

44

7403
N285
w.36-37
SI

Smiths.

NATURAE NOVITATES.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder

auf dem Gebiete der

Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

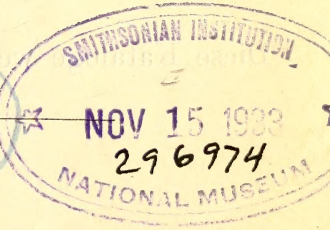
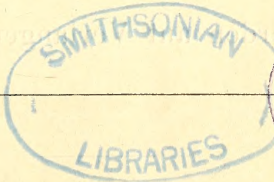
von

45

R. Friedländer & Sohn

in **Berlin** NW. 6,
Karlstrasse 11.

XXXVI. Jahrgang
1914.



BERLIN.

R. Friedländer & Sohn.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Neue zoologische Lagerkataloge:

No. 477. Ichthyologie. (84 Seiten.)

Systema Piscium. Scripta miscellanea. Monographiae.

Anatomia et Physiologia Piscium.

Piscium distributio geographica. Faunae.

Ars Piscatoria. Piscatus. (Fischzucht. Fishery. Pisciculture.)

Pisces fossiles.

No. 483. Arachnida. Acarina. Myriopoda. Rotatoria.
(40 Seiten.)

No. 484. Crustacea. (56 Seiten.)

No. 489. Evertebrata I. Vermes. (56 Seiten.)

No. 490. Evertebrata II. (48 Seiten.)

Echinoderma. Coelenterata. Polypi et Medusae.

No. 491. Evertebrata III. (64 Seiten.)

Spongiae. Sporozoa et Protozoa. Evertebrata scripta miscellanea. Plankton.

Diese Kataloge werden auf Verlangen kostenfrei gesandt.

NOV 11 1892
S. P. S.

BERLIN

R. Friedländer & Sohn

NATURAE NOVITATES.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder

auf dem Gebiete der

Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von

R. Friedländer & Sohn

in **Berlin** N.W. 6,

Karlstrasse 11.

XXXVI. Jahrgang

1914.

No. 1.

BERLIN.

R. Friedländer & Sohn.

Naumann's Naturgeschichte der Vögel Mitteleuropas.

Vollständig sämtliche 400 Tafeln in vielfachem Farbendruck in-folio.

In schöner Mappe, für 36 Mark.

Die prachtvollen Darstellungen der mitteleuropäischen Vögel werden hier zum erstenmal für einen wahrhaft geringen Preis geboten; diese Abbildungen in ihrer herrlichen Frische veralten nie und behalten stets ihren Wert. Ein Text ist den Tafeln nicht beigegeben.

Das Werk erschien 1897—1905 in 12 Foliobänden zum Preise von 216 Mark.

† Bernhard Hantzsch †.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

In unserem Verlage ist 1905 erschienen:

[15

Beitrag zur Kenntnis der Vogelwelt Islands von Bernhard Hantzsch.

Ein Band von VI und 344 Seiten mit 26 Abbildungen und 1 Karte, gross-Octav. Preis 12 Mark.

Inhalt:

I. Allgemeiner Teil. 1. Geschichtlicher Ueberblick. 2. Uebersicht der wichtigsten Literatur. 3. Bericht über meine eigene isländische Reise. — Isländisches Vogelschutzgesetz. 4. Die Landschaftsformen Islands mit Hervorhebung ihrer Charaktervögel. 5. Wandlungen innerhalb der Vogelwelt Islands in geschichtlich bekannter Zeit. 6. Zugverhältnisse isländischer Vögel. 7. Bedeutung der Vogelwelt Islands für die Bewohner. — Gezähmte Vögel. (Seite 1—91.)

II. Besonderer Teil. — Verzeichniss der für Island festgestellten Vogelarten. Beschreibung derselben. Anhang: Isländische Ausspracheregeln. Sachregister. (Seite 92—344.)

Das vorliegende Werk hat den Zweck, das Interesse an der Vogelwelt Islands bei Ornithologen und Reisenden zu fördern. Es fasst in kritischer Weise die wertvollere Literatur, die brieflichen und mündlichen Angaben zuverlässiger Isländer, sowie die Ergebnisse eigener Untersuchungen zusammen. Da ausser der kurz gefassten in englischer Sprache veröffentlichten Arbeit H. H. Slaters eine Bearbeitung des Stoffes aus neuerer Zeit nicht vorliegt, hat das Hantzsch'sche Werk bei Ornithologen und Nordlandreisenden freundliche Aufnahme gefunden.

Tod eines sächsischen Naturforschers im Polararchipel. Aus Dresden wird uns geschrieben: Nach fast 1½ Jahren gelangt erst jetzt die Nachricht von dem im Juni 1911 erfolgten Tode des auf einer Forschungsreise im Baffinlande im amerikanischen Polararchipel begriffenen sächsischen Naturforschers und Ornithologen Dr. Bernhard Hantzsch aus Dresden. Nach einjähriger Vorbereitung in der Heimat brach er im Juni 1910 zu der Bereisung des Baffinlandes auf. Er erlitt gleich zu Anfang Schiffbruch, verfolgte aber trotz schwerster äusserer Lage sein Ziel weiter. Dann teilte er seinen in Dresden wohnenden Angehörigen mit, wie er mit ausgesuchten Eskimos als Begleiter aufgebrochen sei, der unbekanntem Westküste jener grossen Insel entgegen — dann blieben weitere Nachrichten aus, und mit der Heimkehr des einzigen, allsommerlich dorthin verkehrenden Schiffes trifft die Trauerbotschaft ein, dass der furchtlose Forscher am Ziele seiner Unternehmungen den Anstrengungen und Entbehrungen erlegen ist. Damit hat ein in der Stille unermüdet arbeitender Naturforscher den Heldentod für die Wissenschaft gefunden. Seine Leistungen verdienen für die erd- und naturkundlichen Kenntnisse eines Polargebietes in Anbetracht seiner bescheidenen Hilfsmittel höchste Anerkennung. Eine ansehnliche Reihe wichtiger Bücher und Einzelarbeiten verdankt ihm die Wissenschaft; seine letzte handelte über Eskimosteingräber im nördlichen Labrador.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Karlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 4 Mark = 4 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXXVI. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 4 Mark = 400 Pf. = 4 Sh. = 4 Fr. 25 Cts. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 4 Mark = 4 Fr. 25 Cts. Annonce 60 Cts. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

- 4 **Amsterdam.** — Tijdschrift van het Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap. Leiden. gr. 8. — Serie 2, Deel 34: Jahrgang 1914 (6 Hefte). Mark 24
 - 2 — Verslagen van de gewone Vergaderingen der Wis- en Naturkundige Afdeeling der Kon. Akademie van Wetenschappen te Amsterdam. Amsterdam. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. 42
 - 3 **Archangelsk.** — Iswestija u. s. w. Berichte des Archangeler Vereins zur Erkundung des Russischen Nordens. (Russisch.) Archangelsk. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 6: 1914 (24 Nrn.). 42
 - 4 **Barbados.** — West Indian Bulletin. Journal of the Imperial Agricultural Department for the West Indies. Barbados 1914. roy. 8. — Volume 14 (4 nrs.). 4
 - 5 **Barcelona.** — Butlleti de la Institucio Catalana d'Historia Natural. Epoca 2. Any 9. Nos. 5-9: Maig-December 1912. Barcelona. 8. pg. 65-192 av. figures.
- Cont: Gibert, A. M., Fauna ictologica de Catalunya, continuacio. — Codina, A., Dipteros de Catalunya. — Chia, M. de, Aplech de noticies sobre 'ls Moluschs de Catalunya, contin. — Barnola, J. de, Notes cryptogamiques III. — Rosals, J., Moluschs maritims Barcelonins. etc.
- 6 **Batavia.** — Notulen van het Bataviaasch Genootschap van Kunsten en Wetenschappen. Batavia. 8. — Band 52: 1914 (4 Lieferungen). 6
 - 7 — Tijdschrift voor Indische Taal-, Land- en Volkenkunde, uitgegeven door het Bataviaasch Genootschap. Batavia. 8. — Band 57: Jahrgang 1914 (6 Lieferungen). 46
 - 8 — Natuurkundig Tijdschrift voor Nederlandsch-Indie, uitgegeven door de Koninkl. Natuurkundige Vereeniging in Ned.-Indie. Deel 73. Batavia 1914. gr. 8. m. Tafeln. 44
 - 9 **Bergen.** — Bergens Museums Aarbog, 1914. Afhandlinger og Aarsberetning. (4 Hefte.) Bergen. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. 45
 - 10 **Berlin.** — Sitzungsberichte der Kgl. Preussischen Akademie der Wissenschaften in Berlin. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 1914 (52 Nrn.). 42
 - 44 — Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. Herausgegeben von A. Merz. Berlin. gr. 8. m. Karten. — Jahrgang 1914 (10 Nrn.). 45

Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 12 **Berlin.** — Sitzungsberichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin, gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Jahrgang 1914 (10 Nrn.). Mark 7⁵⁰
- 13 — Arbeiten aus dem Kais. Gesundheitsamte. (Beihefte zu den Veröffentlichungen des Gesundheitsamtes.) Berlin 1914. Lex. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 46 (3—4 Hefte).
Die Hefte zu verschiedenen Preisen.
- 14 — Veröffentlichungen des Kais. Gesundheitsamtes, Berlin. 4. — Jahrgang 38: 1914 (52 Nrn.). 12⁵⁰
- 15 — Brandenburgia. Monatsblatt der Gesellschaft für Heimatkunde der Provinz Brandenburg, Berlin. 8. — Jahrgang 1913—14 (12 Nrn.). 6
- 16 **Bologna.** — Memorie della R. Accademia delle Scienze dell' Instituto di Bologna. Classe di Scienze Fisiche. Bologna 1914. 4. c. tavole. — Serie 6. Tomo 11 (4 fascicoli). 32
- 17 — Rendiconti delle Sessioni della R. Accademia delle Scienze di Bologna. Bologna. 8. — Nuova Serie. Volume 48: Anno 1913—14.
- 18 **Bombay.** — Journal of the Bombay Natural History Society. Edited by W. S. Millard, R. A. Spence and N. B. Kinnear. Bombay 1913—14. roy. 8. with partly coloured plates. — Volume 22 (5 parts).
The parts published at various prices.
- 19 **Boston.** — Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences. Boston. 8. with plates. — Volume 49 (1913—14) (about 30 nrs.). 35
- 20 — Proceedings of the Boston Society of Natural History. Boston 1914. 8. with plates. — Volume 36 (12—15 nrs.). 25
- 21 **Bremen.** — Deutsche Geographische Blätter. Herausgegeben von der Geographischen Gesellschaft in Bremen. 8. m. Karten. — Band 37: 1914 (4 Hefte). 8
- 22 **Brooklyn.** — The Museum News of the Brooklyn Institute of Arts and Sciences. Brooklyn. 8. — Volume 9: 1913—14 (8 nrs.).
- 23 **Brünn.** — Verhandlungen des Naturforschenden Vereins in Brünn. Brünn. gr. 8. — Jahrgang 52: 1913.
- 24 — Verhandlungen der Forstwirte von Mähren und Schlesien. Redigirt von F. Kraetzl. Brünn. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 65: 1914 (4 Hefte). 8
- 25 **Bruxelles.** — Bulletin de l'Académie Royale des Sciences de Belgique. Classe des Sciences. Bruxelles. 8. — Année 1914. 40
- 26 — Bulletin de la Société d'Etudes Coloniales. Bruxelles. gr. in-8. — Volume 21: 1914 (12 nos.). 42
- 27 — Bulletin de la Société Belge de Géographie. — Volume 38: 1914 (6 nos.). 42⁵⁰
- 28 — Annales et Bulletin de la Société Royale des Sciences Médicales et Naturelles de Bruxelles. Bruxelles. gr. in-8. av. planches. — Année 75 (Tome 24): 1914 (4 fascicules d'Annales et 11 nos. de Bulletin). 42
- 29 — Revue de l'Université de Bruxelles. 8. — Année 19: 1913—14 (10 nos.). 42
- 30 **Bucarest.** — Buletinul Societatii de Stiinta din Bucuresci. Bulletin de la Société des Sciences de Bucarest. Bucarest. 4. — Année 23: 1914 (6 nos.). 22
- 31 **Budapest.** — Annales historico-naturales Musei Nationalis Hungarici. A Magyar nemzeti Museum természettajzi osztályainak folyoirath. Ed. G. Horváth. Budapest. 8. maj. c. tabulis. — Volumen 42: 1914 (2 partes). 26
- 32 — Mathematische und Naturwissenschaftliche Berichte aus Ungarn. Mit Unterstützung der Ungar. Akademie der Wissenschaften u. der Ungar. Naturwissenschaftl. Gesellschaft herausgegeben von R. v. Eötvös u. J. König. Leipzig 1914. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 30 (4 Hefte). 8
- 33 — Termeszettudományi Közlöny (Naturwissenschaftliche Mitteilungen, herausgegeben von der Ung. Naturwissenschaftlichen Gesellschaft mit Beiblatt Pótfüzetek). Budapest. gr. 8. — Band 46: Jahrgang 1914 (12 Hefte). 42
- 34 **Buenos Aires.** — Anales de la Sociedad Científica Argentina. Redactores: P. N. Arata, A. Gallardo, E. L. Holmberg y otros. Buenos Aires. gr. in-8. av. figures. — Année 1914 (Tomes 77 et 78) en 12 fascicules. 40
- 35 **Caen.** — Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie. Caen. 8. av. figures. — Année 1914.
- 36 **Calcutta.** — Records of the Indian Museum. (Journal of Indian Zoology.) Calcutta 1914. Imp. 8. with plates and figures. — Volume 10 (4—5 nrs.). Each number 4

- 37 **Colombo.** — Spolia Zeylanica. Issued by the Colombo Museum. (Quarterly Publication designed to promote a knowledge of the Natural History of Ceylon, exclusive of Botany.) Colombo. 8. with plates and figures. — Volume 40: 1913—44 (4 parts). Mark 40
- 38 **Dresden.** — Sitzungsberichte und Abhandlungen der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden. Dresden. 8. — Jahrgang 1914 (2 Hefte).
— Abhandlungen und Berichte des Zoologischen und Anthropologisch-ethnographischen Museums — siehe Nr. 391.
- 39 **Dublin.** — Proceedings of the Royal Irish Academy. 8. — Year 1914 (in 6 parts).
- 40 — Scientific Proceedings of the Royal Dublin Society. Dublin 1914. roy. 8. with plates and figures. — Volume 44 (New Series) (about 30 nrs.).
Published till now nrs. 4—7. 156 pg. with 4 map and 6 maps. M. 10.90.
- 41 **Erlangen.** — Sitzungsberichte der Physikalisch-medizinischen Societät in Erlangen. Erlangen. gr. 8. — Band 45: 1913.
- 42 **Frankfurt a. M.** — Berichte der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft zu Frankfurt a. M. Frankfurt. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 45: 1914 (4 Hefte). 3
- 43 **Freiburg i. B.** — Mitteilungen des Badischen Landesvereins für Naturkunde und Naturschutz. Freiburg. 8. — Jahrgang 1914 (6—12 Nrn.). 3
- 44 **Genova.** — Atti della Società Ligustica di Scienze Naturali e Geografiche Genova. 8. c. tavole. — Anno 25: 1914 (4 ni.). 28
- 45 **Gmunden.** — Berichte des Forstvereins für Oberösterreich und Salzburg. Gmunden. 8. m. Tafeln. — Band 53: 1914 (2 Hefte). 300
- 46 **Göttingen.** — Göttingische Gelehrte Anzeigen unter Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften. Göttingen u. Berlin. Lex. 8. — Jahrgang 176: 1914 (12 Hefte). 24
- 47 — Nachrichten von der K. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Mathematisch-physikalische Klasse. Göttingen. gr. 8. — Jahrgang 1914 (3—4 Hefte). 5
- 48 **Grenoble.** — Annales de l'Université de Grenoble. Grenoble. 8. — Tome 25: Année 1914 (3 fascicules). 44
- 49 **Haarlem.** — Archives Néerlandaises des Sciences Exactes et Naturelles, publiées par la Société Hollandaise des Sciences. Haarlem 1914. 8. — Série 3. Tome 44. 42
- 50 **Halle.** — Leopoldina. Amtliches Organ der Kais. Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher. Halle. gr. 4. — Jahrgang 50: 1914 (12 Nrn.). 3
- 51 **Heidelberg.** — Sitzungsberichte der Heidelberger Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse. Heidelberg. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Jahrgang 1914.
Der Jahrgang erscheint in 2 Abteilungen (A: Mathematisch-physikalische, B: Biologische Wissenschaften) von je etwa 45 Abhandlungen zu verschiedenen Preisen.
- 52 — Zeitschrift für Naturwissenschaften. Organ des Naturwissenschaftlichen Vereins für Sachsen u. Thüringen zu Halle a. S. Herausgegeben von H. Scupin. Halle 1914. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 85 (6 Hefte). 42
- 53 **Hermannstadt.** — Archiv des Vereins für Siebenbürgische Landeskunde. Hermannstadt 1914. 8. — Neue Folge. Band 40 (3 Hefte). 3
- 54 — Korrespondenzblatt des Vereins für Siebenbürgische Landeskunde, redigirt von A. Schullerus. Hermannstadt. gr. 8. — Jahrgang 27: 1914 (12 Nrn.). 300
- 55 — Verhandlungen und Mitteilungen des Siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften. Hermannstadt. gr. 8. — Jahrgang 64: 1914 (3 Hefte). 6
- 56 **Hertford.** — Transactions of the Hertfordshire Natural History Society and Field Club. Hertford 1914. 8. with illustrations. — Volume 46 (4—5 nrs.).
- 57 **Jassy.** — Annales scientifiques de l'Université de Jassy. Jassy 1914. 8. av. planches et figures. — Tome 40 (4 fascicules). 40
- 58 **Kasan.** — Bulletin de la Société Physico-Mathématique de Kasan. (En Russe.) Kasan 1914. 8. — Série 2. Tome 22 (4 nos.). 40
- 59 **Kjöbenhavn.** — Oversigt over Videnskaberne Selskabs Forhandlingar (Bulletin de l'Académie des Sciences). Copenhague. 8. — Année 1914 (6 nos.). 40

- 60 **Kjöbenhavn.** — Geografisk Tidsskrift, udgivne af Danske Geografisk Selskab. Kjöbenhavn. gr. 4. m. Karten. — Band 29: 1943—44 (12 Hefte). Mark 48
- 64 **Klagenfurt.** — Carinthia II: Mitteilungen des Naturhistorischen Landesmuseums für Kärnten. Klagenfurt. 8. — Jahrgang 104: 1944 (6 Nrn.). 300
- 62 **Klausenburg.** — Ertesitő az Erdélyi Muzeum (Sitzungsberichte des Siebenbürgischen Museumvereins). (Ungarisch mit Deutscher Revue.) Kolozsvár. 8. — Jahrgang 39 (Band 36): 1944 (3 Hefte). 700
- 63 **Krakau.** — Anzeiger der Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Bulletin international de l'Académie des Sciences de Cracovie. Krakau. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 26: 1944 (10 Nrn.).
- 64 **Laibach.** — Carniola. Mitteilungen des Musealvereins für Krain. Laibach. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 7: 1944. 540
- 65 **La Plata.** — Revista de la Facultad de Agronomía y Veterinaria. La Plata. 8. — Anno 20: 1944 (12 nos.). 24
- 66 **Lawrence, Kansas.** — The Kansas University Science Bulletin. (Continuation of Kansas University Quarterly.) Lawrence 1944. 8. with plates and figures. — Volume 9 (Whole Series. Vol. 20) (about 4 nrs.). 20
- 67 **Leipzig.** — Berichte über die Verhandlungen der Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig. Mathematisch-physische Classe. Leipzig. 8. m. Tafeln. — Band 66: Jahrgang 1944 (4—6 Nrn.).
- 68 **Lemberg (Lwow).** — Kosmos. Czasopismo etc. (Zeitschrift der Polnischen Naturforscher-Gesellschaft „Kopernikus“ in Lemberg.) (Polnisch mit Deutschem Auszuge.) Lemberg. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 39: 1944 (12 Nrn.). 40
- 69 **Lisbonne.** — Bulletin de la Société Portugaise des Sciences Naturelles. Lisbonne 1944. 8. av. planches. — Tome 7 (4 fascicules). 40
- 70 **London.** — Royal Society, Philosophical Transactions. Every year a volume of 2 series (A. Mathematical and Physical Papers. — B. Biological Papers). London 4. with plates and figures. — 1944: A. vol. 214, B. vol. 205.
- 71 — Proceedings of the Royal Society. In 2 series: A. Mathematical and Physical Sciences; B. Biological Sciences. London 1944. roy. 8. w. plates and figures. In course of publication: Series A. Volume 89 and Series B. Vol. 87.
- 72 — Journal of the Royal Asiatic Society. London. 8. — Year 1944 (4 parts). 48
- 73 — The Geographical Journal, including the Proceedings of the R. Geographical Society. London. roy. 8. with maps and illustrations. — Year 1944 (12 nrs.). 28
- 74 — Bulletin of the Imperial Institute. Quarterly record of progress in Tropical Agriculture and Industries and the commercial utilisation of the Natural Resources of the Colonies and India. London. 8. — Volume 42: Year 1944 (4 nrs.). 400
- 75 — The Journal of the Quekett Microscopical Club. Edited by A. W. Sheppard. London. roy. 8. with plates. — Year 1944 (2 nrs.). 8
- 76 — Journal of the Royal Microscopical Society and Summary of current Researches relating to Zoology and Botany. Edited by A. W. Bennett. London. roy. 8. with plates. — Year 1944 (6 nrs.). Subscription 37
- 77 **Luxemburg.** — Gesellschaft Luxemburger Naturfreunde — Société des Naturalistes Luxembourgeois. Monatsberichte — Bulletins mensuels. Neue Folge. Jahrgang 7: 1943. Luxemburg. 8. m. Tafeln u. Figuren. 40
- 78 **Mâcon.** — Bulletin trimestriel de la Société d'Histoire Naturelle de Mâcon. Volume 4. Nos. 1—3. Mâcon 1940—43. 8. pg. 1—36 av. 1 planche et figures.
- Cont.: Chateau, E., Dissémination des Plantes par la Loire. — Lissajous, M., Sur une coupe du Lias moyen et supérieur dans le Maconnais. — Lafay, G., Sur un instrument de l'époque Chelléenne aux environs de Mâcon (av. 1 plche.). etc.
- 79 **Madrid.** — Revista de la Real Academia de Ciencias exactas, físicas y naturales de Madrid. gr. 8. — Tome 42: 1943—44 (12 nrs.). 40
- 80 — Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural. Madrid. gr. in-8. av. planches. — Tome 44: 1944 (10 nos.). 40
- 81 — Bulletin de la Real Sociedad Geográfica. Madrid. 4. av. planches. — Tome 56: Année 1944 (12 nos.). 30
- 82 **Manchester.** — Memoirs and Proceedings of the Manchester Literary and Philosophical Society. Manchester. 8. with plates and figures. — Volume 52 (1943—44) (3—4 parts).

- 33 **Mexico.** — *Annales del Instituto Medico Nacional*. Mexico. 3. — Tome 46: Année 1914 (12 nos.). Mark 43
- 34 — *Memorias y Revista de la Sociedad Científica "Antonio Alzate"*, publicadas p. R. Aguilar. Mexico. 8. — Tome 31: 1914—12 (12 nos.). 30
- *La Naturaleza*. Periodico de la Sociedad Mexicana de Historia Natural — voir no. 298.
- 35 **Milano.** — *Rendiconti dell' Istituto Lombardo di Scienze, Lettere ed Arti*. Milano. 4. — Serie 2. Volume 47: Anno 1914 (20 ni.). 30
- 36 — *Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale*. Con appendice: *Natura*. Rivista mensile di Scienze naturali. Milano 1914. 8. — Volume 53 (4 fascicoli) ed appendice, tomo 5 (12 fascic.). 30
- 37 — *Atti della Società Lombarda di Scienze Mediche e Biologiche*. Milano. 8. c. figura. — Tomo 3: Anno 1914 (6 fascicoli). 40
- 38 **Milwaukee.** — *Bulletin of the Wisconsin Natural History Society*. Milwaukee. 8. with plates and figures. — Volume 12 (New Series): 1914 (4 nrs.).
- 39 **Modena.** — *Atti della Società dei Naturalisti di Modena*. Modena. 8. c. tavole. — Anno 46: 1914. 40
- 40 **Monaco.** — *Bulletin de l'Institut Océanographique*. Monaco. gr. in-8. av. planches et figures. — Année 1914 (15—20 nos.).
- 41 **Moskau.** — *Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou*. Publié sous la rédaction de M. Menzbier. Moscou. gr. in-8. av. planches et figures. — Série 2. Tome 28: Année 1913 (4 nos.). 20
- 42 — *Annales de l'Institut Agronomique de Moscou*. Rédigée par S. J. Rostowzew. (En Russe.) Moscou. gr. in-8. — Année 20: 1914 (4 livres). 43
- 43 **München.** — *Stützungsberichte der mathematisch-physikalischen Klasse der Kön. Bayerischen Akademie*. München. 8. — Band 44: Jahrgang 1914 (3 Hefte). Jedes Heft 5
- 44 **München, Innsbruck und Wien.** — *Mitteilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins*. Redigirt von H. Hess. München. 4. — Jahrgang 1914 (24 Nra.). 6
- 45 **Napoli.** — *Rendiconti dell'Accademia delle Scienze Fisiche e Matematiche di Napoli*. Napoli. 4. — Anno 53 (Serie 2. Volume 20): 1914 (12 ni.).
- 46 **New Brighton.** — *Proceedings of the Staten Island Association of Arts and Sciences*. New Brighton. 8. with plates. — Volume 9 (1914—15) (4 parts). 40
- 47 **New York.** — *Annals of the New York Academy of Sciences*. New York. 8. with plates. — Volume 24: 1914 (4 parts). 30
- 48 — *American Museum Journal*. Popular Record on the American Museum of Natural History. New York. 8. — Volume 14: Year 1914 (4 nrs.). 3
- 49 **Palermo.** — *Il Naturalista Siciliano*. Organo della Società Siciliana di Scienze Naturali. Red. A. De Gregorio. Palermo 1913—14. 4. c. tavole. — Volume 25 (Nuova Serie). 42
- 100 **Pará.** — *Boletín de Museu Goeldi de Historia Natural e Ethnographia (Museu Paraense)*. Pará 1914. 8. av. planches. — Volume 9 (2—4 nos.).
- 401 **Paris.** — *Comptes-rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences*. Paris. 4. — Année 80: 1914 (Tomes 458 et 459 en 52 nos.). 40
- 402 — *Annales Scientifiques de l'École Normale Supérieure*. Paris. gr. in-4. — Année 51 (Série 2. Tome 31): 1914 (12 nos.). 30
- 403 — *Annales de l'Institut Océanographique (Fondation Albert I, Prince de Monaco)*. Publiées sous la direction de L. Joubin. Tome VI. Fascicule 3. Paris 1913. gr. in-4. 493 pg. av. 2 cartes coloriées, 45 planches et 44 figures. 33
- Cont.: Côtéau, J., Les Echinidés néogènes du Bassin Méditerranéen.
Prix de souscription pour le tome complet (environ 400 pg.) M. 50.
- 404 — *Annales de l'Institut Pasteur, publiées par Duclaux, Chamberland, Grancher etc.* Paris. 8. — Année 28: 1914 (12 nos.). 30
- 405 — *Bulletin de l'Institut Pasteur*. Revues et analyses des travaux de Microbiologie, Médecine, Biologie générale, Physiologique, Chimie biologique dans leurs rapports avec la Bactériologie. Paris. gr. in-8. — Année 12: 1914 (24 fascicules). 24
- 406 — *Bulletin du Muséum d'Histoire Naturelle*. Paris. gr. in-8. — Année 20: 1914 (12 nos.). 46

- 407 **Paris.** — Nouvelles Archives du Muséum d'Histoire Naturelle, publiées par les professeurs administrateurs. Paris 1914. gr. in-4. av. planches et figures. — Série 5. Tome 6 (2 fascicules). Mark 34
- 408 — Bulletin de la Société Nationale d'Acclimatation. (Revue des Sciences naturelles appliquées.) Paris. 8. — Année 10: 1914 (12 nos.). 22
- 409 — Comptes-rendus hebdomadaires des Séances et Mémoires de la Société de Biologie. Paris. 8. — Année 1914 (37 nos.). 24
- 410 — La Géographie. Bulletin de la Société de Géographie. Paris. gr. in-8. av. cartes. — Année 1914 (12 nos.). 28
- 411 — Bulletin de la Société Philomathiques de Paris. Paris. 8. av. figures. — Série 10. Tome 6: Année 1914 (4 nos.). 12
- 412 **St.-Petersbourg.** — Bulletin de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Petersbourg. 4. av. planches. — Série 6. Année 8: 1914 (10 nos.). 20
- 413 — Archives des Sciences biologiques, publiées par l'Institut Imp. de Médecine expérimentale de St.-Petersbourg. (En Russe.) St.-Petersbourg. 4. av. planches. — Année 20: 1914 (3 nos.). 15
- 414 — Iswestija etc. Zeitschrift der Kais. Russ. Geographischen Gesellschaft. (Russisch.) St. Petersburg. gr. 8. — Band 50 (1914) (8—10 Hefte). 12
- 415 — Comptes-rendus des Séances de la Société Imp. des Naturalistes de St.-Petersbourg. (En Russe avec résumés Français ou Allemands.) — Année 1914 (8 nos.). 8
- 416 — Travaux de la Société Impériale des Naturalistes de St.-Petersbourg. (En Russe avec résumés Français ou Allemands.) avec planches. — Paraissant en 4 parties: Comptes-rendus (voir no. 115). Section de Zoologie et Physiologie, de Botanique, de Géologie et Minéralogie.
- 417 **Philadelphia.** — Proceedings of the Academy of Natural Sciences. Philadelphia. roy. 8. — Series 3. Volume 34: Year 1914 (3 nrs.). 25
- 418 — Proceedings of the American Philosophical Society held at Philadelphia for promoting useful Knowledge. Philadelphia. 8. — Volume 53: 1914 (3—4 nrs.). 10
- 419 **Pisa.** — Atti della Società Toscana di Scienze Naturali. Processi verbali. Pisa. in-8. gr. — Volume 23: 1913—14 (10—12 ni.).
- 420 **Pittsburgh.** — Annals of the Carnegie Museum. W. J. Holland, editor. Pittsburgh 1914. roy. 8. with plates. — Volume 10 (4 nrs.). 175c
- 421 **Porto.** — Annaes scientificos da Academia Polytechnica da Porto, dir. F. Gomes Teixeira. Coimbra. 8. — Tome 9: 1914.
- 422 **Prag.** — Sitzungsberichte der Königl. Böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften Mathematisch-naturwissensch. Classe. Jahrgang 1913. Prag 1914. 8.
- 423 — Académie des Sciences de l'Empereur François Joseph I (Ceska Akademie). Bulletin International. Prague. gr. in 8. — Année 19: 1914.
- 424 — Lotos. Naturwissenschaftliche Zeitschrift, herausgegeben vom Deutschen Naturwissenschaftlich-medizinischen Verein „Lotos“ in Prag. 8. — Neue Folge. Band 8 (der ganzen Reihe Band 62): 1914 (12 Nrn.). 8
- 425 **Rennes.** — Bulletin de la Société Scientifique et Médicale de l'Ouest. Rédigé par Perrin de la Touche, Gautier et Roger. Rennes. gr. in-8. av. planches. — Tome 23: Année 1914 (4 nos.). 15
- 426 **Roma.** — Atti della R. Accademia dei Lincei. Rendiconti della Classe di Scienze fisiche, matematiche e naturali. Roma. 4. — Anno 1914. 24
- 427 — Bollettino della Società Geografica Italiana. Roma. 8. — Serie 4. Volume 15: Anno 1914 (12 ni.).
- 428 **Rovereto.** — Atti della I. R. Accademia di Scienze, Lettere ed Arti degli Agiati in Rovereto. Rovereto. 8. [c. tavole e figure. — Anno 164 (Serie 4. Volume 20): 1914 (2 volumi). 12
- 429 **San José de Costa Rica.** — Boletín de la Sociedad Nacional de Agricultura, San José de Costa Rica. Redactores: E. J. Nuñez, A. Alfaro y P. Biolley. S. José. 8. av. figures. — Année 8: 1913—14 (24 nos.). 12
- 430 **San Salvador.** — Anales de Museo Nacional, San Salvador. Ciencias naturales y agrícolas, Artes industriales, etc. San Salvador. 8. — Tome 11: Année 1914.

- 424 **Santiago.** — Boletín del Museo Nacional de Chile. Tomo V (2 nos.). Santiago 1913. gr. in-8. 227 pg. av. 38 planches et figures.
Cont.: Quijada, B., Catalogo de la colección de los Peces Chilenos i extranjeros del Museo Nacional (av. 26 plchs.). — Hicken, C. M., Contribucion al estudio de las Pteridofitas de la isla de Pascua (av. 2 plchs.). — Machato, M. R., El Carbon de Chile i su distribución jeográfica. — Porter, C. E., Notas sobre la Helmintología Chilena. Bibliografía ornitológica de Chile. — Steindachner, F., Peces de la colección de L. Plate (av. 10 plchs.). etc.
- 425 — Actes de la Société Scientifique du Chile (Actas de la Sociedad Científica de Chile). Santiago. gr. in-8. — Tome 24: Année 1914 (5 livraisons). Mark 46
- 426 — Anales de la Universidad de Chile. Santiago. gr. in-8. av. planches. — Année 72 (Tomes 134, 135): 1914 (12 nos.). 30
- 427 — Revista Chilena de Historia Natural. (Organo del Museo de Valparaiso.) Ed. C. R. Porter. Santiago. 8. av. planches. — Année 1914. 45
- 428 **Sao Paulo.** — Revista do Museu Paulista. Publicada por H. v. Ihering. Sao Paulo 1913—14. 8. av. figures. — Volume 12.
- 429 — Revista de Sociedade Scientifica de Sao Paulo. Sao Paulo. 8. av. planches. — Volume 8: Année 1914 (12 nos.). 40
- 430 — Notes preliminaires, editados pela redacção da Revista do Museu Paulista. (In Portuguese and English.) Sao Paulo. 8. — Year 1914.
- 431 **Sarajevo.** — Glasnik zemaljskog etc. (Anzeiger des Bosnisch-Herzegovinischen Landes-Museums.) Sarajevo. gr. 8. — Jahrgang 26: 1914.
- 432 **Singapore.** — The Sarawak Museum Journal. For the promotion of scientific knowledge and study of the Natives and Natural History of Borneo. Volume I. No. 3. Singapore 1913. 8. 98 pg. with 4 plate and figures. 250
Cont.: Aurivillius, C., New species of Longicorns from Borneo (with 4 plate). — Bergroth, E., New genera and species of Reduviidae from Borneo. — Hancock, T. L., Studies of Tettiginae (Acridinae) from the Sarawak Museum. — Redley, H. N., Contributions to the Flora of Borneo: Ranunculaceae — Anonaceae. etc.
- 433 **Sydney.** — Proceedings of the Linnean Society of New South Wales for the year 1913. Volume 38. Part 2 (No. 150): May—June. Sydney 1913. 8. pg. 229—400 with 5 plates. 750
Cont.: Tillyard, R. T., Descriptions of new forms of Australian Odonata (with 4 plate). — Hedley, C., Studies on Australian Mollusca XI (with 4 plates). — Maiden, J. H., and Betche, E., Notes from the Botanic Gardens, Sydney, Nr. 48. — Ferguson, E. W., Revision of the Amycterides II: Talaurinus, contin. etc.
Vol. 38. Part 1. with 14 plates and fig. M. 16.50.
- 434 **Tananarive.** — Bulletin de l'Académie Malgache. Tananarive 1914. 8. — Volume 44: Année 1913.
- 435 **Tokyo.** — Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Natur- und Völkerkunde Ostasiens. Band 44. Heft 3. Tokyo 1913. gr. 8. pg. 3 u. 197—198. 3
Inhalt: Maeda, F., Japanische Steinzeit: Erläuterungen zu den Tafeln. Band 44, jetzt vollständig, 301 pg. m. 7 Tafeln (5 kolor.). M. 41.
- 436 **Torino.** — Atti della R. Accademia delle Scienze di Torino. Classe di Scienze matematiche e fisiche. Torino. in-8. gr. — Anno 49: 1913—14 (16 parti). 46
- 437 — Rivista Alpina, pubblicata dal Club Alpino Italiano. Torino. 8. c. tavole. — Anno 1914 (12 ni.). 45
- 438 **Toulouse.** — Annales de la Faculté des Sciences de Toulouse pour les Sciences mathématiques et physiques. Toulouse. 4. av. figures. — Série II. Tome 16: Année 1914 (4 fascicules). 24
- 439 **Venezia.** — Atti del R. Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti. Venezia. 8. — Tomo 74: Anno 1913—14 (10 ni.).
- 440 **Wageningen.** — Mededeelingen van de Rijks Hoogere Land-, Taal- en Boschbouwschool en van den daaraan verbonden Instituuten. Redactië: J. Ritzema Bos. Wageningen 1914. gr. 8. m. Tafeln. — Band 9 (5 Lieferungen). 3
- 441 **Washington.** — Proceedings of the Biological Society of Washington. Washington. 8. with plates and figures. — Volume 27: Year 1914. 48
- 442 — Smithsonian Miscellaneous Collections. Published by the Smithsonian Institution. Washington. 8. with plates. — Volume 57 (Quarterly Issue. Vol. 40) (1913—14) (4 parts). 20
- 443 **Wellington, New Zealand.** — Journal of the Polynesian Society. New Plymouth, N. Z. 1914. roy. 8. with plates. — Volume 23 (4 nrs.). 30

- 451 **Wien.** — Anzeiger d. Kais. Akademie der Wissenschaften zu Wien. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Wien. 8. — Jahrgang 1913 (ca. 27 Nrn.). Mark 3
- 452 — Sitzungsberichte d. Kais. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. 1913. Wien. gr. 8. m. Tafeln u. Holzschnitten.
Abteilung I: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mineralogie, Krystallographie, Botanik, Zoologie, Palaeontologie, Geologie, physischen Geographie u. Reisen. — Band 123 (10 Hefte).
Abteilung IIa: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mathematik, Astronomie, Physik, Meteorologie u. der Mechanik. — Band 123 (10 Hefte).
Abteilung IIb: Abhandlungen aus dem Gebiete der Chemie. — Band 123 (10 Hefte).
Abteilung III: Abhandlungen aus dem Gebiete der Anatomie u. Physiologie des Menschen u. der Tiere, sowie aus jenem der theoretischen Medicin. — Band 123 (10 Hefte).
- 453 — Oesterreichische Alpen-Zeitung. Organ des Oesterreichischen Alpen-Clubs. Redigirt von H. Wödl. Wien. 4. — Jahrgang 36: 1914 (25 Nrn.). 3
- 454 — Oesterreichische Vierteljahrsschrift für Forstwesen. Redigirt von A. v. Guttenberg. Wien. gr. 8. — Band 63 (Neue Folge, Band 32): Jahrgang 1914 (4 Hefte). 40
- 455 — Mitteilungen der k. k. Geographischen Gesellschaft in Wien. Wien. gr. 8. m. Karten. — Band 57: Jahrgang 1914 (12 Nrn.). 45
- 456 — Mitteilungen der Landwirtschaftlichen Lehrkanzeln der K. K. Hochschule für Bodenkultur in Wien. Herausgegeben von R. u. H. Hirschmann. Wien. gr. 8. — Band 3: 1914—15 (etwa 4 Hefte). 30
- 457 — Annalen der K. K. Naturhistorischen Hofmuseums. Redigirt von F. Steindachner. Wien 1914. Lex. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 28 (4 Nrn.). 30
- 458 — Monatsblätter des Wissenschaftlichen Klub in Wien. Redacteur: E. Lohweg. Wien. 8. — Jahrgang 35: 1913—14 (12 Nrn.). 3
- 459 — Verhandlungen der k. k. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien. Wien. 8. m. Tafeln. — Band 64: Jahrgang 1914 (10 Hefte). 30
- 460 **Würzburg.** — Verhandlungen der Physikalisch-medizinischen Gesellschaft in Würzburg. gr. 8. m. Tafeln. — Neue Folge. Band 43: Jahrgang 1914. 44
- 461 — Sitzungsberichte derselben. Würzburg. 8. — Jahrgang 1913 (10 Nrn.). 4
- 462 **Zaragoza.** — Anales de la Facultad de Ciencias de Zaragoza. Director: P. Saviron. gr. in-8. av. figures. — Année 8: 1914 (4 nos.). 40
- 463 — Boletín de la Sociedad Aragonesa de Ciencias naturales. Zaragoza. 8. av. planches. — Tome 43: Année 1914 (12 nos.). 3
- 464 **Zürich.** — Alpina. Mitteilungen des Schweizer Alpen-Club. Bulletin officiel du Club Alpín Suisse. Zürich. gr. 4. — Jahrgang 22: 1914 (20 Nrn.). 6
- 465 — Vierteljahrsschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich. Zürich. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 59: 1914 (4 Hefte). 40^{aa}
- 466 — Schweizerische Zeitschrift für das Forstwesen. Redigirt von F. Fankhauser. Zürich. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 73: 1914 (12 Nrn.). 5

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

- 467 **L'Agricoltura Coloniale.** Firenze. 8. c. tavole e figure. — Anno 8: 1914.
- 468 **Agricultor Peruano.** Semenario de Agricultura, Ganaderia etc. Lima. 4. — Anno 1914 (52 nos.). 40
- 469 **Agricultural Gazette** of New South Wales, edited by W. Froggat, J. H. Maiden, N. A. Cobb etc. Sydney, N. S. W. roy. 8. — Year 1914 (12 nrs.). 43
- 470 **Agricultural Journal** of the Union of South Africa. (Continuation of the Agricult. Journal of the Cape of Good Hope.) Issued by the Department of Agriculture. (In 2 editions: English and Dutch.) Pretoria. 8. with illustrations. — Year 1914 (volumes 7 and 8 in 12 nrs.). 40
- 471 **Agricultural Journal** of India. Published by the Agricultural Research Institute, Pusa. Calcutta. roy. 8. with plates. — Volume 9: Year 1914 (4 parts). 16
- 472 **Album der Natuur.** Redactie: E. van den Ven, H. de Vries, G. J. Brenner en a. Haarlem. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 1913—14 (12 Nrn.). 9^{aa}
- 473 **American Journal** of Science and Arts. Editor: E. S. Dana. Newhaven. 8. with illustrations. — Year 1914 (Series 4, Vol. 37 and 38 in 12 nrs.). 30
- 474 **American Microscopical Journal.** Washington. 8. with illustrations. — Volume 35: Year 1914 (12 nrs.). 40
- Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 475 **The American Naturalist.** A monthly Journal devoted to the Natural Science. New York. roy. 8. with plates. — Volume 48: Year 1914 (12 nrs.). Mark 23
- 476 **Annalen der Natur- und Kulturphilosophie.** Herausgegeben von W. Ostwald u. R. Goldscheid. Leipzig 1914. gr. 8. m. Figuren. — Band 13 (4—5 Hefte). 44
- 477 **Annales de Biologie Lacustre.** Publiées sous la direction de E. Rousseau. Tome VI. Fascicules 2 et 3. Bruxelles 1913. 8. pg. 117—303 av. figures.
Cont.: Brocher, F., Etude anatomique et physiologique du système respiratoire chez les larves du genre *Dytiscus*. — Goetghebuer, M., Description de Chironomides nouveaux récoltés en Belgique. — d'Orchemont, A., Contributions à l'étude des Larves Hydrophilides. — Mola, P., Fauna Rotatoria Sarda. etc.
Prix du tome complet (4 fascic.) M. 25.
- 478 **Annales de Géographie.** Paris. gr. in-8. av. cartes. — Année 23: 1914 (5 nos. et 1 no. de Bibliographie). 21
la bibliographie seule 5
- Annales de l'Institut Océanographique** (Fondation Albert I, Prince de Monaco) — voir no. 103.
- 479 **Annales de la Science Agronomique Française et étrangère.** Organe des Stations agronomiques et des Laboratoires agricoles. Publiées par L. Grandea u. Paris. gr. in-8. av. planches. — Année 1914 (12 fascicules). 21
- 480 **The Annals of Hygiene.** Edited by J. F. Edwards. Philadelphia. roy. 8. — Volume 29: Year 1914 (12 parts). 49
- 481 **Annals of Tropical Medicine and Parasitology,** edited by R. Ross. Liverpool. roy. 8. with plates. — Volume 8: 1914. 25
- Annals of Scottish Natural History,** continuation — see Zoology.
- 482 **Annals and Magazine of Natural History,** conducted by Günther, Carruthers, Francis. London. 8. with illustrations. — Series 8. Volumes 13 and 14: Year 1914 (12 nrs. includ. double numbers). 36
- 483 **Anzeiger, Geographischer.** Blätter für den geographischen Unterricht. Herausgegeben von H. Hauck u. H. Fischer. Gotha. Lex. 8. m. Karten u. Tafeln. — Jahrgang 15: 1914 (12 Hefte). 6
- 484 **Apuntes do Historia Natural** p. E. Aguirre, J. Ambrosetti, E. A. Holmberg y otros. Buenos Aires. gr. in-8. — Tome 6: 1913 (12 nos.).
- 485 **Aquarium und Zimmerpflanze.** Russische Zeitschrift der Aquariumsgesellschaft, redigirt von K. K. Hippus. Moskau. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 7: 1914 (12 Nrn.). 350
- 486 **Archiv for Mathematisk og Naturvidenskab,** utgivet af A. Helland, G. S. Sars og S. Torup. Christiania 1914. 8. m. Tafeln. — Band 34 (4 Hefte). 10
- 487 **Archiv für Hydrobiologie und Planktonkunde.** (Neue Folge der Forschungsberichte aus der Biologischen Station zu Plön.) Herausgegeben von O. Zacharias. Stuttgart 1914. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 9 (4 Hefte).
Heft 4 (soweit erschienen). 176 pg. m. 4 Tafeln u. 17 Fig. M. 19.
- 488 **Archiv für Hygiene.** Herausgegeben von J. Forster, M. Gruber, F. Hofmann u. M. Rubner. München 1914. 8. m. Tafeln. — Band 82 (4 Hefte). 16
- 489 **Archiv für Geschichte der Medizin.** Herausgegeben von der Puschmann-Stiftung an der Universität Leipzig unter Red. von K. Sudhoff. Leipzig 1914. 8. — Band 3 (6 Hefte). 20
- 490 **Archiv für die Geschichte der Naturwissenschaften und Technik.** Herausgegeben von K. v. Buchka, H. Stadler u. K. Sudhoff. Leipzig 1914. gr. 8. — Band 7 (6 Hefte). 20
- 491 **Archiv für Schiffs- und Tropenhygiene.** Herausgegeben von C. Mensse. Leipzig. 8. — Band 48: Jahrgang 1914 (24 Hefte). 20
- 492 **Archives des Sciences Physiques et Naturelles** (de la Bibliothèque Universelle). Genève. gr. in-8. av. figures. — Année 119: 1914 (2 vols. en 24 nos.). 20
- 493 **Asien.** Organ der Deutsch-Asiatischen Gesellschaft. Herausgegeben von Vossberg-Rekow. Berlin. 4. — Jahrgang 43: 1913—14 (12 Nrn.). 750
- 494 **Aus der Heimat.** Naturwissenschaftliche Zeitschrift. Organ des Deutschen Lehrervereins für Naturkunde. Herausgegeben von M. Kohler. Stuttgart. gr. 8. — Jahrgang 27: 1914 (6 Hefte). 3
- 495 **Aus der Natur.** Zeitschrift für den naturwissenschaftlichen u. erdkundlichen Unterricht. Redigirt von W. Schoenichen. Leipzig. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 10: 1914—15 (12 Hefte). 3

- 496 **Barlangkutató (Höhlenforschung)**. Vierteljahrsschrift, herausgegeben von der Fachsektion für Höhlenkunde der Ungar. Geologischen Gesellschaft. Unter Mitwirkung von M. v. Lenhossék redigirt von O. Kadíc. (Ungarisch u. Deutsch.) Budapest 1914. Lex. 8. m. Figuren. — Band II (4 Hefte). Mark 40
- 497 **Bericht** über die Verlagstätigkeit von R. Friedländer & Sohn, Berlin NW. 6, Karlstrasse 44. Uebersicht neuer Verlags-Erscheinungen und -Erwerbungen auf dem Gebiete der Naturwissenschaften und der exacten Wissenschaften. Berlin. 8. — Jahrgang 27: 1914. Auf Verlangen gratis.
Auch die früher erschienenen Jahrgänge werden auf Wunsch zur Verfügung gestellt.
- 498 **Bibliographie** der Deutschen Naturwissenschaftlichen Literatur. Herausgegeben im Auftrage des Reichsamtes des Innern vom Deutschen Bureau der internationalen Bibliographie in Berlin. Berlin. gr. 8. — Band 48: Jahrgang 1914 (52 Nrn.). 20 einseitig bedruckt 24
- Hieraus einzeln: Abteilung 1: Mathematik, Mechanik, Physik, Chemie, Astronomie, Meteorologie. M. 9. — Abteil. 2: Mineralogie, Petrographie, Kristallographie, Geologie, Geographie, Paläontologie, allgemeine Biologie, Botanik, Zoologie, Anthropologie. M. 7. — Abteil. 3: Anatomie des Menschen u. der Wirbeltiere, Physiologie, Bakteriologie. M. 9.
- 499 **Bibliographie** der Deutschen Zeitschriften-Literatur. Herausgegeben von F. Dietrich u. E. Rothe. Leipzig 1914. Lex. 8. — Band 33 (5 Lieferungen). 25
- 500 **Bibliographie Scientifique Française**. Recueil mensuel, publié par le Bureau Français du Catalogue international de la Littérature scientifique. (2 sections.) Paris. gr. in-8. — Tome 43: Année 1914 (42 nos.). 45
Séparément: Section 1: Sciences mathématiques et physiques (6 nos.). M. 6. — Section II: Sciences naturelles et biologiques (6 nos.). M. 10.
- 501 **Biologica**. Revue scientifique du Médecin. Biologie générale; Sciences Naturelles; Anthropologie; Hygiène; Sciences Physiques; etc. Direction scientifique: R. Blanchard, Y. Delages, A. Gauthier et d'autres; rédaction: M. Landrieu. Paris. 4. av. illustrations. — Année 4: 1914 (12 nos.). 8
- 502 **Biometrika**. Journal of the Statistical Study of Biological Problems. Edited by K. Pearson. London 1914. imp. 8. with plates. — Volume 42 (4—5 parts). Subscription-price 34
- 503 **Bladen**, Wetenschappelijke. Geschiedenis, Naturwetenschappen, Letterkunde enz. Bloemlezing uit buitenlandske Tijdschriften, onder redactie van J. F. H. Boonaecker en A. van Over. Haarlem. 8. — Jahrgang 1914 (4 Bände in 42 Lieferungen). 28so
- 504 **Blätter** für Aquarien- und Terrarienkunde (vereinigt mit »Natur und Haus«). Illustrierte Wochenschrift für die Interessen der Aquarien- und Terrarienkunde. Herausgegeben von W. Wolterstorff. Stuttgart. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 25: 1914 (52 Nrn.). 8
- 505 **Blätter aus dem Walde**. Zeitschrift des Niederösterreichischen Forstvereins. Redigirt von J. Langhans. Wien. gr. 8. — Jahrgang 44: 1914 (5 Nrn.). 6
- 506 **Boletim** de Agricultura do Estado de Bahia, publ. por la Direccion de Agricultura. Bahia (Brazil). 8. — Année 1914 (12 nos.). 7
- 507 **Boletín** de Bosques, Pesca i Caza. Directores: F. Albert, E. Maldonado, C. Sage i F. P. Ovalle. Santiago de Chile. gr. in-8. av. figures. — Tome 2: Année 1913—14 (12 nos.).
- 508 **Bollettino Scientifico**. Redatto da L. Maggi, G. Zoja e A. De Giovanni. Pavia. 8. — Anno 33: 1913—14 (4 ni.). 40
- 509 **The British Naturalist**. A popular Magazine of general Natural History. London. 8. with plates. — New Series. Volume 21: Year 1914 (12 parts). 6so
- 510 **Broteria**. Revista Luso-Brazileira. Salamanca. 8. av. planches et figures. — Volume 12: 1914.
La »Broteria« est divisée en 3 séries: Vulgarisation scientifique (6 fascicules), Zoologie (3 fascic.) et Botanique (3 fascic.). Prix de chaque série M. 10, des 3 séries ensemble M. 25.
- 511 **Bulletin Biologique**. Feuille de renseignements pour la Biologie. Auskunftsblatt für Biologen. Rédacteur: C. Saint-Hilaire. (En Russe avec texte parallèle Français, Allemand ou Anglais.) Jurjew (Dorpat). pet. in-4. — Année 8: 1914 (24 nos.). 8
- 512 **Bulletin** de l'Institut Océanographique (Fondation Albert I, Prince de Monaco) — voir no. 90.
- 513 **Bulletin Scientifique** de la France et de la Belgique. Fondé par A. Giard, continué par L. Blaringhem, C. Julin, P. Pelseneer et d'autres. Paris 1914. gr. in-8. av. planches et figures. — Tome 48 (Série 7. Tome 6) (4 fascicules). 32

Bulletins of the U. S. Department of Agriculture — see: *Journal of Agricultural Research*, nr. 250.

- 213 **Cairo Scientific Journal**, with the Proceedings of the Cairo Scientific Society. Gizeh. roy. 8. — Volume 8: 1914 (12 nrs.). Mark 28
- 214 **Catalogue**, International, of Scientific Literature, published by the Royal Society of London. 11. annual issue (1911—12). B and J. London 1913. 8.
B: Mechanics. 140 pg. M. 10.50. — J: Geography (Mathematical and Physical). 246 pg. M. 16.50.
- 215 — The same. 12. annual issue: Year 1912—13. London 1914. 8. 360
The Branches of Science included in the Catalogue are the following: A: Mathematics M. 15, B: Mechanics M. 10.50, C: Physics M. 24, D: Chemistry M. 37.50, E: Astronomy M. 21, F: Meteorology (and Terrestrial Magnetism) M. 45, G: Mineralogy (incl. Petrology and Crystallography) M. 46.50, H: Geology M. 46.50, J: Geography (Mathematical and Physical) M. 46.50, K: Palaeontology M. 10.50, L: General Biology M. 40.50, M: Botany M. 37.50, N: Zoology M. 39, O: Anatomy M. 15, P: Physical Anthropology M. 15, Q: Physiology (incl. Experimental Psychology, Pharmacology and Experimental Pathology) M. 39, R: Bacteriology M. 21.
- 216 **The Collegian** and Progress of India. Fortnightly Journal of Indian Educational Progress in all its branches. Calcutta. 8. — Year 1913—14 (volumes 5 and 6) (24 nrs.). 12
- 217 **Conseil permanent International** pour l'Exploration de la Mer. Bulletin trimestriel. Copenhague. gr. in-4. — Année 1913—14 (4 nos.). 20
- 218 **Cosmos**. (Les Mondes.) Revue hebdomadaire des Sciences et de leurs applications aux Arts et à l'Industrie, fondée par Moigno. Paris. 4. — Année 64: 1914 (52 nos.). 28
- 219 **L'Echange**. Revue Linnéenne. Organe mensuel des Naturalistes. Comité de rédaction: A. Locard et St. Lager. Lyon. gr. in-8. — Année 29: 1914 (12 nos.). 8
- 220 **Die Erde**. Illustrierte Halbmonatsschrift für Länder- und Völkerkunde, Reise und Jagd. Herausgeber: E. Banse. Berlin. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 2: 1913—14 (24 Hefte). 12
- 221 **Fauna en Flora**. Correspondentie-organ van de Natuurhistorische Vereeniging »Fauna en Flora«. Zaandam. fol. — Jahrgang 7: 1913—14 (12 Nrn.). 3
- 222 **Fauna och Flora**. Populär Tidskrift för Biologi, utgifvet af E. Lönnberg. Upsala. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 9: 1914. 6
- 223 **Feuille des Jeunes Naturalistes**. Revue mensuelle d'Histoire naturelle. Redigée par A. Dollfus. Paris. gr. in-8. av. planches. — Année 44: 1913—14 (12 nos.). 6
- 224 **The Field**, the Farm, the Garden, the Country Gentleman's Newspaper. London. fol. with illustrations. — Year 1914 (volumes 71, 72) (52 nrs.). 42
- 225 **Flora og Fauna**. Aarbog for Naturvenner og naturhistoriske Samlere. Silkeborg. 8. — Jahrgang 46: 1914 (4 Hefte). 4
- 226 **Der Forscher**. Illustriertes Zentralblatt für Deutsche Forschung. Herausgegeben vom Bunde Deutscher Forscher. Hannover. Lex. 8. m. Figuren. — Jahrgang 5: 1914 (12 Hefte). 3
- 227 **Forst-Tidende**. Tidskrift for Skovbrug, Mosekultur og Jagd, udgivet af L. B. Brühl. Kjöbenhavn. 4. — Jahrgang 27: 1914 (52 Nrn.). 720
- 228 **Forstzeitung**, redigirt von N. S. N. Nesterow. (Russisch.) Moskau. — Jahrgang 45: 1914 (52 Nrn.). 21
- 229 **Forst-Zeitung**, Deutsche. Redigirt von J. Neumann. Neudamm. Lex. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 29: 1914 (52 Nrn.). 8
- 230 **Forst- und Jagd-Zeitung**, Allgemeine. Herausgegeben von E. Wimmennauer u. H. Weber. Frankfurt a. M. 4. — Jahrgang 90: 1914 (12 Hefte). 46
- 231 **Forst- und Jagd-Zeitung**, Oesterreichische. Illustriertes Wochenblatt. Redakteur: A. Kunzl. Wien. fol. m. Abbildungen. — Jahrgang 32: 1914 (52 Nrn.). 16
- 232 **Frick's Rundschau**. Mitteilungen für Freunde der Land- u. Forstwirtschaft, der Bienenzucht, der Jagd u. Fischerei etc. Wien. gr. 4. — Jahrgang 29: 1914 (24 Nrn.). 5
- 233 **Für Naturfreunde**. Illustrierte Monatsschrift für volkstümliche Naturkunde. Godesberg. Lex. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 5: 1913 (12 Nrn.). 420
- 234 **Die Geisteswissenschaften**. Wochenschrift für das gesamte Gebiet der Philosophie, Psychologie, Mathematik, Religionswissenschaft, Statistik, Länder- u. Völkerkunde u. s. w. Leipzig. 4. — Jahrgang 4: 1913—14 (52 Nrn.). 28
- 235 **Gids**, De Indische. Tevens nieuwe Serie van het Tijdschrift voor Nederlandsch-Indië. Amsterdam. gr. 8. — Jahrgang 36: 1914 (12 Nrn.). 30

- 236** *Le Globe*. Journal géographique. Organe de la Société de Géographie de Genève. Bulletin et Mémoires. Genève. 8. av. planches et figures. — Tome 53: 1914 (3—4 fascicules).
- 237** *The Guide to Nature*. Illustrated monthly Magazine, devoted to commonplace Nature with uncommon interest. Published by the Agassiz Association. Sound Beach, Conn. roy. 8. with illustrations. — Volume 7: 1913—14 (12 nrs.). Mark 5
- 238** *Handwörterbuch* der Naturwissenschaften. Herausgegeben von E. Korschelt, P. Linck, F. Oltmanns, E. Teichmann u. a. (10 Bände in etwa 80 Lieferungen.) Jena 1913. gr. 8. m. zahlreichen Abbildungen. — Liefg. 69 u. 70 (Infusoria — Juraformation; Tunicata — Verdauung): pg. 449—603 (v. Bd. V) u. 84—240 (v. Bd. X). Jede Liefg. 250
Bisher vollständig erschienen: Band I—IV u. VI—IX (Abbau — Gewebe; Lacaze — Transformation). 1912—13. 417, 4220, 4242, 4391, 4159, 4199, 4217 u. 1992 pg. m. 7313 Fig. M. 180, in Halbfranzband M. 207.
- 239** *Heimatschutz* in Brandenburg. Mitteilungen der Landesgruppe Brandenburg des Bundes Heimatschutz. Schriftleiter: R. Mielke. Berlin. gr. 8. m. Figuren. — Jahrgang 6: 1914 (4 Nrn.). 3
- 240** *El Heraldo Industrial*. Revista quincenal científica literaria, industrial, agrícola. Editor: E. A. Rambrua. Caracas. 4. — Année 8: 1913—14 (24 nos.).
- 241** *Himmel und Erde*. Illustrierte naturwissenschaftliche Monatsschrift der Gesellschaft Urania, redigiert von P. Schwahn. Berlin u. Leipzig. gr. 8. — Jahrgang 26: 1913—14 (12 Hefte). 4450
- 242** *Jahrbuch*, Tharander forstliches. Herausgegeben von H. Martin u. H. Vater. Berlin. 8. m. Tafeln. — Band 65: Jahrgang 1913—14 (4 Hefte). 8
- 243** *Jahrbuch* der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. Berlin 1914. gr. 8. m. Tafeln. — Band 29 (4 Lieferungen). 3
- 244** *Jahrbücher, Landwirtschaftliche*. Zeitschrift für wissenschaftliche Landwirtschaft. Herausgegeben von H. Thiel u. G. Oldenburg. Berlin. gr. 8. — Band 46 (5 Hefte). 12
- 245** *The Indian Journal of Medical Research*. Edited by the Director-general, Indian Medical Service, and the Sanitary Commissioner with the Government of India. Calcutta. roy. 8. with plates and figures. — Volume 1: 1913—14 (4 nrs.). 13
- 246** *Journal für Landwirtschaft*. Redigiert von B. Tollens. Berlin. gr. 8. — Band 62: Jahrgang 1914 (4 Hefte). 40
- 247** *Journal d'Agriculture pratique*. Paris. 8. — Année 78: 1914 (52 nos.). 13
- 248** *Journal Forestier Suisse*. Berne. gr. in-8. — Année 65: 1914 (12 nos.). 4
- 249** *Journal des Savants*. Publié sous les auspices de l'Institut de France. Paris. 4. — Nouvelle Série. Année 42: 1914 (12 fascicules). 24
- 250** *Journal of Agricultural Research*. Issued by the U. S. Department of Agriculture. Volume 1. No. 1. Washington 1913. roy. 8. pg. 1—88 with 5 plates (1 colored) and figures. 4
Cont.: Swingle, W. T., Citrus ichangensis, promising hardy new species from southwestern China and Assam (with 1 plate). — Ransom, B. H., Cysticercus ovis, cause of Tapeworm-cysts in Mutton (with 2 plates). — Webster, F. M., and Parks, T. H., Serpentine Leaf-miner Agromyza pusilla (with 1 plate).
The series of Bulletins and Circulars formerly prepared by the various Bureaus and Offices of the Department of Agriculture have been discontinued, being superseded in part by the Journal of Agricult. Research and in part by a new series of Bulletins.
- 251** *The Journal of Agricultural Science*. Edited by Biffen, Hall, Middleton and Wood. Cambridge. roy. 8. — Volume 40: Year 1914 (4 parts). 16
- 252** *The Journal of Ecology*. Edited for the British Ecological Society by F. Cavers. Cambridge. roy. 8. with plates and figures. — Volume II: 1914—15 (4 nrs.). 16
- 253** *Journal of Economic Biology*. Edited by W. E. Collinge. London. roy. 8. with illustrations. — Volume 9: 1913—14 (4 parts). 18
- 254** *Journal of Genetics*. Edited by W. Bateson and R. C. Punnett. Cambridge. roy. 8. with partly coloured plates and figures. — Volume 4: 1913—14 (4 parts). 30
- 255** *The Journal of Hygiene*. Edited by G. H. F. Nuttall, J. S. Haldane and A. Newsholme. Cambridge. 4. — Volume 44: Year 1914 (4 nrs.). 30
Supplement: Parasitology — see: Zoology.
- 256** *Journal of the Jamaica Agricultural Society*. Editor: J. Barclay. Kingston. 8. — Volume 48: Year 1914.

- 257 Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom.** New Series. Volume 9: Title, contents and index. Plymouth 1913. 8. pg. 4 and 607—649. Vol. 9, now complete, 623 pg. with 7 plates (2 colour.) and fig. M. 12.50.
- 258 — The same.** New Series. Volume 10. No. 1. London 1913. 8. pg. 1—178 with 4 plates and figures. Mark 2^{so}
Cont.: Mortensen, T., Development of some British Echinoderms. — Orton, J. H., Ciliary mechanism in the gill and the mode of feeding in Amphioxus, Ascidians and Solenomya togata. — Zimmermann, K., Habit and habitat in the Galatheaidea (with 4 plates). — Walton, C. L., Shore Fauna of Cardigan Bay. etc.
- 259 The Irish Naturalist.** Magazine of Irish Zoology, Botany and Geology. Edited by G. H. Carpenter. Dublin. 8. — Volume 23: Year 1914 (12 nrs.). 6
- 260 Isis.** Revue consacré à l'Histoire de la Science, publiée par G. Sarton. Wondelgem-lez-Gand. 8. av. planches et figures. — Tome 2: Année 1914 (4 nos.). 26
- 261 Katalog** Literatary naukow Polskiej. (Katalog der Polnischen Literatur der Naturwissenschaften, herausgegeben von der Akademie der Wissenschaften in Krakau.) Krakau. 8. — Jahrgang 44: 1914 (4 Hefte). 3^{so}
- 262 Die Kleinwelt.** Zeitschrift der Deutschen Mikrobiologischen Gesellschaft zur Verbreitung wissenschaftlicher Bildung. Herausgegeben von R. H. Franck. Diessen. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 6: 1914—15 (etwa 8 Hefte u. 1 Beilage). 5
- 263 Kmunke, R.,** Quer durch Uganda; eine Forschungsreise in Zentralafrika, 1911—12. Berlin 1913. gr. 8. 13 u. 186 pg. m. 3 Karten, 69 Tafeln (4 kolorirt) u. 21 Figuren. Leinenband. 16
- 264 Knowledge and Illustrated Scientific News.** London. 4. — Year 1914 (12 nrs.). 16
- 265 Kolonialblatt,** Deutsches. Nebst Beiblatt: Mitteilungen aus den Deutschen Schutzgebieten. Berlin. Lex. 8. — Jahrgang 26: 1914 (44 Nrn. u. Beiblatt, 4 Hefte). 12
Beiblatt allein — Nr. 276.
- 266 Kosmos.** Handweiser für Naturfreunde. Herausgegeben vom „Kosmos“, Gesellschaft der Naturfreunde, Stuttgart. Redacteur; F. Regensberg. Stuttgart. 8. m. Abbildungen u. Beilagebänden. — Band 44: Jahrgang 1914 (12 Hefte). 4^{so}
- 267 Kühn-Archiv.** Arbeiten aus dem Landwirtschaftlichen Institut der Universität Halle. Herausgegeben von F. Wohltmann. Berlin 1914. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 4 (in 2 Halbbänden). 12
- 268 Läsnoi Journal.** Zeitschrift für Forstwesen. (Russisch.) St. Petersburg. gr. 8. — Jahrgang 44: 1914 (10 Hefte). 18
- 269 Magazin,** Nyt, for Naturvidenskaberne af den Physiographiske Forening i Christiania. Red. N. Wille. Christiania 1914. 8. m. Tafeln. — Band 52 (4 Hefte). 9
- 270 Meereskunde.** Sammlung volkstümlicher Vorträge zum Verständnis der nationalen Bedeutung vom Meer u. Seewesen, herausgegeben vom Institut für Meereskunde zu Berlin. Berlin. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 8: 1913—14 (12 Hefte). 5
- 271 Le Micrographe Préparateur.** Journal de Micrographie générale. Réd. par J. Tempère. Grez-sur-Loing 1914. 8. av. planches. — Volume 21 (4 nos.). 12
- 272 Midland Naturalist,** The American, devoted to Natural History, primarily that of the Prairie States. J. A. Nieuwland, Editor. Notre Dame Ind. 8. with plates. — Volume 4: 1914—15 (6 nrs.). 5
- 273 Mikrokosmos** für praktische Arbeit auf dem Gebiete der Naturwissenschaften. Herausgegeben von A. Reitz. Stuttgart. gr. 8. m. Figuren. — Band 8: 1914—15 (12 Hefte u. 3 Buchbeilagen). 5^{so}
- 274 Mitteilungen** für Ansiedler, Farmer, Tropenpflanzer, Forschungsreisende s. s. w. Berlin. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 8: 1914 (4 Hefte). 1
- 275 Mitteilungen** des Deutschen Forstvereins. Herausgegeben u. redigirt von L. Aspeyres. Berlin. 4. — Jahrgang 15: 1914 (6—8 Nrn.). 2
- 276 Mitteilungen** aus den Deutschen Schutzgebieten. Wissenschaftliche Beihefte zum Deutschen Kolonialblatt. Herausgegeben von v. Dankelmann. Berlin 1914. gr. 8. m. Karten. — Band 27 (6 Hefte). 9
- 277 Mitteilungen,** Mathematisch-naturwissenschaftliche. Begründet von O. Böklen, herausgegeben von A. Schmidt, R. Lang u. E. Wölffing. Stuttgart 1914. 8. — Serie 2. Band 16 (3 Hefte). 4
- 278 Mitteilungen** zur Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften. Herausgegeben von der Deutschen Gesellschaft für Gesch. der Medicin u. der Naturwiss. unter Redaktion von S. Günther u. K. Sudhoff. Hamburg. 8. m. Abbildungen. — Band 43: Jahrgang 1914 (5 Nrn.). 20

- 279 **Mitteilungen und Nachrichten** des Deutschen Palästina-Vereins. Herausgegeben von G. Hölscher. Leipzig. 8. — Jahrgang 37: 1914 (6 Nrn.). Mark 4
- 280 **Le Mois Scientifique et Industriel.** Revue internationale d'informations. Paris. gr. in-8. av. figures. — Année 16: 1914 (12 nos.). 25
- 281 **Monatsbericht**, Bibliographischer, über neu erschienene Schul-, Universitäts- und Hochschulschriften. Leipzig. 8. — Jahrgang 25: 1913—14 (12 Nrn.). 5
- 282 **Monatshefte für Landwirtschaft.** Zeitschrift für die Theorie u. Praxis aller Gebiete der Bodenproduktion, herausgegeben von W. Bersch. Wien. gr. 8. m. Figuren. — Jahrgang 7: 1914 (12 Hefte). 10
- 283 **Monatshefte für den Naturwissenschaftlichen Unterricht.** (Natur u. Schule, Neue Folge.) Herausgegeben von B. Schmid. Leipzig 1913. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. Band 7 (12 Hefte). 14
- 284 **Mondo Sotterraneo.** Rivista per lo studio delle Grotte e dei Fenomeni Carsici. Direttore F. Musoni. Udine. 8. c. figure. — Anno 10: 1913—14. 4
- 285 **The Monist.** A quarterly Magazine, edited by P. Carus. Chicago. 8. — Volume 23: Year 1913—14 (5 nrs.). 10
- 286 **Moorkunde.** Zeitschrift der Moorversuchsstation zu Minsk. Unter Redaktion von A. T. Fleroff. (Russisch.) Minsk. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Jahrgang 3: 1914 (4 Nrn.). 12
- 287 **Le Mouvement Géographique.** Journal populaire des Sciences Géographiques. Bruxelles. 4. — Année 30: 1914 (52 nos.). 12
- 288 **The Museums Journal.** Organ of the Museums Association. Manchester. 8. — Volume 13: 1913—14 (12 nrs.). 15
- 289 **Museumskunde.** Zeitschrift für Verwaltung u. Technik öffentlicher und privater Sammlungen. Herausgegeben von K. Kötschau. Berlin 1914. 4. m. Abbildungen. — Band 10 (4 Hefte). 20
- 290 **The National Geographic Magazine.** An illustrated Monthly. Editor: J. Hyde. Washington. roy. 8. with plates. — Volume 25: Year 1914 (11 nrs.). 14
- 291 **Natur.** Zeitschrift der Deutschen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft, herausgegeben von R. H. Francé. Leipzig. Lex. 8. m. z. T. farbigen Tafeln u. Figuren. — Jahrgang 5: 1913—14 (24 Hefte). 6
- 292 **Natur und Offenbarung.** Organ zur Vermittelung zwischen Naturforschung u. Glauben. Red. C. Forch. Münster. gr. 8. — Band 60: Jahrgang 1914 (12 Hefte). 3
- 293 **Natur und Unterricht.** Monatsschrift für den elementaren naturwissenschaftlichen Unterricht. Herausgegeben vom Hamburgischen Lehrerverein für Naturkunde, redigiert von J. F. Herding. Stuttgart. Lex. 8. m. Figuren. — Jahrgang 5: 1914—15 (12 Hefte). 3
- 294 **Natur- und Vogelschutzblätter.** Schleswig-Holsteinische Zeitschrift des Natur- u. Vogelschutzvereins für Schleswig-Holstein-Lauenburg. Herausgegeben von Mühlau u. Schünke. Kiel. 8. — Jahrgang 3: 1914 (4 Nrn.). 1
- 295 **Natura.** Rivista mensile di Scienze naturali, edita della Società Italiana di Scienze naturali. Milano. 8. c. figure. — Volume 5: 1913—14 (12 ni.). 2
La Rivista non è posta in vendita, ma data gratis ai soci della Società Ital. di Scienze natur. ad agli abbonati alle pubblicazioni della Società (vedi no. 86).
- 296 **Naturae Novitates.** Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften. Herausgegeben von R. Friedländer & Sohn. Berlin. 8. — Jahrgang 36: 1914 (24 Nrn., ca. 650 pg.). 4
Jahrg. 1—35 (1879—1913) z. T. vergriffen.
- 297 **La Naturaleza.** Ciencias é Industrias. Revista decenal ilustrada. Madrid. — Epoque 4. Tome 25: Année 1914 (36 nos.). 28
- 298 **La Naturaleza.** Periodico científico del Museo N. de Historia Natural y de la Sociedad Mexicana de Historia Natural. Mexico 1914. gr. in-4. av. planches. — Serie 3. Tome 3. 2
- 299 **Das Naturalien-Cabinet mit Naturalien- und Lehrmittelmarkt.** Zeitschrift für Händler, Sammler und Liebhaber von Naturalien aller Art. Herausgegeben von R. Hoffmann. Grünberg. 8. — Jahrgang 26: 1914 (24 Nrn.). 6
- 300 **The Naturalist.** A monthly Journal of Natural History for the North of England. London. 8. with illustrations. — Year 1914 (12 nrs.). 6³⁰
II **Naturalista Siciliano** — vedi no. 99.

- 304 **Nature**. A weekly illustrated Journal of Science. London. 4. with illustrations. — Year 1944 (2 vols. in 52 nrs.). Mark 33
- 305 **Le Naturaliste Canadien**. Fondé par Provancher. Quebec. 8. av. planches. — Année 1944 (12 nos.). 40
- 303 **La Nature**. Revue illustrée des Sciences et de leur application aux Arts et à l'Industrie. Fondée par G. Tissandier. Rédigée par H. de Parville. Paris. 4. av. figures. — Année 41: 1944 (2 vols. en 52 vols.). 20
- 304 **Naturen**. Illustreeret Maanedskrift for populär Naturvidenskab. Udgiven af Bergens Museum, redigeret af J. Brunchorst. Bergen. 8. — Jahrgang 38: 1944 (52 Nrn.). 7
- 305 **Der Naturfreund**. Organ der Gesellschaft der Naturfreunde. Redigert von J. Mamonow. (Russisch.) St. Petersburg. — Jahrgang 9: 1944 (12 Hefte). 9
- 306 **Naturkunde und Geographie**. Monatsschrift, herausgegeben von M. Warawwa. (Russisch.) Moskau. 4. m. Illustrationen. — Jahrgang 49: 1944 (12 Hefte). 30
- 307 **Die Naturwissenschaften**. Wochenschrift für die Fortschritte der Naturwissenschaften, der Medizin u. der Technik (gleichzeitig Fortsetzung der Naturwissenschaftlichen Rundschau). Herausgegeben von A. Berliner u. C. Thesing. Berlin. 4. — Jahrgang 2: 1944 (52 Nrn.). 24
- 308 **Natuur**. Utrecht. 8. — Jahrgang 1944 (12 Hefte). 44
- 309 **Natuur, De Levende**. Geïllustreerd Maandschrift. Redactie: E. Heimans en J. P. Thijssse. Amsterdam. 8. — Band 48: Jahrgang 1943—44 (12 Lieferungen). 750
- 310 **Natuur, De Tropische**. Orgaan van de Nederlandsche Natuurhistorische Vereeniging, Weltevreden. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 3: 1944 (12 Lieferungen). 43
- 311 **Natuur en School**. Redactie: J. W. Boerman, K. M. Knip en H. Schuring. Gorinchem. 8. — Jahrgang 8: 1943—44 (12 Nrn.). 530
- 312 **Nautschnoje Obosrenlje**. (Naturwissenschaftliche Rundschau. Wochenschrift in Russischer Sprache.) St. Petersburg. 4. — Jahrgang 21: 1944 (52 Nrn.). 28
- 313 **The Observer**. Illustrated monthly Magazine of the Out Door World and Microscopy. Edited by E. F. Bigelow. Portland, Conn. 8. — Year 1944 (12 nrs.). 6
- 314 **The Ohio Naturalist**. Organ of the Biological Club of the Ohio State University and the Ohio Academy of Science. Columbus. 8. — Volume 44: 1943—44 (8 nrs.). 8
- 315 **Petermann's Mitteilungen** aus Justus Perthes' Geographischer Anstalt, vereinigt mit den Zeitschriften „Das Ausland“, „Globus“ u. „Aus allen Weltteilen“. Herausgegeben von P. Langhans. Gotha. gr. 4. m. Karten. — Band 60: Jahrgang 1944 (12 Hefte). 24
- 316 **The Philippine Journal of Science**. A. J. Cox, general editor. Manila. roy. 8. with plates and figures. — Volume 9: Year 1944 (in 4 sections). 35
Section A: Chemical and Geological Sciences and the Industries. M. 40. — Sect. B: Tropical Medicine. M. 45. — Sect. C: Botany. M. 40. — Sect. D: General Biology, Ethnology and Anthropology. M. 40. — Numbers of each series published at irregular intervals.
- 317 **Popular Science Monthly**. Edited by W. J. Youmans. New York. 4. with illustrations. — Year 1944 (12 nrs.). 25
- 318 **Priroda**. Mesicnik privodovedecky o psilohu pro vuycovani priridovedne. Vydava J. Kranič. Mähr. Ostrau. 8. m. Abbilungen. — Jahrgang 42: 1943—44 (40 Hefte). 8
- 319 **Priroda i Lidi**. (Natur u. Menschen. Illustrierte populär-wissenschaftliche Wochenschrift.) Redigirt von P. Sosokin. St. Petersburg. 4. — Jahrgang 1944 (12 Nrn.). 24
- 320 **Prometheus**. Illustrierte Wochenschrift über die Fortschritte in Gewerbe, Industrie u. Wissenschaft, herausgegeben von W. Ostwald. Leipzig. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 25: 1943—44 (52 Nrn.). 46
- 321 **Quarterly Journal of Forestry**. London. 8. — Year 1944 (4 nrs.). 8
- 322 **Revista de Agronomia y Boletín de la Estación Agronomica de Puerto Bertoni** (Paraguay). Publicado por M. S. Bertoni. Puerto Bertoni 1944. 8. — Tome 8 (12 nos.). 42
- 323 **Revista Agrícola de Philipinas**, publicada por A. Lopez de las Hevas. Manila. 4. — Année 1944 (24 nos.). 40
- 324 **Revista Agronomica**. Publicação da Sociedade de Ciencias agronomicas do Portugal. Editor: A. Pereira. Lisboa. 8. — Volume 42: Année 1944 (12 nos.).
- 325 **Revista Internacional de Ciencias Medicas y Naturales**. Director: Areny de Plandolit. Barcelona. 4. — Année 4: 1943—44 (12 nos.). 23
- 326 **Revista de Montes**. Madrid. gr. in-8. av. planches. — Année 1944 (24 nos.). 25

- 327 Revue, Internationale**, der gesamten Hydrobiologie und Hydrographie. Herausgegeben von G. Karsten, A. Penck, C. Wessenberg-Lund u. a., redigiert von R. Woltereck. Leipzig. gr. 8. m. Tafeln. — Band 7: 1913—14. Mark 30
Von Band 3 ab erscheinen die grösseren Abhandlungen als Supplemente in 2 Abteilungen: Biologische u. hydrographische Supplemente. Subskriptionspreis für den allgemeinen Teil (etwa 600 pg.) mit je einem Supplemente M. 30, mit beiden Supplementen M. 40.
- 328 Revue des Eaux et des Forêts**, (Annales Forestières.) Journal des Intérêts forestiers: Pisciculture, Chasse etc. Paris. 4. — Année 53: 1914 (24 nos.). 18
- 329 Revue de l'Enseignement des Sciences**, Paris. 8. — Année 8: 1914 (10 nos.). 6
- 330 Revue de Géographie**. Dirigée par Drapeyron. Paris. 8. av. cartes et illustrations. — Année 1914 (12 nos.). 28
- 331 Le Revue du Mois**, (Sciences pures et appliquées, Hygiène, etc.) Directeur: E. Borel. Paris. gr. in-8. — Année 4: 1914 (2 volumes en 12 livraisons). 22
- 332 Revue Orientale** pour les Etudes Ouralo-Altaïques. Journal de l'Association pour l'Exploration de l'Asie Centrale et l'Extrême-Orient. Rédigée par J. Kunos et B. Munkacsi. Leipzig. 8. — Année 15: 1914 (4 fascicules). 8
- 333 Revue des Pyrénées**. Fondée par J. Savaze et F. Garrigou. Publiée sous les auspices du Conseil de l'Université de Toulouse. Toulouse. gr. in-8. av. figures. — Année 26: 1914 (4 livraisons). 12
- 334 Revue des Questions Scientifiques**, publiée par la Société Scientifique de Bruxelles. Bruxelles. 8. — Année 38: 1914 (2 vols., chacun de 4 cahiers). 18
- 335 Revue générale des Sciences pures et appliquées**. Paris. gr. in-4. av. illustrations. — Année 25: 1914 (52 nos.). 24
- 336 Revue des Sciences Naturelles de l'Ouest**. Par A. Odin, J. Douteau, P. Lebesconte. (Tours) Paris. 8. — Année 24: 1914 (4 livraisons). 12
- 337 Revue Scientifique** du Bourbonnais et du Centre de la France, publiée sous la direction d'E. Olivier. Moulins. 8. av. planches. — Année 27: 1914 (12 nos.). 8
- 338 Revue Scientifique** de la France et de l'Étranger, dirigée par P. Flat. Paris. 4. — Année 52: 1914 (52 nos. en 2 vols.). 32
- 339 Revue Scientifique et Industrielle**. Publiée par J. L. Breton. Paris. 4. av. planches et figures. — Année 1914 (2 volumes). 15
- 340 Revue Tunisienne**. Organe de l'Institut de Carthage (Association Tunisienne des Lettres, Sciences et Arts). Tunis. gr. in-8. av. illustrations. — Année 21: 1914 (2 nos.). 12
- Rivista di Fisica, Matematica e Scienze Naturali** — vedi: Physik.
- Rivista di Scienza** — vedi: Scienza.
- 341 Rivista Scientifico-Industriale** e Giornale del Naturalista. Compilato da G. Vimercati. Firenze. in-8. gr. — Anno 1914 (12 ni.). 10
- 342 Rivista tecnica e coloniale** di Scienze applicate. Bollettino di Merceologia. Direttore: A. Bruno. Napoli. 8. c. figure. — Anno 4: 1914 (12 ni.). 6
- 343 Rundschau**, Deutsche, für Geographie und Statistik. Herausgegeben von F. Umlauf. Wien. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 36: 1913—14 (12 Hefte). 1350
- 344 Rundschau, Hygienische**, herausgegeben von C. Fraenkel, M. Rubner u. C. Günther. Berlin. 8. — Jahrgang 24: 1914 (24 Hefte). 28
- 345 Rundschau, Wissenschaftliche**. Halbmonatsschrift für die allgemein-wissenschaftliche Fortbildung des Lehrers. Herausgegeben von M. H. Baege. Leipzig. Lex. 8. — Jahrgang 4: 1913—14 (24 Hefte). 6
- 346 St. Hubertus**. Illustrierte Zeitschrift für Jagd, Hundezucht, Forstwirtschaft, Fischerei u. Naturkunde. Cöthen. 4. — Jahrgang 32: 1914 (52 Nrn.). 8
- 347 La Science Agronomique**. (Continuation des Annales Agronomiques.) Paris. 8. — Année 1914 (11 nos.). 15
- 348 Science et Nature**. Revue populaire des Sciences Naturelles et de leurs applications. Redacteur: A. Dubois. Bruxelles. 4. av. figures. — Année 7: 1913—14 (24 nos.). 9
- 349 La Science Illustrée**. Journal hebdomadaire, publié sous la direction de L. Figuier. Paris. 4. av. illustrations. — Année 27: 1913—14 (52 nos.). 12
- 350 Science pratique**. Paris. 8. — Année 1913—14 (12 nos.). 7
- 351 Science**. A weekly Journal devoted to the Advancement of Science. Editorial Committee: J. Remsen, C. H. Merriam, J. W. Powell a. o. New York. 4. — Year 1914 (Volumes 39 and 40) (52 nrs.). 24

- 352 **Science Progress** in the twentieth Century. Quarterly Journal of Scientific Thought. Editors: H. E. Armstrong and J. B. Farmer. London. 8. with illustrations. — Volume 8: 1913—14 (4 nrs.). Mark 24
- 353 **Science and Technology**. Monthly Journal for Teachers and Students. London. 8. — Year 1914 (12 nrs.). 7
- 354 **Science Work**. A monthly Review of Scientific Literature. Edited by W. Jeffs. Manchester. 4. — Year 16: 1913—14 (12 nrs.). 850
- 355 **Scientia**. (Finora: Revista di Scienza.) Organo internazionale di sintesi scientifica. Internat. Zeitschrift für wissenschaftl. Synthese. Comitato di redazione: G. Brun i, F. Enriques ed a. Bologna. in-8. gr. — Anno 8 (Volumi 15 e 16): 1914 (6 ni.). 24
- 356 **The Scientific African**. A monthly Journal of South African Science, Arts and Crafts. Cape Town. 4. with illustrations. — Volume 18: Year 1913—14 (12 nrs.). 45
- 357 **The Scientific American**. New York. fol. with numerous illustrations. — Year 1914 (Volume 28 and 29 in 25 nrs.). 20
- 358 — **The Scientific American Supplement**. New York. fol. with illustrations. — Year 1914 (52 nrs.). 25
- 359 **The Scottish Geographical Magazine**. J. Geikie and W. A. Taylor, editors. Edinburgh. roy. 8. with maps. — Volume 30: Year 1914 (12 nrs.). 4850
- 360 **Silva**. Illustrierte Forstzeitung. Wochenschrift für Waldwirtschaft, Waldproduktenhandel u. -industrie. Herausgegeben von Raess. Darmstadt. fol. m. Abbildungen. — Jahrgang 7: 1914 (52 Nrn.). 42
- Spolia Zeylanica** — see nr. 37.
- 361 **Természet (Nature)**. Revue Hongroise illustrée pour la propagation des Sciences Naturelles. Rédacteur: E. Baláz s. (En Hongrois.) Budapest. 8. av. figures. — Volume 3: Année 1914 (10 fascicules). 42
- 362 **Tier- und Gartenwelt**, Illustriertes Zentralblatt für Tierzüchter, Tier- und Pflanzenfreunde. Herausgeber: S. K o n e r. Prag. 4. — Jahrgang 4: 1913—14 (24 Nrn.). 2500
- 363 **T'oung pao**. Archives pour servir à l'étude de l'Histoire, des Langues, de la Géographie et de l'Ethnographie de l'Asie Orientale (Chine, Japon, Corée, Indo-Chine, Asie Centrale et Malaisie). Leide 1914. 8. — Série 2. Volume 15 (6 nos.). 24
- 364 **Travel and Exploration**. Monthly Magazine devoted to Travel in all its aspects. London. 8. with illustrations. — Year 6: 1914 (12 nrs.). 46
- 365 **Die Umschau**. Uebersicht über die Fortschritte u. Bewegungen auf dem Gesamtgebiet der Wissenschaft, Technik, Literatur u. Kunst. Herausgegeben von J. H. B e c h h o l d. Frankfurt a. M. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 48: 1913 (52 Nrn.). 4840
- 366 **Versuchs-Stationen**, Die Landwirtschaftlichen. Organ für naturwissenschaftliche Forschungen. Berlin 1914. gr. 8. — Band 84 (6 Hefte). 42
- 367 **The Victorian Naturalist**. Journal and Magazine of the Field Naturalists Club in Victoria. Editor: F. G. A. Barvard. Melbourne. 8. with illustrations. — Volume 31: 1914—15 (12 nrs.). 40
- 368 **Vierteljahrsschrift**, Deutsche, für öffentliche Gesundheitspflege. Organ des Deutschen Vereins für öffentliche Gesundheitspflege. Redigirt von E. Roth u. S. M e r k e l. Band 45. Heft 4. 2. Hälfte. Braunschweig 1913. gr. 8. pg. 14 u. 673—772. 450
- Band 45, jetzt vollständig, 783 pg. M. 33.50; Supplement. 649 pg. M. 19.50.
- 369 — Dieselbe. Band 46 (4 Hefte u. Supplement). Die Hefte zu verschiedenen Preisen.
- 370 **Welt**, Unsere. Illustrierte Monatsschrift zur Förderung der Naturkenntnis. Herausgegeben vom Keplerbund. Mit Beilagen: Naturphilosophie u. Weltanschauung u. Aus der Welt des Mikroskops. Godesberg. Lex. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 6: 1914 (12 Nrn.). 450
- 371 **Weltanschauung, Neue**. Monatsschrift für Kulturfortschritt auf naturwissenschaftlicher Grundlage. Redigirt von W. B r e i t e n b a c h. Stuttgart. gr. 8. — Jahrgang 6: 1914 (12 Hefte). 4
- 372 **Wochenschrift** für Aquarien- und Terrarienkunde, herausgegeben von Ziegler. Mit Beilage: L a c e r t a. Zeitschrift für Terrarienkunde, herausgeg. von P. K r e f f t. Braunschweig. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 11: 1914 (52 Nrn.). 450
- 373 **Wochenschrift**, Internationale, für Wissenschaft, Kunst und Technik. Herausgegeben von P. H i n n e b e r g. München. 4. — Jahrgang 9: 1914—15 (52 Nrn.). 42

- 374 Wochenschrift, Naturwissenschaftliche** (einschliesslich der Zeitschrift: Die Natur). Herausgegeben von H. Potonié u. F. Körber. Jena. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 39 (Neue Folge. Band 44): 1914 (52 Nrn.). Mark 3
- 375 Wszeczwiaata.** Tygodnik popularny, etc. Redactor: B. Znatowicz. Warschau. 4. m. Abbildungen. — Band 33: Jahrgang 1914 (52 Nrn.). 34
- Ymer.** Tidskrift, utgifven af Svenska Sällskapet for Antropologi och Geografi — siehe: Homo.
- 376 Zeitschrift für induktive Abstammungs- und Vererbungslehre.** Herausgegeben von C. Correns, V. Häcker, G. Steinmann u. a., redigirt von E. Baur. Band 11. Heft 4 u. 2. Berlin 1913. gr. 8. pg. 1—144 m. Figuren.
Inhalt: Häcker, V., Vererbungsgeschichtliche Einzelfragen III. — Wentworth, E. N., Color-inheritance in the Horse. — Auerbach, F., Die Variationskurve in der Biologie. — Ekman, S., Artbildung bei der Copepodengattung Limnocalanus durch akkumulative Fernwirkung einer Milieueränderung. u. s. w.
Preis des vollständigen Bandes (4—5 Hefte) M. 20.
- 377 Zeitschrift für Biologische Technik und Methodik.** Herausgegeben von M. Gildemeister. Leipzig 1914. gr. 8. m. Abbildungen. — Band 4 (6—8 Hefte). 45
- 378 Zeitschrift für Forst- und Jagdwesen.** Organ für forstliches Versuchswesen. Herausg. von A. Möller. Berlin. gr. 8. — Jahrgang 46: 1914 (12 Hefte). 46
- 379 Zeitschrift, Geographische.** Herausgegeben von A. Hettner. Leipzig. gr. 8. m. Karten u. Holzschnitten. — Jahrgang 20 1914 (12 Hefte). 20
- 380 Zeitschrift für Gewässerkunde.** Herausgegeben von H. Gravelius. Dresden. gr. 8. m. Tafeln. — Band 44: 1914 (4 Hefte). 46
- 381 Zeitschrift, Landwirtschaftliche, für Oesterreichisch-Schlesien.** Organ der Land- u. Forstwirtschafts-Gesellschaft. Troppau. 8. — Jahrgang 46: 1914 (24 Nrn.). 4
- 382 Zeitschrift für Lehrmittelwesen und pädagogische Literatur.** Herausgegeben von Frisch. Wien. 4. m. Figuren. — Jahrgang 10: 1914 (10 Hefte). 420
- 383 Zeitschrift für wissenschaftliche Mikroskopie und für mikroskopische Technik.** Herausg. von E. Küster. Leipzig 1914. gr. 8. m. Tafeln. — Band 31 (4 Hefte). 30
- 384 Zeitschrift, Jenaische, für Naturwissenschaft.** Herausgegeben von der Medizinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Jena 1914. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 50 (Neue Folge. Bd. 44) (4—5 Hefte).
Die Hefte zu verschiedenen Preisen.
- 385 Zeitschrift, Naturwissenschaftliche, für Land- u. Forstwirtschaft.** Zugleich Organ für wissenschaftliche Arbeiten der k. Bayer. Forstlichen Versuchsanstalt u. Agrikulturbotanischen Anstalt. Herausgegeben von C. v. Tubeuf u. L. Hiltner. Stuttgart. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 42: 1914 (12 Hefte). 44
Fortsetzung der „Forstlich-naturwissenschaftlichen Zeitschrift“, 7 Bände. 1892—98. Von R. Friedländer & Sohn für M. 66 zu beziehen (statt M. 84).
- Zeitschrift für wissenschaftliche Photographie** — siehe Physik u. Chemie.
- Zeitschrift für mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht** — siehe Mathematik.
- 386 Zentralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten.** Herausgegeben von O. Uhlworm u. A. Weber. In 2 Abteilungen. Jena. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 28 (1914).
Abteil. I: Medizinisch-hygienische Bakteriologie u. tierische Parasitenkunde. 1: Originalaufsätze. Band 72—74; jeder Bd. (8 Hefte) M. 45; 2: Referate. Bd. 60—63; jeder Bd. (26 Nrn.) M. 45. — Abteil. II: Allgemeines, landwirtschaftlich-technologische Bakteriologie, Gärungsphysiologie, Pflanzenpathologie u. Pflanzenschutz. Bd. 39—44; jeder Bd. (26 Nrn.). M. 45.
- 387 Zentralblatt für das gesamte Forstwesen.** Herausgegeben von J. Friedrich. Wien. 8. — Jahrgang 40: 1914 (12 Hefte). 46
- 388 Zentralblatt, Forstwissenschaftliches.** Herausgegeben von H. Fürst. Berlin. 8. — Jahrgang 36: 1914 (12 Hefte). 44
- 389 Ziva.** Casopis přirodníky. Redactori: B. Rayman a. F. F. Mares. Prag. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 24: 1914 (15 Hefte). 10
- 390 Zoe.** Biological Journal. Published by the Californian Academy of Science. San Francisco 1914. 8. — Volume 47.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

In unserem Verlage ist erschienen:

MEYER, A. B., Ueber einige Europäische Museen und verwandte Institute. Reise-erfahrungen. 1902. gross-4. VI und 66 Seiten mit 40 Abbildungen (Pläne, äussere und innere Ansichten von Museen). — Preis 45 Mark.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

- 391 **Abhandlungen und Berichte** des K. Zoologischen und Anthropologisch-ethnographischen Museums zu Dresden. Leipzig 1914. gr. 4. m. Tafeln u. Figuren. — Band 44.
Bisher erschienen: Nr. 1 u. 2. 26 u. 23 pg. m. 1 Tafel u. 43 Fig. Subskriptionspreis M. 9.
- 392 **L'Acclimatation.** Journal des Eleveurs. Organe officiel de la Société centrale des Chasseurs. Dirigé par Deyrolle. Paris. 4. — Année 41: 1914 (104 nos.). Mark 45
- 393 **L'Acclimation illustrée.** Journal spécial des Chasseurs et Eleveurs. Bruxelles. 8. av. 52 planches coloriées. — Année 33: 1914 (52 nos.). 44
- 394 **Allattani Közlemények.** Organ der Zoologischen Sektion der K. Ungar. Naturwissenschaftlichen Gesellschaft. Unter Mitwirkung von G. Horváth redigirt von L. Soós. (Ungarisch mit Revue für das Ausland.) Budapest 1914. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 43 (4 Hefte). 5
- 395 **Annalen,** Zoologische. Zeitschrift für Geschichte der Zoologie, herausgegeben von M. Braun. Würzburg 1914. gr. 8. — Band 6 (4 Hefte). 45
- 396 **Annales des Sciences Naturelles. Zoologie.** Publiées sous la direction de E. Perrier. Série 9. Tome 18. Nos. 3—6. Paris 1913. gr. in-8. pg. 153—385 av. 6 planches (1 coloriée) et 74 figures.
Cont.: Marchal, P., Contribution à l'étude de la biologie des Chermes.
Année 1913 (Série 9. Tomes 17 et 18) complète, 363 et 385 pg. av. 11 planches (1 color.) et fig. M. 28.
- 396a — Les mêmes. Année 1914 (Série 9. Tome 19 et 20 en 12 nos.). 33
- 397 **Annales** de la Société Royale Zoologique et Malacologique de Belgique. Bruxelles. gr. in-8. av. planches et figures. — Tome 49: Année 1914. 45
- 398 **Annotationes Zoologicae Japonenses.** Published by the Tokyo Zoological Society. (In English, German or French.) Tokyo 1914. roy. 8. with plates. — Volume 9 (4—5 parts). 40
- 399 **Annuaire** du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Petersbourg. St.-Petersbourg. gr. in-8. av. planches et figures. — Tome 19: 1914 (4 nos.).
- 400 **Anzeiger,** Zoologischer. Herausgegeben von E. Korschelt. Zugleich Organ der Deutschen Zoologischen Gesellschaft. Leipzig 1914. 8. m. Figuren. — Band 43 (13 Hefte). 48
- 401 **Archiv** für Naturgeschichte. Gegründet von A. F. A. Wiegmann, fortgesetzt von W. F. Erichson, F. H. Troschel, E. v. Martens u. a., herausgegeben von E. Strand. Jahrgang 80: 1914 (2 Abteilungen: A. Originalarbeiten, B. Jahresberichte in je 12 Heften). Berlin. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren.
- 402 **Archives** de Parasitologie, publiées par R. Blanchard. Paris 1914. gr. in-8. av. planches et figures. — Tome 17 (4 nos.). 30
- 403 **Archives** de Zoologie expérimentale et générale. Histoire naturelle, morphologie, histologie, évolution des Animaux. Publiées sous la direction de G. Pruvot et E. G. Racovitz a. Tome 53. Fascicule 3. Paris 1913. gr. in-8. pg. 61—137 av. 4 planches (2 coloriées) et 27 figures.
Cont.: Dehorne, A. et L., Recherches sur *Sclerocheilus minutus*.
- 404 — Les mêmes. Tome 53. Fascicule 4. Paris 1913. gr. in-8. pg. 129—276 av. 4 planches (1 coloriée) et 31 figures. 43
Cont.: Paris, P., Recherches sur la glande uropygienne des Oiseaux.
Prix de souscription pour le volume complet M. 43.
- 405 **Archivio Zoologico Italiano.** Pubblicato sotto gli auspici dell'Unione Zoologica Italiana. Napoli 1914. in-8. gr. c. tavole. — Volume 3 (4 fascicoli). 384a
- 406 **Beobachter, Zoologischer.** (Der zoologische Garten.) Zeitschrift für Biologie, Pflege u. Zucht der Tiere. Organ der zoologischen Gärten Deutschlands. Redigirt von R. Mahlau. Frankfurt a. M. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 55: 1914 (12 Hefte). 3
- 407 **Berajah.** Zoographia infinita. Nebst Ergänzung: Falco. Herausgeber: O. Kleinschmidt. Halle. gr. 4. m. Tafeln. — Jahrgang 1914 (etwa 3 Hefte). 8
Falco — siehe: Aves.
- 408 **Bibliographia Zoologica.** Bearbeitet vom Concilium Bibliographicum, Zürich. Leipzig 1914. 8. — Band 25 (12 Nrn.). 43
Von Band 23 ab erscheint die Bibliographia Zoologica getrennt vom Zoolog. Anzeiger.
- 409 **Bladen, Zoologische.** Tijdschrift voor populaire Dierkunde van J. H. van Balen. Deventer. fol. m. Abbildungen. — Jahrgang 10: 1914 (12 Nrn.). 42
Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 440 **Bollettino** dei Musei di Zoologia ed Anatomia comparata della R. Università di Torino. Torino. in-8. gr. c. tavole. — Volume 29: Anno 1914 (ca. 20 ni).
- 441 **Bollettino** del Museo di Zoologia della R. Università di Roma. Roma. 8. — Volume 27: Anno 1914.
- 442 **Bollettino** della Società Zoologica Italiana con sede in Roma. Roma. in-8. gr. c. tavole. — Anno 23 (Serie 2. Volume 15): 1914 (6—8 fascicoli). Mark 12
- 443 **Bollettino** del Laboratorio di Zoologia generale e agraria della R. Scuola superiore d'Agricoltura in Portici. Portici 1914. in-8. gr. c. tavole e figure. — Volume 9. 20
- Broteria**. Revista Luzo-Brasileira. Parte Zoologica — voir no. 210.
- 444 **Bulletin** de la Société Zoologique de France. Paris. gr. in-8. av. figures. — Année 39: 1914 (10 cahiers). 12
- 445 **Chasse et Pêche**. Acclimatation. Journal hebdomadaire illustré, dirigé par L. van der Stricht. Bruxelles. 4. — Année 32: 1914 (25 nos.). 18
- 446 **Dyrevennen**. Nordisk illustreret Maanedsskrift. Redaktør: P. Lembeke. Kjøbenhavn. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 35: 1914 (12 Nrn.). 250
- 447 **L'Eleveur**. Journal illustré de Zootechnie, de Chasse, d'Acclimatation. Paris. 4. — Année 30: 1914 (52 nos.). 17
- 448 **Ergebnisse und Fortschritte** der Zoologie, herausgegeben von J. W. Spengel. Jena 1914. 8. m. Figuren. — Band 5 (etwa 40 Bogen). 20
- 449 **Jahrbücher**, Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Band 36. Abteilung für Systematik, Geographie u. Biologie der Tiere. Heft 1. Jena 1913. gr. 8. pg. 1—48 m. 40 Figuren. 6
- Inhalt: Forel, A., Ameisen aus Sumatra, Java, Malacca u. Ceylon (wissenschaftl. Ergebnisse der Forschungsreise H. v. Buttel-Reepen's nach Ostindien II).
- Journal of Entomology and Zoology** — see nr. 728.
- 420 **List of Abbreviations**, with Titles of the Journals, in the Zoological Record for 1912. London 1913. 8. 86 pg. 2
- 421 **Mémoires** de la Société Zoologique de France. Paris. gr. in-8. av. planches et figures. — Tome 27: Année 1914 (6 parties). 25
- 422 **Mitteilungen** aus dem Zoologischen Museum in Berlin. Berlin 1914. 4. m. Tafeln u. Figuren. — Band 7 (3—4 Hefte). Die Hefte zu verschiedenen Preisen.
- 423 **Mitteilungen** aus der Zoologischen Station zu Neapel, zugleich ein Repertorium für Mittelmeerkunde. Berlin 1914. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 22. Von Band 21 ab erscheinen die Mitteilungen der Zoolog. Station in zwanglosen Nummern zu verschiedenen Preisen; jeder Band umfasst etwa 50 Bogen u. 20 Tafeln.
- 424 **Monitore Zoologico Italiano**. (Zoologia, Anatomia, Embriologia.) Diretto da G. Chiarugi ed E. Ficalbi. Firenze. 8. — Anno 25: 1914 (12 ni.). 15
- 425 **Notes** from the Leyden Museum, edited by F. A. Jentink. Leiden 1914. 8. with plates and figures. — Volume 36 (4 parts). 1250
- 426 **Novitates Zoologicae**. Journal of Zoology. Edited by W. Rothschild, E. Hartert and K. Jordan. London 1914. imp. 8. with plates. — Volume 24 (4—5 nrs.). Price of subscription 24
- 427 **Parasitology**. Supplement to the „Journal of Hygiene“. Edited by G. H. F. Nuttall and E. Shipley. Cambridge 1914. roy. 8. with plates. — Volume 7 (about 4 nrs.). 33
- for subscribers to the Journal of Hygiene 22
- 428 **Proceedings** of the New England Zoological Club. New York. 8. with plates. — Year 1914.
- 429 **Quintel, F.**, Ueber das Zusammenleben von Tieren, von Pflanzen und von Pflanzen und Tieren (Symbiose). Pleschen 1913. 8. 21 pg.
- 430 **Revue Suisse** de Zoologie. Annales de la Société Zoologique Suisse et du Museum d'histoire naturelle de Genève. Publiées sous la direction de M. Bedot. Genève 1914. gr. in-8. av. planches et figures. — Volume 22. Prix de souscription 34.40
- 431 **Revue Zoologique Africaine**. Publiée sous la direction de H. Schouteden. Bruxelles 1914. gr. in-8. av. planches et figures. — Volume 3 (400—500 pg.). prix de souscription 34.40
- Paru: Fascicule 1. 212 pg. av. 8 planches.
- 432 **Schröder, J., und Kull**, Biologische Wandtafeln zur Tierkunde. Serie 13 (Tafel 61—65): Gemeiner Fuchs, Biber, Edel- oder Rothirsch, Dromedar, graues Riesenkänguruh. Berlin 1913. 5 Farbendrucktafeln in-fol. m. 5 pg. Text in-gr. 8. Jede Tafel 2.50 auf Leinwand mit Stäben 3.75
- Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 433 The Scottish Naturalist.** Monthly Magazine devoted to Zoology. With which is incorporated the "Annals of Scottish Natural History". Edited by W. E. Clarke, W. Evans und P. H. Grimshaw. Edinburgh. 8. with figures. — Year 1914 (12 nrs.).
- 434 Sharp, D.,** Index to Names of new Genera and Subgenera, recorded in the Zoological Record for 1912. London 1913. 8. 20 pg. Mark 2
- 435** — Comprehensive and General Zoology from the Zoological Record for 1912. London 1913. 8. 50 pg. 3⁵⁰
- 436** — Vertebrata (general) from the Zoological Record for 1912. London 1913. 8. 40 pg. 4⁵⁰
- 437 Sokolowsky, A.,** Wegweiser zum Sammeln und Konservieren zoologischer Objekte. Hamburg 1913. 8. 58 pg. m. Figuren. Leinenband. 2
- 438 Tidskrift,** Svenska Jägarförbundets Nya. Stockholm. 8. m. colorirten Tafeln. — Jahrgang 52: 1914 (2 Hefte). 3
- 439 Tidskrift,** Norsk Jaeger- og Fisker-Forenings. Redaktör: H. Tøgersen. Christiania. gr. 8. — Jahrgang 43: 1914 (4 Hefte). 6
- 440 Tier-Börse.** Zeitschrift für Tierzucht u. Tierhandel. Herausgegeben von Langmann. Berlin. gr. 4. — Jahrgang 28: 1914 (52 Nrn.). 3⁵⁰
- 441 Tierfreund,** Allgemeiner Bayrischer. Redakteur: S. Weiss. Deggendorf. gr. 4. — Jahrgang 39: 1914 (52 Nrn.). 4
- 442 Tiermarkt,** Internationaler. Illustrierte Wochenschrift für Tier- u. Naturalienhandel, für Tierzucht, Tierpflege u. zoologische Sammlungen. Berlin. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 17: 1914 (52 Nrn.). 4
- 443 Das Tierreich.** Zusammenstellung u. Kennzeichnung der rezenten Tierformen. Begründet von der Deutschen Zoologischen Gesellschaft. Im Auftrage der K. Preuss. Akademie der Wissenschaften herausgegeben von F. E. Schulze. Lieferung 40: Salpae II: Cyclomyaria et Pyrosomida, von G. Neumann. Berlin 1913. gr. 8. 40 u. 37 pg. m. 49 Figuren. Subskriptionspreis 2⁷⁰
Einzelpreis 3⁵⁰
- Liefg. 1—39. 1887—1913. m. zahlreichen Figuren. Subskriptionspreis M. 461.40, Einzelp. M. 611.40. — Probeliefg.: Schaudinn, F., Heliozoa. 24 pg. m. 40 Fig. M. 1.50.
- 444 Tijdschrift** der Nederlandsche Dierkundige Vereeniging. Onder redactie van M. Weber, C. P. Sluiter, J. F. van Bemmelen en J. C. C. Loman. Leiden 1914. gr. 8. m. Tafeln. — Serie 2. Band 48 (4 Lieferungen). 42
- 445 Wild und Hund.** Illustrierte Wochenschrift für Jagd- und Hundezucht, einschliesslich Jagdtierkunde, Fischerei etc. Redakteur: E. Stahlecker. Berlin. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 20: 1914 (52 Nrn.). 9⁵⁰
- 446 Zentralblatt** für Zoologie, allgemeine und experimentelle Biologie. Herausgegeben von A. Schuberg u. H. Poll. (Vereinigtes Zoologisches Zentralblatt u. Zentralblatt für allgemeine u. experimentelle Biologie.) Leipzig 1914. 8. — Band 5 (12 Hefte). 30
Jährlich erscheinen 2 Bände.
- 447 Zoologica.** Originalabhandlungen aus dem Gesamtgebiete der Zoologie. Herausgegeben von C. Chun. Heft 54 (etwa 4 Lieferungen). Stuttgart 1913. gr. 4. m. 25 Tafeln (23 in Farbendruck) u. Figuren. — Liefg. 3: pg. 234—297 m. 4 Tafeln in Farbendr. Subskriptionspreis für jede Liefg. 20
Einzelpreis 24
- Inhalt: Kennel, J. v., Die Paläarktischen Tortriciden. Liefg. 3.
Heft 4—53, 54 Liefg. 1 u. 2, 55—63, 67 u. 68 (Heft 26 in 2. Aufl.) nebst Nachträgen zu Heft 44 u. 21 sowie Generalregister zu Band 4—55 (soweit erschienenen). 1888—1913. m. 678 r. T. kolor. Tafeln u. Fig. M. 3284 (v. R. Friedländer & Sohn für M. 2700 zu beziehen).
- 448 Zoological Record** for 1912 (Volume 49). Separate Divisions:
- Vertebrata (general) — see: Sharp, nr. 436.
 - Mammalia — see: Lydekker, nr. 579.
 - Aves — see: Slater, nr. 645.
 - Reptilia and Batrachia — see: Boulenger, nr. 626.
 - Pisces — see: Regan, nr. 660.
 - Mollusca — see: Preston, nr. 675.
 - Brachiopoda and Bryozoa — see: Edwards, nr. 667.
 - Prochordata — see: Sollas, nr. 677.
 - Arthropoda (general) and Insecta — see: Sharp, nrs. 757 and 758.

Arachnida and Crustacea — see: Calman, nrs. 775 and 776.

Vermidea — see: Dunkerly, nr. 784.

Echinoderma — see: Hawkins, nr. 786.

Coelenterata — see: Boulenger, nr. 784.

Porifera — see: Sollas, nr. 796.

Protozoa — see: Woodcock, nr. 797.

Comprehensive Zoology and Index to Names of new Genera — see: Sharp, nrs. 434 and 435.

List of Abbreviations — see nr. 420.

449 **Zoological Society** of London, Proceedings of the general Meetings for scientific Business. London. roy. 8. with partly coloured plates. — Year 1914 (2 volumes in 4 parts). Mark 50

450 **The Zoologist**. Monthly Journal of Natural History. Edited by W. L. Distant. London. 8. with illustrations. — Series 4. Volume 48: Year 1914 (12 nrs.). 43

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

451 **The American Journal** of Anatomy. Editorial Board: S. H. Gage, G. S. Huntington, H. McE. Knower and others. Baltimore 1914. roy. 8. with plates and figures. — Volume 44 (4 nrs.). For subscribers 28

452 **The American Journal** of Physiology. Edited for the American Physiological Society by H. P. Bowditch, F. S. Lee and others. Boston 1914. roy. 8. — Volume 32 (4–6 nrs.). 28

453 **Anatomical Record** and Proceedings of the Association of American Anatomists. Philadelphia. roy. 8. with illustrations. — Volume 8: 1914 (6 parts). 45

454 **Anzeiger, Anatomischer**. Zentralblatt für die gesamte Anatomie. Herausgegeben von K. v. Bardleben. (In 2 Abteilungen: Aufsätze u. Literatur.) Jena 1914. gr. 8. m. Abbildungen. — Band 46 (ca. 24 Nrn.). 46
Literatur allein, einseitig bedruckt. M. 11.50.

455 **Arbeiten**, Morphologische, aus dem Anatomischen und Zootomischen Institut der Universität Münster i. W., herausgegeben von E. Ballowitz. Band II. Heft 6. Leipzig 1913. gr. 8. pg. 555–649 m. 6 Tafeln u. 54 Figuren. 40

Band II, jetzt vollständig, 649 pg. m. 30 Tafeln (3 kolor.) u. 450 Fig. M. 44. — Bd. I. 1908. 421 pg. m. 29 Tfn. u. Fig. M. 22. — Die Sammlung wird nicht fortgesetzt.

456 **Archiv für Anatomie und Physiologie**. Herausgegeben von W. Waldeyer u. M. Rubner. Leipzig. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 1914 (12 Hefte). 54

Besteht aus:

I. Anatomische Abteilung (6 Hefte) excl. Supplemente. M. 40.

II. Physiologische Abteilung (6 Hefte) excl. Supplemente. M. 26.

457 **Archiv für mikroskopische Anatomie**. Abteilung I: für vergleichende u. experimentelle Histologie u. Entwicklungsgeschichte, II: für Zeugungs- u. Vererbungslehre. Herausgegeben von O. Hertwig u. W. Waldeyer. Band 83. Heft 4. Bonn 1913. gr. 8. pg. 4, 374–447 u. 267–377 m. 10 Tafeln u. 26 Figuren. 44

Inhalt: Gräper, L., Rhombomeren u. ihre Nervenbeziehungen. — Heidenhain, M., Entstehung der quergestreiften Muskelsubstanz bei der Zelle. — Hertwig, G. u. P., Beeinflussung der männlichen Keimzellen durch chemische Stoffe (m. 2 Tfn.). — Oppermann, K., Entwicklung von Forelleneiern nach Befruchtung mit radiumbestrahlten Samenrüden II (m. 4 Tfn.). — Schöneberg, K., Samenbildung bei den Enten (m. 4 Tfn.).

Band 83, jetzt vollständig, 828 pg. m. 39 Tafeln (18 kolor.) u. 439 Fig. M. 20.

458 **Archiv, Virchow's**, für pathologische Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von J. Orth. Berlin 1914. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 243 (3 Hefte). 46

459 **Archiv für Entwicklungsmechanik der Organismen**. Herausgegeben von W. Roux. Band 38. Heft 1. Leipzig 1913. gr. 8. pg. 1–186 m. 2 Tafeln (1 kolorirt) u. 37 Figuren. 40

Inhalt: Ceni, C., Spermatogenesi aberrante consecutiva a commozione cerebrale (c. 2 tavv.). — Zielinska, J., Wirkung des Sauerstoffpartiardruckes auf Regenerationsgeschwindigkeit bei Eisenia foetida. — Hausding, B., Studien über Actinoloba (Metridium) dianthus. u. s. w.

460 **Archiv für vergleichende Ophthalmologie**. Herausgegeben von G. Freitag. Leipzig. gr. 8. m. Tafeln. — Band 5: 1913–14 (4 Hefte). 28

461 **Archiv für experimentelle Pathologie und Pharmakologie**. Redigirt von B. Nauyn u. O. Schmiedeberg. Leipzig 1914. gr. 8. m. Abbildungen. — Band 73 (6 Hefte). 47

462 **Archiv, Pflügers**, für die gesamte Physiologie des Menschen und der Tiere. Herausgegeben von M. Verworn. Bonn 1914. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 456 (12 Hefte). Subskriptionspreis 27

Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 463 **Archiv**, Skandinavisches, für Physiologie. Herausgegeben von R. Tigerstedt. Leipzig 1914. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band 31 (6 Hefte). Mark 22
- 464 **Archiv** für die gesamte Psychologie. Herausgegeben von E. Meumann u. W. Wirth. Leipzig 1914. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 31 (4 Hefte). 20
- 465 **Archiv** für wissenschaftliche und praktische Tierheilkunde. Redigirt von J. W. Schütz. Berlin. 8. m. Tafeln. — Band 41 (6 Hefte), 1914. 18
- 466 **Archiv** für Zellforschung. Herausgegeben von R. Goldschmidt. Leipzi 1914. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 12 (4 Hefte).
Die Hefte zu verschiedenen Preisen.
- 467 **Archives** d'Anatomie Microscopique. Publiées par L. Ranvier et L. F. Henny. Tome 15. Fascicule 4. Paris 1913. gr. in-8. pg. 3 et 435—758 av. 3 planches coloriées et 136 figures.
Cont.: Fauré-Fremiet, E., Cycle germinatif chez l'*Ascaris megalocephala*.
Tome 15 complet, 761 pg. av. 14 planches color. et noires et fig. M. 42.
- 468 **Archives** de Biologie, publiées par O. Van der Stricht et A. Brachet. Liège. gr. in-8. av. planches. — Tome 29 (4 fascicules), 1914. 40
- 469 **Archives Italiennes** de Biologie. Revues, résumés, reproductions des Travaux scientifiques Italiens. Gênes. gr. in-8. av. planches. — Année 1914 (tomes 61 et 62) (6 fascicules). 22
- 470 **Archives** de Neurologie, fondées par J. M. Charcot. Paris. 8. av. planches. — Année 35: 1914 (12 nos.). 22
- 471 **Archives** internationales de Physiologie. Publiées par L. Frédéricq et P. Heger. Liège. gr. in-8. av. planches et figures. — Volume 42 (4 fascicules), 1914. 18
- 472 **Archives** de Plasmologie générale. Publiées par l'Institut international de Plasmologie et de Biomécanique universelles. Comité scientifique: Benedikt, Herrera, Loeb, Porter et d'autres. Bruxelles 1914. gr. in-8. av. planches et figures. — Tome 3 (3—4 fascicules). Prix de souscription 20
- 473 **Archives** de Psychologie, publiées par T. Flournoy et E. Claparède. Genève. 8. av. figures. — Volume 43 (4 fascicules), 1914. 12
- 474 **Archives** de Zoologie expérimentale — voir no. 403.
- 474 **Archives** of Psychology. New York. roy. 8. — Volume 5: 1913—14. 30
- 475 **Archivio Italiano** di Anatomia e di Embriologia. Diretto da G. Chiaruggi. Volume 11. Fascicolo 4. Firenze 1913. in-8. gr. pg. 6 e 481—705 c. 24 tavole (9 colorate) e 20 figure.
Cont.: Moretti, G., Sulla struttura delle ghiandole salivari del *Murex truncatulus* (c. 5 tavv.). — Mongiardino, T., Osservazioni sullo sviluppo dei denti nei Mammiferi (c. 3 tavv.). — Pitzorno, M., Ganglio ciliare dei Selaci (c. 2 tavv.). — Ganfani, C., Sul foro di Vesalio dell'osso sfenoide (c. 1 tav.). — Carossini, G., Sviluppo delle ghiandole sudoripare nelle diverse regioni della pelle dell'Uomo (c. 6 tavv.). — Spadolini, J., Contributo allo studio delle morfologia del pulmone (c. 7 tavv.).
Volume 11 completo, 711 pg. c. 55 tavole (25 color.) e 66 fig. M. 30.
- 476 — Gli stessi. Volume 12 (4 fascicoli). 30
- Archivio** di Farmacologia sperimentale — vedi: Chemie.
- 477 **Archivio** di Fisiologia. Pubblicato per F. Fano e F. Bottazzi. Firenze. in-8. gr. — Volume 11: 1914 (6 fascicoli). 20
- 478 **Beiträge** zur pathologischen Anatomie und zur allgemeinen Pathologie. Begründet von E. Ziegler, herausgegeben von L. Aschoff u. F. Marchand. Jena 1914. gr. 8. m. Tafeln. — Band 57 (3 Hefte). 25
- Bibliographie** der Biochemie und Biophysik — siehe: Physik und Chemie.
- 479 **Bibliographie Anatomique**. Revue des travaux en langue française. (Anatomie, histologie, embryologie, anthropologie.) Publiée sous la direction de A. Nicolas. Paris. gr. in-8. av. planches et figures. — Tome 23: Année 1914 (environ 6 fascicules). 10
The **Bio-Chemical Journal** — see: Chemie.
- 480 **Biologica**. Raccolta di scritti di Biologia, diretta da E. Giglio-Tos. Torino. 8. c. tavole. — Volume 7: Anno 1913—14 (4 fascicoli). 15
- 481 **Biological Bulletin** of the Marine Biolog. Laboratory, Woods Hole, Mass. Lancaster, Pa. 1914. roy. 8. with plates and figures. — Volume 26 (6 nrs.). 15
- 482 **Brain**, a Journal of Neurology. Edited by J. C. Bucknill, C. Browne, Ferrier a. o. London. 8. — Volume 37 (parts 145—148), 1914. 16
- 483 **Bulletin et Mémoires** de la Société Anatomique de Paris. Rédigés par A. Pilliet et M. Klippel. Paris. 8. — Année 39: 1914 (10 cahiers). 15

- 484 **La Cellule.** Recueil de Cytologie et d'Histologie générale. Fondé par J. B. C a r n o y, publié par G. G i l s o n. Louvain 1914. 4. av. planches. — Tome 30 en 2 fascicules.
- 485 **L'Encéphale.** Journal mensuel de Neurologie et de Psychiatrie. Paris. 8. av. planches. — Année 1914 (12 nos.). Mark 30
- 486 **Ergebnisse** der wissenschaftlichen Medizin. Organ für übersichtliche Darstellung medizinisch-biologischer Fragen u. ihre Grenzgebiete. Herausgegeben von C. L e w i n. Leipzig. gr. 8. — Jahrgang 5: 1913—14 (12 Hefte). 46
- 487 **Folia Haematologica.** Internationales Magazin für klinische u. morphologische Hämatologie. Herausgegeben von A. P a p p e n h e i m. 3 Teile (1. Archiv; 2. Zentralorgan). Leipzig 1914. 8. m. z. T. farbigen Tafeln. — Band 17 (40 u. 30 Bogen). 44
- 488 **Folia Neuro-Biologica.** Internationales Zentralorgan für die gesamte Biologie des Nervensystems. Herausgegeben von C. U. A r i è n s - K a p p e r s u. G. v a n R i j n b e r k. Leipzig 1914. gr. 8. m. z. T. farbigen Tafeln u. Abbildungen. — Band 8 (10 Nrn.). 40
- 489 **Giornale di Anatomia, Fisiologia e Patologia degli Animali.** Pisa. 8. c. illustrazioni. — Anno 1914 (6 parti). 1050
- 490 **Gräper, L.,** Die Rhombomeren und ihre Nervenbeziehungen. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1913. gr. 8. 56 pg. m. 13 Figuren.
- Handlexikon, Biochemisches,** — siehe: Chemie.
- 491 **Hefte, Anatomische.** Beiträge u. Referate zur Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von F. M e r k e l u. R. B o n n e t. Abteilung I: Arbeiten aus anatomischen Instituten. Heft 149 (Band 49. Heft 3). Wiesbaden 1913. gr. 8. pg. 3 u. 444—648 m. 7 Tafeln (1 kolorirt) u. 24 Figuren. 44
Inhalt: Asai, T., Ueber die Struktur der Riechorgane bei *Mustelus laevis* (m. 4 Tfn.). — Krassnig, M., Von der Arteria vertebralis thoracica der Säuger u. Vögel (m. 4 Tfn.). — Bergenberg-Gossaler, H. v., Zur Entwicklungsgeschichte der caudalen Darmabschnitte u. des Urogenitalsystems des Menschen auf teratologischer Grundlage (m. 2 Tfn.).
Abteil. I. Heft 1—148 (Band 1—48, 49 Heft 1 u. 2). 1891—1913. m. 1953 z. T. kolor. Tafeln u. Fig. M. 204280; Register zu Heft 4—100. 1907. M. 750. — Abteil. II: Ergebnisse der Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Bd. 21 (1912) in Vorbereitung.
- 492 **Hertwig, G. und P.,** Beeinflussung der männlichen Keimzellen durch chemische Stoffe. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1913. gr. 8. 40 pg. m. 3 Tafeln u. 6 Figuren.
- 493 **Jahrbuch, Gegenbauers Morphologisches.** Zeitschrift für Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von G. R u g e. Leipzig 1914. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 47 (4 Hefte).
Die Hefte zu verschiedenen Preisen.
- 494 **Jahrbücher, Zoologische.** Herausgegeben von J. W. S p e n g e l. Band 34. Jena 1913. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Abteilung für allgemeine Zoologie u. Physiologie (4—5 Hefte).
Die Hefte zu verschiedenen Preisen.
- 495 — Dasselbe. Band 36. Abteilung für Anatomie u. Ontogenie der Tiere. Heft 4. Jena 1913. gr. 8. pg. 4 u. 465—646 m. 7 Tafeln (2 kolorirt) u. 23 Figuren. 46
Inhalt: Hänsel, S., Histogenese der Flugmuskulatur der Dipteren (m. 3 Tfn.). — Dembowaki, J., Ueber den Bau der Augen von *Ocyropa ceralophthalma* (m. 4 Tfn.). — Bieler, W., Zur Kenntnis des männlichen Geschlechtsapparats einiger Acanthocephalen von Fischen (m. 4 Tfn.). — Apstein, J., Beiträge zur Kenntnis der Leptomedusen (m. 2 Tfn.).
Band 36. Abteil. f. Anatomie u. z. w., jetzt vollständig, 620 pg. m. 43 Tafeln (6 kolor.) u. 118 Fig. M. 60.
- 496 **Imago.** Zeitschrift für Anwendung der Psychoanalyse auf die Geisteswissenschaften. Herausgegeben von S. F r e u d. Wien. gr. 8. — Jahrgang 3: 1914 (6 Hefte). 45
- 497 **Journal für Psychologie und Neurologie.** Herausgegeben von A. F o r e l u. O. V o g t, redigirt von K. B r o d m a n n. Leipzig 1914. gr. 8. m. Tafeln. — Band 24 (6 Hefte). 30
- 498 **Journal de l'Anatomie et de la Physiologie normales et pathologiques de l'Homme et des Animaux.** Fondé par C. R o b i n. Paris. 8. — Année 50: 1914 (6 nos.). 30
- 499 **Journal de Neurologie.** Bruxelles. 8. — Année 1914 (12 nos.).
- 500 **Journal de Physiologie et de Pathologie générale.** Publié par B o u c h a r d et C h a u v e a u. Paris. gr. in-8. av. planches. — Année 16: 1914 (6 nos.). 34
- 501 **Journal of Anatomy and Physiology.** Conducted by W. T u r n e r, A. M a c a l l i s t e r, D. J. C u n n i n g h a m and others. London 1914. roy. 4. with plates and figures. — Volume 49 (Series 3. Vol. 10) (4 parts). 23
- 502 **Journal of Animal Behavior and Comparative Psychology.** Edited by H. J e n n i n g s, R. Y e r k e s, J. B. W a t s o n and others. New York. roy. 8. — Volume 4: 1914 (6 parts). 48

Journal of Biological Chemistry — see: Chemie.

- 503 **Journal of Experimental Medicine.** Published for the Rockefeller Institute for Medical Research by S. Flexner, New York 1914. roy. 8. — Volume 16 (6 nrs.). Mark 25
- 504 **Journal of Morphology.** Founded by C. O. Whitman, edited by J. S. Kingsley. Philadelphia 1914. roy. 8. with plates and figures. — Volume 25 (3 nrs.).

Subscription for the complete volume (4 nrs.) M. 45.

- 505 **Journal of Comparative Neurology and Psychology** (continuing the Journal of Comparative Neurology). Editor: C. J. Herrick, H. H. Donaldson, J. B. Johnston and others. Philadelphia. roy. 8. with plates. — Volume 24: 1914 (6 nrs.). 37

Journal of Pathology and Bacteriology — see: Cryptogamae.

- 506 **Journal of Physiology.** Edited by M. Foster and J. N. Langley. London. roy. 8. — Volume 46 (6 nrs.) 1914. For subscribers 32

- 507 **Journal of Experimental Zoology.** Edited by W. E. Castle, C. B. Davenport, R. G. Harrison and others. Philadelphia 1914. roy. 8. with plates and figures. — Volume 46 (4 nrs.). 33

- 508 **Monatsschrift, Internationale, für Anatomie und Physiologie.** Redigiert von F. Kopsch u. R. R. Bensley. Band 30. Heft 7—9. Leipzig 1913. gr. 8. pg. 233—296 m. 16 Tafeln (12 kolorirt) u. 3 Figuren. 42

Inhalt: Acconci, G., Sulla fina struttura della Placenta (c. 4 tav.). — Tilney, F., Analysis of the juxta-neural portion of the Hypophysis Cerebri (with 15 plates).

Band 30. Heft 4—6. m. 3 Tafeln (2 kolor.) u. 32 Fig. M. 18.50.

- 509 **Le Nevraxe.** Recueil de Neurologie. Publié par A. van Gehuchten. Louvain 1914. gr. in-8. av. planches. — Volume 45 (3 fascicules). 30

- 510 **Quarterly Journal of Microscopical Science.** Edited by R. Lankester. New Series. No. 135 (Volume 59, part 3). London 1913. roy. 8. pg. 361—470 with 41 plates and figures. Each part 10.50

Cont.: Johnston, S. J., On some Queensland Trematodes (with 6 plates). — Woodland, W. N. F., On maxillary glands and other features in the internal anatomy of Squilla (with 4 plates). — Woodcock, H. M., On a remarkable new type of Protistan Parasite (with 2 plates). — Mackinnon, D. L., Studies on parasitic Protozoa II (with 2 plates).

Radium in Biologie und Heilkunde (Monatsschrift) — siehe: Chemie.

- 511 **The Review of Neurology and Psychiatry.** Edinburgh. 8. — Volume 12: 1914. 30

- 512 **Schweizer-Archiv für Tierheilkunde.** Redigiert von E. Zschokke u. a. Zürich. 8. — Band 56: Jahrgang 1914 (6 Hefte). 5

- 513 **Sigmund, F., Physiologische Histologie des Menschen- und Säugetierkörpers, dargestellt in mikroskopischen Originalpräparaten mit begleitendem Text.** (40 Lieferungen.) Liefg. 7: Gehör-, Geruchs- u. Geschmacksorgan, Tastorgane. 2. Auflage. Stuttgart 1913. 8. 10 Präparate in Mappe m. Text (34 pg. m. 34 Figuren).

Subskriptionspreis für jede Liefg. 9.50

Einzelpreis 40.50

- 514 **Studien, Psychische.** Monatliche Zeitschrift, redigiert von F. Maier. Leipzig. 8. — Jahrgang 41: 1914 (12 Hefte). 10

- 515 **Studien, Psychologische.** (Neue Folge der Philosophischen Studien.) Herausgegeben von W. Wundt. Bd. 9. Heft 1 u. 2. Leipzig 1913. gr. 8. pg. 1—145 m. 4 Tafeln u. 13 Figuren. 6

- 516 **Tierseele.** Zeitschrift für vergleichende Seelenkunde. Herausgeber: K. Krall. Bonn. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Jahrgang 1: 1913—14 (4 Hefte). 13

- 517 **Travaux du Laboratoire des Recherches biologiques de l'Université de Madrid.** Continuation de la »Revista trimestral microscopica«. Publiée par S. R. Cajal. Madrid 1914. gr. in-8. av. figures. — Tome 12 (16 de la »Revista trimestral«). (4 fascicules). 13

- 518 **Zeitschrift für angewandte Anatomie und Konstitutionslehre.** Herausgegeben von J. Tandler. Berlin 1914. gr. 8. m. Tafeln. — Band 2.

Zeitschrift, Biochemische — siehe: Chemie.

- 519 **Zeitschrift für Biologie, herausgegeben von O. Frank, M. v. Frey, E. Voit.** München. gr. 8. m. Abbildungen. — Band 63 (Neue Folge, Band 45) (4 Hefte), 1914. 34

Zeitschrift, Hoppe-Seyler's, für physiologische Chemie — siehe: Chemie.

- 520 **Zeitschrift für Immunitätsforschung und experimentelle Therapie.** Herausgegeben von E. Friedberger, R. Kraus u. a. 2 Teile (1. Originale, 2. Referate). Jena 1914. gr. 8. — Teil 4. Band 9 (6—8 Hefte) u. Teil 2. Band 8 (16—18 Hefte). 40

Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 521 **Zeitschrift für Infektionskrankheiten, parasitäre Krankheiten etc. der Haustiere.** Herausgegeben von E. Joest, R. Ostertag u. K. Wolffhügel. Berlin 1914. 8. — Band 45 (30 Bogen). Mark 20
Zeitschrift für Krebsforschung — siehe: Protozoa.
- 522 **Zeitschrift für Morphologie und Anthropologie.** Herausgegeben von G. Schwalbe. Stuttgart 1914. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 47 (etwa 3 Hefte).
 Die Hefte zu verschiedenen Preisen.
- 523 **Zeitschrift für die gesamte Neurologie und Psychiatrie.** (Fortsetzung des Zentralblattes für Nervenheilkunde u. Psychiatrie.) Redigirt von A. Alzheimer u. M. Lewandowsky. 2 Abteilungen (I. Originale, II. Referate). Berlin. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 5: 1914 (Abteil. 1. Bd. 13, 5 Hefte, u. Abteil. 2. Bd. 8, etwa 10 Hefte). 48
Zeitschrift für ophthalmologische Optik — siehe: Physik.
- 524 **Zeitschrift für allgemeine Physiologie.** Herausgegeben von M. Verworn. Jena 1913. gr. 8. m. Tafeln. — Band 46 (3—4 Hefte). 24
- 525 **Zeitschrift für Psychologie und Physiologie der Sinnesorgane.** Herausgegeben von F. Schumann u. J. R. Ewald. In 2 Abteilungen. Leipzig 1913. 8.
 Abteil. I: Zeitschrift für Psychologie. Band 67 (6 Hefte). M. 15. — Abteil. II: Zeitschrift für Psychologie der Sinnesorgane. Bd. 49 (6 Hefte). M. 15.
- 526 **Zeitschrift für angewandte Psychologie und psychologische Sammelforschung.** Herausgegeben von W. Stern u. O. Lippmann. Leipzig 1914. 8. — Band 8 (6 Hefte). 20
- 527 **Zeitschrift für Tiermedizin.** Redigirt von O. Röder. Jena. 8. m. Tafeln. — Band 48: Jahrgang 1914 (6 Hefte). 46
- 528 **Zeitschrift für Veterinärkunde, mit besonderer Berücksichtigung der Hygiene.** Berlin. 8. — Jahrgang 26: 1914 (12 Hefte). 42
- 529 **Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie.** Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von E. Ehlers. Band 108. Heft 4. Leipzig 1913. gr. 8. pg. 4—174 m. 104 Figuren. 14
 Inhalt: Herbers, H., Entwicklungsgeschichte von *Anodonta cellensis*.
- 530 **Zentralblatt für normale Anatomie und Mikrotechnik.** Herausgegeben u. redigirt von R. Krause. Berlin. gr. 8. — Jahrgang 41: 1914 (12 Hefte). 24
Zentralblatt für Biochemie und Biophysik — siehe: Physik u. Chemie.
Zentralblatt für allgemeine und experimentelle Biologie — siehe Nr. 446.
- 531 **Zentralblatt, Biologisches.** Unter Mitwirkung von K. Goebel u. R. Hertwig herausg. von J. Rosenthal. Leipzig. 8. — Band 34: Jahrgang 1914 (24 Nrn.). 20
- 532 **Zentralblatt, Neurologisches.** Begründet von E. Mendel, herausgegeben von K. Mendel. Leipzig. gr. 8. m. Figuren. — Jahrgang 33: 1914 (34 Nrn.). 32
- 533 **Zentralblatt für Physiologie.** Herausg. von O. v. Fürth, A. Kreidl u. H. Piper. Mit Beiblatt: *Bibliographia Physiologica*. Wien. gr. 8. — Jahrgang 28: 1914 (26 Nrn.). 48

H o m o.

- 534 **Aarbøger for Nordisk Oldkyndighed og Historie, udgivet af det Kgl. Nordiske Oldskrift Selskab.** Kjöbenhavn. 8. — Reihe 2. Band 28: 1914 (4 Hefte). 5
- 535 **American Anthropologist.** Organ of the Anthropological and Ethnological Societies of America. Editor: F. W. Hodge. New York. roy. 8. with plates. — New Series. Volume 46: Year 1914 (4 nrs.). 46
- 536 **Annals of Archaeology and Anthropology.** Edited by the Liverpool University Institute of Archaeology. Liverpool 1914. 8. — Volume 6 (4 nrs.).
- 537 **L'Anthropologie.** (Les Matériaux pour l'histoire de l'Homme — Revue d'Anthropologie — Revue d'Ethnographie réunies.) Rédigée par Roule et Verneau. Paris. gr. in-8. — Année 25: 1914 (6 livraisons). 25
- 538 **Anthropos.** Internationale Zeitschrift für Völker- u. Sprachenkunde. Herausgegeben von W. Schmidt. Wien. Lex. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 9: 1914 (6 Hefte). 1750
- 539 **Archiv für Anthropologie.** Herausg. von J. Ranke u. G. Thilenius. Braunschweig. 4. m. Tafeln. — Neue Folge. Band 43 (der ganzen Reihe Band 41): 1914 (4 Hefte). 40
- 540 **Archiv, Internationales, für Ethnographie.** Redaktion: A. W. Nieuwenhuis. Leiden. gr. 4. m. Tafeln. — Band 24: 1913—14 (6 Hefte). 24
Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 544 **Archiv für Kriminal-Anthropologie und Kriminalistik.** Herausgegeben von H. Gross. Leipzig 1914. gr. 8. — Band 51 (4 Hefte). Mark 12⁵⁰
- 543 **Archiv für Rassen- und Gesellschafts-Biologie, einschliesslich Rassen- und Gesellschafts-Hygiene.** Herausgegeben von A. Ploetz, R. Thurnwald, L. Plate u. a. Leipzig. gr. 8. — Jahrgang 11: 1914 (6 Hefte). 24
- 543 **Archives d'Anthropologie Criminelle, de Criminologie et de Psychologie normale et pathologique.** Paris. gr. in-8. av. planches. — Année 1913—14 (5 fascicules). 19⁵⁰
- 544 **Archivio per l'Antropologia e l'Etnologia.** Fondato e diretto da P. Mantegazza. Firenze 1914. in-8. gr. c. tavole. — Volume 34 (3 parti). 22
- 545 **Archivio di Psichiatria, Scienze penali ed Antropologia criminale.** Dir. Ferrì. Torino. in-8. gr. — Volume 35: Anno 1914 (6 fascicoli). 10
- 546 **Baessler-Archiv.** Beiträge zur Völkerkunde, herausgegeben aus Mitteln des Baessler-Instituts, redigirt von P. Ehrenreich. Leipzig 1914. gr. 4. m. Tafeln u. Figuren. — Band 4 (6 Hefte). 20
Bisher erschienen: Heft 1 u. 2. 86 pg. m. 1 kolor. Tafel u. 55 Fig.
- 547 **Blätter, Prähistorische.** Herausg. von J. Naué. München. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 26: 1914 (6 Nrn.). 3
- 548 **Bulletin périodique du Comptoir Ethnographique de Belgique.** Archéologie préhistorique. Publié par L. Exsteens. Bruxelles. 8. — Année 7: 1914 (10 nos.). 3
- 549 **Bulletin et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Bruxelles.** Bruxelles. gr. in-8. av. planches. — Tome 31: Année 1913—14 (4 à 6 fascicules). 3
- 550 **Bulletin et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris.** Paris. 8. av. figures. — Année 1914 (Série 6. Tome 15) (6 cahiers). 44
- 551 **Bulletino di Paleontologia Italiana,** diretto da L. Pigorini. Parma. in-8. gr. c. tavole. — Anno 29: 1914 (12 ni.). 8
- 553 **Etnografitscheskoé Obosrénje.** (Ethnographische Revue, herausgegeben von A. N. Jantschuk.) (Russisch.) Moskau. 4. — Jahrgang 24: 1914 (4 Hefte). 20
- 553 **The Eugenic Review.** Published by the Eugenic Education Society. London. 8. — Volume 6: 1914—15 (4 nrs.). 6
- 554 **Froriep, A. v.,** Der Schädel Fr. v. Schillers und des Dichters Begräbnisstätte. Leipzig 1913. Lex. 8. 12 u. 100 pg. m. 18 Lichtdrucktafeln (1 kolorirt) u. 71 Figuren. kart. 18
- 555 **Heller, H.,** Proportionstabern der menschlichen Gestalt. Wien 1913. 4. 15 farbige Tafeln m. Text in Mappe. 6
- 556 **L'Homme Préhistorique.** Revue mensuelle illustrée d'Archéologie et d'Anthropologie préhistorique. Paris. gr. in-8. av. figures. — Année 13: 1914 (12 nos.). 40
- 557 **Jahrbuch für Altertumskunde.** (Untersuchungen u. Fundberichte aus den Gebieten der Prähistorie, klassischen Archäologie etc.) Wien. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 1914 (4 Hefte). 40
- 558 **Journal of the Royal Anthropological Institute of Great Britain and Ireland.** London. Imp. 8. with plates. — Volume 44: Year 1914 (2 parts). 30⁵⁰
- 559 **Journal, Russisches Anthropologisches,** herausgegeben von der Anthropologischen Sektion der kais. Gesellschaft der Freunde der Naturwissenschaft etc. Redacteur: A. A. Iwanowsky. (Russisch.) Moskau. gr. 4. — Jahrgang 1914 (4 Hefte). 20
- 560 **Journal of the Polynesian Society** — see nr. 150.
- 560 **Korrespondenzblatt der Deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte.** Herausgegeben von J. Ranke u. G. Thilenius. Braunschweig. 4. m. Figuren. — Jahrgang 45: 1914 (12 Nrn.). 4
- 561 **Man.** A monthly Record of Anthropological Science, published by the Anthropological Institute. London. 4. — Year 14: 1914 (10 nrs.). 12
- 562 **Mannus.** Zeitschrift für Vorgeschichte. Organ der Deutschen Gesellschaft für Vorgeschichte. Herausgegeben von G. Kossinna. Würzburg 1914. gr. 8. m. Tafeln. — Band 6 (etwa 4 Hefte). 16
- 563 **Mittellungen der Anthropologischen Gesellschaft in Wien.** Redigirt von A. Heger. Wien 1914. 4. m. Tafeln. — Band 44 (3. Folge. Band 14): 6 Hefte). 20
- 564 **Obermaler, H., Birkner, F., Schmidt, W., u. a.,** Der Mensch aller Zeiten. Natur u. Kultur aller Völker der Erde. (3 Bände.) Bd. II: Die Rassen u. Völker der Menschheit, von F. Birkner. Berlin 1913. 4. 11 u. 548 pg. m. 32 z. T. kolorirten Tafeln u. 565 Figuren. 45
Band I (Der Mensch der Vorzeit, v. Obermeyer). 1912. 603 pg. m. 12 Karten, 39 z. T. kolor. Tafeln u. 395 Fig. M. 13.

- 565 **Revue**, Politisch-anthropologische. Monatsschrift für praktische Politik u. Erziehung auf biologischer Grundlage. Herausgegeben von Schmidt-Gibichenfels, Hildburghausen. Lex. 8. — Jahrgang 13: 1914—15 (12 Nrn.). Mark 12
- 566 **Revue de l'Ecole d'Anthropologie de Paris**. Recueil mensuel publié par les professeurs. Paris. 8. — Année 24: 1914 (12 nos.). 10
- 567 **Revue d'Ethnographie et de Sociologie**. Paris. gr. in-8. av. planches et figures. — Année 1914 (12 nos.). 20
- 568 **Revue des Etudes Ethnographiques et Sociologiques**. Paris. gr. in-8. av. planches. — Année 8: 1914 (12 fascicules). 13
- 569 **Revue Préhistorique** illustrée de l'Est de la France (Bourgogne, Champagne, Franche-Comté, Lorraine). Dijon. 8. av. illustrations. — Année 9: 1913—14 (6 nos.). 14
- 570 **Schmidt, R. R.**, Die altsteinzeitlichen Schädelgräber der Ofnet und der Bestattungsritus der Diluvialzeit (Epoche Azilien-Tardenoisien). Stuttgart 1913. 1 Tafel in fol. m. Text (32 pg. m. Figuren) in-gr. 8. 7
- 571 **Science of Man**. Journal of the Royal Anthropological Society of Australasia. Edited by A. Carroll. Sydney. 4. — New Series. Volume 45: 1914—15 (12 nrs.). 8
- 572 **Volkskunde**. Tijdschrift voor Nederlandsche Folklore, onder redactie von Pol de Mont en A. de Gock. Gent. 8. — Jahrgang 25: 1914 (12 Hefte). 3
- 573 **Ymer**. Tidskrift, utgiven af Svenska Sällskapet for Anthropologi och Geografi. Stockholm. gr. 8. m. Tafeln. — Volume 34: Jahrgang 1914 (4 Hefte). 10
- 574 **Zeitschrift für Ethnologie u. Verhandlungen der Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie etc.**, herausg. von A. Voss. Berlin. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 46: 1914 (6 Hefte). 24
- Zeitschrift für Morphologie und Anthropologie** — siehe Nr. 522.
- 575 **Zeitschrift, Prähistorische**. Herausgegeben von C. Schuchardt, R. Schumacher u. H. Seger. Berlin. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Jahrgang 6: 1913—14 (4 Hefte). 12
- 576 **Zeitschrift des Vereins für Volkskunde**. Herausgegeben von F. Boehm. Berlin. gr. 8. — Jahrgang 24: 1914 (4 Hefte). 15

Mammalia.

- 577 **Hesse, G.**, Inzucht und Vererbungsstudien bei Rindern der Westpreussischen Herdbuchgesellschaft. Hannover 1913. 8. 5
- 578 **Der Hund**. Illustrierte kynologische Zeitschrift. Wien. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 17: 1913—14 (24 Hefte). 8
- 579 **Lydekker, R.**, Mammalia from the Zoological Record for 1912. London 1913. 8. 54 pg. 350
- 580 **True, F. W.**, Description of Mesoplodon mirum, a Beaked Whale recently discovered on the Coast of North Carolina. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 7 pg. with 6 plates and 1 figure. 450

Aves.

- 581 **Aquila**. A magyar madartan Kösponti folyóirata. Zeitschrift für Ornithologie. Organ des Ungarischen Centralbureaus für ornithologische Beobachtungen. Redigirt von O. Herman. Budapest. 4. m. Tafeln. — Jahrgang 24: 1914 (4 Hefte). 20
- 582 **Ardea**. Tijdschrift der Nederlandsche Ornithologische Vereeniging, onder redactie van L. F. Lechner de Beaufort, A. A. van Pelt Lechner en E. D. van Oert. Leiden. 8. — Jahrgang 3: 1914 (4 Lieferungen). 10
- 583 **The Auk**. A quarterly Journal of Ornithology. Published by the American Ornithologist's Union. New York. roy. 8. with plates. — Volume 31: Year 1914 (4 parts). 45
- 584 **Avicultural Magazine**. London. 8. with illustrations. — Series 3. Volume 5: 1913—14 (12 nrs.). 22
- 585 **Bird Book**, The British. Account of all the Birds, Nests and Eggs found in the British Isles. Edited by F. B. Kirkman; contributors: J. L. Bonhote, F. C. R. Jourdain, W. P. Pycraft a. o. London 1913. 4. with coloured plates, photographs and figures. — Section 12: pg. 12 and 405—672 (of vol. IV) with 5 colour. plates. boards. Each section 10 50

The complete work, 4 vols., 1911—13, 468, 552, 624 and 684 pg. with 197 colour. plates, numerous photographs and fig. boards. M. 129.60.

Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 586 **Bird-Lore.** A magazine devoted to the study and protection of Birds. Edited by F. M. Chapman. New York. 8. with plates. — Volume 46: 1944 (6 nrs.). Mark 5
- 587 **Blätter, Schweizerische, für Ornithologie u. Kaninchenzucht.** Redaction: F. Wirth u. E. Beck-Corradi. Zürich. gr. 4. — Jahrgang 38: 1944 (52 Nrn.). 6
- 588 **British Birds.** Illustrated Magazine devoted to the Birds on the British List. Edited by H. F. Witherby, assisted by F. C. R. Jourdain and N. F. Ticehurst. London. 8. with illustrations. — Year 8: 1944—45 (12 nrs.). 12
- 589 **Bulletin of the British Ornithological Club.** Edited by W. R. Ogilvie-Grant. London. 8. — Year 34: 1943—44 (40 nrs.). 7
- 590 **The Condor.** Bulletin of the Cooper Ornithological Club for Californian Ornithology. Santa Clara, Cal. 8. — Volume 17: Year 1944 (6 nrs.). 6
- 594 **The Emu.** Quarterly Magazine to popularize the study and protection of Native Birds. Official organ of the Australasian Ornithologist's Union. Editors: A. J. Campbell and C. Barrett. Melbourne. roy. 8. with plates. — Volume 44: 1944—45 (4 parts). 20
- Falco, in Anschluss an das Werk „Berajah“** — siehe Nr. 407.
- 592 **Geflügelwelt.** Illustrierte Zeitschrift für das gesamte Gebiet der Geflügelzucht. Chemnitz. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 6: 1944 (104 Nrn.). 580
- 593 **Geflügel-Züchter.** Allgemeine Fachzeitung. Leipzig. fol. — Jahrgang 19: 1944 (52 Nrn.). 2
- 594 **Jägerskiöld, L. A., och Koithoff, G., Nordens Fåglar.** 2. upplaga. Häfte 9—11. Stockholm 1943. gr. 4. pg. 65—88 m. 12 kolorirten Tafeln. Jedes Heft 350
- 595 **Jahrbuch, Ornithologisches, für das Paläarktische Faunengebiet, herausg. von V. v. Tschusi zu Schmidhoffen.** Hallein. 8. — Band 25: Jahrgang 1944 (6 Hefte). 12
- 596 **The Ibis.** A quarterly Journal of Ornithology, edited by P. L. Sclater and A. H. Evans. London. 8. with plates. — Year 1944 (Series 10. Volume 2) (4 parts). 33
- 597 **Journal für Ornithologie.** Herausg. von A. Reichenow. Leipzig. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 62: 1944 (4 Hefte). 20
- 598 **Journal of the Maine Ornithological Society.** Quarterly Journal, edited by J. M. Swain. Waterville (Maine). 8. with illustrations. — Volume 16: 1943—44 (4 nos.). 450
- 599 **Iowa Ornithologist.** Editor: D. Savage. Salem, Iowa. 8. — Year 1944 (4 nrs.). 4
- 600 **Knortz, K., Die Vögel in Geschichte, Sage, Brauch und Literatur.** München 1943. gr. 8. 199 pg. 420
- 604 **Lebedinsky, N. G., Beiträge zur Morphologie und Entwicklungsgeschichte des Vogelbeckens.** (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1943. gr. 8. 138 pg. m. 12 Tabellen, 4 Tafeln (1 kolorirt) u. 138 Figuren.
- 602 **Messenger Ornithologique.** Ornithologische Mitteilungen. Rédacteur: G. J. Poljakoff. (En Russe.) Moscou. gr. in-8. — Année 5: 1944 (4 nos.). 7
- 603 **Mitteilungen über die Vogelwelt.** Blätter für Vogelkunde u. Vogelschutz. Herausgeber: K. Flöricke. München. 4. m. farbigen Tafeln. — Jahrgang 14: 1944 (24 Nrn.). 5
- 604 **Monatsberichte, Ornithologische.** Herausgegeben von A. Reichenow. Berlin. gr. 8. — Jahrgang 22: 1944 (12 Nrn.). 9
- 605 **Monatsschrift, Ornithologische.** Red. von C. R. Hennicke u. O. Taschenberg. Dresden. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 39: 1944 (12 Nrn.). 8
- 606 **The Oologist, on the Nesting Habits and Eggs of North-American Birds.** Albion, N. Y. 8. with illustrations. — Volume 31: Year 1944 (12 nrs.). 10
- 607 **Ornis.** Blätter für Vogelkunde. Organ des Bayerischen Verbandes für Vogelzucht u. -schutz. Herausgeg. von G. Hensolt. Schwabach. 4. — Jahrgang 12: 1944 (14 Nrn.). 250
- 608 **Paris, P., Recherches sur la Glande uropygienne des Oiseaux.** Paris (Arch. Zool. exp.) 1943. gr. in-8. 138 pg. av. 4 planches (1 coloriée) et 34 figures. 13
- 609 **Pelt Lechner, A. A. van, Oologia Neerlandica.** Eggs of Birds breeding in Netherlands. Parts VI. The Hague 1943. 4. 20 coloured plates.
The complete work, 191 mostly colour. plates with text. M. 150. — Ausgabe mit Deutschem Text zu gleichem Preise.
- 610 **Ptitzwodnoe etc.** Journal für Vogelzucht, herausgegeben von der Kais. Russ. Gesellschaft für Vogelzucht. Redigirt von D. Chalturin. (Russisch.) Moskau. 4. — Jahrgang 46: 1944 (12 Nrn.). 9

- 611 **Ptitzewodstwo**. Wochenschrift für Vogelzucht. (Russisch.) Moskau. 4. — Jahrgang 1914 (52 Nrn.). Mark 45
- 612 **Revue Française d'Ornithologie scientifique et pratique**. Publiée par L. Denise et A. Menegaux. Paris. gr. in-8. — Année 6: 1914—15 (12 nos.). 9
- 613 **Rivista Italiana di Ornitologia**, edita da E. Arrigoni degli Oddi. Bologna 8. c. tavole. — Anno 3: 1913—14 (4 ni.). 10
- 614 **Schöneberg, K.**, Die Samenbildungen bei den Enten. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1913. gr. 8. 46 pg. m. 4 Tafeln.
- 615 **Slater, W. L.**, Aves from the Zoological Record for 1912. London 1913. 8. 135 pg. 6
- 616 **Tidsskrift**, Dansk Ornithologisk Forenings. Redigeret af O. Helms. Kjöbenhavn. 8. — Jahrgang 8: 1914 (4 Hefte).
- 617 **Tidsskrift for Fuglevenner**. Red. af V. Wiese. Aarhus. 4. — Jahrgang 1914 (12 Nrn.). 4
- 618 **Vogelzucht**, Unsere. Zeitschrift herausgegeben von G. Heyking. (Russisch.) Kiew. gr. 8. — Jahrgang 8: 1913—14 (12 Hefte). 13
- 619 **Vrienden**, Onze geveugelde. Weekblad voor Liefhebbers en Kweekers van Pluimgedierte. Nieuwe-Niedorp. fol. — Jahrgang 21: 1913—14 (52 Nrn.). 3
- 620 **Welt**, Die Gefiederte. Wochenschrift für Vogelliebhaber, -züchter und -händler. Magdeburg. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 43: 1914 (52 Nrn.). 6
- 621 **Wjestrnik ptizewodstwa**. Zeitschrift für Vogelzucht. (Russisch.) St. Petersburg. gr. 8. — Jahrgang 1914 (12 Hefte). 10
- 622 **The Wilson Bulletin**. American Journal of Ornithology. Edited by L. Jones. Oberlin, Oh. 8. — Volume 26 (New Series. Vol. 21): Year 1914 (4 nrs.). 3
- 623 **Zeitschrift für Oologie**, unter besonderer Berücksichtigung der Nidologie und aller das Brutgeschäft betreffenden Beobachtungen. Herausgegeben von G. Krause. Stuttgart. 4. m. kolorirten Tafeln. — Jahrgang 4: 1914 (12 Nrn.). 6
- 624 **Zeitschrift für Oologie und Ornithologie**. Begründet von H. Hocke, herausgegeben von W. Rüdiger. Hochzeit (Neumark). 8. — Jahrgang 24: 1914 (12 Nrn.). 5
- 625 **Zeitschrift für Ornithologie und praktische Geflügelzucht**. Organ der ornithologischen Vereine Pommerns. Stettin. 8. — Jahrgang 38: 1914 (12 Nrn.). 350

Reptilia et Amphibia.

- 626 **Boulenger, C. L.**, Reptilia and Batrachia from the Zoological Record for 1912. London 1913. 8. 32 pg. 350
- Lacerta**. Zeitschrift für Terrarienkunde — siehe Nr. 372.

Pisces.

- 627 **Anzeiger der Fischerei-Industrie**. Organ der Russischen Gesellschaft für Fischzucht. (Russisch.) St. Petersburg. 8. — Jahrgang 29: 1914 (12 Nrn.).
- 628 **Archiv für Fischereigeschichte**. Darstellungen u. Quellen. Herausgegeben von E. Uhles. Berlin 1914. gr. 8.
Bisher erschien (1913): Hft 4. 220 pg. M. 5 (für Subskribenten M. 4). — Das Archiv erscheint in zwanglosen Heften, in der Regel halbjährlich; die Subskription verpflichtet zur Abnahme von mindestens 4 Heften.
- 629 **Bullettino della Società Lombarda per la Pesca e l'Acquicoltura**. Direttore: L. Venturini. Milano. 8. c. figure. — Anno 7: 1914 (12 ni.). 4
- 630 **Bulletin de la Société Centrale d'Aquiculture et de Pêche**. Paris. gr. in-8. — Tome 26: Année 1914 (12 nos.). 12
- 631 **Bulletin populaire** (Revue generale, technique et pratique) de la Pisciculture et des améliorations de la Pêche. Publié par L. Roule et R. de Drouin. Toulouse. 8. — Année 1914 (4 nos.). 4
- 632 **Ferskvandsfiskeribladet**. Dansk Ferskvandsfiskeriforenings Medlemsblad. Redigeret af S. Nissen. Kolding. 4. — Jahrgang 1914 (12 Nrn.). 5
- 633 **Der Fischerbote**. Zeitschrift für die Interessen der Hochsee-, Küsten- u. Flussfischerei, sowie der Fischerwertung. Herausgegeben von H. Lübbert. Hamburg. gr. 8. m. Figuren. — Jahrgang 6: 1913 (12 Nrn.). 8
- 634 **Fischerei-Korrespondenz**, Deutsche. Organ für die gesamten Interessen der Binnenfischerei. Köln. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 18: 1914 (12 Nrn.). 6
Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 635 **Fischerei-Wesen.** (Rybnoe Dëlo.) Russische Zeitschrift für Fischerei, herausgegeben von N. W a r p a c h o w s k y. Astrachan. 4. — Jahrgang 23: 1914 (24 Nrn.). Mark 4.50
- 636 **Fischerzeitung.** Wochenschrift für die Interessen der gesamten Deutschen Binnenfischerei, Fischzucht u. Teichwirtschaft, Seen-, Fluss- u. Bachfischerei u. s. w. Herausgegeben von E. W a l t e r u. W. D r ö s c h e r. Neudamm. gr. 8. — Band 16: Jahrgang 1914 (52 Nrn.). 3
- 637 **Fischerzeitung,** Allgemeine. Herausgegeben vom Bayer. u. Deutschen Fischereiverein. Redigirt von B. H o f e r. München. gr. 8. — Jahrgang 39: 1914 (24 Nrn.). 5
- 638 **Fischerzeitung,** Deutsche. Wochenschrift für See- u. Binnenfischerei, Fischzucht etc. Redaktion: S e l i g o u. G o l d a m m e r. Stettin. gr. 4. — Jahrgang 37: 1914 (52 Nrn.). 10
- 639 **Fischerei-Zeitung,** Oesterreichische. Wien. gr. 8. — Jahrgang 44: 1913—14 (24 Nrn.). 5
- 640 **Fischerzeitung,** Schweizerische. Organ des Schweizerischen Fischereivereins. Redaktion: J. H e u s c h e r u. J. H o f e r. Zürich. gr. 8. — Jahrgang 22: 1914 (12 Nrn.). 4
- 641 **The Fishing Gazette.** Edited by R. B. M a r s t o n. London. fol. — Volume 67 and 68: Year 1914 (52 nrs.). 10
- 642 **The Fishing Gazette,** devoted to the Fisheries and Natural History of Fish. New York. 4. — Year 1914: Volume 34 (52 nrs.). 8
- 643 **Fisk, M.,** Review of the Fishes of the Genus *Osmerus* of the Californian Coast. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 7 pg. with 1 figure. 1
- 644 **Fiskertidende,** Dansk. Ugblad for Fiskeriet. Medlemblad for Dansk Fiskeriforening. Kjöbenhavn. 4. — Jahrgang 1914 (52 Nrn.). 1
- 645 **Fiskertidende,** Norsk, udgivet ved Selskabet for de Norske Fiskeriers Fremme. Christiania. 8. — Jahrgang 33: 1914 (12 Hefte). 7
- 646 **Fiskertidsskrift** for Finland, utgifven af Fiskeriföreningen. Helsingfors. 8. — Jahrgang 1914 (12 Nrn.). 4
- 647 **Fiskeri-Tidskrift,** Svensk. Utgifven af R. L u n d b e r g. Stockholm. 8. — Jahrgang 22: 1914 (4 Hefte). 3.50
- 648 **Giornale della Società Italiana per la Pesca.** Direttore: D. V i n c i g u e r r a. 4. — Anno 7: 1914—15 (12 ni.).
- 649 **Heidenhain, M.,** Ueber die Entstehung der quergestreiften Muskelsubstanz bei der Forelle. (Beiträge zur Teilkörpertheorie II.) (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1913. gr. 8. 21 pg. m. 3 Tafeln.
- 650 **The Ichthyological Journal,** edited by S. T a n a k a. (In Japanese.) Tokyo. 8. with plates and figures. — Volume II: 1914—15 (12 nrs.). 12
- 651 **Korrespondenzblatt** für Fischzüchter, Teichwirte und Seenbesitzer. Redigirt von P. V o g e l. Bautzen. gr. 8. — Jahrgang 21: 1914 (24 Nrn.). 8
- 652 **Mededeelingen** over Visscherij. Uitgegeven door P. P. C. H o e k e n H. C. R e d e k e. Helder. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 24 (No. 241—252): 1913. 7.50
- 653 **Mitteilungen** des Westpreussischen Fischereivereins. Redigirt von C. S e l i g o. Danzig. gr. 8. — Jahrgang 26: 1914 (4 Nrn.). 5
- 654 **Mitteilungen** des Deutschen See-Fischerei-Vereins. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 30: 1914 (12 Nrn.). 3
- 655 **Okólnik.** (Polnische Fischereizeitung. Organ des Landesfischerei-Vereins in Krakau.) Krakau. gr. 8. — Jahrgang 1914 (4—6 Nrn.). 4.50
- 656 **Oppermann, K.,** Die Entwicklung von Forelleneiern nach Befruchtung mit Radiumbestrahlten Samenfäden. Teil 2: Verhalten des Radiumchromatins während der ersten Teilungsstadien. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1913. gr. 8. 17 pg. m. 4 Tafel u. 2 Figuren.
Teil 1. 49 pg. m. 3 Tafeln u. 40 Fig.
- 657 **Pacific Fisherman.** Journal devoted to the Fishing Industry. Seattle, Wash. 4. — Year 1914 (12 nrs.). 12
- 658 **Le Pêcheur.** Revue illustrée de Pêche et de Pisciculture, dirigée par R. P a r â t r e. Paris. gr. in-8. — Année 26: 1914 (24 nos.). 6
- 659 **La Pisciculture pratique.** Bulletin des Sociétés de Pêche et de Pisciculture de France. Organe du Conseil supérieur de Pisciculture. Directeur: J o u s s e t d e B e l l e s m e. Paris. gr. in-8. — Tome 19: Année 1914 (12 nos.). 11
- 660 **Regan, C. T.,** Pisces from the Zoological Record for 1912. London 1913. 8. 52 pg. 3.50

- 661 **Rivista mensile di Pesca e Idrobiologia.** Direttore: G. Mazzarelli. Messina. 8. — Anno 46: 1944 (12 ni). Mark 12
Tidsskrift, Norsk Jaeger- och Fisker-Forenings — siehe Nr. 439.
- 662 **Wjěstnik rybopromischnosti.** Zeitschrift für Fischerei, herausgegeben von der Russ. Gesellschaft für Fischerei u. Fischzucht. (Russisch.) St. Petersburg. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 28: 1944 (12 Hefte). 12
- 663 **Zeitschrift für Fischerei und deren Hilfswissenschaften.** Herausgegeben von P. Schiemenz u. F. Fischer. Berlin. Lex. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 18: 1944 (6 Hefte). 46
- 664 **Zeitschrift für Fischerei,** herausgegeben von F. P. Kasmilow. (Russisch.) Wiatka. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 6: 1944 (12 Nrn.). 8
- 665 **Der Zierfischzüchter.** Abhandlungen aus der gesamten Aquariumkunde. Redaktion: E. Marré. Leipzig. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 5: 1944—45 (12 Hefte). 300

Mollusca (et Molluscoidea).

- Annales de la Société Royale Malacologique de Belgique** — voir no. 397.
- 666 **Bartsch, P.,** New Mollusks from the Bahama Islands. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1943. 8. 3 pg. with 1 plate. 4
- 667 **Edwards, F. W.,** Brachiopoda and Bryozoa from the Zoological Record for 1942. London 1943. 8. 13 pg. 2
- 668 **Herbers, H.,** Entwicklungsgeschichte von *Anodonta cellensis* Schröt. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1943. gr. 8. 174 pg. m. 104 Figuren. 14
- 669 **Ihle, J. E. W., und Neumann, G.,** Salpae. Teil II: Cyclomyaria et Pyrosomida, von Neumann. (Das Tierreich, im Auftrage der K. Preuss. Akademie der Wissenschaften herausgegeben von F. E. Schulze. Lieferung 40.) Berlin 1943. gr. 8. 40 u. 37 pg. m. 49 Figuren. 300
 Das jetzt vollständige Werk, 2 Teile (Das Tierreich. Liefg. 32 u. 40), 1912—43. 78 u. 47 pg. m. 87 Fig. M. 9.60.
- 670 **Journal de Conchyliologie** comprenant l'étude des Mollusques vivants et fossiles. Rédigé par H. Fischer, P. Dautzenberg et G. F. Dollfus. Paris 1944. 8. av. planches et figures. — Volume 61 (4 nos.). 20
 Paru: No. 1. 122 pg. m. 5 planches.
- 671 **The Journal of Conchology,** being the organ of the Conchological Society of Great Britain and Ireland. Editor: J. R. Le B. Tomlin. London. 8. with illustrations. — Year 1944 (Volume 44, nos. 5—8). 7
- 672 **Martini und Chemnitz,** Systematisches Conchylien-Cabinet. Neu herausgegeben u. vervollständigt von H. C. Küster, fortgesetzt von W. Kobelt. Nürnberg 1943. 4. m. meist kolorierten Tafeln. — Lieferung 368 u. 369 (Band II. Heft 35 u. Bd. IX. Heft 48): pg. 37—68 (v. Abteilung 4a: Fissurellidae) u. 464—484 (v. Abteil. 2 II: Unionidae. Neue Folge) m. 10 Tafeln (6 kolor.). Jede Liefg. 9 Liefg. 1—367. 1848—1913. m. 3 Bildnissen u. 4260 meist kolor. Tafeln. M. 5018 (v. R. Friedländer & Sohn für M. 2622 zu beziehen). 9
- 673 **Nachrichtenblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft.** Redigiert von W. Kobelt. Frankfurt a. M. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 46: 1944. (4 Hefte). 700
- 674 **The Nautilus.** Monthly. Published by H. A. Pilsbry and C. W. Johnson. Boston. 8. — Volume 29: 1944—45 (12 nrs.). 6
- 675 **Preston, H. B.,** Mollusca from the Zoological Record for 1942. London 1943. 8. 402 pg. 4
- 676 **Proceedings of the Malacological Society of London.** Edited by E. A. Smith. London 1944. 8. with plates and figures. — Volume 44 (6 parts). Each part 700
- 677 **Sollas, J. B. J.,** Prochordata (Tunicata, Cephalochordata, Enteropneusta and Pterobranchia) from the Zoological Record for 1942. London 1943. 8. 7 pg. 400
- 678 **Tryon, G. W.,** Manual of Conchology, structural and systematic, with illustrations of the Species. Continued by H. A. Pilsbry. Series II: Pulmonata. Part 29 (Achatinellidae, continuation). Philadelphia 1943. roy. 8. pg. 413—476 (of volume 29) with 12 plates. Each part 45
 with colored plates 25
- Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Insecta.

- 679 **Annales de la Société Entomologique de Belgique.** Bruxelles. gr. in-8. — Tome 58: Année 1944 (10 fascicules). Mark 18
- 680 **Annales de la Société Entomologique de France.** Paris. 8. — Volume 83: Année 1944 (4 cahiers et Bulletin 20 nos.). 24
- 681 **Annals of the Entomological Society of America.** Columbus, Oh. roy. 8. with plates. — Volume 7: Year 1944 (4 nrs.). 20
- 682 **Apicoltore.** Roma. in-8. gr. c. figure. — Anno 1944 (12 ni.). 7
- 683 **L'Apiculteur.** Journal des Cultivateurs d'Abeilles etc., dirigé par E. Sevalle. Paris. 8. — Année 58: 1944 (12 nos.). 5
- 684 **Bee-Journal,** The British. Edited by T. W. Cowan. London. roy. 8. with illustrations. — Volume 42: Year 1944 (52 nos.). 6
- 685 **Bee Keeper's Record,** edited by T. W. Cowan and B. Carr. London. 8. — Year 33: 1944 (12 nrs.). 3
- 686 **Beffa, G. della,** Revisione dei Coccinellidi Italiani. Parte I: Epilachninae-Coccinellinae. Salsomaggiore 1913. 8. 251 pg. c. 7 tavole. 6
- 687 **Bien.** Vejleder i Biavl, Fjerkraeavl og Havebrug. Redigeret af A. E. Andersen. Nyborg. 4. — Jahrgang 29: 1944 (12 Nrn.). 4^{so}
- 688 **Bienenwelt.** Illustrierte Zeitschrift, herausgegeben von A. J. Titoff. (Russisch.) Kiew. — Jahrgang 1944 (24 Nrn.). 8
- 689 **Bienen-Zeitung,** Deutsche Illustrierte. Redigirt von O. Krancher. Leipzig. gr. 8. — Jahrgang 34: 1944 (12 Hefte). 4
- 690 **Bienen-Zeitung,** Leipziger. Leipzig. 8. — Jahrgang 29: 1944 (12 Nrn.). 4
- 691 **Bienen-Zeitung,** Münchener. Redakteur: K. Hoffmann. München. 8. — Jahrgang 36: 1944 (12 Nrn.). 4^{so}
- 692 **Bienen-Zeitung,** Neue. Redigirt von H. Freudenstein. Marburg. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 13: 1944 (12 Hefte). 2
- 693 **Bienen-Zeitung,** Oesterreichisch-Ungarische. Redigirt von M. C. Schachinger. Wien. fol. — Jahrgang 37: 1944 (12 Nrn.). 2
- 694 **Bienen-Zeitung,** Schweizerische. Red. R. Göldi-Braun. Aarau. 8. m. Abbildungen. — Neue Folge. Jahrgang 37: 1944 (12 Nrn.). 4^{so}
- 695 **Bienenzucht,** Die Deutsche, in Theorie und Praxis. Herausgegeben von F. Gerstung. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 22: 1944 (12 Nrn.). 2
- 696 **Bienenzucht** der Jetztzeit. Illustriertes Journal, redigirt von M. A. Dernow. (Russisch.) Wjatka. — Jahrgang 9: 1944 (24 Nrn.). 10
- 697 **Bl-Tidende,** Den Danske. Tidskrift for Biavl. Udgivet af Danmarks Biavler-Forening. Roskilde. 4. — Jahrgang 48: 1944 (18 Nrn.). 3
- 698 **Blätter, Entomologische.** Internationale Monatsschrift für Biologie und Systematik der Käfer. Herausgegeben von H. Bickhardt. Berlin. 8. — Jahrgang 40: 1944 (12 Nrn.). 7
- 699 **Bollettino di Sericoltura.** Pubblicato da G. L. de Angelis. Milano. 8. — Anno 47: 1943—44. 8
- 700 **Bulletin de l'Association Séricicole du Japon.** Tokyo. 4. av. figures. — Année 2: 1944—45 (12 nos.). 12
- 701 **Bulletin de la Société Entomologique d'Egypte.** Le Caire. 8. av. figures. — Année 6: 1942—44 (4 nos.). 12
- 702 **Bulletin de la Société Entomologique de France.** Paris. 8. — Année 1944 (20 nos.). 18
- 703 **Bulletin Séricicole Français.** Journal hebdomadaire, dirigé par L. de l'Arbousset. Paris. 4. — Année 29: 1944 (52 nos.). 10
- 704 **Bulletin of Entomological Research.** Issued by the Entomological Research Committee (Tropical Africa), appointed by the Colonial Office. London 1944. roy. 8. with plates and figures. — Volume 5 (4 nrs.). 10^{so}
- 705 **Bullettino della Società Entomologica Italiana.** Firenze. 8. — Anno 46: 1944 (4 trimestri). 12
- 706 **The Canadian Entomologist.** Edited by E. M. Walker. Guelph, Canada. 8. — Volume 46: Year 1944 (12 nrs.). 7
- 707 **Casey, I. L.,** Memoirs on the Coleoptera. IV. Lancaster, Pa., 1913. roy. 8. 400 pg. 10
Cont.: Studies in the Cicindelidae and Carabidae of America. Further studies among the American Longicornia.
I—III. 1910—12. 205, 259 and 386 pg. M. 25.

- 708 **Casopis** České Společnosti Entomologické. Acta Societatis Entomologicae Bohemiae. (Czechisch.) Prag. 8. m. Figuren. — Jahrgang 44: 1914 (4 Hefte). Mark 4
- 709 **Coleopterorum Catalogus**, editus a S. Schenkling. Pars 56: Grouvelle, H., Byturidae, Nitidulidae: 4—6. Berolini 1913. 8. maj. 223 pg. Subscriptionspreis 44
Einzelpreis 24
- Partes 1—55. 1910—13. Subskriptionspreis M. 331.86, Einzelpr. M. 456.50.
- 710 **Cragg, T. W.**, Studies on the Mouth-parts and Sucking Apparatus of the Blood-sucking Diptera. No. 4: Comparative anatomy of the proboscis in the blood-sucking Muscidae. Calcutta (Scient. Mem. Off. Med. Dep.) 1913. 4. 56 pg. with 5 plates. boards. 350
- Nos. 1—3. 1912—13. 47, 33 and 36 pg. with 11 plates and 2 fig. boards. M. 6.60.
- 711 **Dohrn.** — Krüger, L., Heinrich Dohrn (1838—1913); Nachruf mit Verzeichnis seiner (meist entomologischen) Schriften. (Stettin, Entom. Zeit.) 1913. gr. 8. 8 pg. m. 1 Bildnis.
- 712 **L'Echange.** Revue Linnéenne. Organe mensuel des Naturalistes (Entomologistes) de la Région Lyonnaise et du Centre, dirigée par M. Pic. Moulins. 3. — Année 30: 1914 (12 nrs.). 8
- 713 **Entomological News** and Proceedings of the Entomological Section, Academy of Natural Sciences of Philadelphia. Edited by E. T. Cresson and P. P. Calvert. Philadelphia. 8. with plates. — Volume 25: Year 1914 (10 nrs.). 42
- 714 **Entomological Society** of London, Transactions. London. 8. with many plates, partly coloured. — Year 1914 (5 parts).
Each part published at various price; of year 1913 parts 1 and 2 are published.
- 715 **The Entomologist.** An illustrated Journal of British Entomology, edited by R. South. London. 8. — Volume 47: 1914 (12 nrs.). 650
- 716 **The Entomologist's Monthly Magazine.** Conducted by G. C. Champion and others. London. 8. with illustrations. — Volume 50 (Series 2. Vol. 25): Year 1914 (12 nrs.). 6
- 717 **The Entomologist's Record** and Journal of Variation. Edited by M. Burr, T. H. Chapman, H. J. Turner a. o. London. 8. with plates. — Volume 26: 1914 (12 nrs.). 8
- 718 **Forel, A.**, Ameisen aus Sumatra, Java, Malacca and Ceylon, gesammelt von v. Buttell-Reepen in den Jahren 1911—12. (Jena, Zool. Jahrb. 1913. gr. 8. 448 pg. m. 40 Figuren. 6
- 719 **Gleanings in Bee-Culture.** Semimonthly Journal of Apiculture, edited by E. R. Root. Medina, Ohio. roy. 8. with illustrations. — Year 42: 1914 (24 nrs.). 8
- 720 **Grouvelle, A.**, Catalogus Byturidarum et Nitidulidarum 1—6: Cateretinae, Meligethinae, Carpoophilinae, Nitidulinae, Cryptarchinae, Cybocephalinae. Berolini 1913. 8. maj. 224 pg. 24
- 721 **Horae Societatis Entomologicae Rossicae**, variis sermonibus in Russia usitatis editae. Dirigit W. W. Redikorzew. Tomus 40. No. 8. Petropoli 1913. 8. maj. 58 pg. c. 1 tabula et 2 figuris. 450
- Cont: Malyshev, S., Life and instincts of some Ceratina Bees.
Tomus 40. Ni. 4—7. 1914—13. 499 pg. c. 9 tabulis (1 color.) et 114 fig. M. 13.30.
- 722 **Imker, Der Deutsche**, aus Böhmen. Redigirt von H. Bassler. Prag. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 1914 (12 Nrn.). 4
- 723 **Imker, Der Schlesische.** Organ des Oesterreich.-schlesischen Landesvereins für Bienenzucht. Troppau. gr. 8. — Jahrgang 44: 1914 (12 Nrn.). 2
- 724 **The Insect World.** Monthly Magazine. Edited by N. Nawa. (In Japanese.) Gifu. 8. with plates. — Volume 48: 1914 (12 nrs.).
- 725 **Insecta.** Revue illustrée d'Entomologie. Publication mensuelle de la Station Entomologique de la Faculté des Sciences de Rennes. Rennes. 8. av. figures. — Année 4: 1914 (12 nrs.). 18
- 726 **Insecutor Inscitiae mensurus.** Monthly Journal of Entomology. Conducted by H. G. Dyar. Washington. 8. — Volume 2: 1914 (12 nrs.). 40
- 727 **Journal für Bienenzucht.** Organ der Bienenzüchter-Gesellschaft in Tula, redigirt von A. S. Butkewitsch. (Russisch.) Tula. — Jahrgang 6: 1914 (12 Hefte). 8
- 728 **Journal of Entomology and Zoology** (formerly: Pomona Journal of Entomology). Published by Pomona College Department of Zoology, Claremont, Calif. Claremont. 8. with figures. — Volume 6: 1914 (4 nrs.). 7
- Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 729 **Journal of Economic Entomology.** Official organ of the Association of Economic Entomologists. Concord, N. H. 8. with plates. — Year 7: 1914 (6 nrs.). Mark 13⁵⁰
- 730 **Journal of the New York Entomological Society,** devoted to Entomology in general. Edited by W. M. Wheeler. New York. roy. 8. with plates. — Volume 22: Year 1914 (4 parts). 12
- 731 **Kennel, J. v.,** Die Paläarktischen Tortriciden. Monographische Darstellung. (Etwa 4 Lieferungen.) Stuttgart (Zoologica) 1913. gr. 4. m. 25 Tafeln (23 in Farbendruck) u. Figuren. — Liefg. 2: pg. 234—397 m. 4 Tafeln in Farbendruck. Jede Liefg. 24
- 732 **Kerremans, C.,** Buprestides de l'Afrique Orientale Allemande des collections F. Eichelbaum et E. Obst dans le Musée d'histoire naturelle de Hambourg. Hambourg (Jahrb. Wiss. Anst.) 1913. gr. in-8. 10 pg. 0⁵⁰
- 733 **Krüger, L.,** Osmyliidae. Beiträge zu einer Monographie der Neuropterenfamilie der Osmyliiden. Teil 3 (Literatur u. Katalog) u. 4 (Beschreibung der Arten) I. (Stettin, Entom. Zeit.) 1913. gr. 8. 32 u. 70 pg. Teil 4 u. 2. 1912—13. 55 u. 121 pg.
- 734 **Literaturblätter, Entomologische.** Repertorium der neuesten Arbeiten auf dem Gesamtgebiete der Entomologie, herausgegeben von R. Friedländer & Sohn. Berlin. 8. — Jahrgang 14: 1914 (12 Nrn.). 4
- 735 **Malloch, J. R.,** Synopsis of the Genera of Agromyzidae, with descriptions of new Genera and Species. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 23 pg. with 3 plates. 2
- 736 — The Genera of Flies in the Subfamily Botanobiinae with hind Tibial Spur. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 28 pg. with 2 plates. 2
- 737 **Malyshev, S.,** Life and Instincts of some Ceratina-Bees. Comparative and experimental study. (In Russian with English summary.) St. Petersburg (Horae Soc. Entom. Ross.) 1913. roy. 8. 58 pg. with 4 plate and 2 figures. 1⁵⁰
- 738 **Marcella.** Rivista internazionale di Cecidologia, red. da A. Trotter. Avellino. in-8. gr. — Volume 13: 1914 (6 ni.). 12
- 739 **Marchal, P.,** Contribution à l'étude de la Biologie des Chermes. (Paris, Ann. Sc. Nat.) 1913. gr. in-8. 233 pg. av. 6 planches (1 coloriée) et 74 figures.
- 740 **Miscellanea Entomologica.** Revue Entomologique Internationale. Direction: E. Barthe. Narbonne. gr. in-8. — Année 22: 1914 (12 nos.). 6
- 741 **Mitteilungen, Entomologische.** Herausgegeben vom Verein zur Förderung des Deutschen Entomologischen Museums. Redaktion: S. Schenkling u. C. Schaufuss. Berlin-Dahlem. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 3: 1914 (12 Nrn.). 14
- 742 **Mitteilungen der Münchener Entomologischen Gesellschaft.** München. 8. m. Figuren. — Jahrgang 5: 1914 (12 Nrn.). 6⁵⁰
- 743 **Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft.** Bulletin de la Société Entomologique Suisse. Redigiert von T. Steck. Bern 1914. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 44. Bisher erschienen (1910—12): Heft 1—4. 178 pg. m. 12 Tafeln u. Fig. M. 24.40.
- 744 **Moore, C.,** Lepidoptera Indica. Descriptions of all the Lepidopterous Insects known to inhabit the Indian Region, with notes on their transformations and food-plants. etc. Continued by C. Swinhoe. Parts 120—123 (Volume X: Hesperidae, conclusion, parts 12—15). London 1913. 4. pg. 10 and 265—364 with 18 plates. Parts 120—122: With plain plates: each part M. 40.20, with coloured plates: each part M. 45.50; part 123 (addenda; index to genera and species of vol. X and synopsis of families, subfamilies and groups of vols. I—X) M. 45.50. The Rhopalocera, new complete in 10 volumes, 1892—1913. with 835 plates. M. 4280; with colour. plates. M. 4750, bound in cloth.
- 745 **Pic, M.,** Mélanges Exotico-Entomologiques. Fascicules 7 et 8. Moulins 1913. 8. 21 et 24 pg. 4 Cont.: Nouveaux genres et nouvelles espèces de Cyphonides. Lycides nouveaux. Espèces et variétés nouvelles ou peu connues de diverses familles. Liste des genres, sous-genres, espèces et variétés décrites dans les fascic. 1—8. etc. Volume 1 complet, 8 fascic., 1911—13. M. 46.
- Pomona Journal of Entomology,** continuation — see: Journal of Entomology and Zoology.
- 746 **Proceedings of the Hawaiian Entomological Society.** Honolulu 1914. 8. with plates and figures. — Volume 3: 1913—14 (4—5 nrs.). 10
- Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 747 **Proceedings** of the Entomological Society of Washington. Washington. roy. 8. with plates and figures. — Volume 46: 1944 (4 mrs.) Mark 45
- 748 **Psyche**. A Journal of Entomology. Published by the Cambridge Entomological Club. Boston. 4. with plates. — Volume 22: 1944 (6 mrs.) 40
- 749 **Redia**. Giornale di Entomologia, pubblicato dalla R. Stazione di Entomologia Agraria. Firenze 1944. in-8. gr. c. tavole e figure. — Volume 40 (2 fascicoli). 20
- 750 **Review of Applied Entomology**. Issued by the Imper. Bureau of Entomology, London. In 2 series (A: Agricultural, B: Medical and Veterinary). London. 8. — Volumes 2: Year 1944 (each series in 12 parts). 43
Separately: Series A. M. 8.50, B. M. 5.50.
- 751 **Revue mensuelle** de la Société Entomologique Namuroise. Namur. 8. av. planches et figures. — Année 44: 1944 (12 nos.) 6
- 752 **Revue Russe d'Entomologie**. Publiée par la Société Entomologique de Russie sous la direction de V. Redikorzév. St.-Pétersbourg. 8. av. figures. — Tome 44: Année 1944 (4 nos.) 42
- 753 **Rivista Coleotterologica Italiana**. Organo mensile per la sistematica generale dei Coleotteri. Diretta da A. Porta. Parma. 8. — Anno 12: 1944 (12 ni.) 8
- 754 **Rovartani Lapok**. Entomologische Monatsschrift. Redigirt von E. Csiki. (Magyarisch.) Budapest. 8. — Band 24: 1944 (12 Hefte). 8
- 755 **Rundschau**, Coleopterologische. Publikations-Organ des Wiener Coleopterologen-Vereins. Herausgeber: A. Hoffmann. Wien. 8. m. Figuren. — Jahrgang 3: 1944 (12 Nrn.). 5
- 756 **Rundschau**, Entomologische. (Fortsetzung des Entomolog. Wochenblattes.) Herausgegeben von K. Grünberg. Mit Beilättern: Insektenbörse u. Entomolog. Vereinsblatt. Stuttgart. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 34: 1944 (24 Nrn.). 8
- 757 **Sharp, D.**, Arthropoda (general) from the Zoological Record for 1942. London 1943. 8. 2 pg. 2
- 758 — Insecta from the Zoological Record for 1942. London 1943. 8. 459 pg. 42
- 759 **Supplementa Entomologica**. Herausgegeben vom Deutschen Entomologischen Museum. Redaktion: S. Schenkling u. H. Wagner. Berlin. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren.
Bisher erschienen: No. 4 u. 2. 1912—13. 55 u. 437 pg.m. 8 Tafeln u. 53 Fig. M. 15.
- 760 **Tidskrift, Entomologisk**. Utgifven af Entomologiska Föreningen i Stockholm. Journal entomologique, publié par la Société Entomologique à Stockholm. 8. av. planches. — Année 35: 1944 (4 nos.) 9
- 761 **Tijdschrift** voor Entomologie, uitgegeven door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging. 's Gravenhage. gr. 8. m. Tafeln. — Band 57: Jahrgang 1944 (4 Hefte). 46
- 762 **Transactions** of the American Entomological Society. Philadelphia. 8. with plates. — Volume 40: 1944 (4 parts). 22
- 763 **Wegwaiser**, Praktischer, für Bienenzüchter. Redakteur: A. Hintz. Oranienburg. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 49: 1944 (24 Nrn.). 3
- 764 **Zeitschrift, Entomologische**. Zentral-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins. Redigirt von F. Meyer. Frankfurt a. M. 4. — Jahrgang 28: 1944—45 (52 Nrn.). 42
- 765 **Zeitschrift**, Berliner Entomologische (1875—80: Deutsche Entomolog. Zeitschrift). Herausgegeben vom Berliner Entomolog. Verein unter Redaktion von P. Schulze. Berlin. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 59: 1944 (4 Hefte).
Die Hefte zu verschiedenen Preisen.
- 766 **Zeitschrift, Deutsche Entomologische**. Herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft. Jahrgang 1943. Heft 5 u. 6. Berlin. gr. 8. pg. 487—780 m. 2 Tafeln u. 55 Figuren. 850
Inhalt: Ohaus, F., 44. Beitrag zur Kenntnis der Ruteliden. Biologie des Phanaeus boriger (m. 4 Tfl.). — Pfankuch, K., Aus der Ichneumologie IV. — Delahon, P., Nachträge zum Schilkyaschen Verzeichnis der Käfer Deutschlands. — Kuntze, A., Dipterologische Sammelreise W. Schnuse's in Korsika 1899. — Moser, J., Beitrag zur Kenntnis der Cetoniden XIII. — Hengel, F., Neue Amerikanische Dipteren I. — Reitter, E., Serie neuer Coleopteren aus der Paläarktischen Fauna. — Kolbe, H., Ueber den Altmschen Hermaphroditen von Dytiscus latissimus (m. 4 Tfl.). u. s. w.
Jahrgang 1943, jetzt vollständig. 730 pg. m. 4 Tafeln u. 203 Fig. M. 24.50.
- 767 — Dieselbe. Jahrgang 1944 (6 Hefte).
Die Hefte zu verschiedenen Preisen.

- 768 **Zeitschrift, Deutsche Entomologische, Iris, Lepidopterologische Hefte.** Herausgegeben vom Entomologischen Verein Iris zu Dresden. Redakteur: P. Dens o. Dresden-Berlin. 8. — Jahrgang 1914 (4 Hefte) (Band 28).
Die Hefte zu verschiedenen Preisen.
- 769 **Zeitschrift, Internationale Entomologische.** Redigirt von P. Hoffmann. Guben. 4. — Jahrgang 8: 1914—15 (52 Nrn.). Mark 6
- 770 **Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie.** Früher: Allgemeine Zeitschrift für Entomologie. Herausgegeben und redigirt von H. Stichel. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Band 10 (Ganze Folge. Band 49): Jahrgang 1914 (12 Hefte). 44
- 771 **Zeitung, Entomologische.** Herausgegeben von dem Entomologischen Verein zu Stettin. Redaktion: H. Dohrn. Jahrgang 74: 1913. Heft 2. Stettin. 8. pg. 493 — 347 u. (Beilage) 8 pg. m. 4 Bildnis.
Inhalt: Krüger, L., Osmylidae; Beiträge zu einer Monographia. Teil 3 u. 4. I. — Hauser, G., De Coptolabro coelesti. — Kuntzen, H., Ueber das Afrikaner Material der Untergattung Phacops von Ontophagus im Berliner Museum. — Schmidt, K., Zur Kenntnis der Aethiopisch-Afrikanischen Meloeformen. — (Beilage:) Krüger, L., H. Dohrn; Nachruf (m. 4 Bildn.). u. s. w. Band 74, jetzt vollständig, 355 pg. m. 4 Bildnis, 1 Tafel u. Fig. M. 12.
- 772 — Dieselbe. Band 75: 1914 (2 Hefte). 12
- 773 **Zeitung, Wiener Entomologische.** Herausgegeben von A. Hetschko u. E. Reitter. Paskau. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 33: 1914 (10 Hefte). 9
- 774 **Zentralblatt, Bienenwirtschaftliches.** Herausgegeben von G. Lehzen. Hannover. gr. 8. — Jahrgang 50: 1914 (24 Nrn.). 3

Arachnida, Myriopoda, Crustacea, Rotatoria.

- 775 **Calman, W. I.,** Arachnida etc. from the Zoological Record for 1913. London 1913. 8. 45 pg. 350
- 776 — Crustacea from the Zoological Record for 1913. London 1913. 8. 45 pg. 350
- 777 **Lahille, F.,** Nota sobre dos "Ixodes" de la Republica Argentina y la medicion de las Garrapatas. Buenos Aires (Bol. Minist. Agr.) 1913. gr. in-8. 44 pg. av. 9 figures. 450
- 778 **Mola, P.,** Fauna Rotatoria Sarda. Contributo alla Idrobiologia della Sardegna. (Brussella, Ann. Biol. Lac.) 1913. 8. 189 pg.
- 779 **Woodland, W. N. F.,** On the Maxillary Glands and some other Features in the internal Anatomy of Squilla. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1913. roy. 8. 30 pg. with 1 plate and 9 figures.

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

- 780 **Archiv für Protistenkunde.** Begründet von F. Schaudinn, herausgegeben von M. Hartmann u. S. Prowazek. Band 32. Heft 2. Jena 1913. gr. 8. pg. 205—266 m. 6 Tafeln (3 kolorirt) u. 11 Figuren. 7
Inhalt: Lermantoff, E., Ueber Myriospora trophonide n. g. n. sp. (m. 4 Tfl.). — Sokoloff, B., Cystobia intestinalis n. sp. (m. 4 Tfl.). — Petschenko, B. de, Sur l'appareil locomoteur de Chromacium Okenii III (av. 2 plchs.). — Lewis, J. F., Chlorochromonas minuta, new Flagellate from Wisconsin (with 1 plate). — Visentini, A., Emoparasiti della Talpa in Italia (c. 4 tavv.).
Band 32. Heft 1. m. 7 Tafeln (4 kolor.) u. 31 Fig. M. 45.
- 781 **Boulenger, C. L.,** Coelenterata from the Zoological Record for 1913. London 1913. 8. 15 pg. 3
- 782 **Clark, A. H.,** Revision of the Crinoid Genus Himerometra. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 41 pg. 4
- 783 **Dehorne, A. et L.,** Recherches sur Sclerocheilus minutus, Polychète de la famille des Scalibregmides. Morphologie, yeux, néphridie et pavillon. Paris (Arch. Zool. exp.) 1913. gr. in-8. 77 pg. av. 4 planches (2 coloriées) et 27 figures. 4450
- 784 **Dunkerly, J. S.,** Vermidea from the Zoological Record for 1913. London 1913. 8. 56 pg. 3
- 785 **Fauré-Fremlet, E.,** Cycle germinatif chez l'Ascaris megalocéphala. (Paris, Arch. Anat. micr.) 1913. gr. in-8. 323 pg. av. 3 planches coloriées et 486 figures.
- Folia Microbiologica.** Holländische Beiträge zur gesamten Mikrobiologie — siehe Nr. 957.
- 786 **Hawkins, H. C.,** Echinoderma from the Zoological Record for 1913. London 1913. 8. 64 pg. 350

- Jahresbericht** über die Fortschritte in der Lehre der pathogenen Mikroorganismen (Protozoen u. s. w.) — siehe Nr. 959.
- 787 **Johnston, S. J.**, On some Queensland Trematodes, with anatomical observations and descriptions of new Species and Genera. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1913. roy. 8. 40 pg. with 6 plates.
- 788 **Kemna, A.**, Un Ctenophore sessile, Tjalfiella Mortensen. (Bruxelles, Ann. Soc. Roy. Zool. Belg.) 1912. 8. 26 pg. av. 8 figures.
- 789 **Kinoshita, K.**, Studien über einige Chrysogorgiiden Japans. Tokyo (Journ. Coll. Sc.) 1913. kl. 4. 47 pg. m. 3 Tafeln u. 34 Figuren. Mark 4
- 790 **Kühn, A.**, Entwicklungsgeschichte und Verwandtschaftsbeziehungen der Hydrozoen. Teil I: Hydroiden. (Jena, Ergebn. u. Forsch. d. Zool.) 1913. gr. 8. 284 pg. m. 97 Figuren. 650
- 791 **Mackinnon, D. L.**, Studies on Parasitic Protozoa. II: Encystment of Rhizomastix gracilis Alex.; Tetratrichomastix Parisii n. subg. n. sp. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1913. roy. 8. 12 pg. with 2 plates.
I. 12 pg. with 1 plate and 1 fig.
- 792 **Mortensen, T.**, Ctenophora from the "Michael Sars" North Atlantic Deep-sea Expedition 1910. Bergen (Rep. Scient. Res. M. Sars N. Atl. Deep-sea Exp.) 1913. roy. 4. 12 pg. with 1 plate and 4 figures.
- 793 — On Regeneration in Ctenophores. (Copenhagen, Vid. Medd. Nat. For.) 1913. 8. 7 pg.
- 794 — Ueber eine sessile Ctenophore, Tjalfiella tristoma Mrtsn. (Berlin, Verh. D. Zool. Ges.) 1913. 8. 7 pg. m. 4 Figuren.
- 795 **Nomura, E.**, On two Species of Aquatic Oligochaeta. Limnodrilus Gotoi Hatai and L. Willeyi n. sp. Tokyo (Journ. Coll. Sc.) 1913. sm. 4. 49 pg. with 34 figures. 3
- 796 **Sollas, J. B. J.**, Porifera (or Spongida) from the Zoological Record for 1912. London 1913. 8. 40 pg. 2
- 797 **Woodcock, H. M.**, Protozoa from the Zoological Record for 1912. London 1913. 8. 62 pg. 2
- 798 **Woodcock, H. M., and Lapage, G.**, On a remarkable new Type of Protistan Parasite (Selenomastix ruminantium n. g. n. sp., Pro-Protozoan on Pro-Flagellate). (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1913. roy. 8. 27 pg. with 2 plates and 2 figures.
- 799 **Zeitschrift für Krebsforschung.** Herausgegeben vom Deutschen Zentralkomitee zur Erforschung u. Bekämpfung der Krebskrankheit zu Berlin, redigirt von D. v. Hanse mann u. G. Meyer. Band 13. Heft 3. Berlin 1913. gr. 8. pg. 1 u. 415—624 m. 2 Tafeln (1 kolorirt) u. Figuren. 7
Inhalt: Tongu, K., u. Koyano, T., Ueber Heterotopie bzw. Divertikelbildung am Eileiter bei Hühnern (m. 1 Taf.). — Milecki, W. v., Anatomisches u. Kritisches zu 500 Obdunktionen, bei denen sich bösartige Geschwülste fanden. u. z. w.
Band 13, jetzt vollständig, 625 pg. m. 20 Tafeln (7 kolor.) u. Fig. M. 28.

Botanik.

Allgemeines.

- 800 **Acta Horti botanici Universitatis imperialis Jurjevensis.** Originalarbeiten zur Flora Russlands, Referate etc. (Russisch, Deutsch oder Französisch.) Redigirt von N. J. Kusnezow. Dorpat. gr. 8. — Band 15: Jahrgang 1914 (4 Hefte). 12
- 801 **L'Agriculture pratique des Pays chauds.** Bulletin du jardin colonial et des jardins d'essai des Colonies. Paris. 8. — Année 44: 1914 (12 nos.). 20
- 802 **Agriculturist, The Tropical.** Monthly Record of Information for Planters of Tea, Coffee, Cocoa, Cinchona, Sugar, Cotton, Tobacco, Palms, Rice and other products, by A. M. and J. Ferguson. Colombo. 4. — Volume 33: Year 1913—14 (12 mrs.). 30
- 803 **The American Botanist.** Edited by W. N. Clute. Joliet, Ill. 8. — Year 1914. 4
From 1914 the „Fern Bulletin“ is combined with the American Botanist.
- 804 **Annales du Jardin Botanique de Buitenzorg, publiées par la Direction.** Leide 1913. gr. in-8. av. planches et figures. — Volume 28 (Série 2. Vol. 13). 20
- 805 **Annales des Sciences Naturelles: Botanique.** Publiée sous la direction de P. van Tieghem. Série 9. Tome 13. Nos. 3 et 4. Paris 1913. gr. in-8. pg. 147—280 av. 62 figures.
Gont: Mirande, R., Sur la composition chimique de la membrane et le morcellement du thalle chez les Siphonales. — Virieux, J., Recherches sur l'Actinomallium oxaliferum I.
Prix de l'année complète (Série 9. Tomes 17 et 18 en 12 nos.) M. 28.
- 806 — Le mêmes. Année 1914 (Série 9. Tomes 19 et 20 en 12 nos.). 28
- Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 807 **Annales de la Société Botanique de Lyon.** Lyon. 8. — Tome 38: Année 1944. Mark 9
- 808 **Annali di Botanica**, pubblicati da R. Pirotta. Volume 12. Fascicolo 4. Roma 1943. in-8. gr. pg. 1—161 c. 4 tavola e figura. 8
Cont.: Vaccari, L., *Plantae Italicae criticae, continuatio.* — Boselli, E., *Sulla interpretazione dell' esperienza del Giacinto rovesciato (c. 1 tav.)*. — Negri, G., *Contributo alla Briologia dell' isola di Rodi.* — Béguinot, A., e Vaccari, A., *3. contributo alla Flora della Libia.* ecc.
- 809 **Annals of Botany.** Edited by J. B. Balfour, D. H. Scott, J. B. Farmer and R. Thaxter. London 1944. roy. 8. with plates and figures. — Volume 28 (4 parts). Subscription 32⁵⁰
- 810 **Annals of the Roy. Botanic Gardens Peradeniya, Ceylon.** Edited by J. C. Willis. Colombo. roy. 8. with plates. — Volume 9: 1913—44 (6 parts). 27
- 811 **Arkiv, Dansk Botanisk, udgivet af Dansk Botanisk Forening.** Kjöbenhavn 1944. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band II.
Erscheint in Nummern zu verschiedenen Preisen.
- 812 **La Belgique Horticole et Agricole.** Arboriculture, agriculture, sylviculture, jardinage, apiculture etc. Bruxelles. 8. av. figures. — Année 26: 1944 (24 nos.). 5
- 813 **Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft.** Berlin. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 32: 1944 (10 Hefte). 28
- 814 **Blätter, Praktische, für Pflanzenbau und Pflanzenschutz.** Organ der Kön. Bayer. Agrikulturbotanischen Anstalt in München. Herausgegeben von L. Hiltner. Stuttgart. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 12: 1944 (12 Hefte). 3
- 815 **Blätter für Zuckerrübenbau.** Herausgegeben von A. Bartens. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 31: 1944 (24 Nrn.). 5
- 816 **Bohn, O., Die botanischen Anlagen des Zehlendorfer Gymnasiums.** Berlin-Zehlendorf 1912. 8. 32 pg. m. 4 Figuren. 4
- 817 **Boletim da Sociedade Broteriana.** Director: J. A. Henriques. Volume 28. Coimbra 1944. 4. 12
- 818 **Bolletino della R. Società Toscana di Orticultura.** Firenze. in-8. gr. c. tavole color. e nere. — Anno 40: 1944 (12 ni.). 12
- 819 **Bollettino tecnico della coltivazione dei Tabacchi**, pubblicati per cura del R. Istituto Sperimentale in Scafati (Salerno). Scafati. 8. c. tavole. — Anno 13: 1944 (6 ni.). 30
- 820 **The Botanical Gazette.** Editors J. M. Coulter and C. R. Barnes. Chicago. roy. 8. with plates. — Year 1944 (Volume 57 and 58) (12 nrs.). 35
- 821 **Botanical Magazine (Curtis').** Figures and descriptions of new and rare Plants from the Roy. Botanic Gardens, Kew etc. London. roy. 8. with coloured plates. — Year 1944 (Series 4. Volume 40) (12 nrs.). 44
- 822 **Botanical Magazine of Japan.** Edited by the Tokyo Botanical Society. (In Japanese and English.) Tokyo. 8. with illustrations. — Volume 28: Year 1943 (12 nrs.). 12
- 823 **Botanikal Közlemények.** Zeitschrift der Botanischen Sektion der K. Ungar. Naturwissenschaftlichen Gesellschaft. Herausgegeben von J. Klein u. J. Tuzson. (Ungarisch mit Auszügen für das Ausland.) Budapest. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 13: Jahrgang 1944 (6 Hefte). 8
- 824 **Le Botaniste.** Directeur: P. A. Dangeard. Paris 1944. gr. in-8. av. planches et figures. — Série 44 (6 fascicules). 16
- Broteria.** Revista Luso-Brazileira. Parte Botanica — voir no. 210.
- 825 **Bulletin du Bureau de Botanique appliquée.** Rédigé par R. v. Regel. (En Russe avec résumés Allemands ou Français.) St.-Petersbourg. gr. in-8. av. figures. — Année 7: 1944 (12 nos.). 8
- 826 **Bulletin du Jardin Impérial Botanique de St.-Petersbourg.** (En Russe, Allemand et Français.) St.-Petersbourg 1944. gr. in-8. av. planches. — Tome 44 (6 nos.). 8
- 827 **Bulletin des Renseignements Agricoles et des Maladies des Plantes.** Publié par l'Institut international d'Agriculture. (En Français et Anglais.) Rome. — Année 1944 (12 nos.). 15
- 828 **Bulletin de la Société Botanique de Genève.** Publié sous la direction de L. Viret. (Suite au Bulletin de l'Herbier Boissier.) Genève. 8. av. planches et figures. — Série 2. Année 6: 1944 (9 nos.). 12⁵⁰
- 829 **Bulletin (et Mémoires) de la Société Botanique de France.** Paris. gr. in-8. av. planches et figures. — Tome 61 (Série 4. Tome 44): Année 1944 (10 nos. de Bulletin et 4 à 6 nos. de Mémoires). 30

- 830 **Bulletin of the Torrey Botanical Club.** A monthly Journal of Botany, edited by J. H. Barnhart. New York. 8. with plates. — Volume 41: Year 1914 (12 nrs.). Mark 43
- 831 **Christensen, C.,** Den Danske Botaniske Litteratur 1880—1914. Kjöbenhavn 1913. gr. 8. 22 u. 279 pg. m. 7 Bildnissen. 40
- 832 **Flora** oder allgemeine Botanische Zeitung. Herausgeber: K. Goebel. Jena. gr. 8. m. Tafeln. — Band 107 (Neue Folge Bd. 7): 1914 (2—3 Hefte). 10
- 833 **Flora**, Illustrierte. Fachzeitschrift für den gesamten Gartenbau. Redigirt von O. Pfeiffer. Wien. gr. 8. — Jahrgang 38: 1914 (12 Nrn.). 4
- 834 **Floralia.** Geïllustreerd Weekblad voor Tuinbouw, Bloementelt, Boomkwekerij etc. Assen. fol. — Jahrgang 35: 1914 (52 Nrn.). 3
- 835 **The Garden.** Illustrated weekly Journal of Horticulture, conducted by W. Robinson. London. fol. — Year 1914 (Volume 85 and 86) (52 nrs.). 10^{so}
- 836 **Garden Life.** Illustrated Gardening Weekly. London. — Year 13: 1914 (52 nrs.). 10
- 837 **The Gardener's Chronicle,** founded by J. Lindley. London. fol. with many plates and illustrations. — Year 74: 1914 (2 volumes in 52 nrs.). 13^{so}
- 838 **Gardening.** Horticultural Journal. Chicago. 8. — Year 1914 (24 nrs.). 13
- 839 **Gartenbau,** Schweizerischer. Redigirt von Hofer. Zürich. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 27: 1914 (24 Nrn.). 6
- 840 **Gartenflora.** Zeitschrift für Garten u. Blumenkunde. Begründet von E. Regel, herausgegeben von H. Fischer. Mit Beilage: Orchis. Berlin. gr. 8. m. kolorirten Tafeln. — Jahrgang 63: 1914 (24 Hefte). 16
- 841 **Die Gartenkunst.** Zeitschrift für Gartenkunst u. verwandte Gebiete. Würzburg. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 46: 1914 (12 Hefte). 16
- 842 **Die Gartenwelt.** Illustrierte Wochenschrift für den gesamten Gartenbau. Herausgegeben von M. Hessdörffer. Berlin. gr. 8. — Jahrgang 18: 1914 (52 Nrn.). 10
- 843 **Garten-Zeitung,** Oesterreichische, der K. K. Gartenbau-Gesellschaft in Wien. Redigirt von R. Wagner. Wien. gr. 8. — Jahrgang 9: 1914 (12 Hefte). 3
- 844 **Gärtner-Zeitung,** Allgemeine Deutsche. Redigirt von O. Albrecht. Leipzig. gr. 4. — Jahrgang 24: 1914 (52 Nrn.). 15^{so}
- 845 **Giornale Botanico Italiano,** Nuovo. Memorie e Bullettino della Società Botanica Italiana. Firenze 1914. in-8. gr. c. tavole e figure. — Nuova Serie. Volume 21. 24
- 846 **Gothein, M. L.,** Geschichte der Gartenkunst. 2 Bände (I: Von Aegypten bis zur Renaissance in Italien, Spanien u. Portugal; II: Von der Renaissance in Frankreich bis zur Gegenwart). Jena 1914. Lex. 8. 453 u. 506 pg. m. 637 Tafeln u. Figuren. 40
- 847 **Jahrbücher,** Botanische, für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Herausgegeben von A. Engler. Band 51. Heft 2. Leipzig 1913. gr. 8. pg. 477—224, 1—24 u. (Beiblatt Nr. 113) 52 pg. m. 31 Figuren. 41
Inhalt: Koehne, E., Gattung Pygeum Gaertn. — (Beiblatt): Grimbach, P., Vergleichende Anatomie verschiedener Früchte u. Samen bei derselben Spezies. u. s. w.
Band 51. Heft 1. m. 4 Tafel u. 7 Fig. M. 9.
- 848 **Le Jardin.** Journal d'Horticulture générale. Paris. 8. — Année 38: 1914 (24 nos.). 13
- 849 **Index** Seminarum in Horto Botanico R. Berolinensi-Dahlemensi anno 1913 collectorum. Lipsiae (Notizbl. Bot. Gart. Berl.) 1913. 8. maj. 16 pg. 040
- 850 **The Indian Agriculturist.** A weekly Periodical. Calcutta. fol. — Volume 39: Year 1914 (52 nrs.). 30
- 851 **The Indian Forester.** Monthly Magazine of Forestry, Agriculture, Shikar and Travel. Calcutta. 4. — Volume 40: Year 1914 (12 nrs.). 30
- 852 **Indian Tea Gazette.** A Tea Review and Tea Chronicle, devoted to the Tea Industry of India. Calcutta. fol. — Year 1914 (24 nrs.). 40
- 853 **Journal d'Agriculture Tropicale.** Fondé par J. Vilbouchevitch. Paris. gr. in-8. av. illustrations. — Année 14: 1914 (24 nrs.). 13
- 854 **Journal Russe de Botanique.** Rédigé par B. A. Fedtschenko, A. A. Eleukin et A. T. Fleroff. (En Russe.) St.-Petersbourg. gr. in-8. av. planches et figures. — Année 1914 (4 nos.). 40
- 855 **Journal de la Société Nationale d'Horticulture de France.** Paris. 8. — Tome 34: Année 1914 (12 nos.). 20
- 856 **Journal of Botany.** Edited by J. Britten. London. 8. with illustrations. — Volume 52: Year 1914 (12 nrs.). 43
Journal of Ecology — see nr. 253.

- 857 **Journal of Horticulture.** Conducted by R. Hogg. London. roy. 4. with illustrations. — Year 67: 1914 (52 nrs.). Mark 48
- 858 **The Journal of the Royal Horticultural Society.** Edited by W. Wilke. London 1913—14. roy. 8. with plates and illustrations. — Volume 36.
- 859 **Journal of the New York Botanical Garden.** Editor: D. T. Mac Dougal. New York. 8. — Volume 15: Year 1914 (12 nrs.). 3
- 860 **Kerner v. Marilaun, A., Pflanzenleben.** 3. Auflage, neubearbeitet von A. Hansen. (3 Bände m. 1 Karte, 80 Tafeln, z. T. in Farbendruck, u. etwa 600 Figuren.) Bd. II: Die Pflanzengestalt u. ihre Wandlungen (Organlehre u. Biologie der Fortpflanzung). Leipzig 1913. gr. 8. 12 u. 543 pg. m. 34 Tafeln (10 in Farbendr.) u. 250 Figuren. Halbfranzband. 44
Band I. 607 pg. m. 28 Tafeln (21 in Farbendr.) m. 159 Fig. Halbfranzbd. M. 14.
- 861 **Kew Gardens Bulletin.** London. 8. — Year 1914 (10 nrs.). 7
- 862 **Magyar Botanikai Lapok.** (Ungarische Botanische Blätter.) Herausgeber: A. Degen. (Deutsch u. Ungarisch.) Budapest. 8. — Jahrgang 13: 1914 (12 Nrn.). 40
- 863 **Malpighia.** Rassegna mensile di Botanica, redatta da L. Bussalioni. Genova. in-8. gr. c. tavolo. — Anno 27: 1914 (12 fascicoli). 34
- 864 **Mongano, G., La Cotonicultura nel Mezzogiorno.** Risultati di una indagine sullo stato attuale della Cotonicultura in Italia e degli esperimenti compiuti dall'Istituto Agricolo Coloniale Italiano. Firenze 1913. 8. 243 pg. 4
- 865 **Mitteilungen, Gelsenheimer,** über Obst- und Gartenbau. Gegründet von R. Goethe. Redigirt von E. Junge. Wiesbaden. gr. 8. — Jahrgang 29: 1914 (12 Nrn.). 473
- 866 **Mitteilungen über Weinbau und Kellerwirtschaft.** Herausgegeben von Wortmann. Wiesbaden. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 26: 1914 (12 Nrn.). 2
- 867 **Le Moniteur de Caoutchouc** — voir: Chemie.
- 867 **Moniteur d'Horticulture, Arboriculture, Viticulture, Sciences et Arts horticoles.** Réd. L. Chauré. Paris. 8. av. planches coloriées. — Année 38: 1914 (24 nos.). 6
- 868 **Moniteur du Jardin Botanique de Tiflis.** Livraison 28—30. Tiflis 1913. gr. in-8. 32, 42 et 42 pg. av. 2 planches. Chaque livraison 2
Cont.: Wulf, E., Clef analytique préliminaire pour la détermination des espèces de Veronica de la Flore Taurico-caucasienne (en Russe) (av. 4 plche.). — Woronichin, N., Mycoflora Caucasicae novitates (Roessica, diagnoses Latine conscr.). — Zahn, C. H., Hieracia Caucasica novaeu ou moins connus de l'herbier du jardin botan. de Tiflis IV (en Latin). — Lonatschewsky, A., Wildrosen des Batumschen Gebietes (Russ. m. Latein. Diagn.). — Bornmüller, J., Generis Cousinia species in Caucaso nec non in Transcaucasia crescentes. etc.
- 869 **Mühlenbergia.** Devoted exclusively to the Seed-bearing Plants and Ferns. Reno. Nev. 8. with illustrations. — Volume 10: 1914 (12 nrs.). 5
- 870 **The New Phytologist.** A British botanical Journal. Edited by A. G. Tansley. Cambridge. roy. 8. with figures. — Volume 13: 1914 (10 nrs.). 46
- 871 **De Nieuwe Gids.** Maandblad voor kultuur van Coffee en Cacao in Nederlandsch Indië. Malong. gr. 8. — Jahrgang 1914 (12 Nrn.). 34
- 872 **Nigmann, M., Der Schulgarten der Oberrealschule in Allenstein, Ostpr.** Allenstein 1913. kl. 8. 45 pg. m. 1 Tafel. 4
- 873 **Notiser, Botaniska,** utgivne af C. F. O. Nordstedt. Lund. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang 1914 (6 Nrn.). 8
- 874 **Notizblatt des Kön. Botanischen Gartens und Museums zu Berlin-Dahlem, sowie der botanischen Zentralstelle für die Deutschen Kolonien.** Appendix 28. Leipzig 1913. gr. 8. 16 pg. 040
Inhalt: Index seminum in Horto botan. 1913 collectorum.
Bisher erschien (1895—1913): Nr. 1—52 u. Appendix 4—27. m. 22 z. T. kolor. Karten u. Fig. M. 87.95.
- 875 **Der Obstbau.** Monatsschrift für Pomologie u. Obstkultur, vom Württembergischen Obstbauverein. Stuttgart. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 34: 1914 (12 Nrn.). 6
- 876 **Obstbauzeitung, Deutsche.** (Pomologische Monatshefte.) Herausg.: F. Lucas. Stuttgart. 8. m. kolorirten Tafeln. — Jahrgang 60: 1914 (24 Hefte). 550
- 877 **Das Pflanzenreich.** Regni Vegetabilis conspectus. Im Auftrage der K. Preuss. Akademie der Wissenschaften herausgegeben von A. Engler. Heft 64 (IV. 228): Wolff, H., Umbelliferae — Saniculoideae. Leipzig 1913. gr. 8. 305 pg. m. 1 Tafel u. 42 Figuren (198 Einzelbilder). 4500
Heft 4—60. 1900—13. m. 7 z. T. kolor. Karten, 6 Tafeln u. zahlreichen Fig. M. 568.30.
- 878 **Der Pflanze.** Zeitschrift für Land- u. Forstwirtschaft in Deutsch-Ostafrika. Herausgegeben vom Kais. Gouvernement von Deutsch-Ostafrika. Daressalam. 8. — Jahrgang 10: 1914 (12 Nrn.). 44
- Natura Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 879 **The Plant World.** (Asa Gray Bulletin.) An illustrated Journal of popular Botany. Editor: F. H. Knowlton. Washington. 8. — Year 17: 1913—14 (12 nrs.). Mark 5
- 880 **The Planter's Chronicle** for India. Bangalore. — Volume 9: Year 1914 (12 nrs.). 15
- 881 **Plodowodstwo.** Organ der Kais. Russischen Gesellschaft für Obstbau. (In Russischer Sprache.) St. Petersburg. gr. 8. — Jahrgang 24: 1914 (12 Hefte). 18
- 882 **Progrès Agricole et Viticole.** Revue d'Agriculture et de Viticulture. Villefranche. gr. in-8. av. 24 planches. — Année 35: 1914 (52 nos.). 1350
- 883 **Progressus Rei Botanicae.** Fortschritte der Botanik. Progrès de la Botanique. Progress of Botany. Herausgegeben von der Association internationale de Botanistes, redigirt von J. P. Lotsy. Jena 1914. gr. 8. m. Figuren. — Band 5 (4 Hefte). 18
- Quintel, F.,** Ueber das Zusammenleben von Pflanzen und von Pflanzen und Tieren — siehe Nr. 429.
- 884 **Recueil des Travaux Botaniques Néerlandais,** publié par la Société Botanique Néerlandaise (W. Burck, J. P. Lotsy, J. W. Moll). Jena 1914. 8. av. planches. — Volume 11 (4 livraisons). 1350
- 885 **Repertorium novarum Specierum Regni Vegetabilis.** Zentralblatt für Sammlung von Einzeldiagnosen neuer Pflanzen. Herausgegeben von F. Fedde. Berlin 1914. gr. 8. Band 12 (26 Hefte). M. 20. Einseitig bedruckte Ausgabe 25
- 886 **Revista Viticola si Horticola.** Sub directiunea unui Comitet. Bucarest. — Année 19: 1914 (24 nos.). 10
- 887 **Revista Vitivinicola Argentina** "El Vino", fundada por M. Jossa. Mendoza. 4. — Année 14: 1914 (24 nos.).
- 888 **Revue générale de Botanique,** dirigée par C. Bonnier. Paris. gr. in-8. av. planches et figures. — Tome 26: Année 1914 (10 nos.). 20
- 889 **Revue Horticole.** Journal d'Horticulture pratique. Rédigé et dirigé par E. André. Paris. gr. in-8. av. planches coloriées. — Année 36: 1914 (24 livraisons). 20
- 890 **Revue Horticole** de l'Algérie. Bulletin de la Société d'Horticulture d'Alger. Mustapha. 8. — Année 18: 1914 (12 nos.). 6
- 891 **Revue Horticole** des Bouches-du-Rhône. Marseille. 8. — Année 61: 1914 (12 nos.). 8
- 892 **Revue** de l'Horticulture Belge et étrangère. Réd. par E. Pynaert. Gand. gr. in-8. av. planches coloriées. — Volume 40: 1914 (12 nos.). 12
- 893 **Revue** de Viticulture. Publiée par P. Viala et L. Ravaz. Paris. gr. in-8. av. figures. — Année 24: 1914 (2 vols. en 52 nrs.). 17
- 894 **Revue** internationale de Viticulture et d'Oenologie. Publiée sous la direction de V. Vermorel. Villefranche 1914. 8. av. planches coloriées. — Tome 21.
- 895 **Rhodora.** Journal of the New England Botanical Club. Edited by B. L. Robinson. Boston. 8. with plates and figures. — Volume 16: Year 1914 (12 nrs.). 650
- 896 **La Rivista.** Periodico quindicinale di Viticoltura, Enologia ed Agraria, diretto da F. A. Sannino e G. Dalmasso. Conegliano. 8. — Serie 5. Anno 20: 1914 (24 ni.). 12
- 897 **Saad i Ogorod.** Zeitschrift der Russischen Gesellschaft der Freunde des Gartenbaues. (Russisch.) Moskau. gr. 8. — Jahrgang 1914 (12 Hefte). 9
- 898 **Sadowostwo** (Russische Gartenzeitung). Moskau. — Jahrgang 34: 1914 (52 Nrn.). 15
- 899 **Teysmannia.** Magazijn van Horticuultur en Landbouw der Tropen. Batavia. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 25: 1914 (12 Hefte). 28
- 900 **Tidskrift, Svensk Botanisk.** Utgifven af Svenska Botaniska Föreningen, redigeret af O. Rosenberg och T. Vestergrén. Stockholm 1914. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 8 (4 Hefte). 18
- 901 **Tidskrift, Svenska Mooskulturföreningens.** Jönköping. 8. m. Figuren. — Jahrgang 28: 1914 (6 Hefte). 12
- 902 **Tidskrift, Svenska Trädgårdföreningens.** Redigeret af A. Piehl och J. Eriksson. Stockholm. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 37: 1914 (6 Hefte). 750
- 903 **Tidsskrift, Botanisk,** udgivet af Dansk Botanisk Forening, redigeret af L. Kolderup-Rosenvinge. Kjöbenhavn 1914. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 33 (8 Hefte). 12
- 904 **Tidsskrift** for Skovvaesen. Organ for Dansk Skovforening, udgivet af C. V. Prytz. Kjöbenhavn. 8. — Band 16: Jahrgang 1914 (24 Hefte). 14
- 905 **Torreya.** A monthly Journal of Botanical Notes and News, edited for the Torrey Botanical Club by N. Taylor. New York. 8. — Volume 14: Year 1914 (12 nrs.). 6
- Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 906 **Trinidad**, Botanical Department Bulletin of miscellaneous Information. Edited by J. H. Hart. Trinidad. 8. with illustrations. — Year 1914 (nrs. 77—80). Mark 6
- 907 **Der Tropenpflanzer**. Zeitschrift für tropische Landwirtschaft. Mit Beiheften: Wissenschaftliche und praktische Abhandlungen von O. Warburg u. F. Wohltmann. Berlin. gr. 8. — Jahrgang 48: 1914 (12 Nrn.). 12
- 908 **Tuinbouwblad**, Het Nederlandsche. Onder redactie van J. Th. Cattie. Groningen. gr. fol. — Jahrgang 30: 1914 (52 Nrn.). 10
- 909 **Tuinbouw-Revue**. Overzicht van de Tuinbouw-Literatuur. Redaktie: H. en E. T. Witte en J. G. Ballego. Amsterdam. gr. 8. — Jahrgang 9: 1914 (12 Hefte). 10
- 910 **Verhandlungen** des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg. Berlin 1914. gr. 8. m. Figuren. — Band 55 (1913). 10
- 911 **Vigne Americaine** et la Viticulture en Europe. Revue mensuelle. Montpellier. gr. in-8. av. figures. — Année 37: 1914 (12 nrs.). 650
- 912 **La Vigne Française**. Revue dirigée par L. de la Roque. Paris. 4. — Année 35: 1913—14 (24 nos.). 10
- 913 **Vilmorin-Andrieux et Cie.**, Catalogue général (Graines, Oignons à fleurs et Plantes etc.), 1914. Paris. gr. in-8. 488 pg. av. 1 planche coloriée et figures. 1
- 914 **Wald-Wirtschaft**, Die Russische. (Russkoje Lessnoje Djelo.) Red. von Dobrowskij. (Russisch.) St. Petersburg. 4. — Jahrgang 22: 1913—14 (24 Nrn.).
- 915 **Wein-Zeitung**, Allgemeine. Illustrierte Zeitung für Weinbau u. Kellerwirtschaft. Red.: J. Mahkota. Wien. gr. 4. — Jahrgang 34: 1914 (52 Nrn.). 12
- 916 **Wein-Zeitung**, Deutsche. Organ für Weinbau u. Weinhandel. Redigirt von E. u. F. Goldschmidt. Mainz. fol. — Jahrgang 54: 1914 (96 Nr.). 15
- 917 **Wjestnik**, etc. Zeitschrift der Kais. Russischen Gartenbaugesellschaft. (Russisch.) St. Petersburg. gr. 8. — Jahrgang 1914 (12 Hefte). 12
- 918 **Zeitschrift für Botanik**. Herausgegeben von L. Jost, F. Oltmanns u. H. zu Soltms-Laubach. Jahrgang 6: 1914. Heft 1. Jena. gr. 8. pg. 1—96 m. 4 Figuren. Inhalt: Noack, K., Bedeutung der schiefen Lichttrichtung für die Helioperzeption parallelotroper Organe. u. s. w.
Preis des vollständigen Bandes (12 Hefte) M. 24.
- 919 **Zeitschrift**, Allgemeine Botanische, für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Herausgeber: A. Kneucker. Karlsruhe. 8. — Jahrgang 20: 1914 (12 Nrn.). 6
- 920 **Zeitschrift, Oesterreichische Botanische**. Redigirt von R. v. Wettstein, unter Mitwirkung von E. Janchen. Wien. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 64: 1914 (12 Nrn.). 22
- 921 **Zeitschrift** der Russischen Gartenbaugesellschaft, Sektion Krim. Red. A. Iwanow. (Russisch.) Simferopol. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 1914 (10 Hefte). 750
- 922 **Zeitschrift** für Obst- und Gartenbau. Redakteur: B. Braunbart. Dresden. gr. 8. — Jahrgang 40: 1914 (12 Nrn.). 3
- 923 **Zeitschrift**, Schweizerische, für Obst und Weinbau. Redigirt von Müller. Thurgau. Frauenfeld. gr. 8. — Jahrgang 49: 1914 (24 Nrn.). 440
- 924 **Zeitschrift** für Pflanzenzüchtung. Zugleich Organ der Gesellschaft zur Förderung Deutscher Pflanzenzucht u. der Oesterreichischen Gesellschaft für Pflanzenzüchtung. Herausgegeben von C. Fruwirth. Berlin 1914. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band II (4—5 Hefte).
Subskriptionspreis 20—24 M.
- 925 **Zentralblatt, Botanisches**. Referirendes Organ der Association internationale des Botanistes für das Gesamtgebiet der Botanik. Chefredacteur: P. J. Lotsy. Jena. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 35: 1914 (52 Nrn.). 30
- 926 — Dasselbe. Beihefte. Originalarbeiten. Herausgegeben von O. Uhlworm. In 2 Abteilungen (1: Anatomie, Histologie, Morphologie u. Physiologie der Pflanzen; 2: Systematik, Pflanzengeographie, angewandte Botanik etc.). Dresden 1914. gr. 8. m. Tafeln. — Abteil. 1. Bd. 31 u. Abteil. 2. Bd. 32.
Preis für jeden Band (etwa 35 Bogen) M. 16.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Wir liefern in vollständigen Exemplaren:

St. L. Endlicher
Genera Plantarum

secundum ordines naturales disposita.

2 volumina cum 5 supplementis; 1966 pg. in-4. 1836—50.

Ermässigtter Preis 36 Mark (anstatt des Ladenpreises von 76 Mark).

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

- Archiv für Entwicklungsmechanik der Organismen** — siehe Nr. 459.
Archiv für Zellforschung — siehe Nr. 466.
Archives de Plasmologie générale — voir no. 472.
- 927 **Becker, H.**, Ueber die Keimung verschiedenartiger Früchte und Samen bei derselben Species. Münster 1912. 8. 129 pg.
Biologica. Raccolta di scritti di Biologia — vedi no. 480.
- 928 **Boletin de la Comision de Parasitologia Agricola**, redactado por A. L. Herrera. Mexico 1914. 8. av. planches. — Tome 11 (6—8 nos.) Mark 20
- 929 **Breymann, O.**, Der anatomische Bau der Halmblätter der mitteleuropäischen Tieflandgräser und dessen Bedeutung für die Systematik. Göttingen 1912. 8. 118 pg. 3
Bulletin des Maladies des Plantes — voir no. 327.
La Cellule. Recueil de Cytologie et d'Histologie générale — voir no. 484.
- 930 **Experiment Station Record**. Published by the Office of Experiment Stations, U. S. Department of Agriculture. Washington. roy. 8. — Volume 25: Year 1913—14 (12 nrs.) 44
- Handlexikon**, Biochemisches. — siehe Chemie.
Hedwigia. Organ für Phytopathologie — siehe No. 958.
- 931 **Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik**. Begründet von N. Pringsheim, herausgegeben von W. Pfeffer. Leipzig 1914. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 54 (4—5 Hefte).
 Die Hefte zu verschiedenen Preisen.
- Journal of Biological Chemistry** — see: Chemie.
Journal of Genetics — see nr. 254.
- 932 **Journal**, Russisches, für experimentelle Landwirtschaft. (Russisch mit Deutschen Inhaltsangaben.) St. Petersburg. gr. 8. — Jahrgang 16: 1914 (6 Hefte). 43
- 933 **Kleeberger, W.**, Grundzüge der Pflanzenernährungslehre und Düngerlehre. Teil I: Grundzüge der Bodenlehre. Hannover 1913. gr. 8. 3
- 934 **Liebmann, W.**, Die Schutzearrichtungen der Samen und Früchte gegen unbefugten Vogelfrass. Teil 2: Versuche mit nichtfleischigen Samen u. Früchten. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1913. gr. 8. 64 pg.
 Die jetzt vollständige Abhandlung, 2 Teile, 1910—13. 66 u. 64 pg.
- 935 **Marcellia**. Revista internazionale di Cecidiologia. Journal dédié exclusivement à l'étude des Galles. Rédigé par A. Trotter. Avellino. gr. in-8. av. planches et figures. — Volume 13: Année 1914 (6 fascicules). 43
- 936 **Mitteilungen** über Pflanzenkrankheiten im Grossherzogtum Hessen und deren Bekämpfung, über angewandte Botanik und verwandte Gebiete. Aus dem Laboratorium für angewandte Botanik von W. Zang. Darmstadt. 8. — Jargang 6: 1914 (etwa 12 Nrn.). 430
- 937 **Phytopathology**. Official Organ of the American Phytopathological Society. Ithaca, N. Y., 1914. 8. with plates and figures. — Volume 4 (6 nrs.). 4530
- 938 **Revue de Phytopathologie**. Maladies des Plantes. Paris. 4. av. figures. — Année 2: 1914—15 (24 nos.). 45
- 939 **Rivista di Patologia Vegetale**, diretta da L. Montemartini. Collaboratori: F. Cavara, O. Loew ed a. Pavia. 8. — Anno 8: 1914—15 (24 ni.). 40
- 940 **Le Stazioni Sperimentali Agrarie Italiane**. Organo delle Stazioni agrarie e dei Laboratori di Chimica agraria pubblicato da G. Lopriore. Modena. in-8. gr. — Volume 47: Anno 1914 (12 fascicoli). 45
- 941 **Tijdschrift over Plantenziekten**, onder redactie van J. Ritzema-Bos. Wageningen. gr. 8. — Jahrgang 20: 1914—15 (6 Hefte). 5
- Versuchs-Stationen**, Die Landwirtschaftlichen — siehe Nr. 366.
Zeitschrift für Biologie — siehe Nr. 519.
Zeitschrift für das Landwirtschaftliche Versuchswesen — siehe: Chemie.
- 942 **Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten**. Herausgegeben von P. Sorauer. Stuttgart. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 24: 1914 (6 Hefte). 30
Zentralblatt für Biochemie und Biophysik — siehe: Physik und Chemie.
Zentralblatt, Biologisches — siehe Nr. 531.
Zentralblatt für allgemeine und experimentelle Biologie — siehe Nr. 446.
- Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Phanerogamae.

Breymann, O., Bedeutung des anatomischen Baues der Halmblätter der Mitteleuropäischen Tieflandgräser für die Systematik — siehe Nr. 919.

- 943 **Bulletin** de la Société Dendrologique de France. Paris. gr. in-8. av. figures. — Année 1914 (nos. 31—34). Mark 8
- 944 **Journal des Roses**. (Rosa inter flores.) Publication spéciale fondée par S. Cochet. Paris. 8. av. planches. — Année 38: 1914 (12 nos.). 15
- 945 **Koldzumi, G.**, *Conspectus Rosacearum Japonicarum sive monographia Rosacearum ex insulis Kurile, Sachalin, Yezo, Honto, Sikoku, Kiusiu, Liukiu. Bonin et Formosa hucusque certe cognitarum.* Tokyoni (Journ. Coll. Sc.) 1913. 4. min. 312 pg. c. 42 figuris. 12
- 946 **Monatsschrift für Kakteenkunde**. Organ der Deutschen Kakteen-Gesellschaft. Herausg. von F. Vaupel. Neudamm. gr. 8. m. Tafeln. — Band 24: 1914 (12 Nrn.). 10
- 947 **The Orchid Review**. An illustrated monthly Journal, devoted exclusively to Orchidology in all its branches. London. 8. — Volume 22: Year 1914 (12 nrs.). 8
- 948 **The Orchid World**. Edited by G. Wilson. Hogwards Heath, Sussex. 4. with illustrations. — Volume 5: Year 1914—15 (12 nrs.). 15
- Orchis**. Beilage zur Gartenflora — siehe Nr. 840.
- 949 **Pardé, L.**, *Iconographie des Conifères fructifiant en France. Environ 150 planches coloriées, peintes d'après nature par Guillo-Kestner, et 140 photographies avec texte.* (28 livraisons.) Paris 1913. gr. in-4. — Livrais. 4: 5 planches color. et 5 photographies. Prix de souscription pour chaque livraison 18
Le texte sera livré aux souscripteurs à l'apparition de la 28. livraison.
- 950 **Rosen-Zeitung**. Organ des Vereins Deutscher Rosenfreunde. Redigirt von P. Lambert. Karlsruhe. gr. 8. m. kolorirten Tafeln. — Jahrgang 29: 1914 (6 Hefte). 6
- 951 **Wolf, H.**, *Umbelliferae - Saniculoideae.* (Aus: Das Pflanzenreich, herausgegeben von A. Engler. Leipzig 1913. gr. 8. 305 pg. m. 1 Tafel u. 42 Figuren (498 Einzelbilder). 1500

Cryptogamae.

- 952 **L'Amateur des Champignons** pour la connaissance populaire des Champignons, dir. par P. Dumée. Paris. 8. av. planches. — Année 7: 1913—14 (9 nos.). 500
- Annales de Biologie Lacustre** — voir no. 177.
- Annales de l'Institut Pasteur** — voir no. 404.
- 953 **Annales Mycologici** editi in notitiam Scientiae Mycologicae universalis. Herausgegeben u. redigirt von H. Sydow. Berlin. gr. 8. m. vielen Tafeln u. Figuren. — Band 12: Jahrgang 14 (6 Nrn.). 25
- Archiv für Hydrobiologie und Planktonkunde** — siehe Nr. 187.
- Archiv für Protistenkunde** — siehe Nr. 780.
- Archives de Parasitologie** — voir no. 402.
- 954 **The Bryologist**, devoted to North American Mosses, Hepatics and Lichens. Editor Mrs. A. M. Smith. Brooklyn, N. Y. 8. — Volume 47: Year 1914 (6 nrs.). 7
- Bulletin de l'Institut Pasteur** — voir no. 405.
- 955 **Bulletin trimestriel de la Société Mycologique de France**. Paris. gr. in-8. av. planches. — Tome 30: Année 1914 (4 fascicules). 12
- 956 **Claudel, H. et V., et Harmand, J.**, *Lichenes Gallici praecipui exsiccati. Fasciculus XI: Ni. 501—550 et 550 bis. Docellis Vogesorum 1914.* 4. En enveloppe. Chaque fascicule 18
- 957 **Folia Microbiologica**. Holländische Beiträge zur gesamten Mikrobiologie. Herausgegeben von Beijerinck, Klein u. a. Delft. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 3: 1914 (4 Hefte). 20
- 958 **Hedwigia**. Organ für Kryptogamenkunde, Phytopathologie u. kryptogamische Literatur. Redigirt von G. Hieronymus. Dresden. 8. m. Tafeln. — Band 54: Jahrgang 1914 (6 Hefte). 24
- 959 **Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den pathogenen Mikroorganismen, umfassend Bakterien, Pilze und Protozoen.** Herausgegeben von P. v. Baumgarten u. W. Döbbelt. Jahrgang 26: 1910 (2 Abteilungen). Leipzig 1913. gr. 8. 12 u. 1482 pg. 58

Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 960 The **Journal of Pathology and Bacteriology**, edited by G. S. Woodhead. Edinburgh. 8. with plates. — Volume 24: Year 1913—14 (4 parts). Mark 22
- 961 **Müller, K.**, Die Lebermoose (Musci Hepatici) von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz, mit Berücksichtigung der übrigen Länder Europas. (2 Abteilungen.) Leipzig 1913. gr. 8. m. Figuren. — Lieferung 47 u. 48: pg. 445—272 (v. Abteil. II). Jede Liefg. 240
- Abteil. I. 1914. 878 pg. m. 363 Fig. M. 33.60.
- 962 **Mycologia**. Illustrated bimonthly Publication devoted to Fungi and Lichens. New York. 8. with plates and figures. — Volume 6: 1914 (6 nr.). 45
- 963 La **Nuova Notarisia**. Rassegna consacrata allo studio delle Alge. Redattore: G. B. De-Toni. Modena. in-8. gr. — Serie 25 (Anno 29): 1914 (4 ni.). 42
- Parasitology**. Supplement to the „Journal of Hygiene“ — see nr. 427.
- 964 **Pascher, A., und Lemmermann, E.**, Flagellatae der Süßwasserflora Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz. (2 Teile.) Tl. 2: Chrysomonadinae, Cryptomonadinae, Eugleninae, Chloromonadinae u. gefärbte Flagellaten unsicherer Stellung. Jena 1913. kl. 8. 4 u. 192 pg. m. 398 Figuren. 5
- Teil 4 in Vorbereitung.
- 965 **Rabenhorst, L.**, Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 2. Auflage, vollständig umgearbeitet von F. Hauck, G. Limpert, G. Winter u. a. Band VI: Lebermoose (Musci Hepatici) von K. Müller. (2 Abteilungen.) Lieferung 47 u. 48. Leipzig 1913. gr. 8. pg. 445—272 (v. Abteil. II). Jede Liefg. 240
- Bisher erschien (1887—1913): Band I: Pilze von Winter, Rehm u. a. Heft 1—121 u. 2 Register. m. 4 kolor. Tafel u. Fig. M. 295.40. — Bd. II: Meeresalgen v. Hauck. 576 pg. m. 5 Tln. u. Fig. M. 28. — Bd. III: Farnepflanzen v. Luerßen. 918 pg. m. Fig. M. 33.60. — Bd. IV: Laubmoose v. Limpert. 3 Abteilg. 896, 856 u. 949 pg. m. Fig. M. 98.40. — Bd. V: Characeen v. Migula. 870 pg. m. Fig. M. 38.50. — Bd. VI. Liefg. 4—16. 873 u. 444 pg. M. 38.40.
- 966 **Revue Bryologique**, publiée par Husnot. Cahen. 8. av. figures. — Année 44: 1914 (6 cahiers). 5
- Revue**, Internationale, der Hydrobiologie — siehe Nr. 327.
- 967 **Stettenheimer, L.**, Variationsstudien in der Gruppe der Fluorescentes (Bakterien). Würzburg (Verh. Phys.-chem. Ges.) 1913. gr. 8. 84 pg. m. 10 Tafeln (8 kolorirt) u. 11 Figuren. 750
- 968 Die **Süßwasser-Flora** Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz. Bearbeitet von G. Beck v. Mannagetta, E. Lemmermann, V. Schiffner, F. N. Wille u. a., herausgegeben von A. Pascher. (16 Hefte.) Heft 2 u. 44. Jena 1913—14. kl. 8. m. 898 Figuren. 4000
- Heft 2: Pascher, A., u. Lemmermann, E., Flagellatae II. 496 pg. m. 398 Fig. M. 5. — Heft 44: Warnstorf, C., Mönkemeyer, W., u. Schiffner, V., Bryophyta. 226 pg. m. 500 Fig. M. 5.60.
- Heft 3, 9 u. 40 (soweit erschienen). 1913. 70, 55 u. 191 pg. m. 532 Fig. M. 7.30.
- 969 **Sydow, P.**, Phycomyces et Protomyces exsiccati. Fasciculus 8: 25 species (ni. 304—325). Berolini 1913. 4. In Mappe. Jedes Faszikel 40
- 970 — Uredineae exsiccatae. Fasciculus 51: 50 species (ni. 2504—2550). Berolini 1913. 4. In Mappe. Jedes Faszikel 42
- Fascic. 1—50 u. 23a. 1888—1912. 2550 species. In Mappen. M. 612. — Eiusdem autoris: Monographia Uredinarum. Vol. I (Puccinia). 1909. 4007 pg. c. 75 tabulis. M. 75.
- 971 — Ustilagineae exsiccatae. Fasciculus 42: 25 species (ni. 451—475). Berolini 1913. 4. In Mappe. 40
- Fascic. 1—41 (ni. 1—950). 1894—1914. In Mappen. M. 413.50.
- Tijdschrift** over Plantenziekten — siehe Nr. 941.
- 972 **Warnstorf, C., Mönkemeyer, W., und Schiffner, V.**, Bryophyta (Sphagnales, Bryales, Hepaticae) der Süßwasserflora Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz. Jena 1914. kl. 8. 4 u. 222 pg. m. 500 Figuren. 500
- 973 **Zeitschrift** für Gärungsphysiologie, allgemeine, landwirtschaftliche und technische Mykologie. Herausgegeben von A. Kossowicz. Berlin 1914. gr. 8. m. Figuren. — Band 4 (etwa 6 Hefte). 20
- 974 **Zeitschrift** für Hygiene und Infektionskrankheiten. Herausgegeben von C. Flügge u. G. Gaffky. Leipzig 1914. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 77 (3 Hefte). 20
- Zeitschrift** für Infektionskrankheiten und Hygiene der Haustiere — siehe Nr. 524.
- Zeitschrift** für Pflanzenkrankheiten — siehe Nr. 942.
- Zentralblatt** für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten — siehe Nr. 386.

- 975 **Zentralblatt**, Mykologisches. Zeitschrift für allgemeine u. angewandte Mykologie. Organ für wissenschaftliche Forschung auf den Gebieten der allgemeinen Mykologie (Morphologie, Physiologie, Biologie, Pathologie u. Chemie der Pilze), Gärungschemie, technische Mykologie. Herausgegeben von C. Wehmer. Jena 1914. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Jahrgang 4 (12 Hefte). Mark 45
- 976 **Zentralblatt**, Internationales, für die gesamte Tuberkulose-Forschung. Redakteur: G. Schröder. Würzburg. gr. 8. m. Figuren. — Jahrgang 3: 1913—14 (12 Nrn.). 46

Florae.

- 977 **North American Flora**, published by the New York Botanical Garden. Description of all Plants growing independant of cultivation in North America, the Republic of Panama and the West Indies, except Trinidad, Tobago and Curaçao. (30 volumes.) Vol. 22. Part 5: Rosaceae (pars), by A. Rydberg. New York 1913. imp. 8. pg. 389—480.
 Subscription-price for each part M. 7.50, separate parts M. 40; 4—5 parts will form a volume. — Published till now (1905—13): Vol. 3, part 1; 7, parts 1—3; 9, parts 1—3; 15, parts 1 and 2; 16, part 4; 17, parts 1 and 2; 22, parts 4—4; 25, parts 1—3. — Vol. 4 contains: Myzozoa, Schizophyta, Diatomaceae; 2—10: Fungi; 11—13: Algae; 14 and 15: Bryophyta; 16: Pteridophyta and Gymnospermae; 17—19: Monocotyledones; 20—32: Dicotyledones.
- 978 **Suringar, W. F. R.**, Zakflora. Handleiding tot het bepalen van de in Nederland wildgroeïende Planten. 2. druk, bewerkt door H. J. Calkoen. Groningen 1913. 8. 7 u. 552 pg. m. 33 teilweise kolorirten Tafeln. Gebunden. 550
- Süsswasser-Flora** Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz — siehe Nr. 968.
- 979 **Townsend, F.**, Flora of Hampshire, including the Isle of Wight. New edition. London 1912. 8. cloth. 1250
- 980 **Wildeman, E. de**, Etudes sur la Flore du Katanga. Tome II, fasc. 4. Bruxelles 1913. fol. pg. 1—180, planches 1 à 19.
 Tome I. 1903. 222 pg. av. 46 planches. M. 48.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

- 981 **Abhandlungen** der K. Preuss. Geologischen Landesanstalt. Neue Folge. Heft 72. Berlin 1913. gr. 8. 142 pg. m. 7 Karten, 4 Tafel u. 20 Figuren. 6
 Inhalt: Jentsch, A., u. Berg, G., Geologie der Braunkohlenablagerungen im östlichen Deutschland.
- 982 **Annales** des Mines ou Recueil de Mémoires sur l'Exploitation des Mines et sur les Sciences et les Arts qui s'y rattachent. Paris. 8. av. planches. — Série 14. Tome 5 et 6; Année 1914 (12 nos.). 35
- 983 **Annales** des Mines de Belgique. Bruxelles. 8. — Année 20: 1914 (4 fascicules). 40
- 984 **Annales** de la Société Géologique de Belgique. Bruxelles 1914. 8. av. planches. — Tome 40 (3 à 4 livraisons). 16
- 985 **Annales** de la Société Géologique du Nord. Lille. 8. av. planches. — Tome 43: 1914 (4 livraisons). 40
- 986 **Annuaire Géologique et Minéralogique** de la Russie, rédigé par N. Krichtafowitch. (En Russe, Allemand, Français.) Novo Alexandria 1914. 4. — Volume 46 (10 livraisons). 12
- 987 **Beiträge** zur Paläontologie und Geologie Oesterreich-Ungarns und des Orients. Mitteilungen des Paläontologischen u. Geologischen Institutes der Universität Wien. Herausgegeben von C. Diener, G. v. Arthaber u. F. E. Suess. Wien 1914. gr. 4. m. Tafeln u. Figuren. — Band 27 (4 Hefte). 42
- 988 **Der Bergbau**. Bergmännische Wochenschrift. Gelsenkirchen. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 17: 1913—14 (52 Nrn.). 6
- 989 **Bollettino** del R. Comitato Geologico d'Italia. Roma. in-8. gr. — Volume 44: Anno 1914 (4 ni.). 10
- 990 **Bollettino** della Società Geologica Italiana. Roma. in-8. gr. c. tavole. — Anno 33: 1914 (3—4 fascicoli). 18

- 994 **Bulletin** des Services de la Carte Géologique de la France et des Topographies souterraines. Publié sous la direction de A. Michel Levy. Paris. gr. in-8. av. planches et cartes. — Tome 24: Année 1944—45 (environ 7 nos.). Mark 20
- 993 **Bulletin** de la Société Belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie. Bruxelles. 8. — Volume 28: Année 1944 (environ 5 fascicules). 20
- 993 **Bulletin** de la Société Géologique de France. Paris. gr. in-8. av. figures. — Série 4. Tome 43: Année 1943—44 (8 nos.). 30
- 994 **Bulletin** de la Société d'Industrie Minérale de Saint-Etienne. St. Etienne. gr. in-8. av. figures et atlas in-folio. — Série 3. Tome 28: Année 1944 (4 nos.). 35
- 995 **Bulletin** of the Geological Society of America. Edited by H. L. Fairchild. Rochester, N. Y. roy. 8. with many plates. — Volume 26: Year 1944. 35
- 996 **Bulletins** du Comité Géologique de Russie. (En Russe avec résumé Français.) St.-Petersbourg. gr. in-8. — Année 1944 (9—12 nos.). 8
- 997 **Economic Geology**. Semi-quarterly Journal devoted to Geology as applied to Mining and allied Industries. Edited by J. D. Irving, F. F. Kemp and others. Lancaster, Pa. 8. — Volume 9: Year 1944 (8 nrs.). 20
- 998 Der **Erzbergbau**. Zentralblatt für den gesamten Erzbergbau. Herausgegeben von A. Steuer. Berlin. Lex. 8. — Jahrgang 10: 1944 (24 Hefte). 10
- 999 **Földtani Közlöny**. (Geologische Mitteilungen.) Zeitschrift der Ungarischen Geologischen Gesellschaft u. der K. Ungar. Geolog. Anstalt. Redigirt von K. v. Papp u. V. Vogl. (Ungarisch u. Deutsch.) Budapest. gr. 8. — Band 44: Jahrgang 1944 (12 Hefte). 10
- 1000 **Geological Magazine**, edited by H. Woodward. London. 8. with plates. — New Series. Volume 41: Year 1944 (12 nrs.). 25
- 1004 **Geological Survey** of India, Records. Calcutta 1944. roy. 8. with plates and figures. — Volume 44 (4 parts). 8
- 1002 **Geologiska Föreningen** i Stockholm Förhandlingar. Stockholm 1944. 8. m. Tafeln. — Band 36 (7 Hefte). 48
- 1003 **Giornale di Geologia pratica**. Pubblicato da G. Rovereto e P. Vinassa de Regny. Parma 1944. in-8. gr. c. figure. — Volume 42 (6 fascicoli). 12
- 1004 **Glück-Auf**. Berg- und Hüttenmännische Zeitschrift. Essen. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 50: 1944 (52 Nrn.). 24
- 1005 **Gornii Jurnal** etc. (Zeitschrift des Russischen Berg-Comités für Geologie, Mineralogie, Palaeontologie, Berg- u. Hüttenwesen etc.) (In Russischer Sprache.) St. Petersburg. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 1944 (2 Bände in 12 Heften). 32
- 1006 **Jahrbuch**, Berg- und Hüttenmännisches, der Hochschulen zu Leoben und Příbram. Redigirt von Kroupa u. Kieslinger. Wien. gr. 8. m. Tafeln. — Band 62: Jahrgang 1944 (4 Hefte). 12
- 1007 **Jahrbuch** der K. Preuss. Geologischen Landesanstalt für das Jahr 1944. Band 32. Teil I. Heft 3. Berlin 1943. gr. 8. pg. 3 u. 375—544 m. 2 Tafeln u. Figuren.
Inhalt: Böhm, J., Zusammenstellung der Inoceramen der Kreideformation. — Liebrecht, F., Beiträge zur Geologie u. Paläontologie des Gebietes um den Dreiherrnstein (m. 2 Tfn.). — Friedrich, P., Zur Geologie der Umgebung von Lübeck. u. s. w.
- 1008 — Dasselbe für das Jahr 1944. Band 34 (2 Teile in 6 Heften).
Preis jedes Bandes (2 Teile in 6 Heften) M. 20.
- 1009 **Jahrbuch** der k. k. Geologischen Reichsanstalt. Wien. gr. 8. m. Tafeln u. Holzschnitten. — Band 64: Jahrgang 1944 (4 Hefte). 16
- 1010 **Jahrbuch**, Neues, für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Herausgegeben von M. Bauer, E. Koken u. T. Liebisch. Mit Beilage: Zentralblatt für Mineralogie, Geologie u. Paläontologie. Stuttgart. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 85: 1944 (2 Bände in 6 Heften u. [Beilage] 24 Nrn.). 55
- 1011 **Jernkontorets Annaler**. Tidskrift for Svenska Bergshandteringen. Stockholm. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 69: 1944 (8—9 Hefte). 8
- 1012 **Journal** für internationales Berg- und Hüttenwesen und verwandte Industrien. International Mining Journal. Paper devoted to Mining, Metallurgy and kindred Industries. Herausgegeben von B. Körting. Berlin. Lex. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 3: 1944—45 (24 Nrn.). 15
- 1013 **The Journal** of Geology. Magazine of Geology and related Sciences. Edited by Chamberlin, Iddings, Van Hise a. o. Chicago. roy. 8. — Volume 22: Year 1944 (8 nrs.). 20

- 4044 **Meddelelser fra Dansk Geologisk Forening.** Bind IV. Hefte 2. Kjöbenhavn 1913. gr. 8. pg. 115—220 u. 6—10 m. 1 Bildnis, 1 Tafel u. Figuren. Mark 4²⁰
Inhalt: Milthers, V., Leitgeschiebe in den südwestlichen Grenzgebieten der Skandinavischen Vereisungen (Dänisch m. Deutschem Auszuge). — Nordmann, V., Bohrungen im marinen Diluvium im südwestlichen Jütland u. nordwestlichen Schleswig (Dänisch m. Deutsch. Ausz.) (m. 1 Taf.). — Bøggild, O. B., K. J. V. Steenstrup (m. 1 Bildn.). u. s. w.
Band IV. Heft 1. 1912. m. 1 Bildnis, 3 Tafeln u. Fig. M. 5.
- 4045 **Mining Science.** Weekly Journal devoted to Mining, Metallurgy etc. Denver, Col. roy. 4. — Year 42: 1914 (52 nrs.).
- 4046 **Mining World,** with the Mining World Index. Chicago. 4. — Year 1914 (52 nrs.). 30
- 4047 **Mitteilungen,** Internationale, für Bodenkunde. Revue internationale de Pédologie. International Reports on Geology. Herausgegeben von G. Murgoci, E. Rammann, F. Wahnschaffe u. F. Schuchert. Berlin 1914. gr. 8. — Band 4 (6 Hefte). 24
- 4048 **Mitteilungen** der Geologischen Gesellschaft in Wien. Redigirt von V. Uhlig u. C. Diener. Wien. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 7: 1914 (4 Hefte). 20
- 4049 **Mitteilungen und Anzeigen,** Bergwirtschaftliche. Organ des Bergwirtschaftlichen Seminars an der Kön. Bergakademie zu Berlin. Herausgegeben von M. Krahnemann. Berlin. 4. m. Figuren. — Jahrgang 5: 1914 (12 Hefte). 8
- 4050 **Mondo Sotterraneo.** Rivista per lo studio delle Grotte — vedi no. 284.
- 4051 **Moniteur des Intérêts pétrolifères Roumains.** Directeur: N. Mancas. (En Roumain et Français.) Bucarest. 4. av. planches et figures. — Année 15: 1914 (12 nos.). 30
- 4052 **Montania.** Wochenschrift für Bergbau, Hütten- u. Maschinenwesen. Herausgegeben von A. Stange. Berlin. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 5: 1913—14 (52 Hefte). 16
- 4053 **Montan- und Metallindustrie-Zeitung,** Oesterreichisch-ungarische. Herausgegeben von P. Pappenheim. Wien. fol. — Jahrgang 48: 1914 (52 Nrn.). 10
- 4054 **Nachrichten** der Gesellschaft der Bergingenieure. Redigirt von Lebedinsky. (Russisch.) St. Petersburg. 4. — Jahrgang 22: 1913—14 (6—12 Nrn.).
- 4055 **New Zealand Mines Record,** issued by the Mining Bureau of the New Zealand Mines Department. Sydney. 8. — Year 1914 (12 nrs.). 15
- 4056 **Parergones** del Instituto Geologico de Mexico. Mexico 1914. 8. av. planches et figures. — Tome 5 (8—10 nos.).
- 4057 **La Pédologie.** Revue internationale. Publiée sous les auspices du Comité Géologique de la Société Imp. libre Economique sous la direction de P. Ototzky. (En Russe et Allemand, Anglais ou Français.) St.-Petersbourg. gr. in-8. av. figures. — Année 16: 1914 (4 nrs.). 22
- 4058 **Proceedings** of the Geologist's Association. London 1914. 8. — Volume 39 (10 nrs.).
- 4059 **Quarterly Journal** of the Geological Society of London. London. 8. with plates. — Volume 70: 1914 (4 parts). 24
- 4060 **Revue universelle** des Mines, de la Métallurgie, des Travaux publics, des Sciences etc. Liège. 8. av. planches. — Tome 53: Année 1914 (12 nos.). 35
- 4061 **Rundschau,** Berg- und Hüttenmännische. Red. von K. Rapsilber. Kattowitz. 8. — Jahrgang 10: 1914 (24 Nrn.). 10
- 4062 **Rundschau,** Geologische. Herausgegeben von der „Geologischen Vereinigung“ unter Redaktion von G. Steinmann, W. Salomon u. O. Wilckens. Leipzig. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Jahrgang 5: 1914—15 (6 Hefte). 12
- 4063 **Rundschau,** Montanistische. Herausgegeben von O. Kauders. Wien. Lex. 8. — Jahrgang 6: 1913—14 (24 Nrn.). 16
- 4064 **Der Steinbruch.** Zeitschrift für die Kenntnis u. Verwertung natürlicher Gesteine u. Erden. Wissenschaftliche Leitung: A. Steuer, Redaktion: K. Weiss, G. Springer u. S. Metzl. Berlin. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 9: 1914 (24 Hefte). 10
- 4065 **Verhandelingen** van het Geologisch-mijnbouwkundig Genootschap voor Nederland en Koloniën. Geologische Serie. 's Gravenhage. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 2 (1913—14). 30
- 4066 — Mijnbouwkundige Serie. 's Gravenhage. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 2 (1913—14). 30
- 4067 **Verhandlungen** der k. k. Geologischen Reichsanstalt. Wien. gr. 8. — Jahrgang 48: 1914 (18 Nrn.). 6

- 1037 **Verhandlungen** der Russisch-Kaiserlichen Mineralogischen Gesellschaft zu St. Petersburg. (Russisch oder Deutsch.) St. Petersburg 1913—14. gr. 8. m. Tafeln. — Serie 2. Band 49 (2 Hefte). Mark 13
- 1038 **Vierteljahrbericht**, Kritischer, über die berg- u. hüttenmännische und verwandte Literatur. Freiberg. 4. — Jahrgang 32: 1914 (4 Nrn.). 3
- 1039 **Zeitschrift** für das Berg-, Hütten- und Salinenwesen im Preussischen Staate. Berlin. gr. 4. m. Atlas in-fol. — Band 62: Jahrgang 1914 (7—8 Hefte). 25
- 1040 **Zeitschrift**, Oesterreichische, für Berg- und Hüttenwesen. Redigirt von L. Haberger, G. Kroups u. F. Kieselinger. Wien. gr. 8. — Jahrgang 62: 1914 (52 Nrn.). 25
- 1041 **Zeitschrift** der Deutschen Geologischen Gesellschaft. Mit Monatsbericht. Stuttgart 1914. 8. m. Tafeln u. Karten. — Band 66 (4 Hefte u. 10 Nrn.). 30
- 1042 **Zeitschrift** für praktische Geologie, mit besonderer Berücksichtigung der Lagerstättenkunde, Bergbaugeschichte und Montanstatistik. Herausgegeben von M. Krahmann. Berlin. 4. — Jahrgang 22: 1914 (12 Hefte). 24
- 1043 **Zeitschrift** für Goldwäscherei und Bergbau. (In Russischer Sprache.) Tomsk. — Jahrgang 1914 (12 Nrn.).
- 1044 **Zeitung**, Bergmännische. (Russisch.) Charkow. 4. — Jahrgang 1914 (52 Nrn.). 36
- 1045 **Zentralblatt**, Geologisches. Rassegna geologica. Revue géologique. Geological Review. Anzeiger für Geologie, Petrographie, Paläontologie etc., herausgegeben von K. Keilhack. Berlin 1914. gr. 8. — Band 20 (ca. 15 Nrn.). 31⁵⁰
- 1046 **Zentralblatt** für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. In Verbindung mit dem „Neuen Jahrbuch für Mineralogie“ etc. herausgegeben von Bauer, Koken u. Liebisch. Stuttgart. 8. — Jahrgang 14: 1914 (24 Nrn.). 15

Palaeontologie.

- 1047 **Annales de Paléontologie**. Publiées sous la direction de M. Boule. Paris. 4. av. planches et figures. — Tome 9: Année 1914 (4 fascicules). 26
- 1048 **Bassler, R. S.**, Notes on an unusually fine Slab of fossil Crinoids. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 3 pg. with 1 plate. 150
- 1049 **Beyle, M.**, Ueber einige Ablagerungen fossiler Pflanzen der Hamburger Gegend. Teil 4. Hamburg (Jahrb. Wiss. Anst.) 1913. Lex. 8. 17 pg. 099
- 1050 **Böhm, J.**, Zusammenstellung der Inoceramen der Kreideformation. Berlin (Jahrb. L.-Anst.) 1913. gr. 8. 32 pg. 4
- 1051 **Buckmann, S. S.**, Yorkshire Type Ammonites. Original descriptions reprinted and illustrated by figures of the types, reproduced from photographs. (In about 16 parts.) London 1913. roy. 8. upwards of 200 plates with text. — Part 14: 7 plates with 48 pg. of text. Each part 370
- 1052 **Cotteau, J.**, Les Echinides Néogènes du Bassin Méditerranéen. Paris (Ann. Inst. Océanogr.) 1913. gr. in-4. 493 pg. av. 2 cartes coloriées; 15 planches et 41 figures. 28
- 1053 **Dall, W. H.**, On a brackish Water Pliocene Fauna of the Southern Coastal Plain. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 13 pg. with 3 plates. 150
- 1054 **Hay, O. P.**, The extinct Bisons of North America; with description of one new Species, *Bison regius*. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 40 pg. with 12 plates and 10 figures. 3
- 1055 — Camels of the fossil Genus *Cameiops*. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 11 pg. with 2 plates. 150
- 1056 **Palaeontographica**. Beiträge zur Naturgeschichte der Vorwelt. Herausgegeben von E. Koken u. J. F. Pompeckj, unter Mitwirkung von O. Jaekel, A. v. Koenen u. a. Stuttgart 1914. gr. 4. m. Tafeln u. Figuren. — Band 61 (6 Lieferungen). 66
- 1057 **Revue critique de Paléozoologie**. Organe trimestriel, publié sous la direction de M. Cossmann. Paris. gr. in-8. — Année 18: 1914 (4 nos.). 10
- 1058 **Rivista Italiana di Paleontologia**. Redattore: P. Vinassa de Regny. Pisa. in-8. gr. c. tavole. — Anno 20: 1914 (4 fasciculi). 8
- 1059 **Shimer, H. W., and Powers, S.**, A new Sponge from the New Jersey Cretaceous. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 2 pg. with 1 plate. 4

- 4060 **Zeitschrift, Paläobotanische.** Herausgegeben von H. Potonié. Berlin 1914. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band I (etwa 4 Hefte).
Die Hefte zu verschiedenen Preisen; bisher erschienen: Heft 1. 84 pg. m. 3 Tafeln u. 7 Fig.
Preis M. 6.50.
- 4061 **Zeitschrift, Paläontologische.** Organ der Paläontologischen Gesellschaft. Herausgegeben von O. Jäkel. Berlin 1914. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band I (etwa 4 Hefte).
Bisher erschienen: Heft 1. 160 pg. m. 3 Tafeln u. Fig. Mark 30

Geologie.

- Bariangkutatás (Höhlenforschung).** Vierteljahrsschrift — siehe Nr. 196.
- 4062 **Bollettino della Società Sismologica Italiana.** Roma. in-8. gr. c. tavole. — Volume 19: 1913—14 (10—12 ni). 13
- 4063 **Jentzsch, A., und Berg, G.,** Die Geologie der Braunkohlenablagerungen im östlichen Deutschland. Berlin (Abh. Geol. L.-Anst.) 1913. gr. 8. 142 pg. m. 7 Karten, 1 Tafel u. 10 Figuren. 6
- 4064 **Bulletin of the Seismological Society of America.** Publication Committee: J. C. Branner, A. C. Lawson and S. D. Townley. Stanford University, Calif. roy. 8. with figures. — Volume 4: Year 1914 (4 nrs.). 10
- 4065 **Die Erdbebenwarte.** Monatsschrift, herausgegeben von A. Belar. Mit Beilage: Neueste Erdbeben-Nachrichten. Laibach. gr. 8. — Jahrgang 14: 1914—15 (12 Nrn.). 30
- Niklas, H.,** Bedeutung der Kolloidchemie für Bodenkunde, Geologie u. s. w. — siehe Nr. 4459.
- 4066 **Ohly, C.,** Die klimatischen Bodenzone und ihre charakteristischen Bodenbildungen. Berlin (Int. Mitt. Bodenk.) 1913. gr. 8. 45 pg. 430
- 4067 **Schucht, F.,** Ueber das Vorkommen von Bleicherde und Ortstein in den Schlickböden der Nordseemarschen. Berlin (Int. Mitt. Bodenk.) 1913. gr. 8. 7 pg. 4
- 4068 **Sieberg, A.,** Einführung in die Erdbeben- und Vulkankunde Südtaliens. Jena 1914. 8. 6 u. 226 pg. m. 2 kolorirten Tafeln u. 67 Figuren. 4
- 4069 **Suess, E.,** La Face de la Terre. (Das Antlitz der Erde.) Traduit et annoté sous la direction de E. de Margerie. (3 volumes.) Vol. III: La face de la terre (4 parties). Ptie. 3. Paris 1913. gr. in-8. pg. 11 et 957—1360 av. 1 carte coloriée, 2 planches et 93 figures. 19
Vol. III. Parties 1 et 2. 1902—11. av. 5 cartes color. et 213 fig. M. 22.50. — Vols. I et II (Les montagnes; les mers). 1898—1900. 850 et 878 pg. av. 4 cartes color. et 250 fig. M. 33.
- 4070 **Voller, A.,** Das Grundwasser in Hamburg. Mit Berücksichtigung der Luftfeuchtigkeit, der Lufttemperatur, der Niederschlagsmengen u. der Flusswasserstände. Heft 21: 1912. Hamburg (Jahrb. Wiss. Anst.) 1913. gr. 4. 7 pg. m. 3 Tafeln. 3
- 4071 **Weber, K. A.,** Das Störungsgebiet am Nordrande des Thüringer Waldes zwischen Friedrichroda und Georgental. Berlin (Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1913. gr. 8. 62 pg. m. 1 farbigen Karte, 1 Tafel u. 5 Figuren. 3
- 4072 **Zeitschrift für Gletscherkunde, Erforschung und Geschichte des Klimas.** Annales de Glaciologie. Unter Mitwirkung von F. A. Forel, J. Geikie, A. Penck u. a., herausgegeben von E. Brückner. Berlin 1914. gr. 8. m. Karten. — Band 8 (5 Hefte). 20

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Dr. Alfred Philippon, Der Peloponnes

Versuch einer Landeskunde auf geologischer Grundlage nach Ergebnissen eigener Reisen. Herausgegeben mit Unterstützung der Gesellschaft für Erdkunde.

1891. Ein Textband von VII u. 613 Seiten in Gross-Oktav (2 Teile) mit 4 kolorierten geologischen Karte (1: 300 000) in 4 Sektionen in Gross-Folio (mit Höhenkurven und 13 verschiedenen Farbenangaben), 1 kolorierten orograph.-topograph. Karte (1: 300 000) in 4 Sektionen in Gross-Folio (in 4 verschiedenen Farben), 1 Profiltafel in Folio und 40 Profilskizzen im Texte. **Prels 45 Mark.**

Dr. Th. Posewitz, Borneo

Entdeckungsreisen und geologische Untersuchungen.

1889. 412 Seiten. Gr.-8°. Mit 4 kolorierten Karten in Fol. **Prels 15 Mark.**

Mineralogie und Kristallographie.

- 4073 **Bulletin de la Société Française de Minéralogie.** Paris. 8. av. planches et figures. — Tome 37: Année 1914 (8 nos.) Mark 18
- Bulletin de la Société de l'Industrie Minière de St.-Etienne** — voir no. 994.
- 4074 **Fer et Acier.** Revue internationale illustrée. A. Bielefeld, éditeur. Bruxelles. gr. in-8. av. figures. — Année 9: 1913—14 (12 nos.) 12
- 4075 **Ferrum.** Zeitschrift für theoretische Eisenhüttenkunde u. allgemeine Materialkunde. Neue Folge der „Metallurgie“. Herausgegeben von F. Wüst. Halle. 4. m. Tafeln u. Figuren. — Jahrgang 11: 1913—14 (12 Nrn.) 18
- 4076 **Handbuch der Mineralchemie.** Bearbeitet von G. D. Achiardi, M. Bauer, A. Lacroix, J. H. L. Vogt u. a., herausgegeben von C. Doelter. (4 Bände.) Bd. III. Abteilung 2. Dresden 1913. gr. 8. pg. 161—320 m. 4 Figur. 66
 Bisher erschien (1912—13): Band I (Allgemeine Einleitung; Kohlenstoff; Carbonate; Silikate I). 4022 pg. m. 425 Fig. M. 41.60. — Bd. II. Abteil. 1—4. 480 pg. m. Fig. M. 26. — Bd. III. Abteil. 1. 460 pg. m. Fig. M. 6.50.
- 4077 **Kunz, G. F.,** The curious Lore of Precious Stones, being a Description of their Sentiments and Folk Lore, Superstitions, Symbolism, Mysticism, use in Medicine, Religion and Divination, etc. Philadelphia 1913. 8. 14 and 406 pg. with 49 plates (6 colored) and 25 figures. cloth. 22
- 4078 **Le Métal.** Revue encyclopédique des Arts et Industries du Métal. Directeur: M. Bourguell. Paris. 8. — Année 20: 1914 (12 nos.) 6
- 4079 **The Mineralogical Magazine** and Journal of the Mineralogical Society. Edited by L. J. Spencer. London 1914. 8. with plates and figures. — Volume 17 (4—5 nrs.) Each number 56
- 4080 **Revista Minera,** Metallurgica y de Ingenieria. Madrid. 4. av. figures. — Année 1914 (48 nos.) 25
Revue d'Electrometallurgie — voir: Chemie.
- 4081 **Revue Minéralurgique.** Dir. p. P. Bellet. Paris. 8. — Année 12: 1914 (12 nos.) 8
- 4082 **Revue de Métallurgie,** dir. p. H. Le Chatelier. Paris. gr. in-8. av. figures. — Volume 11: Année 1914 (12 livraisons). 33
- 4083 **Rivista di Mineralogia e Cristallografia Italiana,** diretta da R. Panebianco. Padova 1914. 8. c. tavole. — Volume 43 (6 fascicoli). 8
- 4084 **Stahl und Eisen.** Zeitschrift für das Deutsche Eisenhüttenwesen, redigirt von E. Schröder u. W. Beumer. Düsseldorf. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 34: 1914 (52 Hefte). 30
- 4085 **Tschermak's Mineralogische und Petrographische Mitteilungen.** Herausgegeben von F. Becke. Wien 1914. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Neue Folge, Band 33 (6 Hefte). 16
- 4086 **Zeitschrift für Kristallographie und Mineralogie.** Herausgegeben von P. Groth u. E. Kaiser. Band 53. Heft 3. Leipzig 1913. gr. 8. pg. 209—320 m. 8 29 Figuren. 8
 Inhalt: Larsen, E. S., u. Hunt, W. F., Zwei vanadinhaltige Aegirine von Libby, Montana. — Drugman, J., Kristallographische Untersuchung symmetrischer, zweibasischer, aliphatischer Säuren I. — Wernadsky, W., Ueber die chemische Formel der Turmaline. u. a. w.
 Band 53. Heft 4 u. 2.
- 4087 **Zeitschrift, Internationale, für Metallographie.** Zentralblatt für die gesamte Theorie u. Praxis der Metallurgien. Unter Mitwirkung von O. Bauer, G. Bruni, M. Chikashige u. a. herausgegeben von W. Gürtler. Berlin 1914. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 4 (5—6 Hefte). 13

R FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Zu ermässigten Preisen sind von uns zu beziehen:

- SCHRAUF, A., Atlas der Krystallformen des Mineralreiches.** Band I in 50 lithogr. Tafeln mit 419 Seiten Text. fol. 1864—78. — Soviel als erschienen. (Ladenpreis 45 Mark.) Ermässiger Preis 18 Mark.
- **Lehrbuch der physikalischen Mineralogie.** 2 Bände mit vielen Abbildungen. 1866—68. gr. 8. (Ladenpreis 16 Mark.) Ermässiger Preis 6 Mark.
- WEBSKY, M., Die Mineral-Species** nach den für das spezifische Gewicht derselben angenommenen oder gefundenen Werthen. 1868. 4. (Ladenpreis 7 Mark.) Ermässiger Preis 3 Mark.
- ZEPHAROVICH, V. v., Mineralogisches Lexicon für das Kaiserthum Oesterreich.** 2 Bände. 1859—73. 8. (Ladenpreis 22 Mark.) Ermässiger Preis 9 Mark.

Mathematik.

- 4088 **Acta Mathematica.** Zeitschrift, herausgegeben von G. Mittag-Leffler. Band 37. Heft 4. Stockholm 1913. 4. pg. 1—112 u. 1—20.
Inhalt: Bernstein, S., Sur la meilleure approximation de (x) par des polynomes de degrés donnés. — Stückel, P., Periodische Funktionen u. Systeme von unendlich linearen Gleichungen. — Steffensen, J. F., Ueber eine Klasse von ganzen Funktionen u. ihre Anwendung auf die Zahlentheorie. — Bibliographie.
Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 20.
- 4089 **Actuarial Society of America, Transactions.** New York. 8. — Volume 45 (4—5 parts), 1914. Mark 30
- 4090 **American Journal of Mathematics.** Edited by F. Morley, with the cooperation of A. Cohen, C. A. Scott and other Mathematicians. Baltimore. roy. 4. — Volume 36: Year 1914 (4 nrs.). 27
- 4091 **American Mathematical Monthly,** conducted by B. F. Finkel and J. M. Colaw. New York. roy. 8. with portraits. — Volume 20: Year 1914 (12 nrs.). 40
- 4092 **Annalen, Mathematische.** Herausgegeben von F. Klein, W. Dyck, D. Hilbert u. O. Blumenthal. Leipzig. gr. 8. — Band 75 (4 Hefte), 1914. 30
- 4093 **Annalen des gesamten Versicherungswesens.** Redigirt von H. Tarnke. Leipzig. 4. — Jahrgang 45: 1914 (52 Nrn.). 36
- 4094 **Annales de la Faculté des Sciences de Toulouse pour les Sciences Mathématiques et Physiques.** Toulouse. 4. av. figures. — Tome 38: Année 1914 (4 fascicules). 34
- 4095 **Annales, Nouvelles, de Mathématiques.** Journal des Candidats aux Ecoles Polytechnique et Normale. Rédigé par Laisant et Bourlet. Paris. 8. — Année 73 (Série 4. Tome 14): 1914 (12 nos.). 45
- 4096 **Annali di Matematica pura ed applicata,** già diretti da F. Brioschi e continuati da L. Bianchi, U. Dini, G. Jung e C. Segre. Milano 1914. 4. — Serie 3. Tome 22 (4—5 fascicoli). 47
- 4097 **Annals of Mathematics.** Edited by O. Stone, W. E. Byerly, H. S. White. Cambridge, Mass. 4. — Series 2. Volume 45: Year 1913—14 (4 nrs.). 40
- 4098 **Archief voor de Verzekerings-Wetenschap en aanverwante Vakken.** 's Hage. 8. — Neue Reihe. Band 7 (5 Lieferungen), 1914. 42
- 4099 **Archief, Nieuw, voor Wiskunde.** Uitgegeven door het Wiskundig Genootschap te Amsterdam. Amsterdam 1914. 8. m. Figuren. — Reihe 2. Band 12 (4 Hefte). 43
- 4100 **Archiv der Mathematik und Physik,** mit besonderer Rücksicht auf die Bedürfnisse der Lehrer. Gegründet von Grunert, herausgegeben von E. Lampe, W. F. Meyer u. E. Jahnke. Mit Anhang: Sitzungsberichte der Berliner Mathematischen Gesellschaft. Leipzig. gr. 8. — Reihe 3. Band 23 (4 Hefte), 1914. 43
- Archiv for Mathematik og Naturvidenskab** — siehe Nr. 186.
- 4101 **Beoefenaar der Rekenkunde.** Tijdschrift voor Hulp- en Hoofdonderwijzers, onder redactie van S. de Jong. Schoonhoven. 8. — Jahrgang 39: 1914 (8 Liefgn.). 3
- 4102 **Bibliographie Scientifique Française,** publiée par le Bureau Français du Catalogue international. Section I. Sciences mathématiques et physiques. Paris. gr. in-8. — Tome 42 (Mémoires de l'année 1913), 6 nos. 6
- 4103 **Bibliotheca Mathematica.** Zeitschrift für Geschichte der mathematischen Wissenschaften. Herausgegeben von G. Eneström. Leipzig 1914. gr. 8. m. Bildnissen. — 3. Folge. Band 44 (4 Hefte). 20
- Biometrika.** Journal for the statistical Study of Biological Problems — see nr. 302.
- 4104 **Blätter, Mathematisch-naturwissenschaftliche.** Organ des Verbandes Mathematischer u. Naturwissenschaftlicher Vereine an Deutschen Hochschulen. Leipzig. 4. — Jahrgang 41: 1914 (12 Nrn.). 3
- 4105 **Bollettino di Bibliografia e Storia delle Scienze Matematiche.** Pubblicato per cura di G. Loria. Torino. 8. — Anno 46: 1914 (4 fascicoli). 650
- Bulletin de l'Association pour la Décimalisation de l'Angle** — voir no. 4184.
- 4106 **Bulletin de Mathématiques élémentaires,** publié sous la direction de B. Niewenglowski. Paris. 8. av. figures. — Année 20: 1913—14 (12 nos.). 6
- 4107 **Bulletin des Sciences Mathématiques,** rédigé par G. Darboux et J. Tannery. Paris. gr. in-8. — Année 45 (Série 3. Tome 38): 1914 (12 nos.). 43
- 4108 **Bulletin de la Société Belge des Géomètres, à Anvers.** Anvers. 8. av. figures. — Année 25: 1914 (6 nos.). 3

- 4409 **Bulletin** de la Société Mathématique de France. Paris. 8. — Tome 42: Année 1914 (4 nos.). Mark 25
- 4410 **Bulletin** of the American Mathematical Society. New York. 8. — New Series. Volume 23: Year 1913—14 (12 nrs.). 25
- 4411 **Casopis spolek Ceskych Matematik.** (Zeitschrift für Mathematik u. Physik, herausgegeben vom Verein Böhmischer Mathematiker.) Prag. 8. — Jahrgang 43: 1914. 25
- 4412 **Catalogue**, International, of Scientific Literature, published by the Royal Society of London. *Mechanics*. 41. annual issue (1911—12). London 1913. 8. 105a
- 4413 **Crantz, P.**, Ebene Trigonometrie zum Selbstunterricht. Leipzig 1914. 8. 4 u. 98 pg. m. 50 Figuren. 1
- 4414 **L'Education Mathématique.** Journal très-élémentaire, publié par J. Griess et H. Vuillet. Paris. 4. — Année 16: 1914 (24 nos.). 6
- 4415 **Encyklopädie** der Mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen. Herausgegeben im Auftrage der Akademien zu Göttingen, Leipzig, München u. Wien. (7 Bände.) Bd. II: Analysis (3 Teile). Tl. 2. Heft 2 u. 3. Leipzig 1913. gr. 8. pg. 477—470 m. 23 Figuren. 92a
- Inhalt: Fricke, R., Elliptische Funktionen, mit Benutzung der Vorarbeiten u. Ausarbeitungen von J. Harkness u. W. Wirtinger. Automorphe Funktionen mit Einschluss der elliptischen Modellfunktionen.
Bisher erschien (1898—1913): Band I: Arithmetik u. Algebra (2 Teile). Vergriffen. — Bd. II. Tl. 1. Heft 4—6; Tl. 2. Heft 4; Tl. 3. Heft 4. — Bd. III: Geometrie. Tl. 1. Heft 4—4; Tl. 2. Heft 4—4; Tl. 3. Heft 4—3. — Bd. IV: Mechanik. Tl. 1. Abteil. 1 u. II. Heft 4 u. 2; Tl. 2. Abteil. 1 u. II. Heft 4—3 u. 6. — Bd. V: Physik. Tl. 1. Heft 4—5; Tl. 2. Heft 4—3; Tl. 3. Heft 4 u. 2. — Bd. VI: Geodäsie u. Geophysik; Astronomie. Tl. 1, A. Heft 4—3 u. B. Heft 4—3; Tl. 2. Heft 4—5. — Bd. VII wird enthalten: Geschichte, Philosophie, Didaktik; Generalregister. — Einzelne Hefte werden nicht abgegeben.
- 4416 **L'Enseignement Mathématique.** Revue internationale. Dirigée par C. A. Laisant et H. Fehr. Genève. 8. av. figures. — Année 16: 1914 (6 nos.). 12
- 4417 **Fermatscher Satz.** — Schaller, J. G., Beweis der Richtigkeit des grossen Fermatschen Satzes. Beilage: Neue Berechnungsweise ganzer „Pythagoräischen Zahlen“. Grabow (Meckl.) 1913. gr. 8. 14 pg. 1
- Wird einzeln nicht abgegeben. — Beweis der Richtigkeit des grossen Fermatschen Satzes u. Beilage. 1912—13. 24 u. 44 pg. M. 2.
- 4418 **Fra Forskringsverdenen.** Meddelelser udgivne af Forskringsforeningen i Kjøbenhavn. 8. — Jahrgang 29: 1914 (4 Hefte).
- 4419 **Gazeta Matematica.** Sub directiunea unui Comitet. Bucarest. 4. — Année 19: 1914 (9 nos.). 6
- 4420 **Giornale dei Geometri.** Organo dell' Associazione nazionale fra i Geometri del Catasto. Pavia. 8. — Anno 20: 1913—14 (12 ni.). 9
- 4421 **Giornale di Matematica Finanziaria**, pubblicato per cura di E. de Montel. Bari. 8. — Anno 8: 1914 (6 ni.). 6
- 4422 **Giornale di Matematiche**, per le Università Italiane. Pubblicato da G. Battaglini, proseguito da A. Capelli. Napoli. 4. — Volume 52: Anno 1914 (6 ni.). 16
- 4423 **Jahrbuch** über die Fortschritte der Mathematik. Begründet von K. Ohrtmann u. F. Müller, herausgegeben von E. Lampe. Band 42: Jahrgang 1914 (3 Hefte). Heft 2. Berlin 1913. gr. 8. pg. 497—720. 86a
- Band 42. Heft 1. M. 40.
- 4424 **Jahresbericht** der Deutschen Mathematiker-Vereinigung. Herausgegeben von R. Mehmke u. A. Gutzmer. Leipzig. 8. — Band 23: 1914 (12 Hefte). 18
- 4425 **L'Intermédiaire** des Mathématiciens, dirigé par C. A. Laisant et E. Lemoine. Paris. 8. — Tome 19: Année 1914 (12 nos.). 75a
- 4426 **Jornal de Sciencias Mathematicas e Astronomicas**, publicado pelo F. G. Teixeira. Coimbra. 8. — Année 22: 1914 (12 nos.). 15
- 4427 **Journal** für die reine und angewandte Mathematik. Gegründet von A. L. Creile, herausgegeben von K. Hensel. Band 144. Heft 4. Berlin 1914. 4. pg. 1—74.
Inhalt: Steinitz, E., Bedingt konvergente Reihen u. konvexe Systeme II. — Böcher, M., On Gibbs's phenomenon. — Hensel, K., Ueber die Grundlagen der quadratischen Zahlkörper. u. s. w. Preis des vollständigen Bandes (6 Hefte) M. 16.
- 4428 **Journal** des Géomètres, rédigé par Boiton. Grenoble. 8. — Année 68: 1914 (24 nos.). 12
- 4429 **Journal de Mathématiques élémentaires.** Dirigé par H. Vuibert. Paris. 4. — Année 38: 1913—14 (24 nos.). 6

- 4130 **Journal de Mathématiques pures et appliquées**, fondé par J. Liouville. Publié par C. Jordan. Paris. 4. — Année 78 (Série 6. Tome 40): 1914 (4 cahiers). Mark 28
- 4131 **Journal de la Société de Statistique de Paris**. 8. — Année 1914. 15
- 4132 **Journal of the Institute of Actuaries**. London 1914. 8. — Volume 48 (4—5 parts). Each part 350
- 4133 **Journal of the R. Statistical Society**. London. 8. — Volume 77: 1914. 22
- 4134 **Masius' Rundschau**. Blätter für Versicherungswissenschaft, Versicherungsrecht etc. Redigirt von W. Bär. Leipzig. 8. — Neue Folge. Jahrgang 26: 1914 (12 Hefte). 20
- 4135 **Matematikeskii sbornik**. Journal der Moskauer Mathematischen Gesellschaft. (Russisch.) Moskau. 8. — Jahrgang 37: 1914 (4 Hefte). 14
- 4136 **Mathesis**. Recueil mathématique, publié par Mansion et Neuberg. Gand. 8. — Tome 34: Année 1914 (12 nos.). 40
- 4137 **Medlemsblad for Matematisk Forening**. Redigeret af C. R. Ette. Kjöbenhavn. 8. — Jahrgang 1913—14 (6—8 Nrn.). 160
- 4138 **The Messenger of Mathematics**. Edited by J. W. L. Glaisher. London and Cambridge. 8. — New Series. Volume 43: Year 1913—14 (12 nrs.). 14
- 4139 **Mittellungen**, Mathematisch-naturwissenschaftliche — siehe Nr. 277.
- 4139 **Monatshefte für Mathematik und Physik**. Herausgegeben von G. v. Escherich, F. Mertens u. a. Wien. 8. — Jahrgang 25: 1914 (12 Hefte). 14
- 4140 **Moniteur des Assurances Belges et Etrangères**. Bruxelles. 4. — Année 15: 1914 (24 nos.). 15
- 4141 **Mullemeister, H.**, Over de Configuratie (8₄, 8₄) van Punten en Vlakken en de Tetraëders van Moebius. Utrecht 1913. 8. 93 pg.
- 4142 **Opgaven**, Wiskundig, met de Oplossingen, door de Leden van de Wiskundig Genootschap. Amsterdam 1914. 8. m. Figuren. — Band 17 (5 Hefte). 12
- 4143 **Periodico di Matematica per l'insegnamento secondario**, diretto da G. Lazzeri. Organo dell'Associazione Mathesis. Roma. 8. — Anno 29: 1914 (6 ni). 8
- 4144 **Proceedings of the London Mathematical Society**. London. Imp. 8. — Series 2. Volume 41: 1914. 27
- 4145 **El Progreso Matemático**. Periodico de Matematicas puras y applicadas. Director: Zoel G. de Goldcano. Zaragoza. 8. — Année 24: 1914. 12
- 4146 **Quarterly Journal of pure and applied Mathematics**. Edited by J. W. Glaisher. London (Cambridge). 8. with plates. — Volume 46: 1914 (4 nrs.). 24
- 4147 **Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo**. Red. G. Guccia. Con supplemento. Palermo. in-8. gr. — Tomo 37 e 38: Anno 1914 (6 fascicoli). 32
- 4148 **Revista trimestral de Matematicas**. Zaragoza. 8. av. figures. — Année 1914 (4 nos.). 10
- 4149 **Revue internationale des Assurances**. Publiée sous la direction de E. Baumgartner. Paris. 4. — Année 18: 1914 (6 fascicules). 25
- 4150 **Revue de Mathématiques (Rivista di Matematica)**. Publiée par G. Peano. Turin. 8. — Tomo 15: 1914—15 (12 nos.). 8
- 4151 **Revue trimestrielle de Mathématiques pures et appliquées**, rédigée par E. Weber. Liège. 8. — Tome 8: 1914 (4 nos.). 8
- 4152 **Revue semestrielle de Publications Mathématiques**, rédigée par H. de Vries, P. H. Schoute et d'autres. Amsterdam. 8. — Tome 22 (2 parties). 1914. 7
- 4153 **Revue de Mécanique**. Rédacteur: Haton de la Goupillière. Paris. 8. av. figures. — Année 18: 1914 (12 cahiers). 36
- 4154 **Revue de Statistique**. Recueil hebdomadaire. Paris. 8. — Année 1914 (52 nos.). 28
- 4154 **Rivista di Fisica, Matematica e Scienze Naturali** — vedi no. 1345.
- 4154 **Rivista di Matematica** — vedi: *Revue de Mathématiques*, no. 1150.
- 4155 **Takenouchi, T.**, On the Classes of congruent Integers in an algebraic Körper. (Tokyo, Journ. Coll. Sc.) 1913. sm. 4. 28 pg.
- 4156 **Teixeira, J. G.**, Obras sobre Mathematica. Publicadas por ordem do Governo Português. Volume VI: Curso de Analyse Infinitesimal. Calculo Integral. Coimbra 1912. gr. in-4. 542 pg. 16
Vols. I—V 1904—09. 641, 424, 309, 301 et 497 pg. av. fig. M. 80.—
- 4157 **Tidskrift Försäkringsföreningens**. Stockholm. 8. — Jahrgang 1914 (5—6 Hefte). 5
- 4158 **Tidskrift, Nyt, for Mathematik**. Redigeret af C. Juul og V. Triier. Kjöbenhavn. 8. — Jahrgang 25: 1914 (12 Hefte). 750

- 4159 **Tijdschrift**, Wiskundig. Redactie: F. J. Vaes, C. Krediet en N. Quint. Culemborg. 8. — Jahrgang 40: 1913—14 (4 Hefte). Mark 9
- 4160 **The Tohoku Mathematical Journal**, edited by T. Hayashi. Sendai (Japan) 1914. 8. — Volume 4.
- 4161 **Transactions** of the American Mathematical Society. Ed. by M. Böcher, E. Burr Van Vleck and W. S. White. New York. roy. 8. — Year 1914: Volume 25 (4 nrs.) 25
- 4162 **Unterrichtsblätter** für Mathematik und Naturwissenschaften. Herausgegeben von A. Thaer. Berlin. 4. — Jahrgang 20: 1914 (8 Nrn.). 4
- 4163 **De Vriend** der Wiskunde. Under redactie van A. J. van Breen. Culemborg. 8. m. Figuren. — Jahrgang 39: 1914 (6 Lieferungen). 5
- 4164 — Supplement. Culemborg. 8. m. Figuren. — Jahrgang 26: 1914 (6 Lieferungen). 5
- 4165 **Weitzenböck, R.**, Ueber Bewegungsinvarianten. Mitteilung 2—4. Wien (Sitzb. Akad.) 1913. gr. 8. 12, 18 u. 12 pg. 140
Mitteilung 1. 18 pg. M. 0.60.
- 4166 **Wladomosci Matematyczne**. Redigirt u. herausgegeben von S. Dickstein. (Polnisch.) Warschau 1914. gr. 8. m. Figuren. — Band 48: (6 Hefte). 12
- 4167 **Yoshie, T.**, Ueber die charakteristische Mannigfaltigkeit der partiellen Differentialgleichungen erster Ordnung. Tokyo (Journ. Coll. Sc.) 1913. kl. 4. 18 pg. 150
- 4168 — Ueber die charakteristischen Streifen eines Systems der partiellen Differentialgleichungen erster Ordnung mit mehreren unabhängigen Variablen. (Tokyo, Journ. Coll. Sc.) 1913. kl. 4. 6 pg.
- 4169 **Zeitschrift** für Mathematik u. Physik Organ für angewandte Mathematik. Herausgegeben von R. Mehmke u. C. Runge. Leipzig. 8. — Band 63 (4 Hefte), 1914. 30
- 4170 **Zeitschrift** für mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht. Herausgegeben von H. Schotten. Leipzig. 8. — Jahrgang 45: 1914 (12 Hefte). 12
- 4171 **Zeitschrift** des Kön. Bayerischen Statistischen Bureau. Redigirt von K. Trutzer. München. 4. — Jahrgang 46: 1914 (4 Hefte). 6
- 4172 **Zeitschrift** des Kön. Preussischen Statistischen Landesamts. Herausgegeben von G. Evert. Berlin. 4. — Jahrgang 54: 1914 (in 3—4 Abteilungen). 10
- 4173 **Zeitschrift** des Kön. Sächsischen Statistischen Landesamts. Redigirt von E. Würzburger. Dresden. gr. 4. — Jahrgang 60: 1914 (2 Hefte). 3
- 4174 **Zeitschrift** für Schweizerische Statistik. Journal de Statistique Suisse. Bern. gr. 4. — Jahrgang 51: 1914 (4 Hefte).
- 4175 **Zeitschrift** für Versicherungswesen. Herausgegeben von J. Neumann. Berlin. fol. — Jahrgang 38: 1914 (52 Nrn.). 24
- 4176 **Zeitschrift** für die gesamte Versicherungs-Wissenschaft. Herausgegeben von A. Manes. Berlin 1914. gr. 8. — Band 14 (4 Hefte). 20
- 4177 **Zeitschrift**, Sasaki'sche, für das Versicherungswesen. Herausgegeben von G. Sasaki. Leipzig. fol. — Jahrgang 50: 1914 (52 Nrn.). 18

Astronomie und Geodäsie.

- 4178 **The American Astronomer**. Scientific Paper, edited by W. D. McPherson. South Framington, Mass. 8. — Year 1914 (12 nrs.). 8
- Archiv**, Internationales, für Photogrammetrie — siehe Nr. 4242.
- 4179 **Astronomical Journal**. Edited by L. Boss. Albany. roy. 4. — Volume 30: 1913—14 (24 nrs.). 30
- 4180 **The Astrophysical Journal**. Review of Spectroscopy and Astronomical Physics. Editors: G. E. Hale and E. B. Frost. Chicago. 8. with plates. — Volume 38: and 39: Year 1914 (10 nrs.). 25
- 4181 **Auwers, A.**, Bearbeitung der Bradley'schen Beobachtungen an den alten Meridianinstrumenten der Greenwicher Sternwarte. (3 Bände.) Bd. 1: Beobachtungen am Grahamschen Quadranten 1743—58. Leipzig 1913. gr. 4. 60 u. 213 pg. 40
Band 1. 1912. 214 pg. M. 30.
- 4182 **Boletin** de la Sociedad Astronomica de Mexico. Revista mensual de Astronomia, Meteorologia y Fisica del Globo. Director: G. L. Leon. Mexico. pet. in-8. av. figures. — Année 43: 1914 (12 nrs.). 3

- 1483 **Bottlinger, K. F.**, Die Gravitationstheorie und die Bewegung des Mondes. Freiburg 1912. 8. 57 pg. m. 8 Figuren. Mark 2
- 1484 **Bulletin** de l'Association pour la Décimalisation de l'Angle et du Temps. Publié par J. de Rey-Pailhade. Toulouse. gr. in-8. — Année 10: 1914 (4 nos.). 40
- 1485 **Bulletin Astronomique**, publié par l'Observatoire de Paris. Réd. H. Poincaré et C. Bigourdan. Paris. gr. in-8. — Année 31: 1914 (12 livraisons). 46
- 1486 **Bulletin** de la Société Belge d'Astronomie. Comptes-rendus et Revue des Sciences: Astronomie, Météorologie, Géodésie, Physique du Globe. Avec appendice: Bibliographia Astronomica. Bruxelles. gr. in-8. — Année 49: 1914 (12 nos.). 40
- 1487 **Bulletin** de la Société Astronomique de France et Revue mensuelle de Météorologie et de Physique du Globe. Red.: C. Flammarion. Paris. gr. in-8. — Année 1914 (40 nos.). 40
- 1488 **Bulletin** (Iswestija) de la Société Astronomique Russe. (En Russe.) St.-Petersbourg. gr. in-8. — Volume 22: Année 1914 (10 nrs.).
- 1489 **Ciel et Terre**. Revue populaire d'Astronomie, Météorologie et de Physique du Globe. Bruxelles. 4. — Année 24: 1913-14 (24 nos.). 9
- 1490 **Grew, E. S.**, Lo sviluppo di un Pianeta. Torino 1913. 12. 480 pg. c. figure. 5
- Himmel und Erde**. Naturwissenschaftliche Monatsschrift — siehe Nr. 244.
- 1491 **The Horological Journal**. London. 8. — Volume 55: Year 1914 (nrs. 663-678.). **Jornal de Ciencias Mathematicas e Astronomicas** — voir no. 1126.
- 1492 **Journal** of the British Astronomical Association. London. 8. — Year 1914 (12 nrs.). 26
- 1493 **Journal** of the Roy. Astronomical Society of Canada. Ottawa. roy. 8. with illustrations. — Volume 8: 1914 (6 nrs.). 1050
- 1494 **Journal** of the Liverpool Astronomical Society. Edited by J. H. Isaacs. Liverpool. 8. with illustrations. — Year 1914 (8 nrs.). 7
- 1495 **Krzywanek, K.**, Analytische Darstellung der Ungleichheiten in der Bewegung des Mondes. Teschen 1913. 8. 4
- 1496 **Memorie** della Società degli Spettroscopisti Italiani. Red. A. Riccò. Catania. in-4. gr. c. tavole. — Volume 43: 1914 (10 fascicoli). 22
- 1497 **Mitteilungen** der Vereinigung von Freunden der Astronomie und kosmischen Physik. Redigirt von J. Plasmann. Berlin. Lex. 8. — Jahrgang 24: 1914 (10-12 Hefte). 6
- 1498 **Monthly Notices** of the Royal Astronomical Society. London. 8. with plates. — Volume 74: 1913-14 (10 nrs.). Each number 270
- 1499 **Nachrichten, Astronomische**. Herausgegeben von H. Kobold. Kiel 1914. 4. — Band 197 (24 Nrn.). 46
- 1500 **The Observatory**. Monthly Review of practical Astronomy. Edited by R. Turner. With the 'Companion'. London. 8. — Year 1914 (12 nrs.). 45
- 1501 **Popular Astronomy**. Review of Astronomy and allied Sciences. Edited by H. C. Wilson. Northfield, Minn. 8. with plates. — Volume 22: Year 1914 (10 nrs.). 48
- 1502 **Publications** of the Astronomical Society of the Pacific. San Francisco. 8. with plates. — Volume 26: Year 1914 (6 nrs.). 45
- 1503 **Sirius**. Zeitschrift für populäre Astronomie. Herausgegeben von H. J. Klein. gr. 8. m. Tafeln. — Band 47: Jahrgang 1914 (12 Hefte). 12
- 1504 **Surveyor**, a Weekly Journal. London. 4. — Year 23: 1914 (52 nrs.). 24
- 1505 **Tijdschrift** voor Kadaster en Landmeetkunde. Redactie: J. Boeren C. W. Hoffmann. Utrecht. 8. — Jahrgang 30: 1914 (6 Hefte).
- 1506 **Vierteljahrsschrift** der Astronomischen Gesellschaft. Herausgegeben von R. Lehmann-Filhés u. G. Müller. Leipzig. 8. — Jahrgang 49: 1914 (4 Hefte). 8
- 1507 **Das Weltall**. Illustrierte Zeitschrift für Astronomie u. verwandte Gebiete. Herausgegeben von F. S. Archenhold. Berlin. 4. — Jahrgang 14: 1913-14 (24 Nrn.). 12
- 1508 **Zeitschrift** für Vermessungswesen. Organ des Deutschen Geometervereins, herausgegeben von C. Steppes. Stuttgart. 8. — Band 43: Jahrgang 1914 (24 Hefte). 9

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Von uns ist zu beziehen:

OLBERS, W., Abhandlung über die leichteste und bequemste Methode, die Bahn eines Cometen zu berechnen. Herausgegeben von Encke. 3. Ausgabe von J. G. Galle. 8. mit Portrait u. Tafel. (Ladenpr. M. 8,15.) Ermässlgter Preis 4 Mark.

Physik und Chemie.

Zeitschriften für Physik und Chemie.

- 4209 **Anales** de la Sociedad Española de Física y Química. Madrid. 8. av. figures. — Tome 42: Année 1914 (12 nos.). Mark 46
- Annales** de la Faculté des Sciences de Toulouse — voir no. 145.
- 4210 **Auskunft**, Technische, (und Bibliographie der Technik). Zeitschrift des Internationalen Instituts für Techno-Bibliographie. (Neue Folge des vom Kais. Patentamte herausgegebenen Repertorioms der techn. Journalliteratur.) Berlin. gr. 8. — Jahrgang 6: 1914 (24 Hefte). Gesamt-Ausgabe 80
- 4211 — Dasselbe. Supplement. Jahrgang 6: 1914 (24 Hefte). 24
- 4212 **Bibliographie** der Biochemie und Biophysik. Redigirt von C. Brahm u. L. Pincusohn, herausgegeben von E. Abderhalden. (Monatsschrift des Internation. Institutes für Bibliographie der Medizin.) Berlin. gr. 8. — Jahrgang 5: 1914 (12 Nrn.). 42
- 4213 **Bibliothek, Polytechnische**. Monatliches Verzeichnis der in Deutschland u. dem Auslande neu erschienenen Werke aus der Mathematik u. Astronomie, der Physik u. Chemie, der Mechanik etc. Leipzig. 8. — Jahrgang 49: 1914 (12 Nrn.). 3
- 4214 **Buletinul** Societatii de Sciinte Fizice (Fizica, Chimica si Mineralogica) di Bucuresci-Romania. Bucuresci. 4. — Année 1914 (12 nos.).
- 4215 **Bulletin** de la Société Industrielle de Mulhouse. Mulhouse. gr. in-8. av. planches. — Tome 84: Année 1914 (12 fascicules). 20
- 4216 **Bulletin** de la Société Industrielle du Nord de la France. Lille. gr. in-8. av. planches. — Année 42: 1914 (4 cahiers). 45
- 4217 **Dinglers Polytechnisches Journal**. Herausgegeben von F. Romberg. Berlin. gr. 4. m. vielen Tafeln. — Jahrgang 95: 1914 (Band 328 in 52 Heften). 24
- 4218 **Erfindungen und Erfahrungen**, Neueste, auf den Gebieten der praktischen Technik, Elektrotechnik, der Gewerbe, Industrie, Chemie, der Land- und Hauswirtschaft. Begründet von T. Koller, herausgegeben von L. Vanino. Wien. gr. 8. m. Figuren. — Jahrgang 44: 1914 (13 Hefte). 85
- 4219 **Fortschritte** der Chemie, Physik und physikalischen Chemie. Neue Folge des Physikalisch-chemischen Zentralblattes. Herausgegeben von H. Grossmann. Leipzig 1914. gr. 8. — Band 9 (6-8 Hefte). 46
- 4220 **Industries**. Journal of Engineering, Electricity and Chemistry for the Manufacturing Trades. Manchester. 4. with illustrations. — Year 1913-14 (52 nrs.). 24
- 4221 **Journal** de Physique, Chimie et Histoire Naturelle élémentaires. Publié par A. Rognet. Paris. gr. in-8. — Année 29: 1914 (12 nos.). 10
- 4222 **The Journal** of the Franklin Institute, devoted to Science and the Mechanic Arts. Philadelphia. 8. — Year 1914 (Volume 177 and 178) (12 nrs.). 25
- Memorie** della Società degli Spettroscopisti Italiani — voir no. 4196.
- 4223 **Mitteilungen** aus dem Kön. Materialprüfungsamt zu Gross-Lichterfelde. Berlin. 4. m. Tafeln u. Figuren. — Jahrgang 31: 1914 (8-10 Hefte). 46
- 4224 **Mitteilungen** des K. K. Technischen Versuchsamtes. Herausgegeben unter Mitwirkung der Leiter Oesterreichischer Versuchsanstalten. Wien. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Jahrgang 3: 1914 (4 Hefte). 40
- 4225 **Moniteur Scientifique** du Docteur Queneville. (Pour les Sciences Physique et Chimique). Paris. 4. — Tome 58 (Année 57): 1914 (12 nos.). 22
- 4226 **The Philosophical Magazine** and Journal of Science, conducted by J. Jolly and W. Francis. London. 8. — Series 6: Volume 27 and 28: 1914 (12 nos.). 32
- 4227 **Verhandlungen** des Vereins zur Beförderung des Gewerbefleisses. Berlin. gr. 4. m. Tafeln. — Jahrgang 93: 1914 (10 Hefte). 30
- 4228 **Vierteljahrsberichte** des Wiener Vereins zur Förderung des physikalischen und chemischen Unterrichts. Red. von G. Konrath. Wien. 8. — Jahrgang 19: 1914 (4 Hefte). 2
- 4229 **Zeitschrift** des Vereins Deutscher Ingenieure. Berlin. gr. 4. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band 58: Jahrgang 1914 (52 Nrn.). 40
- 4230 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Photographie, Photophysik und Photochemie. Herausgegeben von K. Schaum. Leipzig 1914. gr. 8. m. Abbildungen. — Band 13 (12 Hefte). 20
- 4231 **Zeitschrift** für den physikalischen und chemischen Unterricht. Herausgegeben von F. Poske. Berlin. gr. 8. — Jahrgang 27: 1914 (6 Hefte). 42

- 4232 **Zentralblatt für Biochemie und Biophysik**, mit Einschluss der theoretischen Immunitätsforschung. (Zentralblatt für die gesamte Biologie. Neue Folge.) Herausgegeben von C. Oppenheimer. Leipzig. gr. 8. — Band 16 (Neue Folge. Bd. 8): 1914 (24 Hefte). Mark 55

Physik.

- 4233 **L'Aeronauta**. Rivista mensile illustrata d'Aeronautica e delle Scienze affini. E. Vialardi, direttore. Milano. 4. c. figure. — Anno 19: 1914 (12 ni.). 9
- 4234 **L'Aéronaute**. Bulletin illustré. Paris. 8. — Année 47: 1914 (12 nos.). 7
- 4235 **L'Aérophile**. Revue mensuelle illustrée de l'Aéronautique. Dir.: G. Besançon. Paris. 4. av. illustrations. — Année 53: 1914 (52 nos.). 12
- 4236 **American X-Ray Journal**. Edited by H. Roberts. St. Louis. 4. with photographic plates. — Year 17: 1913—14 (12 nrs.).
- 4237 **Annalen der Elektrotechnik**. Herausgegeben von F. Hoppe. Leipzig. Lex. 8. — Jahrgang 9: 1914 (26 Hefte). 20
- 4238 **Annalen der Hydrographie und maritimen Meteorologie**. Herausgegeben von der Deutschen Seewarte in Hamburg. Berlin. 4. — Jahrgang 42: 1914 (12 Hefte). 5
- 4239 **Annalen der Physik**. Begründet u. fortgeführt von Gren, Gilbert, Poggendorff, Wiedemann u. Drude, herausgegeben von W. Wien u. M. Planck. Jahrgang 1913. No. 46 (4. Folge. Band 42. Heft 6) (Ergänzungsheft). Leipzig. 8. pg. 8 u. 1065—1600 m. 4 Tafel u. Figuren. 7
Jahrgang 1913 (4. Folge. Bd. 40—42), jetzt vollständig in 16 Heften. M. 52.
- 4240 — Dieselben. Jahrgang 1914 (4. Folge. Band 43—45 in 24 Heften). 54
- 4240a — Dieselben. Beiblätter. Herausgegeben von F. Pockels. Leipzig. 8. — Band 38: 1914 (24 Hefte). 30
- 4241 **Annales de Physique**, publiés par Lippmann et Bouty. (Continuation des Annales de Chimie et de Physique, publ. depuis 1789). Paris. 8. — Année 1914 (en 42 cahiers). 22
- Archiv der Mathematik und Physik** — siehe Nr. 1400.
- 4242 **Archiv, Internationales, für Photogrammetrie**. Herausgegeben von der Internationalen Gesellschaft für Photogrammetrie in Wien, redigiert von E. Dolezal. Wien. Lex. 8. m. Figuren. — Band 5: Jahrgang 1914 (4 Hefte). 20
Enthält Arbeiten in Deutscher, Englischer, Französischer oder Italienischer Sprache.
- 4243 **Atti dell'Associazione Elettrotecnica Italiana**. Torino. 8. c. tavole. — Volume 47: 1914 (6 fascicoli). 12
- Beiblätter zu den Annalen der Physik** — siehe Nr. 4240a.
- 4244 **Beiträge zur Physik der freien Atmosphäre**. Zeitschrift für die Erforschung der höheren Luftschichten, herausgegeben von R. Assmann u. H. Hergesell. Leipzig 1914. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 7 (4 Hefte). 12
- 4245 **Berichte der Deutschen Physikalischen Gesellschaft**, enthaltend Verhandlungen der Deutschen Physikalischen Gesellschaft, und Halbmonatliches Literaturverzeichnis der „Fortschritte der Physik“, redigiert von K. Scheel u. R. Assmann. Braunschweig. gr. 8. — Jahrgang 1914 (Verhandlungen, Jahrg. 16, u. Literaturverzeichnis, Jahrg. 13) (24 Hefte). 20
- 4246 **Berichte der Physikalisch-Mathematischen Gesellschaft an der Kais. Universität Kasan**. (Russisch.) Kasan. gr. 8. m. Figuren. — Serie 2. Band 24: 1914 (4 Hefte). 10
- Bibliographie der Biophysik** — siehe Nr. 4242.
- 4247 **Blätter, Schweizerische, für Elektrotechnik und Beleuchtungswesen**. Redakteur: S. Herzog. Bern. gr. 4. — Jahrgang 19: 1914 (24 Nrn.). 10
- 4248 **Boletin mensual del Observatorio Meteorologico Magnetico Central de Mexico**. Mexico. gr. in-4. av. planches et tableaux. — Année 1914 (12 nos.). 12
- 4249 **Bollettino della Società Aeronautica Italiana**. Roma. 4. — Anno 41: 1914 (12 ni.). 12
- 4250 **Bollettino della Società Elettrica Industriale in Milano**. Milano. 4. — Anno 18: 1914 (4 ni.).
- 4251 **Bulletin Aéronautique**. Paris. fol. — Année 25: 1913—14. 8
- 4252 **Bulletin de la Société Belge d'Electriciens**. Bruxelles. 8. — Tome 31: Année 1914 (12 nos.). 20
- 4253 **Bulletin de la Société Internationale des Electriciens**. Paris. 8. — Année 34 (Série 2. Tome 43): 1914 (10 livraisons). 25

- 4254 **Bulletin** de l'Association des Ingénieurs Electriciens sortis de l'Institut électrotechnique Montefiore. Paris. 8. — Série 3. Tome 14: Année 1914 (12 nos.). Mark 48
- 4255 **Bulletin** de la Société Suisse des Electriciens. Zurich. gr. in-8. av. planches. — Année 5: 1914 (12 nos.). 20
- 4256 **Bulletin**, Monatliches Meteorologisches, des Tifliser Physikalischen Observatoriums. Uebersicht des Wetters im Kaukasus. (Russisch.) Tiflis. 4. — Jahrgang 17: 1914 (12 Nrn. m. 24 kolorirten Karten). 48
- 4257 **Bulletin mensuel** du Bureau Central Météorologique de Paris, publié par A. Angot. Paris. 4. — Année 1914 (12 nos.). 6
- 4258 **Bulletin mensuel** de l'Observatoire de Météorologie de l'Université d'Upsal, par H. Hildebrandsson. Upsal. 4. — Volume 46: Année 1914 (12 nos.). 6
- 4259 **Bulletins et Mémoires** de la Société de Radiologie médicale de Paris. Paris. gr. in-8. av. figures. — Année 6: 1914 (12 nos.). 20
- Casopis spolek ceskych matematik** — siehe Nr. 4444.
- 4260 **Cimento, il Nuovo**. Organo della Società Italiana di Fisica. Pisa. in-8. gr. — Serie 6. Volumi 27 e 28: Anno 1914 (12 ni.). 48
- 4261 **Dioptric Review**. The Gazette of the British Optical Association, edited by J. H. Sutcliffe. London. 8. — Year 1914 (12 nrs.). 40
- 4262 **Electra**. Tijdschrift voor Electrotechniek, onder redactie van C. C. J. Verkerk. 's Gravenhage. 4. — Jahrgang 1914 (12 Liefgn.). 75a
- 4263 **The Electrical Age**. An illustrated weekly Electrical Journal. New York. 4. — Year 1914 (52 nrs.). 44
- 4264 **The Electrical Engineer**. Edited by Biggs. London. 4. — Year 1914 (52 nrs.). 48
- 4265 **Electrical Review**. An illustrated weekly Journal of Scientific and Electrical Progress. New York and London. 4. — Year 1914 (52 nrs.). 23
- 4266 **The Electrical World** and Electrical Engineer. New York. 4. — Year 1914 (52 nrs.). 30
- 4267 **The Electrician**. A weekly illustrated Journal of Electric Engineering; Science etc. London. 4. — Year 1914 (52 nrs.). 36
- 4268 **L'Electricien**. Revue internationale de l'Electricité et des applications. Paris. gr. in-8. — Année 37: 1914 (52 nos.). 24
- 4269 **Electricista**. Madrid. 4. av. figures. — Année 1914 (36 nos.). 22
- 4270 **Die Electricität**. Fach- und Handelsblatt der elektrotechnischen Industrie. Redigirt von O. Kirstein. Berlin. 4. — Jahrgang 13: 1914 (25 Hefte). 6
- 4271 **The Electricity**. New York. 4. — Year 1914 (52 nrs.). 45
- 4272 **Elektrischestwo**. Electrotechnische Zeitschrift. (Russisch.) St. Petersburg. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 1914 (24 Nrn.). 27
- 4273 **Der Elektrotechniker**. Oesterreichisch-Ungarisches Fachjournal. Red.: J. Peyerle. Wien. Lex. 8. — Jahrgang 33: 1914 (24 Nrn.). 40
- 4274 **L'Electricista**. Rivista di Elettrotecnica. Roma. 8. — Anno 23: 1914 (10 fascicoll). 45
- 4275 **L'Electricità**. Rivista illustrata. Milano. 4. — Anno 33: 1914 (52 ni.). 48
- 4276 **Energia Electrica**. Madrid. 4. av. figures. — Année 1914 (24 nos.). 44
- 4277 **L'Energie Electrique**. Journaal universel d'Electricité. Paris. 4. av. illustrations. — Année 20: 1913-14 (24 nos.). 20
- 4278 **L'Etincelle Electrique**. Revue illustrée. Paris. 4. — Année 33: 1914 (52 nos.). 45
- 4279 **Fortschritte** der Elektrotechnik. Vierteljährliche Berichte über die neueren Erscheinungen auf dem Gesamtgebiete der angewandten Elektrizitätslehre. Herausgegeben von K. Streckler. Berlin 1914. gr. 8. — Jahrgang 26: 1912 (4 Hefte).
- Die Hefte zu verschiedenen Preisen.
- Fortschritte** der Physik und physikalischen Chemie — siehe Nr. 4219.
- 4280 **Fortschritte** auf dem Gebiete der Röntgenstrahlen. Herausgegeben von Albers-Schönberg. Hamburg 1914. 4. m. Tafeln. — Band 21 (6 Hefte). 30
- 4281 **Hann, J.**, Lehrbuch der Meteorologie. 3., unter Mitwirkung von R. Süring umgearbeitete Auflage. (Etwa 40 Lieferungen.) Leipzig 1913. gr. 8. m. Karten, Tafeln u. Figuren. — Liefg. 2 u. 3: pg. 97-238 m. 4 Karten u. 3 Tafeln.
- Jede Liefg. 30a
- 4282 **Hansa**. Deutsche Nautische Zeitschrift. Redigirt von C. Schrödter. Hamburg. 4. — Jahrgang 51: 1914 (52 Nrn.). 46

- 4283 **Hörbiger, H.**, Die abnorme Wetterlage des Sommers 1913 u. s. w. Wirbelstürme, Wetterstürze, Hagelkatastrophen u. Marskanalverdoppelungen. Kaiserslautern 1913. Lex. 8. 14 u. 77 pg. m. 25 Figuren. Mark 2
- 4284 **La Houille blanche.** Revue générale des forces hydro-électriques et de leurs applications. Grenoble. — Année 13: 1914 (12 nos.). 45
- 4285 **Jahrbuch der Radioaktivität und Elektronik.** Unter Mitarbeit von S. A. Arrhenius, S. Curie, J. Elster, W. Ramsay u. a., herausgegeben von J. Stark. Leipzig 1914. gr. 8. — Band 11 (4 Hefte). 20
- 4286 **Jahrbuch der drahtlosen Telegraphie und Telephonie und der elektromagnetischen Schwingungen.** Unter Mitarbeit von Braun, Marconi, Slaby u. a. herausgegeben von G. Eichhorn. Leipzig. gr. 8. — Band 7: 1913—14 (4 Hefte). 20
- 4287 **L'Industrie Electrique.** Revue de la Science électrique et de ses applications. Réd. p. E. Hospitalier. Paris. 4. — Année 23: 1914 (24 livraisons). 24
- 4288 **Ion.** Journal of Electronics, Atomistics, Ionology, Radioactivity and Raunchemistry. Edited by F. Soddy and C. H. Walthers, in consultation with S. Arrhenius, W. Marckwald and others. London 1914. imp. 8. with figures. — Volume 7 (5 fascicles). 24
- 4289 **Journal der Russischen Physico-Chemischen Gesellschaft an der Kaiserl. Universität.** Physikal. Abteilung. (Russisch.) St. Petersburg. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 46: 1914 (9—12 Hefte). 25
- 4290 **Journal du Gaz et de l'Electricité.** Organe spécial, dirigé par P. Thiercelin. Paris. 4. — Année 34: 1914 (24 nos.). 45
- 4291 **Journal de Physique théorique et appliquée.** Fondé par J. G. d'Almeida. Paris. gr. in-8. — Série 4. Tome 13: Année 1914 (12 nos.). 46
- 4292 **Journal, Quarterly, of the Roy. Meteorological Society.** London 1914. roy. 8. with maps. — Volume 35 (4 parts). 24
- 4293 **Kurth, K.**, Die Voraussetzungen der theoretischen Harmonik und der tonalen Darstellungssysteme. Bern 1913. gr. 8. 148 pg. 5
- 4294 **Il Laboratorio.** Archivio dell'Istrumentario scientifico. Revista mensile illustrata. Torino. 8. c. figure. — Anno 11: 1914 (12 ni.). 6
- 4295 **Licht.** Tijdschrift voor Photographie etc. — siehe Nr. 4448.
- 4295 **Literaturverzeichnis,** Halbmonatliches, der „Fortschritte der Physik“. Redigirt von K. Scheel. Braunschweig. gr. 8. — Jahrgang 14: 1914 (24 Nrn.). 10
- 4296 **Luftfahrer-Zeitschrift,** Deutsche. Amtsblatt des Deutschen Luftfahrer-Verbandes. (Fortsetzung der Illustrierten Aëronautischen Mitteilungen.) Berlin. Lex. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 18: 1914 (26 Nrn.). 12
- 4297 **Luftschiffer-Zeitung,** Wiener. 4. — Jahrgang 13: 1914 (24 Nrn.). 12
- 4298 **Lutze, G.**, Untersuchungen an langsamen elektrischen Schwingungen. Halle 1913. 4. 33 pg. m. 8 Tafeln.
- 4299 **Mécanique-Electricité.** Journal mensuel traitant de la pratique de l'Industrie et des Arts et Métiers. Paris. 8. av. figures. — Année 1914 (12 nos.). 4
- 4300 **Mechaniker-Zeitung,** Deutsche. Vereinsblatt der Deutschen Gesellschaft für Mechanik u. Optik. Berlin. 4. — Jahrgang 1914 (24 Nrn.). 6
- 4301 **Meteorological Bulletin,** Monthly, containing detailed Results of Observations made at the Roy. Observatory, Hongkong, and the daily Weather Reports from various Stations of the Far East, prepared under the direction of T. F. Claxton. Hongkong. fol. — Year: 2 1914 (12 nrs.). 12
- 4302 **Meteorological Magazine.** Symons's Monthly. London. 4. — Year 49: 1914 (12 nrs.). 6
- 4303 **Meteorologischeskj Wjestnik.** Zeitschrift für Meteorologie, herausgegeben von der Kais. Russ. Geographischen Gesellschaft, redigirt von A. Wojeikoff u. J. Schindler. (Russisch.) St. Petersburg. gr. 8. — Jahrgang 24: 1914 (12 Hefte). 20
- 4304 **Mitteilungen aus dem Gebiete des Seewesens.** Herausgegeben vom k. k. Hydrographischen Amte. Pola. gr. 8. — Band 42: Jahrgang 1914 (12 Hefte). 44
- 4305 **Monatshefte für Mathematik und Physik** — siehe Nr. 4139.
- 4305 **Observations faites à l'Observatoire Météorologique de l'Université de Moscou.** Directeur: E. Leyst. Moscou. 8. — Année 1914 (12 nos.).
- 4306 **Overzicht,** Maandelijksch, der Weersgesteldheid in Nederland. Uitgegeven door het K. Nederl. Meteorologisch Instituut. Amsterdam. gr. 4. — Jahrgang 14: 1914 (12 Nrn.). 420

- 1307 **The Physical Review.** Journal of experimental and theoretical Physics, with the co-operation of the American Physical Society by E. L. Nichols, E. Merritt and F. Bedell. New York. roy. 8. — Volume 38 and 39: Year 1914 (12 nrs.). Mark 27
- 1308 **Physical Society** of London, Proceedings. London. roy. 8. with plates. — Volume 32: 1914 (13 parts). 34
- 1309 **Planck, M.**, Neue Bahnen der Physikalischen Erkenntnis. Berlin 1913. 4. 23 pg. 2
Proceedings of the Royal Society of London — see nrs. 71 and 72.
- 1310 **Le Radium.** Radioactivité; Electronique; Radiations; Ionisation; Phénomènes électriques. Journal de Physique théorique et expérimentale. Rédaction: J. D a n n e. Paris. 4. av. figures. — Tome 11: Année 1914 (12 fascicules). 20
Le Radium. Publication mensuelle — voir no. 1471.
Revue, Internationale, der Hydrobiologie und Hydrographie — siehe Nr. 327.
- 1311 **Revue de l'Aéronautique.** Paris. — Année 17: 1914 (4 nos.). 40
- 1312 **Revue de l'Electricité.** Berne. gr. in-4. — Année 19: 1914 (12 nos.). 3
- 1313 **La Revue Electrique.** Publiée sous la direction de J. Blondin. Paris. 4. av. figures. — Année 11 (Tome 21 et 22): 1914 (24 nos.). 28
- 1314 **La Revue Néphologique.** Revue mensuelle de Météorologie aérienne. Dirigée par A. Bracke. Mons. gr. in-8. — Année 1914 (12 nos.). 5
- 1315 **Rivista di Fisica, Matematica e Scienze naturali.** Pubblicata dalla Società cattolica Italiana per gli studi scientifici. Pavia. 8. — Anno 15: 1914 (12 ni.). 12
- 1316 **Rundschau,** Elektrotechnische und Polytechnische. Redakteur: R. Bauch. Potsdam. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 31: 1914 (52 Nrn.). 12
- 1317 **Science Abstracts.** Physics and Electrical Engineering. Issued under the direction of the Institution of Electrical Engineers and the Physical Society of London. In 2 Sections. London. roy. 8. — Volume 16: Year 1914 (20 nrs.). 32
- 1318 **Seewarte.** — Aus dem Archiv der Deutschen Seewarte. Hamburg. gr. 4. m. Tafeln u. Figuren. — Jahrgang 37: 1914 (12 Nrn.). 45
- 1319 **Sieeking, H.**, Moderne Probleme der Physik. (Elektronentheorie; Radioaktivität; Röntgenstrahlen; neuere Elektrodynamik u. Relativitätsprinzip; u. s. w.) Braunschweig 1914. 8. 7 u. 446 pg. m. 21 Figuren. 450
- 1320 **La Technique Aéronautique.** Revue internationale des sciences appliquées à la Locomotion Aérienne. Directeur: G. Espitellier. Paris. gr. in-8. av. figures. — Année 6: 1914 (24 nos.). 24
- 1321 **Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity.** An international quarterly Journal. Baltimore. roy. 8. — Volume 49: Year 1914. 46
- 1322 **Tidskrift, Elektroteknisk.** Redaktör: L. Klugmann. Kjöbenhavn. 4. — Jahrgang 49: 1913 (36 Nrn.).
- 1323 **Tidskrift, Fysisk.** Udgivet af en Kreds af Fysikere, redigeret af K. Meyer. Kjöbenhavn. 8. — Jahrgang 43: 1914. 6
- 1324 **Tidskrift for Soevaesen.** Redaktör: J. H. Schultz. Kjöbenhavn. 8. — Neue Reihe. Band 50: Jahrgang 1914 (7 Hefte). 40
- 1325 **Transactions** of the American Institute of Electrical Engineers. Edited by R. W. Pope. New York. 4. with figures. — Volume 31: Year 1914 (10 nrs.). 25
- 1326 **Wagner, P.**, Strömungsenergie und mechanische Arbeit. Beiträge zur abstrakten Dynamik u. ihre Anwendung auf Schiff-propeller, schnelllaufende Pumpen u. Turbinen, Luftwiderstand von Geschossen u. s. w. Berlin 1914. gr. 8. 44 u. 252 pg. m. 151 Figuren. Leinenband. 40
- 1327 **Weather Report,** Weekly, of the Meteorological Office, containing synoptic charts and descriptive summaries. London. 4. — Year 1914 (52 nrs.). 32
- 1328 **Weather Review,** Monthly. Published by the U. S. Agricultural Department. Washington. 4. with maps. — Volume 43: Year 1914 (12 nrs.).
- 1329 **The Western Electrician.** Chicago. 4. — Years 1914 (52 nrs.). 45
- 1330 **Das Wetter.** Monatsschrift für Witterungskunde. Herausgegeben von R. Assmann. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 31: 1914 (12 Hefte). 6
Wladomosl Matematyczne — siehe Nr. 1166.
- 1331 **Zeitschrift, Elektrotechnische** (Zentralblatt für Elektrotechnik). Redaction: E. C. Zehme u. F. Meissner. Berlin. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 35: 1914 (52 Hefte). 20
- 1332 **Zeitschrift,** Schweizerische Elektrotechnische. Red.: S. Herzog. Zürich. 4. — Jahrgang 41: 1914 (52 Hefte). 46

- 1333 **Zeitschrift für Feinmechanik** (bis 1912 unter dem Titel „Der Mechaniker“). Publikationsorgan der Mechaniker-Vereine in Berlin, Dresden, Chemnitz und Wetzlar. Herausg. von F. Harrwitz. Berlin. Lex. 8. m. Figuren. — Jahrgang 22: 1914 (24 Nrn.). Mark 6
- 1334 **Zeitschrift für Flugtechnik und Motorluftschiffahrt**. Herausgeber: A. Vorreiter, Bearbeiter des wissenschaftlichen Teils: L. Prandtl. München. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 5: 1914 (24 Hefte). 12
Zeitschrift für Gewässerkunde — siehe Nr. 380.
- 1335 **Zeitschrift für Instrumentenkunde**. Unter Mitwirkung der Physikalisch-technischen Reichsanstalt herausgegeben von F. Toepel. Mit Beiblatt: Deutsche Mechaniker-Zeitung (24 Nrn.). Berlin. 4. — Jahrgang 34: 1914 (12 Hefte). 24
Zeitschrift für Mathematik und Physik — siehe Nr. 1169.
- 1336 **Zeitschrift, Meteorologische**. Herausgegeben von J. Hann u. R. Süring. Braunschweig. 4. — Band 31: 1914 (12 Hefte). 24
- 1337 **Zeitschrift für ophthalmologische Optik mit Einschluss der Instrumentenkunde**. Herausgegeben von R. Greeff, E. H. Oppenheimer u. M. v. Rohr. Berlin. gr. 8. m. Figuren. — Jahrgang 2: 1914—15 (6 Hefte). 12
Zeitschrift für Photophysik — siehe Nr. 1230.
- 1338 **Zeitschrift, Physikalische**. Herausgegeben von E. Riecke und H. T. Simon. Redacteur: E. Bose. Leipzig. 4. — Jahrgang 25: 1914 (24 Nrn.). 30
Zentralblatt für Biophysik — siehe Nr. 1232.
- 1339 **Zentralblatt für Röntgenstrahlen, Radium und verwandte Gebiete**. Herausgegeben von A. E. Stein, P. Bockenheim u. G. v. Bergmann. Wiesbaden. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 5: 1914 (12 Nrn.). 45
- 1340 **Zentral-Zeitung für Optik und Mechanik, Elektrotechnik und verwandte Berufszweige**. Redigirt von M. Schneider. Berlin. 4. — Jahrgang 35: 1914 (36 Nrn.). 10
- 1341 **Zentral-Zeitung, Oesterreichische, für Optik und Mechanik, Elektrotechnik und verwandte Berufszweige**. Wien. 4. — Jahrgang 9: 1914 (24 Nrn.). 850

Chemie.

- 1342 **Alkohol**. Allgemeine Zeitschrift für Spiritus- und Presshefen-Industrie. Redigirt von H. Nehbel. Berlin. 4. — Jahrgang 24: 1914 (52 Nrn.). 12
- 1343 **Allwörden, K. v.**, Studien über die Einwirkung von Chlor auf Schafwolle. Berlin 1913. 8. 64 pg. 12
- 1344 **American Chemical Journal**, edited by I. Remsen. Baltimore. 8. — Volumes 51 und 52: Year 1914 (12 parts). 25
- 1345 **The American Journal of Pharmacy**. H. Trimble, editor. Philadelphia. 8. — Volume 86: Year 1914 (12 nrs.). 15
- 1346 **The Analyst**. Organ of the Society of Public Analysts. Editor: W. J. Sykes. London. roy. 8. — Volume 39: Year 1914 (12 nos.). 24
- 1347 **Annales de la Brasserie et de la Distillerie**. Revue des Industries de Fermentation Paris. 4. — Année 17: 1914 (24 nos.). 48
- 1348 **Annales de Chimie**, publiés par Haller et Moureu. (Continuation des Annales de Chimie et de Physique, publiés depuis 1789). Paris. 8. — Année 1914 (en 12 cahiers). 22
- 1349 **Annales de Chimie analytique appliquée à l'Industrie, à la Pharmacie et à la Biologie**. Dir. par C. Trignon. Paris. 8. — Année 19: 1914 (12 nos.). 12
- 1350 **Annales des Falsifications**. Bulletin international de la répression des fraudes alimentaires et pharmaceutiques. Publiées sous la direction de F. Bordas et E. Roux. Genève. gr. in-8. — Année 7: 1914 (12 nos.). 18
- 1351 **Annales de Pharmacie**. Pharmacie pratique, Toxicologie etc. Rédaction: F. Ranwez. Louvain. 8. — Année 20: 1914 (12 nos.). 3
- 1352 **Annales de la Science Agronomique Française et étrangère**. Publié par L. Grandeaue. Paris. 8. — Année 1914 (2 volumes en 6 fascicules). 32
- 1353 **Apotheker-Zeitung**. Organ des Deutschen Apotheker-Vereins. Mit Repertorium der Pharmacie von W. Wobbe. Berlin. 4. — Jahrgang 29: 1914 (104 Nrn.). 10
- 1354 **Apotheker-Zeitung, Süddeutsche**. Stuttgart. fol. — Jahrgang 54: 1914 (104 Nrn.). 5

- 4355 **Archief** voor de Java-Suiker-Industrie. Redacteurs: J. D. Kobus en W. D. Dickhoff Soerabaia. gr. 8. m. kolorirten Tafeln. — Jahrgang 34: 1914 (24 Nrn.). Mark 60
- 4356 **Archiv** für Chemie und Mikroskopie in ihrer Anwendung auf den öffentlichen Verwaltungsdienst und für die einschlägigen Gesetze, Verordnungen und Judikate. Redakteur: H. Freyer. Wien. 8. — Jahrgang 7: 1914 (6 Hefte). 6
- 4357 **Archiv** für experimentelle Pharmakologie — siehe Nr. 464.
- 4357 **Archiv** der Pharmazie. Red.: E. Schmidt u. H. Beckurts. Berlin. 8. — Band 252: Jahrgang 1914 (etwa 9 Hefte). 12
- 4358 **Archiv** für Pharmaci og Chemi. Kjöbenhavn. 8. — Band 24: 1914 (24 Nrn.). 12
- 4359 **Archives Internationales** de Pharmacodynamie. Publiées par Denys et Heymans. Gand. 8. av. planches. — Année 24: 1914 (6 cahiers). 18
- 4360 **Archivio** di Farmocologia sperimentale e scienze affini. Direttori: D. Lo Monaco e M. Albanese. Roma. 8. c. tavole. — Volume 43: Anno 1914 (12 ni.). 13
- 4361 **Archivio** di Farmacognosia e Scienze affini. Roma. in-8. gr. — Anno 3: 1914—15 (6 fascicoli). 6
- 4362 **Asphalt- und Teerindustrie-Zeitung**. Redakteur: M. Lüdecke. Berlin. 4. — Jahrgang 14: 1914 (36 Nrn.). 14
- 4363 **Azetylen** in Wissenschaft und Industrie. Herausgegeben von T. Kautny. Halle a. S. 4. — Jahrgang 17: 1914 (24 Hefte). 16
- 4364 **Beihefte**, Kolloidchemische. (Ergänzungsheft zur „Kolloid-Zeitschrift“) Monographien zur reinen u. angewandten Kolloidchemie. Herausgegeben von W. Ostwald. Dresden 1914. gr. 8. m. Figuren. — Band 6 (12 Hefte). 12
- 4365 **Berichte** der Deutschen Chemischen Gesellschaft. Redigirt von R. Pschorr. Berlin. 8. — Jahrgang 47: 1914 in 4 Bänden (18—20 Hefte). 60
- 4366 **Berichte** der Deutschen Pharmakologischen Gesellschaft. Berlin. 8. — Jahrgang 24: 1914 (9 Hefte). 20
- 4367 **Beythien, A., Hartwich, C., und Klümmer, M.**, Handbuch der Nahrungsmitteluntersuchung. Systematisch-kritische Zusammenstellung der Methoden zur Untersuchung der Nahrungs- u. Genussmittel, einschliesslich des Wassers u. der Luft sowie der Gebrauchsgegenstände. (3 Bände.) Leipzig 1913. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Lieferung 19 u. 20: pg. 24 u. 961—1072. Jede Liefg. 250
Band I (Chemisch-physikalischer Teil, v. Beythien), jetzt vollständig, 1096 pg. m. 8 Fig. M. 50.
- Bibliographie** der Biochemie — siehe Nr. 4212.
- 4368 **Bibliographie** der Chemie. Herausgegeben vom Internationalen Institut für Bibliographie. Berlin. 8. — Jahrgang 6: 1914 (12 Nrn.). 24
- 4369 **Bledermann's Zentralblatt** für Agrikulturchemie. Redigirt von M. Poppe. Leipzig. 8. — Jahrgang 43: 1914 (12 Hefte). 22
- 4370 **Der Bierbrauer**. Berichte über die Fortschritte des gesamten Brauwesens. Redigirt von E. Erich. Halle. 4. — Jahrgang 45: 1914 (52 Nrn.). 10
- 4371 **La Bière et les Boissons fermentées**. Revue mensuelle illustrée, rédigée par A. Perret. Paris. gr. in-4. av. illustrations. — Année 22: 1914 (12 nos.). 15
- 4372 **The Bio-Chemical Journal**. Edited for the Biochemical Society by W. M. Bayliss and A. Harden. Cambridge. 8. — Volume 8: Year 1914 (6 nrs.). 27
- 4373 **Blätter** für Zuckerrübenbau. Zeitschrift für die Kultur der Zuckerrübe u. ihre Verwertung in der Landwirtschaft. Berlin. 8. — Jahrgang 21: 1914 (52 Nrn.). 5
- 4374 **Bollettino** dell' Associazione fra gli Impiegati delle Industrie dello Zucchero, dell' Alcool ed affini. Ferrara. 8. c. figure. — Anno 7: 1914—15 (12 ni.). 10
- 4375 **Bollettino Chimico-Farmaceutico**. Eco delle Società di Farmacia Italiane. Milano. 8. — Anno 1914 (14 ni.). 8
- 4376 **Buletinul** de Chimie aplicata ala Igiena, Biologie, Toxicologie si Farmacie. Director: S. Minovici. Bucuresti. 8. — Année 46: 1914 (4 nos.). 12
- 4377 **Bulletin** de l'Association des Chimistes de Sucrerie et de Distillerie de France et des Colonies. Rédacteur: E. Silz. Paris. 8. — Année 34: 1913—14 (12 nos.). 20
- 4378 **Bulletin** des Sciences Pharmacologiques. Organe scientifique professionnel. Rédigé par E. Perrot. Paris. gr. in-8. av. figures. — Année 46: 1914 (12 nos.). 14
- 4379 **Bulletin** du Service de surveillance de la Fabrication et du Commerce de Denrées Alimentaires. Bruxelles. 8. — Année 17: 1914 (12 nos.). 4
- 4380 **Bulletin** de la Société Chimique de Belgique (anciennement Association Belge des Chimistes). Bruxelles. 8. — Tome 28: Année 1914 (12 nos.). 12

- 4384 **Bulletin de la Société Chimique de Paris.** Paris. 8. — Année 57: 1914 (24 nos. en 2 vols.). Mark 30
Bulletins et Mémoires de la Société de Radiologie médicale de Paris — voir no. 1259.
- 4385 **Centralblad, Skandinavien Kemisk-tekniske.** Kjöbenhavn. 8. — Aargang 33: 1914. 7^{so}
- 4386 **Chemical Abstracts.** Published by the American Chemical Society. New York. 8. — Year 7: 1914 (24 nrs.). 30
 See also: Journal of the Americ. Chemical Society, nr. 1438.
- 4387 **Chemical News and Journal of Physical Science.** Edited by W. Crookes. London. 4. — Year 1914 (Volume 109 and 110 in 52 nrs.). 22
- 4388 **The Chemical Review.** A monthly Journal for manufacturing Chemists, Dyers, Calico Printers, Bleachers etc. London. 4. — Volume 43: Year 1914 (12 nrs.). 10^{so}
- 4389 **Chemical Review and Journal for the Spirit, Vinegar and Sugar Industry.** Published by J. E. Siebel. Chicago. 4. — Volume 38: Year 1914. 25
- 4390 **The Chemical Trade Review and Dyers' Trade Journal.** F. Prag, editor. Philadelphia 1914. 4. with patterns. — Volume 20 (12 nrs.). 12
- 4391 **Chemiker-Zeitung (Cöthen).** Mit Beilage: Chemisches Repertorium. Begründet von G. Krause. Cöthen. gr. 4. — Jahrgang 38: 1914 (156 Nrn.). 20
- 4392 **Chemiker-Zeitung, Oesterreichische** (vormals Zeitschrift für Nahrungsmittel-Untersuchung, etc.). Herausgeber: H. Heger u. E. Stiasny. Wien. 4. — Jahrgang 47: 1914 (24 Nrn.). 12
- 4393 **Chemik Polski.** Polnische Wochenschrift für theoretische u. praktische Chemie, redigirt von B. Zna to v i c z. Warschau. 8. — Jahrgang 14: 1914 (52 Hefte). 30
- 4394 **Le Chimiste au Laboratoire et à l'Usine.** Revue technique de Chimie. Bruxelles. 4. — Année 5: 1914—15 (24 nrs.). 14
- 4395 **Le Chimiste de la Ville et des Champs.** Journal mensuel médical, agricole, industriel et commercial. Rédacteur: A. Thézard. Paris. gr. in-8. — Année 13: 1914 (12 nos.). 7
- 4396 **Courant, Chemische, voor Nederland.** Hengelo. fol. — Jahrgang 2: 1913—14 (52 Nrn.). 2
- 4397 **Destillateur-Zeitung, Deutsche.** Zentralorgan für Liqueur-, Essig-, Sprit-, Branntwein- etc. Fabrikanten. Berlin. fol. — Jahrgang 35: 1914 (104 Nrn.). 10
- 4398 **The Dyers Trade Journal,** devoted to Dyeing, Bleaching etc. and the Sciences pertaining to. Philadelphia. 4. with many samples. — Year 1914 (12 nos.). 12
- 4399 **Electrochemical and Metallurgical Industry.** Published by the Electrochemical Publishing Company, New York. New York. 4. — Volume 42: Year 1914 (12 nrs.). 12
- 4400 **L'Electrochimie. L'Aluminium et ses alliages.** Revue des Sciences et de l'Industrie. Rédacteur: A. Minet. Paris. — Année 19: 1913—14 (12 nos.). 14
- 4401 **Essig-Industrie, Die Deutsche.** Herausgegeben vom Institut für Gärungsgewerbe in Berlin. 4. — Jahrgang 18: 1914 (52 Nrn.). 20
Experiment Station Record. Washington — see nr. 930.
- 4402 **Farben-Zeitung.** Begründet von T. Gampe, redigirt von G. Springer. Dresden. fol. — Jahrgang 19: 1913—14 (52 Nrn.). 10
- 4403 **Färber-Zeitung.** Zeitschrift für Färberei, Zeugdruck u. den gesamten Farbenverbrauch. Herausgegeben von A. Lehne. Berlin. 4. m. Musterbeilagen. — Jahrgang 25: 1914 (24 Hefte). 16
- 4404 **Färber-Zeitung, Deutsche.** Wochenschrift für Färberei, Druckerei, Bleicherei u. s. w. Wittenberg gr. 8. — Jahrgang 50: 1914 (52 Nrn. m. 24 Mustertafeln). 12
- 4405 **Färber-Zeitung, Leipziger,** (Färberei-Muster-Zeitung) für Bleicherei, Färberei etc. Leipzig. 4. m. Mustern. — Jahrgang 63: 1914 (48 Nrn.). 18
- 4406 **Farmacia Española.** Madrid. — Année 1914 (52 nos.). 17
- 4407 **Farmazewitscheskii Journal.** Pharmaceutisches Journal. Herausgegeben von der Russischen Pharmaceutischen Gesellschaft. (Russisch.) St. Petersburg. gr. 8. — Jahrgang 35: 1914 (52 Nrn.). 22
- 4408 **Farver-Tidende, Dansk.** Udgivet af Dansk Farver-Forening, redigeret of A. Nordholm. Kjöbenhavn. 4. — Jahrgang 26: 1914 (6 Nrn.).
Ferrum. Zeitschrift für theoretische Eisenhüttenkunde — siehe Nr. 1075.
- 4409 **Forcrand, R. de,** Chimie légale. Guide de l'expert-chimiste. Paris 1912. 8. 8 et 391 pg. toile. 7^{so}

- Fortschritte** der Chemie und physikalischen Chemie — siehe Nr. 4219.
- 4407 **La Fotografia**. Revista mensual ilustrada. Director: A. Canovas. Madrid. gr. in-8. av. illustrations. — Année 42: 1913—14 (13 nos.). Mark 45
- 4408 **Gazeta Cukrownica** (Zucker-Zeitschrift). Redigirt von M. O. Wortmann. Warschau. gr. 8. — Jahrgang 31: 1914 (Band 41 u. 42) (52 Nrn.). 28
- 4409 **Gazetta Chimica Italiana**. Diretta da E. Paternò. Roma. in-8. gr. — Anno 45: 1914 (12 ni.). 30
- 4410 **Giornale di Farmacia, di Chimica e di Scienze affini**. Torino. in-8. gr. — Anno 53: 1914 (12 parti). 40
- 4411 **La Glace et les Industries du Froid**. Redacteur: A. Perret. Paris. 4. av. illustrations. — Année 41: 1914. 44
- 4412 **Gordian**. Zeitschrift für die Kakao-, Schokoladen- und Zuckerwarenindustrie. Hamburg. Lex. 8. — Jahrgang 20: 1914—15 (24 Nrn.). 20
- 4413 **Gummi-Zeitung** für die Gummi-, Guttapercha- und Asbest-Industrie. Dresden. fol. — Jahrgang 28: 1913—14 (52 Nrn.). 40
- 4414 **Gummi- und Asbest-Zeitung**. Herausgeber u. Redakteur: V. Stern. Wien. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 13: 1914 (24 Nrn.). 40
- Handbuch** der Mineralchemie, herausgegeben von Doelter — siehe Nr. 4076.
- 4415 **Handbuch**, Neues, der Chemischen Technologie (3. Folge von Bolley's Handbuch). Herausgegeben von C. Engler. Band VII: Köhler, H., Chemie u. Technologie der natürlichen u. künstlichen Asphalte. Braunschweig 1913. gr. 8. 21 u. 504 pg. m. 139 Figuren. 48
- 4416 **Handlexikon**, Biochemisches. Bearbeitet von H. Altenburg, J. Bang, W. Cramer, R. Kobert u. a., herausgegeben von E. Abderhalden. Band VIII (Ergänzungsbd. I): Gummisubstanzen, Stärke, Dextrine, Zellulose, Glykogen, einfache Zuckerarten, Fette u. Wachse u. s. w. Berlin 1914. gr. 8. 6 u. 507 pg. 34
Band I—VII. 1910—12. 4517, 734, 344, 352, 680, 396 u. 825 pg. M. 270.
- 4417 **Hoffmann, M. K.**, Lexikon der Anorganischen Verbindungen. Dictionary of the Inorganic Compounds. Dictionnaire des Combinaisons Minérales. Dizionario delle Combinazioni Inorganiche. Mit Unterstützung der Deutschen Chemischen Gesellschaft herausgegeben im Auftrage des Vereins Deutscher Chemiker. (3 Bände.) Bd. I (Einleitung u. Teil I—V: Wasserstoff bis Bor, Nr. 1—55). Lieferung 6 u. 7 (Lithium bis Barium, Nr. 47—52). Leipzig 1913. gr. 8. pg. 337—464. 3
Bisher erschien (1910—13): Band I. Liefg. 1—3; Bd. II. Liefg. 1—4; Bd. III. Liefg. 1, 3, 6, 9 u. 12 pg. M. 30.
- Jahrbuch** der Radioaktivität — siehe Nr. 4285.
- 4418 **The India Journal of Pharmacy**. A monthly record of the Chemical Drug and allied Trades throughout India, Burmah, China and Japan. Calcutta. roy. 8. — Volume 34: 1914—15 (12 nrs.). 30
- 4419 **India-Rubber Journal**, edited by H. Wright. London. — Year 1914 (26 nrs.). 48
- 4420 **India-Rubber-World**. Caoutchouc and Gutta-Percha. Edited by H. C. Pearson. New York roy 4. — Volume 27: Year 1914 (12 nrs.). 48
- 4421 **L'Industria Chimica**. Rivista tecnico-scientifica ed economica di Chimica industriale. Torino. 8. — Anno 1914 (24 ni.).
- 4422 **Industrie, Die Chemische**. Zeitschrift, herausgegeben vom Verein zur Wahrung der Interessen der chemischen Industrie Deutschlands. Redigirt von O. N. Witt u. M. Wiedemann. Berlin. 4. m. Tafeln. — Jahrgang 37: 1914 (24 Nrn.). 20
- 4423 **L'Industrie Betteravière**. Condé. 4. — Année 42: 1913—14 (6 nos.). 25
- 4424 **Industrie et Commerce du Caoutchouc et de la Goutta Percha**, dir. p. E. Duple. Bruxelles. 4. av. illustrations. — Année 42: 1914. 48
- 4425 **L'Industrie Frigorifique**. Organe du Syndicat général de l'Industrie frigorifique. Paris. 8. — Année 1914 (12 nos.). 44
- 4426 **John, H.**, Ueber Kupferammoniakbasen. Berlin 1913. 8. 53 pg. 400
- Ion**. Journal of Electronics, Atomistics, Ionology, Radioactivity and Raunchemistry — see nr. 4288.
- 4427 **Journal** der medicinischen Chemie und Pharmacie. (Russisch.) St. Petersburg. gr. 8. — Jahrgang 22: 1913—14 (4 Hefte). 300

- 1428 **Journal für praktische Chemie.** Herausgegeben von E. v. Meyer. Jahrgang 1913. No. 25 (Neue Folge. Band 88. Heft 13, Ergänzungsheft). Leipzig. 3. pg. 40 u. 552—559. Mark 6
- Enthält u. a.: Holmberg, B., Stereochemie der halogensubstituierten Bernsteinäuren II. — Kötts, A., u. Schäffer, E., Neues Methylierungsverfahren. — Faworsky, A., Einwirkung von Phosphorhalogenverbindungen auf Ketone, Bromketone u. Ketonalkohole.
- 1429 — Dasselbe. Jahrgang 1914 (Neue Folge. Band 89 u. 90 (24 Hefte). 24
- Journal, Russisches, für experimentelle Landwirtschaft** — siehe Nr. 932.
- 1430 **Journal der Russischen Physico-Chemischen Gesellschaft.** Chemische Abteilung. St. Petersburg. gr. 8. — Jahrgang 46: 1914 (9—12 Hefte). 35
- 1431 **Journal de Chimie physique, Electrochimie, Thermochemie, Radiochimie, Mécanique chimique, Stoechiométrie.** Publié par P. A. Guye. Genève. 3. — Tome 40: Année 1914 (8—10 nos.). 30
- 1432 **Journal des Fabricants de Sucre.** Organe de la Sucrierie indigène et coloniale, dirigé par Dureau. Paris. fol. — Année 55: 1914 (52 nos.). 25
- 1433 **Journal de Pharmacie,** publié par la Société de Pharmacie d'Anvers. Anvers. gr. in-8. — Année 70: 1914 (12 nos.). 7
- 1434 **Journal de Pharmacie et de Chimie,** rédigé par Bourquelot. Paris. 3. — Série 6. Tome 23: Année 1914 (24 nos.). 46
- 1435 **Journal of Atomistics, Ionology and Raumchemistry.** Edited by E. H. Walter. (In English, German or French.) London 1914. 8. — Volume 9 (6 nrs.). 24
- 1436 **Journal of Biological Chemistry,** edited by H. D. Dakin, E. K. Dunham and others. Philadelphia. 8. — Year 1914: Volumes 17—19. Each volume 24. 24
- 1437 **Journal of the Chemical Society of London.** Edited by C. E. Grovers. London. 8. — Year 1914 (3 volumes in 12 nrs.). 44
- See also nr. 1470.
- 1438 **Journal of the American Chemical Society.** New York. 8. with figures. — Volume 36: Year 1914 (12 nrs.). 23
- Since 1907 the Journal includes only original articles and book-reviews; abstracts of articles upon chemical subjects are published as separate Journal »Chemical Abstracts« (see nr. 1383). Subscriptions for Journal and Abstracts M. 50.
- 1439 **Journal of Industrial and Engineering Chemistry.** Published by the American Chemical Society. Easton, Pa. 4. with figures. — Volume 6: Year 1914 (12 nrs.). 30
- 1440 **The Journal of Physical Chemistry.** Edited by W. E. Bancroft and J. E. Trevor. Ithaca, N. Y. roy. 8. with figures. — Year 18: 1914 (9 nrs.). 46
- 1441 **Journal of the Society of Chemical Industry. Record of Chemical Manufactures.** Edited by W. Smith. London. 4. — Volume 33: Year 1914 (24 nrs.). 39
- 1442 **Journal of the Society of Dyers and Colourists.** Bradford. roy. 8. with figures and specimens. — Volume 30: Year 1914 (12 nrs.). 22
- 1443 **Kall.** Zeitschrift für Gewinnung, Verarbeitung und Verwertung der Kalisalze. Halle. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 8: 1914 (24 Hefte). 46
- 1444 **Kilian, H.,** Chemisches Praktikum für Mediziner. 3. Auflage. München 1914. 8. 8 u. 72 pg. Leinenband. 240
- 1445 **Köhler, H.,** Die Chemie und Technologie der natürlichen und künstlichen Asphalte. 2., umgearbeitete u. vermehrte Auflage, herausgegeben von H. Köhler u. E. Gräfe. Braunschweig 1913. gr. 8. 24 u. 504 pg. m. 259 Figuren. 18
- 1446 **Kolloid-Zeitschrift.** Zeitschrift für wissenschaftliche u. technische Kolloidchemie. (Früher: Zeitschrift für Chemie u. Industrie der Kolloide.) Herausgegeben von W. Ostwald. Dresden 1914. gr. 8. m. Figuren. — Band 44 (6 Hefte). 46
- 1447 **Kunststoffe.** Zeitschrift für Erzeugung u. Verwendung veredelter oder chemisch hergestellter Stoffe. Herausgegeben von R. Escalés. München. gr. 4. — Jahrgang 4: 1914 (24 Nrn.). 20
- Il Laboratorio.** Archivio dell'Istrumentario scientifico — vedi no. 1294.
- 1448 **Licht.** Tijdschrift voor Photographie en aanverwante Wetenschappen. Redactie: R de Roos. Antwerpen. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 43: 1914 (12 Nrn.). 650
- 1449 **Liebig's Annalen der Chemie.** Herausgegeben von A. v. Baeyer, O. Wallach, E. Fischer u. a. Leipzig 1914. 8. — Band 401—404 (12 Hefte). 24
- 1450 **Lux.** Geïllustreerd Tijdschrift voor Photographie. Amsterdam. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 15: 1914 (24 Lieferungen). 1350

- 4454 **Magyar Chemiai Polyóirat.** Organ der Chemischen Sektion der Ungar. Naturwissenschaftlichen Gesellschaft. Budapest. gr. 8. — Band 20: Jahrgang 1944 (12 Hefte). Mark 40
- 4452 **Magyar Chemikusok Lapja.** A „Magyar Chemikusok Egyesületének“ hivatalos közlönye. Budapest. 4. — Jahrgang 5: 1914 (24 Nrn.). 47
- 4453 **Markt-Bericht,** Wöchentlicher, für den internationalen Zuckerhandel. Redigirt von R. Hennig. Berlin. 4. — Jahrgang 29: 1914 (52 Nrn.). 16
- 4454 **Matières Grasses.** Journal de l'industrie des Huiles et Graisses. Paris. 4. — Année 7: 1914 (12 nos.). 24
- 4455 **Mededeelingen** van het Deli-Proefstation te Medan. Redactie: J. G. D. Vriens. Medan. gr. 8. — Jahrgang 8: 1913—14 (6 Lieferungen). 30
- 4456 **Mémorial** des Poudres et des Salpêtres, publié par les soins du Service des Poudres et Salpêtres. Paris. gr. in-8. av. figures. — Tome 18: Année 1914 et 1915 (4 fascicules). 9
- 4457 **Midland Druggist** and Pharmaceutical Review. Columbus, Oh. 4. — Year 1914 (12 nrs.). 8
- 4458 **Mitteilungen** aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuchungen und Hygiene, veröffentlicht vom Schweizerischen Gesundheitsamte. Travaux de Chimie alimentaire et d'Hygiène, publiés par le Service Sanitaire Fédéral. Bern 1914. gr. 8. m. Figures. — Band 5 (etwa 6 Hefte). 8
- 4459 **Monatshefte** für Chemie und verwandte Teile anderer Wissenschaften. Gesammelte Abhandlungen aus den Sitzungsberichten der k. Akademie der Wissenschaften. Wien. gr. 8. — Band 35: 1914 (10 Hefte u. Registerheft). 14
- 4460 **Le Moniteur** du Caoutchouc et des autres Gommés laticifères. Commerce, industrie, cultures. Directeur: A. van den Kerckhove. Bruxelles. 4. av. illustrations. — Année 10: 1914 (12 nos.). 20
- 4464 **Naphtha.** Organ des Galizischen Petroleum-Vereins. Herausgegeben von R. Zaloziecki. Lemberg. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 22: 1914 (24 Nrn.). 16
- 4462 **Niklas, H.,** Die Kolloidchemie und ihre Bedeutung für die Bodenkunde, Geologie und Mineralogie. Berlin (Int. Mitt. Bodenk.) 1913. gr. 8. 24 pg. m. 1 Tafel. 450
- 4463 **Norton, T. H.,** Die Chemische Industrie in Belgien, Holland, Norwegen und Schweden. Uebersetzt u. ergänzt von H. Grossmann. Braunschweig 1914. 8. 10 u. 112 pg. 4
- 4464 **Novitäten,** Chemische. Bibliographische Monatsschrift für die neuerscheinende Literatur auf dem Gesamtgebiete der reinen u. angewandten Chemie u. der Chemischen Technologie. Leipzig. 8. — Jahrgang 10: 1913—14 (12 Nrn.). 4
- 4465 **Petroleum.** Zeitschrift für die gesamten Interessen der Petroleumindustrie u. des Petroleumhandels. Herausgeber: P. Schwarz. Berlin. Lex. 8. m. Figures. — Jahrgang 9: 1913—14 (24 Hefte). 24
- 4466 **Pharmazeut,** Der praktische. Früher: Der Pharmazeut. (Russisch.) Moskau. 4. — Jahrgang 21: 1914—15 (48 Nrn.). 18
- 4467 **The Pharmaceutical Era.** Weekly Pharmaceutical Journal. New York. 4. — Year 1914 (52 nrs.). 12
- 4468 **Pharmaceutical Journal** and Transactions, published by the Pharmaceutical Society of Great Britain. London. roy. 8. — Year 1914 (52 nrs.). 24
- 4469 **Post, Pharmaceutische.** Zentralorgan für die Gesamtinteressen der Pharmacie. Herausgegeben von H. Heger. Wien. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 47: 1914 (104 Nrn.). 24
- 4470 **Proceedings** of the Chemical Society of London at the bi-monthly meetings. London. 8. — Year 1914 (26 nrs.). 10
- 4474 **Le Radium.** Dir. H. Farias. Paris. 4. — Année 11: 1914 (12 nos.). 6
- Le Radium. Radioactivité; Radiation; Ionisation; etc. — voir no. 1310.
- 4472 **Radium** in Biologie und Heilkunde. Monatsschrift für biologisch-therapeutische Forschung. Herausgeber: E. Gudzent u. W. Marckwald. Leipzig. gr. 8. m. Figures. — Band 3: 1913—14 (12 Hefte). 42
- 4473 **Ratgeber,** Chemisch-technischer. (Früher: Deutsche Chemische Wochenschrift.) Herausgegeben von H. Braun. Berlin. 4. — Jahrgang 45: 1914 (24 Nrn.). 5
- 4474 **Rauch und Staub.** Zeitschrift für ihre Bekämpfung. Herausgegeben von Aufhäuser. Düsseldorf. kl. 4. m. Figures. — Jahrgang 4: 1913—14 (12 Hefte). 12

- 4475 **Recueil des Travaux Chimiques des Pays-Bas et de la Belgique**, par W. A. van Dorp, A. Franchimont, E. Mulder et a. Leide. gr. in-8. — Tome 33 (Série 3. Tome 37): Année 1914 (6 nos.). Mark 42
- 4476 **Rendiconti della Società Chimica Italiana**. Roma 1914. 4. — Serie 2. Volume 6 (Vol. 12 della Società Chim. di Roma e vol. 20 della Società Chim. di Milano). 42
- 4477 **Repertoire de Pharmacie et Journal de Chimie médicale**. Rédigé par C. Crinon. Paris. 8. — Année 71 (Série 3. Tome 26): 1914 (12 nos.). 40
- 4478 **Revista Azucarera**. Habana. 4. av. figures. — Année 2: 1914 (24 nos.). 40
- 4479 **Revista de Chimica pura e applicada**. Fundada por A. J. Ferreira da Silva, A. d'Aguiar e J. P. Salgado. Porto. 8. — Année 10: 1914 (12 nos.). 45
- 4480 **Revista Vitivinícola Argentina** „El Vino“ — voir no. 887.
- 4480 **Revue, Chemische**, über die Fett- und Harz-Industrie. Zentralorgan für die Industrien der Fette, Oele u. Mineralöle u. Harze. Herausgegeben von L. Allen. Hamburg. 4. — Jahrgang 24: 1914 (12 Hefte). 44
- 4481 **Revue de Chimie industrielle**. Rédacteur: F. Jean. Paris. 4. — Année 25: 1914 (12 fascicules). 44
- 4482 **Revue générale de Chimie pure et appliquée**. Avec Répertoire général de Chimie. Directeur: G. F. Jaubert. Paris. 8. — Année 16: 1914 (24 livraisons). 34
- 4483 **Revue d'Electrochimie et d'Electrometallurgie**. Paris. gr. in-8. av. figures. — Tome 8: Année 1914 (12 nos.). 33
- 4484 **Revue générale du Froid**. Organe officiel de l'Association Française du Froid. Paris. 8. av. figures. — Année 6: 1914—15 (12 nos.). 48
- 4485 **Revue générale du Lait**, publiée sous la direction de M. Henseval et Gedoelst. Liège. 8. — Année 13: 1913—14 (24 nos.). 46
- 4486 **Revue générale des Matières Colorantes et des Industries qui s'y rattachent**. Rédigée par L. Lefèvre. Paris. 4. av. échantillons. — Année 18: 1914 (12 nos.). 23
- Revue de Métallurgie** — voir no. 4082.
- 4487 **Rubber News**, Grenier's. Kuala Lumpur. 4. — Volume 5: Year 1914 (24 nrs.). 42
- 4488 **La Savonnerie**. Revue spéciale de l'Huilerie, la Parfumerie etc. Rédigée par A. Engelhardt. Zurich. 4. — Année 27: 1913—14 (16 nos.). 49
- 4489 **Der Seifenfabrikant**. Herausgegeben von O. Heller. Berlin. gr. 4. — Jahrgang 34: 1914 (52 Nrn.). 42
- 4490 **Seifensieder-Zeitung und Revue über die Harz-, Fett- und Oelindustrie**. Red.: E. Marx, M. Steffan u. G. Schneemann. Augsburg. 4. — Jahrgang 44: 1914 (52 Nrn.). 46
- Le Stazioni Sperimentali Agrarie Italiane**. Organo dei Laboratori di Chimica agraria — vedi no. 940.
- 4491 **La Sucrerie indigène et coloniale**. Revue hebdomadaire de la Sucrerie et de la Distillerie, dir. par H. Tardieu. Paris. 8. — Année 49: 1914 (52 nos.). 27
- 4492 **La Sucrerie Belge**. Liège. 8. — Année 41: 1914 (24 nos.). 46
- 4493 **Sugar Journal**, The International (with which is incorporated the „Sugar Cane“). Ed. N. Rodger. Altrincham. 8. — Year 1914 (12 nrs.). 45
- 4494 **De Suikerindustrie**. Orgaan van den Bond van Oud-Leerlingen der School voor Suikerindustrie. Amsterdam. gr. 8. — Jahrgang 14: 1914 (12 Nrn.). 49
- 4495 **Supplemento annuale all' Enciclopedia di Chimica scientifica ed industriale**. Diretto da I. Guareschi. Torino. 4. — Anno 20: 1914 (12 ni.). 43
- Enciclopedia di Chimica**, di F. Selmi. 14 voll. M. 300.
- 4496 **Szendrői, L.**, Zur Kenntnis der Dihalogenindone. Berlin 1913. 8. 46 pg. 490
- 4497 **Textil- und Färberer-Zeitung**. Herausgegeben von A. Buntrock. Berlin. 4. m. Mustern. — Jahrgang 12: 1914 (52 Nrn.). 49
- 4498 **Textile Colorist**. Devoted to Dyeing, Bleaching, Dye Stuffs and Chemicals. Philadelphia. 4. with patterns. — Year 30: 1914 (12 nrs.). 23
- 4499 **Tidende, Pharmaceutisk**. Red. af E. Dam. Kjöbenhavn. 8. — Jahrgang 20: 1914 (24 Nrn.). 900
- 4500 **Tidskrift, Farmaceutisk**. Redigered af B. Lindmann. Stockholm. 8. — Jahrgang 55: 1914 (24 Nrn.). 1200
- 4501 **Tidskrift, Gaeringsfysiologisk**. Redaktör: N. Bendixen. Kjöbenhavn. 8. — Jahrgang 18: 1914 (5 Nrn.). 4
- 4502 **Tidskrift, Svensk Kemisk**. (Fortsättning af »Kemiska Notiser«.) Udgifven af A. A. Ekstrand. Stockholm. 8. — Jahrgang 26: 1914. 5

- 4503 **Tidsskrift** for Kemi og Farmaci, redig. af E. Koren. Kristiania. 8. — Jahrgang 1914 (24 Nrn.). Mark 7
- 4504 **Tidskrift, Zymotechnisk**, for Bryggeri, Braenderidrift og Gjaerfabrikation. Redigeret af A. Jørgensen. Kjöbenhavn. gr. 8. — Jahrgang 30: 1914 (12 Nrn.). 6
- 4505 **Tonindustrie-Zeitung** und Fachblatt der Zement-, Gips-, Kalk- und Kunststein-Industrie. Red.: E. Cramer. Berlin. 4. — Jahrgang 38: 1914 (156 Nrn.). 12
- 4506 **Transactions of the American Institute of Chemical Engineers**. New York. 4. with figures. — Volume 7: 1914. 26
- 4507 **Ugeblad, Kemisk-teknisk**. Redigeret af A. L. Jørgensen. Kjöbenhavn. fol. — Jahrgang 1914 (36 Nrn.). 6
- 4508 **L'Union pharmaceutique** et le Bulletin commercial réunis. Journal de la Pharmacie central de France, dirigé de Ch. Buchet. Paris. 8. — Année 55: 1914 (12 nos.). 7^{oo}
- Versuchsstationen**, Die Landwirtschaftlichen — siehe Nr. 366.
- 4509 **Vierteljahrsschrift** für praktische Pharmazie. Herausgegeben vom Deutschen Apotheker-Verein. Berlin. 8. — Jahrgang 41: 1914 (4 Hefte). 5
- 4510 **Weekblad, Chemisch**. Orgaan van de Nederlandsche Chemische Vereeniging. Redakteur: W. P. Jorissen. Amsterdam. 8. — Jahrgang 41: 1914 (52 Nrn.). 14^{oo}
- 4511 **Weekblad, Pharmaceutisch**, voor Nederland. Hoofredactie: L. van Italie. Amsterdam. gr. 8. — Jahrgang 1914 (52 Nrn.). 14
- 4512 **Wochenschrift** für Brauerei. Herausgegeben von M. Delbrück u. W. Windisch. Berlin. gr. 4. — Jahrgang 31: 1914 (52 Nrn.). 30
- 4513 **Wochenschrift**, Schweizerische, für Chemie und Pharmacie. Journal Suisse de Chimie et Pharmacie. Zürich. gr. 8. — Jahrgang 52: 1914 (52 Nrn.). 10
- 4514 **Wochenschrift** des Zentralvereins für Zucker-Industrie. Redigirt von E. Kutschera. Wien. gr. 4. — Jahrgang 52: 1914 (52 Nrn.). 16
- 4515 **Zeitschrift** des allgemeinen Oesterreichischen Apothekervereins. Redigirt von J. Noggler. Wien. gr. 8. — Jahrgang 52: 1915 (52 Nrn.). 14
- 4516 **Zeitschrift**, Allgemeine, für Bierbrauerei und Malzfabrikation. Redakteur: A. Jencic. Leipzig. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 42: 1914 (52 Nrn.). 12
- 4517 **Zeitschrift, Biochemische**. Herausgegeben von Buchner, Ehrlich u. a., redigirt von C. Neuberg. Berlin 1913. gr. 8. — Band 57 (6 Hefte). 14
- 4518 **Zeitschrift** für das gesamte Brauwesen, redigirt von C. Bleisch. München. gr. 4. — Neue Folge. Jahrgang 37: 1914 (52 Nrn.). 16
- 4519 **Zeitschrift, Chemische**. Herausgegeben von A. Buntrock. Mit Beilagen der Patentschriften. Berlin. gr. 4. — Jahrgang 43: 1914 (24 Nrn.). 20
- 4520 **Zeitschrift** für analytische Chemie. Herausgegeben von H. u. W. Fresenius u. E. Hintz. Wiesbaden. 8. — Band 54: Jahrgang 1914 (12 Hefte). 18
- 4521 **Zeitschrift** für angewandte Chemie. Organ des Vereins Deutscher Chemiker. Herausgegeben von B. Rasso. Leipzig. 4. — Jahrgang 27: 1914 (52 Hefte). 30
- 4522 **Zeitschrift** für anorganische Chemie. Begründet von G. Krüss, herausgegeben von G. Tammann u. S. R. Lorenz. Hamburg 1914. gr. 8. — Band 25 (6 Hefte). 12
- 4523 **Zeitschrift** für öffentliche Chemie. Redigirt von R. Riechelmann. Plauen. Lex. 8. — Jahrgang 20: 1914 (24 Hefte). 12
- 4524 **Zeitschrift, Hoppe-Seylers**, für physiologische Chemie. Herausgegeben von A. Kossel. Strassburg 1914. gr. 8. — Band 28 (6 Hefte). 12
- 4525 **Zeitschrift** für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. Begründet von W. Ostwald u. J. H. van't Hoff, herausgegeben von W. Ostwald. Leipzig 1914. gr. 8. — Band 26 (6 Hefte). 19
- 4526 **Zeitschrift** für Eis- und Kälte-Industrie. Redigirt von A. Schwarz. Wien. Lex. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 6: 1913—14 (12 Nrn.). 12
- 4527 **Zeitschrift** für Elektrochemie und angewandte physikalische Chemie. Herausg. von R. A. Begg u. P. A. Skensay. Halle. 4. — Jahrgang 20: 1914 (52 Nrn.). 25
- 4528 **Zeitschrift, Elektrochemische**. Redigirt von A. Neuburger. Berlin. 4. — Jahrgang 21: 1914—15 (12 Hefte). 16
- 4529 **Zeitschrift** für Farben-Industrie. Herausgegeben von A. Buntrock. Berlin. 8. m. Mustertafeln. — Jahrgang 43: 1914 (24 Hefte). 20
- Zeitschrift** für Gärungsphysiologie — siehe Nr. 978.
- 4530 **Zeitschrift** des Vereins der Gas- und Wasserfachmänner in Oesterreich-Ungarn. Wien. Lex. 8. — Jahrgang 1914 (Band 56 u. 57) (24 Hefte). 24

- 4531 **Zeitschrift** für komprimierte und flüssige Gase, sowie für die Pressluftindustrie. Weimar. 8. — Jahrgang 16: 1913—14 (12 Hefte). Mark 16
- 4532 **Zeitschrift** für die gesamte Kälte-Industrie. Herausgegeben von M. Krause. München. gr. 4. — Jahrgang 21: 1914 (12 Hefte). 16
- 4533 **Zeitschrift** für die gesamte Kohlensäureindustrie. Herausgegeben von M. Wender. Berlin. 4. — Jahrgang 20: 1914 (52 Nrn.). 40
- 4534 **Zeitschrift** für das landwirtschaftliche Versuchswesen in Oesterreich. Redigirt von W. Bersch. Wien. gr. 8. — Jahrgang 7: 1914 (12 Hefte). 20
- Zeitschrift**, Internationale, für Metallographie — siehe Nr. 1087.
- 4535 **Zeitschrift** für Untersuchung der Nahrungs- und Genussmittel, sowie der Gebrauchsgegenstände. Mit Beilage: Gesetze u. Verordnungen sowie Gerichtsentscheidungen betr. Nahrungs- und Genussmittel. Herausgegeben von K. v. Buchka, J. König u. A. Römer. Berlin. gr. 8. — Jahrgang 1914: Band 27 u. 28 (24 Hefte). 48
Beilage allein (12 Hefte) M. 8.
- Zeitschrift** für Photochemie — siehe Nr. 1230.
- 4536 **Zeitschrift** für Sauerstoff- und Stickstoffindustrie und damit zusammenhängende Gebiete. Herausgeber: R. Mewes. Berlin. 4. m. Figuren. — Jahrgang 6: 1914 (12 Hefte). 12
- 4537 **Zeitschrift** für das gesamte Schliess- und Sprengstoffwesen. Herausgegeben von R. Escales. München. 4. — Jahrgang 9: 1914 (24 Nrn.). 24
- 4538 **Zeitschrift** für Spiritus-Industrie. Herausgegeben von M. Delbrück, redigirt von G. Heinzelmann u. C. Hennig. Berlin. fol. — Jahrgang 37: 1914 (52 Nrn.). 30
- 4539 **Zeitschrift** des Vereins der Deutschen Zuckerindustrie, redigirt von F. A. Herzfeld. Berlin. 4. — Band 64: Jahrgang 1914 (12 Hefte). 54
- 4540 **Zeitschrift** für Zuckerindustrie in Böhmen. Redigirt von K. Preis u. F. Herles. Prag. gr. 8. — Jahrgang 22: 1913—14 (11 Hefte). 17
- 4541 **Zeitschrift**, Oesterreichisch-Ungarische, für Zuckerindustrie und Landwirtschaft. Redigirt von F. Stohmer. Wien. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 42: 1914 (6 Hefte). 22
- 4542 **Zeitung, Pharmaceutische**. Redigirt von H. Böttger. Berlin. fol. — Jahrgang 59: 1914 (104 Nrn.). 40
- 4543 **Zeitung** für Spiritus- und Stärke-Industrie, sowie der Presshefe-, Essig-, Dextrin-, Syrup- und Stärkezuckerfabrikation. Leipzig. 4. — Jahrgang 45: 1914 (14 Nrn.). 5
- Zentralblatt** für Biochemie — siehe Nr. 1222.
- 4544 **Zentralblatt, Chemisches**. Vollständiges Repertorium für alle Zweige der reinen u. angewandten Chemie, herausgegeben von der Deutschen Chemischen Gesellschaft. Redigirt von A. Hesse. Berlin. gr. 8. — Jahrgang 24 (Folge 5. Jahrg. 47): 1914 (2 Bände in 52 Heften mit 2 Registern). 80
- 4545 **Zentralblatt** für Chemie und Analyse der hydraulischen Zemente. Halle. 4. m. Figuren. — Jahrgang 5: 1914 (12 Hefte). 16
- 4546 **Zentralblatt, Milchwirtschaftliches**. (Wissenschaftliche Monatsbeilage der Milchzeitung.) Leipzig. gr. 8. — Jahrgang 10: 1914 (12 Nrn.). 6
- Zentralblatt, Mykologisches**. Zeitschrift für Gärungschemie, Chemie der Pilze u. s. w. — siehe Nr. 975.
- 4547 **Zentralblatt** für Pharmacie und Chemie. Organ des Verbandes kond. Apotheker. Herausgeber: C. A. Schallehn. Magdeburg. 4. — Jahrgang 40: 1914 (52 Nrn.). 8
- Zentralblatt** für Radium und verwandte Gebiete — siehe Nr. 1219.
- 4548 **Zentralblatt** für die Zuckerindustrie. Organ des Vereins für Zuckertechniker. Magdeburg. gr. 4. — Jahrgang 22: 1913—14 (52 Nrn.). 12
- 4549 **Zentralhalle, Pharmaceutische, für Deutschland**. Herausgegeben von A. Schneider. Berlin. gr. 8. — Jahrgang 55: 1914 (24 Nrn.). 14
- 4550 **Lo Zucchero Italiano**. Bollettino della Società Italiana dell'Industria dello Zucchero, diretto da D. Monzilli. Roma. in-8. gr. — Anno 14: 1914—15 (12 ni.). 12
- 4551 **Zuckerindustrie**, Die Deutsche. Redakteur: A. Bartens. Nebst „Wöchentl. Markt-Bericht für den internation. Zuckerhandel“. Berlin. 4. — Jahrgang 39: 1914 (52 Nrn.). 24

Personalien.

Ernannt: Der a. o. Professor der Geologie an der Universität Heidelberg **Dr. Adolf Schmidt** der Charakter zum ord. Honorarprofessor. — Prof. Dr. **F. Feist**, Privatdozent der Chemie an der Universität Kiel, zum a. o. Professor. — Dr. **Oskar Löw** zum Hon.-Professor der Pflanzenchemie in München. — Der Gymnasial-Professor **Dr. Joseph Platzmann** in Münster i. W., der bekannte Astronom zum ord. Hon.-Professor. — Der a. o. Professor der Botanik an der Universität Strassburg i. E. Dr. **Hans Kniep** zum Ordinarius der Botanik und Pharmakognosie, sowie zum Vorstand des Botanischen Instituts und Gartens an der Universität Würzburg. — Dr. **Sebastian Albrecht** zum Observator an der Dudley Sternwarte in Albany. — **N. Cunliffe** zum Assistenten am Zoologischen Museum der Universität Cambridge.

Berufen: Der a. o. Professor und erste Assistent am Chemisch-Technischen Institut der Technischen Hochschule zu Darmstadt, Dr. **Bernhard Neumann**, als ord. Professor der anorganisch-chemischen Technologie an die Technische Hochschule in Breslau. — Zum Direktor des Löbbecke-Museums und des Naturwissenschaftlichen Museums in Düsseldorf **Dr. Georg Aulmann**, bisher Assistent am Königl. Zoologischen Museum zu Berlin. — Der Prof. an der Kön. Sächsischen Forstakademie zu Tharandt **Dr. Karl Escherich** vom 1. April 1914 ab als Nachfolger von Prof. Nüsslin an die Technische Hochschule zu Karlsruhe als Professor der Zoologie.

Gewählt: Sir **William Crookes** zum Präsidenten der Royal Society in London, als Nachfolger von Sir Archibald Geikie. — Von der Pariser Akademie der Wissenschaften zu korrespondierenden Mitgliedern **M. de Grossouvre** für Sektion Mineralogie und Prof. **Grignard** in der Section für Chemie.

Sonstige Ehrungen: Dr. **Hermann Strebel** in Hamburg, der bekannte Ethnograph und Conchyliologe erhielt anlässlich seines 80. Geburtstages in Anerkennung seiner hervorragenden Verdienste um die Wissenschaft und um die wissenschaftlichen Institute Hamburgs vom Senat den Titel Professor. — Die Akademie der Wissenschaften in Paris (Institut de France) hat in ihrer öffentlichen Jahressitzung vom 15. Dezember 1913 dem Lepidopterologen **Charles Oberthür** in Rennes den Preis Cuvier (1500 fr.) für seine „Etudes de Lepidoptérologie comparée“ zuerkannt.

Habilitirt: In Heidelberg Dr. **Adolf Wurm** für Geologie und Palaeontologie.

Vom Amt zurückgetreten: Prof. Dr. **Karl Liebermann**, etatsmassiger Professor für organische Chemie und Vorsteher des organischen Laboratoriums an der Technischen Hochschule Berlin-Charlottenburg tritt mit Ablauf des Wintersemesters von seinem Lehramt zurück. Er steht im 73. Lebensjahr. — Dr. **J. H. Comstock**, der 39 Jahre als Professor der Entomologie an der Cornell University (Ithaca, New York) wirkte, tritt von seinem Amt zurück.

Gestorben: Dr. **Hermann Fritsche**, früher Direktor des Kais. Russischen Meteorologischen und Magnetischen Observatoriums zu Peking am 23. Oktober 1913 zu Riga. — Dr. **P. V. Bevan**, Professor der Physik am Royal Holloway College in London am 15. Dezember erst 38 Jahre alt. — Rev. **Edmund Ledger**, Professor der Astronomie am Gresham College, London von 1875—1908, Verfasser verschiedener populärer astronomischer Werke, am 18. Dezember, 73 Jahre alt. — Prof. Dr. **J. Scheiner**, Observator am Astrophysikalischen Observatorium in Potsdam daselbst am 20. Dezember 1913. — Prof. **W. Popplewell Bloxam**, früher Professor der Chemie am Presidency College Madras bekannter Indgo-Chemiker, am 26. Dezember 1913, 63 Jahre alt.

Die altbekannten und weitverbreiteten, im Jahre 1789 gegründeten „Annales de Chimie“ werden von 1914 ab in 2 getrennten monatlich erscheinenden Abteilungen ausgegeben werden, und zwar als „Annales de Chimie“ unter der Redaktion von Prof. **Haller** und **Moureu**, und als „Annales de Physique“ unter der Redaktion von Prof. **Lippmann** und **Bouty**.

Referate.

Kerner von Marilaun, A., Pflanzenleben. Dritte, von Professor Dr. A. Hansen neubearbeitete und vermehrte Auflage. Mit über 600 Abbildungen im Text und etwa 80 Tafeln in Farbendruck, Ätzung und Holzschnitt. 3 Bände, in Halbleder gebunden, zu je 14 Mark. Verlag des Bibliographischen Instituts in Leipzig und Wien.

Mit einem Zeitabstand von nur wenigen Monaten ist auf den ersten Band des Kernerschen „Pflanzenlebens“ der zweite gefolgt. Die uneingeschränkte Anerkennung, die der erste Band in der Neubearbeitung Prof. Hansens erfahren hat, wird auch dem zweiten zuteil werden. Mit seinem noch reicheren Bilderschmucke steht er vielleicht noch höher als der erste. Weist er doch ausser zahlreichen durch die früheren Auflagen uns liebgewordenen bunten Pflanzen- und Vegetationsbildern auch einige neue prachtvolle Tafeln auf, die teils wie die Volvotafel im ersten Bande besonders einfach gebaute pflanzliche Organismen veranschaulichen, teils aber wundervolle, neuerdings öfter eingeführte Zierpflanzen, die glühend rote Poinsettia und die leuchtend violettblühende Bougainvillea, mit unerreichter Naturtreue und Farbenbrillanz darstellen und zugleich wichtige Feststellungen für das Verständnis ihres Baues, ihrer Organisation gestatten. Um die Erläuterung des Aufbaues der Pflanze, ihre „Morphologie“ und die „Metamorphose der Pflanzen“, diese von Goethe begründeten Wissenszweige, handelt es sich auch bei vielen von den neuen Textabbildungen, unter denen wir z. B. die Wassernuss, die Wasserranunkel, die verschiedenen Pflanzen mit Wurzelstöcken u. a. m. rühmend hervorheben könnten.

Mit dem Aufbau und der Gliederung der Pflanzengestalt überhaupt beschäftigt sich der erste Hauptteil des Bandes, und hier merkt man, dass dieses Gebiet das eigentliche Spezialfach des Bearbeiters ist; hier ist denn auch die Kernersche Darstellung bedeutend erweitert, nach entwicklungsgeschichtlichen Gesichtspunkten umgearbeitet und in jeder Hinsicht auf den jetzigen Stand der Forschung gebracht. Der zweite Hauptabschnitt des Buches behandelt die Fortpflanzung und ihre Organe, und hier nimmt den breitesten Raum die sogenannte „Blütenbiologie“ ein, die Kerner's eigentliche Domäne war. Die lebendigen Schilderungen der Pflanzenbestäubung durch Wind und Insekten, des Blütenbaues und seiner eigentümlichen Vorrichtungen zur Erleichterung des Zutritts für willkommene Tiere und zur Fernhaltung ungebeter Gäste, der interessanten Symbiosen zwischen Tier und Pflanze u. dgl. sind in allen Stücken erhalten geblieben. Vollzählig treffen wir auch wieder die so ungemein anschaulichen Kernerschen Textabbildungen. Aber überall merkt man die Hand des Neubearbeiters, der Stück für Stück, manchmal nur durch geschickte Änderungen eines Wortes, den Inhalt zeitgemäss gestaltet hat.

Die Sprache des Buches ist nicht nur in den von Kerner herrührenden Abschnitten, sondern auch in den neugeschaffenen geradezu vollendet.

Weinschenk, Dr. Ernst, a. o. Professor der Petrographie an der Universität München, **Grundzüge der Gesteinskunde.** Erster Teil: **Allgemeine Gesteinskunde als Grundlage der Geologie.** Dritte, verbesserte Auflage. Mit 138 Textfiguren und 6 Tafeln. gr. 8°. (XII u. 374 S.) Freiburg, Herdersche Verlagshandlung, 1913. M. 6,60; geb. in Leinwand M. 7,30.

E. Weinschenk's Allgemeine Gesteinskunde, welche in erster Auflage 1902, in zweiter 1906 erschienen war, fehlte schon längere Zeit auf dem Büchermarkt. Jetzt ist die dritte Auflage in wesentlich verbesserter Form erschienen. Die grossen Fortschritte, welche namentlich in der Lehre von der Verwitterung und vom Metamorphismus in den letzten Jahren gemacht worden sind, liess eine gründliche Umarbeitung und Erweiterung dieser Abschnitte notwendig erscheinen, was eine bedeutende Vermehrung der so charakteristischen Abbildungen veranlasste. Aber auch in den übrigen ist das Buch auf den neuesten Stand der rasch fortschreitenden Wissenschaft gebracht worden. Mehrere ganz neu eingefügte Kapitel tragen diesem Fortschritt Rechnung. Dass kein anderes Lehrbuch in gleichem Masse, wie die von Weinschenk geschriebenen, mit dem System der Wiederholung althergebrachter wissenschaftlicher Abbildungen gebrochen hat, ist eine allgemein anerkannte Tatsache. Und wie die Bilder selbst neu sind, aus dem aktuellen Thema geradezu herausgewachsen, bringt auch der Text in leichtverständlicher Sprache eine durchaus neue Wissenschaft, die eigentlich erst im Anfang des 20. Jahrhundert begründet

wurde und welche, seither zielbewusst fortschreitend, den zweifellos interessantesten Teil der Geologie und Petrographie dem Verständnis näher bringt.

Bürgi, Roderich, Die Tätigkeit der Ionen in der Natur. Mit zahlreichen Abbildungen und 6 Karten im Anhang. Verlag Otto Wigand m. b. H., Leipzig. 1914. 8. 233 Seiten. Preis M. 7,50.

Die Resultate, die der Verfasser aus den wissenschaftlich unanfechtbaren Ergebnissen der Ionenforschung herausliest, sind seltsam, erstaunlich, wunderbar.

In jedem cm³ atmosphärischer Luft sind nachweisbar ca. 1000 positive und ebensoviele negative Ionen, elektrische Elementarteilchen, enthalten. Sie bilden eine positive Raum- und eine negative Erdoberfläche und suchen sich unausgesetzt mit einer ungeheueren Gesamtenergie zu vereinigen. Sie bewirken, dass auf der Erde Sonnenscheiteln und Niederschläge miteinander abwechseln, dass also Wolken, Regen, Gewitter usw. (alle ausführlich besprochen) entstehen. Es wird aber weiter gezeigt, dass die grossen und mannigfachen Veränderungen, welche man an den Ionenzahlen und dgl. beobachtet, genau parallel laufen mit dem pflanzlichen Leben und dass die Pflanzenprodukte der Ionenaktivität sind, Formen, gleichsam geschaffen, den Ausgleich der beiden Ionenarten zu vermitteln.

Da aber die pflanzlichen und die tierischen Organismen aus den nämlichen Elementen, den Zellen, aufgebaut sind, muss auch das Tier eine Schöpfung der Ionen sein, ein Produkt jener Kräftelemente, die unausgesetzt mit dem Sauerstoff der Luft eingeatmet werden. Die Ionen erscheinen hiernach als die längst gesuchte Lebenskraft, und die Art, in der sie als solche namentlich im menschlichen Körper arbeiten dürften, wird in verschiedenen Richtungen erörtert.

Es handelt sich also nicht um Gebilde einer müssigen Phantasie, sondern um Ableitungen aus sorgfältig gemachten und wissenschaftlich anerkannten Beobachtungsergebnissen, um Schlüsse, die wohl einzeln noch manche Korrekturen erfahren werden, die sich aber in ihrer Gesamtheit zu einem grandiosen harmonischen Bilde zusammenschliessen. Es ist eine neue Welt, die sich vor unseren Blicken aufbaut, die uns erschafft, erhält, uns umfasst.

Es ist ein Buch, das lesenswert ist.

Lamarck. — Kühner, G. F., Lamarck, Die Lehre vom Leben. Seine Persönlichkeit und das Wesentliche aus seinen Schriften kritisch dargestellt. Verlegt bei Eugen Diederichs Jena 1918. Ein Band von VIII und 260 Seiten mit 2 Portraits. — Preis brosch. Mark 4,50, gebunden 6 Mark.

Eine liebevolle Studie über das Leben und die Arbeiten des grossen Evolutionisten. In zusammenhängender Darstellung wird sein Wirken auf den verschiedenen Gebieten der Naturwissenschaften eingehend gewürdigt.

Ziegler, Dr. J. H., Die Umwälzung in den Grundanschauungen der Naturwissenschaft. Acht kritische Betrachtungen. 155 S. gr. 8. Bern 1914. Fr. Semminger vorm. J. Heubergers Verlag. Preis Fr. 3,—.

Diese Schrift enthält acht Betrachtungen, welche die grössten Probleme der heutigen Naturwissenschaft betreffen. Diese werden darin in einfachster Weise gelöst, indem zuerst der allgemeinste Grundbegriff der Erkenntnis festgestellt und dann die ihm entsprechende allgemeine Form aller Erkenntnis, die universelle Weltformel, abgeleitet wird. Damit wird dann das objektive Ewige selbst mit unbedingter Sicherheit bestimmt, wodurch alle sogenannten Hypothesen unnötig werden, denn alles wird nun allein aus jenem, d. i. der unbedingten Wahrheit, abgeleitet.

Das bedeutet für die Wissenschaft den radikalsten Methodenwechsel, der sich denken lässt, und sie selbst wird dadurch stark verändert. Das absolute, richtige Wissen tritt jetzt an Stelle des relativen, unbestimmten Wissens. Die Wissenschaft wird jetzt einheitlich und klar, und daher auch allgemeinverständlich.

Die Ziegler'sche Arbeit ist darum nicht nur allen Wissenschaftlern, sondern überhaupt jedem Gebildeten aufs wärmste zu empfehlen. Jeder, der die Welt mit offenem, wissendem Auge betrachten will, wird nur durch ihre Lektüre dazukommen. Und in diesem Sinne bedeutet die kleine Schrift auch einen grossen Kulturfortschritt.

Suess, Ed., La Face de la Terre (Das Antlitz der Erde). Traduit avec l'autorisation de l'auteur et annoté sous la direction de Emmanuel de Margerie. Tome III (3. partie). Paris, Librairie Armand Colin 1913. gr. in-8. 10 pg. et pg. 957—1360, avec 1 carte en couleur, 2 plches. et 92 figures. — Prix 12 fr.

Diese treffliche französische Uebersetzung des Meisterwerkes geht nun ihrer Vollendung entgegen; es fehlt nur noch der 4. Abschnitt des 3. Teils, dessen Erscheinen bald in Aussicht steht. Die bisher erschienenen Teile I, II, III, 4—8 kosten 79 fr.

Sieveking, Dr. H., a. o. Professor an der Technischen Hochschule Karlsruhe, **Moderne Probleme der Physik**. Vorträge. Braunschweig, Verlag von Friedr. Vieweg & Sohn, 1914. VI und 146 Seiten mit 24 Abbildungen im Text. — Preis geb. M. 4,50, geb. M. 5,50.

Der Vortragszyklus, den der Verfasser im Winter 1913 in Mannheim gehalten hat, erscheint hiermit im Druck.

Er behandelt folgende Themata: Die Elektronentheorie. Die Radioaktivität (Die Radioaktivität der Quellen. Grösse und Zahl der Moleküle). Die Röntgenstrahlen. Neuere Elektrodynamik und Relativitätsprinzip. Fortschritte der Thermodynamik (Plancks modifizierte Strahlungstheorie).

Natur- und Kulturbilder aus den Kaukasusländern und Hocharmenien von Teilnehmern der Schweizerischen Naturwissenschaftlichen Studienreise Sommer 1912, unter Leitung von Prof. Dr. Rikli in Zürich.

Ein Band von 347 Seiten in-8. Mit 95 Illustrationen und 3 Karten.

Zürich, Druck und Verlag: Art. Institut Orell Füssli 1914. — Preis 8 Mark.

Ein frisch und belehrend gehaltener Bericht der Studienreise von 35 Schweizerischen Naturforschern von Juli bis September 1912. Eine Wiedergabe des Inhaltsverzeichnisses wird den Charakter des Buches am Besten kennzeichnen.

Kaukasus: Rikli, Einleitung. An den Ufern des Pontus. Ueber den Kluchorpass nach Teberdinsk. Auf der Grusinischen Heerstrasse nach Tiflis. — v. Keller, Hochtouren und Erstbesteigungen im westlichen Kaukasus. Ueber den Kumbaschippass zu den Nordkaukasischen Mineralbädern und auf den Kasbek. — Bally, Borshom und Bakurjani.

Hocharmenien: Rikli und Seelig, Durch russisch Hocharmenien. Die Besteigung des Ararat.

Steppengebiet: Keller, Die Oelfelder von Apscheron. — Koller, Sarepta.

Flora und Fauna: Rikli, Zur Pflanzengeographie und Florengeschichte der Kaukasusländer. — Keller, Zur Tiergeographie des Kaukasus. (Haustiergeschichte).

Hirt, Dr. med. Walter, **Das Leben der anorganischen Welt**. Eine naturwissenschaftliche Skizze. München, Verlag von Ernst Reinhardt, 1914. 8. VI und 450 Seiten. Preis 3 Mark, gebunden 4 Mark.

Das vorliegende Werk des Dr. Walter Hirt behandelt die Frage des Leblosen und Lebenden von einem neuen Standpunkte aus, indem es das Leben auch in der anorganischen Welt nachweist (— flüssige Krystalle u. A.). Das Material ist mit grosser Sachkenntnis, erstaunlichem Fleiss und ernster Kritik zusammengetragen.

Das Werk verdient eingehendes Studium.

Voigtländers Tierkalender 1914. Mit 348 Tierbildern nach Naturaufnahmen, Zeichnungen, Kunstwerken u. s. w. Als Abreisskalender eingerichtet. Für jeden Tag des Jahres ein Blatt. R. Voigtländers Verlag in Leipzig. Preis Mark 3,80.

Dem Jäger, dem Zoologen, dem Tierliebhaber, dem Sammler, dem Naturschützer, dem Erwachsenen wie der Jugend, wird Voigtländers Tierkalender ein täglicher Begleiter, ein lehrender und unterhaltender Freund sein, der durch gute Bilder, Worte und durch nützliche Ratschläge die Liebe und das Verständnis für die Fauna der Welt erweckt. Die Zusammenstellung der Bilder ist ebenso vortrefflich, wie die Texte wissenschaftlich einwandfrei sind.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Von uns ist zu beziehen:

Anleitung zum Sammeln von Schmetterlingen in tropischen Ländern
von **C. Ribbe**.

(Sonderdruck aus der Entomologischen Rundschau 1913.)

47 Seiten mit 4 Tafel. 8. — Preis 4 Mark 20 Pf.

Von demselben Verfasser erschien 1912: **Kurze Anleitung zum Käfersammeln in tropischen Ländern**. 31 Seiten in-8. Preis 4 Mark.

Wir bieten an in:

Lepidopteren-Liste No. 57 (116 pag. gr. 8^o) ca. 20000 pal. u. exot. Lepidopteren, 1600 präp. Raupen, 186 Centurien. [3]

Coleopteren-Liste No. 30 (208 pag. gr. 8^o) ca. 30000 pal. u. exot. Coleopteren, 135 Centurien.

Liste VII über Hymenopt., Dipt., Hemipt., Neuropt. u. Orthopt. (76 pag. gr. 8^o) ca. 11000 Arten.

Preis der Liste 57 Mark 2,—, der Liste 30 und VII à Mark 1,50, die bei Bestellung wieder vergütet werden.

Alle Listen mit **Gattungs-Register.**

Hoher Baarrabatt.

Auswahlsendungen.

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas

Dresden-Blasewitz.

R. Friedländer & Sohn in Berlin NW. 6.

In unserem Verlage ist vor kurzem erschienen:

Conspectus Mammalium Europae [3]

Faune des Mammifères d'Europe

par

E. L. Trouessart

Professeur de Zoologie au Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris.

1910.

1 volume de XVII et 266 pgs. gr. in-8.

Prix 12 Mark (15 fr.).

Seit dem Werke von Blasius, Naturgeschichte der Säugetiere Deutschlands und der angrenzenden Länder Mitteleuropas (1857) ist (abgesehen von dem Werke von Schmiedeknecht, Die Wirbeltiere Europas, 1906) eine zusammenfassende Arbeit über die Säugetiere Europas nicht erschienen. Eine Neubearbeitung der Säugetierfauna Europas nach dem jetzigen Stand der Wissenschaft war daher ein dringendes Bedürfnis, und keiner war mehr dazu berufen als Prof. Trouessart, der Verwalter der Mammalien-Sammlung am „Muséum d'Histoire Naturelle“ in Paris, der Verfasser des „Catalogus Mammalium“ 1899—1905.

Max Bartel, Nürnberg, Gibitzenhofstr. 84

empfiehlt sein grosses Lager [4]

Palaearktischer Schmetterlinge

in feinsten Ia Qualität und exakter Determination zu den allerbilligsten Nettopreisen. Es sind stets alle europäischen Arten, sowie die meisten Palaearkten vorhanden. Meine hierüber erschienene Liste 5 ist die grösste und reichste, die existiert.

Ankauf von grossen Sammlungen, einzelnen guten Arten, **Tausch erwünscht.** Aberrationen, Zwittern etc. gegen sofortige Kasse.

WILH. SCHLÜTER

HALLE a. S.

NATURWISSENSCHAFTLICHES LEHRMITTEL-INSTITUT

Gegründet 1853

[5

Leiter: Dr. phil. **Curt Schlüter**

Abteilung I

Sämtliche **Lehrmittel** für den

naturwissenschaftlichen Unterricht.

Hauptkatalog kostenlos.

Eigene Präparationswerkstätten
unter ständiger fachwissenschaftlicher
Kontrolle.



Abteilung II

Naturalien

aller Art

für Museen und Privatsammler.

Verbindungen in allen Weltteilen.

Man verlange Spezialisten.

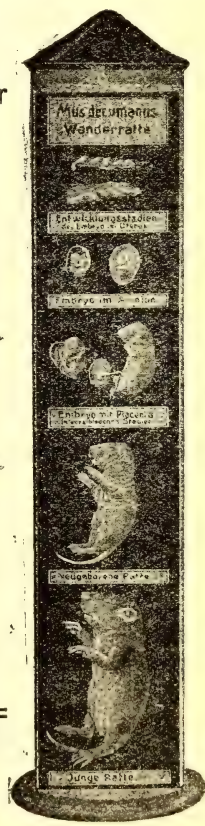


Abteilung III

Utensilien

für Naturaliensammler.

Glasaugen für alle Tierklassen.



In unserem Verlage erscheint:

Das Tierreich.

Eine Zusammenstellung und Kennzeichnung der rezenten Tierformen.

Begründet von der Deutschen Zoologischen Gesellschaft.

Im Auftrage der Königl. Preuss. Akademie der Wissenschaften zu Berlin

herausgegeben von

Franz Eilhard Schulze.

Es erschienen bis jetzt:

- Probelieferung. Heliozoa.** Bearbeitet von F. Schaudinn (Berlin). 24 Seiten mit 10 Abbildungen. 1896. Preis M. 1,50
(Protozoa.)
1. Lieferung. **Podargidae, Caprimulgidae und Maeropterygidae.** Bearbeitet von E. Hartert (Tring). VIII und 98 Seiten mit 16 Abbildungen und 1 Beilage (Terminologie des Vogelkörpers, von A. Reichenow. 4 Seiten mit 1 Abbildung). 1897 II. Subskriptionspreis M. 4,50
(Aves.) Einzelpreis M. 7,—
2. Lieferung. **Paradiseidae.** Bearbeitet von The Hon. W. Rothschild. VI und 52 Seiten mit 15 Abbildungen. 1898 IV. Subskriptionspreis M. 2,80
(Aves.) Einzelpreis M. 3,60
3. Lieferung. **Oribatidae.** Bearbeitet von A. D. Michael (London). XII und 93 Seiten mit 15 Abbildungen. 1898 VII. Subskriptionspreis M. 4,50
(Acarina.) Einzelpreis M. 6,80
4. Lieferung. **Eriophyidae (Phytoptidae).** Bearbeitet von A. Nalepa (Wien). IX und 74 Seiten mit 3 Abbildungen. 1898 VIII. Subskriptionspreis M. 3,80
(Acarina.) Einzelpreis M. 5,—
5. Lieferung. **Sporozoa.** Bearbeitet von A. Labbé (Paris). XX und 180 Seiten mit 196 Abbildungen. 1899 VII. Subskriptionspreis M. 8,80
(Protozoa.) Einzelpreis M. 12,—
6. Lieferung. **Copepoda, I. Gymnoplea.** Bearbeitet von W. Giesbrecht (Neapel) und O. Schmeil (Magdeburg). XVI und 169 Seiten mit 31 Abbildungen. 1898 XII. Subskriptionspreis M. 8,40
(Crustacea.) Einzelpreis M. 11,—
7. Lieferung. **Demodicidae und Sarcoptidae.** Bearbeitet von G. Canestrini (Padua) und P. Kramer (Magdeburg). XVI und 193 Seiten mit 31 Abbildungen. 1899 IV. Subskriptionspreis M. 9,20
(Acarina.) Einzelpreis M. 12,—
8. Lieferung. **Scorpiones und Pedipalpi.** Bearbeitet von K. Kraepelin (Hamburg). XVIII und 265 Seiten mit 94 Abbildungen. 1899 III. Subskriptionspreis M. 12,60
(Arachnoidea.) Einzelpreis M. 17,—
9. Lieferung. **Trochilidae.** Bearbeitet von E. Hartert (Tring). IX und 254 Seiten mit 34 Abbildungen. 1900 II. Subskriptionspreis M. 12,—
(Aves.) Einzelpreis M. 16,—
10. Lieferung. **Oligochaeta.** Bearbeitet von W. Michaelsen (Hamburg). XXIX und 575 Seiten mit 13 Abbildungen. 1900 X. Subskriptionspreis M. 26,60
(Vermes.) Einzelpreis M. 35,—

11. Lieferung. **Forficulidae und Hemimeridae.** Bearbeitet von A. de Bormans (Turin) und H. Krauss (Tübingen). XV und 142 Seiten mit 47 Abbildungen. 1900 X. Subskriptionspreis M. 7,—
Einzelpreis M. 9,—
12. Lieferung. **Palpigradi und Solifugae.** Bearbeitet von K. Kraepelin (Hamburg). XI und 159 Seiten mit 118 Abbildungen. 1901 II. Subskriptionspreis M. 8,—
Einzelpreis M. 10,—
13. Lieferung. **Hydrachnidae und Halacaridae.** Bearbeitet von R. Piersig (Annaberg) und H. Lohmann (Kiel). XVIII und 336 Seiten mit 87 Abbildungen. 1901 VI. Subskriptionspreis M. 16,—
Einzelpreis M. 21,—
14. Lieferung. **Libytheidae.** Bearbeitet von A. Pagenstecher (Wiesbaden). IX und 18 Seiten mit 4 Abbildungen. 1901 II. Subskriptionspreis M. 1,50
Einzelpreis M. 2,—
15. Lieferung. **Zosteropidae.** Bearbeitet von O. Finsch (Leiden). XIV und 55 Seiten mit 32 Abbildungen. 1901 III. Subskriptionspreis M. 3,60
Einzelpreis M. 4,80
16. Lieferung. **Cyclophoridae.** Bearbeitet von W. Kobelt (Schwanheim). XXXIX und 662 Seiten mit 110 Abbildungen und 1 Landkarte. 1902 VII. Subskriptionspreis M. 32,—
Einzelpreis M. 42,—
17. Lieferung. **Callidulidae.** Bearbeitet von A. Pagenstecher (Wiesbaden). IX und 25 Seiten mit 19 Abbildungen. 1902 III. Subskriptionspreis M. 2,—
Einzelpreis M. 3,—
18. Lieferung. **Paridae, Sittidae und Certhiidae.** Bearbeitet von C. E. Hellmayr (München). XXXI und 255 Seiten mit 76 Abbildungen. 1903 III. Subskriptionspreis M. 12,60
Einzelpreis M. 16,—
19. Lieferung. **Tetraxonia.** Bearbeitet von R. v. Lendenfeld (Prag). XV und 168 Seiten mit 44 Abbildungen. 1903 VII. Subskriptionspreis M. 8,40
Einzelpreis M. 11,—
20. Lieferung. **Nemertini.** Bearbeitet von Otto Bürger (Santiago). XVII und 151 Seiten mit 15 Abbildungen. 1904 VIII. Subskriptionspreis M. 7,40
Einzelpreis M. 9,60
21. Lieferung. **Amphipoda, I. Gammaridea.** Bearbeitet von T. R. R. Stebbing. XXXIX und 783 Seiten mit 127 Abbildungen. 1906 VII. Subskriptionspreis M. 36,—
Einzelpreis M. 48,—
22. Lieferung. **Heliconiidae.** Bearbeitet von H. Stichel und H. Riffarth. XV und 289 Seiten mit 50 Abbildungen. 1905 X. Subskriptionspreis M. 14,—
Einzelpreis M. 18,—
23. Lieferung. **Turbellaria, I. Acoela.** Bearbeitet von Ludwig v. Graff (Graz). VIII und 35 Seiten mit 8 Abbildungen. 1905 V. Subskriptionspreis M. 2,40
Einzelpreis M. 3,—
24. Lieferung. **Cynipidae.** Bearbeitet von K. W. von Dalla Torre (Innsbruck) und J. J. Kieffer (Bitsch). XXXV und 891 Seiten mit 422 Abbildungen. 1910 VIII. Subskriptionspreis M. 42,—
Einzelpreis M. 56,—
25. Lieferung. **Brassolidae.** Bearbeitet von H. Stichel (Berlin). XIV und 224 Seiten mit 46 Abbildungen. 1909 V. Subskriptionspreis M. 11,20
Einzelpreis M. 15,—
26. Lieferung. **Ixodidae.** Bearbeitet von L. G. Neumann (Toulouse). XVI und 169 Seiten mit 76 Abbildungen. 1911 VI. Subskriptionspreis M. 8,40
Einzelpreis M. 11,20
27. Lieferung. **Chamaeleontidae.** Bearbeitet von Fr. Werner (Wien). XI und 52 Seiten mit 20 Abbildungen. 1911 VIII. Subskriptionspreis M. 3,—
Einzelpreis M. 4,—
28. Lieferung. **Apidae I; Megachilinae.** Bearbeitet von H. Friese (Schwerin). XXVI und 440 Seiten mit 132 Abbildungen. 1911 XI. Subskriptionspreis M. 23,50
Einzelpreis M. 32,—

29. Lieferung. **Chaetognathi.** Bearbeitet von R. v. Ritter-Záhony (Berlin). IX und
(*Vermes.*) 35 Seiten mit 16 Abbildungen. 1911 VIII. Subskriptionspreis M. 2,40
Einzelpreis M. 3,—
30. Lieferung. **Ichneumonidea: Evanidae.** Bearbeitet von J. J. Kieffer (Bitsch).
(*Hymenoptera.*) XIX und 431 Seiten mit 76 Abbildungen. 1912 IV.
Subskriptionspreis M. 23,20
Einzelpreis M. 31,—
31. Lieferung. **Ostracoda.** Bearbeitet von G. W. Müller (Greifswald). XXXIII und
(*Crustacea.*) 431 Seiten mit 92 Abbildungen. 1912 VII. Subskriptionspreis M. 24,—
Einzelpreis M. 32,—
32. Lieferung. **Salpae I: Desmomyaria.** Bearbeitet von J. E. W. Ihle (Utrecht).
(*Tunicata.*) XI und 67 Seiten mit 68 Abbildungen. 1912 V.
Subskriptionspreis M. 4,50
Einzelpreis M. 6,—
33. Lieferung. **Enblepharidae, Uroplatidae, Pygopodidae.** Bearbeitet von F. Werner
(*Reptilia.*) (Wien). X und 33 Seiten mit 6 Abbildungen. 1912 V.
Subskriptionspreis M. 2,40
Einzelpreis M. 3,20
34. Lieferung. **Amathusiidae.** Bearbeitet von H. Stichel (Berlin). XV und 248 Seiten
(*Lepidoptera.*) mit 42 Abbildungen. 1912 X. Subskriptionspreis M. 13 60
Einzelpreis M. 18,—
35. Lieferung. **Turbellaria II: Rhabdocoelidae.** Bearbeitet von L. von Graff (Graz).
(*Platy- helminthes.*) XX und 484 Seiten mit 394 Abbildungen. 1913 VI.
Subskriptionspreis M. 29,—
Einzelpreis M. 38,—
36. Lieferung. **Pteropoda.** Bearbeitet von J. J. Tesch (Helder). XVI und 154 Seiten
(*Mollusca.*) mit 108 Abbildungen. 1913 VI. Subskriptionspreis M. 10,—
Einzelpreis M. 13,—
37. Lieferung. **Gymnophiona (Amphibia apoda).** Bearbeitet von Fr. Nieden (Berlin).
(*Amphibia.*) X und 31 Seiten mit 20 Abbildungen. 1913 V. Subskriptionspreis M. 2,60
Einzelpreis M. 3,50
38. Lieferung. **Solenogastres.** Bearbeitet von J. Thiele (Berlin). X und 57 Seiten
(*Mollusca.*) mit 28 Abbildungen. 1913 VI. Subskriptionspreis M. 4,—
Einzelpreis M. 5,20
39. Lieferung. **Cumacea (Sympoda).** Bearbeitet von T. K. R. Stebbing (Tunbridge
(*Crustacea.*) Wells). XVI und 210 Seiten mit 137 Abbildungen. 1913 IX.
Subskriptionspreis M. 12,—
Einzelpreis M. 16,—
40. Lieferung. **Salpae II: Cyclomyaria et Pyrosomida.** Bearbeitet von G. Neumann
(*Tunicata.*) (Dresden). X und 37 Seiten mit 19 Abbildungen. 1913 XII.
Subskriptionspreis M. 2,70
Einzelpreis M. 3,60

Subskriptionspreis von Lieferung 1—40 und Probeflieferung: Mark 464,10.

Jede Lieferung ist einzeln käuflich. Dem Umfang entsprechend ist der Preis der Lieferungen verschieden; jedoch wird für die Subskribenten, die sich auf 5 Jahre hinaus für die Abnahme aller in diesem Zeitraum erscheinenden Lieferungen verpflichten, der Berechnung der durchschnittliche Preis von Mark 0,90 für den Druckbogen zu grunde gelegt. Der Einzel-Ladenpreis für jede vollständige Lieferung erhöht sich gegen den Subskriptionspreis um ein Drittel.

Es wird ersucht, Subskriptions-Anmeldungen baldigst an die Verlags-Buchhandlung direkt, oder durch Vermittelung anderer Buchhandlungen, zu richten.

Berlin,
N.W. 6, Karlstr. 11.

R. Friedländer & Sohn.

Alexander Heyne

Naturalien- und Buchhandlung

[7

Landhausstr. 26 a Berlin-Wilmersdorf Landhausstr. 26 a

versendet umsonst und postfrei:

Listen über europäische und exotische

Schmetterlinge und Käfer,

entomol. Bücher und Geräte.

Ferner grosses Lager aller anderen **Insekten**, biol. Objekte etc.

Import. Ankauf. Verkauf. Tausch. Export.

Verlag von **R. Friedländer & Sohn**, Berlin N.W. 6, Karlstr. 11.

In unserem Verlage ist erschienen:

[8

Die Blütenpflanzen Afrikas.

Eine Anleitung zum Bestimmen der Gattungen
der afrikanischen Siphonogamen

Dazu: **Nachträge und Verbesserungen (1911).**

von

Franz Thonner.

Ein Grossoktavband von 688 und 88 (Nachträge) Seiten mit 150 Tafeln
und 1 Karte. 1909.

Preis: ungebunden **10 Mark,**

in dauerhaftem Halbfranzband **12 Mark.**

Nachdem die Flora von Afrika nunmehr in ihren Grundzügen bekannt ist, dürfte es an der Zeit sein, den Reisenden und Kolonisten in Afrika, wie auch den Botanikern in Europa einen Schlüssel an die Hand zu geben, mit dessen Hülfe sie die Namen, vorläufig wenigstens die Gattungsnamen, der afrikanischen Pflanzen möglichst leicht und sicher bestimmen können. Ein solches Werk liegt hier vor. Es umfasst sämtliche Gattungen der Blütenpflanzen (Samenpflanzen, Phanerogamen, Siphonogamen), welche innerhalb der geographischen Grenzen Afrikas mit Einschluss der Inseln wildwachsend, verwildert oder eingeschleppt und bereits eingebürgert oder im grossen gebauet vorkommen. — Nachträge (88 Seiten) einzeln: Preis 2 Mark.

LEONARD TATCHELL & Co., Entomologists

23 The Arcade, BOURNEMOUTH, England

OFFER THEIR NEW LISTS OF

[9

**IMAGINES, PUPAE ETC. FREE. FINE SHETLAND FORMS OF EXULIS; MELANIC E
AUTUMNARIA and ABRUPTARIA.**

Dr. Ernst Hartert

[10

Die Vögel der paläarktischen Fauna.

Systematische Übersicht

der in Europa, Nord-Asien und der Mittelmeerregion vorkommenden Vögel.

Soeben erschienen:

Heft VIII (Band II, 2)

Seite 961—1088 gr. 8. mit 14 Abbildungen.

Preis 4 Mark.

Inhalt: Familie Strigidae (Schluss); Ordnung Accipitres: die Familien Falconidae und Aquilidae (Anfang).

Früher erschienen:

Band I, 49 und 832 Seiten gross-8. mit 134 Textfiguren.

Preis 28 Mark.

Solid in Halbfranzband gebunden 31 Mark.

Band II, Heft 1. Seite 833—960 gross-8. mit 30 Textfiguren.

Preis 4 Mark.

Es gab bisher kein Werk, welches die lokalen Formen aller paläarktischen Vögel in knapper Form berücksichtigt, und überhaupt kein Werk in deutscher Sprache über die Ornis der paläarktischen Fauna.

Von dem sehr kostspieligen Prachtwerke H. E. Dresser's abgesehen, haben wir zwar ein vor kurzem erschienenenes praktisch eingerichtetes Handbuch desselben Verfassers. Dieser »Manual of Palaearctic Birds« hat aber die Ergebnisse des subtilen Studiums der letzten 15 Jahre unbeachtet gelassen, und bringt fast nur die leicht unterscheidbaren Formen, bietet also nur einen Teil von dem, was wir gebrauchen.

Das vorliegende Buch bemüht sich vor allen Dingen zu zeigen, was bisher in Unterscheidung der Subspezies geleistet worden ist, und somit auch, wo noch Lücken auszufüllen sind. Das Bekannte ist zusammengestellt, geprüft, gesichtet und Neues hinzugefügt worden, wozu die bedeutende von dem Verfasser verwaltete Sammlung und das nahe gelegene grösste Museum der Welt in London, Gelegenheit boten.

Die Beschreibungen sind, wenn nicht anders angegeben, nach der Natur entworfen, also vollständig neue Originalbeschreibungen; sie sind möglichst kurz und knapp gehalten.

Die Nomenklatur ist so konservativ wie möglich, d. h. der älteste ermittelte Name ist für Gattung, Art und Unterart in jedem Falle ohne Ausnahme angewandt.

Das Werk wird in Lieferungen von je 8 Bogen, zum Preise von 4 Mark für die Lieferung erscheinen. Das ganze Werk, welches baldigst fertig gestellt sein wird, wird 2 Bände bilden.

Für Sammler von Schmetterlingen, Käfern und Conchylien

empfehlen wir

[44

Grosses Schmetterlingswerk von **S. v. Praun**. Komplet in 42 Heften in gr. 4°. Jedes Heft, 4 gemalte Tafeln und Text enthaltend, à *M* 2,80. Die einzelnen Familien hieraus auch in kart. Bänden apart: Papiliones (*M* 32,50), Bombyces (*M* 18,50), Sphinges (*M* 9), Noctuae (*M* 34,50), Geometrae (*M* 15,75), Microlepidoptera (*M* 24,75).

Grosses Raupenwerk von **S. v. Praun**, durchgesehen und ergänzt von Dr. E. Hofmann. Kompl. in 9 Heften in gr. 4°, mit je 4 gemalten Tafeln und Text, à *M* 6. Hieraus apart in kart. Bänden: Macrolepidoptera (*M* 40), Microlepidoptera (*M* 20).

Dr. **Küster** und Dr. **Kraatz**


Die Käfer Europas. Fortgesetzt von J. Schilsky, nach der Natur beschrieben, mit Beiträgen mehrerer Entomologen. Hiervon sind bis jetzt 48 Hefte erschienen, von denen jedes die Beschreibung von 400 Käfern auf 100 und mehr Blättchen, Register und in den ersten 28 Heften je 4—3 Tafeln mit Abbildungen von Gattungsrepräsentanten enthält. Preis eines Heftes in Futteral, von Heft 30 ab, auch broschiert 3 *M*. Ergänzungen und komplette Exemplare liefern zu den billigsten Preisen.

Deutsche Exkursions-Molluskenfauna von **S. Clessin**. Zweite, verbess. Auflage. Kompl. in 4 Lieferungen mit 42 Textbogen und über 400 eingedruckten Holzschnitten 8°, geh. à *M* 3. Kompl. gebunden 13 *M*.

Auf Exkursionen und zum Ordnen der Sammlungen unentbehrlich.

Exkursions-Molluskenfauna Oesterreich-Ungarns und der Schweiz. Komplet in 5 Lieferungen mit über 500 eingedruckten Abbildungen. 8°, geh. à 3 *M*. Kompl. gebunden 16 *M* — Bildet den 2. Teil des vorstehenden Werkes.

Illustriertes Conchylienbuch von Dr. **W. Kobelt**. Kompl. mit 112 Tafeln und 49 Textbogen in 11 Lieferungen in hoch 4°, à *M* 6 oder in 2 gebundenen Bänden. I *M* 32, II *M* 38.

 Für jüngere und auch ältere Sammler das beste Handbuch.

BAUER & RASPE in Nürnberg.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

In unserem Verlage ist erschienen:

[42

Catalogus Mammalium tam viventium quam fossilium

auctore

E. L. Trouessart.

Accedit Quinquennale Supplementum (1899—1904).

Opus absolutum: 3 volumina (XVI et 1469, VII et 929 pg.) in-8. maj.
1899—1905.

Pretium operis completi 110 Mark.

(Catalogus Mammalium, 1899, 66 Mark.

Quinquennale Supplementum, 1905, 44 Mark.)

In unserem Verlage ist vor Kurzem erschienen:

[13

Abbildungen

der in

Deutschland und den angrenzenden Gebieten
vorkommenden Grundformen der

Orchideen-Arten.

60 Tafeln

nach der Natur gemalt und in Farbendruck ausgeführt

von

Walter Müller

(Gera)

mit beschreibendem Text

von

Prof. Dr. F. Kränzlin

(Berlin).

Ein Band in gross-8. in farbigem Umschlag cartonirt, enthaltend 60 in vollendetem Farbendruck ausgeführte Tafeln mit Text (14 Seiten Einleitung, 84 Seiten Artenbeschreibung) von Prof. Dr. F. Kränzlin.

Preis 10 Mark.

Rezensionen.

Naturwissenschaftliche Wochenschrift:

Etwas Besseres als das vorliegende schöne Buch könnte dem Liebhaber der Orchideen nicht empfohlen werden, beschäftigt sich doch Kränzlin schon von Anbeginn seiner wissenschaftlichen Tätigkeit mit diesen eigenartigen Pflanzen und ist daher deren trefflicher Kenner. Die bunten Abbildungen sind charakteristisch und schön; der Text ist so recht dem Bedürfnis des Liebhabers angepasst, der sich nicht in die kleinsten Einzelheiten, die nur den Spezialfloristen interessieren können, zu verlieren wünscht und in einem Buche, das alle diese Kleinigkeiten mitberücksichtigt, das Wesentliche übersehen würde.

The Journal of Botany, London:

This attractive volume should be of interest to British plantlovers, since the greater including the less, it is also an account of our native orchids. — The series of plates is one of the best of its kind, both from an artistic and a scientific point of view. This is perhaps no more than we have a right to expect from the association of the artist with so competent worker on orchids as Dr. Kränzlin. — The book in fact has somewhat of a popular character but at the same time represents the highest type of such work; there is nothing slipshod about either plates or description, and those who have a difficulty with the language will find the volume well worth buying for the plates.

Dr. A. B. Rendle.

Nature, London:

The illustrations were executed from life by Mr. W. Müller and they are so truthful that we may commend them to the notice of orchid lovers. Our field botanists will find all the British species represented, as well as a few others that are not members of the British Flora.

L. Friederichsen & Co., Hamburg.

In unserem Verlage beginnen demnächst folgende zwei Werke in Lieferungen zu erscheinen: [14

Beiträge zur Kenntnis der Land- und Süßwasser- fauna Deutsch-Südwestafrikas

Ergebnisse der Hamburger Deutsch-Südwestafrikanischen
Studienreise 1911

herausgegeben von

Prof. Dr. W. Michaelsen, Hamburg

Beiträge zur Kenntnis der Meeresfauna Westafrikas

herausgegeben von

Prof. Dr. W. Michaelsen, Hamburg

Vorstehende beiden Werke werden in derselben splendiden Weise ausgestattet sein, wie die 1896—1907 von Prof. Michaelsen herausgegebenen und in unserem Verlage erschienenen zweibändigen „Ergebnisse der Magalhaensischen Sammelreise“.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W. 6, Karlstr. 11.

In unserem Verlage ist soeben erschienen: [15

A Manual Flora of Egypt

by

Dr. Reno Muschler,

Assistant at the Royal Botanic Gardens Dahlem-Berlin; Corresponding Member of the „Institut Egyptien“ etc.

With a Preface by Prof. Paul Ascherson and
Prof. Georg Schweinfurth.

XII and 1312 pages in 2 volumes 8°, bound in cloth.

Price 40 Mark (2 £, 50 fr.).

Nach jahrelangen Vorbereitungen wurde die Drucklegung dieser ersten Flora Egyptens soeben zu Ende geführt. Dieselbe enthält die Aufführung und ausführliche Beschreibung aller in Egypten einheimischen Phanerogamen und Farne auf Grund eigener zehnjähriger Studien und der Sammlungen von Ascherson und Schweinfurth.

OCTAVE DOIN & FILS, Éditeurs

8, Place de l'Odéon, Paris 6^e

[16

LES PLANTES DES MONTAGNES ET DES ROCHERS, LEUR ACCLIMATATION ET LEUR CULTURE DANS LES JARDINS par H. CORREVEON, Propriétaire du Jardin de Floraire à Genève. 1 volume in-16 double couronne, de xx-492 pages avec 19 figures, dessinées par Fernand Correveon, dans le texte 10 fr.

ENCYCLOPÉDIE SCIENTIFIQUE

BIBLIOTHÈQUE DE ZOOLOGIE

MOLLUSQUES DE LA FRANCE ET DES RÉGIONS VOISINES; par A. VAYSSIÈRE, professeur à la Faculté des sciences de Marseilles et L. GERMAIN, préparateur au Muséum d'Histoire naturelle et à l'Institut Océanographique. 2 volumes in-18 grand-jésus, cartonnés toile, formant 800 pages, avec 67 planches contenant 707 figures 10 fr.

BIBLIOTHÈQUE DE PALÉONTOLOGIE

FERNAND PELOURDE, docteur ès sciences, préparateur au Muséum national d'histoire naturelle. **PALÉONTOLOGIE VÉGÉTALE, Cryptogames cellulaires et Cryptogames vasculaires.** Préface de M. R. ZEILLER, de l'Institut. Un volume in-18 grand-jésus, cartonné toile, de 400 pages, avec 80 figures dans le texte 5 fr.

BIBLIOTHÈQUE D'ASTRONOMIE ET DE PHYSIQUE CÉLESTE

LUC PICART, Directeur de l'Observatoire de Bordeaux, Professeur d'Astronomie à la Faculté des sciences. **CALCUL DES ORBITES ET DES ÉPHÉMÉRIDES.** — Un volume in-18 grand-jésus, cartonné toile, de 320 pages, avec 23 figures dans le texte. 5 fr.

MARCEL MOYE, Professeur à l'Université de Montpellier. **L'ASTRONOMIE, Observations, Théorie et Vulgarisation générale.** 1 volume in-18 grand-jésus, cartonné toile, de 400 pages, avec 43 figures dans le texte et 4 planches hors texte 5 fr.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Wir offeriren ein wohlgehaltenes Exemplar von

[17

Phycotheca Boreali-Americana.

A Collection of Dried Specimens of the Algae of North-America.

Issued by

F. S. Collins, J. Holden, W. A. Setchell.

Assisted by

C. Bullard, N. L. Gardner, S. R. Morse a. o.

Fascicle A—D, containing 100 dried Specimens. 1899—1905, in 4 vols. in-fol.

Fascicle 9—34, containing Specimens nr. 401—1700 = 1300, in 26 vols. in-4. 1898—1910. Malden, Mass. — In very good condition.

Price 720 Mark.

Only a few copies of these Exsiccata have been distributed to Subscribers.

Verlag von Lipsius & Tischer, Kiel und Leipzig.

Wissenschaftliche Meeresuntersuchungen

herausgegeben von der

[18

Königl. Kommission zur Untersuchung der Meere in Kiel
und der Königl. Biologischen Anstalt auf Helgoland.

Abteilung Kiel.

Vielfachen Wünschen entsprechend werden vom 14. Band an die Abhandlungen der „W. M.-U.“ teilweise auch einzeln ausgegeben.

Bis jetzt liegen folgende Sonderdrucke vor:

Über die Bestimmung des Fischbestandes im Meer.

Vortrag, gehalten am 18. Juni 1911 im schleswig-holsteinischen Naturwissenschaftl. Verein.

Ergänzt zum Zweck der Veröffentlichung von **Viktor Hensen**.

33 S., gr. 4^o. Mit 1 Karte im Text. Preis M. 2,—.

(Abhandlung 1 aus Wissenschaftliche Meeresuntersuchungen. Neue Folge. 14. Band. Abt. Kiel.)

Die hydrographisch-chemischen Methoden.

Von **Ernst Rupplin**.

17 S., gr. 4^o. Mit 9 Textfiguren. Preis M. 1,—.

(Abhandlung 2 aus Wissenschaftliche Meeresuntersuchungen. Neue Folge. 14. Band. Abt. Kiel.)

Quantitative Untersuchungen an dem Plankton bei dem Feuerschiff „Borkumriff“ im Jahre 1910.

Von Dr. **Fr. Lücke**.

26 S., gr. 4^o. Mit 3 Textfiguren und 2 Tabellen als Anhang. Preis M. 1,80.

(Abhandlung 5 aus Wissenschaftliche Meeresuntersuchungen. Neue Folge. 14. Band. Abt. Kiel.)

Die planktonischen Fischeier und Larven der Ostsee.

Untersuchungen während der Laichperiode 1910/11.

Von Dr. **Adolf Hensen**.

64 S., gr. 4^o. Mit 25 Textfiguren, 1 Karte und 37 Tabellen. Preis M. 5,—.

(Abhandlung 6 aus Wissenschaftliche Meeresuntersuchungen. Neue Folge. 14. Band. Abt. Kiel.)

Zur Feststellung der Unregelmässigkeiten in der Verteilung der Planktonten mit besonderer Berücksichtigung der Schlauchfänge.

Von **Viktor Hensen**.

43 S., gr. 4^o. Mit 3 Textfiguren und 4 Tabellen. Preis M. 1,—.

(Abhandlung 7 aus Wissenschaftliche Meeresuntersuchungen. Neue Folge. 14. Band. Abt. Kiel.)

Beitrag zur Hydrographie der Belt- und Ostsee.

Von **Ernst Rupplin**.

68 S., gr. 4^o. Mit 12 Tabellen und 30 Kurven. Preis M. 6,—.

(Abhandlung 8 aus Wissenschaftliche Meeresuntersuchungen. Neue Folge. 14. Band. Abt. Kiel.)

Zur Kenntnis der Maldamiden der Nord- und Ostsee.

Von Dr. **Wilhelm Nolte**.

94 S., gr. 4^o. Mit 3 Tafeln, 1 Karte und 27 Textfiguren. Preis M. 5,—.

(Abhandlung 1 aus Wissenschaftliche Meeresuntersuchungen. Neue Folge. 15. Band. Abt. Kiel.)

Tod, Zeugung und Vererbung unter besonderer Berücksichtigung der Meeresbewohner.

Von **Viktor Hensen**.

84 S., gr. 4^o. Mit 20 Textfiguren. Preis M. 6,—.

(Abhandlung 1 aus Wissenschaftliche Meeresuntersuchungen. Neue Folge. 16. Band. Abt. Kiel.)

H. Donckier de Donceel

Entomologiste

[19]

40 Avenue d'Orléans Paris

Achat et vente de Coleoptères et Lépidoptères, spécialement les rares espèces exotiques. Choix considérable.

Prix modérés.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Von uns ist zu beziehen:

[20]

Illustrations of some of the Grasses of the Southern Punjab.

Being Photo-Lithographs of some of the Principal Grasses found at Hissar.

With short descriptive Letterpress
by

W. Coldstream.

39 plates of Grasses in colours.

London 1889. in-folio, bound in cloth.

Price 20 Mark (1 £).

This useful and well executed work has never been placed into the regular trade, so that it is little known, though it merits the attention of the Botanist as well as the Agriculturist.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Wir erhielten zur Verbreitung:

[21]

F. Silvestri

Viaggio in Africa

per cercare Parassiti di Mosche dei Frutti.

Portici 1913. in-8. gr. 163 pg. con 68 figure.

Preis 15 Mark.

Descrizione di un nuovo ordine di Insetti.

Portici 1913. in-8. gr. 17 pg. con 13 figure.

Preis Mark 3,20.

Nur wenige Sonderdrucke stehen zur Verfügung.

Lebensgewohnheiten und Instinkte der Insekten bis zum Erwachen der sozialen Instinkte

geschildert von

22

O. M. Reuter †

Professor in Helsingfors.

Vom Verfasser revidierte Uebersetzung nach dem schwedischen Manuskript

besorgt von

A. und M. Buch.

XVI und 448 Seiten in Lex. 8^o mit 84 Abbildungen. 1913.

Preis broschiert 16 Mark

in Ganzleinen gebd. Mk. 17,20, in eleg. Halbfranz gebd. M. 18,50.

Die sanitarisch-pathologische Bedeutung der Insekten und verwandten Gliedertiere

namentlich als Krankheits-Erreger und Krankheits-Überträger.

Zyklus von Vorlesungen gehalten an der Universität Bern

von

Prof. Dr. Emil A. Göldi.

Ein Band von 155 Seiten gross-8. mit 178 meist Original-Figuren.

1912.

Preis 9 Mark, geb. 10 Mark!

Inhalt: Vorwort — Einleitung. Kapitel I. Stechende, bissende und brennende Insekten und Gliedertiere. — Kapitel II. Parasitische Insekten und Gliedertiere: a) gelegentliche Blutsauger; b) professionelle Blutsauger und Gewebefresser. — Kapitel III. Insekten und andere Gliedertiere als Krankheitsüberträger. — Sachregister.

☞ Soeben ist erschienen: ☞

 Allgemeiner mineralogisch-geologischer [23]

Lehrmittel-Katalog 18

für den Schulgebrauch.

II. Auflage ————— Erster Teil.

Mit 107 Abbildungen.

Diese neue Auflage hat im Vergleich sehr bedeutend an Umfang und Inhalt zugenommen; der vorliegende erste Teil allein umfasst XXII + 240 Seiten Text, also für sich schon ungefähr das Doppelte der ersten Auflage.

Er enthält zunächst die Einzelverzeichnisse der Mineralien, Gesteine und Fossilien und die kleineren Schulsammlungen; es folgen die grösseren Schulsammlungen für den Lehrbedarf an höheren Schulen, getrennt nach Mineralogie, Kristallographie, Petrographie, Geologie und Technologie, die so eingerichtet sind, dass sie sich zugleich auch zu Übungssammlungen für Studierende und Praktikanten in den mineralogischen und geologischen Instituten der Universitäten und andern Hochschulen eignen.

Im November 1913 ist erschienen das

Petrographische Semester-Verzeichnis No. 9

welches einen Überblick über die neuen Zugänge unseres ausgedehnten Gesteinslagers während des letzten Jahres gibt. Wir heben hervor die interessanten Gesteine aus dem Nordingra-Distrikt in Schweden, aus dem Manganerz-Distrikt von Brosteni in Rumänien, von Pantellaria und einer Anzahl von Inseln der Liparischen Gruppe u. a. m.

Im Januar 1914 ist erschienen das

Mineralogische Semester-Verzeichnis No. 16

welches eine reichhaltige Auswahl prachtvoller Museums-Schaustücke sowie neue Mineralien und neue Mineralvorkommen bietet; unter letzteren erwähnen wir herrliche Stufen von Azurit und Malachit von den Otavi-Kupfergruben, Euklas, Rubellit und eine Reihe seltener Mineralien aus Brasilien und Madagaskar, Nordamerika und dem Ural und vieles andere.

Ferner das

Palaeontologische Semester-Verzeichnis No. 43

mit höchst interessanten Neuheiten von fossilen Pflanzen, devonischen und karbonischen Crinoiden, Trilobiten, alpiner Trias, Mammalien und Anthropologicis.

DR. F. KRANTZ

Rheinisches Mineralien-Kontor

Fabrik und Verlag mineralogischer und geologischer Lehrmittel

Gegr. 1833.

Bonn a. Rh.

Gegr. 1833.

☞ Mit Beilagen von Les Fils d'Emile Deyrolle, Editeurs, Paris. — Verlagsbuchhandlung S. Hirzel in Leipzig. — J. F. Lehmann's Verlag in München. — Max Bartel, Naturalienhandlung, in Nürnberg.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Karlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices.

4 Mark = 4 Sh. = 25 Cts.
Advertisements 6 d. a line.

XXXVI. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 4 Mark = 400 Pf. = 4 Sh. = 4 Fr. 25 Ca. = 25 Cts.
Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 4 Mark = 4 Fr. 25 Cs. Annonce 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

- 4552 **Aarau.** — Mitteilungen der Aargauischen Naturforschenden Gesellschaft. Redakteur: F. Mühlberg. Aarau 1913. gr. 8. 65 u. 182 pg. m. 42 Figuren. Mark 4⁸⁰
- 4553 **Berlin.** — Arbeiten aus dem Kais. Gesundheitsamte. (Beihefte zu den Veröffentlichungen des Gesundheitsamtes.) Band 45. Heft 4. Berlin 1913. Lex. 8. pg. 4 u. 425—583 m. Figuren. 6
Inhalt: Rost, E., Franz, F., u. Weitzel, A., Ueber Wirkungen der Benzolsäure u. ihres Natriumsalzes auf den tierischen Organismus. — Müller, A., Beeinflussung der biologischen Abwasserreinigung durch Endlaugen aus Chlorkaliumfabriken. — Wehrle u. Zwick, Verlauf u. Ergebnis der Uebertragungsversuche mit den als Erreger der Maul- u. Klauenseuche angesprochenen Cytorrhyseskokken u. den als Ursache derselben Seuche angesehenen Bakterien.
Band 45, jetzt vollständig, 587 pg. m. 10 Tafeln (8 kolor.) u. Fig. M. 28.20.
- 4554 **Bern.** — Jahrbuch des Schweizer Alpenklub. Jahrgang 48: 1912—13. Bern 1913. gr. 8. 8 u. 404 pg. m. 4 Karte, z. T. farbigen Tafeln u. Figuren. 8⁵⁰
- 4555 **Bombay.** — Journal of the Bombay Natural History Society. Edited by W. S. Millard, R. A. Spence and N. B. Kinnear. Volume 22. No. 3. Bombay 1913. roy. 8. pg. 417—652 with 45 plates (3 coloured) and figures. 20
Cont.: Baker, E. C. S., Game Birds of India, Burma and Ceylon XI (with 4 plate). — Blatter, E., Palms of British India and Ceylon IX (with 8 plates). — Ryley, K. V., Bombay Nat. Hist. Society's Mammal Survey of India, Nos. 40 and 41. — Bell, T. R., Common Butterflies of the plains of India XV (with 2 plates). — Wall, F., Popular treatise on the common Indian Snakes XX, contin. (with 2 plates). — Aiyer, T. V. R., On the life-history of a Phasmid (with 4 plate). — Ghosh, C. C., Life-history of *Helicomitus dixax* (with 4 plate). etc.
Vol. 22. Nos. 1 and 2. with 2 maps, 41 plates (10 colour.) and fig. M. 42.
- 4556 **Budapest.** — Annales Historico-naturales Musei Nationalis Hungarici. A Magyar nemzeti Múzeum természettudományi osztaival közölt. Edditt G. Horváth. Volumen 44: 1913. Pars 2. Budapestini. 8. maj. pg. 4 et 385—639 c. 4 tabula et figuris.
Cont.: Lundström, C., Neue oder wenig bekannte Bibioniden (m. 4 Tfl.). — Sulc, K., Zur Kenntnis einiger Psyllarten aus dem Ung. Nationalmuseum. — Elemér, B., Neue Blindkriecher aus der Fauna Ungarns (Ungarisch u. Deutsch). — Stein, P., Neue Afrikanische Anthomyiden. — Szépligeti, V., Neue Afrikanische Braconiden aus dem Ung. Nationalmuseum. — Horváth, G., Species mundi antiqui generis *Calisius*. etc.
Volumen 44 absolutum, 643 pg. c. 47 tabulis et fig. M. 26. — Vol. 42 (1914) — vide no. 31.

- 4557 **Calcutta.** — Memoirs of the Indian Museum. Volume IV. No. 4. Calcutta 1913. 4. pg. 1—247 with 40 plates and 40 figures. Mark 30
 Cont.: Kempf, S., Account of the Crustacea Stomatopoda of the Indo-Pacific Region, based on the collection in the Indian Museum.
- 4558 — Records of the Indian Museum. (Journal of Indian Zoology.) Volume 9. Part 5. Calcutta 1913. roy. 8. pg. 251—340 with 4 plates. 4
 Cont.: Brunetti, E., New and interesting Diptera from the Eastern Himalayas (with 1 plate). — Southwell, T., On some Indian Cestoda I. — Annandale, N., New and interesting Batrachia and Lizards from India, Ceylon and Borneo (with 1 plate). Indian Gukos of the genus Gymnodactylus (with 2 plates). etc.
 Volume 9. Paris 1—4. 1912—13. with 13 plates and fig. M. 16.
- 4559 **Görlitz.** — Neues Lausitzisches Magazin. Zeitschrift der Oberlausitzer Gesellschaft der Wissenschaften. Band 89. Görlitz 1913. gr. 8. 4 u. 270 pg. m. 6 Tafeln u. Figuren. 5
- 4560 **Halle.** — Nova Acta Academiae Caesareae Leopoldino-Carolinae Germanicae Naturae Curiosorum. Abhandlungen der Kais. Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher. Band 98. Halle 1913. gr. 4. 7 u. 316 pg. m. 31 Tafeln. kart. 30
- 4561 **Hamburg.** — Jahrbuch der Hamburgischen Wissenschaftlichen Anstalten. Jahrgang 30 (1912). Beiheft 4. Hamburg 1913. gr. 4. 7 pg. m. 3 Tafeln. 3
 Inhalt: Voller, A., Das Grundwasser in Hamburg. Heft 21 (1912).
- 4562 — Dasselbe. Jahrgang 30. Beiheft 3. Hamburg 1913. Lex. 8. 330 pg. m. 2 Tafeln u. 14 Figuren. 820
 Inhalt: Mitteilungen aus den botanischen Staatsinstituten in Hamburg. Jahrgang 30 (1912).
- 4563 — Dasselbe. Jahrgang 30. Beiheft 6. Hamburg (Jahrb. Wiss. Anst.) 1913. Lex. 8. 84 pg. m. 4 Karte, 12 Tafeln u. 5 Figuren. 650
 Inhalt: Mitteilungen aus dem mineralogisch-geologischen Institut in Hamburg. Jahrg. 30 (1912).
- 4564 **Helsingfors.** — Annales Academiae Scientiarum Fennicae. Series B. Tomus 7. Helsingforsiae 1913. 4. 407 pg. 8
- 4565 **Jena.** — Denkschriften der Medizinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Band IV. Lieferung 7. Jena 1913. gr. 4. pg. 6 u. 935—1554 m. 49 kolorierten Tafeln u. 336 z. T. farbigen Figuren. 280
 Inhalt: Semon, R., Zoologische Forschungsreise in Australien u. dem Malayischen Archipel. Lieferung 34 (Band I. Liefz. 7).
 Band IV, jetzt vollständig, 1560 pg. m. 84 z. T. kolor. Tafeln u. 857 teilweise farb. Fig. M. 543. — Bd. IV—VIII enthalten die Semon'schen Forschungsreisen.
- 4566 **Königsberg.** — Berichte des Landwirtschaftlichen Instituts der Universität Königsberg i. Pr. Herausgegeben von Hansen. Heft 14. Berlin 1913. Lex. 8. m. 5 Tafeln. 2
 Inhalt: Laurer, G., Beiträge zur Abstammungs- und Rassenkunde des Hausrindes.
- 4567 **Leipzig.** — Mitteilungen der Gesellschaft für Erdkunde zu Leipzig für das Jahr 1912. Leipzig 1913. gr. 8. 20 u. 127 pg. m. 4 Bildnis, 6 Tafeln u. 4 Figur. 4
- 4568 — Sitzungsberichte der Naturforschenden Gesellschaft zu Leipzig. Jahrgang 33: 1912. Leipzig 1913. gr. 8. 7 u. 37 pg. m. 4 Tafel u. 3 Figuren. 150
- 4569 **London.** — Proceedings of the Royal Society. Series A: Mathematical and Physical Sciences. No. 614 (Volume 89, part 5). London 1913. roy. 8. pg. 313—369 and (obituary notices) 1—49 with figures. 270
 Cont.: Beatty, R. T., Energy of Röntgen-Rays. — Wahl, W., Relation between the crystal symmetry of the simpler Organic Compounds and their molecular construction II. — Pring, J. N., Origin of thermal Ionisation from Carbon. etc.
- 4570 — The same. Series A. No. 612 (Volume 89, part 6). London 1914. roy. 8. pg. 369—454 with figures. 320
 Cont.: Walker, G. W., Diurnal variation of Terrestrial Magnetism. — Lauris, A. P., Mc Lintock, W. F. P., and Miles, F. D., Egyptian Blue. — Aston, F. W., Simple form of micro-balance for determining the densities of small quantities of Gases. etc.
- 4571 — The same. Series B: Biological Sciences. No. 594 (Volume 87, part 3). London 1914. roy. 8. pg. 189—254 with 2 plates and figures. 320
 Cont.: Meek, C. F. U., Ratio between spindle lengths in the spermatocyte metaphases of *Helix pomatia* (with 1 plate). — Scott, D. H., On *Medullosa pusilla* (with 1 plate). — Gardner, J. A., and Lander, P. E., Origin and destiny of Cholesterol in Animal Organism IX. — Mac Bride, E. W., Studies in Heredity II. etc.

- 1572 **Monaco.** — Bulletin de l'Institut Océanographique. Nos. 274 et 276—278. Monaco 1913. gr. in-8. av. 2 cartes et 1 figure. Mark 36.
No. 274: Campagne scientifique de l'Hirondelle II, 1913, liste des stations. 18 pg. av. 1 carte. M. 0.80. — No. 276: Rose, M., Recherches biologiques sur le Plankton II. 18 pg. M. 0.80. — No. 277: Lemoine, P., Expériences sur la croissance des Algues marines à Roscoff (note préliminaire). 19 pg. M. 1.20. — No. 278: Gain, L., Campagne du Sylvania (1913), liste des stations. 17 pg. av. 1 carte. M. 0.80.
- 1573 **München.** — Abhandlungen der K. Bayer. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-physikalische Klasse. Band 26. Abhandlung 7 u. 8. München 1913. 4. m. 4 Karte, 6 Tafeln u. Figuren. 6
Abhandl. 7: Haas, F., u. Schwarz, E., Unioniden des Gebietes zwischen Main u. Deutscher Donau in tiergeographischer u. biologischer Hinsicht. 34 pg. m. 4 Karte u. 4 Tfn. M. 3. — Abhandl. 8: Krenkel, E., Faunen aus den Unterkarbon des südlichen u. östlichen Tian-Schan (wissenschaftl. Ergebnisse der Reise Merzbachers 1907—08). 44 pg. m. 2 Tfn. M. 3.
Band 26. Abhandl. 4—6. 1912—13. 377 pg. m. 4 Tafeln. M. 14.
- 1574 **Münster.** — 41. Jahresbericht des Westfälischen Provinzialvereins für Wissenschaft und Kunst für 1912—13. Münster 1913. 8. 28 u. 263 pg. m. 1 Tafel u. Figuren. 5
Inhalt: Schmidt, R., Salzwasserfauna Westfalens. — Feld, J., Verzeichnis der bei Medebach beobachteten Phanerogamen u. Gefäßkryptogamen. — Müller, J., Verbreitung von Eryngium campestre, Artemisia campestris u. Thymalus Gerardianus an der unteren Lippe. — Höppner, H., Botanische Skizzen vom Heide- u. Moorgebiet zwischen Dorsten u. Wesel. — Feld, J., u. Koenen, O., Stachys alpina \times St. silvatica (m. 4 Tfn.). — Schulz, A., Geschichte de Saathafers. u. s. w.
- 1575 **Tokyo.** — Journal of the College of Science, Imp. University of Tokyo. Volume 32. Article 11. Tokyo 1913. sm. 4. 48 pg. 150
Cont.: Yoshiye, T., Ueber die charakteristische Mannigfaltigkeit der partiellen Differentialgleichungen 1. Ordnung.
Volume 32. Article 1—10 and 12. 1911—13. 349 pg. with 60 plates (2 colour.) and fig. M. 40.50.
- 1576 — The same. Volume 33. Article 2. Tokyo 1913. sm. 4. 47 pg. with 3 plates and 24 figures. 4
Cont.: Kinoshita, K., Studien über einige Chrysogorgiden Japans.
Volume 33. Article 1. 497 pg. with 396 fig. M. 10.
- 1577 — The same. Volume 34. Article 3. Tokyo 1913. sm. 4. 312 pg. with 12 figures. 12
Cont.: Koidzumi, G., Conspectus Rosacearum Japonicarum.
Volume 34. Article 1 in the press.
- 1578 — The same. Volume 35. Articles 1 and 4. Tokyo 1913. sm. 4. with 2 coloured plates and 34 figures. 9
Article 1: Elliot, C., Japanese Nudibranchs. 47 pg. with 2 plates. M. 6. — Art. 4: Nomura, E., On 2 species of aquatic Oligochaeta. 49 pg. with 34 fig. M. 3.
Volume 35. Article 2 and 3 in the press.
- 1579 — The same. Volume 36. Articles 1 and 2. Tokyo 1913. sm. 4. 28 and 6 pg. 2
Cont.: Takenouchi, T., On the classes of congruent integers in an algebraic Körper. — Yoshiye, T., Ueber die charakteristischen Streifen eines Systems der partiellen Differentialgleichungen 1. Ordnung mit mehreren abhängigen Variablen.
- 1580 — Mitteilungen aus der Medizinischen Fakultät der Kais. Universität zu Tokyo. Band 41. Heft 4. Tokyo 1913. kl. 4. pg. 1—126 m. 18 Tafeln (4 kolorirt). 16
Inhalt: Yamakawa, S., Ueber die ventrolaterale Pyramidenbahn Barnes' u. der Dreikantenbahn Helwegs (m. 3 Tfn.). Ueber akute makrolymphozytäre (lymphatische) Leukämie (m. 2 Tfn.). — Iwata, H., Aeusserer Gebärgang u. Trommelfell der Japaner (m. 4 Tfn.). — Ogata, M., Ueber Aetiologie, Therapie u. Prophylaxis der Tsutsugamushikrankheit (Tsutsugamushieumycetes) IV (m. 2 Tfn.). Ueber Aetiologie u. Therapie der Rattenbisskrankheit III (m. 4 Tfn.). u. s. w.
- 1581 **Trondhjem.** — Det Kongel. Norske Videnskabers Selskabs Skrifter, 1913. Trondhjem 1913. gr. 8. 454 pg. m. Figuren. 12
Inhalt: Petersen, T., Boplads fra yngre Stenalder paa Hammersvolden. Magisk Dyrbilde i Trondhjems Museum. — Brøch, H., Alcyonarien des Trondhjemfjordes II—IV. Plattenentwicklung bei Scalpellum Stroemii. — Nordgaard, O., Jaktogelser over Temperatur og Saltgehalt i Trondhjemfjorden. Foraminiferer og Mollusker fra de vestlandske Fjorde. — Rygh, H., Oversigt over Videnskabets Oldsagsamlings tilvaekst i 1912 of saeger aeldre end Reformationen. — Nummedal, A., Bjørneremefundet; forhistoriske Hulefund fra Mien. — Huitfeldt-Kaas, H., Fiskeribiologiske undersøkelser i vande i Trondhjemsamterne. — Videnskabers Selskabs årsberetning for 1912. u. s. w.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

In unserem Verlage ist erschienen:

Sprachregeln für die Bildung und Betonung zoologischer und botanischer Namen
von Prof. P. Kretschmer.

VII und 32 Seiten gross-8. 1898. — Preis 2 Mark.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

- 1583 **Alghetti, C.**, *Curiosità di Storia Naturale. Scenette e aneddoti della vita animale e vegetale.* Milano 1913. 8. 8 e 440 pg. c. 30 tavole. Mark 14
- 1588 **d'Andrea, R.**, *La Conquista Libica. Cronistoria della guerra Italo-Turca, preceduta da notizie storiche, geografiche, zoologiche, geologiche e botaniche.* Napoli 1914. 12. 16 e 306 pg. c. 4 tavole. 2
- 1584 **Bericht** der Senckenbergischen Bibliothek zu Frankfurt a. M. Bericht 3—6, über die Zeit vom 1. April 1909 bis 31. März 1913. Frankfurt 1913. gr. 8. 45 u. 16 pg. 530
Bericht 1 u. 2. 1908—09. 36 u. 68 pg. M. 225.
- 1585 **Broteria.** Revista Luso-Brazileira. Volume 11: 1913. Serie Botanica. Fascicolo 3. Salamanca. 8. pg. 149—245 av. figures.
Cont.: Zimmermann, C., Contribuição para o estudo das Diatomáceas dos Estados Unidos do Brazil I. — Torrend, C., 3. contribution pour l'étude des Champignons de l'île de Madère. — Merino, B., Adiciones a la Flora de Galicia, contin. — Navas, L., Sinopsis de los Liqueños de las islas de Madera, contin. etc.
Série Botanique complète, 215 pg. av. 6 planches et fig. M. 10.
- Bürgli, F.**, *Tätigkeit der Ionen in der Natur* — siehe Nr. 1848.
- 1586 **Campagne scientifique** de l'Hirondelle II, 1913. Liste des stations. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1913. gr. in-8. 15 pg. av. 1 carte. 050
- 1587 **Catalogue**, International, of Scientific Literature, published by the Royal Society of London. 11. annual issue. L: General Biology (1912). London 1913. 8. 130 pg. 1050
- 1588 — The same. 12. annual issue. N: Zoology (1912). London 1913. 8. 1278 pg. 39
- 1589 **Demokrit.** — Löwenheim, L., *Die Wissenschaft Demokrits und ihr Einfluss auf die moderne Naturwissenschaft.* Berlin 1914. gr. 8. 11 u. 244 pg. 6
- 1590 **Dreyer, J.**, *Die Moore Pommerns, ihre geographische Bedingtheit u. wirtschafts-geographische Bedeutung.* Greifswald (Jahresb. Geogr. Ges.) 1913. gr. 8. 10 u. 319 pg. m. 7 (4 farbigen) Tafeln u. 2 Karten. 6
- 1591 **Forschungen** zur Deutschen Landes- und Volkskunde. Herausgegeben von G. Hahn. Band 21. Heft 1. Stuttgart 1913. gr. 8. pg. 1—136. 650
Inhalt: Gradmann, R., Das ländliche Siedlungswesen des Königreichs Württemberg.
- 1592 **Gain, L.**, *Campagne du Sylvana (de l'Orient à la Guinée Française, février—juin 1913).* Mission Comte Jean de Polignac, L. Gain. Liste des stations. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1913. gr. in-8. 17 pg. av. 1 carte. 050
- 1593 **Gardiner, J. S.**, *The Percy Sladen Trust Expedition to the Indian Ocean in 1905.* Volume V. Reports 13 and 14 (99 and 100 of the whole series). London (Trans. Linn. Soc.) 1914. roy. 4. pg. 247—306 with 4 plates and 4 figure. 1250
Cont.: Jordan, K., Coleoptera: Anthribidae (with 1 plate). — Weber-van Bosse, A., Algae: Rhodophyceae (with 3 plates).
Vol. V. Reports 1—12 (87—98 of the whole series). 1913. with 14 plates (1 colour.) and 29 fig. M. 45. — Vols. I—IV. 1909—13. 441, 480, 491 and 503 pg. with 1 portrait, 135 plates (2 colour.) and fig. M. 382.
- 1594 **Hertwig, K., Wettstein, R. v., Plate, L., Engler, A., u. a.**, *Abstammungslehre, Systematik, Paläontologie, Biogeographie.* Leipzig 1914. Lex. 8. 9 u. 610 pg. m. 112 Figuren. 20
- 1595 **Journal** of Agricultural Research. Issued by the U. S. Department of Agriculture. Volume I. No. 2. Washington 1913. roy. 8. pg. 89—178 with 14 plates and figures. 4
Cont.: Pierce, W. D., Occurrence of a Cotton Boll Weevil in Arizona (with 1 plate). — Long, W. H., 3 undescribed Heart-rots of Hardwood Trees (with 2 plates). — Sievers, A. F., Individual variation in the alkaloid content of Belladonna Plants. — Mason, S. C., Pubescent-fruited species of Prunus of the Southwestern States (with 8 plates). etc.
Vol. I. No. 4 — see nr. 250.
- 1596 **Katalog** der Bibliothek der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft „Isis“ in Dresden. Dresden 1913. 8. 4 u. 209 pg. 3
- 1597 **Lehmann, E.**, *Auf den Färöern. (Natur; Leben der Bewohner; u. s. w.)* Berlin (Meereskunde) 1914. 8. 32 pg. m. 27 Figuren. 050
- 1598 **Minerva.** Jahrbuch der gelehrten Welt. Begründet durch R. Kukulka u. K. Trübner. Jahrgang 33: 1913—14. Strassburg 1914. 8. 75 u. 1873 pg. m. 4 Bildnis. 19
- 1599 **Nova Guinea.** Résultats (géologiques, botaniques, zoologiques, anthropologiques et ethnographiques) de l'Expédition scientifique Néerlandaise à la Nouvelle-Guinée en 1912 et 1913. Volume XII: Botanique. Livraison 1. Leide 1913. 4. pg. 1—108 av. 28 planches. cart. 26

prix de souscription 1075

Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 2. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Cont.: Smith, J. J., Die Orchideen von Niederländisch-Neu-Guinea.

Volumes parus jusqu'à présent (1906-42): Vol I (Wichmann, Entdeckungsgeschichte von Neu-Guinea bis 1828). 442 pg. av. 48 fig. (cartes). M. 30, pour les souscripteurs M. 22.50. — Vol. II (Wichmann, Entdeckungsgeschichte von Neu-Guinea 1829-1902). 2 parties. 1042 pg. av. 2 plchs. et 73 fig. (cartes). M. 70.50, pour le souscript. M. 55. — Vol. III (Ethnographie et Anthropologie). 398 pg. av. 1 carte, 50 plchs. (9 color.) et 216 fig. M. 85, pour les souscript. M. 68.

- 1600 **Rava, M.**, Il Lago Tsana (il Mar profondo d'Etioopia). Relazione del viaggio compiuto dalla Missione Tancredi. Con appendice di geografia agronomica da G. Ostini. Roma 1913. 8. 8 e 270 pg. c. 4 tavole. 5
- 1601 **Rose, M.**, Recherches biologiques sur le Plankton. Note 2. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1913. gr. in-8. 15 pg. 000
Note 1. 1912. 12 pg. M. 0.80.
- 1602 **Siboga.** — Résultats des Explorations zoologiques, botaniques, océanographiques et géologiques entreprises aux Indes Néerlandaises Orientales en 1899-1900 à bord du Siboga, publiés par M. Weber. Livraison 72 (monographie 32 a): Nierstrasz, H. F., Isopoden der Siboga-Expedition I. Leide 1913. gr. in-4. 56 pg. av. 3 planches. prix de souscription 3.70
- 1603 **Study, E.**, Die realistische Weltansicht und die Lehre vom Raume. Geometrie, Anschauung u. Erfahrung. Braunschweig 1914. 8. 10 u. 145 pg. 4.50
- 1604 **Verhandlungen** der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Aerzte. 84. Versammlung zu Münster i. W., 18.-21. September 1912. Teil II: Sitzungen der naturwissenschaftlichen u. medizinischen Abteilungen. Herausgegeben von A. Witting u. L. v. Criegern. Leipzig 1913. gr. 8. 311 u. 499 pg. m. 4 Tafel u. 23 Figuren 15
Die jetzt vollständigen Verhandlungen der 84. Versammlung, 2 Teile, 377 u. 810 pg. m. 4 Tafel u. 65 Fig. M. 20.
- 1605 — Dieselben. 85. Versammlung zu Wien, 21.-28. September 1913. (2 Teile.)
Tl. I: Allgemeine Sitzungen, Gesamtsitzungen beider Hauptgruppen u. gemeinsame Sitzungen der naturwissenschaftlichen u. medizinischen Hauptgruppe. Herausgegeben von W. Witting. Leipzig 1913. gr. 8. 366 pg. m. 3 Tafeln u. 108 Figuren. 5
Inhalt: Seeliger, H. v., Probleme der modernen Astronomie. — Rinne, F., Mineralogische Charakterzüge der kristallinen Materie. — Abel, O., Neue Wege phylogenetischer Forschung. — Steuer, A., Ziele u. Wege biologischer Mittelmeeerforschung (m. 4 Tfn.). — Brodman, K., Neue Forschungsergebnisse der Grosshirnrinden-anatomie. — Rothfeld, J., Physiologie des Bogengangapparates (m. 2 Tfn.). u. s. w.
- 1606 **Voigt, A.**, Naturführer durch die Riviera. (Pflanzenwelt der Riviera; geologische Uebersicht; Höhlen von Mentone; Tierwelt der Riviera; Register der Pflanzennamen.) Berlin 1914. 8. 6 u. 466 pg. m. 4 kolorirten Plan u. 6 Tafeln. Leinenband. 7
- 1607 **Voelzkow, A.**, Reise in Ostafrika in den Jahren 1903-05. Wissenschaftliche Ergebnisse. (5 Bände mit etwa 800 Tafeln.) Bd. III: Systematische Arbeiten II. Heft 4. Stuttgart 1913. gr. 4. pg. 269-428 m. 8 Tafeln u. 10 Figuren.
Subskriptionspreis 48
Einzelpreis 22
Inhalt: Boettger, O., Reptilien u. Amphibien. — Klapalek, F., Neuropteren. — Lesne, P., Rostrichides. — Bourgeois, J., Lycides. — Giglio-Tos, E., Mantidi e Fasmidi. — Grouvelle, A., Clavicornidae. — Szepligeti, G., Braconidae.
Band III. Heft 4-3. 1908-13. m. 47 Tafeln (3 kolor.). M. 47.60. — Ferner bisher erschienen: Bd. I. Abteil. 2: Geologie u. Ethnographie. Heft 4. 1911. 89 pg. M. 6. — Bd. II: Systematische Arbeiten I. 1909 650 pg. m. 24 teilw. kolor. Tfn. M. 85. — Bd. IV: Anatomie u. Entwicklungsgeschichte I. Heft 4-3. 1906-11. 382 pg. m. 21 Tfn. (13 kolor.). M. 61.50.
Desselben Verfassers: Wissenschaftl. Ergebnisse einer Reise in Madagaskar u. Ostafrika, 1899-1905. Bd. I, II, III Heft 4 u. 2 (soweit erschienen). Frankfurt (Abb. Senck. Nat. Ges.) 1893-1903 m. 3 Karten u. 443 z. T. kolor. Tfn. M. 483.
- 1608 **Welsmantel, L.**, Die Hassberge (in Unterfranken), Landesnatur, Bevölkerung und Wirtschaftskultur. Würzburg (Verh. Phys.-med. Ges.) 1914. 8. 116 pg. m. 4 Tafel u. 6 Figuren. 5
- 1609 **Die Wissenschaft.** Sammlung von Einzeldarstellungen aus den Gebieten der Naturwissenschaft u. der Technik. Band 53 u. 54. Braunschweig 1914. 8. m. 4 Figur 14
Band 53: Rosenthal, W., Tierische Immunität. 339 pg. m. 4 Fig. M. 6.50. — Bd. 54: Study, E., Realistische Weltansicht u. Lehre vom Raume. 155 pg. M. 4.50.
- 1610 **Who's Who in Science, International, 1914.** Edited by H. H. Stephenson. Braunschweig 1914. 8. 20 and 662 pg. with 4 plate (4 portraits). cloth. 10
- 1611 **Zentralblatt** für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Abteilung 4: Medizinisch-hygienische Bakteriologie u. tierische Parasitenkunde. Generalregister für Band 41-60 (1906-14) der Originale u. Bd. 41-50 (1908-14) der Referate, bearbeitet von K. Tautz. Jena 1913. gr. 8. 5 u. 891 pg. 20
Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 2. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 1612 **Ziegler, J. H.**, Die Umwälzung in den Grundanschauungen der Naturwissenschaft. Acht kritische Betrachtungen. Bern 1914. gr. 8. 157 pg. m. 1 Tafel. Mark 1,-

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

- 1613 **Gli Animali.** Rassegna delle Specie Zoologiche più importanti in 27 tavole dal vero con brevi note illustrative circa la forma, la struttura, le abitudini, la vita di ogni bestia. Milano 1913. 4. 112 pg. c. figure. 1250
- 1614 **Gli Animali Viventi.** Descrizione popolare dei Mammiferi, Uccelli ecc. e della loro vita con aneddoti dal vero. Collaborazione di eccellenti specialisti. Volume II. Milano 1913. 4. 10 e 558 pg. c. 12 tavole. 22
L'opera completa, 2 volumi, c. tavole. M. 44.
- 1615 **Annales**, Zoologische. Zeitschrift für Geschichte der Zoologie. Herausgegeben von M. Braun Band VI. Heft 4. Würzburg 1914. gr. 8. pg. 1—73 m. 4 Figuren.
Inhalt: Guder, E. W., Georg Marcgrave (aus dem Englischen übersetzt von W. Breitenbach) — Poche, F., Supplement zu C. O. Waterhouse's Index Zoologicus No. II. — Szalay, B., Das Wisent im Brehm. u. s. w.
Preis des vollständigen Bandes (etwa 4 Hefte) M. 45.
- 1616 **Annales des Sciences Naturelles. Zoologie.** Publiés sous la direction de E. Perrier. Série 9. Tome 19. No. 4. Paris 1914. gr. in-8. pg. 1—64 av. 50 figures.
Cont.: Phisalix, M., Anatomie comparée de la tête et l'appareil venimeux chez les Serpents I. Prix de l'année complète (Série 9. Tomes 19 et 20 en 12 nrs.) M. 28.
- 1617 **Archiv für Naturgeschichte.** Gegründet von A. F. A. Wiegmann, fortgesetzt von W. F. Erichson, F. H. Troschel, E. v. Martens u. a., herausgegeben von E. Strand. Jahrgang 78: 1912. Abteilung B: Jahresberichte für 1914. Heft 4. Berlin 1913 gr. 8. 235 pg. 20
Inhalt: Wundsch, H. H., Pisces.
Jahrgang 78. Abteil. B. Heft 1—3, 5, 7—9 u. 11 (soweit erschienen) 99, 163, 37, 325, 161, 435, 342 u. 258 pg. M. 185. — Abteil. A (Originalarbeiten). 2462 pg. m. 34 Tafeln u. 185 Fig. M. 203.
- 1618 **Archives de Zoologie expérimentale et générale.** Histoire naturelle, morphologie, histologie, évolution des Animaux. Publiés sous la direction de G. Pruvot et E. G. Racovitza. Tome 53. Fascicule 5. Paris 1913. gr. in-8. pg. 277—307 av. 2 planches (1 coloriée) et 8 figures. 450
Cont.: Biospeologica XXXII: Lagarde, J., Champignons, série 1.
Prix de souscription pour le volume complet M. 43.
- 1619 **Bronn, H. G.**, Klassen und Ordnungen des Tierreichs, wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Band IV: Würmer (Vermes) von H. A. Pagenstecher, M. Braun u. a. Abteilung 4. Lieferung 130—135 (c: Turbellarien von L. v. Graff). Leipzig 1913. gr. 8. pg. 2777—2840 m. 4 Tafeln (2 kolorirt) u. Figuren. 450
Jede Liefg. 450
Abteil. 4a u. 4b (Trematodes u. Cestodes v. Pagenstecher u. Braun). 1874—1900. 4732 pg. m. 59 z. T. kolor. Tafeln u. Fig. M. 97. — Supplement (Nemertini v. Bürger). 1907. 550 pg. m. 22 teilw. kolor. Tfln. u. Fig. M. 43.50.
- 1620 **Canestrini, A.**, Nel mondo dei Parassiti. Torino 1913. 8. 3
- 1621 **Catalogue**, International, of Scientific Literature, published by the Royal Society of London. Zoology. 12. annual issue (1912). London 1913. 8. 1278 pg. 39
- 1622 **Linnean Society of London, Transactions.** Series 2. Zoology. Volume 46. Part 3. London 1914. roy. 4. pg. 247—306 with 4 plates and 1 figure. 1250
Cont.: Gardiner, J. S., Percy Sladen Trust Expedition to the Indian Ocean, 1905. Volume V. Reports 13 and 14.
Vol. 46. Parts 1 and 2. 1913. with 44 plates (1 colour.) and 29 fig. M. 45.
- 1623 **Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin.** Band 7. Heft 4. Berlin 1913. Lex. 8. pg. 4—44 m. 44 Figuren. 7
Inhalt: Stitz, H., Mantispiden der Sammlung des Berliner Museums. — Nieden, F., Neues Verzeichnis der Kriechtiere (ausser den Schlangen) von Deutsch-Ostafrika I: Reptilia. — Enslin, K., Zoologische Ergebnisse der Expedition G. Tessmanns nach Süd-Kamerun u. Spanisch-Guinea: Tentredinoidea.
Band 4—7. 1900—13. m. 3 Karten, 46 Tafeln u. Fig. M. 467.
- 1624 **Mottram, J. C.**, Controlled Natural Selection and Value Marking (in Animals). London 1914. 8. 9 and 430 pg. with 8 figures. cloth. 350
- 1625 **Notes from the Leyden Museum**, edited by F. A. Jentink. Volume 35. Nos. 3 and 4. Leyden 1913. 8. pg. 7 and 169—263 with 1 portrait, 3 plates and figures. 1250
Cont.: Watson, J. H., New genus, new species of Antherea (with 4 plate). — Eecke, R. van, Fauna Simaluntensis: Rhopalocera, fam. Papilionidae (with 4 plate). — Oort, E. D. van, Bird-Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 2. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

marking in the Netherlands III. — Petersen, E., Mecoptera and Planipennis collected in Java by Jacobson. — Popta, C. M. L., Auchenoglanis Büttikoferi n. sp. from West Africa (with 4 plate). — F. A. Jentink, necrology (with 4 portr.) etc.
Vol. 35, now complete, 270 pg. with 4 portr., 40 plates and fig. M. 42.50. — Vol. 36 — see nr. 425.

- 4616 Semon, R.**, Zoologische Forschungsreisen in Australien und dem Malayischen Archipel, 1894—93. Lieferung 34 (Band I. Liefg. 7). Jena (Denkschr. Med.-nat. Ges.) 1913. gr. 4. pg. 6 u. 935—1554 m. 49 kolorirten Tafeln u. 336 z. T. farbigen Figuren. Mark 280

Inhalt: Greil, A., Entwicklungsgeschichte des Kopfes u. des Blutgefäßsystems von Ceratodus Forsteri II: Epigenetische Erwerbungen während der Stadien 39—48 (m. 19 Tfn.). — Fürbringer, M., Schlussbericht über den gesamten Inhalt von Semons zoolog. Forschungsreisen.

Das jetzt vollständige Werk, 5 Bände (Bd. III in 2 Teilen), 1893—1913 4560, 439, 804, 927, 880 u. 784 pg. m. 334 z. T. kolor. Tafeln u. 1810 teilweise farb. Fig. M. 4315.40. — Band I enthält: Ceratodus, Bd. II u. III: Monotremen u. Marsupialier, Bd. IV: Morphologie verschiedener Wirbeltiere, Bd. V: Systematik, Tiergeographie, Anatomie wirbelloser Tiere.

- 4627 The Zoological Record.** Volume 49, being Record of Zoological Literature relating chiefly to the year 1912. London 1913. 8. 4278 pg. cloth. 40

Cont.: Comprehensive Zoology by Sharp. — Protozoa by Woodcock. — Porifera by Sollas. — Coelenterata by Boulenger. — Echinoderma by Hawkins. — Vermidea by Dunkerly. — Brachiopoda and Bryozoa by Edwards. — Mollusca by Preston. — Arthropoda (general) by Sharp. — Crustacea by Calman. — Arachnida and Myriopoda by Calman. — Insecta by Sharp. — Prochordata by Sollas. — Vertebrata (general) by Sharp. — Pisces by Regan. — Reptilia and Batrachia by Boulenger. — Aves by Sclater. — Mammalia by Lydekker. — List of abbreviations and of titles of the journals. — Index to names of new genera and subgenera.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

- 4628 Arbeiten**, Histologische und histopathologische, über die Grosshirnrinde. Herausgegeben von F. Nissl und A. Alzheimer. Band VI. Heft 2. Jena 1913. gr. 8. pg. 161—475 m. 43 Tafeln u. 52 Figuren. 30

Band VI. Heft 1. m. 40 kolor. Tafeln u. 43 Fig. M. 22. — Bd. I—V. 1904—13. m. 418 z. T. kolor. Tfn. u. Fig. M. 225.

- 4629 Arbeiten** aus dem Hirnanatomischen Institut in Zürich. Herausgegeben von C. v. Monakow. Heft VIII. Wiesbaden 1914. gr. 8. 3 u. 231 pg. m. 75 Figuren. 46

Inhalt: Stauffenberg, W. v., Ueber Seelenblindheit (optische Agnosie). — Fuxe, G., Beiträge zur Anatomie des Bodens des 4. Ventrikels.

Heft I—VII. 1905—13. m. 4 Tafeln u. zahlreichen z. T. farbigen Fig. M. 423.60.

- 4630 Archiv** für Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von W. Waldeyer u. M. Rubner. Jahrgang 1913. Anatomische Abteilung. Supplementband. Leipzig 1913. gr. 8. 3 u. 244 pg. m. 22 Tafeln (6 kolorirt) u. 48 Figuren. 48

Inhalt: Shiino, K., Ueber die Bewegungen im Schultergelenk u. die Arbeitsleistung der Schultermuskeln (m. 40 Tfn.). — Auerbach, S., Zur Lokalisation des musikalischen Talentes im Gehirn u. am Schädel IV (m. 3 Tfn.). — Henkel, A., Aponeurosis plantaris (m. 5 Tfn.). — Poross, M., Daten zur Anatomie der Prostata (m. 2 Tfn.). — Holl, M., Ueber Fasziaverhältnisse in der Fossa ischio-rectalis. u. s. w.

- 4631 Archiv** für Entwicklungsmechanik der Organismen. Herausgegeben von W. Roux. Band 38. Heft 4. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 187—330 m. 9 Tafeln u. 45 Figuren. 40

Inhalt: Hinderer, T., Verschiebung der Vererbungsrichtung unter Einfluss von Kohlensäure (m. 3 Tfn.). — Schafiro, J., Ueber die Regenerationserscheinungen verschiedener Seesternarten (m. 4 Tfn.). — Mrázek, A., Regenerationsversuche an der tripharyngealen Planaria anophthalma. — Müller, H. C., Regeneration der Gonophore bei den Hydroiden II (m. 2 Tfn.). u. s. w.
Band 38. Heft 4 — siehe Nr. 459.

- 4632 Archiv**, Pflügers, für die gesamte Physiologie des Menschen und der Tiere. Herausgegeben von M. Verworn. Band 155. Heft 6 u. 7. Bonn 1914. gr. 8. pg. 251—350 m. 4 Tafeln u. 7 Figuren. 640

Inhalt: Dittler, R., u. Günther, H., Ueber die Aktionsströme menschlicher Muskeln bei natürlicher Innervation (m. 3 Tfn.). — Magnus, R., Sorgdrager, G. B., u. Storm van Leeuwen, W., Durchgängigkeit der Lunge für Ammoniak II. — Rothmann, M., Ist das Poiseuillesche Gesetz für Suspensionen gültig? (m. 4 Tfn.). u. s. w.
Subskriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 27.

- 4633 Archiv** für Zellforschung. Herausgegeben von R. Goldschmidt. Band 12. Heft 4. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 1—457 m. 14 Tafeln. 24

Inhalt: Terni, T., Condriosomi, idiozoma e formazioni peridiozomiche nella spermatogenesi degli Anfibii (c. 7 tavv.). — Digby, A., Critical study of the cytology of Crepis virens (with 3 plates). — Ballowitz, E., Ueber eigenartige, spirallig strukturierte Spermien mit apyrenem u. eupyrenem Kopf bei Insekten (m. 4 Tfn.).

- 4634 Beiträge**, Experimentelle, zur Morphologie. Herausgegeben von H. Braus. Band II. Heft 4. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 1—218 m. 4 Tafeln u. 88 Figuren. 5

Inhalt: Ekman, G., Experimentelle Untersuchungen über die Entwicklung der Kiemenregion einiger anuren Amphibien. — Kock, L., Spaltbildungen an Extremitäten des Menschen (m. 4 Tfn.).
Band I (5 Hefte, 1906—09). 1913. 433 pg. m. 43 Tafeln (5 kolor.) u. 81 Fig. M. 43.

- 4635 **Doflein, F.**, Neue Forschungen über die Biologie der Tiefsee. (Ueber Bau u. Lebensfunktionen von Tiefseetieren u. s. w.) Berlin (Meereskunde) 1913. 8. 24 pg. m. 8 Figuren. Mark 0^{oo}
- 4636 **Ergebnisse** der Physiologie. Herausgegeben von L. Asher u. K. Spiro. Jahrgang 14. Wiesbaden 1914. gr. 8. 9 u. 672 pg. m. 128 Figuren. 22
- 4637 **Favaro, G.**, Ricerche embriologiche ed anatomiche intorno al Cuore dei Vertebrati, con particolare riguardo all'Endocardio ed alle forme endocardiache. Partie I. Padova 1914. 8. 563 pg. c. figure. 16
- 4638 **Funk, C.**, Die Vitamine, ihre Bedeutung für die Physiologie und Pathologie, mit besonderer Berücksichtigung der Avitaminosen: Beriberi, Skorbut, Pellagra, Rhachitis. Mit Anhang: Wachstumsstanz u. Krebsproblem. Wiesbaden 1914. gr. 8. 8 u. 193 pg. m. 2 kolorirte Tafeln u. 38 Figuren. 8^{oo}
- Hammarsten, O.**, Lehrbuch der Physiologischen Chemie — siehe Nr. 1868.
- 4639 **Heilborn, A.**, Entwicklungsgeschichte des Menschen. Leipzig 1914. 8. 8 u. 87 pg. m. 60 Figuren. 4
- 4640 **Hess, C.**, Die Entwicklung von Lichtsinn und Farbensinn in der Tierreihe. Wiesbaden 1914. gr. 8. 33 pg. m. 12 Figuren. 1^{oo}
- 4641 **Jahrbücher**, Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Band 34. Abteilung für allgemeine Zoologie u. Physiologie der Tiere. Heft 4. Jena 1913. gr. 8. pg. 1—106 m. 2 Tafeln u. 23 Figuren. 10
Inhalt: Brunelli, G., Ricerche etologiche (sulla simbiosi dei Paguridi e delle Attinie) (c. 4 tav.). — Arndt, W., Vorkommen von Fett bei Aktinien (m. 4 T.). — Friesch, K v., Weitere Untersuchungen über der Farbensinn der Fische. — Hess, C., Experimentelle Untersuchungen über den angeblichen Farbensinn der Bienen. u. s. w.
- 4642 — Dieselben. Band 34. Heft 2. Jena 1914. gr. 8. pg. 107—232 m. 7 kolorirten Tafeln. 20
Inhalt: Saint-Hilaire, C., Ueber die Veränderungen der Dotterkörner der Amphibien bei der intracellulären Verdauung.
- 4643 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Animalischen Physiologie. Herausgegeben von L. Hermann u. O. Weiss. Band 24: Bericht über das Jahr 1912. Stuttgart 1913. gr. 8. 8 u. 263 pg. 13
Bisher unter dem Titel: Jahresbericht über die Fortschritte der Physiologie.
- 4644 **Lipschütz, A.**, Die Ernährung der Wassertiere durch die gelösten organischen Verbindungen der Gewässer. (Eine Kritik.) Wiesbaden (Ergebn. Physiol.) 1913. gr. 8. 46 pg. 4^{oo}
- 4645 **Loeb, J.**, Artificial Parthenogenesis and Fertilization. Chicago 1913. 8. with figures. cloth. 12^{oo}
- 4646 **Perna, A.**, Sullo sviluppo della Bocca. Roma 1913. 8. 88 pg. c. 25 tavole. 6^{oo}
- 4647 — Sviluppo ed anomalia dei Denti. Roma 1913. 8. 189 pg. c. figure. 6^{oo}
- 4648 **Rosenthal, W.**, Tierische Immunität. Braunschweig 1914. 8. 40 u. 329 pg. m. 1 Figur. 6^{oo}
- 4649 **Ruge, G.**, Der Hautrumpfmuskel des Menschen. (Leipzig, Morph. Jahrb.) 1914. gr. 8. 58 pg. m. 33 Figuren.
- 4650 **Thomson, W.**, Influence of atmospheric Pressure, Temperature and Humidity on Animal Metabolism. (Manchester, Mem. Lit. Soc.) 1913. 8. 8 pg. with 3 plates. 0^{oo}
- 4651 — Influence of Moisture in the Air on Metabolism in the Body. (Manchester, Mem. Lit. Soc.) 1913. 8. 4 pg. 0^{oo}

H o m o .

- 4652 **Baessler-Archiv**. Beiträge zur Völkerkunde, herausgegeben aus Mitteln des Baessler-Instituts, redigirt von P. Ehrenreich. Band IV. Heft 3—5. Leipzig 1913—14. gr. 4. pg. 87—250 pg. m. 158 Figuren.
Inhalt: Dempwolff, O., Beiträge zur Volksbeschreibung der Hehe, Deutsch-Ostafrika. — Schmidt, M., Die Paressi-Kabisi; ethnographische Ergebnisse der Expedition zu den Quellen des Jauru u. Juruena 1910. u. s. w.
Preis des vollständigen Bandes (6 Hefte) M. 20.
- 4653 **Bureau of American Ethnology**. Bulletin 53. Washington 1913. 8. 21 and 341 pg. with 43 plates and 180 figures. cloth. 12
Cont.: Densmore, F., Chippewa Music II.
- 4654 **Densmore, F.**, Chippewa Music. Part II. Washington (Bull. Bur. Amer. Ethnol.) 1913. 8. 21 and 341 pg. with 45 plates and 180 figures. cloth. 12
The complete work, 2 parts, 1910—13. 235 and 362 pg. with 55 plates and 188 fig. cloth. M. 19.
- 4655 **Gluffrida-Ruggeri, V.**, L'Uomo attuale. Una specie collettiva. Roma 1913. 8. 4^{oo}
Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 2. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 4656 **Preuss, K. T.**, Die geistige Kultur der Naturvölker. Leipzig 1914. 8. 4 u. 412 pg. m. 9 Figuren. Mark 4
- 4657 **Schmidt, M. G.**, Natur und Mensch. (Physische u. psychische Abhängigkeit; menschliches Gemeinschaftsleben.) Leipzig 1914. 8. 4 u. 406 pg. m. 19 Figuren. 4
- 4658 **Sergi, G.**, L'Evoluzione organica e le Origini Umane. Torino 1913. 12. 252 pg. 3
- 4659 **Tessmann, G.**, Die Pangwe. Völkerkundliche Monographie eines Westafrikanischen Negerstammes. Ergebnisse der Lübecker Pangwe-Expedition, 1907—09, u. früherer Forschungen, 1904—07. Band II. Berlin 1913. Lex. 8. 402 pg. m. 10 Tafeln (z. T. in Farbendruck) u. 137 Figuren. 15
- Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 307 u. 402 pg. m. 28 Tafeln (z. T. in Farbendr.) u. 364 Fig. M. 30.
- 4660 **Zeitschrift, Prähistorische.** Herausgegeben von C. Schuchhardt, K. Schumacher u. H. Seger. Band 5. Heft 3 u. 4. Leipzig 1913. gr. 8. pg. 4 u. 289—607 m. 40 Tafeln u. Figuren.
- Inhalt: Montelius, O., Wann begann die allgemeine Verwendung des Eisens? — Kieckbusch, A., Steinzeitsiedlung bei Trebus. — Jacob, K. H., Kugelflaschenfund von Börtwitz bei Mügeln (m. 2 Tfn.). — Bremer, W., Eberstadt, ein steinzeitliches Dorf der Wetterau (m. 7 Tfn.) u. s. w. Band 5, jetzt vollständig, 606 pg. m. 25 Tafeln u. Fig. 12. — Bd. 6 (1914) — siehe Nr. 375.

Mammalia.

Abel, O., Die Vorfahren der Bartenwale — siehe Nr. 1796.

- 4661 **Kükenthal, W.**, Untersuchungen an Walen. Teil II (Entwicklung der äusseren Körperform der Bartenwale; äussere Körperform einiger seltener Walembryonen; zur Kenntnis des Mesoplodon bidens). (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1914. gr. 8. 422 pg. m. 6 Tafeln u. 24 Figuren.
- Teil I. 1909. 44 pg. m. 8 Tafeln (2 kolor.) u. 6 Fig. M. 10.
- 4662 **Laurer, G.**, Beiträge zur Abstammungs- und Rassenkunde des Hausrindes. Berlin (Ber. Landw. Inst. Univ. Königsb.) 1913. Lex. 8. m. 5 Tafeln. 2
- 4663 **O'Donoghue, C. H.**, Ueber die Corpora lutea bei einigen Beuteltieren. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1914. gr. 8. 47 pg. m. 4 Tafeln (2 kolorirt) u. 4 Figur.
- 4664 **Olsen, O.**, On the external Characters and Biology of Bryde's Whale (Balænoptera Brydei), a new Rorqual from the Coast of South Africa. (London, Proc. Zool. Soc.) 1913. 8. 48 pg. with 5 plates. 3
- 4665 **Toldt, K.**, Ueber die äussere Körpergestalt vom Foetus eines Elephas maximus. Wien (Denkschr. Akad.) 1913. 4. 42 pg. m. 5 Tafeln. 630

Aves.

- 4666 **Aquila.** Magyar Kir. Ornithologiai Központ folyoirata. Zeitschrift für Ornithologie. Organ der K. Ungar. Ornitholog. Zentrale. Redigirt von O. Herman. Jahrgang 20: 1913. (Ungarisch u. Deutsch) Budapest. 4. 4 u. 585 pg. m. 8 Tafeln u. Figuren. 20
- Inhalt: Lambrecht, K., Vogelzug in Ungarn im Frühling 1912. — Weigold, H., Mediterrane Oase in der Vogelwelt Südostungarns. — Schenk, J., Vogelwelt u. Vogelzug in Ungarn. — Groschik, J., Histologische Untersuchungen der Glandula mandibularis der Vögel (m. 2 Tfn.). — Ceiki, E., Positive Daten über die Nahrung unserer Vögel VIII. — Shufeldt, R. W., Extinct Ostrich Birds of the United States (with 5 plates). — Csörgy, T., Studien über den Vogelschutz i. J. 1913. — A. Csáky (Nekrolog) (m. 4 Tfn.) u. s. w.
- 4667 **Eckardt, W. R.**, Praktischer Vogelschutz. Leipzig 1914. 8. 90 pg. m. 52 Figuren. 4
- 4668 **Schalow, H.**, Ueber „Calamotherpe Brehmii“ Müller. (Leipzig, Journ. Ornithol.) 1914. 8. 7 pg. m. 4 kolorirten Tafel. 450
- 4669 — Ueber das Brutvorkommen von Nucifraga caryocatactes caryocatactes L. in Thüringen. (Leipzig, Journ. Ornithol.) 1914. 8. 9 pg. m. 4 Kartenskizze. 4
- 4670 **Verhandlungen** der Ornithologischen Gesellschaft in Bayern. Herausgegeben von C. E. Hellmayr. Band 14. Heft 4. München 1913. gr. 8. pg. 4, 257—327 u. 14—22. 4
- Band 14, jetzt vollständig, 353 pg. m. Fig. M. 13.50.

R. FRIEDLAENDER & SOHN IN BERLIN NW. 6.

Wir besitzen noch einige wenige vollständige Exemplare von:

Abbildungen von Vogelskeletten

von Dr. A. B. Meyer, Director des Kgl. Zoologischen Museums in Dresden.

3 Bände in 24 Lieferungen gross-4. mit 141 Lichtdrucktafeln. 1879—1893.

Ermässigtter Preis 240 Mark (statt 360 Mark).

Reptilia et Amphibia.

- 4674 **Bindewald, C. A. E.**, Das Vorderhirn von *Amblystoma mexicanum*. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1914. gr. 8. 74 pg. m. 4 kolorirten Tafel u. 28 Figuren.
- 4672 **Boulenger, G. A.**, On a Collection of Batrachians and Reptiles made by H. G. F. Spurrell in the Choco, Colombia. (London, Proc. Zool. Soc.) 1913. 8. 20 pg. with 7 plates (2 coloured) and 5 figures. Mark 8
- 4673 **Fabian, H.**, Vergleichend anatomische Studien an Chelonierherzen (nebst Hauptgefässen) und Versuch ihrer physiologischen Deutung. (Jena, Zool. Jahrb.) 1913. gr. 8. 46 pg. m. 5 Tafeln.
- 4674 **Nieden, F.**, Neues Verzeichnis der Kriechtiere (ausser den Schlangen) von Deutsch-Ostafrika. Teil I: Reptilia. (Berlin, Mitt. Zool. Mus.) 1913. Lex. 8. 50 pg.
- 4675 **Saint-Hilaire, C.**, Ueber die Veränderungen der Dotterkörner der Amphibien bei der intracellulären Verdauung. (Jena, Zool. Jahrb.) 1913. gr. 8. 126 pg. m. 7 kolorirten Tafeln in-4. 20

Pisces.

- 4676 **Archiv für Fischereigeschichte.** Darstellungen u. Quellen. Herausgegeben von E. Uhles. Heft 2. Berlin 1914. gr. 8. 160 pg. m. 7 Figuren. Subskriptionspreis 4
Einzelpreis 5
Inhalt: Schultze, J., Blüte u. Niedergang der landesherrlichen Teichwirtschaft in der ehemaligen Landgrafschaft Hessen. — Lampert, K., Prähistorische Fischerei u. Fischereigeräte. — Schultze, M., Frühneolithische Jagd- u. Fischereigeräte der Provinz Posen. u. s. w.
Heft 1 — siehe Nr. 628.
- 4677 **Oigny, A.**, Sardines et Pseudo-Sardines. Contribution à l'histoire de la pêche et de l'industrie sardinière. (Boulogne-s.-Mer, Ann. Stat. Aquic.) 1913. 4. 27 pg. 2
- 4678 **Sidley, J. W.**, Some new American Pycnodont Fishes. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 5 pg. with 6 figures. 4
- 4679 **Lengerken, H. v.**, Die Kolbenzellen von *Anguilla* und *Petromyzon*. (Berlin, Sitzb. Ges. Naturf. Fr.) 1913. 8. 50 pg. m. 4 Tafeln u. 8 Figuren.
- 4680 **Regan, C. T.**, Revision of the Cyprinodont Fishes of the Subfamily Poeciliinae. (London; Proc. Zool. Soc.) 1913. 8. 44 pg. with 3 plates and 6 figures. 4
- 4681 **Weber, M., and Beaufort, L. F. de**, The Fishes of the Indo-Australian Archipelago. II: Malacopterygii, Myctophoroidea, Ostariophysii I: Siluroidea. Leyden 1913. roy. 8. 20 and 404 pg. with 454 figures. 10
I (Index of the Ichthyological Papers of Bleeker). 1911. 421 pg. M. 7.

Mollusca.

- 4682 **Elliot, C.**, Japanese Nudibranchs. Tokyo (Journ. Coll. Sc.) 1913. sm. 4. 47 pg. with 2 coloured plates. 6
- 4683 **Haas, F., und Schwarz, E.**, Die Unioniden des Gebietes zwischen Main und Deutscher Donau in tiergeographischer und biologischer Hinsicht. München (Abh. Akad.) 1913. 4. 24 pg. m. 1 Karte u. 4 Tafeln. 8

Insecta.

- 4684 **Crawford, J. C.**, Description of new Hymenoptera. No. 8. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 10 pg. with 8 figures. 4
Nos. 4—7. 1911—13. 99 pg. with 16 fig. M. 7.50.
- 4685 **Enslin, E.**, Zoologische Ergebnisse der Expedition G. Tessmanns nach Süd-Kamerun und Spanisch-Guinea: Tenthredinoidea. (Berlin, Mitt. Zool. Mus.) 1913. Lex. 8. 16 pg.
- 4686 **Escherich, K.**, Die Forstinsekten Mitteleuropas. Lehr- u. Handbuch. Als Neuauflage von „Judeich-Nitsche, Lehrbuch der Mitteleuropäischen Forstinsektenkunde“ bearbeitet. (4 Bände.) Bd. I: Allgemeiner Teil: Einführung in den Bau u. die Lebensweise der Insekten, sowie in die allgemeinen Grundsätze der praktischen Forstentomologie. Berlin 1914. gr. 8. 12 u. 432 pg. m. 1 Bildnis (v. Nitsche) u. 248 Figuren. Leinenband. 12
- 4687 **Folsom, J. W.**, North American Spring-tails of the Subfamily Tomocerinae. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 22 pg. with 2 plates. 150
Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 2. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 4688 **Gahan, A. B.**, New Hymenoptera from North America. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 13 pg. with 4 plate. Mark 4
- 4689 **Hampson, G. F.**, Catalogue of the Lepidoptera Phalaenae in the Collection of the British Museum. Volume 43: Family Noctuidae. Subfamilies Calocastinae (conclusion), Mominæ, Phytometrinae. Atlas. London 1913. 8. 18 coloured plates (nrs. 222—239). 4650
 Vol. 43, now complete, 625 pg. with 430 fig. and atlas of 18 colour. plates. cloth and sewed. M. 33. — Vols. 4—12. 1890—1913. 580, 609, 709, 850, 548, 714, 597, 561, 848, 706 and 639 pg. with 2435 fig. and atlas of 221 colour. plates. M. 349.
- 4690 **Handbuch der Entomologie.** Bearbeitet von P. Deegener, K. Eckstein, A. Handlirsch u. a., herausgegeben von C. Schroeder. (3 Bände in etwa 14 Lieferungen.) Jena 1913. gr. 8. m. zahlreichen Figuren. — Liefg. 4: pg. 481—528 (v. Bd. I) u. 4—39 (v. Bd. III) m. 84 Figuren. Jede Liefg. 5
 Inhalt: Deegener, P., Muskulatur n. Endoskelett. — Handlirsch, A., Aus der Geschichte der Entomologie. Ueber entomologische Literatur u. ihre Benutzung. Zur entomologischen Technik. Systematische Grundbegriffe. Nomenklatur, Typen u. Zitate. Terminologie der für die Systematik wichtigsten Teile des Hauptskelettes.
- 4691 **Jaap, O.**, Cocciden-Sammlung. Serie 16. Hamburg 1914. 8. 12 getrocknete Arten auf den von ihnen bewohnten Pflanzen. Jede Serie 750
- 4692 — Zooecidien-Sammlung. Serie 9 u. 10: Nr. 201—250. Hamburg 1914. 4. Jede Serie 12
- Judeich-Nitsche**, Lehrbuch der Mitteleuropäischen Forstinsektenkunde. Neuauflage — siehe: Escherich, Nr. 4686.
- 4693 **Karny, H.**, Tabellen zur Bestimmung einheimischer Insekten. I, mit Anschluss der Käfer u. Schmetterlinge. Wien 1913. 8. 6 u. 200 pg. m. 68 Figuren. Leinenband. 215
- 4694 **Kerremans, C.**, Monographie des Buprestides. (Avec planches coloriées.) Tome VI. Livraison 49. Bruxelles 1913. gr. in-8. pg. 577—599 av. 6 planches. 15
 Prix de souscription pour chaque livraison sans planche M. 2, plus pour chaque planche M. 2. — Tome VI complet, 599 pg. av. 6 planches color. M. 50. — Tomes I—V. 1907—12. 538, 625, 603 et 285 pg. av. 32 plchs. color. M. 236.
- 4695 **Kieffer, J. J.**, Chironomidae et Cecidomyiidae recueillis par Alluaud et Jeannel dans l'Afrique Orientale 1911—12. Paris 1913. gr. in-8. 43 pg. av. 4 figure. 250
- 4696 **Knab, F.**, Gad-flies (Tabanidae) of the Genus *Stibasoma*. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 6 pg. 4
- 4697 **Meyer, H.**, Biologische Verhältnisse einheimischer Hymenopteren zur Winterzeit. Bonn (Verh. Nat. Ver.) 1912. 8. 50 pg. m. 4 Figur. 150
- 4698 **Pampel, W.**, Die weiblichen Geschlechtsorgane der Ichneumoniden. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1914. gr. 8. 68 pg. m. 3 Tafeln u. 28 Figuren. 15
- 4699 **Rodzianko, W. N.**, Sur l'Eurytoma amygdali Enderl. qui détruit les Prunes et les Abricots dans le gouvernement d'Astrakhan. (En Russe.) Kiew 1913. gr. in-8. 10 pg. 150
- 4700 **Schmutz, K.**, Zur Kenntnis der Thysanopterenfauna von Ceylon. Wien (Sitzb. Akad.) 1913. gr. 8. 99 pg. m. 9 Tafeln. 240
- 4701 **Schneider, P.**, Beitrag zur Kenntnis der Culiciden in der Umgebung von Bonn. Bonn (Verh. Nat. Ver.) 1913. 8. 54 pg. m. 4 Tafeln u. 4 Figuren. 250
- 4702 **Silvestri, F.**, Viaggio in Africa per cercare Parassiti di Mosche dei Frutti. Portici (Boll. Lab. Zool. gen. e agr.) 1913. in-8. gr. 164 pg. c. 70 figure. 15
- 4703 — Descrizione di un nuovo ordine di Insetti (Zoraptera), vicino ai Blattoidei e agli Isopteri. Portici (Boll. Lab. Zool. gen. e agr.) 1913. in-8. gr. 19 pg. c. 43 figure. 350
- 4704 **Stein, P.**, Neue Afrikanische Anthomyiden. Budapest, Ann. Mus. Nation.) 1913. gr. 8. 157 pg.
- 4705 **Stitz, H.**, Mantispiden der Sammlung des Berliner Museums. (Berlin, Mitt. Zool. Mus.) 1913. Lex. 8. 49 pg. m. 44 Figuren.
- 4706 **Tidskrift, Entomologisk**, utgifven af Entomologiska Föreningen i Stockholm. Journal entomologique, publié par la Société Entomolog. à Stockholm. Année 34: 1913. Stockholm. 8. 7 et 389 pg. av. 4 portrait, 4 planches et figures. 9
 Cont.: Reuter, O. M., Cimicidae, dess fylogeni, systematik, ekologi och udbredning. — Porat, C. O. v., Fjärilsfynd, mest från Jönköpingstrakten. — Roman, A., Neubesreibungen u. Synonyme zur nördlichen Ichneumonidenfauna Schwedens. — Wahlgren, E., Sveriges insektogeografiska indelning på grundval af Makrolepidoptererernas udbredning. — Poppius, B., Zur Kenntnis der Miriden, Isometopiden, Anthoocoriden, Nabiden u. Schizopteriden Ceylons. — Sahlborg, J., Till kändedom om *Haltica Engströmi* och dess biologi (m. 2 Tfn.). — Bengtsson, S., Undersökningar öfver äggen hos *Ephemeriderna* (m. 3 Tfn.). — Holmgren, N., Termiten aus Natal u. dem Zululande. u. s. w.

- 4707 **Viereck, H. L.**, Descriptions of 23 new Genera and 34 new Species of Ichneumon-flies. Washington (Proc. Lit. Soc.) 1913. 8. 28 pg. Mark 4.50
- 4708 **Zawarzin, A.**, Histologische Studien über Insekten. IV: Die optischen Ganglien der Aeschnalarven. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1913. gr. 8. 83 pg. m. 6 Tafeln (2 kolorirt) u. 49 Figuren.
I—III. 1911—12. 30, 42 u. 42 pg. m. 3 kolor. Tafeln u. 19 Fig.
- 4709 **Zeitschrift, Deutsche Entomologische.** Herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft. Jahrgang 1913. Beiheft. Berlin. 8. pg. 6 u. 99—234 m 37 Figuren. 3.50
Inhalt: Enselin, E, Tenthredinoiden Mitteleuropas II. — Forel, A., Ameisen aus Rhodesia, Kapland u. s. w. — Ohaus, F., Revision der Gattung Oxychirus. u. s. w.
- 4710 **Zimmermann, K.**, Ueber die Facettenaugen der Libelluliden, Phasmiden und Mantiden. (Jena, Zool. Jahrb.) 1913. gr. 8. 36 pg. m. 2 teilweise kolorirten Tafeln u. 3 Figuren.

Myriopoda, Crustacea, Rotatoria.

- 4711 **Calman, W. T.**, On Freshwater Decapod Crustacea (Families Potamonidae and Palaemonidae) collected in Madagascar by P. A. Methuen. (London, Proc. Zool. Soc.) 1913. 8. 49 pg. with 2 plates and 4 figure. 3
- 4712 **Gräve, W.**, Die in der Umgebung von Bonn vorkommenden landbewohnenden Crustaceen und einiges über deren Lebensverhältnisse. Bonn (Verh. Nat. Ver.) 1913. 8. 74 pg. m. 24 Figuren. 2.50
- 4713 **Harring, H. E.**, List of the Rotatoria of Washington and Vicinity, with description of a new Genus and 40 new Species. Washington (Proc. Nation. Proc.) 1913. 8. 49 pg. with 5 plates. 2
- 4714 **Kemp, S.**, Account of the Crustacea Stomatopoda of the Indo-Pacific Region, based on the collection in the Indian Museum, with which are issued Illustrations of the Zoology of the R. I. M. S. S. "Investigator", Crustacea Stomatopoda plates 4—10. Calcutta (Mem. Ind. Mus) 1913. 4. 217 pg. with 10 plates and 10 figures. 30
- 4715 **Klunzinger, C. B.**, Die Rundkrabben (Cyclometopa) des Roten Meeres. Halle (N. Acta Acad. Leop.) 1914. gr. 4. 309 pg. m. 7 Tafeln u. 14 Figuren. 25
- 4716 **Nierstrasz, H. F.**, Die Isopoden der Siboga-Expedition nach Niederländisch Ost-Indien 1899—1900. Teil I: Isopoda Chelifera. Leiden (Résult. Explor. Siboga) 1913. gr. in-4. 56 pg. m. 3 Tafeln. 4.50
- 4717 **Rathbun, M. J.**, Descriptions of new Species of Crabs of the Families Grapsidae and Ocypodidae. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 6 pg. with 4 plates. 4
- 4718 **Verhoeff, K. W.**, Zur Kenntnis von Haploporatia und Oncoiulus. (Ueber Diplo-poden, 60. Aufsatz.) (Dresden, Abh. Nat. Ges. Isis) 1913. 8. 9 pg. m. 4 Figuren. 0.50
- 4719 — Die Süddeutschen zoogeographischen Gaue, neue Leptoilulusformen und Hypsoilulus n. subg. (Ueber Diplo-poden, 61. Aufsatz.) (Berlin, Sitzb. Ges. Nat. Fr.) 1913. 8. 22 pg. m. 9 Figuren. 4
- 4720 — Zwei neue Gattungen der Trachyzona n. superfam. der Ascospemphora. (Ueber Diplo-poden, 62. Aufsatz.) (Leipzig, Zool. Anzeiger) 1913. 8. 19 pg. m. 18 Figuren. 0.50
- 4721 — Syngonopodium n. g. (Ueber Diplo-poden, 63. Aufsatz.) (Berlin, Sitzb. Ges. Nat. Fr.) 1913. 8. 12 pg. m. 9 Figuren. 4
- 4722 — Erscheinungszeiten und Erscheinungsweisen der reifen Tausendfüßler Mitteleuropas und zur Kenntnis der Gattungen Orobainosoma und Oxydactylon. (Ueber Diplo-poden, 64. Aufsatz.) (Wien, Verh. Zool.-bot. Ges.) 1913. 8. 48 pg. m. 4 Tafel. 2.50
- 4723 — Die Ordnungen der Proterandria und zur Kenntnis der Cambaliden. (Ueber Diplo-poden, 65. Aufsatz.) (Leipzig, Zool. Anzeiger) 1913. 8. 47 pg. m. 3 Figuren. 4
- 4724 — Norische Formen aus den Gattungen Leptoilulus, Ceratosoma und Polydesmus. (Ueber Diplo-poden, 66. Aufsatz.) (Leipzig, Zool. Anzeiger) 1913. 8. 44 pg. m. 8 Figuren. 4
- 4725 — Zwei neue Julidengattungen (Pteridoilulus und Taueriulus) aus den Tauern. (Leipzig, Zool. Anzeiger) 1913. 8. 47 pg. m. 44 Figuren. 4

Verlag von R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

C. Heller

Die Crustaceen des südlichen Europa. Crustacea Podophthalmia.

Mit einer Uebersicht über die horizontale Verbreitung sämtlicher europäischer Arten.

1863. XI und 246 Seiten, Gross-Oktav, mit 10 lithogr. Tafeln.

(Ladenpreis M. 12, ermässigt auf) M. 6.

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

- 4736 Archiv für Protistenkunde.** Begründet von F. Schaudinn, herausgegeben von M. Hartmann u. S. v. Prowazek. Band 32. Heft 3. Jena 1914. gr. 8. pg. 4 u. 267—413 m. 40 Tafeln u. 23 Figuren. Mark 15
Inhalt: Mackinnon, D. L., Observations on Amoebae from the intestine of the Crane-fly Larva, *Tipula* sp. (with 2 plates). — Smith, G. M., Cell-structure and colony-formation in *Scenedesmus* (with 2 plates). — Tönninges, C., Trichocysten von *Frontonia leucas* u. ihr chromidialer Ursprung (m. 2 Tfn.). — Swellengrebel, N. H., Zur Kenntnis der Entwicklungsgeschichte von *Isoospora bigemina* (m. 4 Tfn.). u. s. w.
Band 32, jetzt vollständig, 417 pg. m. 23 Tafeln (4 kolor.) u. 78 Fig. M. 57.
- 4737 Erwe, W.,** Holothurien von der Südwestküste West-Australiens. Jena 1913. Lex. 8. 52 pg.
Dissertation; die vollständige Abhandlung, mit 4 Tafeln, erschien in „Fauna Südwest-Australiens, Band 4“.
- 4738 Henckel, A., und Ssimanowsky, N.,** Zur Entwicklungsgeschichte und Biologie von *Heliophrys variabilis* Greeff. (Russisch u. Deutsch.) St. Petersburg (Schrift. Botan.) 1913. gr. 8. 13 pg. m. 3 kolorierten Tafeln.
- 4739 Lebour, M. V.,** A new Trematode of the Genus *Lechriorchis* from the Dark Green Snake (*Zamenis gemonensis*). (London, Proc. Zool. Soc.) 1913. 8. 4 pg. with 1 plate. 450
- 4730 Lochmann, L.,** Zur Entwicklungsgeschichte der Siphonophoren. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1914. gr. 8. 32 pg. m. 4 Tafel u. 5 Figuren.
- 4734 Mc Murrich, J. P.,** On two new Actinians from the Coast of British Columbia. (London, Proc. Zool. Soc.) 1913. 8. 10 pg. with 4 plate. 450
- 4732 Müller-Galé, K.,** Zur Entwicklungsgeschichte einiger Thecaphoren. (Jena, Zool. Jahrb.) 1913. gr. 8. 30 pg. m. 3 Tafeln u. Figuren.
- 4733 Pagenstecher, H. A., Braun, M., u. a.,** Die Würmer (Vermes), wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Leipzig 1913. gr. 8. m. z. T. kolorierten Tafeln u. Figuren. — Lieferung 130—135 (Abteilung I c: Turbellaria von L. v. Graff): pg. 2777—2840 m. 4 Tafeln (2 kolor.) u. Figuren. Jede Liefg. 450
Abteil. 1a u. 1b: Trematodes v. Pagenstecher; Cestodes v. Braun. 1874—1900. 1732 pg. m. 59 Tafeln u. Fig. M. 97. — Supplement: Nemertini v. Bürger. 1907. 550 pg. m. 22 teilw. kolor. Tfn. u. Fig. M. 43.50.
- 4734 Shearer, C., Morgan, W. de, and Fuchs, H. M.,** On the experimental Hybridization of Echinoids. London (Philos. Trans.) 1914. 4. 408 pg. with 7 plates in-fol. (6 coloured) and 20 figures. 4050
- 4735 Storch, O.,** Vergleichend-anatomische Polychaetenstudien. Wien (Sitzb. Akad.) 1913. gr. 8. 112 pg. m. 3 Tafeln u. 8 Figuren. 350
- 4736 Trojan, E.,** Ueber Hautdrüsen des *Chaetopterus variopedatus* Clap. Wien (Sitzb. Akad.) 1913. gr. 8. 32 pg. m. 4 Tafel u. 4 Fig. 420

Botanik.**Allgemeines.**

- 4737 American Journal of Botany.** Edited by the Brooklyn Botanic Garden in cooperation with the Botanical Society of America. Brooklyn 1914. 4. — Vol. 1 (40 nrs.).
- 4738 Annales du Jardin Botanique de Buitenzorg,** rédigés par J. C. Koningseberg et Bernard. Volume 27 (Série 2. Vol. 12). Partie 2. Leide 1913. gr. in-8. pg. 3 et 64—112 av. 20 planches.
Cont.: Docters van Leeuwen-Reijnvaan, W. u. J., Zur Kenntnis der Lebensweise einiger Dischidiaarten (m. 4 Tfn.). — Hunger, F. W. T., Recherches expérimentales sur la mutation chez *Oenothera Lamarckiana*, exécutées sous les Tropiques (av. 40 plchs.).
Vol. 27 complet, 116 pg. av. 32 planches. M. 20. — Vol. 28 — voir no. 804.
- 4739 Beiträge zur Pflanzenzucht.** Herausgegeben von der Gesellschaft zur Förderung Deutscher Pflanzenzucht. Heft 4. Berlin 1914. gr. 8. 8 u. 162 pg. m. 4 Tafel u. 23 Figuren. 6
Heft 1—3. 1911—13. 137, 188 u. 224 pg. m. 16 Tafeln u. 60 Fig. M. 19.
- 4740 Berichte der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft — Bulletin de la Société Botanique Suisse.** Redaktion: H. Schinz. Heft 22. Zürich 1913. gr. 8. 20 u. 220 pg. 8
- 4741 Bibliotheca Botanica.** Originalabhandlungen aus dem Gesamtgebiet der Botanik. Herausgegeben von C. Luerssen. Heft 83: Focke, W. O., *Species Ruborum* III. Lieferung 4. Stuttgart 1914. gr. 4. pg. 225—360 m. 68 Figuren. 44
Heft 4—82. 1888—1913. m. 649 z. T. kolor. Tafeln. M. 1948 (von R. Friedländer & Sohn für M. 1296 zu beziehen).

- Broteria.** Revista Luso-Brazileira. Série Botanique — voir no. 4585.
- 4742 **Fawcett, W.**, The Banana, its Cultivation, Distribution and commercial Uses. London 1913. 8. 44 and 287 pg. with 47 illustrations. cloth. Mark 7⁰⁰
- 4743 **Linnean Society** of London, Journal. Botany. No. 284 (Volume 41, part 6). London 1913. roy. 8. pg. 5 and 494—535 with 2 figures. 6
Cont.: Bucknall, C., Revision of the genus *Symphytum*.
- 4744 — The same. Transactions. Series 2. Botany. Volume VIII. Parts 4 and 5. London 1913. roy. 8. pg. 443—204 with 6 plates and 32 figures.
Part 4: Harvey-Gibson, R. J., Observations on the morphology and anatomy of the genus *Mystropetalon* Harv. (with 2 plates). M. 4. — Pt. 5: Thomas, H. H., and Bancroft, N., On the cuticles of some recent and fossil Cycadean Fronds (with 4 plates and 32 fig.). M. 40.
Vol. VIII. Parts 4—5. with 14 plates and 2 fig. M. 26.
- 4745 **Mitteilungen** aus den Botanischen Staatsinstituten in Hamburg. Jahrgang 30 (1913). Hamburg (Jahrb. Wiss. Anst.) 1913. Lex. 8. 330 pg. m. 2 Tafeln, 3 Kartenskizzen u. 9 Figuren. 8⁰⁰
- 4746 **Mitteilungen** aus der K. Sächs. Forstlichen Versuchsanstalt zu Tharandt. Band I. Heft 3. Berlin 1914. gr. 8. pg. 85—233 m. 4 kolorirten Tafeln u. 29 Figuren. 5
Inhalt: Wislicenus, H., u. Neger, F. W., Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung der Abgasäuren auf die Pflanze.
Band I. Heft 4 u. 2. 1912—13. 54 u. 30 pg. M. 4.10.
- 4747 **Notizblatt** des Kön. Botanischen Gartens und Museums zu Berlin-Dahlem, sowie der botanischen Zentralstelle für die Deutschen Kolonien. Nr. 53. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 73—108 (v. Band VI) m. 4 Figur. 1²⁰
Inhalt: Mildbraed, J., *Tylostemon kweo* n. sp., der Kweobaum, ein wertvolles Nutzholz Usambaras. — Ule, E., Ueber den Verlauf der 2. Expedition in das Amazonenstromgebiet 1908—12. Nr. 4—52 u. Appendix 4—28 — siehe Nr. 874.
- 4748 **Obstsorten**, Unsere besten Deutschen. 3 Bände. Wiesbaden 1914. gr. 8. 107 Farbendrucktafeln m. Text. 8
Band I: Äpfel. 41 Tafeln m. Text (47 pg.). M. 3. — Bd. II: Birnen. 30 Tfn. m. Text. M. 2.50. — Bd. III: Steinobst u. Quitten. 36 Tfn. m. Text. M. 2.50.
- Tschirch, A.**, Handbuch der Pharmakognosie — siehe Nr. 1887.

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

- 4749 **Atkins, W. R. G.**, Oxydases and their Inhibitors in Plant Tissues. Part 2: Flowers and leaves of Iris. Dublin (Proc. Roy. Soc.) 1914. roy. 8. 42 pg. 0⁰⁰
Part 1. 1913. 43 pg. M. 1.20.
- 4750 **Boas, F.**, Beiträge zur Anatomie und Systematik der Simarubaceen. München 1912. gr. 8. 58 pg. m. 8 Figuren. 3
- 4751 **Grimm, J.**, Entwicklungsgeschichtliche Untersuchungen an Rhus und Coriaria. Jena (Flora) 1912. gr. 8. 28 pg. m. 2 Tafeln u. 3 Figuren. 2⁰⁰
- 4752 **Harvey-Gibson, R. J.**, Observations on the Morphology and Anatomy of the Genus *Mystropetalon* Harvey. London (Trans. Linn. Soc.) 1913. roy. 4. 42 pg. with 2 plates. 4
- Jaap, O.**, Cocciden-Sammlung (getrocknete Arten auf den von ihnen bewohnten Pflanzen) — siehe Nr. 4691.
- 4753 — Zoococciden-Sammlung. Serie 9 u. 10: Nr. 201—250. Hamburg 1914. 4.
Jede Serie 12
- 4754 **Kolkwitz, R.**, Pflanzenphysiologie. Versuche u. Beobachtungen an höheren u. niederen Pflanzen, einschliesslich Bakteriologie u. Hydrobiologie mit Planktonkunde. Jena 1914. gr. 8. 5 u. 258 pg. m. 12 Tafeln (4 kolorirt) u. 115 Figuren. 9
- 4755 **Magnus, W.**, Die atypische Embryonalentwicklung der Podostemaceen. Jena (Flora) 1913. gr. 8. 68 pg. m. 4 Tafeln u. 41 Figuren. 6
- 4756 **Maximow, N. A.**, Experimentelle und kritische Untersuchungen über das Gefrieren und Erfrieren der Pflanzen. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1913. gr. 8. 94 pg. m. 6 Figuren.
- Robinson, W.**, On Relations between *Puccinium malvacearum* and the Tissues of the Host Plant, *Althaea rosea* — see nr. 1775.
- 4757 **Schneider, H.**, Morphologische und entwicklungsgeschichtliche Untersuchungen an *Thelygonum Cynocrambe* L. Jena (Flora) 1913. gr. 8. 41 pg. m. 23 Figuren. 2⁰⁰
- 4758 **Schubert, O.**, Bedingungen zur Stecklingsbildung und Pfropfung von Monokotylen. Jena 1913. gr. 8. 185 pg. m. 22 Figuren. 6

- 1759 **Thomas, H. H., and Bancroft, N.**, On the Cuticles of some recent and fossil Cycadean Fronds. London (Trans. Linn. Soc.) 1913. roy. 4. 50 pg. with 4 plates and 32 figures. Mark 40
- 1760 **Velser, J.**, Zur Entwicklungsgeschichte der Akebia quinata Dec. Bonn 1913. 8. 26 pg. m. 1 Tafel. 2
- 1761 **Wislicenus, H., und Neger, F. W.**, Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung der Abgassäuren auf die Pflanze. Berlin (Mitt. Forstl. Versuchsanst. Tharandt) 1914. gr. 8. 149 pg. m. 4 kolorirten Tafeln u. 29 Figuren. 5

Phanerogamae.

- Boas, F.**, Beiträge zur Systematik der Simarubaceen — siehe Nr. 1750.
- 1762 **Bucknall, C.**, Revision of the Genus *Symphytum* Tourn. (London, Journ. Linn. Soc.) 1913. roy. 8. 95 pg. with 2 figures. 6
- 1763 **Focke, W. O.**, Species Ruborum. Monographiae generis Rubi prodromus. Pars III. Divisio 1. Stuttgartiae (Bibl. Botan.) 1914. 4. maj. pg. 225—360 c. 68 figuris. 44
Partes I et II. 1910—11. c. 87 fig. M. 80.
- 1764 **Himmelbaur, W.**, Die Berberidaceen und ihre Stellung im System. Phylogenetische Studie. Wien (Denkschr. Akad.) 1913. 4. 64 pg. m. 4 Tafeln u. 27 Figuren. 7
- 1765 **Safford, W. E.**, *Annona sericea* and its Allies. Washington (Contr. Nation. Herb.) 1913. 8. 20 pg. with 15 plates and 3 figures. 3
- 1766 **Sargent, C. S.**, *Crataegus* in New York. Albany (Bull. St. Mus.) 1912. 8. 72 pg. 4
- 1767 **Smith, J. J.**, Die Orchideen von Niederländisch-Neu-Guinea. (Leiden, Nova Guinea) 1913. 4. 108 pg. m. 28 Tafeln. 26

Cryptogamae.

- 1768 **Annales Mycologici** editi in notitiam Scientiae Mycologicae universalis. Herausgegeben u. redigirt von H. Sydow. Band 11: Jahrgang 1913. No. 6. Berlin. 8. pg. 26 u. 493—573 m. 1 Tafel u. Figuren.
Inhalt: Theissen, F., Ueber einige Mikrothyriaceen (m. 4 Tfl.). — Vuillemin, P., Genera Schizomycetum. — Diedicke, H., Noch einige „Leptostromaceen“, Nectrioideen, Excipulaceen u. Melanconieen. — Saccardo, P. A., Notae mycologicae, series 17. u. s. w.
Band 11, jetzt vollständig, 599 pg. m. 18 Tafeln (1 kolor.) u. Fig. M. 25. — Bd. 12 (1914) — siehe Nr. 953.
- Archiv für Protistenkunde** — siehe Nr. 1716.
- Canestrini, A.**, Nel mondo dei Parassiti — vedi no. 1620.
- 1769 **Christensen, C.**, Index Filicum. Supplementum, 1906—12. Hafniae 1913. 8. maj. 4 et 132 pg. 1150
Index Filicum (1753—1905). 1906. 803 pg. M. 45.
- 1770 **Diedicke, H.**, Noch einige „Leptostromaceen“, die Nectrioideen, Excipulaceen und Melanconieen. Berlin (Ann. Mycol.) 1913. 8. 28 pg. 2
- 1771 **Jaap, O.**, Fungi selecti exsiccati. Serie 27: Nr. 651—675. Hamburg 1914. 4. Jede Serie 42
- 1772 **Kofer, L.**, Die Myxobakterien der Umgebung von Wien. Wien (Sitzb. Akad.) 1913. gr. 8. 32 pg. m. 2 Tafeln (1 kolorirt). 450
- 1773 **Lagarde, J.**, Biospeologica: Champignons. Serie 4. Paris (Arch. Zool. exp.) 1913. gr. in-8. 31 pg. av. 2 planches (1 coloriée) et 8 figures. 450
- 1774 **Lemoine, P.**, Quelques expériences sur la croissance des Algues marines à Roscoff. (Note préliminaire.) Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1913. gr. in-8. 19 pg. av. 1 figure. 120
- 1775 **Robinson, W.**, On some Relations between *Puccinium malvacearum* (Mont.) and the Tissues of its Host Plant (*Althaea rosea*). (Manchester, Mem. List. Soc.) 1913. 8. 24 pg. with 2 plates and 7 figures. 250
- Rose, H.**, Recherches biologiques sur le Plankton — voir no. 1664.
- 1776 **Saccardo, P. A.**, Notae Mycologicae. Series 17: Fungi Mexicani, Philippinenses, Moravici, Melitenses etc. Berolini (Ann. Mycol.) 1913. 8. 23 pg. 2
Series 4—17. 1905—13. 108 pg. c. 2 tabulis. M. 10.60.
- 1777 **Stephani, F.**, Species Hepaticarum. Darstellung ihrer Morphologie u. Beschreibung ihrer Gattungen wie allen bekannten Arten, unter Berücksichtigung ihrer gegenwärtigen Verwandtschaft u. geographischen Verbreitung. Faszikel 60 (*Ceratolejeunea*). (Genf, Bull. Soc. Bot.) 1913. 8. pg. 447—480 (v. Band V). 400
Band I—IV (*Anacrogynae*; *Acrogynae*, pars 1—3). 1900—12. 412, 615, 693 u. 824 pg. M. 174.50.
- Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 2. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 4778 **Thellessen, F.**, Ueber einige Mikrothyriaceen. Berlin (Ann. Mycol.) 1913. 8. 19 pg. m. 4 Tafeln u. 7 Figuren. Mark 3
- 4779 **Vuillemin, P.**, Genera Schizomycetum. Berlin (Ann. Mycol.) 1913. 8. 16 pg. 240
- 4780 **Warnstorff, C.**, Zur Bryogeographie des Russischen Reiches. Eine Erinnerung an E. Zickendrath. Dresden (Hedwigia) 1913. gr. 8. 300 pg. m. 24 Figuren. 9
- 4781 — Sphagnales (Torfmoose) Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz. (Aus: Süßwasserflora Deutschlands, Oesterreichs u. der Schweiz.) Jena 1914. kl. 8. 48 pg. m. 16 Figuren (220 Einzelbilder). 3
- 4782 **Zeitschrift** für Hygiene und Infektionskrankheiten. Herausgegeben von C. Flügge u. G. Gaffky. Band 76. Heft 3. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 4 u. 364 — 542 m. 4 Tafeln u. 2 Figuren. 750
- Inhalt: Huss, H., Zur Kenntnis der biologischen Zersetzung von Arsenverbindungen. — Arnheim, G., Spirochätenuntersuchungen (m. 2 Tbn.). — Stamm, J., Zur Frage der Veränderlichkeit der Choleravibrionen in Wasser. u. s. w.
- Band 76, jetzt vollständig, 546 pg. m. 42 Tafeln (3 kolor.) u. Fig. M. 22. — Bd. 77 — siehe Nr. 974.

Florae.

- 4783 **Beck v. Mannagetta, G.**, Vegetationsstudien in den Ostalpen. III: Die Pontische Flora in Kärnten u. ihre Bedeutung für die Erkenntnis des Bestandes u. des Wesens einer postglazialen Wärmeperiode in den Ostalpen. Wien (Sitzb. Akad.) 1913. gr. 8. pg. 157—367 m. 3 Karten (4 kolorirt). 470
- 1 u. II. 1907—08. m. 2 kolor. Karten. M. 6.80.
- 4784 **Contributions** from the U. S. National Herbarium. Volume 46. Part 10. Washington 1913. 8. pg. 7 and 263—275 with 15 plates and 3 figures. 3
- Cont.: Safford, W. E., *Annona sericea* and its allies.
- Vol. 46. Parts 4—9 and 42. 1912—43. with 84 plates and fig. M. 26.
- 4785 **Leaflets** of Philippine Botany. Edited by A. D. E. Elmer. Articles 93 and 94 (Volume V). Manila 1913. 8. pg. 1751—1918 with title and contents of the volume (3 pg.).
- Cont.: Elmer, A. D. E., Rubiaceae from Mount Urdaneta. Four score of New Plants. Volume V (Art. 76—94) now complete, pg. 3 and 1533—1918. M. 45.
- 4786 — The same. Articles 95—100 (Volume VI). Manila 1913. 8. pg. 1919—1986.
- Cont.: Sydow, H. and P., Notes and descriptions of Philippine Fungi II. — Rehm, H., Ascomycetes Philippinenses IV. — Foxworthy, F. W., Dipterocarpaceae from the Agusan Region. — Elmer, A. D. E., *Loranthus* from Mount Urdaneta. 7 Oaks from Mt. Urdaneta.
- Price of the complete volume M. 50.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

- 4787 **Abhandlungen** der K. Preuss. Geologischen Landesanstalt. Neue Folge. Heft 74. Berlin 1913. gr. 8. 74 pg. m. 4 kolorirten Karte u. 1 Profiltafel. 43
- Inhalt: Berg, G., Beiträge zur Geologie von Niederschlesien.
- 4788 **Beiträge** zur Geologischen Karte der Schweiz — Matériaux pour la Carte Géologique de la Suisse. Herausgegeben von der Geol. Kommission der Schweizer. Naturforschenden Gesellschaft. Neue Folge. Lieferung 20, Teil II u. 40 (des ganzen Werkes Liefg. 50, Teil II u. 73). Bern 1913. 4. m. 4 kolorirten Karte, 9 Tafeln (4 kolor.) u. 14 Figuren. 43
- Liefg. 20, Teil II: Heim, A., Monographie der Churfürsten-Mattstockgruppe II. pg. 8 u. 273—368 m. 8 Tafeln u. 11 Fig. M. 6.40. — Schider, R., Geologie der Schratzenfluh im Kanton Luzern. 36 pg. m. 4 Karte u. 4 Td. M. 3.60.
- 4789 **Boletín** del Instituto Geológico de España. Tomo 33 (Serie 2. T. 43): 1913. Madrid 1913. gr. in-8. 225 pg. av. 4 carte coloriée, 2 planches (1 color.) et figures. 43
- Cont.: Mallada, L., et Dupuy de Lome, E., Resena geologica de la provincia de Toledo (av. 4 carte). — Lorano, R. S., Sondeo en el extremo oriental de la Cuenca Carbonifera de Guardo (av. 4 pliche). — Orueta, D. de, Reproduccion microfotografica de los colores en las Rocas por medio de las placas autocromaticas (av. 4 pliche). — Galvez-Canero, A. de, Nota acerca de las cavernas de Vizcaya. etc.
- 4790 **Geological Survey** of India. Records. Volume 42 (1913). Parts 3 a. 4. Calcutta 1913. roy. 8. pg. 43 and 123—220 with 47 plates.
- Cont.: Brown, J. C., Geological reconnaissance through the Dibong Valley (Abor Expedition 1911—12) (with 4 plate). — Pascoe, E. H., Traverse across the Naga Hills of Asram from Dimapur to the neighbourhood of Sarameti Peak (with 5 plates). — Cotter, G. de P., Notes on Indian Aerolites recorded since 1906 (with 10 plates). — Hayden, H. H., Mineral Production of India 1911. etc. Vol. 43, now complete, 293 pg. with 43 plates. M. 8.

- 4791 **Iowa Geological Survey.** Vol. 34. Annotated Bibliography of Iowa Geology and Mining by C. R. Keyes. Des Moines 1913. 8. 908 pg.
- 4792 **Maryland Geological Survey.** Devonian by C. Schuchert, C. S. Presser, C. K. Swartz a. o. 2 volumes of text (Lower Devonian; Middle and Upper Devonian) and 4 volume of plates. Baltimore 1913. roy. 8. 560 and 720 pg. with 474 plates and 49 figures. cloth. Mark 50
- 4793 **Memorias del Instituto Geologico de España.** Criaderos de Hierro de España. Tomo I: Introduccion; criaderos de la provincia de Murcia, por L. de Adaro, F. B. Villasanté, Rubio y Muñoz, C., y otros. Madrid 1913. gr. in-8. 547 pg. av. 24 cartes et planches coloriées et noires et figures. 45
- 4794 **West Virginia Geological Survey,** County Reports 1913. — Cabell, Wayne and Lincoln Counties, by C. E. Krebs, Assistant Geologist, and D. D. Teets, Field Assistant. Richmond 1913. 8. 483 pg. with 6 figures, 26 plates and 7 maps.
- 4795 — The same. Marion, Monongalia and Taylor Counties by R. V. Hennen, Assistant Geologist, assisted by D. B. Reger, Assistant Geologist. Richmond 1913. 8. 17 and 844 pg. with 41 figures and 33 plates.

Palaeontologie.

- 4796 **Abel, O.,** Die Vorfahren der Bartenwale. Wien (Denkschr. Akad.) 1913. 4. 70 pg. m. 12 Tafeln u. 20 Figuren. 40^{so}
- 4797 **Bölsche, W.,** Tierwanderungen in der Urwelt. Stuttgart 1914. 8. 96 pg. m. 49 Figuren. 4
- 4798 **Dienst, F.,** Die Fauna der Unterkoblenzschichten (Michelbacher Schichten) des oberen Bernbachtals bei Denterberg im Kellerwald. Berlin (Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1913. gr. 8. 77 pg. m. 3 Tafeln. 6
- 4799 **Douvillé, R.,** Etude sur les Cardiocératidés de Dives, Villers-sur-Mer et quelques autres gisements. Paris (Mém. de Paléont. Soc. Géol.) 1913. gr. in-4. 77 pg. av. 5 planches et 84 figures. 44
- Hertwig, Wettstein, Abel, Jongmans u. a.,** Abstammungslehre, Paläontologie u. s. w. — siehe Nr. 4594.
- 4800 **Hickling, G.,** The Variation of Planorbis multiformis Bronn. (Manchester, Mem. Lit. Soc.) 1913. 8. 24 pg. with 2 plates. 2^{so}
- 4801 **Krenkel, E.,** Faunen aus dem Unterkarbon des südlichen und östlichen Tian-Schan. (Wissenschaftliche Ergebnisse der Reise G. Merzbachers im zentr. u. südl. Tian-Schan 1907—08.) München (Abh. Akad.) 1913. 4. 44 pg. m. 2 Tafeln u. Figuren. 3
- 4802 **Palaeontographica.** Beiträge zur Naturgeschichte der Vorzeit. Herausgegeben von J. F. Pompeckj. Band 64. Heft 1 u. 2. Stuttgart 1914. gr. 8. pg. 4—56 m. 13 Tafeln u. 45 Figuren.
Inhalt: Pompeckj, J. F., Beiträge zur Paläontologie u. Stratigraphie des Nordwestdeutschen Jura III: Arienes des untern Lias von Harzburg, von E. W. Schmidt (m. 41 Tfn.). — Brandes, T., Plesiosauriden aus dem untern Lias von Halberstadt (m. 2 Tfn.).
Preis des vollständigen Bandes (6 Hefte) M. 66.
- 4803 **Société Géologique de France.** Mémoires de Paléontologie. Tome 49 (4 fascicules). Paris 1913. gr. in-4. av. 15 planches et 147 figures. 24
Cont: Déperet, C., et Roman, F., Monographie des Pectinidés néogènes de l'Europe et des régions voisines II: Flabellipecten, suite. pg. 139—168 av. 6 planches — Douvillé, R., Etude sur les Cardiocératidés de Dives, Villers-sur-Mer et quelques autres gisements. 77 pg. av. 5 plchs. — Cossmann, M., Contribution à la Paléontologie Française des Terrains jurassiques III: Cerithiacea et Loxonematacea. pg. 4—88 av. 4 plchs.
- 4803 a — Les u.èmes. Tome 20. Fascicules 1 et 2. Paris 1913. gr. in-4. av. 44 planches.
Cont: Dollfus, G. F., et Dautzenberg, P., Conchyliologie du Miocène moyen du bassin de la Loire I: Pélécypodes. pg. 297—378.
Prix du tome complet (4 fascic.) M. 24.
- Thomas and Bancroft,** On the Cuticles of some fossil Cycadean Fronds — see nr. 4759.
- 4804 **Watson, D. M. S.,** Batrachiderpeton lineatum Hancock et Atthey, a Coal-measure Stegocephalian. (London, Proc. Zool. Soc.) 1913. 8. 44 pg. with 2 plates and 6 figures. 3
- 4805 **Weiss, F. E.,** The Root-apex and young Root of Lyginodendron. (Manchester, Mem. Lit. Soc.) 1913. 8. 40 pg. with 4 plate. 4

- 4806 **Weiss, F. E.**, A Tylodendron-like Fossil. (Manchester, Mem. Lit. Soc.) 1913. 8. 14 pg. with 2 plates. Mark 2
- 4807 **Withers, T. H.**, Cirripedes from the Cenomanian Chalk Marl of Cambridge. (London, Proc. Zool. Soc.) 1913. 8. 42 pg. with 2 plates. 2

Geologie.

- 4808 **Adaro, L. de, Villasante, F. B., Rubio y Muñoz, C., y otros**, Criaderos de Hierro de España. Tomo I: Introduccion; criaderos de la provincia de Murcia. Madrid (Mem. Inst. Geol.) 1913. gr. in-8. 547 pg. av. 24 cartes et planches coloriées et noires et figures. 15
- 4809 **Assmann, P.**, Beitrag zur Gliederung des oberen Buntsandsteins im östlichen Oberschlesien. Berlin (Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1913. gr. 8. 14 pg. 0.60
- 4810 **Berg, G.**, Beiträge zur Geologie von Nieder-Schlesien, mit besonderer Berücksichtigung der Erzlagerstätten. Berlin (Abh. Geol. L.-Anst.) 1913. gr. 8. 74 pg. m. 4 kolorirten Karte (Geolog. Uebersichtskarte des Niederschles.-Böhmischen Beckens von E. D a t h e u. W. P e t r a s c h e k) u. 4 Profilafel. 12
- 4811 **Carte Géologique internationale de l'Europe** (Internationale geologische Karte von Europa), 1: 1 500 000. Votée au Congrès Géolog. internation. d. Bologne 1884, exécutée conformément aux décisions d'une Commission internation. avec le concours des Gouvernements sous la direction de E. B e y r i c h, W. H a u c h e - c o r n e et W. B e y s c h l a g. Livraison 8 (feuilles E 4, F 4 et G 4—7). Berlin 1913. gr. in-fol. 7 cartes color., 1 planche color. (nouvelle gamme des couleurs) et titre. Prix de souscriptions 1825
- La carte complète, 49 feuilles (48 color.), 1884—1913. M. 110 pour les souscripteurs. — Nouvelle édition en préparation.
- 4812 **Gangkarte des Siegerlandes**, 1: 10 000. Herausgegeben von der K. Preuss. Geologischen Landesanstalt. Lieferung 2: Blatt Birken, Wissen, Niederkövels, Hamm u. Gebhardstedt nebst Beiblatt. Berlin 1913. 6 kolorirte Karten in-fol. 12 Hef 1 u. 2. 1909—11. 12 kolor. Karten. M. 29. 42
- 4813 **Geologische Spezialkarte von Württemberg**, 1: 25 000. Herausgegeben vom Kön. Statistischen Landesamt. Blatt 180, 181 u. 184: Tettwang, Neukirch-Achberg, Langenargen, von A. u. M. S c h m i d t, M. M ü n s t u. M. B r ä u h ä u s e r. Stuttgart 1913. 3 kolorirte Karten in-fol. m. 3 Textheften (90, 102 u. 50 pg.). Jedes Blatt 2.60
- 4814 **Heim, A.**, Monographie der Churfürsten-Mattstock-Gruppe. Teil II: Stratigraphie der mittleren Kreide. Bern (Beitr. Geol. Karte Schw.) 1913. 4. pg. 8 u. 273—268 m. 8 Tafeln u. 44 Figuren. 6.40
- Das jetzt vollständige Werk, 2 Teile, 1911—13. 376 pg. m. 8 Tafeln u. 100 Fig. u. Atlas v. 40 Tfn. M. 22.40.
- 4815 **Keyes, C. R.**, Bibliography of Iowa Geology and Mining. Des Moines (Iowa Geol. Surv.) 1913. 8. 908 pg. 2
- 4816 **Klein, G.**, Handbuch für den Deutschen Braunkohlenbergbau. Halle 1914. Lex. 8. m. 1 geologischen Karte, 20 Tafeln u. 500 Figuren. — Lieferung 14: pg. 561—593 m. 2 Tafeln. Jede Liefg. 2
- 4817 **Linstow, O. v.**, Ueber die Zeit der Heraushebung des Harzes. Berlin (Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1913. gr. 8. 9 pg. m. 3 Figuren. 0.60
- 4818 **Meyer, E.**, Zur Mechanik der Osningbildung bei Bielefeld. Berlin (Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1913. gr. 8. 9 pg. m. 4 Figur. 0.30
- 4819 **Schilder, R.**, Geologie der Schrattefluh im Kanton Luzern. Bern (Beitr. Geol. Schw.) 1913. 4. 6 u. 30 pg. m. 4 kolorirten Karte u. 4 kolor. Tafel. 5.60
- 4820 **Tietze, O.**, Der Erdfall vom 14. April 1913 in der Gemeinde Hopsten, Kreis Tecklenburg. Berlin (Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1913. gr. 8. 10 pg. m. 3 Figuren. 0.75

Verlag von R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN.

Dr. M. Blanckenhorn

Grundzüge der Geologie und physikalischen Geographie von Nordsyrien.

1890. 402 Seiten. Gr.-4. Mit 2 Karten in Gr.-Fol. und 10 Figuren.

Preis 36 Mark.

Mineralogie und Kristallographie.

- 4824 **Alday, A.**, Petrographische Untersuchung Bolivianischer Andesit- und Diabasgesteine samt ihren Einschlüssen. Bonn 1913. 8. 89 pg. m. 4 Tafel. Mark 3
- 4825 **Arschinow, W. W.**, Ueber zwei Feldspäte aus dem Ural. (Russisch mit Deutschem Auszuge.) Moskau 1911. gr. 8. 10 pg. 4
- 4826 **Fuchs, C. W. C.**, Anleitung zum Bestimmen der Mineralien. 6. Auflage, neu bearbeitet von R. Brauns. Giessen 1913. 8. 4 u. 233 pg. m. 27 Figuren. 450
- 4827 **Gutzwiller, E.**, Injektionsgneise aus dem Kanton Tessin. Zürich 1912. 8. 64 pg. m. 1 Figur.
- 4828 **Till, A.**, Mineralogisches Praktikum. Anleitung zur Bestimmung der wichtigsten gesteinsbildenden u. nutzbaren Mineralien. Wien 1913. 8. 6 u. 94 pg. 350
- 4829 **Zeitschrift für Kristallographie und Mineralogie.** Herausgegeben von P. Groth u. E. Kaiser. Band 53. Heft 4. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 321—432 m. 4 Tafel u. 3 Figuren. 7
- Inhalt: Umpieby, J. B., Schaller, W. T., u. Larsen, E. S., Custerit, ein neues kontakt-metamorphes Mineral. — Palache, C., u. Graham, R. P. D., Ueber die Kristallisation des Willemits (m. 4 Taf.). — Federow, E. v., Weitere kristallochemische Belehrungen an der Hand der Tabellen zur kristallischen Analyse. u. s. w.
- Band 53. Heft 4—3. 1913. m. 3 Tafeln u. Fig. M. 22.
- 4830 **Zimmermann, E.**, Der Granitporphyr von Thal oder Heiligenstein im Thüringer Wald („Porphyr mit geschwänzten Quarzen“). Berlin (Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1913. gr. 8. 44 pg. 050

Mathematik.

- 4831 **Actuarial Society of America, Transactions.** No. 50 (Volume 44, part 2), October 1913. New York. 8. pg. 44 and 201—401. 5
- Cont.: Gill, C., First Actuary in America II: E. McClintock. — Whitney, A. W., Theory of Sub-standard Lives II — Linton, M. A., Life Term and Endowment Mortality Experience of the Provident Life and Trust Company of Philadelphia. etc.
- Vol. 44, now complete, 412 pg. M. 40.
- 4832 **Annali di Matematica pura ed applicata, già diretti da F. Brioschi e continuati da L. Bianchi, U. Dini, G. Jung e C. Segre.** Serie III. Tomo 22. Fascicoli 1 e 2. Milano 1913. 4. pg. 1—169 c. 3 tavole e figure.
- Cont.: Picone, M., Sulle superficie flessibili ed inestendibili deformabili in rigate. — Nielsen, N., Sur les suites régulières et les nombres de Bernoulli et d'Euler. — Brusotti, L., Sulla generazione di curve piane algebriche reali mediante "piccola variazione" di una curva spezzata (c. 3 tavv.). ecc.
- Prezzo del tomo completo (4—5 fascic.) M. 17.
- 4833 **Dux, O.**, Analytische Geometrie des Punktes, der Geraden und des Kreises in der Ebene. Repetitorium. Berlin 1913. 8. 58 pg. m. Figuren. 4
- 4834 **Encyclopédie des Sciences Mathématiques pures et appliquées, publiée sous les auspices des Académies des Sciences de Göttingue, Leipzig, Munich et Vienne.** Edition Française, redigée par J. Molk. (7 tomes.) Tome IV: Mécanique (7 volumes). Vol. 6: Balistique, Hydraulique. Fascicule 1. Paris 1913. gr. in-8. pg. 4—492 av. 4 figures. 750
- Cont.: Vallier, E., et Benoit, C., Balistique extérieure et intérieure, d'après l'article Allemand de C. Cranz. — Gossot, F., et Liouville, R., Développements concernant quelques recherches de Balistique exécutées en France. — Boulenger, A., Hydraulique, d'après l'article Allem. de P. Forchheimer.
- Paru jusqu'à présent (1904—13): Tome I. Vol. 1, fascic. 1—4; vol. 2, fascic. 1—4; vol. 3, fascic. 1—3; vol. 4, fascic. 1—4. — Tome II. Vol. 1, fascic. 1 et 2; vol. 2, fascic. 1; vol. 3, fascic. 1; vol. 4, fascic. 1; vol. 5, fascic. 1; vol. 6, fascic. 1. — Tome III. Vol. 1, fascic. 1; vol. 3, fascic. 1. — Tome IV. Vol. 2, fascic. 1; vol. 3, fascic. 1. — Tome VII. Vol. 1, fascic. 1. Prix de souscription M. 422.40.
- 4835 **Fermatscher Satz.** — Häussler, J. W., Irrationale Auflösung der Fermatschen Gleichung $x^n + y^n = z^n$ durch eine unendliche Reihe rationaler Glieder. Berlin 1914. gr. 4. 075
- 4836 **Ganter, H., und Rudlo, F.**, Elemente der Analytischen Geometrie. (2 Teile.) Th. I: Analytische Geometrie der Ebene. 8. Auflage. Leipzig 1913. gr. 8. 8 u. 491 pg. m. 53 Figuren. Leinenband. 3
- Teil II (Analyt. Geometrie des Raumes). 5. Aufl. 1913. 204 pg. m. 20 Fig. Leinenbd. M. 3.
- Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 2. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 4834 **Gauss, C. F.**, Die vier Beweise für die Zerlegung ganzer algebraischer Funktionen in reelle Faktoren 1. und 2. Grades. (1799—1849.) Herausgegeben von E. Netto. 3. Auflage. Leipzig 1913. 8. 82 pg. m. 4 Tafel. Leinenband. Mark 4⁹⁰
- 4835 **Nielsen, N.**, Recherches sur les Nombres de Bernoulli. Copenhague (Mém. Acad.) 1913. 4. 84 pg. 3
- 4836 **Pasch, M.**, Veränderliche und Funktion. Leipzig 1914. 8. 6 u. 186 pg. 6
- 4837 **Study, E.**, Realistische Weltansicht und Lehre vom Raume — siehe Nr. 1603.
- 4837 **Wiadomości Matematyczne.** Rédigé par S. Dickstein. Tome 17. Fascicules 5 et 6. (En Polonais.) Varsovie 1913. gr. in-8. pg. 4 et 241—353 av. figures.
- Cont.: Włodarski, F., La géométrie analytique sur la surface sphérique dans le calcul des vecteurs. — Smoluchowski, M., Nombre et grandeur des molécules et des atomes. etc. Tome 17 complet, 357 pg. av. 4 portrait et fig. M. 42. — Tome 18 — voir no. 1165.

Astronomie und Geodäsie.

- 4838 **Adams, H.**, Practical Surveying and elementary Geodesy. London 1913. 8. 288 pg. with figures. cloth. 4⁸⁰
- 4839 **Gill, D.**, A History and Description of the Royal Observatory, Cape of Good Hope. London 1913. 8. 190 and 136 pg. with plates.
- 4840 **Gradmaaling, Den Danske.** Ny Raekke. Hefte 41: Konstantbestemmelser ved relative Pendulmaalinger. Udgivet af V. H. O. Madsen. Kjöbenhavn 1913. 4. 122 pg. m. 4 Tafeln. 7⁹⁰
- 4841 **Rudzki, M. N.**, Astronomia teoretyczna. 2 volumes. (En Polonais.) Cracovie 1914. 8. 433 et 377 pg. av. figures.
- 4842 **See.** — Webb, W. L., Brief Biography and popular Account of the unparalleled Discoveries of T. J. J. See. Lynn, Mass., 1913. 8. 42 and 298 pg. with 4 portrait, plates and figures. cloth. 12⁸⁰
- 4843 **Tancock, E. O.**, Elements of Descriptive Astronomy. Simple account of the Celestial Bodies and their motions. Oxford 1913. 8. 12 pg. with figures. cloth. 2⁸⁰

Physik.

- 4844 **Beiträge zur Hydrographie des Grossherzogtums Baden**, herausgegeben vom Zentralbureau für Meteorologie und Hydrographie. Heft 15: Entwurf der Renchkorrektion abwärts Erlach u. der Maiwaldkultur. Denkschrift 1909. Karlsruhe 1913. Lex. 8. 8 u. 67 pg. m. 1 Karte, 4 farbigen Tafeln u. Figuren. kart. 10
- 4845 **Beiträge zur Geschichte der Technik und Industrie.** Jahrbuch des Vereins Deutscher Ingenieure. Herausgegeben von C. Matschoss. Band 5: 1913. Berlin. gr. 8. 248 pg. m. 12 Bildnissen u. 293 Figuren. 8
- 4846 **Brell, H.**, Ueber eine neue Form des Gauss'schen Prinzips des kleinsten Zwanges. Wien (Sitzb. Akad.) 1913. gr. 8. 8 pg. 0⁸⁰
- 4847 **Budde, E.**, Tensoren und Dyaden im dreidimensionalen Raum. Braunschweig 1914. gr. 8. 12 u. 248 pg. m. 40 Figuren. 6
- 4848 **Bürgi, F.**, Die Tätigkeit der Ionen in der Natur; in allgemein verständlicher Form. Leipzig 1914. 8. 7 u. 233 pg. m. 4 kolorirten Karte, 5 Tafeln u. 22 Figuren. 7⁸⁰
- 4849 **Eckert, F.**, Ueber abnormale Dispersion im Gebiet kurzer elektrischer Wellen. Berlin 1913. 3. 42 pg.
- Encyclopédie des Sciences Mathématiques pures et appliquées (Mécanique) —** voir no. 1234.
- 4850 **Forchheimer, P.**, Hydraulik. Leipzig 1914. gr. 8. 40 u. 566 pg. m. Figuren. 18
- 4851 **Freybe, O.**, Niederschlagskarte der Provinz Hessen-Nassau und Nachbarschaft, auf Grund 20 jähriger Beobachtungen bearbeitet, 1: 200 000. Berlin 1914. 4 kolorirte Karte in-gr. fol. auf Leinwand mit Stäben m. Text (Mittlere jährliche Niederschlagsverhältnisse der Prov. Hessen-Nassau) (49 pg.) in-gr. 8. 20
- 4852 **Herzfeld, K. F.**, Bemerkungen zum Boltzmannschen Prinzip. Wien (Sitzb. Akad.) 1913. gr. 8. 9 pg. 0⁴⁰
- Jahrbuch des Vereins Deutscher Ingenieure —** siehe Nr. 1845.

- 1853 **Inchley, W.**, Theory of Heat Engines. London 1913. 8. 503 pg. with figures. cloth. Mark 7^{so}
- 1854 **Loschge, A.**, Ueber den Ausfluss des Dampfes aus Mündungen. Berlin (Mitt. Forschungsarb. Ing.-Wes.) 1913. Lex. 8. 66 pg. m. Figuren. 2
- 1855 **Macfarlane, J. J.**, Conversion Tables of Foreign Weights, Measures and Money. 3. edition. Philadelphia 1913. 8. 62 pg. 4
- 1856 **Maxelle, E.**, Die stündliche Veränderlichkeit der Temperatur im Tageslaufe und die tägliche Periode der Temperatur; nach den Thermographenaufzeichnungen am k. k. maritimen Observatorium in Triest. Wien (Denkschr. Akad.) 1913. 4. 34 pg. 2^{so}
- 1857 **Mittellungen** über Forschungsarbeiten auf dem Gebiete des Ingenieurwesens. Herausgegeben vom Verein Deutscher Ingenieure. Heft 144. Berlin 1913. Lex. 8. 66 pg. m. Figuren. Jedes Heft 2
Inhalt: Loschge, A., Ueber den Ausfluss des Dampfes aus Mündungen.
- Mittellungen** aus dem Institute für Radiumforschung, Wien — siehe Nr. 1875.
- Strahlung und Quanten**, Theorie der, — siehe Nr. 1885.
- 1858 **Thompson, J. J.**, Rays of positive Electricity and their Application to chemical Analysis. London 1913. 8. 440 pg. with figures. cloth. 5^{so}
- 1859 **Veröffentlichungen** des K. Preuss. Meteorologischen Instituts. Herausgegeben durch G. Hellmann. Nr. 269. Berlin 1913. 4. 21 u. 189 pg. m. 4 kolorirten Karte. 12
Inhalt: Ergebnisse der Beobachtungen an den Stationen, 2. u. 3. Ordnung i. J. 1910. (D. Meteorog. Jahrbuch für 1910. Preussen u. benachbarte Staaten.)
- Wiadomosci Matematyczne** — siehe Nr. 1837.
- 1860 **Wicht, H.**, Ueber Eisenoxydul-Elektroden. Berlin 1914. gr. 8. 95 pg. 4

Chemie.

- 1861 **Abhandlungen** der Deutschen Bunsen-Gesellschaft für angewandte physikalische Chemie. Herausgegeben von W. Nernst. Nr. 7. Halle 1914. gr. 8. 12 u. 405 pg. m. 24 Figuren 45^{so}
Inhalt: Die Theorie der Strahlung u. der Quanten; Verhandlungen auf einer von Solvay einberufenen Versammlung.
Nr. 4—6. 1909—11. m. Fig. M. 2240.
- 1862 **Aczel, G.**, Ueber β -Methylnaphtalin und seine Derivate. Berlin 1913. 8. 52 pg.
- 1863 **Bericht** über die 12. Hauptversammlung des Vereins Deutscher Nahrungsmittelchemiker in Breslau am 6. und 7. Juni 1913. Berlin (Zeitschr. Unters. Nahr.- u. Genussmitt.) 1913. Lex. 8. 3 u. 172 pg. m. Figuren. 4
- 1864 **Bokorny, T.**, Chemisches Vademecum. Hilfsmittel zur Vorbereitung auf chemische Teilexamina (Absolutorien, Tentamen physicum u. s. w.). Anorganische u. organische Chemie. Leipzig 1913. 8. 46 pg. 4
- 1865 **Dixon, H. B., and Lowe, H. M.**, Experiments on Abel's Theory that incombustible Dusts act catalytically in igniting weak Mixtures of Methane and Air. (Manchester, Mem. Lit. Soc.) 1913. 8. 10 pg. 4
- 1866 **Flamm, L., und Mache, H.**, Ueber die quantitative Messung der Radiumemanation im Schutzringplattenkondensator. Mitteilung 3. Wien (Sitzb. Akad.) 1913. gr. 8. 13 pg. 0^{so}
Mitteilung 4 u. 2. 1912—13. 20 u. 8 pg. m. 2 Fig. M. 140.
- Funk, C.**, Die Vitamine — siehe Nr. 1638.
- 1867 **Getman, F. H.**, Outlines of Theoretical Chemistry. New York 1913. [S. 9 and 467 pg. with figures. cloth. 17^{so}
- 1868 **Hammarsten, O.**, Lehrbuch der Physiologischen Chemie. [Unter Mitwirkung von S. G. Hedln. 8., umgearbeitete Auflage. Wiesbaden 1914. gr. 8. 8 u. 963 pg. m. 4 Spektraltafel. 24
- 1869 **Hassack, K.**, Lehrbuch der Warenkunde (mit Ausschluss der chemischen Produkte). 5. Auflage. Wien 1913. gr. 8. 9 u. 388 pg. m. 8 Tafeln u. 225 Figuren. 5
- 1870 — Leitfaden der Warenkunde mit besonderer Berücksichtigung der Chemie. 6. Auflage. Wien 1913. gr. 8. 7 u. 318 pg. m. 4 Karte, 8 Tafeln u. 245 Figuren. 2^{so}
Leinenband. 3^{so}
- 1871 **Jones, H. C.**, A new Era in Chemistry. London 1913. 8. cloth. 3^{so}
Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 2. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 1872 **Lange, E. F.**, Bessemer, Göransson and Mushet; contribution to Technical History. (Manchester, Mem. Lit. Soc.) 1913. 8. 44 pg. with 7 plates and 1 fac-simile. Mark 3
- 1873 **Loewenfeld, K.**, Contributions to the History of Science (Period of Priesley-Lavoisier-Dalton) based on Autograph Documents. (Washington, Mem. Lit. Soc.) 1913. 8. 50 pg. with 17 plates and 4 figures. 3
- 1874 **Martin, G.**, Triumphs and Wonders of modern Chemistry. New and cheaper edition. London 1913. 8. with 64 plates. cloth. 7⁵⁰
Correction of price of the advertisement 6674, Naturae Novitates 1913.
- 1875 **Mitteilungen aus dem Institute für Radiumforschung, Akademie Wien. Nr. 54.** Wien (Sitzb. Akad.) 1913. gr. 8. 13 pg. 0⁵⁰
Inhalt: Flamm, L., u. Mache, H., Ueber die quantitative Messung der Radiumemanation im Schutzringplattenkondensator III.
- 1876 **Nernst, W.**, Zur Thermodynamik kondensirter Systeme. Berlin (Sitzb. Akad.) 1913. gr. 8. 14 pg. 0⁵⁰
- 1877 **Panescu, J.**, Ueber die Kohlenstoffaufnahme des Mangans in Methan. Berlin 1913. 8. 38 pg. m. 7 Figuren.
- 1878 **Philippsthal, A.**, Erfahrungen mit Atropinschwefelsäure. Berlin 1913. 8. 19 pg. 1²
- 1879 **Prelinger, O.**, Die Photographie, ihre wissenschaftlichen Grundlagen und ihre Anwendung. Leipzig 1914. 8. 4 u. 113 pg. m. 65 Figuren. 4
- 1880 **Prziza, O.**, Die elektrolytische Reduction der Kohlensäure und des Kohlenoxydes unter Druck. Berlin 1913. 8.
- 1881 **Richter, V. v.**, Lehrbuch der Anorganischen Chemie. 13., neubearbeitete Auflage, von H. Klinger. Bonn 1914. gr. 8. m. 2 Spektraltafeln u. 47 Figuren. 10
- 1882 **Rimbach, E.**, Chemisches Praktikum für Mediziner. 3., neubearbeitete Auflage. Bonn 1914. 8. Leinenband. 4
- 1883 **Schiller, W.**, Ueber Methylazafrin. Berlin 1913. 8. 28 pg.
- 1884 **Sebestyén, R. v.**, Ueber einige aromatische Nitrosocarbonsäuren und ihre Bildung aus Nitroaldehyden im Sonnen- oder ultravioletten Lichte. Berlin 1913. 8. 47 pg.
- 1885 **Strahlung und Quanten.** — Die Theorie der Strahlung und der Quanten. Verhandlungen auf einer von E. Solvay einberufenen Zusammenkunft (30. Okt.— 3. Nov. 1914). Mit Anhang über die Entwicklung der Quantentheorie vom Herbst 1914 bis Sommer 1913. Deutsch herausgegeben von A. Eucken. Halle 1914. gr. 8. 12 u. 405 pg. m. 24 Figuren. 15⁵⁰
- Thompson, J. J.**, Application of the Rays of positive Electricity to chemical Analysis — see nr. 1858.
- 1886 **Tilden, W. A.**, The Progress of Scientific Chemistry in our own Times, with biographical Notices. 2. edition. London 1913. 8. cloth. 7⁵⁰
- 1887 **Tschirch, A.**, Handbuch der Pharmakognosie. (2 Bände in etwa 40 Lieferungen.) Leipzig 1914. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Liefg. 35 u. 36: pg. 1083—1166 (v. Bd. II) m. 8 Tafeln. Jede Liefg. 2
Band I (Allgemeine Pharmakognosie). 1910. 1082 pg. m. 42 Tafeln u. Fig. M. 36.
- 1888 **Wilde, H.**, On some new multiple Relations of the Atomic Weights of Elementary Substances, and on the Classification and Transformations of Neon and Helium. (Manchester, Mem. Lit. Soc.) 1913. 8. 44 pg. 4
- 1889 **Witt, F. H.**, Untersuchungen über Ortho-Aminozobenzol. Berlin 1913. 8. 43 pg.
- 1890 **Wohryzek, O.**, Chemie der Zuckerindustrie. Lehr- u. Handbuch für Theoretiker u. Praktiker. Berlin 1914. gr. 8. 16 u. 676 pg. m. 17 Figuren. Leinenband. 20
- 1891 **Wöhler, L.**, Kurzes Lehrbuch der Anorganischen Chemie mit einer Skizzirung der Organischen Chemie als Anhang. Leipzig 1914. gr. 8. 8 u. 203 pg. m. 8 Figuren. 4⁵⁰

Personalien.

Ernannt: Prof. Dr. **Wilhelm Benecke** zum Direktor des Botanischen Instituts an der Landwirtschaftlichen Hochschule zu Berlin. — Der a. o. Professor der Mineralogie und Petrographie an der Universität Bern, Dr. **Emil Hugl** zum ord. Professor und zum Direktor des Mineralogisch-Geologischen Instituts an derselben Universität. — **G. W. Lamplugh, F. R. S.**, zum Assistant Director of the Geological Survey of Great Britain in London. — Prof. Dr. **Camillo Golgi** in Pavia, einer der bedeutendsten Histologen der Gegenwart, zum auswärtigen Ritter des preussischen Ordens Pour le mérite für Wissenschaft und Künste.

Gewählt: Von der Kais. Akademie der Wissenschaften zu St. Petersburg zu Ehrenmitgliedern Prof. Dr. **Emil Fischer** zu Berlin und Prof. emer. **Sir William Ramsay** zu London.

Vom Amt zurückgetreten: **David Hooper** ist nach fast dreissigjährigem Aufenthalt in Indien von seiner Stellung am Indian Museum in Calcutta zurückgetreten. — Der ord. Professor für Zoologie und vergleichende Anatomie an der Züricher Universität **Dr. Arnold Lang** wird am 15. April aus Gesundheitsrücksichten von seinem Amt zurücktreten. Der verdienstvolle Gelehrte, der im 59. Lebensjahr steht, ist zum Honorarprofessor ernannt worden.

Gestorben: **Grégoire Wyrubow**, Professor für Naturgeschichte am Collège de France in Paris, bekannt durch seine krystallographisch-chemischen Arbeiten, daselbst im Alter von 70 Jahren am 13. Dezember 1913. — **Dr. Seth Carlo Chandler**, hervorragender Astronom, früher am Harvard College Observatory, am 31. Dezember 1913, 67 Jahre alt. — Professor **Winslow Upton**, Professor der Astronomie an der Brown University und Direktor des Ladd Observatory, am 8. Januar. — Der russische Geologe **T. Tschernyschew**, der sich durch seine geologische Durchforschung von Nowaja Semlja bekannt gemacht hat, in St. Petersburg am 17. Januar. — Geh. Bergrat Prof. **Dr. Felix Wahnschaffe**, der norddeutsche Geologe, zu Berlin am 20. Januar im 63. Lebensjahr. — Prof. **Harry Ferdinand Rosenbusch**, seit 1878 ord. Professor der Geologie und Mineralogie an der Universität zu Heidelberg, daselbst am 21. Januar. — **Sir David Gill**, hervorragender englischer Astronom, früher langjähriger Direktor der Sternwarte am Kap der Guten Hoffnung, in London am 23. Januar im Alter von 70 Jahren. — Prof. **Dr. Paul Bartels**, Anthropologe und Anatom, in Königsberg i. Pr., daselbst am 24. Januar, im Alter von 39 Jahren. — **Dr. Walter Hein**, Mitglied der bayerischen Versuchstation für Fischerei in München, zu Frankfurt a. M. im Alter von 38 Jahren. **Dr. Hein** hat sich namentlich mit dem Problem der Perlenbildung erfolgreich beschäftigt.

Verschiedenes: An der Landwirtschaftlichen Akademie zu Poppelsdorf-Bonn ist ein selbständiges Institut zur Erforschung der Pflanzenkrankheiten ausgestattet worden, zu dessen Leitung **Dr. Ernst Schaffnit** aus Bromberg berufen wurde. — Prof. **Dr. Erwin Baur**, Berlin Landwirtschaftliche Hochschule, gibt am 4. April 1914 die Direktion des Botanischen Instituts ab, und wird die Direktion eines neu zu errichtenden, der Landwirtschaftlichen Hochschule Berlin angegliederten Instituts für Vererbungsforschung übernehmen. — Die diesjährige (24.) Zusammenkunft der "British Association for the Advancement of Science" wird in Adelaide (Australia) am 8. August 1914 unter dem Vorsitz von Prof. W. Bateson, F. R. S. abgehalten werden.

R. Friedländer & Sohn in Berlin NW. 6.

Wir erhielten zur Verbreitung:

[24

Memoirs on the Coleoptera

by

Thos. L. Casey

IV. Lancaster Pa. 1912. roy. 8.

Contents: Studies in the Cicindelidae and Carabidae of America. Pg. 1—192 — Further Studies among the American Longicornia. Pg. 193—400.

Price 10 Mark.

Von uns zu beziehen:

F. Tannhäuser

Die jüngeren Gesteine der Ecuatorianischen Ost-Cordillere

von Cordillera de Pillara bis zum Sangay sowie die des Azuay und eines Teiles der Cuenca-Mulde.

70 Seiten in-4. mit 4 Lichtdrucktafel. 1904. — Preis 2 Mark.

Der Hydralwassergehalt im Trass.

9 Seiten in-4. 1911. — Preis 1 Mark.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Just published:

[15]

Memoirs of the Indian Museum.

Vol. IV, nr. 1.

An Account of the Crustacea Stomatopoda of the Indo-Pacific Region
based on the Collection in the Indian Museum

by

Stanley Kemp.

With which are issued.

Illustrations of the Zoology of the R. I. M. S. S. „Investigator“ Crustacea
Stomatopoda, Plates 1—10.

issued by order of Captain W. Lumsden.

Calcutta, Sept. 1913. 4. 217 pg. with 10 plates.

Price 30 Mark.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Soeben erschien in unserem Kommissionsverlage:

[16]

Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin.

Band 7, Heft 1.

114 Seiten mit 41 Abbildungen im Text. 4.

Preis 7 Mark.

Inhalt: Stitz, H., Mantispiden der Sammlung des Berliner Museums. Mit
44 Abbildungen. Pg. 1—49. — Nieden, F., Neues Verzeichnis der Kriechtiere
(ausser den Schlangen) von Deutsch-Ostafrika I. Teil: Reptilia. Pg. 51—100. —
Enslin, E., Zoologische Ergebnisse der Expedition G. Tessmanns nach Süd-Kamerun
und Spanisch-Guinea. Tenthredinoidea. Pg. 101—114.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Wir erwarben die geringen Restvorräte des folgenden Fundamentalwerkes:

[17]

Cronologia della Flora Italiana

ossia

Repertorio sistematico delle più antiche Date ed Autori del Rinvenimento
delle Piante (Fanerogame e Pteridofite) indigene, naturalizzate e avventizie
d'Italia

e della introduzione di quelle esotiche più comunemente coltivate fra noi
di

P. A. Saccardo.

Padova 1909. in-4. gr. XXXVII e 390 pg.

Prezzo 12 Mark.

Wichtige Dokumente zur Geschichte der Botanik, in kleiner Auflage gedruckt.
Nur wenige Exemplare stehen noch zur Verfügung.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Karlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 4 Mark = 4 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXXVI. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 4 Mark = 100 Pf. = 4 Sh. = 4 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 4 Mark = 4 Fr. 25 Cs. Annonce 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

- 4892 **Basel.** — Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft in Basel. Band 24. Basel 1913. gr. 8. 5 u. 318 pg. m. 4 Tafeln (2 kolorirt) u. 29 Figuren. Mark 40
- 4893 **Berkeley.** — University of California Publications. Agricultural Sciences. Volume 2. No. 1. Berkeley 1913. roy. 8. pg. 1—46 with 12 plates. Cont.: Babcock, E. B., Studies in Juglans I.
- 4894 — The same. Geology. Volume 7. Nos. 24—23 and Vol. 8. No. 4. Berkeley 1913—14. roy. 8. pg. 397—444 and 1—45 with 23 figures. 3
Vol. 7, no. 21: Merriam, J. C., Preliminary report on the Horses of Rancho La Brea (with 14 fig.). — Vol. 7, no. 22: Merriam, J. C., New Anchitherine Horses from the Tertiary of the Great Basin Area (with 8 fig.). — Vol. 7, no. 23: Merriam, J. C., New Protohippine Horses from tertiary beds on the western border of the Mohave Desert (with 4 fig.). — Vol. 8, no. 4: Lawson, A. C., Is the Boulder "Batholith" a Laccolith?
- 4895 — The same. Zoology. Volume 11. Nos. 9—11. Berkeley 1913. roy. 8. pg. 173—305 with 4 plates and 43 figures.
No. 9: Hansen, H. J., On some Californian Schizopoda (with 1 plate). — No. 10: Esterly, C. O., 4. taxonomic report on the Copepoda of the San Diego Region (with 3 plates). — No. 11: Gee, W., Behavior of Leeches (with 13 fig.). M. 5.
- 4896 **Berlin.** — Veröffentlichungen des Instituts für Meereskunde an der Universität Berlin. Neue Folge. Reihe A: Geographisch-naturwissenschaftliche Reihe. Heft 3. Berlin 1914. Lex. 8. 45, 124 u. 94 pg. m. 1 Tafel u. Figuren. 42
Inhalt: Hydrographische u. biologische Untersuchungen auf den Deutschen Feuerschiffen der Nordsee 1910—14. Hydrographische Ergebnisse, von F. Wendicke.
Reihe A. Heft 4 u. 2. 1912. 400 u. 94 pg. m. 5 Tln. (1 kolor) u. 49 Fig. M. 11.25.
- 4897 **Bern.** — Jahresbericht der Geographischen Gesellschaft von Bern, redigirt von H. Walsert. Band 23: 1911 u. 1912. Bern 1914. gr. 8. 34 u. 492 pg. m. 2 kolorirten Karten u. Figuren. 480
- 4898 **Brisbane.** — Memoirs of the Queensland Museum. Edited by R. Hamlyn-Harris. Volume II. Brisbane 1913. 8. 339 pg. with 24 plates and 1 figure. 20
Cont.: Hamlyn-Harris, R., Ethnographical notes of Torres Strait (with 1 plate). Papuan Mosquito-net (with 1 plate). Papuan ceremonial appurtenances used at the Kaiva Kuku and Semese Dances (with 8 plates) — Ogilby, J. D., Edible Fishes of Queensland I and II (with 3 plates). On six new or rare Queensland Fishes (with 3 plates). — Girault, A. A., Australian Hymenoptera Chalcidoidea I—III, supplements; IV—VI. etc.
Vol. 1. 1912. 219 pg. with 19 plates and fig. M. 12.

- 1899 **Buitenzorg.** — Jaarboek van het Departement van Landbouw, Nijverheid en Handel in Nederlandsch-Indië, 1912. Batavia 1913. gr. 8. 43 u. 303 pg. m. 27 Tafeln. kart. Mark 40
Inhalt: 's Lands Plantentuin; Gouvernements Kinaoerneming; Cultuuronderzoekingen; Veeartsenijkundig Onderzoek; Boschwezen; enz.
- 1900 **Chicago.** — Field Museum of Natural History. Publications 169—174. Chicago 1913. roy. 8. with 1 colored map, 89 plates (1 color.) and figures. 24
Public. 169 (Anthropolog. Series. Vol. 43, no. 1): Laufer, B., Notes on Turquois in the East. pg. 3 and 4—74 with 8 plates. M. 6. — Public. 170 (Anthropolog. Series. Vol. 42, no. 2): Cole, F. C., Wild Tribes of Davao District, Mindanao. pg. 7 and 49—203 with 1 map and 75 plates. M. 45. — Public. 171 (Geolog. Series. Vol. 4, no. 3): Slocum, A. W., New Tribolites from the Maquoketa Beds of Fayette County, Iowa. pg. 43—83 with 6 plates. M. 6.
- 1904 **Halle.** — Nova Acta Academiae Caesareae Leopoldino-Carolinæ Germanicæ Naturæ Curiosorum. Abhandlungen der Kais. Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher. Band 99. Halle 1913. gr. 4. 7 u. 402 pg. m. 44 Tafeln. kart. 38
- 1902 **Hamburg.** — Jahrbuch der Hamburgischen Wissenschaftlichen Anstalten. Jahrgang 30 (1912). Beiheft 2. Hamburg 1913. Lex. 8. 295 pg. m. 4 Tafeln (2 kolorirt) u. Figuren. 12
Inhalt: Mitteilungen aus dem Naturhistorischen Museum in Hamburg. Jahrg. 30 (1912). Jahrg. 30. Beiheft 1, 3 u. 6 — siehe Nr. 1561—1563.
- 1903 **Hull.** — Hull Scientific and Field Naturalists' Clubs Transactions. Edited by T. Sheppard. Volume IV. Part 5. Hull 1913. 8. 50 pg. with 6 plates. 2
- 1904 **Leipzig.** — Wissenschaftliche Veröffentlichungen der Gesellschaft für Erdkunde zu Leipzig. Band VIII. Leipzig 1914. gr. 8. m. 5 Karten, 25 Tafeln u. 55 Figuren. 44
Inhalt: Sievers, W., Reise in Peru u. Ecuador, 1909.
- 1905 — Berichte über die Verhandlungen der K. Sächs. Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig. Mathematisch-physische Klasse. Band 65: 1913. Nr. 4. Leipzig. 8. pg. 237—325 m. 3 Figuren. 250
Inhalt: Schürer, F., Analogie zwischen den Lösungen der Gleichung $f'(x+1) = a f(x)$ u. den ganzen Funktionen komplexer Veränderlicher. — Mahlo, P., Zur Theorie u. Anwendung der q -Zahlen II. — Thomae, J., Ueber einen Satz von Rosanes. u. s. w.
Band 65. Nr. 4—3. m. 38 Fig. M. 7.60.
- 1906 **Manchester.** — Memoirs and Proceedings of the Manchester Literary and Philosophical Society, 1912—13. Volume 57. Part 3. Manchester 1913. 8. pg. 12, 199 and 24—60 with 34 plates, 4 fac-simile and figures. 44
Cont.: Hickling, G., Variation of *Planorbis multiformis* (with 2 plates). — Robinson, W., Relations between *Puccinia malvacearum* and the tissues of its host plant *Althaea rosea* (with 2 plates). — Wilde, H., New multiple relations of the atomic weights of Elementary Substances. — Thomson, W., Influence of atmospheric pressure, temperature and humidity on Animal Metabolism (with 3 plates). — Weiss, F. E., Root-apex and young root of *Lyginodendron* (with 1 plate). Tylo dendron-like Fossil (with 2 plates). — Lange, E. F., Bessemer, Göransson and Muschet (with 6 plates and 4 fac-sim.). — Loewenfeld, K., Contributions to the history of Science, period Priestley-Lavoisier-Dalton (with 17 plates). etc.
- 1907 **München.** — Mitteilungen der Geographischen Gesellschaft in München. Band VIII. Heft 3 u. 4. München 1913. gr. 8. pg. 4 u. 199—527 m. 4 Karten, 24 Tafeln (2 kolorirt) u. Figuren. 40
Band VIII, jetzt vollständig, 534 pg. m. 5 Karten, 32 Tafeln (2 kolor.) u. Fig. M. 45.
- 1908 **Sydney.** — Proceedings of the Linnean Society of New South Wales for the year 1912. Volume 38. Part 3 (No. 454): July—September. Sydney 1913. 8. pg. 404—568 with 2 plates. 650
Cont.: Sloane, T. G., Revisional notes on Australian Carabidae IV: Genus *Notonomus*. — Lea, A. M., Revision of the Australian Curculionidae, subfam. Cryptorhynchidae XII. — Benson, W. N., Geology and Petrology of the great Serpentine Belt of New South Wales I (introduction) (with 2 plates). — Andrews, E. C., Development of the natural order Myrtaceae. etc.
- 1909 **Tokyo.** — Journal of the College of Science, Imp. University of Tokyo. Volume 35. Article 6. Tokyo 1913. sm. 4. 57 pg. with 3 plates and figures. 4
Cont.: Koketsu, R., Studien über die Milchröhren u. Milchzellen einheimischer Pflanzen. Vol. 35, art. 4 and 4 (all published till now), 1913. 47 and 49 pg. with 2 colour. plates and 34 fig. M. 9.
- 1910 — Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Natur- und Völkerkunde Ostasiens. Band 45. Teil 1. Tokyo 1913. gr. 8. 47 pg. 060
Inhalt: Müller, M., Landwirtschaft, Tierzucht u. Kolonisation Hokkaidos, deren Stand u. Zukunft.

- 1914 **Wien.** — Sitzungsberichte der Kais. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse. Abhandlungen aus dem Gebiete der Mineralogie, Botanik, Zoologie, Paläontologie, Geologie, physische Geographie u. s. w. Band 122. Heft 4—5. Wien 1913. gr. 8. pg. 4—844 m. 8 Karten, 25 Tafeln (2 kolor.) u. Figuren. Mark 24¹⁰
- 1913 — Dieselben. Abteilung IIa: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mathematik, Astronomie, Physik, Meteorologie u. Mechanik. Band 122. Heft 4—7. Wien 1913. gr. 8. pg. 4—1564 m. Figuren. 33
- 1913 — Dieselben. Abteilung IIb: Abhandlungen aus dem Gebiete der Chemie. Band 122. Heft 4—5. Wien 1913. gr. 8. pg. 4—684 m. Figuren. 41⁶⁰
- 1914 — Dieselben. Abteilung III: Abhandlungen aus dem Gebiete der Anatomie u. Physiologie des Menschen u. der Tiere. Band 122. Heft 4—7. Wien 1913. gr. 8. pg. 4—495 m. 8 Tafeln u. Figuren. 5⁶⁰
- 1915 — Jahresbericht des Vereins zur Förderung der naturwissenschaftlichen Erforschung der Adria, Wien. Jahrgang 40: 1912. Wien 1913. gr. 8. 28 pg. 4

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

- 1916 **Abendroth, R.**, Das bibliographische System der Naturgeschichte und der Medizin. Borna 1914. gr. 8. 155 u. 233 pg. 4⁶⁰
- 1917 **Abhandlungen** der Fries'schen Schule. Neue Folge, herausgegeben von G. Hensenberg u. L. Nelson. Band IV. Heft 3. Göttingen 1914. gr. 8. pg. 427—691. Subskriptionspreis 6
Einzelpreis 6⁶⁰
- Band IV. Heft 4 u. 2. 1912—13. Subskriptionspreis M. 8.60, Einzelpz. M. 40.
- 1918 **Archiv** für Hydrobiologie und Planktonkunde. (Neue Folge der Forschungsberichte aus der Biologischen Station zu Plön.) Herausgegeben von O. Zacharias. Band IX. Heft 2. Stuttgart 1914. gr. 8. pg. 177—340 m. 4 Tafeln u. 40 Figuren. 49
Inhalt: Viets, K., Hydracarinafauna von Kamerun II (m. 3 Tfn.). — Meister, F., Beiträge zur Bacillariaceenflora Japans II (m. 4 Tfn.). — Rhode, K., Begründung des Vitalismus u. der Hypothese einer Wechselwirkung zwischen Leib u. Seele nach H. Driesch. — Steiner, G., Freilebende Nematoden aus der Schweiz I. — Stroede, G., Mitteilungen zur Biologie des Camminer Boddens. — Lemmermann, E., Neue Literatur über Algen u. Flagellaten III. u. s. w.
Band IX. Heft 1. 1913. m. 4 Tafeln u. 17 Fig. M. 49.
- 1919 **Bigelow, M. A. and A. N.**, Introduction to Biology. London 1913. 8. cloth. 6²⁰
- 1920 **Forschungen**, Landeskundliche. Herausgegeben von der Geographischen Gesellschaft in München. Heft 19 u. 20. München (Mitt. Geogr. Ges.) 1913. gr. 8. m. 4 kolorierten Karte u. 16 Tafeln (2 koloriert). 6⁶⁰
Heft 19: Levy, F. L., Das Tegernseevorland. 44 pg. m. 1 Karte u. 6 Tfn. M. 2.50. — Heft 20: Fels, E., Der Plansee. — Reisinger, A., Die Seen des Illergebietes. 83 u. 49 pg. m. 40 Tfn. M. 4.
- 1921 **Frobenius, L.**, The Voice of Africa. Account of the travels of the German Inner-African Expedition in the years 1910—12. 2 volumes. London 1913. 4. 714 pg. with maps, plates and figures. cloth. 18⁶⁰
- 1922 **Handwörterbuch** der Naturwissenschaften. Herausgegeben von R. Korschelt, G. Linck, F. Oltmanns, E. Teichmann u. a. (10 Bände in etwa 80 Lieferungen.) Jena 1914. gr. 8. m. zahlreichen Abbildungen. — Liefg. 71 (Juraformation — Kinetische Theorie der Materie): pg. 609—768 (v. Bd. V). Jede Liefg. 2⁶⁰
Bisher erschienene Bände — siehe Nr. 238.
- 1923 **Hirt, W.**, Das Leben der Anorganischen Welt. Naturwissenschaftliche Skizze. München 1914. gr. 8. 6 u. 150 pg. m. Figuren. 3
- 1924 **The Journal** of Ecology. Edited for the British Ecological Society by F. Cavers. Volume I. No. 4. Cambridge 1914. roy. 8. pg. 40 and 249—314 with 14 plates and figures. 5⁶⁰
Cont.: Oliver, F. W., and Salisbury, E. J., Vegetation and mobile ground as illustrated by *Suaeda fruticosa* on shingle (with 4 plate). — Rowan, W., On the food-plants of Rabbits on Blakeney Point Norfolk (with 4 plate). — Tansley, A. G., Primary survey of the Peak District of Derbyshire (review) (with 5 plates). — Notices on work of British Vegetation (with 4 plates). — Notices of work on Foreign Vegetation (with 4 plates). etc.
Vol. I, now complete, 324 pg. with 28 plates and 41 fig. M. 16 to subscribers.
- 1925 **The Journal** of Hygiene. Edited by G. H. F. Nuttall in conjunction with J. S. Haldane, A. Newsholme and others. Volume 13. No. 4. Cambridge 1914. roy. 8. pg. 7 and 369—514 with figures.
Cont.: Nicoll, W., Blood-volume in Ankylostomiasis. — Cunningham, A., On the plate method for enumeration of Bacteria. etc.

Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 3. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 1926** *The Journal of Hygiene*. Edited by G. H. F. Nuttall in conjunction with J. S. Haldane, A. Newsholme and others. Volume 43. Supplement. Cambridge 1914. roy. 8. pg. 403—684 with 19 plates (4 coloured) and figures. Mark 40^{so}
Cont.: Plague-supplement III: 8. Report on Plague-investigations in India.
Vol. 43, now complete, 4 nrs. and supplement, with partly colour. plates and fig. M. 32.50.
- 1927** — The same. Volume 44 (4 nrs.). **12**
Correction of the price of nr. 255.
- 1928** **Kerschenssterner, G.**, Wesen und Wert des naturwissenschaftlichen Unterrichts. Neue Untersuchungen einer alten Frage. Leipzig 1914. 8. 12 u. 144 pg. **3**
- 1929** *Memorias do Instituto Oswaldo Cruz*. Tomo V (Ano 1913). Fasciculo 2. (En Portugais et Allemand.) Rio de Janeiro 1913. gr. in-8. pg. 404—238 av. 47 planches (43 coloriées) et figures. **42**
Cont.: da Cunha, A., Zur Kenntnis der Protozoenfauna Brasiliens (m. 2 Tfn.). — Faria, G. de, u. Travassos, L., Beobachtung der Larve von *Linguatula serrata* als Darmparasit des Menschen in Brasilien (m. 4 Tfn.). — Lutz, A., u. Neiva, A., Zur Biologie der Megarhininen. — Lutz, A., Tabaniden Brasiliens u. einiger Nachbarstaaten (m. 2 Tfn.). — Moraes, A., u. Vianna, G., Neue Mykose des Menschen, verursacht durch *Protomyces infectans* (m. 2 Tfn.).
Tome V complet, 238 pg. av. 25 planches (43 color.) et fig. M. 23.
- 1930** **Müller, M.**, Die Landwirtschaft, Tierzucht und Kolonisation Hokkaidos, deren Stand und Zukunft. Tokyo (Mitt. D. Ges. Naturk. Ostas.) 1913. 8. 47 pg. **0^{so}**
- 1931** **Sarasin, F., und Roux, J.**, Nova Caledonia. Forschungen in Neu-Caledonien u. auf den Loyalty-Inseln. Recherches scientifiques en Nouvelle Calédonie et aux Iles Loyalty. (In 3 Teilen.) A: Zoologie. Band 1. Lieferung 3. Wiesbaden 1913. 4. pg. 464—280 m. 3 Tafeln u. 6 Figuren. **Subskriptionspreis 42**
Einzelpreis 44
Inhalt: Theobald, F. V., Culicidae from New Caledonia and the Loyalty Islands. — Porta, A., Acantocefali della Nuova Caledonia e delle Isole Loyalty (c. 4 tav.). — Michaelsen, W., Oligochäten von Neu-Caledonien u. den benachbarten Inselgruppen (m. 2 Tfn.).
Bisher erschien: A. Band I. Liefg. 4 u. 2. 1913. m. 5 Tafeln (4 kolor.) u. 6 Fig. Subskriptionspreis M. 42, Einzelpr. M. 44. — B enthält: Botanik; C: Anthropologie u. Ethnographie.
- 1932** **Sievers, W.**, Reise in Peru und Ecuador, ausgeführt 1909. Mit 3 Anhängen von A. Peppler, T. Reil u. W. Bergt. Leipzig (Wiss. Veröff. Ges. Erdk.) 1914. gr. 8. m. 5 Karten, 25 Tafeln u. 55 Figuren. **44**
- 1933** **Stigand, C. H.**, Hunting the Elephant in Africa and other Recollections of 43 years' Wanderings. London 1913. 8. 396 pg. with illustrations. cloth. **40^{so}**
- 1934** **Tier- und Pflanzenleben** der Nordsee. Nach Aufnahmen F. Schensky's herausgegeben von der Kön. Biologischen Anstalt auf Helgoland. (3 Lieferungen.) Leipzig 1913. 4. 30 Tafeln in Heliogravüre m. 48 pg. Text. — Liefg. 1: 40 Tafeln m. 6 pg. Text. **Subskriptionspreis für jede Liefg. 3**
Nach Erscheinen der letzten Liefg. erhöht sich der Preis des Werkes auf M. 30.
- 1935** **Untersuchungen**, Hydrographische und Biologische, auf den Deutschen Feuerschiffen der Nordsee 1910—11, ausgeführt vom Institut für Meereskunde in Berlin u. von der Biolog. Anstalt auf Helgoland. Hydrographische Ergebnisse, bearbeitet von F. Wendicke. Berlin (Veröff. Inst. Meeresk.) 1913. Lex. 8. 15, 124 u. 94 pg. m. 4 Tafel u. Figuren. **42**
- 1936** **Untersuchungen**, Finnische Hydrographisch-biologische. Herausgegeben von R. Witting. No. 12: Jahrbuch 1912, enthaltend hydrograph. Beobachtungen in den Finland umgebenden Meeren. Helsingfors 1913. gr. 4. 130 pg. m. 6 Tafeln u. 3 Figuren. **40**
- 1937** **Wilson, E. H.**, A Naturalist in Western China; with Vasculum, Camera and Gun. 2 volumes. London 1913. roy. 8. 290 and 342 pg. with plates and figures. cloth. **34**
- 1938** **Zeitschrift**, Jenaische, für Naturwissenschaft. Herausgegeben von der Medizinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Band 54 (Neue Folge. Bd. 44). Heft 1. Jena 1914. gr. 8. pg. 1—162 m. 6 Tafeln u. 33 Figuren. **47**
Inhalt: Kükenthal, W., Untersuchungen an Walen II (m. 6 Tfn.). — Eggeling, H. v., Zur Physiologie der sogen. Schenkelporen.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

In einigen wenigen vollständigen Exemplaren können wir noch liefern:

Abhandlungen und Vorträge aus dem Gesamtgebiete der Naturwissenschaften, herausgegeben von E. Huth (Frankfurt a. O.). 4 Bände (40 Abhandlungen, aus dem Gebiete der Zoologie, Botanik, Physik, Astronomie etc.). 1886—97. 858 Seiten gr. 8. mit 10 Tafeln. Preis 23 Mark, gebunden 27 Mark.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

- 1939 Archiv für Naturgeschichte.** Gegründet von A. F. A. Wiegmann, fortgesetzt von W. E. Erichson, F. H. Troschel, E. v. Martens u. a., herausgegeben von E. Strand. Jahrgang 78: 1912. Abteilung B: Jahresberichte für 1911. Heft 10. Berlin 1913. gr. 8. 285 pg. Mark 34
 Inhalt: Strand, E., Lucas, R., u. Stendell, W., Myriopoda, Arachnida, Protocheata u. Crustacea.
 Jahrg. 78. Abteil. B. Heft 4—5, 7—9 u. 11 (soweit erschienen) u. Abteil. A — siehe Nr. 1917.
- 1940 — Dasselbe.** Jahrgang 79: 1913. Abteilung B: Jahresberichte für 1912. Heft 3. Berlin 1914. gr. 8. 85 pg. 44
 Inhalt: Werner, F., Reptilia u. Amphibia (Faunistik u. Systematik auch für 1913).
 Jahrg. 79. Abteil. B. Heft 2 (soweit erschienen). 1913. 243 pg. M. 30. — Abteil. A: Originalarbeiten. Heft 4—7 (soweit erschienen). 1913. 137, 175, 172, 172 (Heft 4 u. 5), 202 u. 192 pg. m. 15 Tfn. (4 kolor.) u. 207 Fig. M. 136.
- 1941 Bollettino del Laboratorio di Zoologia generale e agraria della R. Scuola superiore d'Agricoltura in Portici.** Volume VII. Portici 1913. in-8. gr. 334 pg. c. 2 tavole e 134 figure. 20
 Cont.: Bezzi, M., *Intorno ad alcune Ceratitidie raccolte nell'Africa occidentale da Silvestri. Thaumaleidi (Ornifilidi) Italiane.* — Leonardi, G., *Contribuzione allo studio delle Cocciniglie dell'Eritrea.* — Grandi, G., *Stati postembrionali di Otiorrhynchus cribricollis a riproduzione partenogenetica ciclica irregolare.* — Cecconi, G., *Grapholitha leplastriana dannosa ai cavoli coltivati (c. 4 tav.).* — Lombardi, D., *Contributo alla conoscenza morfologica e biologica della tribù Fordina (c. 4 tav.).* — Silvestri, F., *Descrizione di un nuovo ordine di Insetti. Illustrazione di due famiglie di Chordeumoidae.* — Grandi, G., *Studi sui Coccinellidi.* ecc.
- 1942 Faune de la Russie et des pays limitrophes, fondée principalement sur les collections du Musée zoologique de l'Académie Impér. des Sciences de St.-Petersbourg.** Rédigée par N. V. Nassonov. Insectes Hémiptères (Insecta Hemiptera). Volume III, livraison 1 et vol. VI, livrais. 1. (En Russe.) St.-Petersbourg 1913. gr. in-8. av. 3 planches et 97 figures. 519
 Vol. III, livrais. 1: Oshanin, B. F., Cixiidae: Orgeriaria. 147 pg. av. 1 plche. et 7 fig. M. 1.60. — Vol. VI, livrais. 1: Kiritschenko, A. N., Dysodiidae et Aradidae. 204 pg. av. 2 plchs. et 90 fig. M. 3.50.
 Paru en outre: Oiseaux (Aves) par Bianchi. Vol. I. 1912. av. plchs. M. 42. — Poissons (Marsipobranchii et Pisces) par Berg. Vol. I. 1911. 342 pg. av. 4 carte, 8 plchs. et fig. M. 8.50; vol. III, livrais. 1. 1912. 336 pg. av. 2 plchs. et fig. M. 4.50. — Linko, A. R., Hydrires (Hydroidea). Vol. I. 1911. 298 pg. av. 2 plchs. et fig. M. 4.70.
- 1943 Hesse, R., und Doflein, F., Tierbau und Tierleben in ihrem Zusammenhange betrachtet.** (3 Bände in 36 Lieferungen.) Leipzig 1914. Lex. 8. m. etwa 35 z. T. kolorierten Tafeln u. 900 Abbildungen. — Liefg. 19 u. 20: pg. 1—96 (v. Bd. II: Das Tier als Teil des Naturganzen, v. Doflein) m. 4 kolor. Tafel. Jede Liefg. 4 Band I (Der Tierkörper als selbständiger Organismus, v. Hesse). 1910. 806 pg. m. 15 Tfn. (10 kolor.) u. 480 Abbild. Leinenband. M. 20, in Halbfranzbd. M. 22.
- 1944 Zoologica.** Originalabhandlungen aus dem Gesamtgebiete der Zoologie. Herausgegeben von C. Chun. Heft 64. Stuttgart 1913. gr. 4. 58 pg. m. 6 Tafeln. 18
 Inhalt: Prell, H., Chitinskelet von Eosentomon.
 Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 447.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

- 1945 Anzeiger, Anatomischer.** Zentralblatt für die gesamte wissenschaftliche Anatomie. Herausgegeben von K. v. Bardleben. Generalregister für Band 4—40 (1886—1912), bearbeitet von Bludau. Jena 1914. gr. 8. 257 pg. 8
- 1946 Archiv für mikroskopische Anatomie.** Abteilung I: für vergleichende u. experimentelle Histologie u. Entwicklungsgeschichte, II: für Zeugungs- u. Vererbungslehre. Herausgegeben von O. Hertwig u. W. Waldeyer. Band 54. Heft 1. Bonn 1914. gr. 8. pz. 1—214 u. 1—47 m. 12 Tafeln (7 kolorirt) u. 32 Figuren. 24
 Inhalt: Bindewald, C. A. E., *Vorderhorn von Amblystoma mexicanum (m. 4 Tfn.).* — Krüger, F., *Neues Verfahren zur elektiven Färbung der Bindestoffen (m. 4 Tfn.).* — Oelze, F. W., *Ueber die fürberische Darstellung der Reduktions- u. Oxydationsorte in Geweben u. Zellen (m. 4 Tfn.).* — Krainz, K., *Ueber Reizwirkungen von Fremdkörpern auf die Uterusschleimhaut der Hündin (m. 4 Tfn.).* — Kulesch, L., *Netzapparat von Golgi in den Zellen des Eierstocks (m. 4 Tfn.).* — Tschassownikow, S., *Ueber Becher- u. Flimmerepithelzellen (m. 2 Tfn.).* — Retzius, G., *Was sind Plastosomen? (m. 4 Tfn.).* — O'Donoghue, C. H., *Ueber die Corpora lutea bei Beuteltieren (m. 4 Tfn.).*

- 1947 **Archiv**, Pflügers, für die gesamte Physiologie des Menschen und der Tiere. Herausgegeben von M. Verwoorn. Band 155. Heft 8 u. 9. Bonn 1944. gr. 8. pg. 354—442 m. 10 Tafeln (4 kolorirt) u. 47 Figuren. Mark 9
Inhalt: Dogiel, J., Anordnung u. Funktion der Nervenzellen des Herzens des Menschen u. der Tiere (m. 3 Tfn.). — Stübel, H., Morphologische Veränderung der gereizten Nerven III (m. 7 Tfn.). — Hess, C., Ueber den Lichtsinn mariner Würmer u. Krebse. u. s. w.
Subskriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 27.
- 1948 **Becker, F. C., og Olsen, O.**, Stofskifte ved Psykisk Arbejde. Experimentelle undersøgelser udførte paa Universitetes Psykofysiske Laboratorium. Avec résumé Français. Copenhagen (Mém. Acad.) 1943. 4. 110 pg. av. 12 figures. 4.40
Freundlich, H., Kapillarchemie und Physiologie — siehe Nr. 2465.
Hesse und Doflein, Tierbau und Tierleben — siehe Nr. 1943.
- 1949 **Jahrbuch**, Gegenbaurs Morphologisches. Zeitschrift für Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von G. Ruge. Band 48. Heft 4. Leipzig 1944. gr. 8. pg. 1—160 m. 6 Tafeln u. 55 Figuren. 4.2
Inhalt: Ruge, G., Der Hautrumpfmuskel des Menschen. — Bruner, H. L., Mechanism of pulmonary respiration in Amphibians with gill clefts. — Keck, L., Spaltbildungen an Extremitäten des Menschen (m. 4 Tfn.). — Landau, E., Ueber verwandtschaftliche Formbildung der Grosshirnwindungen an beiden zu einander gehörenden Hemisphären (m. 4 Tfn.). — Koch, G. v., Kleinere Mitteilungen über Korallen (m. 4 Tfn.). u. s. w.
- 1950 **Jahrbücher**, Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Band 37. Abteilung für Anatomie u. Ontogenie der Tiere. Heft 4. Jena 1943. gr. 8. pg. 1—130 m. 10 Tafeln (2 kolorirt) u. 24 Figuren. 2.0
Inhalt: Zimmermann, K., Ueber die Facettenaugen der Libelluliden, Phasmiden u. Mantiden (m. 2 Tfn.). — Fabian, H., Vergleichend anatomische Studien an Chelonierherzen (m. 5 Tfn.). — Müller-Calé, K., Zur Entwicklungsgeschichte einiger Thecaporen (m. 3 Tfn.). u. s. w.
Jahresbericht über die Fortschritte der Tierchemie — siehe Nr. 2468.
- 1951 **Jahresbericht** über die Verbreitung der Tierseuchen im Deutschen Reich, bearbeitet im Kais. Gesundheitsamt zu Berlin. Jahrgang 27: 1943. Berlin 1943. Lex. 8. 6 u. 374 pg. 4.2
- 1952 **Jahresberichte** über die Fortschritte der Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von G. Schwalbe. Neue Folge. Band 48: Literatur 1942. Teil III. Abteilung 2. Jena 1944. gr. 8. pg. 20 u. 705—1948.
Subskriptionspreis 18
Einzelpreis 32
M. 95, Einzelpr. M. 410.
- 1953 **Lohmann, H.**, Die von Sekretfäden gebildeten Fangapparate im Tierreich und ihre Erbauer. Hamburg (Jahrb. Wiss. Anst.) 1943. Lex. 8. 41 pg. m. 16 Figuren. 1.50
- 1954 **Melsenheimer, J.**, Aeussere Geschlechtsmerkmale und Gesamtorganismus in ihren gegenseitigen Beziehungen. Berlin (Verh. D. Zool. Ges.) 1943. gr. 8. 39 pg. 1.50
- 1955 **Oppel, A.**, Leitfaden für das embryologische Praktikum und Grundris der Entwicklungslehre des Menschen und der Wirbeltiere. Jena 1944. gr. 8. 8 u. 313 pg. m. 323 Figuren. 4.0
Snyder, H., Chemistry of Animal Life — see nr. 2480.
- 1956 **Studien** zur Pathologie der Entwicklung. Herausgegeben von R. Meyer u. E. Schwalbe. Band I. Heft 4 u. 2. Jena 1943—44. gr. 8. pg. 1—248 m. 41 Tafeln u. 52 Figuren. 4.8
- 1957 **Studien**, Psychologische. (Neue Folge der Philosophischen Studien.) Herausgegeben von W. Wundt. Band 9. Heft 3 u. 4. Leipzig 1944. gr. 8. pg. 147—277 m. 24 Figuren. 6
Band 9. Heft 4 u. 2 — siehe Nr. 545.
- 1958 **Studies** in Cancer and allied Subjects. Conducted under the G. Crocker Special Research Fund at Columbia University. Volume IV: Contributions to the anatomy and development of the Salivary Glands in the Mammalia. New York 1943. roy. 4. 366 pg. with 400 plates (44 colored) and figures. cloth. 2.5
Cont.: Carmalt, C., Contribution to the anatomy of the Human adult Salivary Glands (with 40 plates). Anatomy of the Salivary Glands in the Carnivora (with 7 plates). Anatomy of the Salivary Glands in Marsupials, Insectivores, Rodents and Ungulates (with 43 plates). — Schulte, H. v. W., Development of the Human Salivary Glands (with 40 plates). Development of the Salivary Glands in the Cat (with 45 plates). Mammalian alveolingual Salivary Arca (with 2 plates). — Huntington, G. S., Anatomy of the Salivary Glands in the lower Primates (with 43 plates). etc.

- 1959 Zeitschrift für Morphologie und Anthropologie.** Herausgegeben von G. Schwalbe. Band 46. Heft 3. Stuttgart 1944. gr. 8. pg. 4 u. 405—610 m. 10 Tafeln, 44 Figuren u. (Beilage) 6 pg. (26 Schädelabbildungen). Mark 22
 Inhalt: Eckstein, F., Zur Kenntnis der Furchung u. Gastrulation der Tritonen (m. 4 Tfn.). — Uhlbach, R., Messungen an Hand- u. Fuss skeletten von Hottentotten. — Barge, J. A. J., Beiträge zur Kenntnis der Niederländischen Anthropologie II: Schädel von der Insel Marken (m. 6 Tfn. u. Beilage). — Schwalbe, G., Kritische Besprechung von Boule's Werk „L'Homme fossile de la Chapelle-aux-Saints“ mit eigenen Untersuchungen. u. s. w.
 Band 46, jetzt vollständig, 614 pg. m. 29 Tafeln, 467 Fig. u. (Beilage) 23 pg. (94 Schädelabbildgn.). M. 67.
- 1960 Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie.** Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von E. Ehlers. Band 408. Heft 2. Leipzig 1944. gr. 8. pg. 175—357 (m. 10 Tafeln (2 kolorirt) u. 52 Figuren). 47
 Inhalt: Zawarzin, A., Histologische Studien über Insekten IV (m. 6 Tfn.). — Lochmann, L., Zur Entwicklungsgeschichte der Siphonophoren (m. 4 Tfn.). — Pampel, W., Die weiblichen Geschlechtsorgane der Ichneumoniden (m. 3 Tfn.).
 Band 408. Heft 4 — siehe Nr. 529.

H o m o.

- 1961 Anderson, J. D.,** The Peoples of India. Cambridge 1913. 42. 430 pg. with figures. cloth. 450
- 1962 Cole, F. C.,** The Wild Tribes of Davao District, Mindanao. Chicago (Publ. Field Mus. Nat. Hist.) 1913. 8. 464 pg. with 4 colored map, 75 plates and 63 figures. 45
- 1963 Jahrbuch** des städtischen Museums für Völkerkunde zu Leipzig. Band 3: 1914—15. Leipzig 1913. Lex. 8. 474 pg. m. 3 Karten, 29 Tafeln u. 22 Abbildungen. 750
- 1964 Laufer, B.,** Notes on Turquois in the East (India, Tibet, China). Chicago (Publ. Field Mus. Nat. Hist.) 1913. 8. 74 pg. with 8 plates (4 colored). 6
- 1965 Notes and Queries** on Anthropology. Edited by B. Freire-Marreco and J. L. Myers. 4. edition. London 1912. 8. 288 pg. cloth. 500
- 1966 Seler, E.,** Das Manuscript Mexicain Nr. 22 der Bibliothèque Nationale de Paris. Berlin (Sitzb. Akad.) 1913. gr. 8. 22 pg. 5 Figuren. 4
- 1967 Sumner, H.,** Ancient Earthworks of Cranborne Chase. London 1913. 4. 96 pg. with plates. cloth. 300
- Zeitschrift für Morphologie und Anthropologie** — siehe Nr. 1959.

M a m m a l i a.

- 1968 Brochet, A.,** Recherches sur le déterminisme héréditaire de l'Oeuf des Mammifères. Développement „in vitro“ de jeunes vésicules blastodermiques de Lapia. Liège (Arch. Biol.) 1913. gr. in-8. 57 pg. av. 2 planches. 6
- Contributions to the Anatomy and Development of the Salivary Glands in the Mammalia** — see nr. 1959.
- 1969 Heller, E.,** New Races of Carnivores and Baboons from Equatorial Africa and Abyssinia. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1913. 8. 42 pg. 4
- 1970** — New Races of Ungulates and Primates from Equatorial Africa. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1913. 8. 42 pg. 4
- 1971 Hollister, L.,** Review of the Philippine Land Mammals in the U. S. National Museum. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 43 pg. with 3 plates. 2
- 1972 Kelbert, C.,** Mitteilungen über Zaglossus (Proechidna). (Amsterdam, Bijdr. Dierk.) 1913. fol. 20 pg. m. 4 Karte u. 1 Tafel. 6
- 1973 Lyon, M. W.,** Treeshrews; an account of the Mammalian Family Tupaiidae. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 128 pg. with 11 plates and 45 figures. 6
- 1974 Miller, G. S.,** Revision of the Bats of the Genus Glossophaga. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1913. 8. 7 pg. 4
- 1975 Pearl, R.,** A Case of Triplet Calves, with some general Considerations regarding multiple Gestation in normally uniparous Animals. Orono (Rep. Agr. Exp. Stat.) 1912. 8. 24 pg. with 1 plate. 4
- 1976 Schäff, E.,** Gebisstafern zur Altersbestimmung des Deutschen Schalenwildes. 2., vermehrte Auflage der „Gebisstaferla zur Altersbestimmung des Reh-, Rot- u. Schwarzwildes“ von Nehring u. Schäff. Berlin 1914. 8. 45 pg. m. Figuren. 000

Aves.

- 4977 **Lowe, P. R.**, Our common Sea-Birds: Cormorants, Terns, Gulls, Skuas, Petrels and Auks. London 1913. fol. 326 pg. with illustrations. cloth. Mark 45^{so}
- 4978 **Mearns, E. A.**, Descriptions of 10 new African Birds of the Genera Pogonochla, Cossypha, Bradypterus, Sylviatta, Melaniparus and Zosterops. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1913. 8. 8 pg. 4
- 4979 **Mitteilungen** über die Vogelwelt. Blätter für Vogelkunde u. Vogelschutz. Herausgeber: K. Flörick e. Nürnberg. 4. m. farbigen Tafeln. — Jahrgang 14: 1914 (14 Nrn.). 5
Preisverbesserung der Anzeige Nr. 603.
- 4980 **Pearl, R.**, The Mendelian Inheritance of Fecundity in the domestic Fowl. New York (Amer. Natur.) 1912. roy. 8. 45 pg. 1^{so}
- 4984 **Raspail, X.**, Observations Ornithologiques faites sur le Littoral Belge en 1877—78. Paris (Mém. Soc. Zool. Fr.) 1913. gr. in-8. 23 pg. 1^{so}

Reptilia et Amphibia.

- 4982 **Herland, M.**, Etude sur les bases cytologiques du mécanisme de la Parthénogénèse expérimentale chez les Amphibiens. Liège (Arch. Biol.) 1913. gr. in-8. 104 pg. av. 3 planches in-4. 40
- 4983 **Steinhell, F.**, Die Europäischen Schlangen. Kupferdrucktafeln nach Photographien der lebenden Tiere mit Text. Heft 4. Jena 1913. 4. 5 Tafeln m. 9 pg. Text. Jedes Heft 8

Pisces.

- 4984 **Cockerell, T. D. A.**, Observations on Fish Scales. Washington (Bull. Bur. Fish.) 1913. 4. 58 pg. with 9 plates and 52 figures. 6
- 4985 **Duncker, G.**, Ueber einige Lokalformen von *Pleuronectes platessa* L. Hamburg (Jahrb. Wiss. Anst.) 1913. Lex. 8. 57 pg. m. 2 Tafeln. 2
- 4986 **Everman, B. W.**, Fishery and Fur Industries of Alaska in 1912. Washington (Bur. Fish.) 1913. 123 pg. 2
- 4987 **Holder, C. F.**, The Game Fishes of the World. London 1913. 4. 428 pg. with illustrations. cloth. 20^{so}
- 4988 **Ostroumoff, A.**, Das 3. Jahr des Wachstums von *Acipenser ruthenus*. (Russisch.) Kasan 1913. gr. 8. 24 pg. m. 4 kolorirten Tafeln. 2

Mollusca (et Molluscoidea).

- 4989 **Burghauss, F.**, Kreislauf und Herzschlag bei *Pyrosoma giganteum*, nebst Bemerkungen zum Leuchtvermögen. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1914. gr. 8. 68 pg. m. 2 Tafeln (1 kolorirt) u. 5 Figuren.
- 4990 **Hanko, P.**, Ueber das Regenerationsvermögen und die Regeneration verschiedener Organe von *Nassa mutabilis* L. (Leipzig, Arch. Entw.-Mech.) 1914. gr. 8. 64 pg. m. 2 Tafeln u. 23 Figuren.
- 4994 **Kalkschmid, J.**, Die Heteropoden der „Najade“-Expedition. Vorläufige Mitteilung. Wien (Sitzb. Akad.) 1913. gr. 8. 20 pg. m. 25 Figuren. 4
- 4992 **Karny, H.**, Optische Untersuchungen zur Aufklärung der Struktur der Muschelschalen. I. u. II: *Aviculidae*, *Unionidae*. Wien (Sitzb. Akad.) 1913. gr. 8. 53 pg. m. 20 Figuren. 1^{so}
- 4993 **Rosanoff, S.**, Sur la régénération de la tête chez *Helix*. St.-Petersbourg (Trav. Soc. Natur.) 1913. gr. in-8. 6 pg. av. 2 figures.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Von uns ist zu beziehen:

A. Kölliker

Entwicklungsgeschichte der Cephalopoden.

1844. 4. 180 Seiten mit 6 Tafeln.

(Ladenpreis 9 Mark.) **Ermäßigter Preis 4 Mark.**

Insecta.

- 1994 **Bernhauer, M., et Schubert, K.**, Catalogus Staphylinidarum. Pars IV. Berolini 1914. 8. maj. pg. 289—408. Mark 41^{ss}
Partes I—III. 1910—12. M. 27.10.
- 1995 **Blätter, Entomologische.** Internationale Monatsschrift für die Biologie und Systematik der Käfer. Herausgegeben v. H. Bickhardt. Berlin. 8. — Jahrgang 10: 1914 (12 Nrn.). 8^{so}
Preisverbesserung der Anzeige Nr. 698.
- 1996 **Carpenter, G. H.**, The Life-story of Insects. Cambridge 1913. 12. 142 pg. with figures. cloth. 4²⁰
- 1997 **Coleopterorum Catalogus**, editus a S. Schenkling. Pars 57: Bernhauer, M., et Schubert, K., Staphylinidae IV. Berolini 1914. 8. maj. pg. 289—408. Subskriptionspreis 7^{so}
Einzelpreis 41^{ss}
Partes 1—56 — vide no. 709.
- 1998 **Fabre, J. H.**, The Life of the Fly. With which are interspersed some chapters of autobiography. London 1913. 8. 522 pg. with figures. cloth. 6²⁰
- 1999 **Gravely, F. H.**, Three Genera of Papuan Passalid Coleoptera. Hamburg (Mitt. Nat. Mus.) 1913. imp. 8. 10 pg. with 6 figures. 1
- 2000 **Kirby, W. F.**, Butterflies and Moths in Romance and Reality. London 1913. 8. 178 pg. with illustrations. cloth. 5²⁰
- 2001 **Kiritshenko, A. N.**, Dysodiidae et Aradidae de la Faune de la Russie et des pays limitrophes. (Faune de la Russie. Hémiptères. VI, 1.) (En Russe.) St.-Petersbourg 1913. gr. in-8. 3 et 204 pg. av. 2 planches et 90 figures. 3^{so}
- 2002 **Magretti.** — **Mantero, G., Paolo Magretti.** Cenni biografici con enumerazione delle sue pubblicazioni (principalment. entomologiche). (Genova, Ann. Mus. Civ.) 1913. 8. 8 pg. c. 1 ritratto. 4
- 2003 **Melander, A. L.**, Some Acalyprate Muscidae. (Boston, Psyche) 1913. 8. 4 pg. with 4 figure. 1
- 2004 — Synopsis of the Dipterous Groups Agromyzinae, Milichiinae, Ochthiphilinae and Geomyzinae. (New York, Journ. Entom. Soc.) 1913. 8. 82 pg. with 1 plate. 5
- 2005 **Metcalf, C. L.**, The Syrphidae of Ohio. Columbus (Univers. Bull.) 1913. 8. 122 pg. with 11 plates. 6
- 2006 **Oshanin, B. F.**, Cixiidae: Orgeriaria de la Faune de la Russie et des pays limitrophes. (Faune de la Russie. Hémiptères. III, 1.) (En Russe.) St.-Petersbourg 1913. gr. in-8. 4 et 113 pg. av. 1 planche et 7 figures. 4^{so}
- 2007 **Prell, H.**, Das Chitinskelett von Eosentomon, ein Beitrag zur Morphologie des Insektenkörpers. Stuttgart (Zoologica) 1913. gr. 4. 58 pg. m. 6 Tafeln. 18
- 2008 **Schultz, H.**, Das Pronotum und die Patagia der Lepidopteren. Berlin (D. Entom. Zeitschr.) 1914. 8. 26 pg. m. 11 Tafeln u. 3 Figuren. 2^{so}
- 2009 **Stellwaag, F.**, Der Flugapparat der Lamellicornier. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1914. gr. 8. 71 pg. m. 4 Tafeln (2 kolorirt) u. 15 Figuren.

Arachnida, Crustacea.

- 2010 **Esterly, C. O.**, Fourth taxonomic Report on the Copepoda of de San Diego Region. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1913. roy. 8. 16 pg. with 3 plates. 4.—3. report. 1905—11. 121, 40 and 40 pg. with 12 plates and 62 fig.
- 2011 **Hansen, H. J.**, On some Californian Schizopoda. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1913. roy. 8. 8 pg. with 1 plate.
- 2012 **Kraepelin, K.**, Neue Beiträge zur Systematik der Gliederspinnen. III: Bemerkungen zur Skorpionenfauna Indiens. Skorpione, Pedipalpen u. Solifugen Deutsch-Ostafrikas. Hamburg (Jahrb. Wiss. Anst.) 1913. Lex. 8. 74 pg. m. 9 Figuren. 2
- 2013 **Pesta, O.**, Kritik Adriatischer Pisaarten aus dem Formenkreis armata-Gibbsinodipes. Wien (Sitzb. Akad.) 1913. gr. 8. 11 pg. m. 3 Figuren. 0^{so}

Soeben erschienen:

Lager-Cataloge R. Friedländer & Sohn, Berlin NW. 6.

Arachnida, Acarina, Myriopoda, Rotatoria. (Nr. 483.) 40 Seiten.
Crustacea (Malacostraca etc., Amphipoda, Isopoda, Entomostraca.) (Nr. 484.)
 56 Seiten.

Auf Verlangen kostenfrei.

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

- 2014 **Archiv für Protistenkunde.** Begründet von F. Schaudinn, herausgegeben von M. Hartmann u. S. v. Prowazek. Band 33. Heft 1. Jena 1914. gr. 8. pg. 4—108 m. 8 Tafeln (3 kolorirt) u. 46 Figuren. Mark 40
Inhalt: Klitzke, M., Ueber Wiederkonjuganten bei *Paramaecium caudatum* (m. 2 Tfn.). — Jameson, A. P., New Phytoflagellata (*Parapolytoma satura* n. g. n. sp.) and its method of nuclear division (with 4 plate). — Swarczewsky, B., Ueber den Lebenscyclus einiger Haplosporidien (m. 3 Tfn.). u. s. w.
- 2015 **Breitfuss, L. L.**, Zur Kenntnis der Spongiofauna des Kolafjordes. St.-Petersburg (Trav. Soc. Natur.) 1912. gr. 8. 21 pg. m. 2 Tafeln.
- 2016 **Gee, W.**, The Behavior of Leeches, with especial reference to its Modifiability. General reactions of *Dina microstoma* Moore and *Glossiphonia stagnalis* L.; modifiability in the behavior of *Dina microstoma*. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1913. roy. 8. 305 pg. with 43 figures. 5
Handbuch der Pathogenen Mikroorganismen — siehe Nr. 2050.
- 2017 **Mrázek, A.**, Beiträge zur Naturgeschichte von Lumbulicrus. Prag (Sitzb. B. Ges. Wiss.) 1913. gr. 8. 54 pg. m. 13 Figuren. 420
Studies in Cancer and allied Subjects, conducted under the G. Crocker Special Research Fund at Columbia University — see nr. 1953.

Botanik.**Allgemeines.**

- 2018 **Craveri, C.**, Coltivazione industriale delle Piante aromatiche da essenze e medicinali. Milano 1914. 8. 29 e 307 pg. c. 24 figure. 7
- 2019 **Heyne, K.**, De Nuttige Planten von Nederlandsch-Indië. Tevens synthetische Catalogus der Verzamelingen van het Museum voor Technische en Handelsbotanische Buitenzorg. Stuk I: Eenzaadlobbigen (Monocolydnoneae). Batavia 1913. 8. 254 u. 37 pg. kart. 4
Journal of Ecology — see nr. 1924.
- 2020 **Obstsorten, Deutschlands.** Bearbeitet von Müller u. Bissmann unter Mitwirkung hervorragender Fachmänner. Jahrgang 9: 1913. Teil I (3 Hefte). Leipzig 1914. Lex. 8. 24 (12 farbige) Tafeln m. 24 pg. Text. Subskriptionspreis 5.50
- 2021 **Sydney.** — Report on Botanic Gardens and Government Domains for the year 1912. Sydney 1913. sm. fol. 45 pg. with 40 plates. 2.50
- 2022 **Wawilow, N.**, Beiträge zur Frage über die verschiedene Widerstandsfähigkeit der Getreide gegen parasitische Pilze. (Russisch mit Deutschem Auszuge). Der gegenwärtige Stand der Frage nach der Immunität der Getreide gegen Pilzkrankheiten (Russ.). Moskau (Arb. Vers.-St. Pflanzenz.) 1913. gr. 8. 458 pg. m. 3 kolorirten Tafeln. 3
- 2023 **Zeitschrift für Weinbau und Weinbehandlung.** Organ des Deutschen Weinbauverbandes. Redigirt von H. Klingner. Berlin. gr. 8. m. Figuren. — Jahrgang 1: 1914 (12 Hefte). 40

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

- 2024 **Atkins, W. G. R.**, Oxydases and their Inhibitors in Plant Tissues. Part 3: Localization of Oxydases and Catalase in some Marine Algae. Dublin (Proc. Roy. Soc.) 1914. roy. 8. 8 pg. 0.50
Part 1 and 2 — see nr. 1749.
- 2025 **Dixon, H. H.**, Note on the Spread of morbid Changes through Plants from Branches killed by Heat. Dublin (Proc. Roy. Soc.) 1914. roy. 8. 4 pg. with 2 figures. 0.50
- 2026 **Farneti, R.**, Intorno alla cleistogamia e alla passibilità della fecondazione incrociata artificiale del Riso (*Oryza sativa*). Pavia (Atti Ist. Bot.) 1912. gr. 8. 12 pg. c. 4 tavola. 1
- 2027 **Jacobsen-Stiasny, E.**, Versuch einer histologisch-phylogenetischen Bearbeitung der Papilionaceae. Wien (Sitzb. Akad.) 1913. gr. 8. 63 pg. m. 4 Tafel. 4.50
- 2028 — Die spezielle Embryologie der Gattung *Sempervivum* im Vergleich zu den Befunden bei den anderen Rosales. Wien (Denkschr. Akad.) 1913. 4. 19 pg. m. 2 Tafeln. 3

- 1029** **Jahrbücher** für wissenschaftliche Botanik. Begründet von Pringsheim, herausgegeben von W. Pfeffer. Band 53. Heft 3. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 305—463 m. 7 Figuren. Mark 9⁵⁰
Subscriptionspreis 7²⁵
- Inhalt: Wächter, W., Hydronastische Bewegungen der Blätter von *Callisia repens*. — Maximow, N. A., Experimentelle u. kritische Untersuchungen über das Gefrieren u. Erfrieren der Pflanzen. — Lundegårdh, H., Einige Bedingungen der Bildung u. Auflösung der Stärke. Band 53. Heft 4 u. 2. 1913. m. 4 Tafeln u. 40 Fig. Subskriptionspreis M. 43 75.
- 1030** **Koketsu, R.**, Studien über die Milchröhren und Milchzellen einiger einheimischer Pflanzen. Tokyo (Journ. Coll. Sc.) 1913. kl. 4. 57 pg. m. 3 Tafeln u. 12 Figuren. 4
- 1031** **Mc Cool, M. M.**, The Action of certain nutrient and non-nutrient Bases on Plant-growth. Ithaca, N. Y., (Mem. Agr. Exp. Stat.) 1913. roy. 8. 102 pg. with figures. 4
- 1032** **Montemartini, L.**, Ricerche anatomo-fisiologiche sopra le vie acquifere delle Pianta. I. Pavia (Atti Ist. Bot.) 1913. in 8. gr. 26 pg. 3
- 1033** **Mottler, D. M.**, Mitosis in the Pollen Mother-cells of *Acer negundo* L. and *Staphylea trifolia* L. (London, Annals Bot.) 1914. roy. 8. 49 pg. with 3 plates. **Pethybridge, G. H.**, On the Disease produced by *Phytophthora erythroseptica* in the Potato Plant — see nr. 2062.
- 1034** **Reich, M.**, Ueber den mikrochemischen Saponinnachweis in der Pflanzenzelle. Rostock (Abh. Nat. Ges.) 1913. gr. 8. 7 pg. m. 2 Tafeln. 0⁵⁰
- 1035** **Renner, O.**, Zur Physik der Transpiration. II. Berlin (Ber. D. Bot. Ges.) 1912. 8. 4 pg. 4
- 1036** — Versuche zur Mechanik der Wasserversorgung. I u. II (Der Druck in den Leitungsbahnen von Freilandpflanzen; über Wurzelätigkeit). Berlin (Ber. D. Bot. Ges.) 1912. 8. 42 pg. 4
- 1037** **Rördam, K.**, Undersøgelse af nogle Graessers og Kløverarters kemiske Sammensætning paa forskellige Modningstadier. Kjöbenhavn (Vid. Selsk. Skr.) 1913. 4. 64 pg. 2¹⁰
Snyder, H., Chemistry of Plant Life — see nr. 2180.

Phanerogamae.

- 1038** **Babcock, E. B.**, Studies in Juglans. I: Study of a new form of *Juglans californica* Watson. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1913. roy. 8. 46 pg. with 12 plates. 3
- 1039** **Börjesen, F.**, The Species of *Sargassum* found along the Coasts of the Danish West Indies. With remarks upon the floating forms of the Sargasso Sea. Kjöbenhavn (Steenstr.-Minderkr.) 1914. 4. 20 pg. with 6 figures. 3
- 1040** **Cook, O. F.**, Nomenclature of the Sapote and the Sapodilla. Washington (Contr. Nation. Herb.) 1913. 8. 46 pg. with 2 plates. 2
- 1041** **Glück, H.**, Gattungsbastarde innerhalb der Familie der Alismaceen. Dresden (Beih. Bot. Zentralbl.) 1913. 8. 44 pg. m. 2 Tafeln. 3
Jacobsson-Stiasny, H., Histologisch-phylogenetische Bearbeitung der Papilionaceae — siehe Nr. 2027.
- 1042** **Kränzlin, F.**, Neue Amaryllidaceen des Naturhistorischen Hofmuseums in Wien. (Wien, Ann. Hofmus.) 1913. gr. 8. 7 pg. 4
- 1043** — *Cyrtandraceae novae Philippinenses*. (Diagnoses in Latin with notes in English) 2 parts. Manila (Philipp. Journ. Sc.) 1913. imp. 8. 47 and 23 pg. 3
- 1044** — *Orchidaceae Sibiriae*. 2 Teile. (St. Petersburg, Journ. Russe Bot.) 1913. gr. 8. 44 u. 31 pg. 3
- 1045** **Schulz, A.**, Über eine neue spontane Eutriticumform: *Triticum dicoccoides* Kcke. forma *Straussiana*. Berlin (Ber. D. Bot. Ges.) 1913. 8. 5 pg. m. 4 Tafel. 2
Tidestrom, J., *Sphenoclea zeylanica* and *Caperonia palustris* in the Southern United States — see nr. 2066.
- 1046** **Vaupel, F.**, *Iridaceae africanæ novae*. Leipzig (Bot. Jahrb.) 1912. gr. 8. 47 pg. 1²⁰
- 1047** **Viala, P., et Vermorel, V.**, *Ampélographie. Traité général de Viticulture*. Avec la collaboration de A. Barbier, G. Foex, A. Millardet et d'autres. 7 volumes. Villefranche-sur-Saone 1901—44. gr. in-4. 3200 pg. av. 500 planches en chromolithographie, 70 planches en phototypie et 840 gravures. 500

Cryptogamae.**Archiv für Hydrobiologie und Planktonkunde** — siehe Nr. 1918.**Archiv für Protistenkunde** — siehe Nr. 214.**Atkins, W. G. R.**, Localization of Oxydases and Catalase in Marine Algae — see nr. 2024.

- 2048 **Beiträge zur Kryptogamenkunde der Schweiz** — Matériaux pour la Flore Cryptogamique Suisse. Herausgegeben von einer Kommission der Schweizer. Naturforschenden Gesellschaft. Band IV. Heft 2. Bern 1913. gr. 8. 12 u. 266 pg. m. 9 kolorirten Tafeln u. 204 Figuren. Mark 44^{so}
Inhalt: Chodat, R., Monographies d'Algues en culture pure. Band IV. Heft 1. 1912. 263 pg. m. 48 Tafeln. M. 46.
- Brause, G.**, Die Farnpflanzen (Pteridophyten) (in: Kryptogamenflora für Anfänger, Band VI) — siehe Nr. 2053.
- 2049 **Chodat, R.**, Monographies d'Algues en culture pure. (Matériaux pour la Flore Cryptogamique Suisse. Vol. IV, fascic. 2.) Berne 1913. gr. in-8. 12 et 266 pg. av. 9 planches coloriées et 204 figures. 14^{so}
- 2050 **Handbuch der Pathogenen Mikroorganismen.** Herausgegeben von W. Kolle u. A. v. Wassermann. 2., vermehrte Auflage. (8 Bände.) Bd. VIII. Jena 1913. gr. 8. 3 u. 4039 pg. m. 20 z. T. kolor. Tafeln u. 125 Figuren. 40^{so}
Bisher vollständig erschienen (1912—13): Band I, II (2 Teile) u. IV—VII. 1067, 1567, 969, 1359, 643 u. 1113 pg. m. 81 z. T. kolor. Tafeln u. zahlreichen Fig. M. 243.
- 2054 **Harper, R. A., and Dodge, B. O.**, Formation of the Capillitium in certain Myxomycetes. (London, Annals Bot.) 1914. roy. 8. 18 pg. with 2 plates.
- 2052 **Kabát, J. E., et Bubák, F.**, Fungi imperfecti exsiccati. Fasciculus 16. Turnau (Bohemiae) 1913. 4. 50 species (ni. 754—800). In Mappe. Jedes Faszikel 18
- 2053 **Kryptogamenflora für Anfänger.** Einführung in das Studium der blütenlosen Gewächse für Studierende u. Liebhaber. Herausgegeben von G. Lindau. (6 Bände.) Bd. VI: Lorch, W., Torf- u. Lebermoose; Brause, G., Farnpflanzen (Pteridophyta). Berlin 1914. 8. 8. 184 u. 108 pg. m. 369 Figuren. 8^{so}
Band I u. II (Lindau, Höhere u. mikroskopische Pilze). 1911—12. 239 u. 283 pg. m. 1165 Fig. M. 14 60. — Bd. III (Lindau, Flechten). 1913. 257 pg. m. 306 Fig. M. 8. — Bd. V (Lorch, Laubmoose). 1913. 258 pg. m. 266 Fig. M. 7. — Bd. IV (Algen) in Vorbereitung.
- 2054 **Lang, W. H.**, Studies in the Morphology and Anatomy of the Ophioglossaceae. II: On the embryo of Helminthostachys. (London, Annals Bot.) 1914. roy. 8. 19 pg. with 1 plate and 9 figures.
I. 1902. 34 pg. with 3 plates.
- 2055 Die **Laubmoose Europas.** Mit Beiträgen von J. Györfly, W. Mönkemeyer, J. Podpera, R. Timm u. unter zeichnerischer Mitarbeit von P. Janzen herausgegeben von L. Loeske. I: Loeske, L., Grimmiaceae. Berlin 1913. 4. 16 u. 207 pg. m. 66 Figuren. Leinenband. 18
Das Werk ist auch in Lieferungen (je 4 Bogen) zum Preise von je 5 M. zu beziehen.
- Lorch, W.**, Die Torf- und Lebermoose (in: Kryptogamenflora für Anfänger, Band VI) — siehe Nr. 2053.
- 2056 **Magnus, P.**, Die Verbreitung der Puccinia Geranii Lev. in geographisch-biologischen Rassen. Berlin (Ber. D. Bot. Ges.) 1913. 8. 6 pg. m. 1 Tafel. 2
- 2057 **Magnus, W.**, Über zellenförmige Selbstdifferenzierung aus flüssiger Materie. Berlin (Ber. D. Bot. Ges.) 1913. 8. 14 pg. m. 1 Tafel. 2
- 2058 **Magnus, W., und Schindler, B.**, Über den Einfluss der Nährsalze auf die Färbung der Oscillarien. Berlin (Ber. D. Bot. Ges.) 1912. 8. 7 pg. 1
- 2059 **Mamell, E.**, Sulla influenza del magnesio sopra la formazione della Clorofilla. Pavia (Atti Ist. Bot.) 1912. gr. 8. 55 pg. c. 1 tavola. 4
- 2060 **Massee, G. and J.**, Mildews, Rusts and Smuts. Synopsis of the families Peronosporaceae, Erysiphaceae, Uredinaceae and Ustilaginaceae. London 1913. 8. 138 pg. with figures. cloth. 7^{so}
- 2064 **Pascher, A., und Lemmermann, E.**, Flagellatae der Süßwasserflora Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz. Teil 1: Allgemeiner Teil. Pantostomatinae, Protomastiginae, Distomatinae. Jena 1914. kl. 8. 4 u. 138 pg. m. 252 Figuren. 3^{so}
Das jetzt vollständige Werk, 2 Teile, 1913—14. 142 u. 196 pg. m. 650 Fig. M. 8.50.
- 2063 **Pethybridge, G. H.**, Further Observations on Phytophthora erythroseptica Pethybr. and on the Disease produced by it in the Potato Plant. Dublin (Proc. Roy. Soc.) 1914. roy. 8. 20 pg. with 1 plate and 2 figures. 12^{so}
On the rotting of Potato-tubers by a new species of Phytophthora. 1913. 37 pg. with 3 plates (1 colour.). M. 2.70.

- 2063 Saccardo, P. A.**, Fungi ex insula Melita (Malta) lecti a A. Caruana-Gatto et G. Borg. 2 parti. (Florentiae, N. Giorn. Bot. It.) 1913—14. 8. 13 et 19 pg. Mark 3
- 2064 Schönau, K. v.**, Laubmoosstudien. I. Verfärbung der Polytrichaceen in alkalisch reagierenden Flüssigkeiten. Jena (Flora) 1913. 8. 19 pg. m. 4 Tafel. 250
- 2065 Die Süßwasser-Flora Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz.** Bearbeitet von G. Beck u. Mannagetta, E. Lemmermann, V. Schiffner, F. N. Wille u. a., herausgegeben von A. Pascher. (16 Hefte.) Heft 4: Pascher, A., u. Lemmermann, E., Flagellatae I. Jena 1914. kl. 8. 4 u. 438 pg. m. 252 Figuren. 350
Bisher erschienene Hefte — siehe Nr. 968.
- 2066 Tidestrom, J.**, Botrychium virginianum and its Forms. Sphenoclea zeylanica and Caperonia palustris in the Southern United States. Washington (Contr. Nation. Herb.) 1913. 8. 16 pg. with 2 plates. 2

Florae.

- 2067 Contributions** from the U. S. National Herbarium. [Volume 46. Parts 44 and 43. Washington 1913. 8. with 4 plates. 4
Part 44: Cook, O. F., Nomenclature of the Sapote and the Sapodella. pg. 7 and 277—285 with 2 plates. M. 2. — Pt. 43: Tidestrom, J., Botrychium virginianum and its forms. Sphenoclea zeylanica and Caperonia palustris in the Southern United States. pg. 7 and 299—307 with 2 plates. M. 2.
Vol. 46. Part 4—40 and 42 — see nr. 4784.
- 2068 Hayek, A. v.**, Flora von Steiermark. Systematische Bearbeitung der im Herzogtum Steiermark wildwachsenden oder im Grossen gebauten Farn- u. Blütenpflanzen nebst einer pflanzengeographischen Schilderung des Landes. Spezieller Teil (2 Bände). Bd. II. Heft 9. Berlin 1914. gr. 8. pg. 644—720. 4
Subskriptionspreis für jedes Heft 3
Spezieller Teil. Band I. 1911. 4271 pg. m. 23 Abbild. M. 64. — Der allgemeine Teil (pflanzengeograph. Schilderung des Landes, m. 1 Karte u. Abbild.) erscheint nach Abschluss des speziellen Teiles.
- 2069 Herweg, O.**, Flora der Kreise Neustadt und Putzig in Westpreussen, zum Schulgebrauch und Selbstunterricht mit Angabe der Fundstellen. Zugleich 2., bereicherte Auflage der Flora von Neustadt des Verfassers. Danzig (Ber. Westpreuss. Bot.-zool. Ver.) 1914. gr. 8. 249 pg. 4
- Heyne, K.**, Nuttige Pflanzen von Nederlandsch-Indië — siehe Nr. 2049.
- 2070 Jinuma, Y.**, Somoku-Dzusesetsu, or Iconography of Plants indigenous to, cultivated in, introduced into Nippon (Japan). Volumes 3 and 4. Tokyo 1913. 8. 293 and 437 pg. with 278 and 292 plates. Each volume 1650
- 2071 Karsten, G., und Schenck, H.**, Vegetationsbilder. Reihe 11. Heft 8: Brunnthaler, J., Vegetationsbilder aus Deutsch-Ostafrika: Regenwald von Usambara. Jena 1914. 4. 6 Lichtdrucktafeln m. 47 pg. Text. Subskriptionspreis 250
Einzelpreis 4
Reihe 11, jetzt vollständig, 48 Tafeln m. 147 pg. Text. M. 20, in Mappe M. 21. — Reihe 1—10, 1903—13. 480 Tfn. m. Text. M. 200, in Mappen M. 210.
- 2072 Marret, L., Capitaine, L., Farrer, R., et d'autres**, Icones Florae Alpinae Plantarum. Iconographie des Plantes des hautes montagnes de l'Europe. Planches en phototypie et texte avec figures de détail et cartes géographiques. (En 6 séries.) Fascicule 6 (série II, fascic. 4). Paris 1914. gr. in-8. 18 planches et 49 pg. de texte.
Prix de la série complète (5 fascic.) M. 42. — Série I (fascic. 1—5) 1911. 91 planches av. texte. M. 42.
- Süßwasser-Flora Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz** — siehe Nr. 2065.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

In unserem Verlage ist soeben erschienen:

A Manual Flora of Egypt

by Dr. Reno Muschler

Assistant at the Royal Botanic Gardens Dahlem-Berlin; Corresponding Member of the „Institut Egyptien“ etc.

With a Preface by Prof. Paul Ascherson and Prof. Georg Schweinfurth.

XII and 4312 pages in 2 volumes 8°, bound in cloth. — Price 40 Mk. (2 £ 50 fr.).

Nach jahrelangen Vorbereitungen wurde die Drucklegung dieser ersten Flora Egyptens soeben zu Ende geführt. Dasselbe enthält die Aufzählung und ausführliche Beschreibung aller in Egypten inheimischen Phanerogamen und Farne auf Grund eigener zehnjähriger Studien und der Sammlungen von Ascherson und Schweinfurth.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

- 2073 Földtani Közlöny.** (Geologische Mitteilungen.) Zeitschrift der Ungar. Geolog. Gesellschaft u. der K. Ungar. Geolog. Reichsanstalt. Band 43. Heft 40—42. (Ungarisch u. Deutsch.) Budapest 1913. gr. 8. pg. 28 u. 405—536 m. 7 Tafeln u. Figuren.
 Inhalt: Szadeczky, J. v., Zur Tektonik des Siebenbürgischen Beckens. — Méhes, J., Fossile Ostracoden aus Asien (m. 4 Tfn.). — Zimányi, K., Ueber den Hämatit vom Kakukberge (m. 6 Tfn.). u. s. w.
 Band 43, jetzt vollständig, 564 pg. m. 40 Tafeln u. Fig. M. 10. — Bd. 44 — siehe Nr. 999.
- 2074 Geologiska Föreningens** i Stockholm, Förhandlingar. Band 35. Heft 5—7 (Nr. 292—294). Stockholm 1913. 8. pg. 6 u. 303—502 m. 5 Tafeln (4 kolorirt) u. Figuren.
 Inhalt: Carlzon, C., Islandsisens recession mellan Bispgården och Stugan (m. 2 Tfn.). — Halle, T. G., Remarks on the classification of fossil Plants (with 2 plates). — Törnquist, S. L., Anmärkningar om indelningar inom Sveriges Kambro-Silur. — Geijer, P., Lake-Superior-området präkambriska Järnformationer. — Högboom, J., Finiglaziale Flugsandfelder in Dalarne (m. 4 Tfn.). u. s. w.
 Band 35, jetzt vollständig, 508 pg. m. 41 Tafeln (4 kolor.) u. Fig. M. 18. — Bd. 36 — siehe Nr. 4002.
- 2075 Mitteilungen** aus dem Mineralogisch-Geologischen Institut in Hamburg. Jahrgang 30 (1912). Hamburg (Jahrb. Wiss. Anst.) 1913. Lex. 8. 84 pg. m. 4 Karte, 12 Tafeln u. 5 Figuren. Mark 650
- 2076 Zeitschrift** für Vulkanologie. Rivista Vulcanologica. Volcanological Review. Revue Vulcanologique. Herausgeber: J. Friedländer. Band I. Heft 4. Berlin 1914. 4. pg. 4—55 m. 18 Tafeln u. Figuren. 6
 Inhalt: Friedländer, J., Vulkaninstitut in Neapel u. Zeitschrift für Vulkanologie (m. 2 Tfn.). Ueber die Kleinformen der vulkanischen Produkte (m. 9 Tfn.). — Brun, A., Considérations sur le magma granitique. — Ponte, G., Meccanismo delle eruzioni Etnae. — Perret, F. A., Volcanic eruption at Teneriffe in the autumn of 1909. u. s. w.
 Subskriptionspreis für den vollständigen Band (4—6 Hefte) M. 20.

Palaeontologie.

- 2077 Arber, E. A. N.**, Revision of the Seed-impressions of the British Coal-measures. (London, Annals Bot.) 1914. roy. 8. 28 pg. with 3 plates and 8 figures.
- 2078 Dollfus, G. F.**, Les Coquilles du Quaternaire marin du Sénégal. Avec introduction géologique par A. Derriems. Paris (Mém. de Paléont. Soc. Géol.) 1914. gr. in-4. 72 pg. av. 4 planches et 4 figures. 42
- 2079 Dollo, L.**, Un Dipneuste nouveau de grandes dimensions découvert dans le Dévonien supérieur de la Belgique. Bruxelles (Bull. Acad.) 1913. gr. in-8. 3 pg. 050
- 2080** — Globidens Fraasi, Mosasaurien mylodonte nouveau du Maestrichtien du Limbourg et l'éthologie de la nutrition chez les Mosasauriens. Liège (Arch. Biol.) 1913. gr. in-8. 48 pg. av. 2 planches. 3
- 2081 Felix, J.**, Die fossilen Anthozoen aus der Umgegend von Trinil (Java). Stuttgart (Palaeontogr.) 1913. 4. 55 pg. m. 4 Tafeln u. 3 Figuren. 12
- 2082 Gosselet, Barrois, Leriche et Crépin**, Description de la Faune siluro-dévonienne de Liévin. Lille (Mém. Soc. Géol. Nord) 1912. 4. 64 pg. av. 9 planches. 42
- Lotz, Böhm und Weissermel**, Paläontologische Beiträge zur Kenntnis der Lüderitzbucht der Diamantablagerungen — siehe Nr. 2103.
- 2083 Merriam, J. C.**, New Anchitheriine Horses from the Tertiary of the Great Basin Area. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1913. roy. 8. 46 pg. with 5 figures.
- 2084** — Preliminary Report on the Horses of Rancho La Brea. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1913. roy. 8. 23 pg. with 14 figures.
- 2085** — New Protobippine Horses from Tertiary Beds of the western border of the Mohave Desert. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1913. roy. 8. 7 pg. with 4 figures.
- 2086 Meunier, F.**, Liste de ses travaux scientifiques 1890—1913. Paris 1914. gr. in-8. 7 pg. 4
- 2087 Moodie, R. L.**, The Pennsylvanian Amphibia of the Mazon Creek, Illinois, Shales. Lawrence (Kans. Univ. Sc. Bull.) 1913. 4. 36 pg. with 14 plates. 8

- 2088 Salisbury, E. J.**, On the Structure and Relationships of *Trigonocarpus shorensis* sp. nov., a new Seed from the Palaeozoic Rocks. (London, Annals Bot.) 1914. roy. 8. 42 pg. with 2 plates and 3 figures.
- 2089 Slocum, A. W.**, New Trilobites from the Maquoketa Beds of Fayette County, Iowa. Chicago (Publ. Field Mus. Nat. Hist.) 1913. 8. 41 pg. with 6 plates. Mark 3
- 2090 Société Géologique de France.** Mémoires de Paléontologie. Tome 18. Fascicules 3 et 4. Paris 1914. gr. in-4. 72 pg. av. 4 planches et 4 figures.
Cont.: Dollfus, G. F., Coquilles du Quaternaire marin du Sénégal.
Tome 18 complet, 492 pg. av. 47 planches et 404 fig. M. 24. — Tome 19 et 20, fascic. 1 et 2 — voir no. 1803.
- 2091 Zeitschrift, Paläontologische.** Organ der Paläontologischen Gesellschaft. Herausgegeben von O. Jaekel. Band I. Heft 2. Berlin 1914. gr. 8. pg. 161—320 m. 4 Tafeln u. 44 Figuren.
Inhalt: Jaekel, O., Ueber die Wirbeltierfunde in der oberen Kreide von Halberstadt, Fortsetzung (m. 2 Tfln.). — Heffmann, B., Ueber die allmähliche Entwicklung der verschieden differenzierten Stachelgruppen u. der Fasciolen bei den fossilen Spatangoiden (m. 2 Tfln.). — Jaworski, E., Zur Kenntnis der Liase-Solen Südamerikas.
Subskriptionspreis für den vollständigen Band (in zwanglosen Heften) M. 25.
- 2092 Zittel, K. A. v., Haushofer, K., und Pompeckj, J. F.**, Paläontologische Wandtafeln. Serie I: Fossile Tiere. Tafel 84: Pisces: Placodermi; Arthrodira. Stuttgart 1914. 4 kolorirte Tafel in-fol. 3
auf Leinwand m. Stäben 675
Serie I. Tafel 1—83. 1879—1900. auf Leinw. m. Stäben. Tfl. 41. M. 7, Tfl. 6—9, 20, 26, 40 u. 41 je M. 6; die übrigen je M. 6.75. — Serie II: Fossile Pflanzen, herausgeg. v. Pompeckj u. Saalfeld. Tfl. 4—10. 1908—09. auf Leinw. m. Stäben. Jede Tfl. M. 6.

Geologie.

- 2093 Beiträge zur geologischen Erforschung der Deutschen Schutzgebiete.** Herausgegeben von der K. Preuss. Geologischen Landesanstalt. Heft 5. Berlin 1913. gr. 8. 444 pg. m. 44 Tafeln u. 40 Figuren. 40
Inhalt: Lotz, H., Böhm, J., u. Weissermel, W., Geologische u. paläontologische Beiträge zur Kenntnis der Lüderitzbucher Diamantablagerungen.
Heft 2—4 u. 6 (soweit erschienen). 1914—13. 408, 86, 56 u. 64 pg. m. 4 Karten (4 kolor.), 2 Tafeln u. Fig. M. 26.
- 2094 Beiträge zur Küstenkunde.** Herausgegeben von der Deutschen Seewarte der Kais. Marine. Nr. 4. Berlin (Ann. Hydrogr.) 1913. Lex. 8. 457 pg. m. 3 Tafeln. 3
Nr. 1—3. 1910—12. 428, 457 u. 184 pg. m. 9 Tafeln u. Fig. M. 9.
- 2095 Brandt, B.**, Studien zur Talgeschichte der Grossen Wiese im Schwarzwald. Karlsruhe 1914. gr. 8. 7 u. 53 pg. m. 2 Karten u. 3 Tafeln. 240
- 2096 Brückmann, R., und Ewers, E.**, Beobachtungen über Strandverschiebungen an der Küste des Samlandes. Teil 3: Palmnicken, von Brückmann. Leipzig (Schrift. Phys.-ök. Ges. Königsb.) 1913. gr. 8. 38 pg. m. 9 Tafeln (3 kolorirt), 43 Kartenskizzen u. 2 Figuren. 3
Teil 4 u. 2. 1914—12. 42 u. 45 pg. m. 1 kolor. Karte, 12 Tafeln (2 kolor.), 4 Kartenskizze u. 6 Fig. M. 3.20.
- 2097 Buxtorf, A.**, Die mutmasslichen geologischen Profile des neuen Hauenstein- und Grenchenbergtunnels im Schweizer Jura. Basel (Verh. Nat. Ges.) 1913. gr. 8. 34 pg. m. 2 kolorirten Tafeln u. Figuren. 2
- 2098 Engstler, B.**, Geologische Untersuchungen der Beziehungen zwischen den Gesteinsspalten, der Tektonik und dem hydrographischen Netz in den östlichen Mittelvogesen. Heidelberg (Verh. Nat.-med. Ver.) 1913. gr. 8. 46 pg. m. 2 (4 farbigen) Kartenskizzen u. 3 Figuren. 240
- 2099 Günther, S.**, Die Glazialhypothesen und der Mond. München (Sitzb. Akad.) 1913. 8. 46 pg. 040
- 2100 Hayes, C. W.**, Handbook for Field Geologists. 2. edition. London 1913. 8. with illustrations. bound in leather. 680
- 2101 Koch, E.**, Der Untergrund der rechtselbischen Marsch oberhalb Hamburgs. Hamburg (Jahrb. Wiss. Anst.) 1913. Lex. 8. 29 pg. m. 4 farbigen Karte. 2
- 2102 Levy, F. L.**, Das Tegnernseevorland. Oberflächenformen, Aufbau u. Versuch einer Entstehungsgeschichte. München (Mitt. Geogr. Ges.) 1913. gr. 8. 44 pg. m. 4 farbigen Karte u. 6 Tafeln. 250

- 2103 **Lotz, H., Böhm, J., und Weissermel, W.**, Geologische und paläontologische Beiträge zur Kenntnis der Lüderitzbuchter Diamantablagerungen. Berlin 1913. gr. 8. 444 pg. m. 44 Tafeln u. 10 Figuren. Mark 40
- 2104 **Mordziol, C.**, Geologische Wanderungen durch das Diluvium und Tertiär der Umgebung von Koblenz (Neuwieder Becken). Braunschweig 1914. 42. 82 pg. m. 4 kolorirten Karte, 3 Tafeln u. 55 Figuren. 250
- 2105 **Quiring, H.**, Zur Stratigraphie und Tektonik der Eifelkalkmulde von Sötenich. Berlin (Jahrb. Geol. L.-Aust.) 1913. gr. 8. 444 pg. m. 4 kolorirten Karte u. 23 Figuren. 8
- 2106 **Salfeld, H.**, Die Gliederung des oberen Jura in Nordwesteuropa von den Schichten mit *Perisphinctes Martelli* Opperl an aufwärts auf Grund von Ammoniten. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1914. gr. 8. 122 pg.
- 2107 **Wurm, A.**, Beiträge zur Kenntnis der Iberisch-Balearischen Triasprovinz. Heidelberg (Verh. Nat.-med. Ver.) 1913. gr. 8. 73 pg. m. 4 Tafel u. 17 Figuren. 4

Mineralogie und Kristallographie.

- 2108 **Bruhns, W., und Mecklenburg, W.**, Ueber die sogenannte „Kristallisationskraft“. Hannover (Jahresb. Geol. Ver.) 1913. 8. 24 pg. m. 2 Figuren.
- 2109 **Dahms, P.**, Mineralogische Untersuchungen über Bernstein. XI: Verwitterungsvorgänge am Bernstein. Danzig (Schrift. Nat. Ges.) 1914. gr. 8. 69 pg. m. 12 Figuren. 4
- 2110 **Eckel, E. C.**, Portland Cement Materials and Industry in the United States. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1913. 8. 404 pg. with plates. 650
- 2111 **Emmons, W. H.**, The Enrichment of Sulphide Ores. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1913. 8. 260 pg. with figures. 320
- 2112 **Engel, F.**, Beitrag zur chemisch-petrographischen Kenntnis der Kalisalzlagerstätte von Salzdetfurth. Leipzig 1913. 8. 43 pg. m. 1 Tafel.
- Hirt, W.**, Das Leben der Anorganischen Welt — siehe 1923.
- 2113 **Jacobs, J.**, Die Verwertung der vulkanischen Bodenschätze in der Laacher Gegend. Braunschweig 1914. 42. 64 pg. m. 35 Figuren. 2
- 2114 **Journal of the Iron and Steel Institute**, edited by G. S. Lloyd. Volume 83: 1913, no. II. London 1913. 8. 46 and 783 pg. with 37 plates and figures. cloth. 4650
Vol. 87 (1913, no. 1). 790 pg. with 4 portr., 60 plates and fig. cloth. M. 46.50.
- 2115 **Korrens, E.**, Kristallographische und thermische Untersuchung von binären Systemen aus Thallochlorid und Chloriden zweiwertiger Metalle. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1914. gr. 8. 74 pg. m. 2 Tafeln u. 22 Figuren.
- Laufer, B.**, Notes Turquois in the East — see nr. 1964.
- 2116 **Lawson, A.**, Is the Boulder "Batholith" a Laccolith? Problem in Ore-genesis. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1913. roy. 8. 45 pg.
- 2117 **Low, A. H.**, Technical Methods of Ore Analysis. 6. edition, enlarged. London 1913. 8. with figures. cloth. 4250
- 2118 **Osmond, F.**, Microscopic Analysis of Metals. 2. edition, revised by L. P. Sidney. London 1913. 8. 332 pg. with figures. cloth. 850
- 2119 **Pauli, O.**, Kristallographische Untersuchung der Chromoisomeren des sauren Phenylacridoniumsulfats. Leipzig (Mitt. Inst. Min.) 1912. 8. 63 pg. m. Figuren.
- 2120 **Rinne, F.**, Ueber Gyralen. Notiz zur kristallographischen Nomenklatur. Leipzig (Zeitschr. Kryst.) 1912. 8. 2 pg.
- 2121 — Kristallographisch-chemischer Ab- und Umbau, insbesondere von Zeolithen. Jena (Fortschr. Min.) 1913. 8. 25 pg. m. 9 Figuren.
- 2122 **Ritzel, A.**, Translation und anomale Doppelbrechung bei Steinsalz und Sylvin. Leipzig (Zeitschr. Kryst.) 1913. gr. 8. 39 pg. m. Figuren.
- 2123 **Schobert, E.**, Ueber die Kristallisation von Chlornatrium, Bromnatrium und Jodnatrium aus Schmelzen und wässrigen Lösungen. Leipzig (Mitt. Inst. Min.) 1912. 8. 50 pg. m. Figuren.
- 2124 **Szentpétery, S v.**, Albitoligoklasgesteine aus dem Tur-Toroczkoer Höhenzuge. Klausenburg (Mitt. Miner.-geol. Samml. Nation.-Mus.) 1913. gr. 8. 70 pg. m. 2 Tafeln u. 2 Figuren.
- 2125 **Zirkel.** — Rinne, F., Ferdinand Zirkel †. Leipzig (Mitt. Ges. Erdk.) 1912. 8. 7 pg. m. 2 Bildnissen.

Mathematik.

Abhandlungen der Fries'schen Schule — siehe Nr. 4917.

- 2126 Abhandlungen** über den Mathematischen Unterricht in Deutschland, veranlasst durch die Internationale Mathemat. Unterrichtskommission, herausgegeben von F. Klein. (5 Bände.) Bnd IV. Heft 5 u. 8. Leipzig 1944. gr. 8. 156 u. 56 pg. m. 64 Figuren. Mark 5⁰⁰

Heft 5: **Trost, W.**, Die mathematischen Fächer an den niederen gewerblichen Lehranstalten in Deutschland. M. 4. — Heft 8: **Furtwängler, P.**, u. **Ruhm, G.**, Mathematische Ausbildung der Deutschen Landmesser. M. 4.60.

Bisher erschienen (1909—43): Band I. 747 pg. m. 43 Fig. M. 16. — Bd. II. 465 pg. M. 12. — Bd. III. Heft 4—8. 452, 418, 96, 74, 49, 164, 445 u. 424 pg. m. 9 Fig. M. 24.60. — Bd. IV. Heft 1, 2, 4, 6 u. 7. 416, 464, 88, 404 u. 62 pg. M. 13.40. — Bd. V. Heft 1—3. 432, 92 u. 477 pg. M. 10.80.

- 2127 American Journal of Mathematics.** Edited by F. Morley, with the cooperation of A. Cohen, S. A. Scott and other Mathematicians. Volume 36. Nr. 4. Baltimore 1944. roy. 4. pg. 4—404 with figures.

Cont.: **Mitchell, H. H.**, Determination of all primitive Collineation Groups in more than four variables which contain homologies. — **Winger, R. M.**, Selfprojective rational Curves of the 4. and 5. orders. — **Root, R. E.**, Iterated limits in general Analysis. etc.

Subscription-price for the complete volume (4 yrs.) M. 27.

- 2128 Beutner, W.**, Transformationsgruppen mit räumlicher Gewichtsfigur. Wien (Sitzb. Akad.) 1913. gr. 8. 22 pg. m. 4 Figuren. 0⁵⁰

- 2129 Euler, L.**, Opera omnia. Sub auspiciis Societatis Scientiarum Naturalium Helveticae edenda curaverunt F. Rudio, A. Krazer et P. Stäckel. (45 volumina in 3 seriebus: I: Opera Mathematica; II: Opera Mechanica et Astronomica; III: Opera Physica, Miscellanea, Epistolae.) Series I. Vol. 42: Institutiones Calculi integralis, ediderunt F. Engel et L. Schlesinger. Vol. II (adjectis L. Mascheroni adnotationibus). Lipsiae 1944. 4. 43 et 542 pg. kart. 28

Proderunt hucusque: Series I. Vol. 4, 10, 11, 20 et 21. 1914—43. 746, 676, 480, 385 et 420 pg. c. 4 effigie. kart. M. 444.50. — Series II. Vol. 4 et 2. 1912. 421 et 459 pg. c. 4 effigie et 146 fig. kart. M. 56. — Series III. Vol. 3 et 4. 1914—42. 510 et 553 pg. kart. M. 48.

- 2130 Exner, F. M.**, Ueber die Korrelationsmethode. Jena 1943. 8. 36 pg. m. 3 Figuren. 4

- 2131 Furtwängler, P., und Ruhm, G.**, Die mathematische Ausbildung der Deutschen Landmesser. Leipzig 1944. gr. 8. 6 u. 50 pg. 1⁵⁰

- 2132 Journal of the Institute of Actuaries.** No. 257 (Volume 48, part 4). London 1944. 8. pg. 1—120. Each part 3⁵⁰

Cont.: **Elderton, W. P.**, Approximate valuation of Endowment Assurances. — **Cameron, F. J.**, Whole Life Non-profit Assurances. etc.

- 2133 König, J.**, Neue Grundlagen der Logik, Arithmetik und Mengenlehre. Leipzig 1944. 8. 8 u. 259 pg. m. 4 Bildnis. 8

- 2134 Maggi, G. A.**, Geometria del Movimento. Lezioni di cinematica, con appendice sulla geometria della massa. Pisa 1944. 8. 225 pg. 6⁵⁰

- 2135 Marsh, H. W.**, Constructive Textbook of Practical Mathematics. Volume II: Technicae Algebra. Part I. London 1913. 8. with figures, cloth. 8⁷⁰

- 2136 Tietze, H.**, Ueber einfach zusammenhängende Flächen und ihre Deformationen in sich. Wien (Sitzb. Akad.) 1913. gr. 8. 6 pg. 0⁵⁰

- 2137 Trost, W.**, Die Mathematischen Fächer an den niederen gewerblichen Lehranstalten in Deutschland. Leipzig 1944. gr. 8. 6 u. 150 pg. m. 64 Figuren. 4

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Demnächst erscheint in unserem Verlage:

Arithmetische Selbständigkeit der europäischen Kultur.

Ein Beitrag zur Kulturgeschichte

von

Nikolaus Bubnow

o. Professor der Geschichte an der Universität Kiew.

Aus dem Russischen übersetzt von

Joseph Lezius

o. Professor der Philologie an derselben Universität.

Ein Band von ca. 270 Seiten gross-8., mit 2 Holzschnitten.

Preis ca. 8 Mark.

Eine hochinteressante Studie über die Herkunft unserer Rechenmethoden und unserer Zahlzeichen.

Astronomie und Geodäsie.

- 2438 **Annals of the Astronomical Observatory of Harvard College.** Volume 25. Part 2: Contents of volumes 1 to 75. Cambridge, Mass. 1913. 4. 40 pg. Mark 7⁵⁰
- 2439 **Annuaire du Bureau des Longitudes pour l'an 1914.** Paris 1914. 12. 694 pg. 1⁰⁰
 av. figures.
- Cont.: Bigourdan, G., Le jour et ses divisions. Les fuseaux horaires et la Conférence internationale de l'Heure. — Baillaud, B., Notice sur la 17. conférence générale de l'Association Géodésique internationale. etc.
- Günther, S.**, Glazialhypothese und Mond — siehe Nr. 2099.
- 2440 **Henseling, R.**, Sternbüchlein für 1914. Stuttgart 1914. 8. 95 pg. m. 52 Figuren. 1
- 2441 **Jeans, J. H.**, Gravitational Instability and the Nebular Hypothesis. London (Philos. Trans.) 1914. 4. 29 pg. with 2 figures. 1⁰⁰
- 2442 **Pickering, E. C.**, Catalogue of 46300 Stars, observed with the 42-inch Meridian Photometer. Cambridge, Mass. (Ann. Observ. Harv. Coll.) 1913. 4. 163 pg. 15⁰⁰
- 2443 **Pollack, V.**, Kurze praktische Geometrie (Vermessungskunde) für Vorarbeiten von Verkehrs- und ähnlichen Anlagen. Berlin 1914. 4. 4 u. 258 pg. m. 220 Figuren. Leinenband. 20
- 2444 **Rothe, R.**, Darstellende Geometrie des Geländes. Leipzig 1914. 8. 4 u. 67 pg. m. 52 Figuren. kart. 0⁰⁰
- 2445 **Schrader, O.**, Die bedeutenden Sonnenfinsternisse und die grossen Mondfinsternisse für Mitteleuropa, besonders für Deutschland in der Zeit von 2166—3045. Berlin 1913. Lex. 8. 137 pg. 8
- 2446 **Schweydar, W.**, Harmonische Analyse der Lotstörungen durch Sonne und Mond. Potsdam (Veröff. Geodät. Inst.) 1914. 4. 72 pg. 5
- 2447 **Vierteljahrsschrift der Astronomischen Gesellschaft.** Herausgegeben von R. Lehmann-Filhés u. G. Müller. Jahrgang 48. Heft 4. Leipzig 1913. 8. pg. 6 u. 283—432. 3
 Inhalt: Hartwig, E., Katalog u. Ephemeriden veränderlicher Sterne für 1914. u. s. w. Jahrg. 48, jetzt vollständig, 438 pg. M. 9.

Physik.

- 2448 **Crookes, W.**, The Preparation of Eye-preserving Glass for Spectacles. London (Phil. Trans.) 1914. 4. 25 pg. with 2 figures. 170
- 2449 **Dimmer, G.**, Ueber die Fadenkorrektion bei Einschlussthermometern. Wien (Sitzb. Akad.) 1913. gr. 8. 8 pg. m. 3 Figuren. 040
- 2450 **Föppl, A.**, Vorlesungen über Technische Mechanik. (6 Bände.) Bd. IV: Dynamik. 4. Auflage. Leipzig 1914. 8. 40 u. 426 pg. m. 86 Figuren. Leinenband. 12
 Band I—III, V u. VI (Bd. I u. III in 4., II in 3., V u. VI in 1. Aufl.) 1907—12. m. Fig. Leinenbd. M. 50.
- 2451 **Hopkinson, B.**, Method of measuring the Pressure produced in the Detonation of high Explosives or by the Impact of Bullets. London (Philos. Trans.) 1914. 4. 20 pg. with 15 figures. 170
- 2452 **Lyle, T. R.**, On the Selfinductance of Circular Coils of rectangular Section. London (Philos. Trans.) 1914. 4. 15 pg. with 1 figure. 120
- Maggi, G. A.**, Geometria del Movimento — vedi no. 2124.
- 2453 **Mitteilungen** über Forschungsarbeiten auf dem Gebiete des Ingenieurwesens, insbesondere aus den Laboratorien der Technischen Hochschulen, herausgegeben vom Verein Deutscher Ingenieure. Heft 145 u. 146. Berlin 1914. Lex. 8. m. 3 Tafeln u. 140 Figuren. Jedes Heft 2
 Heft 145: Hanfstaengel, G. v., Kraftverbrauch von Fördermitteln. 52 pg. m. 86 Fig. — Heft 146: Heinrich, E., Ueber den Einfluss der Kompression u. der Oberflächen, an denen sich der Wärmeaustausch im Dampfsylinder vollzieht, auf den Arbeitsprozess einer Einzylindermaschine. 50 pg. m. 3 Tfn. u. 54 Fig.
- 2454 **Owen, D.**, Recent Physical Research. Account of some recent contributions to Experimental Physics. London 1913. 8. 162 pg. with figures. cloth. 3⁰⁰
- 2455 **Poynting, J. H., and Thomson, J. J.**, Textbook of Physics: Electricity and Magnetism. Parts 1 and 2: Static Electricity and Magnetism. London 1914. 8. 360 pg. with figures. cloth. 10⁰⁰
- Ritzel, A.**, Anormale Doppelbrechung bei Steinsalz und Sylvin — siehe Nr. 2122.
- Untersuchungen**, Finnische Hydrographisch-biologische — siehe Nr. 1936.

Wendicke, F., Hydrographische Ergebnisse von Untersuchungen auf den Deutschen Feuerschiffen der Nordsee — siehe Nr. 1935.

Chemie.

- 2156 **Athanasu, L.**, Ueber das elektrische Leitvermögen von Metalloxydgemischen und ihre Verwendung bei hüttenmännischen Prozessen zur Erzeugung hoher Temperaturen. Berlin 1913. gr. 8. 46 pg. Mark 1⁵⁰
- 2157 **Anwers, K. v., und Boennecke, A.**, Tabellen zur Berechnung der „theoretischen“ Molrefraktionen organischer Verbindungen. Berlin 1914. 12. 27 pg. 1²⁰
- 2158 **Bekk, J.**, Ueber die Verwendung des Cerdioxyds zur Elementaranalyse als Kontaktsubstanz bei der Verbrennung organischer Substanzen im Sauerstoffstrom. Berlin 1913. 8. 27 pg. m. Figuren. 1²⁰
- 2159 **Bernheimer, N.**, Beiträge zur Kenntnis des Zellstoff-Kochverfahrens nach System Mitscherlich. Berlin 1913. 8. 47 pg. m. 17 Figuren. 2
- 2160 **Buchner, G.**, Die Metallfärbung und deren Ausführung (chemische, elektrochemische und mechanische Metallfärbung). 5., vermehrte Auflage. Berlin 1914. gr. 8. 20 u. 426 pg. 7⁵⁰
- 2161 **Glassen, A.**, Quantitative Analysis by Electrolysis. Translated from the 5. German edition by W. T. Hall. London 1913. 8. with figures. cloth. 10⁸⁰
- 2162 **Cumming, A. C., and Kay, S. A.**, Textbook of Quantitative Chemical Analysis. London 1913. 8. 394 pg. cloth. 7⁸⁰
- Eckel, E. C.**, Portland Industry in the United States — see nr. 2110.
- 2163 **Endell, K., und Rieke, R.**, Ueber die Umwandlungen des Kieselsäureanhydrids bei höheren Temperaturen. Leipzig (Zeitschr. anorg. Chem.) 1912. 8. 21 pg. 1
- Engel, F.**, Zur chemisch-petrographischen Kenntnis der Kalisalzlagerstätten von Salzdetfurth — siehe Nr. 2112.
- 2164 **Feuchtmann, E.**, Beitrag zur Beurteilung bituminöser Stoffe unter besonderer Berücksichtigung ihrer Verwendung im Strassenbau. Berlin 1913. 8. 95 pg. m. 3 Tafeln. 2⁸⁰
- 2165 **Freundlich, H.**, Kapillarchemie und Physiologie. 2., erweiterte Auflage. Dresden 1914. 8. m. 5 Figuren. 1⁸⁰
- 2166 **Gans, R.**, Charakterisierung des Bodens nach der molekularen Zusammensetzung des durch Salzsäure zersetzlichen alkalischen Anteiles des Bodens (der zeolithischen Silikate). Berlin (Int. Mitt. Bodenk.) 1913. gr. 8. 43 pg. 1
- 2167 **Handbuch**, Neues, der Chemischen Technologie, herausgegeben von C. Engler. (Zugleich 3. Folge von Bolley's Handbuch der chem. Technologie.) Band VIII: Köhler, H., Industrie der Cyanverbindungen. Braunschweig 1914. gr. 8. 14 u. 200 pg. m. 30 Figuren. 8
- 2168 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Tierchemie oder der physiologischen, pathologischen und Immuno-Chemie und der Pharmakologie. Herausgegeben von R. Andreasch u. K. Spiro. Band 42: 1912. Abteilung 2. Wiesbaden 1914. gr. 8. pg. 6 u. 721—1473. 25⁸⁰
Band 42, jetzt vollständig, 1479 pg. M. 48.
- Journal** of the Iron and Steel Institute — see nr. 2114.
- 2169 **Köhler, H.**, Die Industrie der Cyanverbindungen, ihre Entwicklung und ihr gegenwärtiger Stand. Braunschweig 1914. gr. 8. 14 u. 200 pg. m. 30 Figuren. 8
- 2170 **Küster, F. W.**, Logarithmische Rechentafeln für Chemiker, Pharmazeuten u. s. w. 14., neu berechnete Auflage. Leipzig 1914. 8. 407 pg. Leinenband. 2⁸⁰
- 2171 **Mitteilungen** aus dem Institut für Radiumforschung, Akademie Wien. Nr. 55. Wien (Sitzb. Akad.) 1913. gr. 8. 45 pg. m. 4 Figur. 0⁸⁰
Inhalt: Paneth, F., Ueber kolloide Lösungen radioaktiver Substanzen II.
- 2172 **Lemmermann, O.**, Zur Kritik der chemischen Bodenanalyse. Berlin (Inst. Mitt. Bodenk.) 1913. gr. 8. 5 pg. 0⁷⁵
- Low, A. H.**, Technical Methods of Ore Analysis — see nr. 2117.
- 2173 **Lunge, G., und Berl, E.**, Taschenbuch für die anorganisch-chemische Grossindustrie. 5., umgearbeitete Auflage. Berlin 1914. 8. 16 u. 305 pg. m. 15 Figuren. Leinenband. 8

- 2174 **Memmel, C.**, Über Versuche zur Darstellung eines Isomeren des Histidins und die Konstitution des Kondensationsproduktes aus 5 (4)-Methyl-Imidazol und Chloral. Berlin 1913. 8. 47 pg. Mark 150
- 2175 **Paneth, F.**, Ueber kolloide Lösungen radioaktiver Stoffe. Teil 2. Wien (Sitzb. Akad.) 1913. gr. 8. 45 pg. m. 4 Figur. 060
Teil 1. 6 pg. M. 0.30.
- 2176 **Regler, A.**, Hartgummi und Hartgummi-Ersatz. Berlin 1914. gr. 8. 88 pg. m. 29 Figuren. 2
- Reich, M.**, Mikrochemischer Saponinnachweis in der Pflanzenzelle — siehe Nr. 2034.
- 2177 **Rohland, P.**, Die Kolloidstoffe in den Tonen und Böden. Berlin (Int. Mitt. Bodenk.) 1913. gr. 8. 7 pg. 075
- Rördam, K.**, Over Graessers og Klöverarters kemiske Sammensætning — siehe Nr. 2037.
- 2178 **Roscoe, H. E., and Schorlemmer, C.**, Treatise on Chemistry. 5. edition. Volume II: Metals. London 1913. roy. 8. 1486 pg. with figures. cloth. 34
The complete work, 2 vols., 1911-13. 968 and 1486 pg. with fig. cloth. M. 54.
- 2179 **Snelling, W. O., and Storm, C. G.**, Analysis of Black Powder and Dynamite. Washington (Bur. of Mines) 1913. 8. 80 pg. with figures. 150
- 2180 **Snyder, H.**, The Chemistry of Plant and Animal Life. 3. edition. London 1913. 8. cloth. 670
- 2181 **Thorpe, E., and others**, Dictionary of Applied Chemistry. New edition, enlarged. Volume V: Sodium—Z. London 1913. 4. 458 pg. with figures. cloth. 4650
The complete work, 5 vols. with fig. cloth. M. 23250.
- 2182 **Vogel v. Falckenstein, K.**, Ueber Nitratbildung im Waldboden. Berlin (Int. Mitt. Bodenk.) 1913. gr. 8. 36 pg. 4
- 2183 **Werner, H.**, Das Färben der Rauchwaren. Leipzig 1914. Lex. 8. 8 u. 140 pg. m. Abbildungen. 10
Zeitschrift für Weinbehandlung — siehe Nr. 2033.

Personalien.

Ernannt: Der ord. Honorarprofessor und Direktor des Zoologischen Museums an der Berliner Universität Dr. **August Brauer** zum ord. Professor. — Dr. **Ludwig Diels**, bisher a. o. Professor der Botanik in Marburg, wurde in gleicher Eigenschaft an die Universität Berlin versetzt und zum Unterdirektor des Botanischen Gartens und Museums in Dahlem ernannt.

Berufen: Prof. Dr. **Hugo Hergesell**, bisher Leiter der Meteorologischen Landesanstalt in Strassburg i. E., als Direktor des Aeronautischen Observatoriums in Lindenberg i. M. (als Nachfolger von Prof. Dr. Assmann). — Fräulein Professor **Maria Gräfin von Linden**, Vorsteherin des Parasitologischen Instituts der Universität Bonn, an die Universität Rostock als Abteilungschef des Anatomisch-pathologischen Instituts. — Prof. Dr. **Gy. von Istvanffy**, Direktor der Ungar. Ampelologischen Zentralanstalt zu Budapest, zum Professor der Botanik und Direktor des Botanischen Instituts und Gartens an die Universität Klausenburg (Kolozvár).

Gestorben: **Jules Desbrochers des Loges**, Coleopterologe, Herausgeber der entomologischen Zeitschrift „Le Frelon“, am 10. August 1913 in Tours, 70 Jahre alt. — Prof. **Carl Erik Bergstrand**, Agrikulturchemiker, am 23. Januar in Stockholm, 83 Jahre alt. — Dr. **R. T. Omond**, früher Director des Ben Nevis Meteorological Observatory, am 27. Januar in Edinburgh. — Dr. **Albert Günther**, F. R. S., hervorragender Ichthyologe und Herpetologe, früher Custos der Zoologischen Abteilung des British Museum (Natural History), am 1. Februar in London, im 84. Lebensjahr. — Dr. **G. W. Peckham**, amerikanischer Arachnologe (spec. Attidae), früher Präsident der Wisconsin Academy of Sciences, in Milwaukee.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Karlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 4 Mark = 4 Sh. = 25 Cts.

Advertisements 6 d. a line.

XXXVI. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 4 Mark = 400 Pf. = 4 Sh. = 4 Fr. 25 Cts. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 4 Mark = 4 Fr. 25 Cts. Annonce 60 Cts. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

- 1184 Augsburg.** — 39. und 40. Bericht des Naturwissenschaftlichen Vereins für Schwaben und Neuburg, früher Naturhistorischen Vereins in Augsburg. Augsburg 1914. 8. 64 u. 606 pg. 4 Bildnis u. 4 Tafel. Mark 40
Inhalt: Clessin, S., Conchylien aus dem Auswurf Südbayerischer Flüsse. — Erdner, E., Flora von Neuburg a. d. (m. 4 Tfl.). — Müller, J., M. Britzelmayr; Nachruf (m. 4 Bildn.). u. s. w.
- 1185 Berkeley.** — University of California Publications. Geology. Volume 7. Nos. 24 and 25. Berkeley 1914. roy. 4. pg. 443—495 with 4 plates and 15 figures.
No. 24: Buwalda, J. P., Pleistocene Beds at Manix in the Eastern Mohave Desert Region (with 4 plates). — No. 25: Taylor, W. P., Problem of aquatic adaptation in the Carnivora, as illustrated in the osteology and evolution of the Sea-Otter (with 15 fig.).
- 1186 Berlin.** — Arbeiten aus dem Kais. Gesundheitsamte. (Beihefte zu den Veröffentlichungen des Gesundheitsamtes.) Band 47. Heft 1. Berlin 1914. Lex. 8. pg. 1—144 m. 3 Tafeln. 7
Inhalt: Pfyl, B., Massanalytische Bestimmung der Phosphate in der Asche von Lebensmitteln. — Heiler, E., Abtötung von Milzbrandsporen an Häuten u. Fetten durch Salzsäure-Kochsalz-lösungen. — Rost, E., Ueber die hautreizenden Wirkungen an *Primula obconica* (m. 3 Tfln.). u. s. w.
Band 46 (Weinstatistik 1911—12). 1913. 559 pg. M. 45.40. — Berichtigung der Anzeige Nr. 13.
- 1187 Caen.** — Mémoires de l'Académie Nationale des Sciences, Arts et Belles-Lettres de Caen, 1912. Caen 1913. 8. 379 pg.
- 1188 Evreux.** — Recueil des travaux de la Société libre d'Agriculture, Sciences, Arts et Belles-Lettres de l'Eure. Série 6. Tome 10. Année 1912. Evreux 1913. 8. 353 pg. av. portraits et figures.
- 1189 Leipzig.** — Abhandlungen der K. Sächs. Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-physische Klasse. Band 33. Nr. 1. Leipzig 1914. Lex. 8. 413 pg. m. 11 Tafeln. 8
Inhalt: Hayn, F., Selenographische Koordinaten IV.
- 1190 Lemberg (Lwow).** — Muzeum imienia Dzieduszyckich. XIV, 3: Friedberg, W., Mollusca Miocena Poloniae. Pars I. Fasciculus 3. (Polonica conscriptum.) Leopoli 1914. 8. maj. pg. 241—360 c. 6 tabulis et 21 figuris. 6
XIV, 1 et 2. 1911—12. c. 14 tabulis et 53 fig. M. 14.

- 2191 **London.** — Proceedings of the Royal Society. Series A: Mathematical and Physical Sciences. No. 612 (Volume 89, part 7). London 1914. roy. 8. pg. 454—524 with figures. Mark 270
 Cont.: Bragg, W. L., Analysis of Crystals by the X-ray spectrometer. — Havelock, T. H., Ship Resistance: Wave-making properties of certain travelling pressure disturbances. — Richardson, O. W., Positive Ions from hot Metals. etc.
- 2192 — The same. Series B: Biological Sciences. No. 595 (Volume 87, part 4). London 1914. roy. 8. pg. 285—330 with figures. 170
 Cont.: Hill, L, Mc Queen, J. M., and Ingram, W. M., Resonance of the Tissues as factor in the transmission of the Pulse in Blood-pressure. — Darwin, F., Effect of light on the transpiration of Leaves — Wheldale, M., and Bassett, H. L., Chemical interpretation of some Mendelian factors for Flower-colour. etc.
- 2193 **Monaco.** — Bulletin de l'Institut Océanographique. Nos. 279—283. Monaco 1914. gr. in-8. av. 9 figures.
 No. 279: Gain, L., Algues provenant des campagnes de l'Hirondelle II, 1911—13. 23 pg. av. 3 fig. M. 4,60. — No. 280: Pesta, O., Sur un exemplaire du genre *Corycaeus* provenant de la campagne de la Princesse-Alice, 1909. 4 pg. av. 6 fig. M. 0,80. — No. 281: Chelle, L., Bromures des eaux marines. 6 pg. M. 0,80. — No. 282: Chelle, L., Bromures dans les sels alimentaires. 6 pg. M. 0,80. — No. 283: Dobell, M. C., Cycle évolutif de l'Aggregata. 7 pg. M. 0,80.
- 2194 **München.** — Abhandlungen der K. Bayer. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-physische Klasse. Supplementband III. Abhandlung 2. München 1913. 4. 462 pg. m. 435 Figuren. 7
 Inhalt: Beiträge zur Naturgeschichte Ostasiens, herausgegeben von F. Doflein. Band I. Nr. 7, Teil 2.
- 2195 **Palermo.** — Il Naturalista Siciliano. Organo della Società Siciliana di Scienze Naturali. Red. A. De Gregorio. Palermo 1913—14. in-8. gr. c. tavole. — Volume 22 (Nuova Serie): Anno 1914 (12 ni). 12
 Correzione del no. 99.
- 2196 **Paris.** — Procès-verbaux des séances de l'Académie des Sciences tenues depuis la fondation de l'Institut jusqu'au mois d'août 1835. Tome II: 1800—04. Paris 1913. 4. 6 et 766 pg. 40
 Tome I: 1795—99. 1911. 686 pg. M. 40.
- 2197 — Nouvelles Archives du Muséum d'Histoire Naturelle, publiées par les professeurs administrateurs. Série 5. Tome V. Fascicule 4. Paris 1913. gr. in-4. pg. 9 et 1—144 av. 4 portrait, 9 planches et figures.
 Cont.: Lecomte, H., A. Finet (av. 4 portr.). Lauracées de Chine et d'Indo-Chine (av. 7 plchs.). — Anthony, R., et Santa Maria, A. S. de, Recherches sur la morphologie télécephalique du Lépitémur (av. 2 plchs.). — Lemoine, P., Mélobésiées de l'Ouest de l'Irlande (Clew Bay).
 Prix du tome complet (2 fasc.) M. 34.
- 2198 **Rovereto.** — Atti della I. R. Accademia Roveretana degli Agiati. Serie 4. Volume 2 (Anno 163, semestre 2). Rovereto 1913. in-8. gr. pg. 41—95 e 253—452 c. 3 ritratti.
 Cont.: Tieni, L., G. Folgheraiter; necrologia e elenco delle sue pubblicazioni fisiche (c. 4 ritr.). — Canestrini, A., Il 9. Congresso zoologico internazionale de Monaco, 25—30 marzo 1913. — Callegari, G. V., Resoconto del 40. Congresso internazionale di Geografia in Roma 27 marzo—3 aprile 1913. — Bollettino bibliografico Trentino. ecc.
 Anno 163 completo (2 volumi), 553 pg. c. 6 ritr. M. 42.
- 2199 **Sapporo.** — Transactions of the Sapporo Natural History Society. Volume V. Part 4. Sapporo 1913. roy. 8. pg. 4—60.
 Cont.: Nijisima, Y., Neue Borkenkäfer nebst Frasspflanzen. — Tokito, K., Ueber den Aufbau des Teushikarimoores in Hokkaido. — Miyake, R., Nature of Sugars found in the tubers of Arrowhead. — Miyabe, K., and Kude, Y., Materials for a Flora of Hokkaido II. — Okamoto, H., Ueber die bekannten Arten der Japanischen Chrysopiden (in Japanese). etc.
- 2200 **Washington.** — Bulletin of the U. S. National Museum. No. 74. Washington 1913. 8. 9 and 425 pg. with 47 figures. 10
 Cont.: Cushman, J. A., Monograph of the Foraminifera of the North Pacific Ocean, III.
- 2201 **Wien.** — Anzeiger d. Kais. Akademie der Wissenschaften zu Wien. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Wien. 8. — Jahrgang 1914 (ca. 27 Nrn.). 510
 Preisverbesserung der Anzeige Nr. 451.

R. FRIEDLAENDER & SOHN à BERLIN NW. 6.

Nous offrons au prix réduit:

H. Burmeister

Vues pittoresques de la République Argentine.

- 14 grandes planches (dont 7 en couleurs) avec 36 compositions, dessinées d'après nature, et accompagnées de 43 pg. de texte. 4881. gr. in-fol. en portefeuille.
 (Prix de publication 50 francs.) Prix réduit 20 Mark.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

- 2102 Adolf Friedrich, Duke of Mecklenburg**, From the Congo to the Niger and the Nile. Account of the German Central African Expedition of 1910—14. 2 volumes. London 1913. roy. 8. 208 and 298 pg. with maps and illustrations. cloth. Mark 33⁶⁰
- 2103 Archiv für Schiffs- und Tropenhygiene**. Herausgegeben von C. Mens e. Band 18. Beiheft 4 u. 2. Leipzig 1914. 8. pg. 1—79 m. 2 Tafeln (4 kolorirt) u. 2 Figuren. Subskriptionspreis 2⁶⁰
Einzelpreis 3²⁰
- Inhalt: Braun, H., u. Teichmann, E., Erfahrungen über die tierischen Trypanosomenkrankheiten Deutsch-Ostafrikas (m. 4 Tfl.). — Izar, G., Studien über Amöbenenteritis (m. 4 Tfl.).
- 2104 Bosca y Casanoves, E., y Bosca y Seytre, A.**, Los Museos Nacionales de Buenos Aires y de La Plata (parte 2), su visita en noviembre y diciembre de 1910. (Madrid, Anat. Junta Ampl. Estud. cient.) 1913. 8. 65 pg. av. 8 planches. 3
- 2105 Brumpt, E.**, Précis de Parasitologie. 2. édition, remaniée. Paris 1913. 8. 28 et 1012 pg. av. 4 planches coloriées et 698 figures. toile. 42
- 2106 Bulletin Scientifique de la France et de la Belgique**. Fondé par A. Giard, continué par L. Blaringhem, C. Julin, P. Pelseuer et d'autres. Tome 47 (Série 7. T. 5). Fascicule 3. Paris 1913. gr. in-8. pg. 245—360 et (Bibliographia evolutionis) 81—120 av. 19 planches (5 coloriées) et figures. Cont.: Picado, C., Les Broméliacées épiphytes considérées comme milieu biologique. Prix du tome complet (4 fascic.) M. 32 pour les souscripteurs.
- 2107 Carruthers, D.**, Unknown Mongolia. Record of travel and exploration in North-west-Mongolia and Dzungaria. 2 volumes. London 1913. roy. 8. 688 pg. with illustrations. cloth. 29
- 2108 Colditz, F. V.**, Beiträge zur Biologie des Mansfelder Sees, mit besonderen Studien über das Zentrifugenplankton und seine Beziehungen zum Netzplankton der pelagischen Zone. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1914. gr. 8. 414 pg. m. 4 Kartenskizze u. 32 Figuren.
- 2109 Conseil permanent International pour l'Exploration de la Mer**. Publications de circonstance. No. 66. Copenhague 1913. gr. in-8. 36 pg. av. 6 figures. 0⁸⁰
Cont.: Lea, E., Further studies concerning the methods of calculating the growth of Herrings.
- 2110 — Le même. Rapports et Procès-verbaux des Réunions**. Volume 16. Rapports. Copenhague 1913. 4. 341 pg. av. 5 cartes (2 coloriées) et 18 figures. 44⁶⁰
Cont.: Drechsel, C. F., Sur les travaux du Conseil perman. internat. pour l'exploration de la mer 1902—12 (av. 2 cartes). — Heincke, F., Untersuchungen über die Scholle. Generalbericht. I (m. 4 Karte). Investigations on the Plaice. General report. I (with 4 map). — Johansen, A. C., 4. Bericht über die Pleuronectiden in der Ostsee. — Henking, A., Lachsfrage im Ostseegebiet (m. 4 Karte). u. s. w.
- 2111 — Le même. Rapports et Procès-verbaux des Réunions**. Volume 19. Procès-verbaux, juillet 1913 — juillet 1913. Copenhague 1913. 4. 7 et 142 pg. 4⁶⁰
- 2112 Daniels, C. W.**, Tropical Medicine and Hygiene. Part I: Diseases due to Protozoa. 2. édition. London 1913. 8. with figures. cloth. 7⁸⁰
- 2113 Forschungen zur Deutschen Landes- und Volkskunde**. Herausgegeben von F. G. Hahn. Band 24. Heft 2. Stuttgart 1914. gr. 8. pg. 127—225 m. 4 farbigen Karte. 9³⁰
Inhalt: Gradmann, R., Die städtischen Siedlungen des Königreichs Württemberg. Band 21. Heft 4 — siehe Nr. 4591.
- 2114 Haeckel**. — Ernst Haeckel im Bilde; eine physiognomische Studie zu seinem 80. Geburtstage. Herausgegeben von W. Haeckel, mit Geleitwort von W. Bölsche. Berlin 1914. gr. 8. 24 Bildnisse u. 1 Facsimile m. 17 pg. Text. 2⁴⁰
- 2115 Handbuch der Mikroskopischen Technik**. (10 Teile.) Tl. 6: Reitz, A., Apparate u. Arbeitsmethoden der Bakteriologie. Band I. Stuttgart 1914. gr. 8. 95 pg. m. 77 Figuren. 2⁵²
Teil 2 u. 9 (soweit bisher erschienen). 1913. 70 u. 72 pg. m. 98 Fig. M. 4.
- 2116 Jahrbuch der Deutschen Mikrobiologischen Gesellschaft (Jahrbuch für Mikroskopiker)**. Jahrgang 5: 1913. München 1914. 8. 4⁸⁰
- 2117 The Indian Journal of Medical Research**. Edited by the Director-general, Indian Medical Service, and the Sanitary Commissioner with the Government of India. Volume I. No. 2. Calcutta 1913. roy. 8. pg. 243—333 with 9 plates (3 coloured). 4
Cont.: James, T. P., Protection of India from yellow fever (with 4 plates). Practicability of Stegomyia reduction in Indian Seaports. — Greig, H. D. W., Cultivation of the Comma Bacillus from the lung in a case of Cholera (with 2 plates). Precipitation of Bacterial Protein by concentrated salt solution (with 1 plate). — Stevenson, W. D. H., Preparation of an antivenomous serum for the Echis carinata. — Acton, H. W., New method of obtaining a Viperine Antiserum. — Patton, W. S., Calicoides Kiefferi n. sp., new Indian blood-sucking Midge (with 1 plate). etc. Subscription for the complete volume (4 nrs.) M. 42.

- 2218 Ingolf-Expedition**, The Danish (to Iceland and Greenland). Published by the Direction of the Zoological Museum of the University. Volume V. Part 4. Copenhagen 1913. roy. 4. 64 pg. with 7 plates and 6 figures. Mark 8^{oo}
 Cont.: Carlgrén, O., Zoantharia.
 Published till now (1899—1913): Vol. I, parts 1 and 2; II, parts 1—5; III, parts 1—3; IV, parts 1 and 2; V, parts 1—3; VI, parts 1—3. with 199 partly colour. maps and plates. M. 261.
- 2219 Journal of Agricultural Research**. Issued by the U. S. Department of Agriculture. Volume I. No. 3. Washington 1913. roy. 8. pg. 179—274 with 13 plates (4 colored) and figures. 2
 Cont.: Brown, N. A., and Jamieson, C. O., Bacterium causing a disease of Sugar-beet and Nasturtium Leaves (with 3 plates). — Cushman, R. A., Calliephialtes parasite of the Codling Moth (with 1 plate). — Long, W. H., Polyporus dryadeus, root-parasite on the Oak (with 2 plates). — Harter, L. L., Foot-rot of the sweet Potato (with 6 plates). etc.
- 2220 Lantzsck, K.**, Studien über das Nannoplankton des Zugersees und seine Beziehung zum Zooplankton. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1914. gr. 8. 62 pg. m. 6 Figuren.
- 2221 Leonardo da Vinci**. — Du hem, P., Etudes sur Léonard de Vinci. Série III: Précurseurs Parisiens de Galilée. Paris 1913. gr. in-8. 44 et 605 pg. 16
 Série I et II. 1906—09. 350 et 484 pg. av. fig. Ne se vendent pas séparément; prix des séries I—III. M. 38.
Il Naturalista Siciliano — vedi no. 2195.
- 2222 Memorias do Instituto Oswaldo Cruz**. Tomo V (Ano 1913). Fascículo 3. (En Portugais et Allemand.) Rio de Janeiro 1914. gr. in-8. pg. 239—318 av. 6 planches (4 coloriée) et figures. 8
 Cont.: Fontes, A., Ueber Kupferjodid; pharmakodynamische Untersuchungen. — Beaupaire Arago, H. de, Ueber einige ZECKENSAMMLUNGEN aus Brasilien (m. 1 Tfn.). — Travassos, L., Ueber Brasilianische Arten der Heterakinae (m. 5 Tfn.). u. s. w.
 Tome V. Fascicules 1 et 2 — voir no. 1919.
- 2223 Nova Guinea**. Résultats (géologiques, botaniques, zoologiques, anthropologiques et ethnographiques) de l'Expédition scientifique Néerlandaise à la Nouvelle-Guinée en 1907 et 1909. Volume VIII: Botanique. Livraison 5. Leide 1913. gr. in-4. pg. 899—988 av. 20 planches. cart. 48
 prix de souscription 44^{so}
 Cont.: Hallier, H., Amaryllidaceae, Haemodoraceae, Xyridaceae, Commelinaceae, Pontederiaceae, Typhaceae, Hydrocharitaceae. — Volleton, T., Balanophoraceae, Zingiberaceae.
 Volumes parus jusqu'à présent — voir no. 1599.
- 2224 Röseler, P., und Lamprecht, H.**, Handbuch für Biologische Uebungen. (2 Teile.) Tl. I: Zoologischer Teil. Berlin 1914. gr. 8. 12 u. 574 pg. m. 467 Figuren. 27
- 2225 Südpolar-Expedition**, Deutsche, 1901—03. Im Auftrage des Reichsamtes des Innern herausgegeben von E. v. Drygalski. (16—17 Bände u. Atlas in 2 Bänden.) Band XV (Zoologie. Bd. VII). Heft 4. Berlin 1914. gr. 4. pg. 4—160 m. 8 Tafeln (2 kolorirt) u. 7 Figuren. Subskriptionspreis 19
 Einzelpreis 23
 Inhalt: Böhmig, L., Rhabdocölle Turbellarien u. Tricladen der D. Südpolar-Expedition (m. 3 Tfn.). — Hentschel, E., Monaxone Kiesel- u. Hornschwämme der D. Südpolar-Expedition (m. 5 Tfn.). — Simroth, H., Pelagische Gastropodenlarven der D. Südpolar-Expedition.
 Bisher erschien (1905—13): Band I (Technik u. Geographie). Heft 1—3. m. 44 Tfn. Subskriptionspreis M. 24.20, Einzelpr. M. 29.50. — Bd. II (Geographie u. Geologie). m. 3 kolor. Karten u. 32 Tfn. Subskriptionspr. M. 108.20, Einzelpr. M. 130.40. — Bd. III (Meteorologie I). 1. Hälfte, Heft 1 u. 2 u. 2. Hälfte, Heft 1. m. 46 Tfn. Subskriptionspr. M. 52.40, Einzelpr. M. 63. — Bd. IV (Meteorologie II). Subskriptionspr. M. 86.60, Einzelpr. M. 103. — Bd. V (Erdmagnetismus I). Heft 1—3. m. 7 Tfn. Subskriptionspr. M. 44.50, Einzelpr. M. 53.50. — Bd. VI (Erdmagnetismus II). Heft 1—8. m. 39 Tfn. Subskriptionspr. M. 62.40, Einzelpr. M. 75. — Bd. VII (Bakteriologie, Chemie, Hygiene, Sport). Heft 1—3. Subskriptionspr. M. 33.20, Einzelpr. M. 38. — Bd. VIII (Botanik). Heft 1—3. m. 26 Tfn. (5 kolor.). Subskriptionspr. M. 63.80, Einzelpr. 77. — Bd. IX—XIV (Zoologie I—VI). m. 309 Tfn. (36 kolor.). Subskriptionspr. M. 696.60, Einzelpr. M. 839.80. — Atlas. Bd. I (Meteorologie). Heft 1. 17 Tfn. (51 Karten). Subskriptionspr. M. 41, Einzelpr. M. 13. — Bd. II (Erdmagnetismus). 75 Tfn. m. Text. Subskriptionspr. M. 51.50, Einzelpr. M. 60.
- 2226 Virieux, J.**, Plancton du lac Victoria Nyanza. (Résultats scientifiques du voyage de Alluaud et Jeannel en Afrique Orientale 1911—12.) Avec appendice sur la découverte de la Méduse du Tanganyika par C. Alluaud. Paris 1913. gr. in-8. 23 pg. av. 3 planches et 3 figures. 42^{so}
- 2227 Zeitschrift für Forst- und Jagdwesen**. Herausgegeben von A. Möller. Jahrgang 46. Beiheft. Berlin 1914. gr. 8. m. 7 Tafeln u. Figuren. für Abonnenten 7 Einzelpreis 9
 Inhalt: Wolff, M., Die Kiefernspanner (Bupalus piniarius L.).

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

- 2228 Adams, C. C.**, Guide to the Study of Animal Ecology. New York 1913. 8. 12 and 483 pg. with plates. cloth. Mark 6
- 2229 Agassiz, A.**, Letters and Recollections. With sketch of his life and work. Edited by G. R. Agassiz. London 1913. 8. 466 pg. with illustrations. cloth. 14.50
- 2230 Beiträge zur Naturgeschichte Ostasiens (Zoologie)**, herausgegeben von F. Doflein. (4 Bände.) Bd. I: Coelenteraten. Nr. 7: Stechow, E., Hydroidpolypen. Teil II. München (Abh. Akad.) 1913. 4. 162 pg. m. 135 Figuren. 7
Band I. Nr. 7, jetzt vollständig in 2 Teilen, 1909—13. 111 u. 162 pg. m. 7 Tafeln u. 143 Fig. M. 12.
- 2231 Bijdragen tot de Dierkunde, uitgegeven door het Kon. Zoologisch Genootschap „Natura Artis Magistra“ te Amsterdam.** Aflevering 19. Leiden 1913. fol. 236 pg. m. 3 Karten, 4 Tafeln (1 kolorirt) u. 45 Figuren. 13.50
Inhalt: Praeda itineris a L. F. de Beaufort in Archipelago Indico facti annis 1909—10: Beaufort, L. F. de, Short narrative of the voyage (with 4 map); Fishes of the eastern Indo-Australian Archipelago (with 1 plate); Roewer, C. F., Opiliones von Ceram u. Waigeu; Rooy, N. de, Reptilien; Camerano, L., Gordiens; Cognetti de Martiis, L., Oligochètes; Meijere, J. C. H. de, u. Ricardo, G., Dipteren I u. II (m. 4 Tfn.); Cameron, P., Hymenoptera (excl. of Anthophila and Foromicidae); Kampen, P. N. van, Amphibien von Waigeu u. den Molukken. — Herbert, C., Mitteilungen über Zaglossus (m. 4 Karte u. 4 Tfn.). — Rijnberk, G. van, Physiologische Beobachtungen u. Versuche an zwei Proechidnidae. — Weber, M., Neue Beiträge zur Kenntnis der Süswasserflèche von Celebes. — Kruimel, J. H., Verzeichnis der von Abandanon in Celebes gesammelten Süswasser-Mollusken (m. 4 Tfn.).
Afløver. 1—18 en Feestnummer (uitg. bij gelegenh. v. h. 50-jarig bestaan der Genootschap). 1848—1904. m. 4 kolor. Karte u. 440 z. T. kolor. Tafeln. M. 438.80.
- 2232 Catalogue des Invertébrés de la Suisse.** Fascicule 7: Oligochètes par E. Pignet et K. Bretscher. Genève 1913. gr. in-8. 8 et 215 pg. av. 43 figures. 8.50
Fascic. 1—6. 1905—12. 180, 170, 657, 74, 53 et 238 pg. av. 394 fig. M. 56.80.
- 2233 Noel, P.**, Ce que j'ai vu chez les Bêtes. Paris 1913. 8. 347 pg. av. figures. 3
- 2234 Picado, C.**, Bromeliacées épiphytes considérées comme milieu biologique (liste des Animaux broméliocoles) — voir no. 2375.
- 2234 Semper, C.**, Reisen im Archipel der Philippinen. Wissenschaftliche Resultate. Band X: Landmollusken. Ergänzungen u. Berichtigungen zu Bd. III, von O. F. v. Möllendorff, fortgesetzt von W. Kobelt u. G. Winter. Teil II. Heft 46. Wiesbaden 1914. gr. 4. pg. 305—336 m. 4 kolorirten Tafeln. 24
Band X. Heft 1—13. 1905—13. m. 64 kolor. Tfn. M. 368. — Bd. I—IX. 1868—1908. m. 369 Tfn. (154 kolor.). M. 1525.90 (Bd. III. Heft 2 vergriffen). — Bd. II, VII u. XI (Bergh, Malakozoologische Untersuchungen. 6 Teile). 1870—1908. 2065 pg. m. 150 Tfn. (12 kolor.). Ermässiger Preis M. 500 (statt M. 679).

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

- Stitt, E. R.**, Blood-work and Animal Parasitology — see nr. 2391.
- 2235 Archiv, Virchow's, für pathologische Anatomie und Physiologie.** Herausgegeben von J. Orth. Berlin 1914. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 215 (3 Hefte). 16
- 2236 Archiv für Entwicklungsmechanik der Organismen.** Herausgegeben von W. Roux. Band 38. Heft 3. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 331—508 m. 6 Tafeln u. 35 Figuren. 10
Inhalt: Müller, H. C., Regeneration der Gonophore bei den Hydroiden II. — Hinderer, T., Ueber Verschiebung der Vererbungsrichtung unter dem Einfluss von Kohlensäure (m. 4 Tfn.). — Child, C. M., Starvation, rejuvenescence and acclimation in Planaria dorotocephala. — Hanko, B., Ueber Regenerationsvermögen u. Regeneration verschiedener Organe von Nassa mutabilis (m. 2 Tfn.). u. s. w.
Band 38. Heft 4 u. 2. 1913—14. m. 41 Tafeln (1 kolor.) u. 52 Fig. M. 20.
- 2237 Archiv, Pflügers, für die gesamte Physiologie des Menschen und der Tiere.** Herausgegeben von M. Verworn. Band 155. Heft 10—12. Bonn 1914. gr. 8. pg. 6 u. 443—560 m. 4 Tafeln u. 44 Figuren. 8
Inhalt: Blumenfeld, E. u. Putzig, H., Experimentelle elektrokardiographische Studien über die Wirkung der Respiration auf die Herzrätigkeit (m. 5 Tfn.). — Beck, A., Ueber elektrische Erscheinungen im Zentralnervensystem des Frosches (m. 2 Tfn.). — Samojloff, A., Vagus-u. Muekarinwirkung auf die Stromkurve des Froschherzens (m. 4 Tfn.). — Faustka, O., Experimenteller Beitrag zur Lehre von der individuellen Konstanz der Harnsäure beim Menschen. u. s. w.
Band 155, jetzt vollständig, 566 pg. m. 25 Tafeln u. 96 Fig. Subskriptionspreis M. 27.
- 2238 — Dieselben.** Band 156. Heft 1—5. Bonn 1914. gr. 8. pg. 1—298 m. 21 Figuren. 13
Inhalt: Gerhartz, H., Ueber die zum Aufbau der Zelle notwendige Energie. — Fricke, E., Vorkommen von Urogen im Menschen-u. Tierharn. — Thörner, W., Sauerstoffbedarf der markhaltigen Nerven. — Bernstein, J., Theorie der Farbenempfindung auf phylogenetischer Grundlage. Subskriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 27.

- 2239 Archiv für Zellforschung.** Herausgegeben von R. Goldschmidt. Band 42. Heft 2. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 189—298 m. 13 Tafeln (4 kolorirt) u. 14 Figuren. Mk. 17
Inhalt: Voss, H. v., Cytologische Studien an Mesostoma Ehrenbergi (m. 3 Tfn.). — Montarosso, B., Ulteriori ricerche sulla granulosa del follicolo ovarico nei Mammiferi (c. 2 tavv.). — Derachau, M. v., Zum Chromatindualismus der Pflanzenzelle (m. 4 Tfn.). — Kornhauser, S. J., Comparative study of the chromosomes in the spermatogenesis of *Echenops binotata* and *E. curvata* (with 5 plates).
Band 42. Heft 1 — siehe Nr. 1633.
- 2240 Archives de Biologie,** publiées par O. van der Stricht et A. Brachet. Tome 29. Fascicule 1. Liège 1914. gr. in-8. pg. 1—100 av. 8 planches (4 coloriées) et figures.
Cont.: Leboucay, G., Sur les voies lymphatiques de l'oeil et de l'orbite (av. 3 pls.). — Durme, M. van, Nouvelles recherches sur la vitellogenèse des oeufs d'Oiseaux aux stades d'accroissement, de maturation, de fécondation et du début de la segmentation (av. 5 pls.).
Prix du tome complet (4 fascic.) M. 40.
- 2241 Beiträge zur pathologischen Anatomie und allgemeinen Pathologie.** Begründet von E. Ziegler, herausgeben von L. Aschoff u. F. Marchand. Band 58. Heft 1. Jena 1914. gr. 8. pg. 1—236 m. 2 Tafeln (4 kolorirt) u. 14 Figuren.
Inhalt: Segawa, M., Ueber die Fettarten der Niere (m. 4 Tfn.). — Rudolph, O., Ueber Hirngewicht, Hirnvolumen u. Schädelkapazität. — Kraus, E. J., Beziehungen der Zellen des Vorderlappens der menschlichen Hypophyse zu einander unter normalen Verhältnissen u. in Tumoren. u. s. w.
Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 25.
- 2242 Biological Bulletin of the Marine Biological Laboratory, Woods Hole, Mass.** Volume 26. No. 4. Lancaster, Pa., 1914. roy. 8. pg. 1—54 with 23 figures.
Each number 37s
Cont.: Kanda, S., On the geotropism of *Paramecium* and *Spirostomum*. — Ewing, H. E., Pure line inheritance and Parthenogenesis. — Child, C. M., Axial gradient in Ciliate Infusoria.
Price of the complete volume (6 nos.) M. 15.
- 2243 Heron, D., Mendelism and the Problem of Mental Defect. I: Criticism of recent American work.** London 1913. roy. 8. with 4 diagrams. 220
- Röseler und Lamprecht,** Handbuch für Biologische Übungen: Zoologischer Teil — siehe Nr. 2214.
- 2244 Verworn, M., Erregung und Lähmung.** Eine allgemeine Physiologie der Reizwirkung. Jena 1914. gr. 8. 10 u. 304 pg. m. 113 Figuren. 40
- Weiss, G.,** Traité de Physique Biologique — voir no. 2482.
- 2245 Wenig, J.,** Studien über die Entwicklung des Herzens der Wirbeltiere. (Leipzig, Morph. Jahrb.) 1914. gr. 8. 62 pg. m. 2 Tafeln u. 27 Figuren.
Zeitschrift, Biochemische — siehe Nr. 2512.
- 2246 Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie.** Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von E. Ehlers. Band 408. Heft 3. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 359—497 m. 6 Tafeln (3 kolorirt) u. 20 Figuren. 9
Inhalt: Stellwag, F., Der Flugapparat der Lamellicornier (m. 4 Tfn.). — Burghaus, F., Kreislauf u. Herzschlag bei *Pyrosoma giganteum* (m. 2 Tfn.).
Band 408. Heft 1 u. 2. 1913—14. m. 10 Tafeln (2 kolor.) u. 156 Fig. M. 28.

Homo.

- 2247 Barnett, L. D.,** Antiquities of India. Account of the history and culture of ancient Hindostan. London 1913. 8. 322 pg. with illustrations. cloth. 1250
- 2248 Feldhaus, F. M.,** Die Technik der Vorzeit, der geschichtlichen Zeit und der Naturvölker. Leipzig 1914. Lex. 8. 15 u. 1400 pg. m. 873 Abbildungen. 30
- 2249 Hue, E.,** L'Age de pierre au Fouta-Djalou (collections de P. Guébard). Le Mans 1913. 8. av. 10 planches et figures.
- 2250 Ray, S. H.,** The languages of Borneo. Singapore (Sarawak Mus. Journ.) 1913. 8. 196 pg. 4

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Wir liefern zum ermäßigten Preise von 20 Mark (statt 40 Mark):

Dr. A. B. Meyer

Album von Philippinen-Typen.

III. Negritos, Mangianen, Bagobos.

Etwa 190 Abbildungen auf 37 Tafeln in Lichtdruck.

Text deutsch und englisch. 1904.

In Cartonmappe in Quarto.

Mammalia.

- 2254 **Cabrera, A.**, Catalogo metodico de las colecciones de Mamiferos del Museo de Ciencias Naturales de Madrid. Madrid (Trab. Mus. Cienc. Nat.) 1912. 8. 147 pg. av. 4 planches. Mark 6
- 2252 — Dos Mamiferos nuevos de la Fauna Neotropical. Madrid (Trab. Mus. Cienc. Nat.) 1913. 8. 15 pg. av. 1 planche coloriee et 3 figures. 3
- 2253 **Miller, G. S.**, Fifty-one new Malayan Mammals. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1913. 8. 30 pg. 2
- 2254 **Pira, A.**, Beiträge zur Anatomie des Gorilla. Vergleichend-anatomische Studien. I: Extremitätenmuskelsystem. (Leipzig, Morph. Jahrb.) 1914. gr. 8. 72 pg. m. 3 Figuren.
- 2255 **Townsend, C. H.**, Mammals collected by the „Albatross“ Expedition in Lower California in 1911, with Descriptions of new Species. New York (Bull. Amer. Mus. Natur. Hist.) 1912. roy. 8. 44 pg. with 2 plates. 3

Aves.

- 2256 **Balley, H. H.**, The Birds of Virginia. Lynchburg, Va. 1913. 8. 400 pg. with colored illustrations. cloth. 15
- 2257 **Csiki, E.**, Positive Daten über die Nahrung unserer Vögel. Mitteilung 8. (Ungarisch u. Deutsch.) Budapest (Aquila) 1913. 4. 22 pg. 2
- 2258 **Csörgey, T.**, Seit wann und warum sind die Meisen Höhlenbrüter? (Ungarisch u. Deutsch.) Budapest (Aquila) 1913. 4. 7 pg. 4
- 2259 — Studien über den Vogelschutz im Jahre 1913. (Ungarisch u. Deutsch.) Budapest (Aquila) 1913. 4. 27 pg. 3
- 2260 **Fuset Tubla, J.**, Aves de Cataluña. Madrid (Mem. Soc. Esp. Hist. Nat.) 1913. gr. in-8. 155 pg. av. 81 figures. 40
- 2261 **Greschik, E.**, Histologische Untersuchungen der Unterkieferdrüse (Glandula mandibularis) der Vögel. Beitrag zur Kenntnis der Mucinbildung. (Ungarisch u. Deutsch.) Budapest (Aquila) 1913. 4. 44 pg. m. 2 Tafeln u. 3 Figuren. 4
- 2262 **Hartert, E.**, Ueber Vogelzug. (Ungarisch u. Deutsch.) Budapest (Aquila) 1913. 4. 7 pg. 4
- 2263 **Hegyfoky, J.**, Der Frühjahrszug und das Wetter. (Ungarisch u. Deutsch.) Budapest (Aquila) 1913. 4. 21 pg. 150
- 2264 — Wie der Vogelzug exakt zu erforschen wäre. Bemerkungen von H. Weigold. (Ungarisch u. Deutsch.) Budapest (Aquila) 1913. 4. 13 pg. 4
Wie der Vogelzug zu erforschen wäre. 1912. 19 pg. M. 1.50.
- 2265 **Herman, O.**, An interesting Hibernisation. (In Hungarian and English.) Budapest (Aquila) 1913. 4. 5 pg. 4
- 2266 — Die Lehre aus dem Vogelleben. (Ungarisch u. Deutsch.) Budapest (Aquila) 1913. 4. 10 pg. 4
- 2267 **Lesson, R. P.**, Articles d'Ornithologie, parus dans „l'Echo du Monde savant“ 1842—45. Réimpression faite par les soins de A. Menegaux. Paris 1913. 8. 280 pg. av. 1 portrait.
- 2268 **Salter, J. H.**, Bird Life throughout the Year. London 1913. 8. 256 pg. with illustrations. cloth. 750
- 2269 **Suomalainen, E. W.**, Ornithologische Beobachtungen während einer Reise nach Lapponia Enontekiensis im Sommer 1909. Helsingfors (Acta Soc. pro Fauna et Fl. Fenn.) 1913. 8. 74 pg. m. 4 Karte.
- Versluys, J.**, Ueber Streptostylie bei Sauropsiden — siehe Nr. 2274.

Reptilia et Amphibia.

- 2270 **Boulenger, G. A.**, Some remarks on the Habits of British Frogs and Toads, with reference to Cummings's recent communication on distant orientation in Amphibia. (London, Proc. Zool. Soc.) 1912. 8. 4 pg. 050
- 2271 **Versluys, J.**, Ueber Streptostylie und ähnliche Zustände bei Sauropsiden, in Zusammenhang mit Bewegungen der Schädel. (Jena. Verh. intern. Zool.-Kongr.) 1912. gr. 8. 44 pg. m. 5 Figuren. 150

Pisces.

- 2272 **Bonomi, A.**, La Pesca nel Trentino. (Riva, Eco d. Baldo) 1913. 42. 8 pg.
 2273 **Hertwig, G. und P.**, Kreuzungsversuche an Knochenfischen. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1914. gr. 8. 40 pg. m. 1 Tafel.
 2274 **Lea, E.**, Further Studies concernings the Methods of calculating the Growth of Herrings. Copenhagen (Cons. Intern. Expl. Mer) 1913. roy. 8. 36 pg. with 6 figures. Mark 0.50
 2275 **Nichols, J. T.**, Notes on Cuban Fishes. New York (Bull. Amer. Mus. Natur. Hist.) 1912. 8. 16 pg. with 2 figures. 4
 2276 — Notes on West Indian Fishes. New York (Bull. Amer. Mus. Natur. Hist.) 1912. roy. 8. 3 pg. with 4 figures. 4
 2277 — Notes on Teleosts, collected by R. C. Andrews in Japan, with Descriptions of 2 new Species. New York (Bull. Amer. Mus. Natur. Hist.) 1913. 8. 5 pg. with 2 figures. 4

Mollusca.

- 2278 **Eckardt, E.**, Beiträge zur Kenntnis der einheimischen Vitriolen. (Systematische Stellung; äussere Morphologie; Ernährungs- u. Nervensystem; Blutkreislauf; Geschlechtsapparat; u. s. w. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1914. gr. 8. 164 pg. m. 4 Tafel u. 82 Figuren.
 2279 **Hidalgo, J. G.**, Molluscos marinos testáceos de la costa y bahia de Cadiz. Madrid (Rev. Acad. Cienc.) 1914. gr. in-8. 84 pg. 3
 2280 — Obras Malacológicas. Texte. Livraison 40. Madrid (Mem. Acad.) 1913. 4. pg. 2073—2434 (de la partie II, tome 3: Molluscos terrestres y marinos de España, Portugal y las Baleares [Bibliografía critica. Suplementos], entrega 2). 20
 Paru jusqu'à présent (1891—1913); Texte, livraisons 1—9 (Partie I. Tome 1. pg. 1—632; tome 2. pg. 1—348. — Partie II. Tomes 1, 2, 3 entr. 1. pg. 1—2072. — Partie III. pg. 32—605. — Atlas, livraisons 1—7: 1 portrait et 490 planches.
 2281 **La Baume, W.**, Ueber das Vorkommen von *Helix obvia* (Ziegl.) Hartm. (candicans Ziegl.) in Westpreussen und Posen. Danzig (Ber. Bot.-Zool. Ver.) 1914. 8. 6 pg. 4
 2282 **Rossmässler, E. A.**, Iconographie der Land- und Süsswasser-Mollusken, mit vorzüglicher Berücksichtigung der Europäischen noch nicht abgebildeten Arten. Fortgesetzt von W. Kobelt. Neue Folge. Band 20. Lieferung 4 u. 2. Wiesbaden 1913. Lex. 8. pg. 1—24 m. 40 Tafeln. In Mappe. Jede Liefg. 5 mit kolorirten Tafeln 9
 2283 — Dieselbe. Neue Folge. Band 21: Clausiliidae. Jede Liefg. 5 mit kolorirten Tafeln 9
 Lex. 8. pg. 24—36 m. 40 Tafeln. Jede Liefg. 5 mit kolorirten Tafeln 9
 Neue Folge. Band 4—13, 15, 17—19 u. Supplement 1. 1892—1913. m. 6 Karten u. 516 Tafeln. M. 499.20, kolorirt M. 870. — Bd. 14 u. 16. 1908—11. m. 60 kolor. Tfn. M. 414.60. — 1. Folge. Bd. 1—3. 1835—59. m. 90 kolor. Tfn. M. 180; Bd. 4—9. 1876—81. m. 418 Tfn. für Abnehmer der Neuen Folge: schwarz M. 60 (M. 110.40), kolor. M. 150 (statt M. 192).
 2284 **Semper, C.**, Reisen im Archipel der Philippinen. Wissenschaftliche Resultate. Landmollusken. Ergänzungen u. Berichtigungen, von O. F. v. Möllendorf, fortgesetzt von W. Kobelt u. G. Winter. Teil II. Heft 19. Wiesbaden 1914. gr. 4. pg. 305—336 m. 4 kolorirten Tafeln. 24
 Landmollusken (7 Hefte u. 3 Ergänzungshefte). 1870—94. 329 u. 90 pg. m. 37 Tafeln (4 kolor.). M. 144.50 (Heft 2 vergriffen). — Ergänzungen u. Berichtigungen. Teil I. 1898—1904. 268 pg. m. 34 Tfn. (10 kolor.). M. 134.40; Tl. II. Heft 1—15. 1905—13. m. 64 kolor. Tfn. M. 368.
 2285 **Vayssiére, A., et Germain, L.**, Mollusques de la France et des régions voisines. 2 volumes. Paris 1913. 8. 800 pg. av. 67 planches. 8.50

Verlag von R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6, Karlstr. 11.

W. Kobelt
Cyclophoridae

(Das Tierreich. In Verbindung mit der Deutschen Zoologischen Gesellschaft herausgegeben von der Königl. Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Lieferung 16).

1902. Ein Band von 39 und 662 Seiten in-Lexicon-Octav, mit 110 Abbildungen im Text und 1 Landkarte.

Preis 42 Mark.

Vollständige monographische Bearbeitung der Cyclophoriden mit Uebersicht der Verbreitung und Nomenclator generum et subgenerum.

Insecta.

- 2286 Barber, H. S.**, Remarkable Life-history of a new Family (Micromalthidae) of Beetles. Washington, Proc. Biol. Soc.) 1913. 8. 6 pg. with 1 plate. Mark 4
- 2287** — Observations on the Life-history of *Micromalthus debilis* Lec. (Washington, Proc. Entom. Soc.) 1913. 8. 6 pg. with 2 plates. 45a
- 2288 Bericht** über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1914. Heft 6. Berlin (Arch. Naturgesch.) 1914. gr. 8. 285 pg. 34
Inhalt: Myriopoda, Arachnida, Protracheata u. Crustacea von E. Strand, R. Lucas u. W. Stendell.
Der jetzt vollständige Bericht, 6 Hefte, 1694 pg. M. 198.
- 2289 Bulletin** de la Société Entomologique d'Égypte. Année 1912. Fascicule 4. Le Caire 1914. 8. pg. 145—146.
Cont.: Adair, E. W., Sur la ponte et l'éclosion de *Miomantis Savignyi*. — Théry, A., Buprestides nouveaux d'Égypte. — Andras, A., L'Eudemis de la vigne en Égypte. — Dudgeon, G. C., and Gough, L. H., Rhogas *Kitchneri* n. sp., Braconid destructive to the Egyptian Cotton Boll Worm. etc.
Année 1912 complète, 146 pg. av. 1 fig. M. 42.
- 2290 Coleopterorum Catalogus**, editus a S. Schenkling. Pars 58: Pic, M., Dascillidae, Helodidae, Kucinetidae. Berolini 1914. 8. maj. 65 pg. Subskriptionspreis 41a
Einzelpreis 61a
Partes 1—57 — vide nos. 704 et 4997.
- 2291 Csiki, E.**, *Anophthalmus vagy Trechus?* (Ungarisch u. Deutsch.) (Budapest, Rov. Lapok) 1913. 8. 15 pg. 4
- Donisthorpe, H. S. J. K.**, Ants and Myrmecophiles on Lundy — see nr. 2303.
- 2292** — Myrmecophilous Notes for 1912. London (Ent. Rec.) 1913. 8. 17 pg. with 3 figures. 4
- 2293 Ducke, A.**, Ueber Phylogenie und Klassifikation der sozialen Vespiden. (Jena, Zool. Jahrb.) 1914. gr. 8. 28 pg. m. 17 Figuren. 3
- 2294 Fabre, J. H.**, Die Schmalbiene und ihr Erbfeind und andere Bilder aus der Insektenwelt (Bilder aus der Insektenwelt. Reihe 4.) Stuttgart 1914. gr. 8. 103 pg. m. Figuren. 3
- 2295 Forel, A.**, Notes sur quelques Formica. Bruxelles (Ann. Soc. Ent.) 1913. 8. 2 pg. 06a
- 2296** — Fourmis d'Argentine, du Brésil, du Guatémala et de Cuba, reçues de Bruch, v. Ihering, Baez, Peper et Rovereto. Lausanne (Bull. Soc. Sc. Natur.) 1913. 3. 48 pg. 4
- 2297** — Quelques Fourmis du musée du Congo Belge. Bruxelles (Ann. Soc. Ent.) 1913. 8. 13 pg. 42a
- 2298 Frey, R.**, Ueber die Mundteile der Mycetophiliden, Sciariden und Cecidomyiden. Helsingfors (Acta pro Fauna et Fl. Fenn.) 1913. 8. 50 pg. m. 4 Tafeln u. 1 Figur.
- 2299 Holmgren, N.**, Termiten aus Sumatra, Java, Malacca und Ceylon, gesammelt von H. v. Buttel-Reepen 1911—12. (Jena, Zool. Jahrb.) 1914. gr. 8. 62 pg. m. 1 Tafel.
- 2300 John, O.**, Notes on some Termites from Ceylon. (Colombo, Spolia Zeylan.) 1913. 8. 15 pg.
- 2301 Kerremans, C.**, Monographie des Buprestides. (Avec planches coloriées.) Tome VII. Livraisons 4—8. Bruxelles 1914. gr. in-8. pg. 1—96.
Prix de souscription pour chaque livraison sans planche M. 2, plus pour chaque planche M. 3. —
Tomes 1—VI — voir no. 1694.
- 2302 Kleffer, J. J.**, Chironomidae et Cecidomyidae de l'Afrique Orientale recueillies par Alluaud et Jeannel 1911—12. Paris 1913. gr. in-8. 43 pg. av. 1 figure. 36a
- 2303** — Proctotrypidae, Cynipidae et Evaniidae de l'Afrique Orientale recueillies par Alluaud et Jeannel 1911—12. Paris 1913. gr. in-8. 40 pg. av. 2 figures. 42a
- 2304 Koch, A.**, Anatomische Untersuchungen an *Psychoda albipennis*. Beitrag zur Kenntnis der Psychodidae. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1914. gr. 8. 60 pg. m. 27 Figuren.
- 2305 Linnanleml, W. M.**, Zur Kenntnis der Blattminierer (Lepidoptera, Diptera, Coleoptera und Hymenoptera), speziell derjenigen Finnlands. Mit Beschreibung ihrer Minen. Teil I. Helsingfors (Acta Soc. pro Fauna et Flora Fenn.) 1913. 8. 133 pg. m. 1 Karte u. 8 Tafeln.
- 2306 Martinez de la Escalera, F. y M.**, Una Campaña Entomologica en el Sus y descripcion de los Coleopteros recogidos en ella. Madrid (Trab. Mus. Cienc. Nat.) 1913. 8. 56 pg. 2

- 2307 **Mercet, R. G.**, Los enemigos de los Parasitos de las Plantas: Los Afelininos. Madrid (Trab. Mus. Cienc. Nat.) 1912. 8. 306 pg. av. 68 figures. Mark 42
- 2308 **Mitford, R. S.**, Coleoptera in Lundy Island. — Donisthorpe, H. St. J. K., Ants and Myrmecophiles on Lundy. 2 papers. London (Ent. Rec.) 1913. 8. 2 and 3 pg. with 2 plates. 4
- 2309 **Pic, M.**, Meloidae de l'Afrique Orientale recueillies par Alluaud et Jeannel 1911—12. Paris 1913. gr. in-8. 26 pg. av. 4 planche colorée et 2 figures. 6
- 2310 — Catalogus Dascillidarum, Helodidarum et Eucinetidarum. Berolini 1914. 8. maj. 65 pg. 612
- 2311 — Matériaux pour servir à l'étude des Longicornes. Cahier 9. Partie 1. St.-Amand 1914. gr. in-8. pg. 24 et (Catalogue des Longicornes d'Europe et régions avoisinantes) 107—110. 360
- 2312 **Reitter, E.**, Bestimmungstabelle für die Unterfamilie Erodini der Tenebrionidae aus Europa und den angrenzenden Ländern. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1914. 8. 43 pg. 360
- 2313 **Rimsky-Korsakow, M.**, Ueber den Bau und die Entwicklung des Spinnapparates bei Embien. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1914. gr. 8. 24 pg. m. 2 Tafeln u. 4 Figur. 360
- 2314 **Saalas, U.**, Die Larven des *Stenotrachelus aeneus* Payk. und *Upis ceramboides* L. sowie die Puppe des letzteren. Helsingfors (Acta Soc. pro Fauna et Fl. Fenn.) 1913. 8. 12 pg. m. 2 Tafeln. 360
- 2315 **Schirmer, C.**, *Coccinella quinquepunctata* L. var. nov. *heraldica* Schirm. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1913. 8. m. 10 Figuren. 050
- 2316 — Zwei neue Dipteren aus dem Norden und Süden Europas. (Wien, Entom. Zeit.) 1913. 8. 2 pg. 050
- 2317 — Variabilität bei einheimischen Orthopteren. (Stuttgart, Entom. Rundschau) 1913. 8. 3 pg. 050
- 2318 **Seitz, A.**, Die Grossschmetterlinge der Erde. Systematische Bearbeitung der bis jetzt bekannten Grossschmetterlinge der Erde. (2 Teile in 16 Bänden.) Teil I: Paläarktische Grossschmetterlinge (Band I—IV, etwa 118 Lieferungen.) Stuttgart 1913—14. gr. 4. m. etwa 222 Farbendrucktafeln. — Liefg. 104—112: pg. 277—420 (v. Bd. III: Noctuae) u. 1—104 (v. Bd. IV: Geometridae) m. 22 Tafeln. Jede Liefg. 4 Band I u. II (Rhopalocera; Sphinges u. Bombyceae). 1910—13. 379 u. 486 pg. m. 145 Farbendrucktafeln. Halbfranzband. M. 403.
- 2319 — Dieselben. Teil II: Exotische Grossschmetterlinge (Band V—XVI in 3 Abteilungen, etwa 376 Lieferungen). Stuttgart 1913—14. gr. 4. m. 650 Farbendrucktafeln. — Liefg. 153—185: pg. 337—448 (v. Bd. V: Fauna Americana, Rhopalocera), pg. 1—19 (v. Bd. VI: Fauna America, Sphinges u. Bombyceae), pg. 561—632 (v. Bd. IX: Fauna Indo-Australica, Rhopalocera), pg. 69—92 (v. Bd. X: Fauna Indo-Austral, Sphinges u. Bombyceae), pg. 81—264 (v. Bd. XI: Fauna Indo-Austral, Noctuae), pg. 233—292 (v. Bd. XIII: Fauna Africana, Rhopalocera) u. pg. 1—14 (v. Bd. XV: Fauna Afric., Noctuae) m. 59 Tafeln. Jede Liefg. 420 Englische u. Französische Ausgabe zu gleichen Preisen.
- 2320 **Sosnosky, T. v.**, Exotische Falterpracht. 56 exotische Schmetterlinge in ihren Originalfarben. Leipzig 1914. gr. 4. 6 Farbendrucktafeln m. 7 pg. Text. 3
- 2321 **Supplementa Entomologica.** Herausgegeben vom Deutschen Entomologischen Museum. No. 3. Berlin 1914. gr. 8. 118 pg. m. 15 Figuren. 7 Inhalt: H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Raffray, A., Pselaphidae II; Späth, F., Cassidinae II; Wagner, H., Apioninae; Strand, E., Trigonaliidae II, Lymantriidae I; Mabilie, P., Hesperidae; Meyrick, E., Pterophoridae, Tortricidae, Hyponomeutidae, Sesiidae, Tineidae u. s. w.; Bezzi, M., Rhagionidae et Empididae; Becker, T., Linsen u. Phoriden; Hündel, F., Acalyptate Musciden III. u. s. w. No. 4 u. 2. 1912—13. 85 u. 137 pg. m. 8 Tafeln u. 53 Fig. M. 15.
- 2322 **Surcouf, J., et Gonzalez-Rincones, R.**, Essai sur les Diptères vulnérants du Venezuela. Matériaux pour servir à l'étude des Diptères piqueurs et suceurs de sang de l'Amérique intertropicale. Partie II: Diptères Brachycères vulnérants. Paris 1913. gr. in-8. 246 pg. av. 100 figures. 42 Partie I. 1911. av. 65 fig. M. 12.
- 2323 **Varela, A. G.**, Contribucion al estudio de los Hemipteros de Africa. Notas sobre Coreidos del Museo de Madrid. Madrid (Trab. Mus. Cienc. Nat.) 1913. 8. 22 pg. 2

- 2324 **Ward, J. J.**, Insect Biographies, with Pen and Camera. London 1913. 8. 206 pg. with figures. cloth. Mark 6²⁰
- 2325 **Wheeler, W. M.**, Revision of the Ants of the Genus *Formica* (L.) Mayr. Cambridge, Mass. (Bull. Mus. Comp. Zool.) 1913. 8. 127 pg. w. 10 figures. 7
- 2326 **Wolff, M.**, Der Kiefernspanner (*Bupalus piniarius* L.). Versuch einer forstzoologischen Monographie, mit Berücksichtigung der bemerkenswerten mit dem Kiefernspanner vergesellschaftet auftretenden Spannerarten, sowie der vergleichenden Parasitologie der als Kiefernscädlinge wirtschaftlich wichtigen Grossschmetterlinge. Berlin (Zeitschr. Forst- u. Jagdwes.) 1913. gr. 8. m. 7 Tafeln u. Figuren.
- 2327 **Zeitschrift, Berliner Entomologische** (1875—80: Deutsche Entomolog. Zeitschrift). Herausgegeben von dem Berliner Entomolog. Verein unter Redaktion von P. Schulze. Band 58 (1913). Heft 3 u. 4. Berlin 1914. 8. pg. 3 u. 413—256 m. 3 Tafeln u. 24 Figuren. 10
Inhalt: **Kleine, R.**, Geographische Verbreitung der Ipidengenera orbis terrarum, Schluss. — **Reitter, E.**, Zur Kenntnis der Coleopterengattung *Stenochorus*. Zweite Uebersicht der Cerocomaarten. — **Bryk, F.**, *Parnassius mnemosyne* Ugrjumovi n. subsp. (m. 4 Tfl.). — **Oguma, K.**, On the rectal tracheal fells of a Libellulid-nymph (with 2 plates). u. s. w.
Band 58, jetzt vollständig. 259 pg. m. 4 Tafeln u. 30 Fig. M. 48.
- 2328 **Zeitschrift, Deutsche Entomologische.** (Berliner u. Deutsche Entomolog. Zeitschrift in Wiedervereinigung.) Herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft (Berliner Entomolog. Verein, Deutsche Entomolog. Gesellschaft 1884 in Wiedervereinigung). Jahrgang 1914. Heft 1. Berlin. 8. pg. 1—26 u. 1—103 m. 4 Tafeln u. 5 Figuren. 4
Inhalt: **Speiser, P.**, Beiträge zur Dipterenfauna von Kamerun II. — **Schultz, H.**, Pronotum u. Patagia der Lepidopteren (m. 4 Tfln.). — **Reitter, E.**, Bestimmungstabelle für die Unterfamilie Erodini der Tenebrionidae aus Europa u. den angrenzenden Ländern. u. s. w.
- 2329 **Zeitschrift, Deutsche Entomologische, Iris.** Herausgegeben vom Entomolog. Verein Iris zu Dresden. Redakteur: P. Denso. Jahrgang 1913 (Band 27). Heft 4. Berlin (Dresden). 8. pg. 145—178 u. 7—23 m. 4 kolorirten Tafel u. 2 Figuren. 6
Inhalt: **Denso, P.**, *Celerio zygophylli* I (m. 4 Tfl.). — **Fruhstorfer, H.**, Neue Arhopalarten. Neue Lycaeniden. — **Rebel, H.**, Zur Unterscheidung u. Synonymie einiger Gracilariaarten. u. s. w. Jahrg. 1913, jetzt vollständig, 201 pg. m. Bildnis, 8 Tafeln (4 kolor.) u. Fig. M. 27.

Arachnida, Myriopoda, Crustacea.

- Bericht** über die Leistungen in der Entomologie i. J. 1914 (Myriopoda, Arachnida, Protracheata, Crustacea) — siehe Nr. 2288.
- 2330 **Ehrman, E. W.**, Der Di- und Trimorphismus bei den Männchen der Acaridengattung *Analges*. Helsingfors (Acta Soc. pro Fauna et Fl. Fenn.) 1913. 8. 44 pg. m. 4 Tafel.
- 2331 **Emerton, J. H.**, New England Spiders, identified since 1910. New Haven (Trans. Acad.) 1912. 8. 46 pg. with 2 plates. 2⁵⁰
- 2332 **Graeve, W.**, Die Trichoniscinen der Umgebung von Bonn. (Jena, Zool. Jahrb.) 1914. gr. 8. 30 pg. m. 3 Tafeln u. 5 Figuren.
- 2333 **Pesta, O.**, Note sur un exemplaire du genre *Corycaeus* provenant de la campagne scientifique de la Princesse-Alice en 1909. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1914. gr. in-8. 4 pg. av. 6 figures. 0⁵⁰
- 2334 **Roewer, C. F.**, Opiliones de l'Afrique Orientale recueillis par Alluaud et Jeannel 1914—13. Paris 1913. gr. in-8. 22 pg. av. 1 planche et 1 figure. 3
- 2335 **Stingelin, T.**, Cladoceren aus den Gebirgen von Kolumbien. Neuchâtel (Mém. Soc. Sc. Natur.) 1913. 4. 38 pg. m. 31 Figuren. 5

R. Friedländer & Sohn in Berlin NW. 6.

Wir liefern zu ermässigttem Preise:

N. Westring
Araneae Suecicae descriptae.
 1862. 615 pag. in-8. maj.
 für 8 Mark (statt 20 Mark).

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

- 2336** **Beauchamp, P. de**, Turbellariés, Trématodes et Gordiacés de l'Afrique Orientale recueillis par Alluaud et Jeannel 1911—12. Paris 1913. gr. in-8. 22 pg. av. 4 planche et 13 figures. Mark 3
- 2337** **Braun, H., und Teichmann, E.**, Erfahrungen über die tierischen Trypanosomenkrankheiten Deutsch-Ostafrikas. Leipzig (Arch. Tropenhyg.) 1914. 8. 39 pg. m. 4 kolorirten Tafel u. 2 Figuren. 170
- 2338** **Carlgren, O.**, Zoantharia from the Danish Ingolf-Expedition (to Iceland and Greenland). Copenhagen (Ingolf-Exped.) 1913. roy. 4. 64 pg. with 7 plates and 6 figures. 850
- 2339** **Clark, A. H.**, Notes on the recent Crinoids in the British Museum. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1913. 8. 89 pg. 4
- 2340** **Cushman, J. A.**, Monograph of the Foraminifera of the North Pacific Ocean. Part III: Lagenidae. Washington (Bull. Nation. Mus.) 1913. 8. 9 and 135 pg. with 47 plates. 10
Parts I and II. 1910—11. 148 and 121 pg. with 359 fig. M. 10.
- Daniels, C. W.**, Diseases due to Protozoa — see nr. 2212.
- 2341** **Dobell, M. C.**, Le cycle évolutif de l'Aggregata. (Note préliminaire.) Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1914. gr. in-8. 7 pg. 080
- 2342** **Izar, G.**, Studien über Amöbenenteritis. Leipzig (Arch. Tropenhyg.) 1914. 8. 39 pg. m. 4 Tafel. 453
- 2343** **Meves, F.**, Die Plastrochondrien in dem sich teilenden Ei von *Ascaris megaloccephala*. (Bonn. Arch. mikr. Anat.) 1914. gr. 8. 22 pg. m. 2 kolorirten Tafeln.
- 2344** **Piguet, E., et Bretscher, K.**, Catalogue des Oligochètes de la Suisse. Genève 1913. gr. in-8. 8 et 115 pg. av. 43 figures. 850
- 2345** **Schumacher, G.**, Cestoden aus *Centropomus pompilus* (L.). (Jena, Zool. Jahrb.) 1914. gr. 8. 50 pg. m. 3 Tafeln u. 9 Figuren.
- 2346** **Stechow, E.**, Hydroidpolyphen der Japanischen Ostküste (gesammelt von F. Doflein). Teil II: Campanularidae, Halecidae, Lafoeidae, Campanulinidae u. Sertulariidae nebst Ergänzungen zu den Athecata u. Plumularidae. München (Abh. Akad.) 1913. 4. 163 pg. m. 135 Figuren. 7
Die jetzt vollständige Abhandlung, 2 Teile, 1909—13. 111 u. 162 pg. m. 7 Tafeln u. 143 Fig. M. 12.

Botanik.**Allgemeines.**

- 2347** **Abbildungen** der in Niederösterreich gesetzlich geschützten Pflanzen. Herausgegeben von der K. K. Zoologisch-botanischen Gesellschaft. Wien (1913). 4 Farbendrucktafel in-fol. 350
- 2348** **Annals of Botany.** Edited by D. H. Scott, J. B. Farmer, F. W. Oliver and R. Thaxter. No. 409 (Volume 28, part 4). London 1914. roy. 8. pg. 1—496 with 14 plates and figures. Each number 14
Cont.: Harper, R. A., and Dodge, B. O., Formation of the Capillitium in Myxomycetes (with 2 plates). — Lang, W. H., Studies in the morphology and anatomy of the Ophioglossaceae II (with 4 plate). — Salisbury, E. J., Structure and relationships of *Trigonocarpus shrenensis* sp. n. (with 2 plates). — Arber, E. A. N., Revision of the Seed-impressions of the British Coal-measures (with 3 plates). — Mottier, D. M., Mitosis in the pollen mother-cells of *Acer negundo* and *Staphylea trifolia* (with 2 plates). — Knight, R. C., and Priestley, J. H., Respiration of Plants under various electrical conditions. — Le Goc, M. J., On centrifugal and centripetal xylems in the petioles of Cycads (with 4 plate). etc.
- 2349** **Birdwood, H. M.**, Indian Timbers. The Hill Forests of Western India. London 1913. fol. with illustrations. cloth. 1850
- 2350** **Brétilgnère, L.**, Les Plantes Industrielles. Cameline, lin, chanvre, tabac, houblon, safran etc. Paris 1913. 8. av. 26 figures. 450
- 2351** **Coulter, J. G.**, Plant Live and Plant Uses. Elementary textbook. New York 1912. 8. 16 and 464 pg. with figures. cloth. 6
- 2352** **Chevalier, A., Teissonier, P., et Calle, O.**, Manuel d'Horticulture Coloniale. Plantes potagères et fruitières, culture des fleurs et plantations d'ornement. (Végétaux utiles de l'Afrique tropicale Française. Fascicule 7, partie 2.) Paris 1913. gr. in-8. 475 pg. av. figures. 850

- 2353 Daubrée, L.**, Statistique et atlas des Forêts. Tome I. Paris 1913. fol. 393 pg. av. cartes.
- 2354 Henry, Y.**, Culture pratique du Cotonnier. Nouvelle édition, augmentée. Paris 1913. 8. av. illustrations. Mark 5
- 2355 Hitler, H.**, Systèmes de Culture et Assolements. Paris 1913. 8. av. 52 figures. 450
- Lock, R. H.**, Rubber Planting — see nr. 2499.
- 2356 Progressus Rei Botanicae.** Fortschritte der Botanik. Progrès de la Botanique. Progress of Botany. Herausgegeben von der Association internationale des Botanistes, redigirt von J. P. Lott y. Band V. Heft 4. Jena 1913. gr. 8. pg. 4 — 128 m. 65 Figuren.
Inhalt: Bonnet, J., Reproduction sexuée et alternance des générations chez les Algues. — Lott y, J. P., J. Bonnet; notice nécrologique.
Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 18.
- 2357 Regel, R.**, Die Pflanzenzüchtung vom wissenschaftlichen Standpunkt. (Russisch u. deutsch.) Petersburg (Bull. angew. Bot.) 1912. gr. 8. 498 pg. m. 18 Tafeln. 6
- 2358 Repertorium novarum Specierum Regni Vegetabilis.** Zentralblatt für Sammlung von Einzeldiagnosen neuer Pflanzen. Herausgegeben von F. Fedde. Berlin 1914. gr. 8. — Band 13 (26 Hefte). M. 25. Einseitig bedruckte Ausgabe 30
Verbesserung der Anzeige Nr. 885.
- 2359 Rigotard, L., et Thillard, R.**, La culture des Arbres à Gutta-Percha à Java. Paris 1913. 8. av. illustrations. 450
- 2360 Rogers, J. E.**, The Book of Useful Plants. New York 1913. 8. 44 and 374 pg. with illustrations. cloth. 5
- 2361 Schanz, M.**, Die Baumwolle in Russisch-Asien. Berlin (Beih. Tropenpfl.) 1914. gr. 8. 434 pg.
- 2362 Sornay, P. de**, Les Plantes tropicales alimentaires et industrielles de la famille des Légumineuses. Paris 1913. gr. in-8. 502 pg. av. 74 illustrations. 4250
- 2363 Tricaud, P.**, Le Châtaignier; culture et utilisation. Paris 1913. 8. av. 39 figures. 450
- 2364 Zeitschrift für Pflanzenzüchtung.** Herausgegeben von G. Fruwirth. Band II. Heft 4. Berlin 1914. gr. 8. pg. 1—99 m. 12 Figuren. Subskriptionspreis 4
Einzelpreis 5
Inhalt: Zederbauer, E., Zeitliche Verschiedenwertigkeit der Merkmale bei Pisum sativum. — Baum, Praktische Winke für Gräserzüchtung. — Fruwirth, Zur Frage erblicher Beeinflussung durch küssere Verhältnisse. u. s. w.
Band I. 1913. 513 pg. m. 9 Tafeln u. 38 Fig. M. 19.

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

Archiv für Zellforschung — siehe Nr. 2239.

- 2365 Hammarlund, C.**, En knoppariation hos Crataegus monogyna Jacq. Lund (Bot. Not.) 1914. 8. 7 pg. m. 2 Figuren. 030
- 2366 Brynlewiecki, B.**, Anatomische Studien über die Spaltöffnungen. (Russisch.) Jurjew (Dorpat) (Schr. Naturf.-Ges.) 1913. 4. 435 pg. m. 332 Figuren. 3
- 2367 Jahresbericht der Vereinigung für angewandte Botanik.** Jahrgang 11: 1913. Teil I. Berlin 1913. gr. 8. pg. 1—125 m. 22 Figuren. 940
Inhalt: Thoms, H., Beziehungen der chemischen Inhaltsstoffe zum phylogenetischen System. — Bredemann, G., Quantitative mikroskopische Untersuchung pflanzlicher Pulver. — Bernatsky, J., Ueber die Veredlung der Weinrebe. — Ott, L., Zur mikroskopischen u. bakteriologischen Untersuchung von Futtermitteln. — Muth, F., Bildungsabweichungen an der Eeparsette. u. s. w.
- Linnaniemi, W. M.**, Zur Kenntnis der Blattminirer und ihrer Minen — siehe Nr. 2305.
- 2368 Rosén, A. D.**, Mendelismen och den biogenetiska grundlagen. Lund (Bot. Not.) 1914. 8. 7 pg. 030
- Turconi e Maffei**, Note Fitopatologiche — vedi no. 2393.
- 2369 Wagner, R., und Lämmermayr, C.**, Anleitung zu pflanzenanatomischen Untersuchungen für Lehrer und Naturfreunde. München 1914. 8. m. 11 Figuren. 130
- 2370 Wilcox, E. M.**, Smuts of Nebraska Cereals. Lincoln (Bull. Agr. Stat.) 1913. 8. 46 pg. with 13 figures. 040
- 2371 Wahlstedt, L. J.**, Oregelbundenheter vid blombildning och fruktsättning hos några Violaarter. Lund (Bot. Not.) 1914. 8. 2 pg. 030

Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 4. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Phanerogamae.

- 1372 **Gibson, H. H.**, American Forest Trees. Edited by H. Maxwell. Chicago 1913. 8. 723 pg. with 4 portrait and plates. cloth. Mark 30
- 1373 **Kristofferson, K. B.**, Ueber Bastarde zwischen elementaren Spezies der *Viola tricolor* und *V. arvensis*. Vorläufige Mitteilung. Lund (Bot. Not.) 1914. 8. 7 pg. 020
- 1374 **Neger, F. W.**, Die Laubhölzer. Kurzgefasste Beschreibung der in Mitteleuropa einheimischen Bäume und Sträucher, sowie der wichtigeren in Gärten gezogenen Laubholzflanzen. Berlin 1914. 12. 460 pg. m. 74 Figuren. Leinenband. 090
- 1375 **Picado, C.**, Les Broméliacées épiphytes considérées comme milieu biologique. Avec appendice: Liste des Animaux bromélioles actuellement connus. (Paris, Bull. scient. Fr. et Belg.) 1913. gr. in-8. 146 pg. av. 49 planches (5 coloriées) et figures.
- Rock, J. T.**, Indigenous Trees of the Hawaiian Islands — see nr. 2396.
- 1376 **Thomas, H. H.**, The Rose Book. Complete guide for amateurs. London 1913. 8. 296 pg. with illustrations. cloth. 620

Cryptogamae.

- 1377 **Annales Mycologici** editi in notitiam Scientiae Mycologicae universalis. Herausgegeben u. redigirt von H. Sydow. Band 12: Jahrgang 1914. Heft I. 8. pg. 1—404 m. 7 Tafeln u. Figuren.
Inhalt: Jaap, O., Pilze bei Bad Nauheim. — Dale, E., On the Fungi of the Soil II (with 5 plates). — Theissen, F., Ueber *Polystomella*, *Microcyclus* u. a. (m. 2 Tfn.). — Butler, E. J., Notes on Rusts in India. — Dietel, P., Ueber neue u. bemerkenswerte Uredineen. u. s. w. Preis des vollständigen Bandes (6 Nrn.) M. 25.
- 1378 **Bauer, E.**, Musci Europaei exsiccati. Die Laubmoose Europas, unter Mitwirkung namhafter Bryologen u. Floristen herausgegeben. Serie 20: Nr. 951—1000. Prag 1912. fol. m. Text (24 pg.) in-8. In Mappe. Jede Serie 25
- 1379 **Butler, E. J.**, Notes on some Rusts in India. (Berlin, Ann. Mycol.) 1914. 8. 7 pg. with 4 figures. 4
- 1380 **Casares Gil, A., y Bigorra, F. B.**, Flora Briologica de la Sierra de Guadarrama. Madrid (Trab. Mus. Cienc. Nat.) 1912. 8. 50 pg. 250
- 1381 **Dale, E.**, On the Fungi of the Soil. Part 2: Fungi from chalky soil, uncultivated mountain peat and the „black earth“ of the reclaimed fenland. Berlin (Ann. Mycol.) 1914. 8. 30 pg. with 5 plates. 8
Part 1. 1912. 26 pg. with 6 plates. M. 8.
- 1382 **Dietel, P.**, Ueber einige neue und bemerkenswerte Uredineen. (Berlin, Ann. Mycol.) 1914. 8. 6 pg. 4
- 1383 **Galn, L.**, Algues provenant des campagnes de l'Hirondelle II (1911—12). Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1914. gr. in-8. 23 pg. av. 3 figures. 2
- 1384 **Jaap, O.**, Pilze bei Bad Nauheim in Oberhessen. Berlin (Ann. Mycol.) 1914. 8. 32 pg. 3
- Lantusch, K.**, Studien über das Nannoplankton des Zugersees — siehe Nr. 1220.
- 1385 **Lazaro e Ibiza, B.**, Noticia de algunos Ustilaginaceos y Uredinaceos de España. Madrid (Trab. Mus. Cienc. Nat.) 1913. 8. 38 pg. av. 1 planche. 2
- 1386 **Maxon, W. R.**, Studies on Tropical American Ferns. No. 5. Washington (Contr. Nation. Herb.) 1914. 8. 45 pg. with 13 plates and 3 figures. 250
Nos. 1—4. 1908—13. 44, 50, 46 and 57 pg. with 38 plates and fig. M. 16.
- 1387 **Reitz, A.**, Apparate und Arbeitsmethoden der Bakteriologie. Band I: Allgemeine Vorschriften, Einrichtung der Arbeitsräume, Kultur- u. Färbverfahren, Bestimmungstabellen. Stuttgart 1914. gr. 8. 95 pg. m. 77 Figuren. 225
- 1388 **Reyes Prosper, E.**, Las Carofitas (Characeae) de España, singularmente las que crecen en sus estepas. Madrid 1910. gr. in-8. 206 pg. av. 37 figures. 10
- 1389 **Schiffner, V.**, Zur Pilzflora von Tirol. (Innsbruck, Ber. Nat.-med. Ver.) 1913. 8. 51 pg.
- 1390 **Schmidt, A.**, Atlas der Diatomaceenkunde. 2., revidirte Auflage. Fortgesetzt von M. Schmidt, G. Fricke u. F. Hustedt. Leipzig 1914. fol. — Heft 76: 4 photolithographische Tafeln m. 4 pg. Text (vorläufige Erläuterungen). Jedes Heft 6
Bisher erschien (1874—1913): Atlas. Heft 1—75. 300 Tafeln m. Text (vorläuf. Erläuter.). M. 444. — Revidirter Text zu Tfn. 1—80. 1887. 80 pg. M. 3. — Verzeichnis der auf Tfn. 1—240 (Serie I—V) abgebildeten u. benannten Formen. 69 pg. M. 10.

- 2394 **Stitt, E. R.**, Practical Bacteriology, Blood-work and Animal Parasitology. 3. edition, enlarged. London 1913. 8. 426 pg. with figures. cloth. Mark 6^{so}
- 2395 **Thelissen, F.**, Ueber Polystomella, Microcyclus u. a. Berlin (Ann. Mycol.) 1914. 8. 43 pg. m. 2 Tafeln. 3
- 2396 **Turconi, M., & Maffei, L.**, Note Micologiche e Fitopatologiche. Serie II. (1: Nuovo genere di Ceratostomataceae. — 2: Due nuovi Micromiceti parassiti della Sophora japonica L.) Pavia (Atti Ist. Bot.) 1912. gr. 8. 7 pg. c. 4 tavola. 4^{so}
- Virieux, J.**, Plancton du lac Victoria Nyanza — voir no. 2226.

Florae.

- 2394 **Bonnier, G.**, Flore complète illustrée en couleurs de France, Suisse et Belgique (comprenant la plupart des Plantes d'Europe). Paris 1914. 4. av. planches colorées. — Fascicules 21—24: pg. 4—48 (du tome III) av. 24 planches. Chaque fascicule 2^{so}
- 2395 **Contributions from the U. S. National Herbarium. Volume 47. Part 4.** Washington 1914. 8. pg. 10 and 394—425 with 43 plates and 3 figures. 2^{so}
- Cont.: **Maxon, W. R.**, Studies on Tropical American Ferns. No. 5. Vol. 47. Parts 4—3. 1913. with 40 plates and 7 fig. M. 40.
- 2396 **Rock, J. T.**, The Indigenous Trees of the Hawaiian Islands. Honolulu 1913. large 8. 8 and 513 pg. with 245 photoengravings.
- 2397 **Small, J. K.**, Flora of the Florida Keys. Being descriptions of the Seed-Plants growing naturally on the islands of the Florida Reef from Virginia Key to Dry Tortugas. New York 1913. 8. 42 and 462 pg. cloth. 10^{so}
- 2398 **Trotter, A.**, Gli elementi balcanico-orientali della Flora Italiana e l'ipotesi dell' „Adriatide“. Napoli (Atti Ist. Incoragg.) 1912. gr. in-8. 149 pg. c. 2 figure. 8
- 2399 **Wildeman, E. de**, Documents pour l'étude de la Géo-Botanique Congolaise. Paris 1913. gr. in-8. av. 66 planches. 20

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

- 2400 **Jahrbuch** der K. Preuss. Geologischen Landesanstalt für das Jahr 1913. Band 34. Teil 2. Heft 4. Berlin 1913. gr. 8. pg. 4—213 m. 4 kolorirten Tafel u. 23 Figuren. Inhalt: **Kaunhowen, F.**, Der Bernstein in Ostpreussen. — **Quiring, H.**, Zur Stratigraphie u. Tektonik der Eifelkalkmulde von Sövenich (m. 4 Tfl.). Preis des vollständigen Bandes (2 Teile in 6 Heften) M. 20.
- 2401 **Jahrbuch**, Neues, für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Herausgegeben von **M. Bauer, F. Frech** u. **T. Liebisch**. Beilageband 37. Heft 4. Stuttgart 1914. gr. 8. pg. 4—284 m. 2 Tafeln u. 54 Figuren. 44
- Inhalt: **Sudhaus, K.**, Ueber die Gleichgewichte der Doppelsalze Cadmiumchlorid-Natriumchlorid u. Cadmiumchlorid-Kaliumchlorid mit ihren wässerigen Lösungen. — **Korrens, E.**, Kristallographische u. thermische Untersuchung von binären Systemen aus Thallochloria u. Chloriden 2-wertiger Metalle (m. 2 Tfln.). — **Salfeld, H.**, Gliederung des oberen Jura in Nordwesteuropa von den Schichten mit Perisphinctes Martelli an aufwärts auf Grund von Ammoniten. — **Schreiber, H.**, Beitrag zur Kenntnis des Syngenis.

Palaeontologie.

- 2402 **Abel, O.**, Die Tiere der Vorwelt. Einführung in die Paläozoologie u. Ueberblick über ihren Entwicklungsgang von den Zeiten Homerischer Seefahrer bis zur Gegenwart. Leipzig 1914. 8. 4 u. 88 pg. m. 31 Figuren. 4
- 2403 **Abhandlungen** der Schweizerischen Paläontologischen Gesellschaft. Mémoires de la Société Paléontologique Suisse. Band 38 (1913). Genf 1913. gr. 4. 197 pg. av. 24 planches. Jeder Band 32
- Inhalt: **Rollier, L.**, Fossiles nouveaux ou peu connus des terrains secondaires du Jura et des contrées environnantes, partie 3 (av. 8 plchs.). — **Jacob, C.**, et **Fallot, P.**, Etude sur les Rhynchonelles Portlandiennes néocènes et mésocrétacées du sud-est de la France (av. 44 plchs.). — **Lambert, J.**, Description des Echinides des terrains néogènes du bassin du Rhône, partie 3 (av. 5 plchs.).

Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 4. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 2404 **Buckman, S. S.**, Yorkshire Type Ammonites. Original descriptions reprinted and illustrated by figures of the types, reproduced from photographs. (In about 16 parts.). London 1914. roy. 8. upwards of 200 plates with text. — Part 12: 8 plates with 17 pg. of text. Each part Mark 3/10
- 2405 **Douvillé, R.**, Esquisse d'une classification phylogénique des Opelellidés. Paris (Bull. Soc. Géol. Fr.) 1913. gr. in-8. 20 pg. av. 8 figures. 4
- 2406 **Friedberg, W.**, Mollusca Miocaenica Poloniae. (2 partes in 6—7 fascicules.) Pars I: Gastropoda. Fascic. 3. (Polonice, diagnoses Latine conscriptum.) Leopoli (Muz. Dziedusz.) 1914. 8. maj. pg. 241—360 c. 6 tabulis et 24 figures. 6
Pars I. Fascic. 1 et 2. 1911—12. c. 14 tabulis et 53 fig. M. 14.
- 2407 **Hennig, E.**, Die Fischreste der Pithecanthropus-Schichten auf Java. (Aus: „Pithecanthropusschichten auf Java, hrsg. von Selenka u. Blanckenhorn“.) Leipzig 1914. 4. 7 pg. m. 1 Tafel. 250
- 2408 **Lambrecht, K.**, Die Vermehrung der fossilen Vogelfauna in Ungarn. (Ungarisch u. Deutsch.) Budapest (Aquila) 1913. 4. 11 pg. m. 3 Figuren.
- 2409 **Nathorst, A. G.**, On the value of the fossil Floras of the Arctic Regions as evidence of geological Klimate. Washington (Smiths. Rep.) 1912. 8. 10 pg. 4
- 2410 **Shufeldt, R. W.**, Extinct Ostrich Birds of the United States. (In Hungarian and English.) Budapest (Aquila) 1913. 4. 12 pg. with 5 plates. 6
- 2411 **Spath, L. F.**, On Jurassic Ammonites from Jebel Zughuan (Tunisia). (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1914. 8. 41 pg. with 2 plates and 4 figures. 3

Geologie.

- 2412 **Ahlburg, J.**, Ueber die stratigraphischen Verhältnisse, insbesondere des Devons, auf Blatt Weilburg. Berlin (Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1914. gr. 8. 14 pg. 050
- 2413 **Aragon, F.**, Lagos de la Region Leonesa. (Estudio geologico-geografico.) Madrid (Trab. Mus. Cienc. Nat.) 1913. 8. 20 pg. av. 2 planches et 1 figure. 2
- 2414 **Boswell, P. G. H.**, On the Age of the Suffolk Valleys, with Notes on the Buried Channels of Drift. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1914. 8. 40 pg. with 2 maps (4 coloured) and 5 figures. 3
- 2415 **Boussac.** — Lugeon, M., J. Boussac et son étude stratigraphique et paléontologique du Nummulitique dans le Bassin Anglo-Franco-Belge, les Pyrénées, les Alpes etc. (Rapport sur l'attribution du prix Fontannes pour 1913.) Paris (Soc. Géol.) 1913. 8. 16 pg. 4
- 2416 **Carte Géologique détaillée** de la France, 1:80000. Publiée par le Ministère des travaux publics. Feuilles 227 et 256: Orthez, L'Hospitalet. Paris 1913. 2 cartes coloriées in-fol. Chaque feuille 6
- 2417 **Faura y Sans, M.**, Sintesis estratigrafica de los Terrenos Primarios de Cataluña, con descripcion de los yacimientos fosiliferos mas principales. Madrid (Mem. Soc. Esp. Hist. Nat.) 1913. gr. in-8. 202 pg. av. 9 planches et 19 figures. 10
- 2418 **Holzappel, E.**, Bericht über die Aufnahmen auf Blatt Eupen im Jahre 1914. Berlin (Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1914. gr. 8. 7 pg. 030
- 2419 **Knopf, A.**, The Eagle River Region, Southeastern Alaska. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1913. 8. 61 pg. with illustrations. 3
- 2420 **Kraiss, A.**, Ueber die Tektonik des Teutoburger Waldes zwischen Oerlinghausen und Dörenschlucht. Berlin (Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1914. gr. 8. 7 pg. m. 1 farbigen Karte u. 2 Figuren. 030
- 2421 **Leith, C. K.**, Structural Geology. New York 1913. 8. 3 and 169 pg. with illustrations. cloth. 750
- 2422 **Lugeon, M., et Jérémme, E.**, Sur la présence dans la partie Suisse du massif des Aiguilles-Rouges. (Paris, Compt.-r. Acad.) 1913. 4. 3 pg. 050
- 2423 — La carte des Bassins fermés des Alpes Suisses. Lausanne (Bull. Lab. Géol. Univ.) 1913. 8. 20 pg. av. 1 carte coloriée (2 feuilles in-fol.). 4
- 2424 **Quaas, A.**, Geologische Beobachtungen auf dem Blatte Neuss. Berlin (Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1914. gr. 8. 9 pg. 030
- 2425 — Einige Beobachtungen im Palaeozoicum und über die Rurterrassen auf dem Blatte Nideggen. Berlin (Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1914. gr. 8. 16 pg. 050

Mineralogie und Kristallographie.

- Arendt, R.**, Grundzüge der Mineralogie — siehe Nr. 2484.
- Desch, C. H.**, Metallographie — siehe Nr. 2492.
- 2426 **Dreibrodt, O.**, Beitrag zur Kenntnis des diopsidführenden Brockengranitits und zur Baueritisierung. Leipzig (Mitt. Inst. Min.) 1912. 8. 49 pg. m. 4 Tafel.
- Erdmann, H.**, Traité de Chimie Minérale — voir no. 2493.
- 2427 **Foote, W. M.**, Factors in the Exchange Value of Meteorites. Philadelphia (Proc. Philos. Soc.) 1913. 8. 27 pg. Mark 2
- 2428 **Killig, F.**, Das Korund- und Paragonitvorkommen am Ochsenkopf bei Schwarzenberg in Sachsen. Greifswald 1912. gr. 8. 66 pg.
- Panebianco, R.**, Fizika Proksimigo — siehe Nr. 2474.
- 2429 **Schmidt, A.**, Die Nordbayrischen Eisen- und Manganvorkommen. Kattowitz (Berg- u. hüttenm. Rundsch.) 1913. 8. 20 pg. 420
- 2430 **Thomson, J. A.**, On the Petrology of the Kalgoorlie Goldfield (Western Australia). (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1914. 8. 57 pg. with 3 figures. 2
- 2431 **Till, A.**, Mineralogisches Praktikum. Anleitung zur Bestimmung der wichtigsten gesteinsbildenden u. nutzbaren Mineralien. Wien 1913. 8. 6 u. 95 pg. 250

Mathematik.

- 2432 **Auerbach, F.**, Die graphische Darstellung. Allgemeinverständliche, durch zahlreiche Beispiele aus allen Gebieten der Wissenschaft u. Praxis erläuterte Einführung in den Sinn u. den Gebrauch der Methode. Leipzig 1914. 8. 6 u. 97 pg. m. 400 Figuren. 4
- Borel, E.**, Introduction géométrique à quelques Théories Physiques — voir no. 2464.
- 2433 **Encyklopädie der Mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen.** Herausgegeben im Auftrage der Akademien zu Göttingen, Leipzig, München u. Wien. (7 Bände.) Bd. IV: Mechanik. (3 Teile in 4 Abteilungen.) Tl. 1. Abteil. II. Heft 3. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 357—504 m. 40 Figuren. 460
Inhalt: Heun, K., Ansätze u. allgemeine Methoden der Systemmechanik.
- 2434 — Dieselbe. Band IV. Teil 2. Abteilung II. Heft 4. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 449—534. 360
Inhalt: Grüning, M., Theorie der Baukonstruktionen I: Allgemeine Theorie des Fachwerks u. der vollwandigen Systeme.
Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 4415.
- 2435 **Fermatscher Satz.** — Fabry, E., Démonstration du Théorème de Fermat. Paris 1913. 8. 24 pg. 480
- 2436 **Fitz-Patrick, J.**, Exercices d'Arithmétique. Énoncés et solutions. Avec préface par J. Tannery. 3. édition, refondue et augmentée. Paris 1914. gr. in-8. 7 et 707 pg. 40
- 2437 **Goursat, T.**, Cours d'Analyse de la Faculté des Sciences de Paris. 2. édition, refondue. Volume III. Paris 1913. gr. in-8. av. figures. 46
L'Ouvrage complet, 3 volumes, 1910—13. av. fig. M. 48.
- 2438 **Haag, J.**, Cours complet de Mathématiques. (3 volumes.) Vol. I: Algèbre et Analyse. Paris 1914. gr. in-8. 402 pg. av. figures. 760
- 2439 — Le même. Exercices. Vol. I: Algèbre et Analyse. Paris 1914. gr. in-8. 249 pg. av. figures. 650
- 2440 **Hadamard, J.**, Leçons de Géométrie élémentaire. Tome I: Géométrie plane. 5. édition revue et corrigée. Paris 1913. gr. in-8. 316 pg. av. 224 figures. 480
Tome II: Géométrie dans l'espace. 2. éd. 1914. 622 pg. av. 642 fig. M. 8.
- 2441 — Sur la méthode en Géométrie. (Notes extraites des Leçons de Géométrie plane.) Paris 1913. 8. 450
- 2442 **Hilbert, D.**, Théorie des Corps de Nombres Algébriques. Traduit par Lévy et Got. Paris 1913. 4. 16 et 380 pg. 24
- 2443 **Jans, C. de.**, Les Multiplicateurs de Clairaut. Contribution à la théorie d'une famille de courbes planes. Paris 1913. 8. 4 et 136 pg. av. 44 figures. 450
- 2444 **Mellor, J. W.**, Higher Mathematics for Students of Chemistry and Physics, with special reference to practical work. 4. édition, enlarged. New York 1913. 8. 24 and 644 pg. with figures. cloth. 2250

- 2445 **Niewenglowski, B.**, Cours d'Algèbre à l'usage des élèves de la classe de Mathématiques Spéciales. Nouv. (7.) édition. 3 tomes. Paris 1913. gr in-8. 383 et 543 pg. Mark 14
- 2446 **Renault, C.**, Nouvelle table pour le calcul des dixièmes, neuvièmes, huitièmes et septièmes échus sur contributions pour tous les Nombres, depuis 0 jusqu'à 1849. Nancy 1913. gr. in-8. 59 pg. 4
- 2447 **Riesz, F.**, Les systèmes d'Equations linéaires à une infinité d'inconnues. Paris 1913. gr. in-8. 4 et 182 pg. 560
- 2448 **Vallée-Poussin, Ch. J. de la**, Cours d'Analyse Infinitésimale. Vol. I. 3. édition considérablement remaniée. Louvain 1914. gr. in-8. 452 pg. 1260
Vol. II. 2. éd. Louvain 1912. 8. 464 pg. M. 12.

Astronomie.

- 2449 **Annales de l'Observatoire d'Astronomie physique de Paris.** Tome V. Fascicule 4. Paris 1913. 4. 6 et 93 pg. av. 30 figures. 860
- 2450 **Bigourdan, G.**, Observations de Nébuleuses et d'Amas Stellaires. Tome III. Partie 2: Observations différentielles 12 h om- 14 h om. Paris 1913. 4. 24
Paru jusqu'à présent: Tome I, partie 2; II; III, partie 1; IV et V. 1899-1911. M. 85.50.
- 2451 **Connaissance des Temps** pour l'an 1915. Extrait à l'usage des écoles hydrographiques et des marins du commerce. Paris 1913. gr. in-8. 122 pg. av. 2 planches. 150
- 2452 **Enebo, S.**, Beobachtungen veränderlicher Sterne, angestellt auf Dombaas, Norwegen. VII: 8 Sterne vom Algoltypus. (Christiania, Arch. Math. og Nat.) 1913. 8. 62 pg. 1
I-VI. 1906-12. 50, 60, 60, 59, 58 u. 52 pg. m. Fig.
- 2453 **Hayn, F.**, Selenographische Koordinaten. Abhandlung 4. Leipzig (Abh. Ges. Wiss.) 1914. Lex. 8. pg. 1-112 m. 11 Tafeln. 8
Abhandl. 1-3. 1902-07. 81, 142 u. 103 pg. m. 5 Tafeln. M. 12.
- 2454 **Le Morvan, C.**, Carte photographique et systématique de la Lune. Fascicule I et II avec 42 planches. Paris 1914. fol.
- 2455 **Plaskett, J. S.**, Some recent interesting Developments in Astronomy. Washington (Smiths. Rep.) 1912. 8. 16 pg. 4
- 2456 **Publications of the Astronomical Observatory of the University of Michigan.** Volume I. Ann Arbor 1912. 4. 72 pg. with plates and figures. 6

Physik.

- 2457 **Abraham, H., et Sacerdote, P.**, Recueil de Constantes Physiques. Paris 1913. 4. 16 et 754 pg. av. 5 planches et figures. cart. 42
- 2458 **Annales du Bureau Central Météorologique de France**, publiées par A. Angot, Année 1914. Tome II: Observations. Paris 1913. 4. 479 pg. 1250
Tome I (Mémoires) en préparation.
- 2459 **Bericht über die Tätigkeit des K. Preuss. Aeronautischen Observatoriums bei Lindenberg im Jahre 1912.** Mit Anhang: Uebersichten u. Abhandlungen. Braunschweig (Arb. Observ. Lindemb.) 1913. 4. 95 pg. m. Figuren. 3
- 2460 **Berichte der Deutschen Physikalischen Gesellschaft**, enthaltend Verhandlungen der Deutschen Physikalischen Gesellschaft, und Halbmonatlichen Literaturverzeichnis der „Fortschritte der Physik“, redigirt von K. Scheel u. R. Assmann. Braunschweig. gr. 8. — Jahrgang 1914 (Verhandlungen, Jahrg. 16, u. Literaturverzeichnis, Jahrg. 13) (24 Hefte). 24
Preisänderung der Anzeige Nr. 1245.
- 2461 **Borel, E.**, Introduction géométrique à quelques Théories Physiques. Paris 1914. gr. in-4. 7 et 139 pg. av. 3 figures. 420
- 2462 **Delassus, E.**, Leçons sur la Dynamique des Systèmes matériels. Paris 1913. gr. in-8. 12 et 421 pg. av. 15 figures. 12
- Encyklopädie der Mathematischen Wissenschaften** — siehe Nr. 2433 u. 2434.
- 2463 **Everett, J. D.**, Elementary Treatise on Natural Philosophy, based on the "Traité de Physique" of A. P. Deschanel. 17. edition. London 1913. 8. 326 pg. with figures. cloth. 750
- Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 4. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 2464 **Friedmann, F.**, Experimentelle Bestimmung der Schwankungen in der Reichweite bei den einzelnen X-Teilchen. Wien (Sitzb. Akad.) 1913. gr. 8. 12 pg. m. 4 Figuren. Mark 0⁵⁰
- 2465 **Friivold, O. E.**, On the longitudinal thermomagnetic Potential Effect. (Christiania, Arch. Math. og Nat.) 1913. 8. 36 pg. with 24 figures.
- 2466 **Hellmann, G.**, Regenkarten der Provinzen Schleswig-Holstein und Hannover sowie von Oldenburg, Braunschweig, Hamburg, Bremen, Lübeck und vom Harz. 2., vermehrte Auflage. Berlin 1913. 3 kolorierte Karten in-fol. m. 36 pg. Text in-8. 3
- 2467 **Jahrbuch** der drahtlosen Telegraphie und Telephonie und der elektromagnetischen Schwingungen. Unter Mitarbeit von Braun, Marconi, Slaby u. a. herausgegeben von G. Eichhorn. Leipzig. gr. 8. — Band 8: 1914 (6 Hefte). 20
- 2468 **Langevin, P., et Broglie, M. de**, La théorie du Rayonnement et les Quanta. Paris 1913. gr. in-8. 6 et 464 pg. av. 24 figures. 13⁵⁰
- 2469 **Lecornu, L.**, Cours de Mécanique, professé à l'École Polytechnique. Tome I. Paris 1914. gr. in-8. 7 et 536 pg. av. 284 figures. 45
- 2470 **Leonardo da Vinci.** — Duhem, P., Etudes sur Léonard de Vinci: Précurseurs Parisiens de Galilée — voir no. 2224.
- 2470 **Literaturverzeichnis**, Halbmonatliches, der »Fortschritte der Physik«. Redigirt von K. Scheel. Braunschweig. gr. 8. — Jahrgang 14: 1914 (24 Nrn.). 12
Preisänderung der Anzeige Nr. 1295.
- 2471 **Marconi, G.**, Radiotelegraphy. Washington (Smiths. Rep.) 1912. 8. 15 pg. with 4 plate. 4
- 2472 **Mission Hydrographique**, Congo, Oubangui, Sanga, 1910—11. Volumes I et II. Paris 1913. gr. in-8. 480 et 332 pg. av. planches et figures.
- Mitteilungen** aus dem Institut für Radiumforschung, Wien — siehe Nr. 2504.
- 2473 **Ollivier, H.**, Cours de Physique Générale. Leçons professées à la Faculté des Sciences de Lille. (3 volumes.) Vol. I: Unités; gravitation; électricité et magnétisme; ions et électrons; symétries. Paris 1913. gr. in-8. 716 pg. av. 2 planches et 370 figures. 15
Vol. II. 295 pg. av. 112 fig. M. 8.50.
- 2474 **Panebianco, R.**, Fizika Proksimigo. (En Esperanto.) Berlino 1914. gr. 8. 50 pg. 4
Beiliegend eine kleine Grammatik „Tout l'Esperanto sur une feuille“.
- 2475 **Prescott, J.**, Mechanics of Particles and rigid Bodies. London 1913. 8. 544 pg. with figures. cloth. 12⁵⁰
- 2476 **Quarterly Journal** of the Royal Meteorological Society. London. roy. 8. with plates and figures. — Volume 40: 1914 (4 nrs.). 21
- 2477 **Rousseau, C. M.**, The Analysis of Light. A Force of Nature. San Francisco 1913. roy. 8. 25 pg. with 9 figures. 13⁵⁰
- 2478 **Signaux Horaires** et Radiotélégrammes météorologiques transmis chaque jour par la tour Eiffel. Paris 1913. gr. in-8. 15 pg. av. 2 figures. 12⁵⁰
- 2479 **Travaux et Mémoires** du Bureau International des Poids et Mesures. Tome 15. Paris 1913. gr. in-4. 684 pg. av. figures. 12⁵⁰
Cont.: Benoët, J. R., Fabry, C., et Perot, A., Nouvelle détermination du rapport des longueurs d'onde fondamentales avec l'unité métrique. — Pérad, A., Etudes sur les étalons à bouts l. — Guillaume, C. E., Récents progrès du système métrique. — Comptes-rendus de la 4. Conférence générale des Poids et Mesures. etc.
- 2480 **Valbreuze, R. de**, Notions générales sur la Radiotélégraphie et la Radiotéléphonie. 6. édition, remaniée. Paris 1914. gr. in-8. 7 et 475 pg. av. 354 figures. 12⁵⁰
- 2481 **Warburg, E.**, Bemerkungen zu der Aufspaltung der Spektrallinien im elektrischen Feld. Braunschweig (Verh. D. Phys. Ges.) 1913. 8. 8 pg. 4
- 2482 **Welss, G.**, Précis de Physique Biologique. 3. édition. Paris 1913. 8. 14 et 566 pg. av. 575 figures. toile. 6⁵⁰
- 2483 **Wood, R. W.**, Recent experiments with invisible Light. Washington (Smiths. Rep.) 1912. 8. 12 pg. with 6 plates. 4

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Von uns ist zu beziehen:

PLATEAU, J., Statique expérimentale et théorique des Liquides
soumis aux seules forces moléculaires.

2 volumes de 450 et 494 pg. avec figures. gr. in-8. 1873.

Ermässigtter Preis 8 Mark (statt 15 fr.).

Chemie.

- 2484 **Arendt, R.**, Grundzüge der Chemie und Mineralogie. 11., vermehrte Auflage. Leipzig 1914. gr. 8. 14 u. 517 pg. m. 1 farbigen Tafel u. 268 Figuren. Leinenband. Mark 4⁵⁰
- 2485 **Arup, P. S.**, Industrial Organic Analysis. London 1913. 8. 362 pg. with figures. cloth. 7⁵⁰
- 2486 **Blas, C.**, Traité élémentaire de Chimie Analytique. (3 volumes.) Vol. I: Analyse par la voie sèche ou au chalumeau. Paris 1913. 8. av. 41 figures. 7
Vol. II et III. 4. et 5. édition. 1907—11. 286 et 516 pg. av. fig. M. 26.50.
- 2487 **Bloxam, C. L.**, Chemistry, inorganic and organic, with Experiments. 10. edition, rewritten by A. G. Bloxam a. S. J. Lewis. London 1913. roy. 8. 890 pg. with figures. cloth. 21⁰⁰
- 2488 **Chelle, L.**, Les Bromures des Eaux marines. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1914. gr. in-8. 6 pg. 0⁵⁰
- 2489 — Les Bromures dans les Sels alimentaires. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1914. gr. in-8. 6 pg. 0⁵⁰
- 2490 **Chemie in Einzeldarstellungen**, herausgegeben von J. Schmidt. Band VI: Schmidlin, J., Das Triphenylmethyl. Stuttgart 1914. gr. 8. 12 u. 233 pg. m. 23 Figuren. 8
Band I—V. 1912—13. m. Fig. M. 30.60.
- 2491 **Coupin, H.**, Lectures scientifiques sur la Chimie. Partie I: Généralités; biographies. Paris 1913. 8. 380 pg. av. figures. 2⁵⁰
- 2492 **Desch, C. H.**, Metallographie. Deutsch von F. Caspari. (Handbuch der angewandten physikalischen Chemie, Band 12.) Leipzig 1914. gr. 8. 8 u. 265 pg. m. 5 Tafeln u. 145 Figuren. 14
- 2493 **Erdmann, H.**, Traité de Chimie Minérale. Traduit sur la 5. édition Allemande par A. Corvisy. Volume II: Métaux. Paris 1913. gr. in-8. 330 pg. av. 3 planches spectrales colorées et 76 figures. 8
L'ouvrage complet, 2 volumes, 507 et 330 pg. av. 5 planches color. et 319 fig. M. 18.
- 2494 **Groth, L. A.**, Welding and Cutting Metals by aid of Gases or Electricity. New edition. London 1913. 8. 298 pg. with figures. cloth. 6⁵⁰
- 2495 **Handbuch der angewandten Physikalischen Chemie in Einzeldarstellungen**. Herausgegeben von G. Bredig. Band 12: Desch, C. H., Metallographie. Deutsch von F. Caspari. Leipzig 1914. gr. 8. 8 u. 265 pg. m. 5 Tafeln u. 145 Figuren. 14
Band 1—8, 9 Abteilung 1, 10 u. 11 Abteil. 1 (soweit erschienen). 1905—09. m. 8 Tafeln u. Fig. M. 88.60.
- 2496 **Hoffmann, M. K.**, Lexikon der Anorganischen Verbindungen. Dictionary of the Inorganic Compounds. Dictionnaire des Combinaisons Minérales. Dizionario delle Combinazioni Inorganiche. Mit Unterstützung der Deutschen Chemischen Gesellschaft herausgegeben im Auftrage des Vereins Deutscher Chemiker. (3 Bände.) Bd. II (Aluminium bis Xenon, Nr. 56—84; Bibliographien, Teil VI—XII). Lieferung 15 u. 16 (Uran bis Platin, Nr. 67—71). Leipzig 1913. Lex. 8. pg. 945—1072. 8
Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 1447.
- 2497 **Kofler, M.**, Ueber die Löslichkeit von Gasen in Flüssigkeiten. Wien (Sitzb. Akad.) 1913. gr. 8. 12 pg. m. 2 Figuren. 0⁵⁰
- 2498 **Lepsius, B.**, Deutschlands Chemische Industrie 1888—1913. Berlin 1914. 8. 3 u. 107 pg. m. 4 Tafel. 1⁵⁰
- 2499 **Lock, R. H.**, Rubber and Rubber Planting. Cambridge 1913. 8. 260 pg. with figures. cloth. 5⁵⁰
- 2500 **McClelland, E. H.**, Bibliography of Smoke and Smoke Prevention. Pittsburgh 1913. 8. 164 pg. 2⁵⁰
- 2501 **Mitteilungen aus dem Institut für Radiumforschung, Akademie Wien Nr. 49 u. 51.** Wien (Sitzb. Akad.) 1913. gr. 8. m. 6 Figuren. 4⁵⁰
Nr. 49: Friedmann, F., Experimentelle Bestimmung der Schwankungen in der Reichweite bei den einzelnen X-Teilchen. 12 pg. m. 4 Fig. M. 0.60. — Nr. 51: Kofler, M., Ueber die Löslichkeit von Gasen in Flüssigkeiten. 12 pg. m. 2 Fig. M. 0.60.
- 2502 **Morgan, S.**, The Preparation of Plantation Rubber. London 1913. roy. 8. 269 pg. cloth. 10⁵⁰

- 2503 Muspratt**, Theoretische, praktische und analytische Chemie in Anwendung auf Künste und Gewerbe. Enzyklopädisches Handbuch der Technischen Chemie. Begonnen von F. Stohmann u. B. Kerl. 4. Auflage, herausgegeben von H. Bunte. [(41 Bände.) Bd. 44. Lieferung 4 u. 5. Braunschweig 1944. 4. pg. 493—320 m. Figuren. Jede Liefg. Mark 4²⁰
Bisher erschienen: Band 4—8 (Aether-Vanadium). 4886—1905. 45863 pg. m. 4 kolor. Spektraltafel u. 4996 Fig. M. 342. — Bd. 9 (Wein-Zirkonium) erschienen bisher Liefg. 4—13, von Bd. 10 (Zucker-Zündmittel u. Generalregister) Liefg. 4—13, von Bd. 11 (Wasser u. Wasserstoff) Liefg. 4—3. — Ergänzungsbände in Vorbereitung.
- Paneblanco, R.**, Fizika Proksimigo — siehe Nr. 2474.
- 2504 Pascal, P.**, L'additivité des Propriétés diamagnétiques et son utilisation dans la recherche des Constitutions. Paris 1943. 8. 26 pg. av. 2 figures. 4
- 2505 Les Progrès de la Chimie en 1942.** Traduction Française autorisée des "Annual Reports on the Progress of Chemistry for 1942 — volume 9, issued by the Chemical Society, London", par D. Florentin, E. Gelin et d'autres. Paris 1943. 8. 14 et 444 pg. 6⁵⁰
- 2506 Schmidlin, J.**, Das Triphenylmethyl. Stuttgart 1944. gr. 8. 42 u. 233 pg. m. 23 Figuren. 8
- 2507 Schultz, G.**, Farbstofftabellen. 5., umgearbeitete u. vermehrte Auflage der Tabellarischen Uebersicht der im Handel befindlichen künstlichen organischen Farbstoffe von G. Schultz u. P. Julius. Berlin 1944. Lex. 8. — Lieferung 44 u. 42: pg. 52 u. 401—432. Jede Lieferung 3
Das jetzt vollständige Werk, 484 pg. M. 36.
- 2508 Schrauth, W.**, Die medikamentösen Seifen. Ihre Herstellung u. Bedeutung unter Berücksichtigung der zwischen Medikament u. Seifengrundlage möglichen chemischen Wechselbeziehungen. Berlin 1944. gr. 8. 6 u. 169 pg. 6
- 2509 Sénéchal, A.**, L'étude physico-chimique des Sels Chromatiques. Paris 1943. 8. 29 pg. 4⁵⁰
- 2510 Urbain, G., et Sénéchal, A.**, Introduction à la Chimie des Complexes. Théorie et systématique de la Chimie des Complexes Minéraux. Paris 1943. gr. in-8. 5 et 477 pg. av. figures. 42⁵⁰
- 2511 Waddell, J.**, Quantitative Analysis in Practice. London 1943. 8. 470 pg. cloth. 4⁵⁰
- 2512 Zeitschrift, Blochemische.** Herausgegeben von Buchner, Ehrlich u. a., redigirt von C. Neuberg. Berlin 1943. gr. 8. — Band 60 (6 Hefte). 44

Personalien.

Ernannt: Der a. o. Professor der organischen Chemie Dr. **Robert Pschorr** in Berlin zum ord. Professor der Technischen Hochschule daselbst. — Dr. phil. **Georg Aulmann**, Assistent am K. Zoologischen Museum in Berlin, zum Direktor des Naturwissenschaftlichen Museums in Düsseldorf. — Der a. o. Professor Dr. **Karl Schaum** in Leipzig zum ord. Professor der physikalischen Chemie in Giessen. — Der a. o. Professor der Zoologie Dr. **R. Woltereck** in Leipzig zum ord. Professor an der Forstakademie Tharandt.

Berufen: Der Privatdozent für Geologie und Palaeontologie an der Berliner Universität Prof. Dr. **Hans v. Staff** zum kaiserl. Geologen für Deutsch-Südwestafrika.

Gewählt: **Francesco Porro** zum Präsidenten der Società Ligustica di Scienze Naturali e Geografiche in Genova.

Habilitirt: Dr. **Rudolf Lieske** für Botanik in Heidelberg.

Gestorben: **W. P. Zykoff**, Professor der Zoologie und Dekan des Polytechnikums zu Nowotscherkask, Leiter der Biologischen Wolga-Station Saratow, am 4. Januar. — Das Ehrenmitglied der kön. Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin Frau **Elisabeth Wentzel-Heckmann** am 5. Februar im 84. Lebensjahr. — **H. B. Woodward**, F. R. S., früher Director of H. M. Geological Survey, in London am 6. Februar, 65 Jahre alt. — Der a. o. Professor für Zoologie an der Universität München Dr. **August Pauli**, der Führer des sog. Neolamarckismus, daselbst am 10. Februar. — Dr. **Alphonse Bertillon**, Direktor der Anthropologischen Abteilung der Polizei-Praefektur in Paris, daselbst am 42. Februar, 64. Jahre alt.

Referate.

Escherich, K., Die Forstinsekten Mitteleuropas. Ein Lehr- und Handbuch. Als Neuauflage von Judeich-Nitsche, Lehrbuch der mitteleuropäischen Forstinsektenkunde bearbeitet. Erster Band. Allgemeiner Teil. Einführung in den Bau und die Lebensweise der Insekten, sowie in die allgemeinen Grundsätze der praktischen Forstentomologie. Berlin, Verlagsbuchhandlung Paul Parey, 1914. gross-8. XII und 432 Seiten mit 248 Textabbildungen und Bildnis H. Nitsches. — Gebunden in Leinwand Preis 12 Mark.

Beinahe 3 Jahrzehnte sind verflossen, seit die Neubearbeitung von Ratzeburgs Waldverderbern durch Nitsche erschien. Bis auf die neueste Zeit war dies Werk tonangebend in allen Forstentomologischen Fragen und erfreute sich des höchsten Ansehens bei allen wissenschaftlichen Entomologen der Welt. Das neue Forschungsmaterial hatte sich inzwischen so gehäuft, dass an eine neue Bearbeitung dieses Standard-Werkes gedacht werden musste, die keinem Besseren als dem Professor der Zoologie an der Forstakademie Tharandt, Dr. K. Escherich, übergeben werden konnte.

Für das neue Werk sind 4 Bände vorgesehen, von denen der erste der Einführung in den Bau und die Funktionen des Insektenkörpers sowie in die allgemeinen Grundsätze der praktischen Forstentomologie gewidmet ist, während die drei übrigen Bände der speziellen Forstentomologie dienen sollen, und zwar soll der zweite Band die Käfer (mit den Orthopteren, den Amphibiotica und den Neuropteren), der dritte in der Hauptsache die Schmetterlinge, und der vierte die Hymenopteren, Dipteren und Hemipteren enthalten. Die buchtechnische Ausstattung mit zahlreichen Textfiguren entspricht allen Anforderungen; der Preis des vorliegenden ersten Bandes ist sehr mässig.

de Lanessan, J. L., Professeur agrégé d'histoire naturelle à la Faculté de Médecine à Paris, Ancien Gouverneur général de l'Indo-Chine, **Transformisme et Créationisme.** Contribution à l'histoire du Transformisme depuis l'Antiquité jusqu'à nos jours. Paris, Librairie Felix Alcan, 1914. 8. 352 pages. Cartonné toile prix 6 fr.

Auf kleinem Raum entwickelt der berühmte Verfasser eine fesselnde Darlegung der Geschichte des Transformismus (die Entstehung der Arten) und des Schöpfungsbegriffes. Er behandelt den Transformismus und die Schöpfungstheorie im Alterthum, im Mittelalter und während der Renaissance, und zeigt, wie Buffon, Lamarck und Darwin sich mit dem Transformismus abfinden.

Preyer, Dr., Axel Thierry, Lebensänderungen. Das Problem der Veränderung lebender Strukturen. Leipzig, Th. Griebens Verlag (L. Fernan), 1914, 8. XV und 446 Seiten. Preis Mark 2,40.

In den Jahren 1899—1904 entstand aus biologischen Beobachtungen in Nordafrika, Ceylon und Indonesien das vorliegende Buch, welches ausgeht von Darwins Entwicklungslehre einerseits, und von den Anschauungen von der mechanisch-chemischen Theorie des Lebens, wie sie von Pflüger, Hatschek, Hering begründet und von Verworn weitergeführt wurden, andererseits.

Neue unabhängige Ideen, neue Anschauungsweisen, machen sich geltend und werden Interesse erregen.

Karny, Dr. Heinrich, Tabellen zur Bestimmung einheimischer Insekten. I. Mit Ausschluss der Käfer und Schmetterlinge. Für Anfänger, insbesondere für den Gebrauch beim Unterrichte und bei Schülerübungen. Wien, Verlag von A. Pichler's Witwe & Sohn, 1913. klein-8. 200 Seiten mit 6 Tafeln (68 Figuren). Preis Kr. 2,50 (M. 2,15).

Das vorliegende Büchlein sucht eine Lücke in der Literatur auszufüllen, die sich jedem, der Insekten zu sammeln anfängt, recht fühlbar macht. Es will dem Anfänger ermöglichen, die verschiedenen Insektengruppen und wichtigeren einheimischen Gattungen in ihren häufigsten Vertretern kennen zu lernen. Das ganze Bestimmungsbuch ist auf 3 Bändchen projektirt, von denen eines die Käfer, eines die Schmetterlinge (mit je 1500 Arten), und das vorliegende erste die übrigen Insekten (mit 2000 Arten) umfassen soll.

Borel, E., (Professeur à la Faculté des Sciences de Paris), **Introduction géométrique à quelques théories physiques.** Paris, Gauthier-Villars, Imprimeur libraire 1914. gr. in-8. VII et 140 pg. avec 3 figures. — 5 fr.

Wir können hier nur auf diese wichtige und interessante Publikation aufmerksam machen, indem wir einen Teil des Inhaltsverzeichnisses wiedergeben: Les déplacements

euclidiens à 2 et à 3 dimensions. La Géométrie euclidienne quaternaire. Sur une géométrie hyperbolique à 2 dimensions. Sur les principes de la théorie cinétique des gaz. La mécanique statistique et l'irréversibilité. La relativité de l'espace d'après M. Henri Poincaré. La Cinématique dans la théorie de la relativité. — etc.

Firtsch, Georg, k. k. Professor, **Pflanzenkunde für die unteren Klassen der Mittelschulen**. Wien, Verlag von A. Pichler's Witwe & Sohn 1914. gr. 8. 240 Seiten mit 195 Abbildungen im Text und 45 farbigen Tafeln. Preis in Leinwand geb. 4 Kr. 20 h. (M. 3,60).

Wohl das am schönsten ausgestattete Schulbuch, das uns je zu Gesicht gekommen. Die farbigen Tafeln sind von zweierlei Art: die einen dienen dem morphologischen Teil des Unterrichts, die anderen dem ökologischen Teil. Weit aus die meisten stammen von der Hand Professor Leopold von Stubenrauchs, die übrigen sind teils vom Wiener Künstler J. Fleischmann, teils vom Münchener Maler K. Hayek mit grösster Sorgfalt angefertigt worden. Im Texte wurde den Anforderungen des modernen biologischen Unterrichts entsprechend, der Lebensweise und dem Zusammenvorkommen der Pflanzen der gebührende breite Raum zugemessen, dabei aber keineswegs der morphologische und systematische Teil in den Hintergrund gedrängt.

Die technische Ausführung der Farbdrucktafeln ist einfach vollendet.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Zum buchhändlerischen Vertriebe wurde uns übergeben:

[12]

Zoologiska Bidrag fran Uppsala [Zoologische Beiträge aus Uppsala].

Med understöd af R. Bünsows Zoologiska Fond
utgifna af

A. Wirén.

Band I. (1911—1912.)

Gross-Oktav. 293 Seiten mit 6 Tafeln in Quart und 1 Portrait. 1913.

Preis Mark 9,—.

Inhalt:

von Hofsten, N., Neue Beobachtungen über die Rhabdocölen und Alöocölen der Schweiz. Pg. 1—24 mit 2 Tafeln. — Nilsson, D., Beiträge zur Kenntnis des Nervensystems der Polychäten. Pg. 85—161 mit 3 Tafeln. — von Hofsten, N., Marine litorale Rotatorien der skandinavischen Westküste. Pg. 163—228. — Roman, A., Die Ichneumonidentypen C. P. Thunbergs. Pg. 229—293 mit 1 Tafel.

Band II. (1913.)

Gross-Oktav. 344 Seiten mit 10 Tafeln, davon 7 Doppeltafeln. 1913.

Preis Mark 11,—.

Inhalt:

Bock, Sixten, Zur Kenntnis von Nectonema und dessen systematischer Stellung. Pg. 1—30 und Tafel I—II. — Bock, Sixten, Studien über Polycladen. Pg. 31—343 und Tafel III—X.

Die Arbeiten, sämtlich in deutscher Sprache, ausgeführt im Zoologischen Institut zu Uppsala.

Wir erwarben die geringen Restvorräte des folgenden Fundamentalwerks:

Cronologia della Flora Italiana

ossia Repertorio sistematico delle più antiche Date ed Autori del Rinvenimento delle Piante (Fanerogame e Pteridofite) indigene, naturalizzate e avventizie d'Italia e della introduzione di quelle esotiche più comunemente coltivate fra noi di

P. A. Saccardo.

Padova 1909. in-4. gr. XXXVII e 390 pag. — Prezzo 12 Mark.

Wichtige Dokumente zur Geschichte der Botanik, in kleiner Auflage gedruckt. Nur wenige Exemplare stehen noch zur Verfügung.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

In unserem Verlage ist erschienen:

[19]

Die Bearbeitung des Glases auf dem Blasetische.

Ein Handbuch für Studierende,
welche sich mit wissenschaftlichen Versuchen beschäftigen

von

D. Djakonow und **W. Lermantoff**,

Laboranten der Kaiserlichen Universität St. Petersburg.

Zweite Auflage,

durchgesehen von E. K. Schneider.

XV und 196 Seiten, gross-Oktav, mit 34 Abbildungen.

1912.

Preis brosch. 6 Mark; in Leinenband 7 Mark.

Inhalt: Vorwort. Lebensabriss D. Djakonows. — Einleitung. — Die Instrumente des Glasbläfers. — Das Material zu den Glasblasearbeiten. — Die verschiedenen Handgriffe bei der Arbeit. — Die Anfertigung ganzer Apparate . . . Einige Hilfsarbeiten. — Die Anfertigung und Justierung von Thermometern.

Ein auf praktischen Erfahrungen aufgebautes, in der vorliegenden 2. Auflage stark erweitertes Hand- und Lehrbuch, das dem Studierenden ermöglicht, die bei chemischen und physikalischen Experimenten erforderlichen Glasapparate selbst herzustellen.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

In unserem Verlage ist erschienen:

[20]

Die Römerstadt Agunt bei Lienz in Tirol.

Eine Vorarbeit zu ihrer Ausgrabung

von

A. B. Meyer und **A. Unterforcher**.

Ein Band von XI und 252 Seiten gross-8., mit 1 Karte,
3 Tafeln in Doppelformat, 2 Bildnissen und 6 Textabbildungen.

1908.

Preis 18 Mark.

Inhalt: Der Begräbnisplatz Agunt. Die ältesten Nachrichten aus neueren Zeiten. Spätere Grabungen und Funde (1746, 1753, 1828, 1842 und 45, 1880). Allgemeine Bedeutung der Funde. Anregungen zu neuen Grabungen. Weitere Feststellungen. Lage und Bedeutung der Stadt. Römerfunde in der Umgegend von Agunt.

„Ein merkwürdiges, lesenswertes Buch, dessen beide Verfasser als Altertumsforscher bekannt sind.“ (Globus 1908.)

Die in letzter Zeit wieder aufgenommenen Ausgrabungen auf der Stätte des alten Agunt werden neuerdings das wissenschaftliche Interesse auf das vorliegende Werk lenken, welches das gesamte Material vereinigt.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Karlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 1 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 4 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXXVI. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 4 Sh. = 4 Fr. 25 Cts. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 4 Fr. 25 Cts. Annonce 60 Cts. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

- 5143 **Berkeley.** — University of California Publications. Geology. Volume 8. No. 2. Berkeley 1914. roy. 8. pg. 17—25 with 1 figure.
Cont.: Dickerson, R. E., Note on the Faunal Zones of the Tejon Group.
- 5144 **Berlin.** — Veröffentlichungen des Reichs-Kolonialamts. Nr. 6. Jena 1914. gr. 8. 9 u. 295 pg. m. 9 Plänen, 13 Tafeln u. 3 Figuren. Mark 40
Inhalt: Der Baumwollbau in den Deutschen Kolonien, seine Entwicklung seit d. J. 1910.
- 5145 **Frankfurt a. M.** — Abhandlungen, herausgegeben von der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft. Band 85. Heft 1. Frankfurt 1914. 4. pg. 1—121 m. 7 Tafeln u. 19 Figuren. 18⁵⁰
- 5146 **Halle.** — Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft zu Halle a. S. Band 3, 1913. Halle 1914. gr. 8. 66 pg. m. 7 Tafeln. 1⁵⁰
- 5147 **Helsingfors.** — Acta Societatis pro Fauna et Flora Fennica. Volumen 37. Helsingforsiae 1912—13. 8. 437 pg. m. 2 Karten, 19 Tafeln u. 7 Figuren. 42
Inhalt: Suomalainen, E. W., Ornithologische Beobachtungen während einer Reise nach Lapponia Enontekiensis im Sommer 1909 (m. 1 Karte). — Frey, R., Ueber die Mundteile der Mycetophiliden, Sciarden u. Cecidomyiden (m. 4 Tfn.). Zur Kenntnis der Dipterenfauna Finlands II: Empididae (m. 2 Tfn.). — Linnaniemi, W. M., Zur Kenntnis der Blattnirer, speziell derjenigen Finlands I (m. 4 Karte u. 8 Tfn.). — Skottsberg, C., Beobachtungen über das Blühen bei Potamogeton. — Bergroth, E., On Limnobiinae from Northern Europe (with 1 plate). — Munsterhjelm, L., Soricidae and Muridae i Könkämdalen. — Saalas, U., Larven von Stenotrachelus aeneus u. Upis ceramboides (m. 2 Tfn.). — Ehrman, E. W., Di- u Trimorphismus bei Analgesmännen (m. 1 Tfn.). — Lundström, C., u. Frey, R., Zur Kenntnis der Dipterenfauna des nördlichen Europäischen Russlands.
- 5148 — Meddelanden af Societas pro Fauna et Flora Fennica. Heft 39 (1912—13). Mit Deutscher Uebersicht. Helsingfors 1913. 8. 268 pg. m. 1 Karte u. 9 Figuren. 2⁵⁰
- 5149 **Innsbruck.** — Berichte des Naturwissenschaftlich-medizinischen Vereines in Innsbruck. Jahrgang 34: 1910—11 u. 1911—12. Innsbruck 1913. 8. 61 u. 123 pg.
Inhalt: Schiffner, V., Zur Pilzflora von Tirol. — Beobachtungen des meteorologischen Observatoriums der Universität Innsbruck i. J. 1910 u. 1911. u. a. w.

Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 5. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 2520 London.** — Proceedings of the Royal Society. Series A: Mathematical and Physical Sciences. No. 614 (Volume 89, part 8). London 1914. roy. 8. pg. 7, 525—595 and 49—32 with 4 coloured plate and figures. Mark 370
 Cont: Rowett, F. E., Elastic Hysteresis in Steel. — Staxby, J., and Roberts, E. E., Studies in Brownian Movement I. — Griffiths, E., Variation with temperature of the specific Heat of Sodium in solid and liquid state. — Bellby, C. T., Transparency or Translucence of the surface film produced in polishing Metals (with 4 plate). etc.
- 2521 Stockholm.** — Arkiv for Zoologi, utgifvet af K. Svenska Vetenskapsakademien. Band 8. Heft 2 u. 3 (Nr. 10—22). Stockholm 1913. 8. 284 pg. m. 14 Tafeln (2 kolorirt) u. Figuren. 4080
 Band 8. Heft 4. m. 42 Tafeln (1 kolor.) u. Fig. M. 7.20.
- 2522** — Arkiv for Botanik, utgifvet af K. Svenska Vetenskapsakademien. Band 12. Heft 1—3 (Nr. 4—12). Stockholm 1913. 8. 738 pg. m. 48 Tafeln u. Figuren. 2280
- 2523** — Arkiv for Kemi, Mineralogi och Geologi, utgifvet af K. Svenska Vetenskapsakademien. Band 5. Heft 1 u. 2 (Nr. 1—7). Stockholm 1913. 8. 187 pg. m. 3 Tafeln (1 kolorirt) u. Figuren. 540
- 2524** — Meddelanden fran K. Vetenskapsakademien Nobelinstitut. Band 2. Heft 4 (Nr. 34—42). Stockholm 1913. 8. 236 pg. m. 4 Tafel u. Figuren. 6
 Band 2, jetzt vollständig, 902 pg. m. 4 Tafel u. Fig. M. 23.
- 2525 Sydney.** — Records of the Australian Museum. Volume X. No. 7. Sydney 1913. 8. pg. 159—185 with 4 plates and 12 figures.
 Cont.: Fry, D. B., On the status of *Chelonia depressa* Garm.
 Price of the complete volume M. 25.
- 2526 Thorn.** — Mitteilungen des Copernikus-Vereins zu Thorn. Heft 24. Thorn 1914. 8. 2
 Enthält u. a.: Dorr, R., Der Bronzedeptofund von Lindenu. — Reuter, Zur Lösung des Fermatprobleme.
- 2527 Washington.** — Bulletin of the U. S. National Museum. No. 33. Washington 1914. 8. 5 and 486 pg. 5
 Cont.: Viereck, H. L., Type-species of the genera of Ichneumon Flies.
- 2528** — Report of the Secretary of the Smithsonian Institution for the year ending June 30, 1913. Washington 1913. 8. 3 and 119 pg. with 4 plate. 480

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

- 2529 Archiv** for Mathematik og Naturvidenskab, utgit af A. Helland, G. O. Sars og S. Torup. Band 33. Heft 4. Christiania 1913. 8. 98 pg. m. 21 Figuren.
 Inhalt: Frivold, O. E., On the longitudinal thermomagnetic Potential Effect. — Enebo, S., Beobachtungen veränderlicher Sterne, dargestellt auf Dombaa, VII.
 Band 33, jetzt vollständig, 325 pg. m. Tafeln u. Fig. M. 10. — Band 34 — siehe Nr. 186.
- 2530 Archiv** für Schiffs- und Tropenhygiene, herausgegeben von C. Mensc. Band 18. Beiheft 3. Leipzig 1914. 8. 36 pg. m. 4 Kartenskizze. Subskriptionspreis 420
 Einzelpreis 480
 Inhalt: Mouchet, R., et Dubois, A., Essais thérapeutiques dans la Trypanosomiase humaine.
 Band 18. Beiheft 4 u. 2 — siehe Nr. 2208.
- 2531 Archives** des Sciences Physiques et Naturelles (de la Bibliothèque Universelle). Genève. gr. in-8. av. figures. — Année 119: 1914 (2 vols. en 24 nos.). 24
 Correction du prix de l'annonce no. 192.
- 2532 Ergebnisse**, Wissenschaftliche, der Deutschen Zentral-Afrika-Expedition 1907—08 unter Führung Adolf Friedrichs, Herzogs zu Mecklenburg. (9 Bände.) Bd. II. Botanik, herausgegeben von J. Mildbraed. Lieferung 7. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 603—718. Subskriptionspreis 380
 Einzelpreis 420
 Inhalt: Mildbraed, J., Vegetationsverhältnisse im Sammelgebiet der Expedition. — Register zu Band II.
 Band II, jetzt vollständig, 718 pg. m. 78 Tafeln. Subskriptionspreis M. 24.
- 2533** — Dieselben. Band V: Zoologie, herausgegeben von H. Schubotz. Bd. III. Lieferung 4. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 1—223. Subskriptionspreis 7
 Einzelpreis 840
 Inhalt: Rehn, J. A. G., Orthoptera I.
 Band I enthält: Topographie, Geologie, Meteorologie; III—V: Zoologie; VI—IX: Ethnographie, Anthropologie. — Bisher vollständig erschienen: Bd. III. 1912. 583 pg. m. 4 Karte, 44 Tafeln

(5 kolor.) u. Fig. Subskriptionspreis M. 20, Einzelpz. M. 24. — Bd. VII. 1914. 51 pg. m. 439 Tafeln. M. 20. — Adolf Friedrich, Herzog zu Mecklenburg, ins innerste Afrika. Bericht über die 3. Zentr.-Afrika-Expedition 1907—08. 1909. 488 pg. m. 4 Bildn., 28 Tfn. (4 kolor.) u. Fig. M. 14.

- 1534 Haeckel.** — Was wir Ernst Haeckel verdanken. Ein Buch der Verehrung u. Dankbarkeit. Im Auftrage des Deutschen Monistenbundes herausgegeben von H. Schmidt. 2 Bände. Leipzig 1914. 8. 447 u. 424 pg. m. 5 Bildnissen u. 7 Tafeln. Mark 8
Enthält ausser dem allgemeinen Teile vom Herausgeber 423 Beiträge von Freunden u. Schülern Haeckels.
- 1535 Handwörterbuch der Naturwissenschaften.** Herausgegeben von E. Korschelt, G. Linck, F. Oltmanns, E. Teichmann u. a. (10 Bände in etwa 80 Lieferungen.) Jena 1914. gr. 8. m. zahlreichen Abbildungen. — Liefg. 72—74 (Kinetische Theorie der Materie — Kützing; Verdauung bis Vögel): pg. 8 u. 769—4194 (v. Bd. V) u. 244—288 (v. Bd. X). Jede Liefg. 2^{so}
Band V (Gewürze—Kützing), jetzt vollständig, 4202 pg. m. 754 Abbild. M. 20, in Halbfranzband M. 23. — Ferner bisher vollständig erschienen Bd. I—IV u. VI—IX. Jeder Bd. M. 20, in Halbfranzband M. 23.
- 1536 Handbuch der Tropenkrankheiten,** herausgegeben von C. Mense. 2. Auflage. (5 Bände.) Bd. II. Leipzig 1914. Lex. 8. 16 u. 747 pg. m. 20 Tafeln (6 kolorirt) u. 126 Figuren. 40
Inhalt: Schilling-Torgau, V., Angewandte Blutlehre für die Tropenkrankheiten. — Plehn, A., Tropische Hautkrankheiten. — Looss, A., Würmer u. die von ihnen hervorgerufenen Erkrankungen. — Rho, F., Calmette, A., u. Bruyant, L., Tropische Intoxikationskrankheiten. u. s. w.
Band I. 1913. 310 pg. m. 12 Tafeln (2 kolor.) u. 200 Fig. M. 16.20.
- 1537 Hensen, G.,** Aus der Geschichte der Berliner Akademie der Wissenschaften im 18. Jahrhundert. Breslau 1914. 8. 0^{so}
- 1538 Hidaigo, J. G.,** Nota leída en la sesión publica celebrada por la R. Academia de Ciencias de Madrid en honor de S. A. S. el Príncipe de Mónaco. Madrid 1912. 8. 14 pg. 4
- 1539 Jahrbuch,** Geographisches. Begründet von E. Behm, herausgegeben von H. Wagner. Band 36: 1913. 2. Hälfte. Gotha 1914. 8. pg. 10 u. 217—417.
Inhalt: Diels, L., Fortschritte in der Geographie der Pflanzen 1910—13. — Schönich, G., Baschin, O., u. Sievers, W., Länderkunde der Auseruropäischen Erdteile.
Der jetzt vollständige Band, 427 pg. M. 15.
- 1540 Lanessan, J. L. de,** Transformisme et Créationisme. Contribution à l'histoire du Transformisme depuis l'antiquité jusqu'à nos jours. Paris 1914. 8. 4 et 353 pg. toile. 5
- 1541 Meddelelser om Grønland,** udgivne af Kommissionen for Ledelsen af de Geologiske og Geografiske Undersøgelser i Grønland. Hefte 23. Afdeling 3. Kjøbenhavn 1914. 8. pg. 299—544. 4
Inhalt: Mortensen, T., Grønlands Echinodermier. — Kramp, P. L., Grønlands Meduser og Siphonophorer. — Brøndsted, H. V., Grønlands Porifera.
Hefte 23. Afdel. 1. 1899. m. 1 Karte u. 2 Tafeln. M. 5.40.
- 1542** — Bind 39. Kjøbenhavn 1914. gr. 8. 19 a. 755 pg. m. 1 Karte u. 398 Abbildungen (auf 41 Tafeln u. im Text).
Inhalt: Thalbitzer, W., The Ammassalik Eskimo. Part I.
- 1543 Penck, A.,** Antarktische Probleme. Berlin (Sitzb. Akad.) 1914. gr. 8. 20 pg. 4
- 1544 Polncaré, H.,** Methode und Wissenschaft. Deutsche Ausgabe mit erläuternden Anmerkungen von F. u. L. Lindemann. Leipzig 1914. 8. 5 u. 283 pg. Leinenband. 5
- 1545 Preyer, A. T.,** Lebensänderungen. Das Problem der Veränderung lebender Strukturen. Leipzig 1914. 8. 15 u. 446 pg. 2⁴⁰
- 1546 Résultats des Campagnes scientifiques accomplies sur son Yacht par Albert I,** Prince souverain de Monaco. Publiés sous sa direction avec le concours de J. Richard. Fascicule 44: Topsent, E., Spongiaires provenant des campagnes de la Princesse-Alice dans les Mers du Nord (1898—99 et 1906—07). Monaco 1913. gr. in-4. 67 pg. av. 5 planches. 42
Fascic. 4—41, 43 et 44. 1889—1913. av. 11 cartes et 339 planches color. et noires. M. 762.80. — Fascic. 42 en préparation.
- 1547 Siboga.** — Résultats des Explorations zoologiques, botaniques, océanographiques et géologiques entreprises aux Indes Néerlandaises Orientales en 1899—1900 à bord du Siboga, publiés par M. Weber. Livraison 73 (monographie 17): Pesch, A. J. van, Antipatharia of the Siboga Expedition. Leide 1914. gr. in-4, 5 et 258 pg. av. 8 planches et 262 figures. prix de souscription 18²⁵
Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 5. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 2548 Siedentopf, H., u. a.,** Uebungen zur wissenschaftlichen Mikroskopie. Heft 3: Methoden zur Prüfung der Objektivsysteme, Apertometer u. Testplatte nach Abbe, von H. Ambronn u. A. Köhler. Leipzig 1914. 8. m. 16 Figuren. Mark 4
Heft 4 u. 2 (v. Siedentopf u. Ambronn). 1913. 16 u. 25 pg. m. 59 Fig. M. 3.
- 2549 Vierteljahrsschrift** für öffentliche Gesundheitspflege. Organ des Deutschen Vereins für öffentl. Gesundheitspflege. Redigirt von E. Roth u. S. Merkel. Band 46. Heft 1. Braunschweig 1914. gr. 8. pg. 1—208. 85a
Inhalt: Bericht des Ausschusses über die 38. Versammlung des Deutschen Vereins f. öffentl. Gesundheitspflege in Aachen, Sept. 1913.
- 2550 Zeitschrift**, Jenaische, für Naturwissenschaft, Herausgegeben von der Medizinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Band 51 (Neue Folge. Bd. 44). Heft 2. Jena 1914. gr. 8. pg. 463—376 m. 4 Tafel u. 400 Figuren. 43
Inhalt: Koch, A., Anatomische Untersuchungen an *Psychoda albipennis*. — Eckardt, E., Beiträge zur Kenntnis der einheimischen Vitrinen (m. 4 Td.). Band 51. Heft 1 — siehe Nr. 4938.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

- 2551 Archiv** für Naturgeschichte. Gegründet von A. F. A. Wiegmann, fortgesetzt von W. F. Erichson, F. H. Troschel, E. v. Martens u. a., herausgegeben von E. Strand. Jahrgang 79: 1913. Abteilung A: Originalarbeiten. Heft 8. Berlin 1914. gr. 8. 200 pg. m. 40 Tafeln (4 kolorirt) u. 260 Figuren. 22
Inhalt: Schultze, P., Merkwürdige Aberration von *Papilio demodocus* aus Süd-Kamerun, prächtige Aberration von *P. dardanus*, neue Charaxesform aus Deutsch-Ostafrika (m. 4 Td.). — Stein, P., Versuch die Gattungen u. Arten unserer Anthomyiden nur nach dem weiblichen Geschlecht zu bestimmen. — Strand, E., Neue Aberrationen der *Catocalinae*. — Dodd, A. P., Further additions to the Australian Proctotrypoidea. — Kerremans, C., Sauters Formosaausbeute: Buprestiden III. — Oudemans, A. C., Acarologisches aus Maulwurfsnestern I (m. 9 Tln.). u. s. w. Jahrg. 79. Abteil. A. Heft 4—7. 1913. 137, 175, 172, 472 (Heft 4 u. 5), 202 u. 492 pg. m. 45 Tafeln (4 kolor.) u. Fig. M. 434. — Abteil. B. (Jahresberichte für 1911). Heft 4—5, 7—11 (soweit erschienen) — siehe Nr. 1939.
- Arkiv** för Zoologi — siehe Nr. 2524.
- 2552 Bidrag**, Zoologiska, fran Upsala. (Zoologische Beiträge aus Upsala.) Med understöd af R. Bünsows zoologiska Fond utgifna af A. Wirén. Band II (1913). Upsala 1913. gr. 8. 3 u. 343 pg. m. 40 Tafeln u. 78 Figuren. 44
Inhalt: Bock, S., Zur Kenntnis von *Nectonema* u. dessen systematische Stellung (m. 2 Tdn.). Studien über Polycladen (m. 8 Tln.). Band I. 1912. 298 pg. m. 6 Tafeln u. 56 Fig. M. 9.
- 2553 Bronn, H. G.,** Klassen und Ordnungen des Tierreichs, wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Band IV: Würmer (Vermes) von H. A. Pagenstecher, M. Braun u. a. Abteilung 4. Lieferung 136—139 (c: Turbellaria von L. v. Graff). Leipzig 1914. gr. 8. pg. 2841—2888 m. 3 Tafeln (1 kolorirt) u. Figuren. Jede Liefg. 450
- 2554 Jahrbücher**, Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Band 36. Abteilung für Systematik, Geographie u. Biologie der Tiere. Heft 2 u. 3. Jena 1914. gr. 8. pg. 149—330 m. 8 Tafeln u. 31 Figuren. 20
Inhalt: Schumacher, G., Cestoden aus *Centrolophus pompilus* (m. 3 Tln.). — Graeve, W., Trichoniscinen der Umgebung von Bonn (m. 3 Tln.). — Holmgren, N., Termiten aus Sumatra, Java, Malacca u. Ceylon, gesammelt von v. Buttel-Reepen (m. 4 Td.). — Djakonow, A., Ueber Viviparität u. Wachstumserscheinungen bei *Amphiura capensis* (m. 4 Td.). — Ducke, A., Ueber Phylogenie u. Klassifikation der sozialen Vespiden. Band 36. Systematik. Heft 1. 1913. m. 40 Fig. M. 6.
- 2555 Meinhold und Pascal, G.,** Biologische Charakterbilder der niederen Tiere. Tafel 16 u. 17: Birkenblattwespe u. Wasserspinner. Dresden 1914. fol. kolorirt. Jede Tafel 140
- 2556 Wandbilder**, Meinholds, für den Unterricht in der Zoologie. Nr. 121: Singdrossel. Dresden 1914. 4 Farbendrucktafel in-fol. Jede Tafel 150

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Vor kurzem erschienen:

Prof. Karl Sajo,

Blätter aus der Lebensgeschichte der Naturwesen.

Ein Band von 256 Seiten in-8. — Preis gebunden 5 Mark.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

- 2557** *The American Journal of Physiology*. Edited for the American Physiological Society by H. P. Bowditch, F. S. Lee and others. Boston 1914. roy. 8. — Volume 33 (4—6 mrs.). Mark 33
- 2558** *Arbeiten zur Entwicklungspsychologie*. Herausgegeben von F. Krüger. Band I. Heft 3. Leipzig 1914. gr. 8. 4 u. 126 pg. Subskriptionspreis 3 Einzelpreis 4
- Inhalt: Volkeet, H., Ueber die Vorstellungen der Tiere.
Band I. Heft 1 (Krüger, Ueber Entwicklungsphysiologie) in Vorbereitung. — Die Arbeiten erscheinen in zwanglosen Heften; Preis des Bandes (3—6 Hefte) etwa M. 15.
- 2559** *Arbeiten, Psychologische*. Herausgegeben von E. Kraepelin. Band VI. Heft 4. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 3 u. 531—755 m. 18 Figuren. 10
- Band VI, jetzt vollständig. 758 pg. m. Fig. M. 37.
- 2560** *Archiv für mikroskopische Anatomie*. Abteilung I: für vergleichende u. experimentelle Histologie u. Entwicklungsgeschichte, II: für Zeugungs- u. Vererbungslehre. Herausgegeben von O. Hertwig u. W. Waldeyer. Band 84. Heft 2. Bonn 1914. gr. 8. pg. 215—303 u. 49—110 m. 7 Tafeln (6 kolorirt) u. 7 Figuren. 15
- Inhalt: Lange, W., Anatomische Grundlagen für eine myogene Theorie des Herzschlages (m. 2 Tfn.). — Korff, K. v., Ueber Histogenese u. Struktur der Knorpelgrundsubstanz (m. 1 Tfn.). — Smirnowa, W., Ueber Regenerationserscheinungen des Muskelgewebes bei der Metamorphose von *Rana temporaria* (m. 4 Tfn.). — Hertwig, G. u. P., Kreuzungsversuche an Knochenfischen (m. 4 Tfn.). — Meves, F., Plastocondrien in dem sich teilenden Ei von *Ascaris megalocephala* (m. 2 Tfn.). Band 84. Heft 1 — siehe Nr. 1946.
- 2561** *Archiv für Entwicklungsmechanik der Organismen*. Herausgegeben von W. Roux. Band 38. Heft 4. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 4 u. 509—684 m. 7 Tafeln u. 21 Figuren. 11
- Inhalt: Wälsch, L., Ueber experimentelle Erzeugung von Epithelwucherungen u. Vervielfachungen des Medullarrohres bei Hühnerembryonen (m. 5 Tfn.). — Szűts, A. v., Zur Kenntnis der Abhängigkeit der Regeneration vom Zentralnervensystem (m. 1 Tfn.). — Osowski, H. E., Ueber aktive Zellbewegungen im Explantat von Wirbeltierembryonen (m. 4 Tfn.). — Mock, W., Ueber Korrelationen von Knospen u. Sprossen. u. s. w.
Band 38, jetzt vollständig, 688 pg. m. 24 Tafeln (1 kolor.) u. 108 Fig. M. 41.
- Arrhenius und Babanovic**, Verteilung, Hemmung und Beschliessung bei der Hämolyse — siehe Nr. 2779.
- 2562** *Benedict, F. G., and Cathcart, E. P.*, Muscular Work. Metabolic study with special reference to the efficiency of the Human Body as a machine. Washington 1913. 8. 176 pg. with 1 plate and 10 figures. 12⁵⁰
- Davenport, C. B.**, Heredity of Skin-color in Negro-White Crosses — see nr. 2575.
- 2563** *Edgeworth, F. H.*, On the Development and Morphology of the Mandibular and Hyoid Muscles of Mammals. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1914. roy. 8. 73 pg. with 8 plates and 9 figures.
- 2564** *Ewald, J. R.*, Das Strassburger physiologische Praktikum (mit Ausschluss des chemischen Teils). Leipzig 1914. 8. 4 u. 140 pg. m. 22 Figuren. 3
- 2565** *Frankhauser, K.*, Gedächtnis und Vererbung. Strassburg 1914. gr. 8. 40 pg. 2
- 2566** *Göthlin, G. F.*, Die doppelbrechenden Eigenschaften des Nervengewebes; ihre Ursachen und ihre biologischen Konsequenzen. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1913. gr. 4. 92 pg. m. 3 kolorirten Tafeln u. 1 Figur. 5⁴⁰
- 2567** *Howell, W. H.*, Textbook of Physiology. 5. edition. Philadelphia 1913. 8. 1020 pg. with 306 partly colored figures. cloth. 15⁵⁰
- 2568** *Jahrbuch, Gegenbaurs Morphologisches*. Zeitschrift für Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von G. Ruge. Band 48. Heft 2. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 167—342 m. 3 Tafeln u. 85 Figuren. 40
- Inhalt: Pira, A., Beiträge zur Anatomie des Gorilla I. — Erats, G. P., Beiträge zur vergleichenden Anatomie u. Embryologie der Nase der Primaten III (m. 1 Tfn.). — Wenig, J., Studien über die Entwicklung des Herzens der Wirbeltiere (m. 2 Tfn.). Band 48. Heft 1 — siehe Nr. 1949.
- 2569** *Kranichfeld, H.*, Einige Beobachtungen, welche die Annahme einer physiologischen Bedeutung der Schlundtaschen bei den Embryonen der höheren Wirbeltiere nahe legen. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1914. gr. 8. 94 pg. m. 2 Tafeln u. 46 Figuren.
- 2570** *Uhlenhuth, P., und Mulzer, P.*, Atlas der experimentellen Kaninchensyphilis. Berlin 1914. Lex. 8. 11 u. 58 pg. m. 39 (20 farbigen) Tafeln. 33
- 2571** *Voikelt, H.*, Ueber die Vorstellungen der Tiere. Beitrag zur Entwicklungspsychologie. Leipzig 1914. gr. 8. 4 u. 126 pg. 4

- 1572 **Zeitschrift für Psychologie und Physiologie der Sinnesorgane.** Herausgegeben von F. Schumann u. J. R. Ewald. Abteilung I: Zeitschrift für Psychologie. Leipzig 1914. gr. 8. — Band 68 (6 Hefte). Mark 45
- 1573 **Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie.** Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von E. Ehlers. Band 108. Heft 4. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 3 u. 499—692 m. 2 Tafeln u. 41 Figuren. 44
 Inhalt: Rimsky-Korsakow, M., Ueber Bau u. Entwicklung des Spinnapparates bei Embien (m. 2 Tfn.). — Colditz, F. V., Beiträge zur Biologie des Mansfelder Sees. — Lantsch, K., Studien über das Nannoplankton des Zugereees.
 Band 108, jetzt vollständig, 695 pg. m. 18 Tafeln (5 kolor.) u. 217 Fig. M. 48.

Homo.

- 1574 **Churchill, W., and Finley, J. P.,** The Subanu. Studies of a Sub-Visayan Mountain Folk of Mindanao. Washington 1913. 8. 4 and 236 pg. with 2 plates. 40
- 1575 **Davenport, C. E.,** Heredity of Skin-color in Negro-White Crosses. Washington 1913. 8. 106 pg. with 4 plates. 80c
- 1576 **Feist, S.,** Indogermanen und Germanen. Beitrag zur Europäischen Urgeschichtsforschung. Halle 1914. gr. 8. 5 u. 76 pg. 2
- 1577 **Reche, O.,** Zur Ethnographie des abflusslosen Gebietes Deutsch-Ostafrikas auf Grund der Sammlung der Ostafrika-Expedition (E. Obst) der Geographischen Gesellschaft in Hamburg. Hamburg (Abh. Kol.-Inst.) 1914. gr. 8. 12 u. 130 pg. m. 4 Karte, 21 Tafeln u. 107 Figuren. 6
- 1578 **Schlaginhaufen, O.,** Die wichtigsten fossilen Reste des Menschengeschlechts. Zürich (Neujahrsbl. Nat. Ges.) 1914. Lex. 8. 19 pg. m. 4 Tafeln u. 7 Figuren. 3
- 1579 **Thalbitzer, W.,** The Ammassalik Eskimo. Contributions to the Ethnology of the East Greenland Natives. (2 parts.) Pt. I: Ethnological and anthropological Results of G. Holm's Expedition in 1883—85 and G. Amdrups Expedition 1898—1900, by G. Holm, H. Rink, Thalbitzer and others. Copenhagen (Medd. om Grönl.) 1914. roy. 8. 19 and 755 pg. with 1 map and 398 illustrations (on 41 plates and in the text). 240c
- 1580 **Theilhaber, F. A.,** Die Schädigung der Rasse durch soziales und wirtschaftliches Aufsteigen, bewiesen an den Berliner Juden. Berlin (Arch. Rassen-Biol.) 1914. gr. 8. 26 pg. m. Figuren. 4

Mammalia.

- 1581 **Gallardo, A.,** Notas sobre la anatomia del aparato espiracular, laringe y hoides de dos Delfines: Phocaena dioptrica Lah. y Lagenorhynchus Fitzroyi (Waterh.) Flow. Buenos Aires (Anal. Mus. Nac.) 1913. gr. in-8. 12 pg. c. 9 láminas. 6
- 1582 **Hanke, H.,** Beitrag zur Kenntnis der Anatomie des äusseren und mittleren Ohres der Bartenwale. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1913. gr. 8. 38 pg. m. 3 Tafeln u. 41 Figuren.
- 1583 **Heinricus, G.,** Ueber die Embryotropie der Raubtiere (Hund, Fuchs, Katze) in morphologischer Hinsicht. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1914. gr. 8. 78 pg. m. 11 Tafeln.
- 1584 **Lönnerberg, E.,** Mammals from E. Mjöberg's Swedish Scientific Expeditions to Australia 1910—13. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1913. roy. 4. 10 pg. with 4 figures. 4
- 1585 **Rehs, J.,** Beiträge zur Kenntnis der makro- und mikroskopischen Anatomie, insbesondere der Topographie des elastischen Gewebes des Palatum durum der Mammalia. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1914. gr. 8. 127 pg. m. 4 Tafeln u. 7 Figuren.
- Taylor, W. P.,** Aquatic Adaptation in the Carnivora — see nr. 2699.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Von uns ist zu beziehen:

G. Giebel

Beiträge zur Osteologie der Nagethiere.

Ein Band in gross-4. mit 5 lithogr. Tafeln. 1857.

(Ladenpreis 9 Mark) — für 3 Mark.

Aves.

- 2586 **Lambrecht, K.**, Der Vogelzug in Ungarn im Frühjahr 1912 (19. Jahresbericht der K. Ungar. Ornithologischen Zentrale). — **Hegyköy, J.**, Der Vogelzug und die Witterung im Frühling des Jahres 1912. (Ungarisch u. Deutsch.) Budapest (Aquila) 1913. 4. 136 pg. 350
- 2587 **Mitteilungen**, Kleinere (ornithologische). (Weitere Ausbildung der Vogelmarkierungen; Buteo desertorum in Ungarn; Vogelvernichtung des Schneesturmes im April 1913; u. s. w.) (Ungarisch u. Deutsch.) (Budapest, Aquila) 1913. 4. 19 pg. 450
- 2588 **Saatkrähe, Ueber die**. Die Saatkrähe als Mäusefängerin; Saatkrähe u. Mehlmotte; die Saatkrähe auf dem Maisfelde; u. s. w. (Ungarisch u. Deutsch.) Budapest (Aquila) 1913. 4. 7 pg. m. 2 Figuren. Mark 450
- 2589 **Schenk, J.**, Bericht über die Vogelmarkierungen der K. Ungar. Ornithologischen Zentrale im Jahre 1913. (Ungarisch u. Deutsch.) Budapest (Aquila) 1913. 4. 36 pg. 2
- 2590 — Die Vogelwelt und der Vogelzug von Ungarn. Mitteilung 2. (Ungarisch u. Deutsch.) Budapest (Aquila) 1913. 4. 100 pg. 3
- 2591 **Szöcs, B. v.**, Weitere Erfahrungen während der Markirung der Rauchschnalben und anderer Vogelarten. (Ungarisch u. Deutsch.) Budapest (Aquila) 1913. 4. 6 pg. 4
- 2592 **Weigold, H.**, Eine Mediterrane Oase in der Vogelwelt Südostungarns. Mit Nachtrag von **D. Lintia**. (Ungarisch u. Deutsch.) Budapest (Aquila) 1913. 4. 34 u. 5 pg. 2

Reptilia et Amphibia.

- 2593 **Andersson, L. G.**, Batrachians from E. Mjöberg's Swedish Scientific Expedition to Australia 1910—12. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1913. roy. 4. 26 pg. with 1 plate. 450
- 2594 **Fry, D. B.**, On the Status of *Chelonia depressa* Garman. (Sydney, Rec. Austr. Mus.) 1913. 8. 27 pg. with 4 plates and 12 figures.
- 2595 **Lönnberg, E., and Andersson, L. G.**, Reptiles from E. Mjöberg's Swedish Scientific Expedition to Australia 1910—12. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1913. roy. 4. 47 pg. with 5 figures. 450

Pisces.

- 2596 **Backmann, G.**, Die Bauchflosse der Selachier. Abteilung 1: Bauchflosse der Batoidel. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1913. gr. 4. 144 pg. m. 11 Tafeln (5 kolorirt). 4050
- 2597 **Borne, M. v. dem**, Taschenbuch der Angelfischerei. 5. Auflage, neu bearbeitet von **H. Brehm**. Berlin 1914. 8. 12 u. 348 pg. m. 13 Tafeln (4 kolorirt) u. 389 Figuren. Leinenband. 6
- 2598 **Dean, B.**, Orthogenesis in the Egg Capsules of *Chimaera*. New York (Bull. Amer. Mus. Natur. Hist.) 1912. roy. 8. 6 pg. with 2 figures. 4
- 2599 **Rosén, N.**, Studies on the Plectognaths. IV: Body-muscles. Stockholm (Arkiv Zool.) 1913. 8. 14 pg. with 5 plates (4 coloured). 210
I—III. 1912—13. 24, 23 and 29 pg. with 9 plates and 25 fig. M. 340.

Mollusca (et Molluscoidea).

- 2600 **Franke, E. J.**, Beiträge zur Anatomie der Trochiden (*Monodonta turbinata*, *Gibbula cineraria*, *Photinula taeniata*). (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1914. gr. 8. 110 pg. m. 4 Tafeln u. 55 Figuren.
- 2601 **Gerwerzhagen, A.**, Untersuchungen an Bryozoen. (Vorläufige Mitteilung.) Heidelberg (Sitzb. Akad.) 1913. gr. 8. 16 pg. m. 6 Figuren. 050
- 2602 **Hartmeyer, R.**, Diagnosen einiger neuer Molgulidae aus der Sammlung des Berliner Museums, nebst Bemerkungen über die Systematik und Nomenklatur dieser Familie. (Berlin, Sitzb. Ges. Naturf. Fr.) 1913. gr. 8. 27 pg. m. 3 Figuren.
- 2603 **Jukes-Browne, A. J.**, On *Callista*, *Amiantis* and *Pitaria*. London (Proc. Malacol. Soc.) 1912. 8. 42 pg. 4
- 2604 **Kühn, W.**, Beiträge zur Biologie der Weinbergschnecke, *Helix pomatia* L. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1914. gr. 8. 57 pg. m. 9 Figuren.

Insecta.

- 2605 **Aurivillius, C.**, Neue oder wenig bekannte Coleoptera Longicornia. XIII. Stockholm (Arkiv Zool.) 1913. 8. 35 pg. m. 41 Figuren. Mark 0⁶⁰
VIII—XII. 1903—41. 18, 39, 9, 44 u. 41 pg. m. 4 Tafel u. 19 Fig. M. 5.40.
- 2606 — Curculioniden und Cerambyciden, gesammelt während der Schwedischen Zoologischen Expedition nach Britisch Ostafrika. Stockholm (Arkiv Zool.) 1913. 8. 40 pg. m. 3 Figuren. 0⁶⁰
- 2607 **Blaschke, P.**, Die Raupen Europas mit ihren Futterpflanzen. Vollständiger Raupenkalender nebst einer lepidopterologischen Botanik. Annaberg 1914. Lex. 8. m. 34 kolorierten Tafeln. 9
- 2608 **Bugnon, E.**, Liste des Termites Indo-malais avec l'indication du nombre des articles des antennes dans les trois castes. Lausanne (Bull. Soc. Sc. Natur.) 1913. 8. 8 pg. 4
- 2609 **Dusmet y Alonso, J. M.**, Los Apidos de España. IV. [Gén. Nomada Fabr. Madrid (Mem. Soc. Hist. Natur.) 1913. gr. in-8. 493 pg. 8
- 2610 **Emery, C.**, Revision der Rhytidoponera (Subg. Chalcoponera) der metallica-Gruppe. Berlin (D. Entom. Zeitschr.) 1912. 8. 5 pg. 4
- 2611 **Horae Societatis Entomologicae Rossicae, variis sermonibus in Russia usitatis editae.** Dirigit W. W. Redikorzew. Tomus 41. No. 4. Petropoli 1914. 8. maj. 51 pg. 4
Cont.: Pojarkov, E., Essai d'une théorie de la nymphe des Insectes holométables (en Russe avec résumé Français).
- 2612 **Kemner, A.**, Beiträge zur Kenntnis einiger Schwedischen Koleopterenlarven. II u. III (Analsegment u. Rektalschläuche einiger Carabidenlarven; systematische Beiträge). Stockholm (Arkiv Zool.) 1913. 8. 23 pg. m. 2 Tafeln u. 12 Figuren. 12⁰
- 2613 **Klinckowström, A. v.**, Ueber die Insekten- und Spinnenfauna Islands und der Faeröer. Stockholm (Arkiv Zool.) 1913. 8. 34 pg. m. 5 Figuren. 12⁰
- 2614 **Patton, W. S., and Cragg, F. W.**, Textbook of Medical Entomology. London 1913. roy. 8. 23 and 764 pg. with 89 plates. cloth. 25
- 2615 **Pojarkov, E.**, Essai d'une théorie de la nymphe des Insectes holométables. (En Russe avec résumé Français.) St.-Petersbourg (Horae Soc. Entom. Ross.) 1914. gr. in-8. 51 pg. 4
- 2616 **Rehn, J. A. G.**, Orthoptera von der Deutschen Zentral-Afrika-Expedition 1907—08. Teil I: Mantidae, Phasmidae, Acrididae, Tettigonidae u. Gryllidae aus dem Zentralafrikan. Seengebiet, Uganda u. dem Ituribecken des Kongo. Leipzig (Wiss. Ergebn. D. Zentr.-Afr.-Exp.) 1914. gr. 8. 223 pg. 84⁰
- 2617 **Reitter, E.**, Bestimmungstabelle der Europäischen Coleopteren. Heft 74: Unterfamilie Erodini der Tenebrionidae aus Europa u. den angrenzenden Ländern. Paskau (D. Entom. Zeitschr.) 1914. 8. 43 pg. 45⁰
Heft 1—70, bearbeitet von Reitter, Weise, Ganglbauer, Stierlin u. a. 1880—1913. z. T. vergriffen, von R. Friedländer & Sohn für M. 210 zu beziehen.
- 2618 — Bestimmungsschlüssel der mir bekannten Europäischen Gattungen der Curculionidae, mit Einschluss der mir bekannten Gattungen aus dem Paläarktischen Gebiete. (Brünn, Verh. Nat. Ver.) 1913. gr. 8. 90 pg.
- 2619 **Roman, A.**, Philippinische Schlupfwespen aus dem Schwedischen Reichsmuseum. 2 Teile. Stockholm (Arkiv Zool.) 1913. 8. 51 u. 22 pg. 25⁰
- 2620 **Schmiedeknecht, O.**, Opuscula Ichneumonologica. Faszikel 36 (Band II). Blankenburg (Thür.) 1914. 8. pg. 2803—2822. 4
Band I (= Fasz. 1—5): Ichneumoninae. 1902—04. 410 pg. M. 15. — Fasc. 6—35. 1904—13. pg. 411—2802. M. 94.50.
- 2621 **Schulthess, A. v.**, Vespiden aus dem Stockholmer Museum. Stockholm (Arkiv Zool.) 1913. 8. 23 pg. m. 40 Figuren. 0⁶⁰
- 2622 **Skala, H.**, Die Lepidopterenfauna Mährens. 2 Teile. (Brünn, Verh. Nat. Ver.) 1912—13. gr. 8. 479 u. 263 pg. m. 4 Karte. 40
- 2623 **Trägårdh, J.**, Contributions towards the comparative Morphology of the Trophi of the Lepidopterous Leaf-miners. Stockholm (Arkiv Zool.) 1913. 8. 48 pg. with 67 figures. 12⁰
- 2624 **Viereck, H. L.**, Type-species of the Genera of Ichneumon Flies (Ichneumonidae). Washington (Bull. Nation. Mus.) 1914. 8. 5 and 136 pg. 5

Arachnida, Crustacea.

- 2625 **Dadey de Deés, E.**, Ostracodes marins, Phyllopo des Anostracés deux Infusoires nouveaux de la deuxième Expédition Antarctique Française (1908—10). Paris (Docum. Sc. Exp.) 1913. 4. 45, 6 et 4 pg. av. 2 planches et 2 figures. Mark 6
Klinkowström, A. v. Ueber die Spinnenfauna Islands und der Faeröer — siehe Nr. 2613.

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

- 2626 **Bock, S.**, Zur Kenntnis von Nectonema und dessen systematischer Stellung. (Aus: Zoolog. Bidr. fran Upsala.) (Upsala) 1913. gr. 8. 30 pg. m. 2 Tafeln u. 44 Figuren.
- 2627 — Studien über Polycladen. (Aus: Zoolog. Bidrag fran Upsala.) (Upsala) 1913. gr. 8. 313 pg. m. 8 Tafeln u. 67 Figuren.
- Daday de Deés, E.**, 2 Infusoires nouveaux de la 2. Expédition Antarctique Française — voir no. 2625.
- 2628 **Johnston, S. J.**, On some Trematode-Parasites of Australian Frogs. Sydney (Proc. Linn. Soc.) 1912. 8. 78 pg. w. 30 plates. 12
- 2629 **Mac Bride, E. W.**, Development of Echinocardium cordatum. Part 1: External features of the development. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1914. roy. 8. 46 pg. with 2 coloured plates.
- 2630 **Pagenstecher, H. A., Braun, M., u. a.**, Die Würmer (Vermes), wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Leipzig 1914. gr. 8. m. z. T. kolorirten Tafeln u. Figuren. — Lieferung 136—139 (Abteilung I c: Turbellaria von L. v. Graff): pg. 2844—2888 m. 3 Tafeln (1 kolorirt). Jede Liefg. 4.50
 Abteil. Ia, Ib u. Supplement — siehe Nr. 1733.
- 2631 **Pesch, A. J. van.**, The Antipatharia of the Siboga Expedition to Dutch East-Indies 1899—1900. Leyden (Résult. Explor. Siboga) 1914. roy. 4. 5 and 258 pg. with 8 plates and 262 figures.
- 2632 **Topsent, E.**, Spongiaires provenant des campagnes scientifiques de la Princesse-Alice dans les Mers du Nord (1898—99 et 1906—07). (Résultats des campagnes scientif. du Prince de Monaco. Fascicule 45.) Monaco 1913. gr. in-4. 67 pg. av. 5 planches. 12

Botanik.Allgemeines.

- 2633 **American Journal of Botany.** Published in cooperation with the Botanical Society of America by the Brooklyn Botanic Garden. Volume I. No. 1. Lancaster, Pa., 1914. roy. 8. pg. 1—50 with 3 plates and figures.
 Cont.: Atkinson, G. F., Development of Agaricus arvensis u. A. comtulus (with 2 plates). — White, C. E., Studies on Teratological Phenomena in their relation to Evolution and the problems of Heredity I. — Kunkel, L. O., Nuclear behavior in the promycelia of Caecoma nitens and Puccinia Peckiana (with 4 plate). etc.
 Subscription-price for the complete volume (10 nrs.) M. 20.
- Arkiv för Botanik** — siehe Nr. 2522.
- 2634 Der **Baumwollbau** in den Deutschen Schutzgebieten, seine Entwicklung seit dem Jahre 1910. Herausgegeben vom Reichskolonialamt. Jena 1914. gr. 8. 9 u. 295 pg. m. 9 Plänen, 13 Tafeln u. 3 Figuren. 40
- 2635 **Berichte** der Bayerischen Botanischen Gesellschaft zur Erforschung der heimischen Flora. Band 44. München 1914. gr. 8. 16 u. 230 pg. m. 1 kolorirten Karte u. Figuren.
 Inhalt: Frickhinger, H., Pflanzen- u. Bodenformationen in den Flussgebieten der Wörnitz, Eger u. Sechta u. der Kessel (m. 1 Karte). — Zimmermann, F., 2. Nachtrag zur Adventiv- u. Rudersflora von Ludwigshafen, der Pfalz u. Hessen. — Rehm, H., Zur Kenntnis der Discomyceten Deutschlands, Deutsch-Oesterreichs u. der Schweiz. — Vollmann, F., Neue Beobachtungen über die Phanerogamen- und Kryptogamenflora von Bayern. — Zinsmeister, J. B., Die Bayerischen Centaureaarten u. ihre Formenkreise. u. s. w.
- 2636 **Bibliotheca Botanica.** Originalarbeiten aus dem Gesamtgebiete der Botanik. Herausgegeben von C. Luerssen. Heft 83. Lieferung 2: Focke, W. O., Species Ruborum. III. Lieferung 2. Stuttgart 1914. gr. 4. pg. 136—274 m. 67 Figuren. 40
 Heft 83, jetzt vollständig, 274 pg. m. 135 Fig. M. 84. — Heft 1—82 — siehe Nr. 1741.
- Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 5. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 2637 Böttner, J.**, Praktisches Lehrbuch des Obstbaues. 5. Auflage. Frankfurt a. O. 1914. 8. m. 580 Figuren. Leinenband. Mark 6
- 2638 Firtsch, G.**, Pflanzenkunde für die unteren Klassen der Mittelschule. Wien 1914. gr. 8. 4 u. 240 pg. m. 45 kolorirten Tafeln u. 195 Figuren. Leinenband. 4
- 2639 Fruhwirth, C.**, Handbuch der landwirtschaftlichen Pflanzenzüchtung. (Bisher: Die Züchtung der landwirtschaftl. Kulturpflanzen.) (5 Bände.) Bd. I: Allgemeine Züchtungslehre. 4., umgearbeitete Auflage. Berlin 1914. gr. 8. 23 u. 442 pg. m. 8 Tafeln (5 kolorirt) u. 86 Figuren. Leinenband. 4
Band II—V (Bd. II—IV in 2, V in 4. Aufl.) 1909—12. 243, 239, 475 u. 203 pg. m. 149 Fig. Leinenbd. M. 42.
- 2640 Giornale Botanico Italiano**, Nuovo. Memorie e Bullettino della Società Botanica Italiana. Volume 24. No. 1. Firenze 1914. in-8. gr. pg. 4—240 c. 2 tavole. 3
Cont.: Longo, B., Sopra una varietà di *Crataegus azarolus* ad ovuli in gran parte sterili (c. 4 tav.). — Fiori, A., et Béguinot, A., Schedae ad Floram Italicae exsiccatae, series 2, centuriae 19 et 20. — Cauda, A., Controllo sierodiagnostico delle sementi agrarie. — Saccardo, P. A., Fungi ex insula Melita lecti a Caruana-Gatto e Berg II. — Bolzon, P., Flora del Monte Marmolada II (c. 4 tav.). — Fiori, A., e Pampanini, R., Flora dei Serpentini della Toscana II. Prezzo del volume completo M. 24.
- Janchen, E.**, Biologische Erweissdifferenzirung in Anwendung auf Pflanzensystematik — siehe Nr. 2648.
- 2641 Lévillé, H.**, Decades Plantarum novarum. Ni. 90—405. (Berolini, Repert. nov. Spec. R. Veg.) 1912—13. 8. 28 pg. 4
- 2642 Malpighia.** Rassegna mensile di Botanica, redatta da L. Buscaglioni. Anno 26. Fascicoli 3—6. Catania 1913. in-8. gr. pg. 95—280 c. 4 tavole. 3
Cont.: Buecalioni, L., e Muscatello, G., Studio monografico sulle specie Americane del genere *Saurauia*, continuazione (c. 4 tav.). Studio anatomo-biologico sul genere *Saurauia*, contin. Endemismi ed esdemismi nella Flora Italiana, contin. — Craveri, M., Catalogo delle Alghie Italiane e Francesi del Museo Rosmini di Domodossola. — Cannarella, P., Osservazione biometriche sull'apparato cladodico e florale della Semele androgyna. ecc. Prezzo del volume completo (12 fascic.) M. 24.
- 2643 Schaum, C. L. J.**, Rhododendron. Kultur u. Verwendung. Frankfurt a. O. 1914. 8. m. 24 Figuren. 3

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

- Archiv** für Entwicklungsmechanik der Organismen — siehe Nr. 2561.
- 2644 Briosi, G., e Pavarino, L.**, Bacteriosi della *Matthiola annua* L. (*Bacterium matthiolae* n. sp.). Pavia (Atti Ist. Bot.) 1912. in-8. gr. 7 pg. c. 2 tavole. 3
- 2645 Gates, R. R., and Thomas, N.**, Cytological Study of *Oenothera* mut. *Jata* and *Oen.* mut. *semilata* in relation to Mutation. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1914. roy. 8. 49 pg. with 3 plates and 4 figures. 4
- 2646 Gertz, O.**, Om Rotkrökningars orienterande Inflytande på Anläggningen af Sidorötter. (Studier öfver Morphaesthesi. 1.) Stockholm (Arkiv Bot.) 1913. 8. 69 pg. m. 43 Figuren. 4
- 2647 Gumbel, H.**, Untersuchungen über die Keimungsverhältnisse verschiedener Unkräuter. (München) 1912. 8. 407 pg. 4
- 2648 Janchen, E.**, Die Methoden der biologischen Eiweissdifferenzirung in ihrer Anwendung auf die Pflanzensystematik. Wien (Mitt. Naturw. Ver. Univ.) 1913. 8. 90 pg. 4
- 2649 Iltis, H.**, Über abnorme (heteromorphe) Blüten und Blütenstände. Teil I. Brünn (Verh. Nat. Ver.) 1918. 8. 25 pg. m. 4 Tafel u. 3 Figuren. 3
- 2650 Krankheiten und Beschädigungen** der Kulturpflanzen im Jahre 1914. Zusammenge stellt in der Kais. Biologischen Anstalt für Land- u. Forstwirtschaft. Berlin 1914. gr. 8. 2
- 2651 Mc Cool, M. M.**, The Action of certain nutrient and non-nutrient Bases on Plant Growth. Ithaca (Mem. Agr. Stat.) 1913. 8. 103 pg. with 15 figures. 3
- 2652 Magnus, W.**, Die Entstehung der Pflanzengallen, verursacht durch Hymenopteren. Jena 1914. gr. 8. 5 u. 160 pg. m. 4 Tafeln u. 32 Figuren. 9
- 2653 Navašin, S., and Flinn, V.**, Zur Entwicklungsgeschichte der Chalazogamen. *Iuglans regia* u. *Iuglans nigra*. St. Petersburg (Mém. Acad.) 1913. 4. 59 pg. m. 4 Tafeln. 3
- 2654 Pavarino, L., e Turconi, M.**, Sull' avvizzimento delle piante di *Capsicum annuum* L. Pavia (Atti Ist. Bot.) 1912. gr. 8. 5 pg. 4

- 2655 **Skottsberg, C.**, Morphologische und embryologische Studien über die Myzodendraceen. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1913. gr. 4. 34 pg. m. 4 Tafel u. 15 Figuren. Mark 240
- 2656 **Station für Pflanzenschutz** zu Hamburg (Botanische Staatsinstitute, Abteilung für Pflanzenschutz). XV: 1912—13. Hamburg 1913. gr. 8. 27 u. 42 pg. m. 9 Figuren. 3
Inhalt: Brick, C., 15. Bericht über die Tätigkeit der Abteilung für Pflanzenschutz, 1912—13. — Lindinger, L., Afrikanische Schildläuse V.
- 2657 **Sterner, E.**, Pollenbiologische Studien im nördlichsten Skandinavien. Stockholm (Arkiv Bot.) 1913. 8. 25 pg. 4
- 2658 **Theorin, P. G. E.**, Spridda anteckningar om Trichomer. Stockholm (Arkiv Bot.) 1913. 8. 38 pg. m. 4 Tafel. 450

Phanerogamae.

- 2659 **Böhmer**, Hafer im Bilde. Halle 1914. Lex. 8. 14 Tafeln m. 8 pg. Text in Leinwandmappe. 12
- 2660 **Ekman, E. L.**, Die Gräser des Brasilianischen Staates Paraná. Stockholm (Arkiv Bot.) 1913. 8. 83 pg. m. 4 Tafeln. 3
- 2661 **Focke, W. O.**, Species Ruborum. Monographiae generis Rubi prodromus. Pars III. Divisio 2. Stuttgartiae (Bibl. Botan.) 1914. 4. maj. pg. 361—498 c. 67 figuris. 40
Pars III absoluta, pg. 225—498 c. 135 fig. M. 84. — Partes I et II. 1910—11. c. 87 fig. M. 80.
- 2662 **Fritsch, K.**, Beitrag zur Kenntnis der Gesnerioideae. Leipz. (Bot. Jahrb.) 1913. 8. 49 pg. 3
- 2663 **Hamet, R.**, Sur un Kalanchoe nouveau de l'Herbier de Stockholm. (Stockholm, Arkiv Bot.) 1913. 8. 5 pg. av. 1 planche et 4 figure. 4
- 2664 **Malme, G. O. A.**, Xyris L, Untergattung Nematopus (Seubert). Entwurf einer Gliederung. Stockholm (Arkiv Bot.) 1913. 8. 103 pg. m. 5 Figuren. 3
- 2665 — Die Amerikanischen Spezies der Gattung Xyris L, Untergattung Euxyris (Endl.). Stockholm (Arkiv Bot.) 1913. 8. 32 pg. m. 3 Figuren. 4
- 2666 **Raschke, W.**, Tafel der Bäume und Sträucher. Annaberg 1914. 4 Farbendrucktafel in-fol. 030
- 2667 **Trelease, W.**, Agave in the West Indies. Washington (Mem. Acad.) 1913. 4. 55 pg. with 421 plates. cloth. 25

Cryptogamae.

- 2668 **Arnell, H. W.**, Die Moosflora des Lenatales. Bericht über die i. J. 1898 von H. Nilsson-Ehle an der Lena gesammelten Moose. Stockholm (Arkiv Bot.) 1913. 8. 94 pg. m. 3 Tafeln. 350
- 2669 **Cedergren, G. R.**, Bidrag till kannedomen om Sötvattensalgerna i Sverige. I: Algfloran vid Upsala. Stockholm (Arkiv Bot.) 1913. 8. 43 pg. m. 4 Figuren. 430
- 2670 **Mayor, E.**, Contribution à l'étude des Uredinées de Colombie. (Neuchâtel) 1913. 4. 158 pg. av. figures.
- 2671 **Melin, E.**, Sphagnologische Studien in Tiveden. Stockholm (Arkiv Bot.) 1913. 8. 59 pg. m. 4 Karte u. 17 Figuren. 430
- 2672 **Norum, E.**, Brunalger fra Haugesund og omegn. Christiania (Nyt Mag. Naturv.) 1913. 8. 30 pg. m. 4 Tafel. 350
- 2673 **Rabenhorst, L.**, Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 2. Auflage, vollständig umgearbeitet von F. Hauck, G. Limpricht, G. Winter u. a. Band I: Pilze von G. Winter, H. Rehm u. a. Lieferung 122. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 65—128 (v. Abteilung 10: Myxogasteres oder Schleimpilze) m. Figuren. Jede Liefg. 240
Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 965.
- 2674 **Sydow, H.**, Fungi Exotici exsiccati. Fasciculi 4—4 = Species 4—200. Berolini 1812—13. Jedes Faszikel 30
- Uhlenhuth und Mulzer**, Atlas der experimentellen Kaninchensyphilis — siehe Nr. 2570.
- 2675 **Winter, G., Rehm, H., Fischer, A., u. a.**, Die Pilze Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz. Leipzig 1914. gr. 8. m. Figuren. — Lieferung 122: pg. 65—128 (v. Abteilung 10: Myxogasteres [Myxomycetes, Mycetozoa] oder Schleimpilze von H. Schinz). Jede Liefg. 240
Abteil. 4—9. 1881—1910. m. 4 kolor. Tafel u. Fig. M. 29280.

- 1676 **Wollenweber, H. W.**, Ramularia, Mycosphaerella, Nectria, Calonectria. Morphologisch-pathologische Studie zur Abgrenzung von Pilzgruppen mit cylindrischen u. sichelförmigen Konidienformen. Ithaca (Phytopathol.) 1913. roy. 8. 45 pg. m. 3 Tafeln. Mark 3
- 1677 **Zeitschrift für Hygiene und Infektionskrankheiten.** Herausgegeben von C. Flügge u. G. Gaffky. Band 77. Heft 1. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 1—188 m. 5 Figuren. 650
Inhalt: Christeller, E., Zur Variabilität des Bacillus bulgaricus. — Schiemann, O., u. Ishiwara, T., Ueber die Wirkung von chemotherapeutischen Präparaten u. anderen Antiseptika auf Bakterien. — Kleine, F. K., Zur angeblichen Identität von Trypanosoma Brucei u. Tr. rhodiense u. s. w.

Florae.

- 1678 **Adamović, L.**, Die Verbreitung der Holzgewächse in den Dinarischen Ländern. Wien (Abhdl. Geogr. Ges.) 1913. gr. 8. 64 pg. m. 3 Tafeln u. 4 Karte. 5
- 1679 **Boldingh, J.**, Flora of the Dutch West Indian Islands. Volume II: Curaçao, Aruba and Bonaire. Leyden 1914. roy. 8. 14 and 197 pg. with 10 plates. 750
Vol. I. 1909. M. 40.
- Brunthaler, J.**, Vegetationsbilder aus Deutsch-Ostafrika: Regenwald von Usambara — siehe Nr. 2071.
- 1680 **Contributions from the U. S. National Herbarium.** Volume 17. Part 5. Washington 1914. 8. pg. 10 and 427—458 with 8 plates. 2
Cont.: Standley, P. C., Studies of Tropical American Phanerogams. No. 4. Vol. 17. Nos. 1—4 — see nr. 2395.
- 1681 **Ergebnisse**, Botanische, der Schwedischen Expedition nach Patagonien und dem Feuerlande, 1907—09. III. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1913. gr. 4. 129 pg. m. 4 Karte, 44 Tafeln u. 40 Figuren. 1050
Inhalt: Skottsberg, C., Botanical Survey of the Falkland Islands. I (Skottsberg, Uebersicht über die wichtigsten Pflanzenformationen Südamerikas. 1911. 28 pg. m. 4 kolor. Karte. M. 3. — II (Stephani, Lebermoose der Expedition). 1911. 92 pg. m. 35 Fig. M. 5.
- Fries, R. E.**, Vegetationsbilder aus dem Bangweologiebiet — siehe Nr. 2624.
- 1682 **Hayata, B.**, Icones Plantarum Formosanarum nec non et Contributiones ad Floram Formosanam, or Icones of the Plants of Formosa and Materials for a Flora of the Island, based on a study of the collections of the Botanical Survey of the Government of Formosa. Fasciculus II: Saxifrageae — Dipsacaceae; new or noteworthy Plants of Formosa. Taihoku 1913. sm. 4. 8 and 156 pg. with 40 plates. 20
Fascic. I. 1911. 265 pg. with 40 plates. M. 20. — By the same author: Flora montana Formosae. 1908. c. 41 tabb. M. 18 — Matsumura et Hayata, Enumeratio Plantarum in insula Formosa sponte nascentium. 1906. c. 4 mappa et 17 tabb. M. 18. — Hayata, Materials for a Flora of Formosa (supplem. notes to the Enumeratio Plantarum Formosae and Flora mont. Formosae). 1911. M. 15.
- 1683 **Heintze, A.**, Växtpopografiska Undersökningar i Asele Lappmarks Fjälltrakter. II. Stockholm (Arkiv Bot.) 1913. 8. 148 pg. 350
I. 196 pg. M. 4.80.
- 1684 **Karsten, G., und Schenck, H.**, Vegetationsbilder. Reihe 13. Heft 1: Fries, R. E., Vegetationsbilder aus dem Bangweologiebiet (Nordost-Rhodesia). Jena 1914. 4. 6 Lichtdrucktafeln m. 43 pg. Text. Subskriptionspreis 250
Einzelpreis 4
- Reihe 1—11 — siehe Nr. 2071.
- 1685 **Pavarino, G. L.**, Intorno alla Flora del Calcare e del Serpentino. Contr. III (Flora del Serpentino). Pavia (Atti Ist. Bot.) 1912. gr. 8. 20 pg. c. 4 tavola. 3
- 1686 **Perkins, J.**, Beiträge zur Flora von Bolivia. Leipz. (Bot. Jahrb.) 1913. 8. 64 pg. 4
- 1687 **Skottsberg, C.**, Botanical Survey of the Falkland Islands. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1913. roy. 4. 129 pg. with 1 map, 14 plates and 10 figures. 1050
- 1688 **Standley, P. C.**, Studies of Tropical American Phanerogams. No. 4. Washington (Contr. Nation. Herb.) 1914. 8. 40 pg. with 8 plates. 2
- 1689 **Tuzson, J.**, Beiträge zur vergleichenden Flora der südrussischen Steppen. (Magyarisch u. Deutsch.) Budapest (Bot. Közl.) 1913. 8. 22 u. 21 pg. m. 1 kolorierten Tafel u. 4 Figuren. 3

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

- 2690 **Rundschau**, Geologische. Herausgegeben von der „Geologischen Vereinigung“ unter Redaktion von G. Steinmann, W. Salomon u. O. Wilckens. Leipzig 1914. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 5 (8 Hefte). Mark 12

Palaeontologie.

- 2694 **Dickerson, R. E.**, Note on the Faunal Zones of the Tejon Group. Berkeley (Univ. Publ.) 1914. roy. 8. 9 pg. with 4 figure.
- 2692 **Fossilium Catalogus** I: Animalia. Editus a F. Ff e c h. Pars 2: Teppner, W., Lamellibranchiata Tertiaria. Anisomyaria. I. Berolini 1914. 8. maj. 63 pg. 4
 Subskriptionspreis bei Abnahme von Abteilung I M. 5, von Abteil. I u. II M. 4; Einzelpr. M. 6. — I. Pars 1. 1913. 42 pg. Subskriptionspr. M. 3.30 resp. 2.65; Einzelpr. M. 4.
- 2693 — Idem. II: Plantae. Editus a W. Jongmans. Pars 2: Jongmans, Equisetales I. Berolini 1914. 8. maj. 53 pg.
 Subskriptionspreis bei Abnahme von Abteilung II M. 4.30; von Abteil. I u. II M. 3.40; Einzelpr. M. 5.10. — Pars 1. 1913. 52 pg. Subskriptionspr. M. 4.40 resp. M. 3.30, Einzelpr. M. 5.
- 2694 **Halle, T. G.**, Some Mesozoic Plant-bearing Deposits in Patagonia and Tierra del Fuego and their Floras. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1913. roy. 4. 58 pg. with 5 plates and 4 figures. 4²⁰
- 2695 **Johnson, T.**, Bothrodendron kiltorkense Haught. sp., its Stigmaria and Cone. Dublin (Proc. Roy. Soc.) 1914. roy. 8. 4 pg. with 5 plates. 4²⁰
- 2696 — Ginkgophyllum kiltorkense sp. n. Dublin (Proc. Roy. Soc.) 1914. roy. 8. 40 pg. with 3 plates. 4²⁰
- 2697 **Jongmans, W.**, Catalogus Equisetalium fossilium. I: Actinopteris, Anarthrocanna, Annularia, Annulariopsis, Aphylostachys. Berolini 1914. 8. maj. 53 pg. 5¹⁰
- 2698 **Möller, H., and Halle, T. G.**, Fossil Flora of the Coal-bearing Deposits of South-eastern Scania. Stockholm (Arkiv Bot.) 1913. 8. 45 pg. with 6 plates and 2 figures. 2⁴⁰
- Schlaginhaufen, O.**, Die wichtigsten fossilen Reste des Menschengeschlechts — siehe Nr. 2578.
- 2699 **Taylor, W. P.**, The Problem of aquatic Adaptation in the Carnivora, as illustrated in the Osteology and Evolution of the Sea-Otter. Berkeley (Univ. Publ.) 1914. roy. 8. 34 pg. with 15 figures.
- 2700 **Teppner, W.**, Catalogus Lamellibranchiatorum Tertiariorum. Ordo I: Anisomyaria. I (Aviculidae, Pinnidae, Pernidae, Limidae, Vulsellidae). Berolini 1914. 8. maj. 63 pg. 6

Geologie.

- 2704 **Abendanon, E. C.**, Die Grossfalten der Erdrinde. Mit Vorrede von K. Oestreich. Leiden 1914. gr. 8. 40 u. 183 pg. m. 5 Figuren. 5
- 2702 **Agamennone, G.**, I fenomeni luminosi del Terremoto. Torino (Riv. Astr.) 1913. 8. 7 pg. 4
- 2703 **van Baren, J.**, Roter Geschiebelehm als interglaziales Verwitterungsprodukt. Stockholm (Compt.-r. Congr. Géol. Int.) 1913. 8. 6 pg. m. Karte. 4
- 2704 **Beiträge** zur geologischen Erforschung der Deutschen Schutzgebiete. Herausgegeben von der Geolog. Zentralstelle für die Deutschen Schutzgebiete. Heft 4. Berlin 1913. gr. 8. 264 pg. 8
 Inhalt: Koert, W., Ergebnisse der neueren geologischen Forschung in den Deutsch-Afrikanischen Schutzgebieten.
 Heft 2—6 (soweit erschienen) — siehe Nr. 2093.
- 2705 **Brauns, R.**, Vulkane und Erdbeben. Leipzig 1914. 8. 6 u. 169 pg. m. 6 Tafeln u. 74 Figuren. Leinenband. 4²⁰
- 2706 **Buwalda, J. P.**, Pleistocene Beds at Manix in the Eastern Mohave Desert Region. Berkeley (Univ. Publ.) 1914. roy. 8. 12 pg. with 4 plates.

- 2707 Charakterbilder**, Geologische. Herausgegeben von H. Stille. Heft 20: Gagel, C., Vulkanische Erscheinungen der Nordwestafrikanischen Inseln. Berlin 1914. 4. 8 Lichtdrucktafeln m. Text (12 pg. m. 5 Figuren). Subskriptionspreis Mark 6⁵⁰
Heft 1—19. 1910—13. 116 Lichtdrucktafeln m. Text. Subskriptionspreis bei Abnahme von mindestens 4 Heften) M. 83.90; der Preis einzelner Hefte erhöht sich um 33¹/₃ %.
- 2708 Conrad, V.**, Ein einfaches Instrument für seismische Stationen in habituellen Stossgebieten. Leipzig (Beitr. Geophys.) 1912. 8. 2 pg. m. 1 Tafel u. 2 Figuren. 4
- 2709 Gagel, C.**, Vulkanische Erscheinungen der Nordwestafrikanischen Inseln. (Volcanic Phenomena of the Canary Islands and Madeira. Phénomènes volcaniques des Canaries et de Madère.) Berlin 1914. 4. 8 Lichtdrucktafeln m. Text (12 pg. m. 5 Figuren). 8⁵⁰
- 2710 Geologische Karte** von Preussen und benachbarten Bundesstaaten, 1: 25 000. Herausgegeben von der K. Geolog. Landesanstalt. Lieferung 177: Bernburg, Calbe a. S., Güsten, Nienburg a. S., Stassfurt. Berlin 1913. 5 kolorierte Karten in-fol. m. 5 Erläuterungen (115, 100, 96, 94 u. 126 pg. m. 5 Karten u. Figuren). 40
- 2711 Haenlein, F. H.**, Das Alter der Erde. Freiburg 1914. gr. 8. 35 pg. 0⁵⁰
- 2712 Koert, W.**, Ergebnisse der neueren geologischen Forschung in den Deutsch-Afrikanischen Schutzgebieten. Berlin 1913. gr. 8. 264 pg. 3
- 2713 Lagerstätten Deutschlands.** — Karte der nutzbaren Lagerstätten Deutschlands, 1: 200 000. Preussen u. benachbarte Bundesstaaten. Herausgegeben von der K. Preuss. Geolog. Landesanstalt. Lieferung 6: Oberhessen. Berlin 1914. 14 kolorierte Karten in-fol. m. Begleitworten. 20
- 2714** — Dieselben. Lieferung 7: Blatt Czarnikau, Gnesen, Posen, Wreschen, Lissa, Krotoschin. Berlin 1914. 6 kolorierte Karten in-fol. m. Begleitworten. 40
Liefg. 1—5 (1 in 2. Aufl.). 1910—12. 34 kolor. Karten m. Begleitworten. M. 54.
- 2715 Laube, G. C.**, Der geologische Aufbau von Böhmen. 3. Auflage. Prag 1912. 8. 52 pg. m. 4 kolor. Karte u. 4 Tafeln. 4
- Pettersson, O.**, Klimatföränderingar i förhistorisk Tid — siehe Nr. 2764.

Mineralogie und Kristallographie.

- 2716 Gossner, B.**, Kristallberechnung und Kristallzeichnung. Hilfsbuch der Kristallographie, mit Betonung der graphischen Verfahren, sowie der analytischen u. zonalen Beziehungen. Leipzig 1914. gr. 8. 6 u. 123 pg. m. 1 Tafel u. 409 Figuren. 3
- 2717 Graham, W.**, Vergleich der Sulfate der Erdaalkalien und des Bleis in den Temperatur-Konzentrationsdiagrammen mit Kaliumsulfat unter besonderer Berücksichtigung der Dimorphie von Anhydrit, Cölestin, Baryt und Anglesit. Leipzig 1913. 8. 62 pg. m. Figuren.
- 2718 Heyn, E., und Bauer, O.**, Untersuchungen über Lagermetalle, Antimon-Blei-Zinn-Legierungen, ausgeführt im K. Materialprüfungsamt Berlin-Lichterfelde. Berlin 1914. gr. 4. m. 13 Tafeln u. 234 Figuren. 10
- 2719 Liebisch, T., und Korreng, E.**, Kristallisationsvorgänge in binären Systemen aus Chloriden von ein- und zweiwertigen Metallen. Berlin (Sitzb. Akad.) 1914. gr. 8. 23 pg. m. 1 Tafel. 4
- 2720 Mathesius, L.**, Studie über die Reduzirbarkeit von Eisenerzen in strömenden Gasen. Berlin 1913. gr. 8. 16 pg. m. 2 Tafeln u. 4 Figuren.
- 2721 Mineralogical Magazine** and Journal of the Mineralogical Society. Edited by L. J. Spencer. No. 78 (Volume 47, part 1). London 1913. 8. pg. 1—19 and 1—24 with 4 plates and 5 figures. 5⁵⁰
Each number 5⁵⁰
Cont.: Russell, A., Account of the Minerals found in the Virtuous Lady Mine near Tavistock (with 3 plates). — Prior, G. T., Meteoric Stones of Barotji, India, and Wittekrantz, South Africa. — Smith, G. F. H., New stereographic Protractor (with 1 plate). etc.
- 2722 Nacken, R.**, Ueber die Bildung des Apatits. I. Stuttgart (Zentralbl. Min.) 1912. 8. 15 pg.
- 2723** — Vergleich der optischen und der thermischen Methode zur Bestimmung von Schmelztemperaturen. Stuttgart (Zentralbl. Min.) 1913. 8. 10 pg. m. 2 Figuren.
- 2724 Osann, A.**, Ueber Holmquist, ein Lithionglaukophan von der Insel Utö. Heidelberg (Sitzb. Akad.) 1913. gr. 8. 17 pg. m. 2 Tafeln. 0⁵⁰

- 2725 Schneiderhöhn, H.**, Ueber die chemische Umbildung tonerdehaltiger Silikate unter dem Einfluss von Salzlösungen (nach den Versuchen von J. Lemberg). Berlin (Zeitschr. D. Geol. Ges.) 1913. 8. 6 pg.
- 2726 Zeitschrift für Kristallographie und Mineralogie.** Herausgegeben von P. Groth u. E. Kaiser. Band 53. Heft 5. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 433—528 m. Mark 7
 Inhalt: Schubnikow, A., Einfluss der Uebersättigung auf die Tracht der Alaunkristalle. — Boeke, H. E., Zur chemischen Zusammensetzung der tonerdehaltigen Augite. — Steinmetz, H., Kristallographische Untersuchung monosubstituierter Benzoesäuren. — Gossner, B., Kristallographische Untersuchungen von Dinitrobenzoesäure. u. s. w.
 Band 53. Heft 4—4 — siehe Nr. 4826.
- ### Mathematik.
- 2727 Abhandlungen über den Mathematischen Unterricht in Deutschland,** veranlasst durch die Internationale Mathemat. Unterrichtskommission, herausgegeben von F. Klein. (5 Bände) Bd. V. Heft 4. Leipzig 1914. gr. 8. 5 u. 132 pg. 4^{so}
 Inhalt: Dressler, H., u. Körner, K., Der mathematische Unterricht an den Volksschulen u. Lehrerbildungsanstalten in Sachsen, Thüringen u. Anhalt.
 Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 2126.
- 2728 Beerwald, F. R.**, Ueber angenäherte Integration gewöhnlicher Differentialgleichungen. Stockholm (Arkiv Matem.) 1913. 8. 15 pg. 0^{so}
- 2729 —** Solution nouvelle d'un problème de Fourier. Stockholm (Arkiv Matem.) 1913. 8. 17 pg. 0^{so}
- Dressler und Körner**, Der mathematische Unterricht an den Volksschulen und Lehrerbildungsanstalten in Sachsen, Thüringen und Anhalt — siehe Nr. 2727.
- 2730 Fueter, R.**, Die Diophantische Gleichung $\xi^3 + \eta^3 + \zeta^3 = 0$. Heidelberg (Sitzb. Akad.) 1913. gr. 8. 25 pg. 4
- 2731 Krazer, A.**, Ueber die Unendlichkeits- und Nullpunkte einer algebraischen Funktion. Heidelberg (Sitzb. Akad.) 1913. gr. 8. 40 pg. 0^{so}
- 2732 Die Mathematischen Wissenschaften.** (Aus: Die Kultur der Gegenwart.) Unter Leitung von F. Klein. (5 Lieferungen.) Liefg. 2. Leipzig 1914. gr. 8. 3 u. 161 pg. 6
 Inhalt: Voss, A., Beziehungen der Mathematik zur Kultur der Gegenwart. — Timmerding, H. E., Die Verbreitung mathematischen Wissens u. mathematischer Auffassung.
 Liefg. 4 (Zeuthen, Die Mathematik im Altertum u. Mittelalter). 1912. 400 pg. M. 3.
- 2733 Mitteilungen der Mathematischen Gesellschaft in Hamburg.** Band V. Heft 3. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 113—144. 0^{so}
 Band V. Heft 1 u. 2. 1913. M. 3.
- 2734 Netto, E.**, Elementare Algebra. Akademische Vorlesungen für Studierende des ersten Semesters. 2. Auflage. Leipzig 1913. gr. 8. 10 u. 200 pg. m. 19 Figuren. Leinenband. 5
- 2735 Petrini, H.**, L'existence de certaines Intégrales qui se rapportent au théorème de Green pour la Fonction potentielle Newtonienne. Stockholm (Arkiv Matem.) 1913. 8. 44 pg. av. 9 figures. 1^{so}
- 2736 Thiesen, F.**, Das Rechnen mit Logarithmen. Allgemeinverständliche Anleitung. Halle 1914. 8. 32 pg. 0^{so}
- 2737 Vorlesungen, Mathematische, an der Universität Göttingen.** Band VI: Planck, M., Debye, P., Nernst, W., u. a., Vorträge über die kinetische Theorie der Materie u. der Elektrizität. Leipzig 1914. gr. 8. 4 u. 196 pg. m. 7 Figuren. 7
 Band I—V. 1907—13. 245, 244, 412, 64 u. 180 pg. m. Fig. M. 35.80.
- 2738 Wagner, E.**, Repetitorium der Mathematik. Teil I: Geometrie (Aufgaben nebst Lösungen). Strassburg 1914. gr. 8. 3 u. 64 pg. m. Figuren. 2
- 2739 Zellon, N.**, Sur les dérivées d'ordre $n-1$ de l'intégrale fondamentale d'une Equation différentielle elliptique. Stockholm (Arkiv Matem.) 1913. 8. 11 pg. 0^{so}
- 2740 —** Sur les Intégrales fondamentales des Equations à caractéristique réelle de la Physique mathématique. Stockholm (Arkiv Matem.) 1913. 8. 70 pg. av. 6 figures. 1^{so}

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Von uns zu beziehen:

ABEL, N. H., Oeuvres complètes; avec des notes et développements. Rédigées par B. Holmboe. 2 vols. in-4. 1839. — Réimpression-facsimilé de l'édition originale. — Prix 14 Mark.

Astronomie und Geodäsie.

- 2741 **Auwers, A.**, Bearbeitung der Bradley'schen Beobachtungen an den alten Meridianinstrumenten der Greenwicher Sternwarte. (3 Bände.) Bd. II: Beobachtungen am Graham'schen Quadranten. 1743—58. Leipzig 1913. gr. 4. 60 u. 343 pg. Mark 40
Band I. 1912. 214 pg. M. 90.
- 2743 **Bohlin, K.**, Ueber die Phaskoeffizienten der Integralentwicklungen einer Bahn. *Mitteilung* 2. (Stockholm, Arkiv Astr.) 1913. 8. 3 pg. 0⁵⁰
Mitteil. 1. 1912. 18 pg. M. 1.
- 2743 **Charlier, C. V. L.**, Preliminary Statistics of Nebulae and Clusters. Stockholm (Arkiv Astr.) 1913. 8. 35 pg. with 11 plates. 3⁵⁰
- 2744 **Fantasia, P.**, Formule ed esercizi per l'applicazione del Metodo dei minimi Quadrati alla Topografia. Milano 1914. 12. 16 e 399 pg. 3⁵⁰
- 2745 **Lehmann, P.**, Die veränderlichen Tafeln des astronomischen und chronologischen Teils des Preussischen Normalkalenders für 1915. Berlin 1914 gr. 8. 5 u. 136 pg. 6⁷⁰
- 2746 **Neugebauer, P. V.**, Tafeln zur astronomischen Chronologie. II: Tafeln für Sonne, Planeten u. Mond, nebst Tafeln der Mondphasen für die Zeit 4000 v. Chr. bis 300 n. Chr. Leipzig 1914. gr. 8. 30 u. 417 pg. 7
I (Sterntafeln von 4000 v. Chr. bis zur Gegenwart). 1912. 85 pg. M. 4.20.
- 2747 **Publikationen** der Sternwarte des Eidgenössischen Polytechnikums zu Zürich. Herausgegeben von A. Wolf er. Band V. Zürich 1913. 4. 6 u. 69 pg. m. 13
18 Tafeln u. Figuren. 13
- 2748 **Röhländer, G.**, Détermination de la Latitude de l'Observatoire de Stockholm. Stockholm (Arkiv Astr.) 1913. 8. 37 pg. 1²⁰
- 2749 **Sonnenfinsternis**, Die totale, vom 21. August 1914 im Europäischen Russland. Herausgegeben von der Moskauer Gesellschaft von Freunden der Astronomie. (Russisch u. Deutsch.) Moskau 1913. gr. 4. 24 pg. m. 2 Karten u. 2 Figuren. 4
- 2750 **Wolf, M.**, Ueber zwei Wolf-Rayet-Sterne. Heidelberg (Sitzb. Akad.) 1913. gr. 8. 13 pg. m. 1 Tafel. 0⁵⁰
- 2751 **Zeipel, H. v.**, Recherches sur la constitution des Amas Globulaires. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1913. gr. in-4. 51 pg. av. 10 planches. 6³⁰

Physik.

- Ambrohn und Köhler**, Methoden zur Prüfung der Objektivsysteme, Apertometer u. s. w. — siehe Nr. 2548.
- 2752 **Annalen** der Schweizerischen Meteorologischen Zentral-Anstalt 1912. Die Schweizer. meteorolog. Beobachtungen. Jahrgang 49. Zürich 1914. 4. 7 u. 319 pg. m. 20
1 kolorierten Karte u. 44 kolor. Tafeln.
- 2753 **Baldin, K.**, On the Conductivity of the Air at Koppom and Arvika in West-Värmland. Stockholm (Medd. Nobelinst.) 1913. 8. 38 pg. with 1 plate and 1 figure. 1⁵⁰
- 2754 **Bauer, L. A.**, Terrestrial Magnetism. A consistent theory of the origin of the earth's magnetic field. Washington (Journ. Acad.) 1913. roy. 8. 7 pg. 4
- 2755 **Brown, W., and Smith, J.**, Subsidence of torsional Oscillations in Nickel Wires when subjected to the Influence of alternating magnetic Fields. Dublin (Proc. Roy. Soc.) 1914. roy. 8. 9 pg. with 1 figure. 6⁷⁰
- 2756 **Handbuch** der Radiologie. Unter Mitwirkung von A. Bestelmeyer, O. Langevin, H. A. Lorentz u. a., herausgegeben von E. Marx. (4 Bände.) Bd. II: Rutherford, E., Radioaktive Substanzen u. ihre Strahlungen. Leipzig 1914. gr. 8. 44 u. 642 pg. m. 5 Tafeln u. 120 Figuren. 24
Band I wird enthalten: Jonisation der Gase; III: Glimmentladung. Kathoden- u. Röntgenstrahlung u. lichtelektrischer Effekt; IV: Theorie des Elektrons u. der Röntgenstrahlung.
- 2757 **Henning, F.**, Die Fixierung der Temperaturskala zwischen 0° und — 193°. Leipzig (Ann. Physik) 1914. 8. 13 pg. 4
- 2758 **Hertz, H.**, Gesammelte Werke. (3 Bände.) Bd. II: Untersuchungen über die Ausbreitung der elektrischen Kraft. 3. (unveränderte) Auflage. Leipzig 1914. gr. 8. 7 u. 296 pg. m. 40 Figuren. 6
Band I u. III (1. u. 2. Aufl.) 1905—10. 380 u. 344 pg. m. 4 Bildnis, 1 Tafel u. Fig. M. 24.
- 2759 **Holborn, L., und Jakob, M.**, Ueber die spezifische Wärme Cp der Luft zwischen 4 und 200 Atmosphären. Berlin (Sitzb. Akad.) 1914. gr. 8. 7 pg. m. 1 Figur. 0⁵⁰
Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 5. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 2760 **Huber, A.**, Das Klima der Zugspitze. München (Beob. Meteor. Stat. Bayern) 1914. 4. 62 pg. m. 8 Tafeln u. Figuren. Mark 3
- 2761 **Jahrbuch**, Deutsches Meteorologisches, für 1912. See w a r t e. Ergebnisse der meteorolog. Beobachtungen an 10 Stationen 3. Ordnung u. an 57 Sturmwarnungsstellen, sowie stündliche Aufzeichnungen an 5 Normalbeobachtungsstationen. Jahrgang 35. Hamburg 1913. gr. 4. 7 u. 176 pg. 43
- 2762 **Knoche, W.**, Einige Bestimmungen der Aktivität der Luft in der Nähe der Südchilenischen und Argentinischen Küste. Baltimore (Terrestr. Magnetism) 1913. 4. 4 pg. m. 4 Figur. 4
- 2763 **Nordlund, J.**, Ueber die Gültigkeit des Stokes'schen Gesetzes für die Bewegung von Flüssigkeitströpfchen in Flüssigkeiten. Stockholm (Arkiv Fysik) 1913. 8. 48 pg. m. 7 Figuren. 050
- 2764 **Pettersson, O.**, Klimatförändringar i historisk och förhistorisk Tid. Studie i Geofysik. London (Vet.-Akad.-Handl.) 1913. gr. 4. 81 pg. m. 2 Karten u. 22 Figuren. 4
- 2765 **Pilotballonbeobachtungen**, Münchener, im Jahre 1913, ausgeführt von P. Zistler und K. Bux. München (Beob. meteor. Stat. Bayern) 1914. 4. 31 pg. 4
- 2766 **Planck, M., Debye, P., Nernst, W., Lorentz, H. A., u. a.**, Vorträge über die kinetische Theorie der Materie und der Elektrizität, gehalten in Göttingen. Leipzig 1914. gr. 8. 4 u. 196 pg. m. 7 Figuren. 7
- 2767 **Rubens, H., und Wartenberg, H. v.**, Beitrag zur Kenntnis der langwelligen Reststrahlen. Berlin (Sitzb. Akad.) 1914. gr. 8. 22 pg. m. 7 Figuren. 4
- 2768 **Rutherford, E.**, Radioaktive Substanzen und ihre Strahlungen. (Handbuch der Radiologie. Band II) Leipzig 1914. gr. 8. 41 u. 642 pg. m. 5 Tafeln u. 120 Figuren. 34
- 2769 **Sandström, J. W.**, Eine meteorologische Forschungsreise in dem Schwedischen Hochgebirge. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1913. gr. 4. 50 pg. m. 2 Karten, 2 Tafeln u. 31 Figuren. 430
- 2770 **Schul, K., und Hense, W.**, Über die absolute Ausdehnung des Quarzglasens bis zur Temperatur des flüssigen Wasserstoffs. Braunschweig (Verh. D. Phys. Ges.) 1914. 8. 3 pg. 4
- 2771 **Schmauss, A.**, Die Münchener Registrierballonfahrten im Jahre 1913. München (Beob. Meteor. Stat. Bayern) 1914. 4. 63 pg. m. Figuren. 230
- 2772 **Stocker, H.**, Die Oberflächenspannung schwingender Flüssigkeitsstrahlen, untersucht an reinem Wasser und wässrigen Salzlösungen. Freiburg 1914. 8. 54 pg. m. 10 Tafeln. 3
- 2773 **Svedberg, T.**, Ueber das elektrische Leitvermögen anisotroper Flüssigkeiten in magnetischen und elektrischen Feldern. Mitteilung 2. Stockholm (Arkiv Fysik) 1913. 8. 44 pg. m. 6 Figuren. 050
Mitteil. 4. 45 pg. m. 7 Fig. M. 4.
- 2774 **Wien, W.**, Ueber eine von der elektromagnetischen Theorie geforderte Einwirkung des magnetischen Feldes auf die von Wasserstoffkanalstrahlen ausgesandten Spektrallinien. Berlin (Sitzb. Akad.) 1914. gr. 8. 5 pg. 050
- 2775 **Zeeman, P.**, Magnetooptische Untersuchungen, mit besonderer Berücksichtigung der magnetischen Zerlegung der Spektrallinien. Deutsch von M. Iklé. Leipzig 1914. gr. 8. 41 u. 242 pg. m. 8 Tafeln u. 71 Figuren. 8
- Zellon, N.**, Sur les Intégrales fondamentales des Equations à caractéristique réelle de la Physique mathématique — voir no. 2740.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Von uns ist zu beziehen:

Original-Ausgabe von

Wellenlehre

auf Experimente gegründet oder über die Wellen tropfbarer Flüssigkeiten und Anwendung auf die Schall- und Lichtwellen

von **E. H. und W. Weber.**

28 und und 574 Seiten. gross-8. Mit Atlas von 18 Kupfertafeln. 1825.

Anstatt des Ladenpreises von Mark 16,50

==== für 10 Mark. ====

Chemie.

- 2776 Almström, G. K.**, Ueber einige Pyridazin- und Pyrrolabkömmlinge. Stockholm (Arkiv Kemi) 1913. 8. 16 pg. Mark 0⁶⁰
Arkiv für Kemi, Mineralogi och Geologi — siehe Nr. 2523.
- 2777 Arrhenius, S.**, Die Berechnung des elektrischen Leitungsvermögens in sehr verdünnten wässerigen Lösungen. Stockholm (Medd. Nobelinst.) 1913. 8. 14 pg. 0⁶⁰
- 2778** — Die Reaktionen des Vibriolysins, nach Versuchen von T. Madsen und Y. Teruachi. Stockholm (Medd. Nobelinst.) 1913. 8. 39 pg. m. 4 Figur. 1²⁰
- 2779 Arrhenius, S., und Bubanovic, F.**, Verteilung, Hemmung und Beschliessung bei der Hämolyse. Stockholm (Medd. Nobelinst.) 1913. 8. 22 pg. 4
- 2780 Euler, H., und Blomdahl, K.**, Affinitätsmessungen in wässrig-alkoholischen Lösungen. (Stockholm, Arkiv Kemi) 1913. 8. 8 pg. 0⁶⁰
- 2781 Euler, H., und Cassel, H.**, Ueber die Spaltung der Chloressigsäure. Stockholm (Arkiv Kemi) 1913. 8. 10 pg. m. 5 Figuren, 0⁶⁰
- 2782 Ferchland, P.**, Die elektrochemischen Patentschriften der Vereinigten Staaten von Amerika. Band II: Elektrolyse I (Chlorate, Bleichen u. Desinfizieren, Anoden, Kathoden, Galvanoplastik, Galvanostegie, Diaphragmen, Apparate). (Monographien über angewandte Elektrochemie. Band 44.) Halle 1914. gr. 8. 6 u. 204 pg. m. 322 Figuren. 18
 Band I. 1910. 210 pg. m. 252 Fig. M. 12.
- 2783 Findlay, A.**, Der osmotische Druck. Deutsche Ausgabe von G. Szivessy, mit Einführung von W. Ostwald. Dresden 1914. gr. 8. 8 u. 96 pg. 4
- 2784 Georges, H.**, Elektrische Oefen. Berlin 1914. 12. 107 pg. m. 68 Figuren. Leinenband. 0⁶⁰
- Grahmann, W.**, Vergleich der Erdalkaliensulfate in den Temperatur-Konzentrationsdiagrammen mit Kaliumsulfat — siehe Nr. 2717.
- Handbuch der Radiologie** — siehe Nr. 2756.
- Heyn und Bauer**, Untersuchungen über Lagermetalle — siehe Nr. 2718.
- 2785 Höfigschmid, O.**, Karbide und Silizide. (Monographien über angewandte Elektrochemie. Band 45.) Halle 1914. gr. 8. 8 u. 268 pg. m. 92 Figuren. 13⁶⁰
- 2786 Kendall, F.**, The Heat of Vaporization of associated Liquids. Stockholm (Medd. Nobelinst.) 1913. 8. 44 pg. with 4 figure. 0⁶⁰
- 2787** — The Dissociation Constants of Organic Acids. Stockholm (Medd. Nobelinst.) 1913. 8. 27 pg. 4
- 2788 Klason, P.**, Försök till en teori för Torrdestillation af Trä. Stockholm (Arkiv Kemi) 1913. 8. 42 pg. m. 1 Figur. 1²⁰
- Mathesius, L.**, Ueber Reduzirbarkeit von Eisenerzen in strömenden Gasen — siehe Nr. 2720.
- 2789 Müller v. Ujlak, P.**, Über den Einfluss verschiedener Flussmittel auf die mechanische Widerstandsfähigkeit keramischer Massen. Berlin 1912. 8. 92 pg. m. 1 Tafel.
- Planck, Nernst u. a.**, Vorträge über die kinetische Theorie der Materie u. s. w. — siehe Nr. 2766.
- 2790 Ramstedt, E.**, Sur la solubilité du dépôt actif du Radium. Stockholm (Medd. Nobelinst.) 1913. 8. 21 pg. 4
- Rutherford, E.**, Radioaktive Substanzen und ihre Strahlungen — siehe Nr. 2768.
- Schnelderhöhn, H.**, Chemische Umbildung tonerdehaltiger Silikate unter Einfluss von Salzlösungen — siehe Nr. 2725.
- 2791 Svedberg, T.**, Ueber die Gestalt der Moleküle. (Stockholm, Arkiv Kemi) 1913. 8. 5 pg. m. 2 Figuren. 0⁶⁰
- 2792 Stephan, C.**, Pharmacognostische Tabelle, neubearbeitet von Ed. Starke. 4. vermehrte Auflage. Dresden 1913. 8. 200 pg. Lwdbd. 5
- 2793 Szyszkowski, B. de**, Neutral Salt Action. Stockholm (Medd. Nobelinst.) 1913. 8. 56 pg. with 5 figures. 1²⁰
- 2794 Taylor, H. S.**, Neutral Salt Action in Ester Catalyses. Stockholm (Medd. Nobelinst.) 1913. 8. 20 pg. 4
- 2795** — Catalytic Activity of the undissociated Molecule. Stockholm (Medd. Nobelinst.) 1913. 8. 18 pg. 4
- 2796 Tollens, B.**, Kurzes Lehrbuch der Kohlenhydrate. 3. Auflage. Leipzig 1914. gr. 8. 20 u. 816 pg. m. 29 Figuren. 22

- 2797 **Volgt, A.**, Die Herstellung der Sprengstoffe. Teil I: Schwarzpulver, Chloratsprengstoffe, Schiessbaumwolle, rauchschwache Schiesspulver. (Monographie der chem.-technischen Fabrikationsmethoden. Band 31.) Halle 1914. gr. 8. 8 u. 189 pg. m. 35 Figuren. Mark 7⁵⁰
- 2798 **Wallach, O.**, Terpene und Campher. Zusammenfassung eigener Untersuchungen auf dem Gebiete der alicyclischen Kohlenstoffverbindungen. 2. Auflage. Leipzig 1914. Lex. 8. 24
- 2799 **Werner, A.**, Ueber die Konstitution und Konfiguration von Verbindungen höherer Ordnung. Berlin 1914. 8. 21 pg. m. 6 Figuren. 1²⁰
- 2800 **Zeitschrift für anorganische Chemie.** Begründet von G. Krüss, herausgegeben von G. Tammann u. S. R. Lorenz. Leipzig 1914. gr. 8. — Band 86 (6 Hefte). 13

Personalien.

Ernannt: Der Privatdozent an der Berliner Universität Prof. Dr. **Erich Regener** zum etatsmässigen Professor für den Lehrstuhl der Physik (als Nachfolger von Prof. R. Börnstein) an der Berliner Landwirtschaftlichen Hochschule.

Berufen: Der Professor der Zoologie an der Landwirtschaftlichen Hochschule in Berlin, Dr. **Richard Hesse**, als Nachfolger des verstorbenen Prof. Dr. H. Ludwig an die Universität Bonn. — Prof. Dr. **Siegfried Hilpert**, bisher Privatdozent an der Technischen Hochschule zu Berlin, als Abteilungsvorsteher an das neue Kaiser Wilhelm-Institut für Kohlenforschung in Mülheim.

Vom Amt zurückgetreten: Prof. Dr. **Leo Königberger** in Heidelberg, hervorragender Mathematiker, der am 23. Februar auf eine 50jährige Lehrtätigkeit zurückblickte, tritt am 1. April in den Ruhestand.

Gestorben: **Ernest Olivier** in Moulins (Allier), französischer Entomologe (Spezialität Lampyridae) am 19. Januar im Alter von 70 Jahren. — Dr. **Jakob Huber** aus Schaffhausen, Direktor des Naturwissenschaftl. Museums (— Museum Goeldi —) in Pará, Nordbrasilien —, hervorragender Wirtschafts-Botaniker (— Kautschuk —), am 18. Februar in Pará, erst 47 alt. — Prof. **William Whitman Bailey**, Professor emeritus der Botanik an der Brown University (Providence, Rhode Island), in Providence am 20. Februar, 74 Jahre alt. — Prof. Dr. **Paul Magnus**, Professor der Botanik an der Berliner Universität, hervorragender Mykologe, zu Berlin am 12. März, 70 Jahre alt. — Dr. **P. P. C. Hoek**, Direktor des Reichsinstituts für Meeresforschung, Mitglied der Akademie der Wissenschaften zu Amsterdam, in Haarlem im Alter von 62 Jahren.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W. 6, Karlstr. 11.

In unserem Verlage ist 1913 erschienen:

[31

A Manual Flora of Egypt

by

Dr. Reno Muschler,

Assistant at the Royal Botanic Gardens Dahlem-Berlin; Corresponding Member of the „Institut Egyptien“ etc.

With a Preface

by Prof. Paul Ascherson and Prof. Georg Schweinfurth.

XII and 1312 pages in 2 volumes 8°, bound in cloth.

Price 40 Mark (2 £, 50 fr.).

Nach jahrelangen Vorbereitungen wurde die Drucklegung dieser ersten Flora Egyptens soeben zu Ende geführt. Dieselbe enthält die Ausführung und ausführliche Beschreibung aller in Egypten einheimischen Phanerogamen und Farn auf Grund eigener zehnjähriger Studien und der Sammlungen von Ascherson und Schweinfurth.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

In einigen wenigen Sonderdrucken erschien soeben und ist nur von uns zu beziehen: [32]

Die Cephalopodenfauna der Tendaguru-Schichten in Deutsch-Ostafrika

von

Dr. Joseph Zwierzycki.

(Wissenschaftliche Ergebnisse der Tendaguru-Expedition 1909—1912.)

Ein Band in-4. von 96 Seiten mit 10 Tafeln in Lichtdruck und Tafel-Erklärung.

Preis 15 Mark.

(Sonderdruck aus dem Archiv für Biontologie. Bd. III. 1914.)

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin NW. 6.

Soeben erschien und wurde uns zur Verbreitung übergeben: [33]

Die totale Sonnenfinsternis vom 21. August 1914 im Europäischen Russland.

Moskau 1913. gross-4. 21 Seiten mit 2 grossen Karten.

Preis 4 Mark.

Text russisch und deutsch. Die vorliegenden Berechnungen der Sonnenfinsternis vom 21. August 1914 für das Europäische Russland sind vom Rechenbureau der Moskauer Gesellschaft von Freunden der Astronomie ausgeführt.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6, Karistrasse 11.

Von uns sind zu ermässigten Preisen zu beziehen: [34]

E. Prager et C. Warnstorf

Sphagnotheka Germanica.

Herbarium von Torfmoosen Norddeutschlands, enthaltend 200 getrocknete, sorgfältig bestimmte Arten, sauber aufgelegt und etikettiert. 1909—12. Preis 40 Mark.

Sphagnotheka Sudetica.

Herbarium von Torfmoosen des Riesengebirges, enthaltend 146 getrocknete, sorgfältig bestimmte Arten, sauber aufgelegt und etikettiert. 1909—12. Preis 40 Mark.

Sammlung Europäischer Harpidium- und Calliergon-Formen.

Herbarium, enthaltend 120 getrocknete, sorgfältig bestimmte Arten, sauber aufgelegt und etikettiert. 1910—12. Preis 30 Mark.

E. Prager, Zur Kenntnis der Moosflora des Riesengebirges und der Prov. Brandenburg und Ostpreussens. 3 Arbeiten. 1907—12. 31 S. gr. 8. m. 1 Textfigur. Preis 3 Mark.

Separatabdrücke aus Allg. Botan. Zeitschrift, Hedwigia und Jahrbuch der Schles. Ges. für vaterländ. Kultur.

Mit einer Beilage: Katalog 283 von Mayer & Müller in Berlin.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Karlstrasse II.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 4 Sh. = 25 Cts.

Advertisements 6 d. a line.

XXXVI. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 400 Pf. = 4 Sh. = 4 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publié tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 4 Fr. 25 Cs. Annonce 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

- 1801 Barcelona.** — Real Academia de Ciencias y Artes, año 1913—14. Nomina del personal academico. Barcelona 1914. 12. 460 pg. Mark 4
- 1802** — Memorias de la R. Academia de Ciencias y Artes de Barcelona. Epoca 3. Volume 10. Nos. 24—30. Barcelona 1913—14. gr. in-4. pg. 7 et 479—653 av. 4 planches et figures.
- Cont.: Navás, L., Mis excursiones por el extranjero en 1912 (estudios neuropterologicos). Neuropteros nuevos de Africa. — Goizueta y Diaz, J., Estudio de las superficies de los Cristales. — Comes Solá, J., Resumen sismico de 1912 y 1913. — Fontseré, E., Sobre los primeros resultados obtenidos con el anemometro de aspiracion del observatorio Fabra (av. 4 picha). — Jordi y Borrás, R., Estudio de algunos fenomenos de fotometria heterocromatica. Volume 10 complet, 660 pg. av. 6 planches et fig.
- 1803 Berkeley.** — University of California Publications. Geography. Volume 8. No. 4. Berkeley 1914. roy. 8. pg. 127—240 with 8 plates and 12 figures. 5
- Cont.: Mc Adie, A. G., Rainfall of California.
- 1804** — The same. Zoology. Volume 11. No. 42 and 44. Berkeley 1914. roy. 8. pg. 307—328 and 377—510 with 7 plates and 5 figures.
- No. 42: Little, E. V., Structure of the ocelli of *Polyorchis penicillata* (with 3 plates). — No. 44: Bryant, H. C., Determination of the economic status of the western Meadow-Lark (*Sturnella neglecta*) in California (with 4 plates). M. 6.
- 1805 Bloomington.** — Indiana University Studies. Nr. 48 and 49 (2 Ichthyological Papers by C. H. Eigenmann). Bloomington 1913—14. 8. 32 and 45 pg. 2
- 1806 Brunn.** — Verhandlungen des Naturforschenden Vereins in Brunn. Band 51: 1913. Brunn 1913. gr. 8. 24 u. 377 pg. m. 4 Tafel u. 4 Figur. 12
- Inhalt: Reitter, E., Bestimmungsschlüssel der mir bekannten Europäischen Gattungen der Curculionidae. — Iltis, H., Ueber abnorme (heteromorphe) Blüten u. Blütenstände I (m. 4 Tfl.). — Skala, H., Lepidopterenfauna Mährens II. u. s. w.
- 1807 Cape Town.** — Annals of the South African Museum. Volume 10. Part 7. Cape Town 1914. roy. 8. pg. 495—242 with 8 plates. 10
- Cont.: Barnard, K. H., Contributions to the Crustacean Fauna of South Africa I and II. Volume 10. Part 4—6. 1911—13. with 46 plates and 37 fig. M. 30.60.
- 1808 Heidelberg.** — Abhandlungen des Naturhistorisch-medizinischen Vereines zu Heidelberg. Neue Folge. Band 12. Heft 4. Heidelberg 1914. gr. 8. pg. 4, 477—598 u. 21—38 m. 4 Bildnis, 2 Tafeln u. 48 Figuren. 450
- Inhalt: Wurm, A., Beiträge zur Kenntnis der Iberisch-Balearischen Triasprovinz (m. 2 Tfln.). — Büttschli, O., Otto Schoetensack; Nachruf nebst Schriftenverzeichnis (m. 4 Bildn.). u. s. w. Band 12, jetzt vollständig, 640 pg. m. 4 Bildnis, 20 Tafeln (3 kolor.) u. 63 Fig. M. 23.

- 2809 Jurjew (Dorpat).** — Sitzungsberichte der Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität Jurjew. Band 22. Heft 1 u. 2. Dorpat 1913. 8. pg. 1—58 u. 1—88 m. 4 Tafel. Mark 240

Inhalt: Sitzungsberichte (Russisch u. Deutsch). — Kaplan, J., Grundeigenschaft der natürlichen Logarithmen (Russ.). — Stamm, J., Experimentelle Untersuchung der Veränderlichkeit der Cholera- u. Typhusbakterien (Russ.) (m. 1 Tfn.). — Willberg, Ueber die Arsenresistenz verschiedener Tiere (Russ.).

- 2810 London.** — Philosophical Transactions of the Royal Society. Series A: Mathematical and Physical Papers. Volume 243. Title, contents, index etc. London 1914. 4. pg. 6 and 487—488. 060

Vol. 243, now complete, 494 pg. with figures. M. 27. — Cont.: Cuthbertson, C. and M., On the refraction and dispersion of the Halogens, Halogen Oxyde etc. — Sampson, R. A., On a Cassegrain Reflector with corrected field. — Jenkin, C. F., and Pye, D. R., Thermal properties of Carbonic Acid at low temperatures. — Griffiths, E. H., Capacity for heat of Metals at different temperatures. — Southwell, R. V., On the general theory of Elastic Stability. — Chree, C., Phenomena of Sunspots and Terrestrial Magnetism II. — Chapman, S., On the diurnal variations of the Earth's Magnetism produced by the Moon and Sun. — Hicks, W. M., Critical study of Spectral Series III. — Lyle, T. R., Self-inductance of Circular Coils of rectangular section. — Hopkinson, B., Method of measuring the pressure produced in the detonation of high Explosives. — Jeans, J. H., Gravitational Instability and Nebular Hypothesis.

- 2811 München.** — Register zu den Abhandlungen, Denkschriften und Reden der K. Bayer. Akademie der Wissenschaften 1807—1913. München 1914. 8. 4 u. 201 pg. 4

- 2812 Saint-Quentin.** — Mémoires de la Société Académique des Sciences, Arts, Belles-Lettres, Agriculture et Industrie de Saint-Quentin. Série 4. Tome 16. Partie 1. Paris 1913. 8. pg. 1—309 av. planches et figures.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

- 2813 L'Agriculture pratique** des Pays chauds. Revue mensuelle d'Agronomie tropicale. Cultures-élevage; productions naturelles, végétales et animales des Colonies. Nouvelle série. Paris. 8. av. figures. — Année 14: 1914 (12 nos.). 10
Correction de l'annonce no. 801.

- 2814 L'Année Biologique.** Comptes rendus annuels de Biologie générale, publiés sous la direction de Y. Delage. Année 45: 1910. Paris 1914. gr. in-8. 32

- 2815 Aurora Polaris Expedition,** The Norwegian, 1902—03. Volume I: On the cause of Magnetic Storms and the origin of Terrestrial Magnetism, by K. Birkeland. Section 2. Christiania 1913. roy. 4. pg. 40 and 317—804 with 24 plates and figures. 3240
Vol. I, now complete. 314 pg. with 42 plates and fig. M. 54.40.

- 2816 Baade, F.,** Naturgeschichte in Einzelbildern, Grundbildern und Lebensbildern. Teil I: Tierbetrachtungen, mit besonderer Hervorhebung der Beziehungen zwischen Körperbau u. Lebensweise, der Verwandtschaftsbeziehungen u. s. w. 12. Auflage, neu bearbeitet von H. Duncker. Heft 1 u. 2. Halle 1914. gr. 8. m. 13 farbigen Tafeln u. etwa 220 Figuren. 310

Heft 1: Säugtiere. 108 pg. m. 3 Tfn. u. etwa 80 Fig. M. 1.30. — Heft 2: Vögel, Kriechtiere, Lurche, Fische, Rundmäuler u. Röhrenherzen. 163 pg. m. 40 Tfn. u. etwa 140 Fig. M. 4.80.

- 2817 Bavink, B.,** Allgemeine Ergebnisse und Probleme der Naturwissenschaft. Einführung in die moderne Naturphilosophie. Leipzig 1914. gr. 8. 43 u. 314 pg. m. 2 Tafeln u. 19 Figuren. 6

- 2818 Browne, B.,** The Conquest of Mount Mc Kinley. With appendix by H. C. Parker. London 1914. 8. 400 pg. with illustrations. cloth. 1540

Chabot, G., Le Revermont (Jura méridional) — voir no. 2976.

- 2819 Chubbuck, L.,** Possible Agricultural Development in Alaska. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1914. 8. 31 pg. with 12 figures.

- 2820 Les Colonies Françaises** à l'Exposition Universelle et Internationale de Gand en 1913. Publié sous la direction de F. Crozier. Paris 1913. 8. 318 pg. av. portraits et illustrations.

- 2821 Conwentz, H.,** Ueber nationalen und internationalen Naturschutz. Leipzig (Aus d. Natur) 1914. 8. 12 pg. 4

- 2822 Gramont Lesparre, A. de,** Les inconnus de la Biologie déterministe. Paris 1913. 8. 4

- 2823 Die Grenzgebiete Kameruns** im Süden und Osten. Hauptsächlich auf Grund der Ergebnisse der Grenzexpeditionen. Landeskundlicher Teil. Berlin (Mitt. D. Schutzgeb.) 1914. 4. 5 u. 131 pg. m. 3 Karten u. 14 Tafeln. 360

Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 6. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 1824 Gulleimnot, H.**, Les nouveaux Horizons de la Science. Tome III: La matière vivante, sa chimie, sa morphologie. Paris 1913. 8. 430 pg. av. 56 figures. cart. Mark 5
Tomes I et II. 1912—13. 300 et 480 pg. av. 80 fig. cart. M. 8.50.
- 1825 Haeckel, E.**, Kunstformen der Natur. Kleine Ausgabe. Leipzig 1914. gr. 4. 30 Tafeln (25 kolorit) m. erläuterndem Text (40 pg.). In Leinenmappe. 6
Grosse Ausgabe. 1904. 100 z. T. kolor. Tafeln m. Text u. Supplementheft. Leinenband. M. 35.
- 1826 — Maurer, F.**, Ernst Haeckel und die Biologie. Jena 1914. gr. 8. 22 pg. 0^{so}
Hegetschweiler. — Schröter, C., J. Hegetschweiler, insbesondere als Naturforscher — siehe Nr. 2920.
- Jacobsen and Paulsen**, New Apparatus for measuring the Volume of Plankton-samples by Displacement — see nr. 2943.
- 1827 Journal of Agricultural Research**, publ. by the Department of Agriculture. Volume I. No. 4. Washington 1914. roy. 8. pg. 275—356 with 13 plates (4 colored). 2
Cont.: Leclerc, J. A., and Yoder, P. A., Environmental influences on the physical and chemical characteristics of Wheat. — Collins, G. N., Drought-resisting adaptation in Seedlings of Hopi Maize (with 4 plates). — Rand, F. V., Some Diseases of Pecans (with 5 plates). — Ingram, D. E., Twig Blight of Quercus prinus and related species (with 4 plate). — Pierce, W. D., New Potato Weevils from Andean South America (with 3 plates). etc.
Subscription-price for the complete volume (12 nrs.) M. 42.50.
- 1828 Lundegårdh, H.**, Grundzüge einer chemisch-physikalischen Theorie des Lebens. Jena 1914. gr. 8. 63 pg. 2
- 1829 Marchesini, R.**, Guida alla Tecnica Microscopica. Parte I: Tecnica per istologia normale. Roma 1913. 8. 44 e 195 pg. c. figure. 4
- 1830 Martonne, E. de**, Traité de Géographie Physique. Climat; hydrographie; relief du sol; biogéographie. 2. édition, augmentée. Paris 1913. gr. in-8. 42 et 920 pg. av. 2 cartes coloriées, 52 planches et 400 figures. 15
- 1831 Meddelelser om Grönland**, udgivne af Kommissionen for Ledelsen af de Geologiske og Geografiske Undersøgelser i Grönland. Bind 40. Afdeling 1: The Ammassalik Eskimo II. Kjöbenhavn 1914. gr. 8. pg. 1—412 m. 10 Figuren. 3
Inhalt: Thuren, H., On the Eskimo Music in Greenland. — Thalbitzer, W., and Thuren, H., Melodies from East Greenland.
- 1832 — Bind 54. Afdeling 4.** Kjöbenhavn 1914. gr. 8. pg. 1—110 m. 4 Bildnis, 9 Tafeln u. 32 Figuren. 3
Inhalt: Wandel, C. F., K. J. V. Stenstrup (m. 4 Bildn.). — Krogh, A., and M., Study of the diet and metabolism of Eskimos. — Stephensen, K., Account of the Crustacea and Pycnogonida (with 8 plates). Nye fund af Nordboruiner: Oesterbygden. — Böggild, O. B., Usingit, nyt Mineral fra Kangerdluaruk (m. 4 Tf.).
- 1833 Mission du Service Géographique de l'Armée pour la Mesure d'un Arc de Méridien équatorial en Amérique du Sud (1899—1906).** Tome VI: Ethnographie ancienne, par Verneau et Rivet. Fascicule 4. Paris 1913. 4. 42 et 376 pg. av. 1 carte, 25 planches et 77 figures. 30
- 1834 — La même.** Tome IX: Zoologie. Fascicule 4: Actinies, par F. Pax. Paris 1913. 4. 32 pg. av. 1 planche et 47 figures. 3
- 1835 — La même.** Tome X: Entomologie; Botanique. Fascicule 4: Hyménoptères, Orthoptères, Névroptères, Araignées, par André, du Bugnon, Strand, Hancock et d'autres. Paris 1913. 4. 4 et 120 pg. av. 11 planches. 13
Paru jusqu'à présent (1910—12): Tome III. Fascic. 1, 2 et 7. 266, 282 et 462 pg. av. 11 planches et fig. M. 45. — Tome IX. Fascic. 1—3. 184, 61 et 143 pg. av. 29 plchs. et fig. M. 37.50.
- 1836 Mitteilungen aus den Deutschen Schutzgebieten.** Wissenschaftliche Beihefte zum Deutschen Kolonialblatte. Herausgegeben von H. Marquardsen. Ergänzungsheft 9a. Berlin 1914. 4. 5 u. 131 pg. m. 3 Karten u. 14 Tafeln. 3^{so}
Inhalt: Die Grenzgebiete Kameruns im Süden u. Osten. Landeskundlicher Teil.
- 1837 Nova Guinea.** Résultats (géologiques, botaniques, zoologiques, anthropologiques et ethnographiques) de l'Expédition scientifique Néerlandaise à la Nouvelle-Guinée en 1903. Volume VI: Géologie. Livraison 2. Leide 1914. gr. in-4. pg. 24—51 av. 4 planches et 1 figure. 4^{so}
prix de souscription 3^{so}
Cont.: Rutten, L., Foraminiferen-führende Gesteine von Niederl. Neu-Guinea.
Volumes parus jusqu'à présent — voir nos. 1599 et 2223.
- 1838 Schmidt, B.**, Handbuch der Naturgeschichtlichen Technik für Lehrer und Studierende der Naturwissenschaften. Herausgegeben unter Mitwirkung von A. Berg, H. Fischer, H. Poll, B. Wandolleck u. a. Leipzig 1914. Lex. 8. 8 u. 555 pg. m. 381 Abbildungen. 15

Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 6. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 2839 Schwalbe, E.**, Die Entstehung des Lebendigen. Jena 1914. 8. 27 pg. Mark 000
- 2840 Trevor-Battye, A.**, Camping in Crete. With notes upon the Animal and Plant Life of the Island. London 1913. 8. 21 and 308 pg. with plates. 40.00
- 2841 Zeitschrift, Jenaische, für Naturwissenschaft.** Herausgegeben von der Medizinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Band 51 (Neue Folge. Bd. 44). Heft 3. Jena 1914. gr. 8. 377—578 pg. m. 4 Tafeln u. 82 Figuren. 45
 Inhalt: Frank, E. J., Beiträge zur Anatomie der Trochiden (m. 4 Tfn.). — Hanke, H., Zur Kenntnis der Anatomie des äusseren und mittleren Ohres der Bartenwale (m. 3 Tfn.). — Hase, A., Fische der Deutschen Grenzexpedition 1910 im Kaiser-Wilhelms-Land, Neu-Guinea. — Maurer, F., E. Haeckel u. die Biologie. u. s. w.
 Band 51. Heft 4 u. 2. m. 7 Tafeln u. 133 Fig. M. 29.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

- 2842 Archiv für Naturgeschichte.** Gegründet von A. F. A. Wiegmann, fortgesetzt von W. F. Erichson, F. H. Troschel, E. v. Martens u. a., herausgegeben von E. Strand. Jahrgang 79: 1913. Abteilung A: Originalarbeiten. Heft 9 u. 10. Berlin 1914. gr. 8. 174 u. 167 pg. m. 10 Tafeln (2 kolorirt) u. 31 Figuren. 43
 Inhalt: Gebien, H., Sauters Formosaausbeute: Tenebrionidae (m. 4 Tfn.). — Oudemans, A. C., Acarologisches aus Maulwurfneuern, Fortsetzung u. Schluss (m. 8 Tfn.). — Wagner, H., Zur Kenntnis der Apionfauna Zentral- u. Südamerikas III. — Roewer, C. F., Opiliones der Sammlung P. u. F. Sarasin auf Celebes 1893—96. — Zukowsky, L., Alter Bulle von Bubalis Cokeri sabakiensis in Hagenbecks Tierpark (m. 4 Tfn.). — Le Roi, O., Zur Odonatenfauna Deutschlands. — Strand, E., Bestimmungstabelle nebst weiteren Beiträgen zur Kenntnis Afrikanischer Nomiaten. Ueber Spinnen aus Palästina, gesammelt von Aharoni. u. s. w.
 Jahrg. 79. Abteil. A. Heft 4—7 u. Abteil. B. Heft 4—5, 7—11 — siehe Nr. 2551.
- 2843 Archives de Zoologie expérimentale et générale.** Histoire naturelle, morphologie, histologie, évolution des Animaux. Publiées sous la direction de G. Pruvot et E. G. Racovitz a. Tome 53. Fascicule 6. Paris 1914. gr. in-8. pg. 309—324 av. 2 planches (1 coloriée) et 8 figures. 4
 Cont.: Anthony, R., et Bortnowsky, J., Recherches sur un appareil aérien de type particulier chez un Lémurien.
 Prix de souscription pour le volume complet M. 43.
- Baade, F.**, Tierbetrachtungen — siehe Nr. 2846.
- 2844 Brehms Tierbilder.** Tafeln aus „Brehms Tierleben“ von W. Kuhnert, W. Heubach u. a. Kleine Ausgabe. (3 Teile.) Tl. II: Vögel. Leipzig 1914. gr. 8. 72 Tafeln (42 in Farbendruck) m. Text (4 pg.). In Leinenmappe. 5
 Daraus einzeln: Einheimische Vögel. 36 Tafeln (21 in Farbendruck) m. Text. M. 2.50. — Ausländische Vögel. 36 Tafeln (21 in Farbendr.) m. Text. M. 2.50.
 Teil I u. III (Säugetiere u. Kaltblüter) in Vorbereitung. — Grosse Ausgabe. Teil I (Vögel) (soweit erschienen). 1913. 60 Farbendrucktfn. m. Text. In Leinenmappe. M. 12.
- 2845 Bronn, H. G.**, Klassen und Ordnungen des Tierreichs, wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Band VI. Abteilung 5: Säugetiere (Mammalia) von C. G. Giebel u. W. Leche, fortgesetzt von E. Göppert u. U. Gerhardt. Unterabteilung 4 (Urogenitalsystem) von Gerhardt. Lieferung 4—4. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 4—48 m. 3 Tafeln. Jede Liefg. 4.00
- 2846 Jahrbücher, Zoologische.** Herausgegeben von J. W. Spengel. Band 36. Abteiling für Systematik, Geographie u. Biologie der Tiere. Heft 4 u. 5. Jena 1914. gr. 8. pg. 334—546 m. 11 Tafeln u. 4 Kartenskizze. 20
 Inhalt: Micoletzky, H., Freilebende Süßwasser-Nematoden der Ostalpen. Band 36. Systematik. Heft 4—3. 1913—14. m. 8 Tafeln u. 71 Fig. M. 26.
- 2847 Lönnerberg, E.**, Atlas över Djurriket. Stockholm 1913. gr. 8. 110 pg. m. 27 Farbendrucktafeln u. 146 Figuren. Gebunden. 44.00
- 2848 Novitates Zoologicae.** Journal of Zoology. Edited by W. Rothschild, E. Hartert and K. Jordan. Volume 20. No. 4. London 1914. imp. 8. pg. 7 and 617—656.
 Cont.: Title, contents and index.
 Vol. 20, now complete, 663 pg. with 15 plates (1 colour.) and fig. M. 31 (10 subscribers M. 24).
- 2849 —** The same. Volume 21. No. 1. London 1914. imp. 8. pg. 1—206 with 8 plates (1 colored).
 Cont.: Stressemann, E., Was wussten die Schriftsteller des 16. Jahrhunderts von den Paradiesvögeln? (m. 2 Tfn.). Vögel von Seran (Ceram) (m. 3 Tfn.). — Lönnerberg, E., On Gazella albanotata and its affinities (with 1 plate). — Hellmayr, C. E., Critical notes on the types of little

known species of Neotropical Birds III. — Rothschild, W., and Hartert, E., Zoological tour in West Algeria (with 2 plates). — Hartert, E., Expedition to the Central Western Sahara XVIII (Bedel, L., Remarques sur la liste des Coléoptères). etc.

Price of the complete volume (3-5 nrs.) to subscribers M. 24, to non-subscribers M. 31.

- 2350 Revue Zoologique Africaine.** Publiée sous la direction de H. Schouteden. Volume III. Fascicule 2. Bruxelles 1914. gr. in-8. pg. 243-397 av. 4 planches et figures.

Cont.: Brauns, H., Aethiopische Cercerisarten. — Bequaert, J., Sur quelques Cécidies observées en Algérie. — Hervé-Bazin, J., Syrphidae recueillis au Congo Belge par Bequaert IV. — Enslin, E., Tenthredinoidea vom Belgischen Congo (m. 4 Tln.). — Kerremans, C., 3. supplément au catalogue des Buprestides du Congo Belge. — Navas, L., Notes sur quelques Névroptères du Congo Belge (av. 4 plchs.). — Schouteden, H., Eléphant nain du lac Léopold II, Congo (av. 2 plchs.). etc.

Prix de souscription pour le tome complet (400-500 pg.) M. 34.40.

- 2351 Selon, E. T., Wild Animals at Home.** London 1913. 8. 240 pg. with figures. cloth. Mark 620
- 2352 Ulmer, G., Aus Seen und Bächen.** Die niedere Tierwelt unserer Gewässer. Leipzig 1914. 8. 9 u. 149 pg. m. 3 Tafeln u. 103 Figuren. Leinenband. 420
- 2353 Zoologie von Timor.** Ergebnisse der unter Leitung von J. Wanner im Jahre 1914 ausgeführten Timor-Expedition. Herausgegeben von C. B. Hanibel. (3 Lieferungen.) Liefg. 1: Hellmayr, C. F., Avifauna von Timor. Stuttgart 1914. 4. 112 pg. m. 4 kolorirten Tafel. Subskriptionspreis 1750 Einzelpreis 20
- 2354 Zwanziger, The Animal Kingdom, illustrated in 27 coloured plates.** London 1913. 8. boards. 320

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

- 2355 Arbeiten aus dem Hirnanatomischen Institut in Zürich.** Herausgegeben von C. v. Monakow. Heft IX. Wiesbaden 1914. gr. 8. 3 u. 316 pg. m. 153 Figuren. 22
- Inhalt: Masuda, N., Ueber das Brückengrau (Griseum pontis) des Menschen u. dessen Beziehungen zum Klein- u. Grosshirn. — Tramer, M., Studien zur Rindenstruktur u. Oberflächengrösse des Gehirns der 40-jährigen Mikrocephalin Cäcilia Gravelli. Heft I-VIII — siehe Nr. 1620.
- 2356 Archiv, Pflügers, für die gesamte Physiologie des Menschen und der Tiere.** Herausgegeben von M. Verworn. Band 156. Heft 6-8. Bonn 1914. gr. 8. pg. 299-442 m. 40 Tafeln u. 49 Figuren. 9
- Inhalt: Reprew, A., Spermin ein Oxydationsferment. — Stübel, H., Ultramikroskopische Studien über Blutgerinnung u. Thrombocyten (m. 10 Tln.). — Masing, E., Ueber die Verteilung von Traubenzucker im Menschenblut u. ihre Abhängigkeit von der Temperatur. u. s. w. Subskriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 27.
- Archives de Zoologie expérimentale** — voir no. 2343.
- Bayliss, W., Nature of Enzyme-action** — see nr. 3040.
- Cohn, G., Die organischen Geschmackstoffe** — siehe Nr. 3042.
- 2357 Ehrlich, — Paul Ehrlich.** Eine Darstellung seines wissenschaftlichen Wirkens (auf den Gebieten der Histologie und Biologie der Zellen und Gewebe, der Immunitätsforschung, Chemie und Biochemie u. s. w.). Festschrift zum 60. Geburtstag des Forschers, von H. Bechhold, V. Czerny, L. Edinger, W. Waldeyer u. a. mit biographischer Einführung von A. v. Weinberg. Jena 1914. gr. 8. 3 u. 668 pg. m. 4 Bildnis. 45
- 2358 Ergebnisse der allgemeinen Pathologie und pathologischen Anatomie des Menschen und der Tiere.** Herausgegeben von O. Lubarsch u. R. v. Ostertag. Jahrgang 16. Ergänzungsband: Allgemeine Pathologie u. pathologische Anatomie des Auges. Bericht über die J. 1910-13, bearbeitet von Birch-Hirschfeld, Peters, Schoute u. a. Wiesbaden 1914. gr. 8. 12 u. 802 pg. 27
- Jahrgang 16 (1912), 2 Abteilungen, 1912-13. 719 u. 852 pg. M. 52.
- 2359 Haeker, V., Ueber Gedächtnis, Vererbung und Pluripotenz.** Jena 1914. gr. 8. 97 pg. m. 14 Figuren. 230
- 2360 Halliburton, W. D., The Essentials of Chemical Physiology.** 3. edition. London 1914. 8. 334 pg. with figures. cloth. 520
- 2361 Handbuch der vergleichenden Physiologie.** Bearbeitet von F. Bottazzi, L. Fredericq, R. Tigerstedt u. a., herausgegeben von H. Winterstein. (4 Bände.) Jena 1914. gr. 8. m. z. T. kolorirten Tafeln u. Figuren. — Lieferung 40 u. 41: pg. 12 u. 787-1060 (v. Bd. III. 2. Hälfte) m. 143 Figuren. Jede Liefg. 5

- 2862 Handbuch** der vergleichenden Physiologie. Bearbeitet von F. Bottazzi, L. Fredericq, R. Tigerstedt u. a., herausgegeben von H. Winterstein. Band III: Energie- u. Formwechsel. 2. Hälfte. Jena 1914. gr. 8. 42 u. 4060 pg. m. 4 Tafel u. 546 Figuren. Mark 35
in Halbfranzband 38
Ferner bisher vollständig erschienen: Bd. II. 1. Hälfte (Stoffwechsel). 1911. 4579 pg. m. Fig. M. 35, in Halbfranzbd. M. 38. — Bd. IV (Reizaufnahme, -leitung u. -bewegung). 1913. 4009 pg. m. 5 Tfn. (2 kolor.) u. 475 Fig. M. 34, in Halbfranzbd. M. 37.
- 2863 Hefte**, Anatomische. Beiträge zur Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von F. Merkel u. R. Bonnet. Abteilung I: Arbeiten aus astronomischen Instituten. Heft 150 (Band 50. Heft 1). Wiesbaden 1914. gr. 8. pg. 4—192 m. 44 Tafeln (4 kolorirt) u. 46 Figuren. 46
Inhalt: Kranichfeld, H., Beobachtungen, welche die Annahme einer physiologischer Bedeutung der Schlundtaschen bei den Embryonen der höheren Wirbeltiere nahe legen (m. 2 Tfn.). — Hinselmann, H., Entstehung der Syncytiallacunen junger menschlicher Eier (m. 1 Tfn.). — Heinrichius, G., Ueber die Embryotropie der Raubtiere in morphologischer Hinsicht (m. 11 Tfn.). Verzeichnis des bisher Er erschienenen — siehe Nr. 491.
- 2864 Jahrbuch**, Gegenbaurs Morphologisches. Zeitschrift für Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von G. Ruge. Band 48. Heft 2. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 343—542 m. 6 Tafeln u. 45 Figuren. 42
Inhalt: Christie-Linde, A. A., On the cartilago palatina and the organ of Jacobson in some Mammals. — Frets, G. P., Das menschliche Sacrum (m. 2 Tfn.). — Beaufort, L. F. de, Anatomie u. systematische Stellung des Genus Kurtus Block (m. 4 Tfn.). — Die Lungen der Wirbeltiere; morphogenetische Studien, herausgegeben von A. Fleischmann. I—III: Boeckh, R., Mammalia (m. 1 Tfn.); Mantel, R., Aves (m. 1 Tfn.); Heilmann, P., Reptilia (m. 4 Tfn.). Band 48. Heft 4 u. 2. m. 9 Tafeln u. 140 Fig.). M. 22.
- 2865 Monakow, C. v.**, Die Lokalisation im Grosshirn und der Abbau der Funktion durch kortikale Herde. Wiesbaden 1914. gr. 8. 42 u. 4033 pg. m. 2 Tafeln u. 268 z. T. farbige Abbildungen. 48
- 2866 v. Pfungen**, Ueber die täglichen Schwankungen der Leitungsfähigkeit des menschlichen Körpers und ihre Begründung. Leipzig u. Wien (Jahrb. Psychiatr.) 1913. 8. 9 pg. 4
- 2867 Quarterly Journal** of Microscopical Science. Edited by R. Lancaster. New Series. No. 236 (Volume 59, part 4). London 1914. roy. 8. pg. 4 and 474—649 with 43 plates (2 coloured) and figures. Each number 40s
Cont.: Mac Bride, B. W., Development of Echinocardium cordatum I (with 2 plates). — Doncaster, L., Chromosomes, heredity and sex. — Gates, R. R., and Thomas, N., Cytological study of Oenothera mutata and Oen. mut. seminata in relation to mutation (with 3 plates). — Edgeworth, F. H., On development and morphology of the mandibular and hyoid muscles of Mammals (with 8 plates).
- 2868 Schaxel, J.**, Versuch einer zytologischen Analysis der Entwicklungsvorgänge. Teil III: Eibildung, normale u. abgeänderte Entwicklung von Asterias. (Jena, Zool. Jahrb.) 1914. gr. 8. 92 pg. m. 7 Tafeln (2 kolorirt) u. 6 Figuren. 21
Teil I u. II. 1912—13. 92 u. 36 pg. m. 16 Tafeln (4 kolor.) u. 20 Fig.
- 2869 Spalteholz, W.**, Handatlas der Anatomie des Menschen. 7. Auflage. Band III: Eingeweide, Gehirn, Nerven, Sinnesorgane. Leipzig 1914. Lex. 8. pg. 3 u. 477—869 m. z. T. farbigen Abbildungen. 21
Das jetzt vollständige Werk, 3 Bände, 1913—14. 872 pg. m. z. T. farbigen Abbild. M. 47.
- 2870 Spielmeier, W.**, Technik der mikroskopischen Untersuchung des Nervensystems. 2., vermehrte Auflage. Berlin 1914. 8. 7 u. 446 pg. Leinenband. 4s0
- 2871 Zeitschrift** für wissenschaftliche Zoologie. Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von E. Ehlers. Band 109. Heft 1. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 4—184 m. 4 Tafeln u. 46 Figuren. 9
Inhalt: Rehs, J., Zur Kenntnis der makro- u. mikroskopischen Anatomie, insbesondere der Topographie des elastischen Gewebes des Palatum durum der Mammalia (m. 4 Tfn.). — Kühn, W., Beiträge zur Biologie von Helix pomatia.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

In unserem Verlage ist erschienen:

LENDL, A., Hypothese über die Entstehung von Soma- und Propagationszellen. 1889. 76 Seiten gr. 8. mit 16 Holzschnitten. Preis 2 Mark.

PFEFFER, G., Die Entwicklung. Eine naturwissenschaftliche Betrachtung. 1895. 42 Seiten 8. Preis Mark 1,20.

Zwei interessante Schriften, welche vielfach neue Gesichtspunkte bieten.

H o m o.

- 2872 **Archiv**, Internationales, für Ethnographie. Generalregister zu Band 1—20 (1833—1912), bearbeitet von H. W. F i s c h e r. Leiden 1914. 4. 5 u. 334 pg. Mark 24
- 2873 **Avebury, J. W.**, Prehistoric Times, as illustrated by ancient Remains, Manners and Customs of modern Savages. 7. edition. London 1913. 8. 632 pg. with illustrations. cloth. 10⁰⁰
- 2874 **Coffey, G.**, The Bronze Age in Ireland. London 1914. 8. 120 pg. with illustrations. cloth. 10⁰⁰
- 2875 **Congrès Préhistorique de France**. Compte-rendu de la 8. session, Angoulême 1912. Paris 1913. 8. 964 pg. av. planches et figures.
- 2876 **Fewkes, J. W.**, Casa Grande, Arizona, and Antiquities of the Upper Verde River and Walnut Creek Valleys, Arizona. Washington (Rep. Bur. Amer. Ethnol.) 1913. 4. 158 pg. with 102 plates and 68 figures. 47⁰⁰
- Verneau et Rivet**, Mission du Service géographique de l'Armée pour la mesure d'un Arc de Méridien en Amérique du Sud: Ethnographie ancienne — voir no. 2833.

M a m m a l i a.

- 2877 **Anthony, N., et Bortnowsky, J.**, Recherches sur un Appareil aérien de type particulier chez un Lémurien. Paris (Arch. Zool. exp.) 1914. gr. in-8. 46 pg. av. 2 planches (1 coloriée) et 8 figures. 4
- 2878 **Glebel, C. G., und Leche, W.**, Die Säugetiere (Mammalia), wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Fortgesetzt von E. Göppert u. U. Gerhardt. Unterabteilung 1 (Urogenitalsystem) von Gerhardt. Leipzig 1914. gr. 8. m. z. T. kolorirten Tafeln u. Figuren. — Lieferung 1—4: pg. 1—48 m. 3 Tafeln. Jede Liefg. 4⁰⁰
- Band I (Liefg. 1—60): Osteologie; Muskulatur; Integument; Verdauungs- u. Atmungsorgane; Schilddrüse, Thymus- u. sog. Winterschlafdrüse. 2 Teile. 1874—1900. 1170 pg. m. 121 z. T. kolor. Tafeln u. 473 Fig. kart. M. 93. — Liefg. 61—75. 1902—06. pg. 1171—1230 m. 13 kolor. Tafeln u. Fig. M. 22.50.
- 2879 **Pearl, R., and Parshley, H. M.**, Data on Sex-determination in Cattle. Lancaster, Pa., Biol. Bull.) 1913. roy. 8. 24 pg. 4⁰⁰
- Scott, W. P.**, History of Land Mammals in the Western Hemisphere — see nr. 2971.

A v e s.

- Brehms Tierbilder**. Kleine Ausgabe. Vögel — siehe Nr. 2845.
- 2880 **Bryant, H. C.**, Determination of the economic Status of the Western Meadow-Lark (*Sturnella neglecta*) in California. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1914. roy. 8. 134 pg. with 4 plates and 5 figures. 6
- 2881 **Hellmayr, C. F.**, Die Avifauna von Timor. (Ergebnisse der unter Leitung von J. Wanner i. J. 1911 ausgeführten Timor-Expedition.) Stuttgart 1914. 4. 112 pg. m. 4 kolorirten Tafel. 30
- 2882 **Surface, F. M.**, Histology of the Oviduct of the Domestic Hen. Orono, Maine (Rep. Agr. Exp. St.) 1912. 8. 36 pg. with 5 plates. 4⁰⁰

R e p t i l i a e t A m p h i b i a.

- 2883 **Simpson, A. N.**, British Reptiles and Amphibians. London 1913. 8. 94 pg. with figures. cloth. 4⁰⁰
- 2884 **Steinhell, F.**, Die Europäischen Schlangen. Kupferdrucktafeln nach Photographien lebender Tiere mit Text. Heft 5. Jena 1914. 4. 5 Tafeln m. 9 pg. Text. Jedes Heft 3

Verlag von R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

B. Wandolleck

Zur Kenntniss der Gattung *Draco* L.

1901. 16 Seiten in gr. Quart mit 1 Tafel.

Preis 4 Mark.

Pisces.

- 2885 **Aarsberetning**, vedkommende Norges Fiskerier for 1912. Heft 4—6. Bergen 1913. 8. pg. 445—797. Mark 3
- 2886 **Burlend, T. H.**, The Pronephros of *Scyllium canicula*. (Jena, Zool. Jahrb.) 1914. gr. 8. 44 pg. with 8 plates and 7 figures.
- 2887 **Eigenmann, C. H.**, Some Results from an Ichthyological Reconnaissance of Columbia, South America. Part II. (Bloomington Indiana University Studies 1913.) 8. 32 pg. 4
- 2888 **Eigenmann, C. H., Henn, A., and Wilson, Ch.**, New Fishes from Western Columbia, Ecuador and Peru. (Bloomington Indiana University Studies 1914.) 8. 15 pg. 4
- 2889 **Kendall, W. C.**, Fishes and Fishing in Sunapee Lake. Washington (Bur. Fish. Docum.) 1913. 8. with 8 plates (2 colored), map and 4 figures. 3
- 2890 **Roule, L.**, Traité de la Pisciculture et des Pêches. Paris 1914. gr. in-8. 8 et 734 pg. av. 301 figures. 1650

Mollusca.

- 2891 **Keghel, M. de**, Les Perles fines, les Nacres et leurs imitations. Paris 1913. 12. 47 pg. 150
- 2892 **Martini und Chemnitz**, Systematisches Conchylien-Cabinet. Neu herausgegeben u. vervollständigt von H. C. Küster, fortgesetzt von W. Kobelt. Nürnberg 1913. 4. m. meist kolorirten Tafeln. — Lieferung 370 u. 371 (Band I. Heft 249 u. Bd. IX. Heft 49): pg. 477—500 (v. Abteilung 20: Ampullaria. Neue Folge) u. 485—508 (v. Abt. 2 II: Unionidae. Neue Folge) m. 12 kolor. Tafeln. Jede Lieferung 9
- Liefg. 1—269 — siehe Nr. 672.
- 2893 — Dasselbe. Sektion 490: Unio IX. Nürnberg 1914. 4. 72 pg. m. 18 kolorirten Tafeln. Jede Sektion 27

Insecta.

- 2894 **Annales** de la Société Entomologique de France. Volume 82: Année 1913. Fascicule 4. Paris 1914. 8. pg. 609—795 av. 2 portraits, 4 planches et figures. Cont.: d'Orbigny, H., Synopsis des Onthophagides d'Afrique, fin. — Moreira, C., Métamorphoses de quelques Coléoptères du Brésil (av. 4 pls.). — Chatanay, J., Contribution à la faune des Coléoptères des îles Comores II. — du Buysson, R., et Nussac, L. de, Notice biographique de J. Vachal (av. 4 portr.). — Chrétien, P., Notice nécrologique sur E. Brabant (av. 4 portr.). etc. Vol. 82 complet, 795 pg. av. 2 portraits, 4 planches et fig. M. 24. — Vol. 83 (1914) — voir no. 680.
- 2895 **Bause, E.**, Die Metamorphose der Gattung *Tanytarsus* und einiger verwandter Tendipedidenarten. Stuttgart (Archiv Hydrobiol.) 1913. gr. 8. 126 pg. m. 12 Tafeln. 6
- 2896 **Federley, H.**, Beitrag zur Kenntnis der Spermatogenese bei Mischlingen zwischen Eltern verschiedener systematischer Verwandtschaft. (Untersuchungen an *Smerinthusbastarden*.) Helsingfors (Öfers. Vet.-Akad. Förh.) 1914. 8. 28 pg. m. 12 Figuren. 250
- 2897 **Gastine, G.**, *Diaspis pentagona* (Cochenille du Mûrier). Paris 1913. 12. 48 pg. av. figures. 030
- Hieronymus und Pax**, Herbarium Cecidiologicum. Sammlung von Zoocecidien — siehe Nr. 2935.
- 2898 **Report** of the Entomological Department of the New Jersey Agricultural Experiment Station, New Brunswick, N. J., for the year 1912, by T. J. Headlee. Union Hill 1913. 8. 92 pg. with 4 plates and 9 figures. 3
- 2899 **Schaus, W.**, New Species of Noctuid Moths from Tropical America. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1914. 8. 65 pg.
- 2900 **Schwermer, W.**, Beiträge zur Biologie und Anatomie von *Perla marginata* Scopoli. Jena (Zool. Jahrb.) 1914. gr. 8. 46 pg. m. 18 Figuren. 250
- 2901 **Wagner, H.**, Neue Apinoiden aus dem Aethiopischen Faunengebiet. Brüssel (Mém. Soc. Entom. B.) 1914. 8. 20 pg. m. 3 Tafeln. 2
- 2902 — Zur Kenntnis der Apionfauna des Congogebietes. Brüssel (Revue Zool. Afric.) 1914. gr. 8. 5 pg. 150

- 1903 **Wagner, H.**, Beitrag zur Kenntnis der Apionfauna Zentral- und Südamerikas. Beschreibungen neuer Arten, nebst synonymischen Bemerkungen. Teil I. Brüssel (Mém. Soc. Entom. B.) 1911. 8. 32 pg. m. 3 Tafeln. Mark 3
- 1904 — Neue Apionen des Nord- und Südamerikanischen Faunengebietes. (London, Nov. Zool.) 1912. 4. 20 pg. m. 26 Figuren. 250
- 1905 **Zeitschrift**, Deutsche Entomologische. Herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft Jahrgang 1912. Entomologischer Bericht: Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1911. Heft 6. Berlin 1912. gr. 8. 285 pg. 34
- Inhalt: Strand, E., Lucas, R., u. Stendell, W., Myriopoda, Arachnida, Protracheata, Crustacea. Der jetzt vollständige Entomol. Bericht für 1911, 6 Hefte, 1694 pg. M. 198.

Crustacea.

- 1906 **Barnard, K. H.**, Contributions to the Crustacean Fauna of South Africa. (1. Additions to the marine Isopoda; 2. Description of a new species of Phreatoicus from South Africa.) (Cape Town, Ann. S. Afr. Mus.) 1914. roy. 8. 46 pg. with 8 plates. 40

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

- 1907 **Archiv für Protistenkunde**. Begründet von F. Schaudinn, herausgegeben von M. Hartmann u. S. v. Prowazek. Band 33. Heft 2. Jena 1914. gr. 8. pg. 409—284 m. 8 Tafeln u. 4 Figuren. 40
- Inhalt: Awerinzew, S., u. Mutafova, R., Material zur Kenntnis der Infusorien aus dem Magen der Wiederkäuer I (m. 2 Tfn.). — Kuczynski, M. H., Untersuchungen an Trichomonaden (m. 6 Tfn.).
- Band 32. Heft 1 — siehe Nr. 2014.
- 1908 **Friedländer & Sohn, R. Berlin.** — Neue Lagerkataloge: Evertebrata I. (Nr. 489) Vermes, 54 pg. — II. (Nr. 490) Echinoderma, Coelenterata, Polypi et Medusae, 46 pg. — III. (Nr. 491) Spongiae, Sporozoa et Protozoa. Evertebrata: Scripta miscellanea, Plankton. 62 pg. (Auf Verlangen kostenfrei.)
- 1909 **Haanen, W.**, Anatomische und histologische Studien an Mesothuria intestinalis (Ascanius und Rathke). (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1914. gr. 8. 71 pg. m. 2 Tafeln (4 kolorirt) u. 2 Figuren.
- 1910 **Krasinska, S.**, Beiträge zur Histologie der Medusen. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1914. gr. 8. 93 pg. m. 2 Tafeln u. 5 Figuren.
- 1911 **Linton, E.**, Notes on a viviparous Distome. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1914. 8. 5 pg. with 1 plate.
- 1912 **Little, E. V.**, The Structure of the Ocelli of Polyorchis penicillata. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1914. roy. 8. 22 pg. with 3 plates.
- 1913 **Nicoletzky, H.**, Freilebende Süßwasser-Nematoden der Ostalpen, mit besonderer Berücksichtigung des Lunzer Seengebietes. (Jena, Zool. Jahrb.) 1914. gr. 8. 216 pg. m. 44 Tafeln u. 4 Karte. 20
- Schäzel, J.**, Eibildung, normale und abgeänderte Entwicklung von Asterias — siehe Nr. 2869.
- 1914 **Wollebaeck, A.**, Nordeuropäische Annulata Polychaeta. I: Ammocharidae, Amphictenidae, Ampharetidae, Terebellidae og Serpulidae. Christiania (Skrift. Vid.-Selsk.) 1912. gr. 8. 144 pg. m. 51 Tafeln u. 16 Figuren. 30

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

In unserem Verlage ist erschienen:

- ROUGEMONT, PH. DE**, Etude de la Faune des Eaux privées de Lumière. Histoire naturelle du Gammarus puteanus Koch; description de l'Asellus Sieboldii; observations anatomiques sur l'Hydrobia de Munich. 1876. 4. avec 5 planches (42 figures). Preis 5 Mark.
- ORLEY, L.**, Die Rhabditiden und ihre medicinische Bedeutung. VI und 84 Seiten gross-8., mit 6 lithogr. Doppeltafeln in gross-4. (80 Abbildungen). 1886. Preis 8 Mark.

Botanik.

Allgemeines.

- 1915 **Albert, F.**, Los Bosquet, su conservacion, esplotacion i fomento. Santiago (Chile) 1913. 8. 53 pg. av. 6 figures. Mark 3
- 1916 **Annali di Botanica**, pubblicati da R. Pirotta. Volume 12. Fascicolo 2. Roma 1914. in-8. gr. pg. 165—260. 4
 Cont.: Jacobacci, V., Sul rapporto tra la sensibilità geotropica nella radice e la presenza e l'orientamento degli statoliti. — Migliorato, E., Illustrazione dell' inedita e manoscritta Flora Pithecusana di G. S. Chevalley de Rivaz (1834). Elenco bibliografico della Flora epaticologica dell' Abruzzo e del Napolitano, aggiunta I. ecc.
 Vol. 12. Fascic. 1 — vedi no. 808.
- 1917 **Camus, A.**, Espèces et variétés de Riz de l'Indochine. Paris 1913. 8. 450
- 1918 **Cavazza, D.**, Viticoltura. Torino 1914. 4. 564 pg. c. 9 tavole. 16
- 1919 Die **Gartenanlagen** Österreich-Ungarns in Wort und Bild. Herausgegeben von der Dendrologischen Gesellschaft zur Förderung der Gehölzkunde u. Gartenkunst in Österreich-Ungarn. Heft 5. Wien 1913. 8. 64 pg. m. 40 Tafeln u. 76 Figuren. 6
- 1920 **Hegetschweiler.** — Schröter, C., Johannes Hegetschweiler, insbesondere als Naturforscher (auf den Gebieten der Botanik und Alpenkunde) (1789—1839). Zürich 1913. gr. 8. 83 pg. m. 4 kolorirten Tafel u. 4 Figuren. 6
- 1921 **Hitler, H., et Saint-Maurice, R. de**, Plantes Industrielles. 2. édition. 3. mille. Paris 1913. 8. 403 pg. av. figures. 4
- 1922 **Louvel**, Les Forêts de l'ouest de Madagascar. Paris 1913. 8. av. 4 carte et figures. 3
- 1923 **Marzell, H.**, Volkstümliche Pflanzennamen aus dem Bayerischen Schwaben. Augsburg (Ber. Nat. Ver.) 1913. 8. 54 pg. 900
- 1924 **Meyer, F.**, Der Deutsche Obstbau. Leipzig 1914. 8. 5 u. 207 pg. m. 3 Tafeln u. 79 Figuren. Leinenband. 420
- 1925 **Noter, R. de**, Les Ignames (Dioscorea) et leur culture dans les cinq parties du monde. Paris 1913. 8. av. figures. 250
- 1926 **Notizblatt** des Kön. Botanischen Gartens und Museums zu Berlin-Dahlem, sowie der botanischen Zentralstelle für die Deutschen Kolonien. Nr. 54. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 409—442 (v. Band VI). 420
 Inhalt: Pilger, R., Plantae Uleanae novae vel minus cognitae (von Ule meist im Amazonasgebiet gesammelte Pflanzen), unter Mitwirkung von Engler, Heimert, Schlechter u. a.
 Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 874 u. 1747.
- 1927 **Rolland, E.**, Flore populaire ou histoire naturelle des Plantes dans leurs rapports avec la Linguistique et le Folklore. Volume 40. Dijon 1913. 8. 6 et 226 pg. 6 Vols. 1—9. 1896—1912. M. 47.
- 1928 **Ruby, J.**, Contribution à l'étude des variétés d'Olives Tunisiennes. Paris 1913. 8. av. figures. 4
- 1929 **Tidsskrift** for Landbrugets Planteavl. Organ for Statens Forsøgsvirksomhed i Planteavl. Redigeret af H. C. Larsen. Kjöbenhavn. 8. — Band 21: Jahrgang 1914 (4 Hefte). 430

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

- 1930 **Annales** du Service des Epiphyties, publiées par E. Prillieux, P. Marchal et Foex. Mémoires et Rapports présentés au Comité des Epiphyties sur les Travaux et Missions de 1912. Tome I. Paris 1913. 8.
- 1931 **Cook, M. T.**, The Diseases of Tropical Plants. London 1913. 8. 330 pg. with figures. cloth. 800
- 1932 **Dixon, H. H.**, Changes produced in the Sap by the heating of Branches. Dublin (Proc. Roy. Soc.) 1914. roy. 8. 5 pg. 000
- 1933 — On the tensile Strength of Sap. Dublin (Proc. Roy. Soc.) 1914. roy. 8. 6 pg. 000
- 1934 **Grimbach, P.**, Vergleichende Anatomie verschiedenartiger Früchte und Samen bei derselben Spezies. Leipzig (Bot. Jahrb.) 1913. gr. 8. 52 pg. m. 34 Figuren. 250
- 1935 **Hieronymus, G., und Pax, T.**, Herbarium Cecidiologicum. Sammlung von Zococidien. Fortgesetzt von R. Dittrich u. F. Pax. Lieferung 23. Breslau 1914. fol. 25 Nrn. (576—600). 6
 Liefg. 1—5 (175 Nrn.). 1892—96. Vergriffen. — Liefg. 6—21. 1898—1913. Jede Liefg. M. 6.

- 1936 **Ilits, H.**, Über das Gynophor und die Fruchtausbildung bei der Gattung Geum. Wien (Sitzb. Akad.) 1913. gr. 8. 36 pg. m. 2 Tafeln. Mark 4.50
- 1937 **Krankheiten und Beschädigungen** der Kulturpflanzen im Jahre 1914. Zusammen- gestellt in der Kais. Biologischen Anstalt für Land- u. Forstwirtschaft. Berlin 1914. gr. 8. 8 u. 339 pg. 3.50
- 1938 **Lecomte, H.**, Formation de la Vanilline dans la Vanille. Paris 1913. 8. 4.50
- 1939 **Neveu-Lemaire, M.**, Parasitologie des Plantes agricoles. Paris 1913. gr. in-8. 12 et 720 pg. av. 430 figures. cart. 13.50
- 1940 **Swart, N.**, Die Stoffwanderung in ablebenden Blättern. Jena 1914. gr. 8. 3 u. 117 pg. m. 5 Tafeln. 6

Phanerogamae.

- 1941 **Jumelle, H., et Perrier de la Bathie, H.**, Les Baobabs de Madagascar. Paris 1913. 8. av. illustrations. 4.50
- 1942 **Kronfeldt, E. M.**, Geschichte der Gartenelke. Leipzig 1913. gr. 8. 4 u. 212 pg. m. 2 kolorirten Tafeln u. 53 Figuren. 3.50
- 1943 **Nel, G. C.**, Studien über die Amaryllidaceae-Hypoxideae, unter besonderer Berücksichtigung der Afrikanischen Arten. Berlin (Bot. Jahrb.) 1913. gr. 8. 53 pg. m. 2 Figuren. 2.50
- 1944 **Sanders, T. W.**, Roses and their Cultivation. 9. edition. London 1913. 8. 490 pg. with figures. cloth. 1.70
- 1945 **Schlechter, R.**, Orchidacées de Madagascar. Orchidaceae Perrierianae Madagas- carienses. Paris 1913. 8. av. 24 planches. 7.50
- 1946 — Die Orchideen, ihre Beschreibung, Kultur und Züchtung. (10 Lieferungen.) Berlin 1914. gr. 8. m. 12 Farbendrucktafeln u. 200 Figuren. — Liefg. 1. Jede Liefg. 3.50

Cryptogamae.

- 1947 **Kryptogamenflora** der Mark Brandenburg und angrenzender Gebiete. Heraus- gegeben vom Botanischen Verein der Mark Brandenburg. (11 Bände.) Bd. IX: Pilze, Bd. 4, von H. Die d i c k e. Heft 3 (Fungi imperfecti, Fortsetzung). Berlin 1914. 8. pg. 417—640 m. Abbildungen. 8.10
Band IX. Heft 1 u. 2. 1912. M. 16.60. — Ferner bisher erschienen: Bd. I: Leber- u. Torfmoose von Warnstorf. 1903. 446 pg. m. 231 Abbild. M. 20. — Bd. II: Laubmoose v. Warnstorf. 1906. 1472 pg. m. 426 Abbild. M. 48. — Bd. III: Algen v. Lemmermann. 1910. 751 pg. m. 816 Abbild. M. 38; Bd. IIIa: Chlorophyceen v. Lemmermann (in Vorbereitung). — Bd. IV. Heft 1: Characeen v. Holtz. 1903. 472 pg. m. Abbild. M. 6. — Bd. V: Pilze, Bd. 4, Teil 1 v. Kolkwitz, Jahn u. v. Minden. Heft 1—4. 1909—12. 608 pg. m. Abbild. M. 22.80; Bd. Va: Pilze, Bd. I. Tl. 2 v. Lindau. Heft 1—4. 1912—13. 800 pg. m. Abbild. M. 30. — Bd. VI: Pilze, Bd. 2 v. Heter. Heft 1. 1910. 492 pg. m. Abbild. M. 7.20. — Bd. VII: Pilze, Bd. 3 v. Hennings, Lindau u. a. Heft 1 u. 2. 1905—11. 304 pg. m. Abbild. M. 11.40.
- 1948 **Ostenfeldt, C. H.**, Revision of the marine Species of Chaetoceras Ehrbg. sect. Simplicia Ostf. — Jacobsen, J. P., and Paulsen, O., New Apparatus for measuring the volume of Plankton-samples by displacement. Copenhagen, Medd. Komm. Havundersøg.) 1913. fol. 18 pg. with 24 figures. 4
- 1949 **Rehm, H.**, Ascomycetes Philippinenses. II—IV. Manila (Journ. Sc. and Leaflet Philipp. Bot.) 1913. roy. 8. 13, 15 et 13 pg. 3
- 1950 — Zur Kenntnis der Discomyceten Deutschlands, Deutsch-Österreichs und der Schweiz. München (Ber. Bayer. Bot. Ges.) 1914. gr. 8. 24 pg. 2
- 1951 **Saccardo, P. A.**, Sylloge Fungorum omnium hucusque cognitorum. Volumen 17: Supplementum universale, pars 6: Hymenomycetae — Laboulbeniaceae, auctoribus P. A. et D. Saccardo. Patavii 1905 (anastatischer Neudruck 1914). 8. maj. 107 et 994 pg. 5.4
Vol. 1—22 (1—11, 14, 16 u. 17 in anastat. Neudruck). Berolini, Patavii et Parisiis 1897—1912. 22868 pg.
- 1952 **Veröffentlichungen** der Robert Koch-Stiftung zur Bekämpfung der Tuberkulose. Heft 10. Leipzig 1914. gr. 8. 62 pg. m. 24 Figuren. 4
Inhalt: Lockemann, G., Beiträge zur Biologie der Tuberkelbazillen I. u. s. w. Heft 1—9. 1911—13. 510 pg. m. 4 kolor. Tafeln u. Fig. M. 29.30.

Florae.

- 1953 **Burnat, E.**, Flore des Alpes Maritimes ou Catalogue des Plantes qui croissent spontanément dans la chaîne des Alpes Maritimes y compris le département Français de ce nom et une partie de la Ligurie occidentale. Volume V. Partie 4. Genève 1914. gr. in-8. av. 1 carte. Mark 5
Vols. I—IV. 1893—1906. 314, 302, 368 et 303 pg. av. 1 carte. M. 29.60.
- 1954 **Engler, A.**, Ueber die Vegetationsverhältnisse des Kaukasus auf Grund der Beobachtungen bei einer Durchquerung des westlichen Kaukasus. Berlin (Abh. Bot. Ver. Brandenb. 1913. gr. 8. 26 pg. 1
- Horwood, A. R.**, Story of Plant Life in the British Isles — see nr. 2966.
- 1955 **Mémoires de l'Académie internationale de Géographie botanique.** Tome 23. Le Mans 1913. 8. 82 pg.
- 1956 **Poeverlein, H.**, Die Literatur über Bayerns floristische, pflanzengeographische und phänologische Verhältnisse. München (Ber. Bayer. Bot. Ges.) 1914. 4. 42 pg. 4
- Rolland, E.**, Flore populaire — voir no. 2927.
- 1957 **Smith, J. D.**, Undescribed Plants from Guatemala and other Central American Republics. XXXVI. Chicago (Bot. Gaz.) 1913. roy. 8. 8 pg. 4
- 1958 **Vollmann, F.**, Flora von Bayern. Stuttgart 1914. 8. 28 u. 240 pg. m. 21 Figuren. Leinenband. 1650
- 1959 **Wycoff, E.**, Bibliography relating to the Flora of Africa, embracing Botanical Section V of the Lloyd Library. Cincinnati 1914. 8. 21 pg. 4

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.**Zeitschriften und Sammelwerke.**

- 1960 **Geologiska Föreningens i Stockholm Förhandlingar.** Band 36. Heft 4 u. 2. Stockholm 1914. 8. pg. 1—177 m. 4 Tafel u. Figuren.
Inhalt: **Hamburg, A.**, Die radioaktiven Substanzen u. die geologische Forschung. — **Frödin, G.**, Hufvuddragen af Isafsmältningen i nordvästra Jämtland (m. 4 Tfn.). — **Geijer, P.**, Amerikanska representanter för Lapplandsmalmerne typ. u. s. w.
Preis des vollständigen Bandes (7 Hefte) M. 45.
- 1961 **Jahrbuch der Deutschen Braunkohlen-, Steinkohlen- und Kali-Industrie, 1914.** Jahrgang 14. Halle 1914. gr. 8. 25 u. 300 pg. Leinenband. 6
- 1962 **Jahrbuch, Neues, für Mineralogie, Geologie und Paläontologie.** Herausgegeben von **M. Bauer, F. Frech u. T. Liebisch.** Beilageband 37. Heft 2. Stuttgart 1914. 8. pg. 285—576 m. 4 Tafeln (2 kolorirt) u. 27 Figuren. 42
Inhalt: **Jaworski, E.**, Beiträge zur Kenntnis des Jura in Südamerika (Beiträge zur Geologie u. Paläontologie von Südamerika XXI). I: Allgemeiner Teil. — **Andrée, K.**, Ueber den Cölestin im Mobattankalk von Aegypten (m. 4 Tfn.). — **Broili, F.**, Kampenwand u. Hochplatte in den Chiengauer Bergen (m. 2 Tfn.). — **Petrov, K.**, Messung geringer Dispersionen der optischen Symmetrieachsen in monoklinen Kristallen (m. 4 Tfn.). — **Niggli, P.**, u. **Johnston, J.**, Physikalisch-chemische Prinzipien der Gesteinsmetamorphose.
Beilageband 37. Heft 4 — siehe Nr. 2401.

Palaeontologie.

- 1963 **Arber, E. A. N.**, On the fossil Floras of the Wyre Forest, with special reference to the Geology of the Coalfield and its relationships to the neighbouring Coal Measure Areas. London (Philos. Trans.) 1914. 4. 83 pg. with 4 plates. 450
- 1964 **Boehm, G.**, Beiträge zur Geologie von Niederländisch-Indien. Abteilung II. Abschnitt 2: **Seidlitz, W. v.**, Misolia, eine neue Brachiopodengattung aus den Athyridenkalken von Burei u. Misol. Stuttgart (Palaeontogr.) 1914. gr. 4. pg. 162—194 m. 3 Tafeln u. 9 Figuren. 40
Abteil. II. Abschnitt 4. 1913. m. 41 Tafeln u. 41 Fig. M. 13. — Abteil. I. 1912. 179 pg. m. 44 Tfn., 5 Kartenskizzen u. 91 Fig. M. 87.
- 1965 **Diener, C.**, Triassic Fauna of Kashmir. Calcutta (Palaeontol. Ind.) 1913. imp. 4. 433 pg. with 43 plates. 650
- 1966 **Horwood, A. R.**, Story of Plant Life in the British Isles. Introductory volume. London 1913. 8. 268 pg. with figures. cloth. 650

Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 6. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 1967 **Kirk, E.**, Notes on the fossil Crinoid Genus *Homocrinus* Hall. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1914. 8. 11 pg. with 1 plate. Mark 4
- 1968 **Palaeontographica**. Beiträge zur Naturgeschichte der Vorzeit. Herausgegeben von J. F. Pompeckj. Supplement IV. Abteilung 2. Lieferung 2. Stuttgart 1914. gr. 4. pg. 163—194 m. 3 Tafeln u. 9 Figuren. 40
Inhalt: Boehm, G., Beiträge zur Geologie von Niederl.-Indien. Abteilung II. Abschnitt 2 (Seidlitz, W. v., *Misolia*, neue Brachiopodengattung aus den Athyridenkalken von Buru u. Misól). Supplement IV. Abteil. 2. Liefg. 4. 1913. m. 11 Tafeln u. 11 Fig. M. 13. — Abteil. 1. 1912. 479 pg. m. 44 Tafeln, 5 Kartenskizzen u. 91 Fig. M. 87.
- 1969 **Palaeontologica Indica**, being Figures and Descriptions of the Organic Remains procured during the progress of the Geological Survey of India. (Memoirs of the Geol. Survey of India.) New Series. Volume V. No. 4: Dien er, C., Triassic Fauna of Kashmir. Calcutta 1913. imp. 4. 133 pg. with 13 plates. 650
- 1970 **Rutten, L.**, Foraminiferen-führende Gesteine von Niederländisch Neu-Guinea. (Leiden, Nova Guinea) 1914. gr. 4. 31 pg. m. 5 Tafeln (Foraminiferenabbildungen) u. 4 Kartenskizze. 480
- 1971 **Scott, W. B.**, History of Land Mammals in the Western Hemisphere. London 1913. 8. with illustrations. cloth. 2160
- 1972 **Seidlitz, W. v.**, *Misolia*, eine neue Brachiopodengattung aus den Athyridenkalken von Buru und Misól, Niederl.-Indien. Stuttgart (Palaeontogr.) 1914. gr. 4. 32 pg. m. 3 Tafeln u. 9 Figuren. 40
- 1973 **Zwierzcki, J.**, Die Cephalopodenfauna der Tendaguru-Schichten in Deutsch-Ostafrika. (Berlin, Arch. Biontol.) 1913. gr. 4. 96 pg. m. 10 Tafeln u. 39 Figuren. 15

Geologie.

- 1974 **Archiv für Lagerstättenforschung**. Herausgegeben von der K. Preuss. Geologischen Landesanstalt. Heft 14. Berlin 1913. gr. 8. 3 u. 97 pg. m. 2 Karten (1 kolorirt). 4
Inhalt: Stöller, J., Das Erdölgebiet Hänigsen-Obershagen in der südlichen Lüneburger Heide. Heft 1—3, 5—8, 11 u. 12 (soweit erschienen). 1910—13. m. 69 z. T. kolor. Karten u. Tafeln. M. 106.50.
- 1975 **Beiträge zur geologischen Erforschung der Deutschen Schutzgebiete**. Herausgegeben von der Geol. Zentralstelle für die Deutschen Schutzgebiete. Heft 7. Berlin 1913. gr. 8. 31 pg. m. 4 Tafel u. 3 Figuren. 2
Inhalt: Mann, O. u. Hennig, E., Mesozoische Ablagerungen in Adamaua. Heft 4—6. 1911—13. 264, 108, 86, 56, 111 u. 61 pg. m. 4 Karten (1 kolor.), 16 Tafeln u. Fig. M. 44.
- Boehm, G.**, Beiträge zur Geologie von Niederl.-Indien — siehe Nr. 2964.
- Browne, B.**, The Conquest of Mount Mc Kinley — see nr. 2848.
- 1976 **Chabot, G.**, Le Revermont. Etude (géologique et géographique) sur une région karstique du Jura méridional. Paris (Ann. Géogr.) 1913. gr. in-8. 20 pg. av. 2 cartes coloriées. 3
- 1977 **Comas Solá, J.**, Resumen sismico de 1912 y de 1913 (Observatorio Fabra). Barcelona (Mem. Acad.) 1913. gr. in-4. 49 pg. 2
- 1978 **Harder, P.**, De oligocaene Lag i Jaernbanegennemskæringer ved Aarhus Station. Avec résumé en Français. Copenhagen (Danm. Geol. Undersög.) 1913. 8. 144 pg. av. 9 planches. 6
- 1979 **Helse, F., und Herbst, F.**, Lehrbuch der Bergbaukunde, mit besonderer Berücksichtigung des Steinkohlenbergbaues. 3., vermehrte Auflage. (2 Bände.) Bd. I. Berlin 1914. gr. 8. 20 u. 643 pg. m. 2 farbigen Tafeln u. 529 Figuren. Leinenband. 12
- 1980 **Kirkpatrick, R.**, The Nummulosphere. Part 2: Genesis of the Igneous Rocks and of Meteorites. London 1913. 8. 16 pg. 2
Part 1. 104 pg. M. 2.20.
- 1981 **Löwinson-Lessing, F.**, Ueber die Temperatur im projektirten 23 Km langen Tunnel unter dem Archotispas im Kaukasus. (Russisch mit Deutschem Auszuge.) St. Petersburg (Ann. Inst. Polytechn. Pierre le Gr.) 1913. 8. 40 pg. m. 4 Tafel. 2
- 1982 — Die Vulkane und Laven des zentralen Kaukasus. (Russisch.) St. Petersburg (Ann. Inst. Polytechn. Pierre le Gr.) 1913. 8. 124 pg. m. 2 kolorirten Karten u. 24 Tafeln. 10

- 1983 **Mann, O., und Hennig, E.**, Mesozoische Abiagerungen in Adamaua, Kamerun. Herausgegeben von der Geolog. Zentralstelle für die Deutschen Schutzgebiete. Berlin 1913. gr. 8. 31 pg. m. 4 Tafel u. 3 Figuren. Mark 3
- 1984 **Margerle, E. de**, Deux Accidents crateriformes: Crater Lake (Oregon) et Meteor Crater (Arizona). Paris (Ann. Géogr.) 1913. 8. 15 pg. av. 3 figures. 4
- 1985 — La Carte géologique du Monde. Historique, état actuel, projet d'avenir. (Paris, Géographie) 1913. gr. in-8. 15 pg. 4
- 1986 **Mohr, H.**, Geologie der Wechselbahn (insbes. des grossen Hartberg-Tunnels). Wien (Denkschr. Akad.) 1913. 4. 59 pg. m. 1 kolorirten Karte, 8 Tafeln u. 7 Figuren. 6⁵⁰
- 1987 **Pompeckj, J. F.**, Bedeutung der Schwäbischen Jura für die Erdgeschichte. Tübingen 1914. gr. 8. 64 pg. 4⁵⁰
- 1988 **Rekstad, J.**, Fjeldstrøket mellem Saltdalen og Dunderlandsdalen. With English summary. Christiania 1913. 8. 65 pg. with 4 map, 8 plates and figures. 4²⁰
- Rutten, L.**, Foraminifera-führende Gesteine von Niederl. Neu-Guinea — siehe Nr. 2970.
- 1989 **Simionescu, J.**, Le Néocretacé de Babadag, Dobrogea. Bucarest (Bull. Acad.) 1913. 8. 6 pg. m. 4 Figur. 0⁵⁰
- 1990 **Stoller, J.**, Das Erdölgebiet Hänigsen-Obershagen in der südlichen Lüneburger Heide. Berlin (Arch. Lagerst.-Forsch.) 1913. gr. 8. 3 u. 97 pg. m. 2 Karten (4 kolorirt). 4
- Thomson and Redwood**, Handbook of Petroleum — see nr. 3053.
- 1991 **Walker, G. W.**, Modern Seismology. London 1913. 8. 200 pg. cloth. 5²⁰

Mineralogie und Kristallographie.

- 1992 **Arschinow, W. W.**, On Löwigite and other Minerals from near Mt. Kinjal in the district of the Piatigorsk Mineral Springs in the Caucasus. (In Russian with English summary.) Moscow 1913. 8. 44 pg. 4⁵⁰
- 1993 — On Inclusions of Anthraxolite (Anthracite) in Igneous Rocks of Crimea. (In Russian with English summary.) Moscow 1914. 8. 15 pg. 4⁵⁰
- 1994 **Dupouy, G.**, Etudes Minéralogiques sur l'Indochine Française. Minéraux, minerais, industrie minérale indigène etc. Paris 1913. 8. av. 2 cartes. 8⁵⁰
- 1995 **Fedorow, E. v.**, Die Grundformeln der sphärischen und ebenen Tetragonometrie. München (Sitzb. Akad.) 1913. 8. 34 pg. m. 3 Tafeln u. Figuren. 4
- 1996 **Fickenscher, K.**, Die Eisenerzlager von Kirchenthumbach in der Oberpfalz. Kattowitz 1914. gr. 8. 8 pg. 0⁵⁰
- 1997 **Golzqueta y Diaz, J.**, Estudio de las superficies de los Cristales como base y fundamento de un Calculo cristalografico distinto del usual. Barcelona (Mem. Acad.) 1913. gr. in-4. 32 pg. av. 19 figures. 4
- 1998 **Ledebur, A.**, Les Laboratoires Sidérurgiques. 9. édition. Traduite de l'Allemand par M. Diamant et M. Coste. Paris 1913. 8. 224 pg. av. 26 figures. 5
- 1999 **Löwinson-Lessing, F.**, Beiträge zur Systematik der Eruptivgesteine. II (Melaphyr). (Russisch mit Deutschem Auszuge.) St. Petersburg (Ann. Inst. Polytechn. Pierre le Gr.) 1913. 8. 6 pg. 0⁵⁰
- Laven des zentralen Kaukasus — siehe Nr. 2982.
- 3000 **Mazzotto, D.**, Le Leghe metalliche ed i principii scientifici della Metallografia moderna. Modena 1914. 12. 12 e 421 pg. c. figure. 5
- 3004 **Simmersbach, O.**, Chemische Umsetzungen während der Bildung der Steinkohle. Kattowitz 1914. gr. 8. 35 pg. 4⁵⁰
- 3002 **Zanna, P. del**, Manuale di Mineralogia. Torino 1914. 8. 228 pg. c. figure. 3

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Zu ermässigten Preisen sind von uns zu beziehen:

- SCHRAUF, A.**, Atlas der Krystallformen des Mineralreiches. Band I in 50 lithogr. Tafeln mit 149 Seiten Text. fol. 1864—78. — Soviel als erschienen. (Ladenpreis 45 Mark.) Ermässigter Preis 48 Mark.
- **Lehrbuch der physikalischen Mineralogie.** 2 Bände mit vielen Abbildungen. 1866—68. gr. 8. (Ladenpreis 46 Mark.) Ermässigter 6 Mark.

Mathematik.

- 2003 **Barbette, E.**, Les Carrés magiques de m ordre. Avec supplément: Les piles merveilleux. Paris 1913. 8. 7 et 247 pg. av. 3 planches (1 coloriée). Mark 6⁵⁰
- 2004 **Comberousse, C. de**, Trigonométrie rectiligne et sphérique. 5. édition, augmentée. Paris 1913. 8. 4 et 332 pg. av. figures. 4
- 2005 **Darboux, G.**, Leçons sur la théorie générale des Surfaces et les applications géométriques du Calcul Infinitésimal. 2. édition (4 parties). Partie 1: Généralités; coordonnées curvilignes; surfaces minima. Paris 1914. gr. in-8. 7 et 618 pg. av. figures. 16⁵⁰
- Fedorow, E. v.**, Grundformen der sphärischen und ebenen Tetragonometrie — siehe Nr. 2995.
- 2006 **Fermatscher Satz.** — Maurer, H., Richtige Lösung des Fermatschen Problems $x^n + y^n = z^n$. Zürich 1914. gr. 8. 15 pg. 0⁸⁰
- 2007 **Giornale di Matematiche di Battaglini**, diretto da E. Pascal. Volume 52 (Serie 3. Vol. 5): Anno 1914. Fascicolo 4. Napoli. in-8. gr. pg. 1—64.
Cont.: Tafani, G., Sulla corrispondenza tra due curve. — Turrière E., Sur les courbes de Casèro. — Pucciano, G., Il continuo lineare aperto ed omogeneo e la geometria Archimedeana della retta. ecc.
Prezzo d'abbonamento per il volume completo (6 fascic.) M. 32.
- 2008 **Jahresbericht der Deutschen Mathematiker-Vereinigung.** Ergänzungsband 5. Leipzig 1914. gr. 8. 4 u. 79 pg. Subskriptionspreis 2²⁵
Inhalt: Liebmann, H., u. Engel, F., Berührungstransformationen; Geschichte u. Invariantentheorie (2 Referate).
- 2009 **Liebmann, H., und Engel, F.**, Die Berührungstransformationen; Geschichte und Invariantentheorie. (Zwei Referate.) Leipzig (Jahresb. D. Math.-Verein.) 1914. gr. 8. 4 u. 79 pg. 3
- 2010 **Stäckel, P.**, Beiträge zur Kritik der Differentialgeometrie. Heidelberg (Sitzb. Akad.) 1914. gr. 8. 27 pg. m. Figuren. 4
- 2011 **Wildbrett, A.**, Algebraische Analysis, Algebra und Infinitesimalrechnung. Lehrbuch mit Aufgabensammlung. Teil I: Algebraische Analysis u. Algebra. Nürnberg 1914. gr. 8. 7 u. 195 pg. m. 4 Tafel u. 59 Figuren. Leinenband. 3⁸⁰

Astronomie und Geodäsie.

- 2012 **Alexander, A.**, Observations Astronomiques faites au Spitsberg par l'Expédition Isachsen 1909—10. Christiania (Skrift. Vid.-Selsk.) 1912. gr. in-8. 16 pg. 4
- 2013 **Hartwig, E.**, Beobachtungen veränderlicher Sterne. Heft 2. Bamberg (Veröff. Reims-Sternw.) 1913. 4. pg. 113—224. 4
Heft 1. 1910. m. 1 Tafel. M. 4.
- 2014 **Krüger, L.**, Transformation der Koordinaten bei der konformen Doppelprojektion des Erdellipsoids auf die Kugel und die Ebene. Leipzig (Veröff. Preuss. Geodät. Inst.) 1914. Lex. 8. 3 u. 43 pg. m. 3 Figuren. 3
- 2015 **Report, Annual, of the Superintendent of the United States Coast and Geodetic Survey for the Year ended June 30 1913.** Washington 1913. 8. 402 pg. with 15 plates and maps. cloth. 2
- 2016 **Veröffentlichungen des K. Preuss. Geodätischen Institutes.** Neue Folge. Nr. 60. Leipzig 1914. Lex. 8. 3 u. 43 pg. m. 3 Figuren. 3
Inhalt: Krüger, L., Transformation der Koordinaten bei der konformen Doppelprojektion des Erdellipsoids auf die Kugel u. die Ebene.
- 2017 **Veröffentlichungen der Reims-Sternwarte zu Bamberg.** Herausgegeben von E. Hartwig. Reihe 2: Astrophysikalische Abteilung. Band I. Heft 2. Bamberg 1913. 4. pg. 113—224. 4
Inhalt: Hartwig, E., Beobachtungen veränderlicher Sterne. Heft 2.
Reihe 2. Band I. Heft 1. 1910. m. 1 Tafel. M. 4. — Reihe 1 ist noch nicht erschienen.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Von uns ist zu beziehen:

OLBERS, W., Abhandlung über die leichteste und bequemste Methode, die Bahn eines Cometen zu berechnen. Herausgegeben von Encke. 3. Ausgabe von J. G. Galle. 1864. 8. mit Portrait u. Tafel. (Ladenpr. M. 8,25.) Ermäßigter Preis 4 Mark.

Physik.

- 3018 **Aarboeg**, Nautisk-meteorologisk, 1913. Nautical-meteorological Annual, 1913. Published by the Danish Meteorolog. Institute. Copenhagen 1914. 4. 39 and 156 pg. with 17 maps. Mark 4
- 3019 **Allen, H. F.**, Photo-Electricity. Liberation of Electrons of Light, with chapters on Fluorescence and Phosphorescence, etc. London 1913. 8. 134 pg. with figures. cloth. 750
- 3020 **Birkeland, K.**, On the Cause of Magnetic Storms and the Origin of Terrestrial Magnetism. Section 2. (Norweg. Aurora Polaris Expedition 1902—03. Vol. I, part 2). Christiania 1913. roy. 4. pg. 40 and 317—801 with 24 plates and figures. 310
The complete work. 811 pg. with 42 plates and fig. M. 54.40.
- 3021 **Bongards, H.**, Untersuchung über die Aenderung der Temperatur, Feuchtigkeit, Windrichtung und -geschwindigkeit bei Zunahme und Abnahme der Bewölkung. Braunschweig (Ergebn. Arb. Obs. Lindenb.) 1913. gr. 4. 7 pg. m. 3 Figuren. 4
- 3022 **Bridgman, P. W.**, Thermodynamic Properties of twelve Liquids between 20° and 80° and up to 42000 kgm. per sq. cm. Boston (Proc. Amer. Acad.) 1913. 8. 114 pg. with 113 figures. 4
- 3023 **Eichberg, F.**, Gesammelte Elektrotechnische Arbeiten 1897—1912. Berlin 1914. gr. 8. 8 u. 492 pg. m. 4 Tafel u. 415 Figuren. 46
- 3024 **Eredia, F.**, Il Clima di Roma. Roma (Ann. Uff. Meteorol.) 1911. in-4. gr. 8. 101 pg. 40
- 3025 **Fontseré, E.**, Sobre los primeros resultados obtenidos con el Anemometro de aspiracion del Observatorio Fabra. Barcelona (Mem. Acad.) 1914. gr. in-4. 3 pg. av. 4 planches. 3
- 3026 **Foucault, L.**, Mesure de la Vitesse de la Lumière. Etude optique des Surfaces. Mémoires. (Classiques de la Sciences. II.) Paris 1913. 8. av. 3 planches et 5 gravures. 120
- 3027 **Haas, A. E.**, Der Geist des Hellenentums in der modernen Physik. Leipzig 1914. gr. 8. 410
- 3028 **Hillebrand, K.**, Die dynamische Theorie der Gezeiten auf einem Maclaurin'schen Ellipsoid. Wien (Denkschr. Akad.) 1913. 4. 43 pg. 4
- 3029 **Jardi y Borrás, R.**, Estudio de algunos fenomenos de Fotometria heterocromatica. Barcelona (Mem. Acad.) 1914. gr. in-4. 45 pg. av. 7 figures. 4
- 3030 **Isforholdene i de Arktiske Have** — State of Ice in the Arctic Seas, 1913. Prepared by C. J. H. Speers *schneider*. Copenhagen (Naut.-meteorol. Aarb.) 1914. 4. 24 pg. with 5 maps. 120
- 3031 **Isforholdene øst for Grønland og i Davis-Strædet** — State of Ice east of Greenland and in the Davis Strait, 1893—94. Copenhagen (Naut.-meteorol. Aarb.) 1913. 4. 9 pg. with 2 maps. 120
- 3032 **Mc Adie, A. G.**, The Rainfall of California. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1914. roy. 8. 114 pg. with 8 plates (maps) and 12 figures. 5
- 3033 **Martonne, E. de**, Traité de Géographie Physique (climat, hydrographie etc.) — voir no. 2230.
- 3034 **Mission Hydrographique, Congo-Oubangui-Sanga, 1910—11.** Rapport d'ensemble par M. H. Roussiche. 3 volumes. Paris 1913. gr. in-8. av. 47 planches, 98 reproductions photographiques et 114 figures. 32
- 3035 **Rein, H.**, La technique de la Radiotélégraphie. Traduit de la 2. édition Allemande par G. Viard. Paris 1913. 8. 44 et 254 pg. av. 5 planches et 170 figures. 750
- 3036 **Schmidt, A.**, Ueber die gegenseitige Einwirkung zweier Magnete in beliebiger Lage. Baltimore (Terr. Magnetism) 1913. gr. 8. 58 pg. m. 4 Figuren. 3
- 3037 **Schüle, W.**, Technische Thermodynamik. 2., erweiterte Auflage der „Technischen Wärmemechanik“. Band II: Höhere Thermodynamik mit Einschluss der chemischen Zustandsänderungen. Berlin 1914. gr. 8. 46 u. 350 pg. m. 3 Tafeln u. 155 Figuren. Leinenband. 40
Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1912—14. 547 u. 360 pg. m. 40 Tafeln u. 238 Fig. Leinenband. M. 22.80.
- 3038 **Smith, F. E.**, Absolute Measurements of a Resistance by a Method based on that of Lorenz. London (Philos. Trans.) 1914. 4. 82 pg. with 1 plate and 24 figures. 430

- 3038 Störmer, C.**, Résultats des calculs numériques des trajectoires des Corpuscules électriques dans le champ d'un Aimant élémentaire. 1: Trajectoires par l'origine. Christiania (Vid.-Selsk. Skrift.) 1913. gr. in-8. 74 pg. av. 3 planches. Mark 3
- 3039 Veröffentlichungen** des K. Preuss. Meteorologischen Instituts. Herausgegeben durch G. Hellmann. Nr. 271 u. 272. Berlin 1914. 4. u. Lex. 8. m. 4 Bildnis, 2 kolorirten Karten, 7 Tafeln (4 kolor.) u. 49 Figuren. 30
Nr. 271: Ergebnisse der Niederschlagsbeobachtungen i. J. 1912, bearbeitet von C. Kassner. 41 u. 158 pg. m. 2 Karten u. 17 Fig. M. 44. — Nr. 272: Bericht über die Tätigkeit des Instituts i. J. 1913, mit Anhang: Wissenschaftliche Mitteilungen. 65 u. 135 pg. m. 4 Bildn., 7 Tfn. u. 2 Fig. M. 6.
- Chemie.**
- 3040 Bayliss, W. M.**, The Nature of Enzyme Action. New edition. London 1914. roy. 8. cloth. 520
- 3041 Christie, W. W.**, Water, its Purification and Use in the Industries. London 1913. 8. with figures. cloth. 380
- 3042 Cohn, G.**, Die organischen Geschmackstoffe. Berlin 1914. gr. 8. 34
- Ehrlich, P.**, Darstellung seines wissenschaftlichen Wirkens (auf den Gebieten der Chemie und Biochemie u. s. w.) — siehe Nr. 2858.
- 3043 Dumas, Stas et Boussingault**, L'Air, l'Acide Carbonique et l'Eau. Mémoires. (Classiques de la Science. I.) Paris 1913. 8. av. 4 planches et 1 figure. 420
- 3044 Estreicher, T.**, Ueber die Kalorimetrie der niedrigen Temperaturen. Stuttgart 1914. gr. 8. 66 pg. m. 6 Figuren. 450
- 3045 Gay-Lussac, Avogadro, Ampère, Dumas, Gaudin et Gerhardt**, Molécules, Atomes et Notations chimiques. Mémoires. (Classiques de la Science. IV.) Paris 1913. 8. av. 1 planche. 420
- 3046 Granjon, R., and Rosenberg, P.**, Practical Manual of autogenous Welding (Oxy-acetylene). London 1913. 8. 256 pg. with figures. cloth. 520
- Guillemot, H.**, La Matière vivante, sa chimie etc. — voir no. 2824.
- Halliburton, W. D.**, Essentials of Chemical Physiology — see nr. 2861.
- Jahrbuch der Deutschen Kali-Industrie**, 1914 — siehe Nr. 2961.
- Lecomte, H.**, Formation de la Vanilline dans la Vanille — voir no. 2938.
- Ledebur, A.**, Les Laboratoires Sidérurgiques — voir no. 2998.
- Mazzotto, D.**, Le Leghe metalliche — vedi no. 3000.
- 3047 Möller, H.**, Der theoretische Wärmeverbrauch einer Zuckerfabrik für Verdampfen, Erwärmen, Verkothen und Krafterzeugung. Berlin 1914. 8. 7 u. 138 pg. m. 34 Figuren. 5
- 3048 Phillip, J. C.**, Physical Chemistry; its bearing on Biology and Medicine. 2. edition. London 1913. 8. 334 pg. cloth. 730
- 3049 Procter, H. R.**, Taschenbuch für Gerbereichemiker und Lederfabrikanten. Aus dem Englischen übersetzt von J. Jettmar. Dresden 1914. 42. 13 u. 248 pg. m. 9 Figuren. Leinenband. 5
- 3050 Rüst, E.**, Grundlehren der Chemie und Wege zur künstlichen Herstellung von Naturstoffen. Leipzig 1914. 8. 4 u. 138 pg. 450
- 3051 Sammlung** Chemischer und Chemisch-technischer Vorträge. Herausgegeben von W. Herz. Band 20. Heft 10. Stuttgart 1914. gr. 8. pg. 353—418 m. 6 Figuren. 450
Inhalt: Estreicher, T., Ueber die Kalorimetrie der niedrigen Temperaturen.
Subskriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 15.
- Simmersboch, O.**, Chemische Umsetzungen während der Bildung der Steinkohle — siehe Nr. 3004.
- 3052 Soddy, F.**, Chemistry of the Radio-Elements. Part II: Radio-elements and periodic Law. London 1914. 8. 3 and 46 pg. with 11 figures. cloth. 220
The complete work, 2 parts, 1912—14. 97 and 49 pg. with fig. cloth. M. 4.80.
- 3053 Thomson, J. H., and Redwood, B.**, Handbook of Petroleum. 3. edition, enlarged. London 1913. 8. 360 pg. with figures. cloth. 480
- 3054 Trautz, M.**, Die Einwirkung von Stickoxyd auf Chlor. I. Heidelberg (Sitzb. Akad.) 1914. gr. 8. 31 pg. m. Figuren. 4
- 3055 Turner, D.**, Radium, its Physics and Therapeutics. 2. edition, enlarged. London 1913. 8. cloth. 520

- 3056 **Weinberg, A. v.**, Kinetische Stereochemie der Kohlenstoffverbindungen. Braunschweig 1914. 8. 8 u. 107 pg. m. 25 Figuren. Mark 3
- 3057 **Weyl, T.**, Les Méthodes de la Chimie Organique. Traité concernant les travaux de laboratoire. Traduit par R. Cornubert. (3 volumes.) Vol. I. Partie 1: Généralités. Paris 1913. gr. in-8. 32 et 448 pg. av. 180 figures. 16 50
- 3058 **Woolman.** — **Shore, W. T.**, John Woolman; his Life and our Times. Being a study in applied Chemistry. London 1913. 8. 284 pg. cloth. 5 20

Personalien.

Ernannt: An der Berliner Universitäts-Sternwarte in Babelsberg der bisherige Observator Dr. **L. Courvoisier** zum Hauptobservator und Dr. **L. Liebmann** zum Observator. — Der bisherige wissenschaftliche Assistent am Kaiser Wilhelminstitut in Bromberg Dr. **Max Wolf** zum Professor für forstliche Entomologie an der Forstakademie in Eberswalde. — Der Professor der Mathematik an der Technischen Hochschule in Darmstadt Dr. **Jakob Horn** zum ord. Professor in Jena. — Der Privatdozent der Zoologie an der Technischen Hochschule in Karlsruhe Prof. Dr. **F. Schwangart** zum ord. Professor an der Forstakademie in Tharandt. — Der a. o. Professor Dr. **R. Nacken** in Leipzig zum a. o. Professor der Mineralogie und Krystallographie in Tübingen. — Der Privatdozent der Botanik Dr. **Ad. Sperl** in Innsbruck zum a. o. Professor daselbst.

Berufen: Der a. o. Professor der Mineralogie und Petrographie an der Universität Halle Dr. **H. E. Boeke** als ord. Professor an die Frankfurter Universität. — Privatdozent Dr. **Max Weigert** als etatsmässiger Extraordinarius für Photochemie und wissenschaftliche Photographie an die Universität Leipzig.

Gewählt: Der ord. Professor der angewandten Mathematik in Göttingen Dr. **C. Runge** zum ord. Mitglied der Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen, Physikalisch-mathematische Klasse.

Gestorben: Dr. **Bronislaus Radziszewski**, 1872—1910 ordentlicher Professor der Chemie an der Universität Lemberg, daselbst am 11. März im Alter von 76 Jahren. — Prof. **E. S. Holden**, amerikanischer Astronom, von 1888—1898 Direktor der Lick Sternwarte in California, am 16. März. — Sir **John Murray**, berühmter Ozeanograph und Tiefseeforscher, Herausgeber des grossen Challenger Werks, am 16. März; verunglückte auf einer Automobilfahrt von Glasgow nach Edinburgh. — Prof. **Giuseppe Mercalli**, bekannter Erdbeben- und Vulkanforscher, Direktor des Vesuv-Observatoriums seit 1909, anscheinend durch Mord im Observatorium am 17. März. — Prof. **G. M. Minchin**, F. R. S., hervorragender englischer Mathematiker, in London am 23. März, 68 Jahre alt.

Neue Lager-Cataloge

[35]

von R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6, Carlstrasse 11
Evertebrata

- I. (No. 489.) Vermes, 54 Seiten. — II. (No. 490.) Echinoderma, Coelenterata. Polypi et Medusae, 46 Seiten. — III. (No. 491.) Spongiae, Sporozoa et Protozoa. Evertebrata, scriptae miscellanea. Plankton, 62 Seiten.

Diese ungemein reichhaltigen Cataloge, welche neben den grösseren und kleinen Spezialwerken Tausende der besten wissenschaftlichen Monographien enthalten, werden auf Verlangen kostenfrei gesandt.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Neudruck von

[16]

Saccardo, Sylloge Fungorum

Vol. XVII (1905)

wurde soeben fertig, und wird zum Preise von

64 Mark (80 fr.)

wieder geliefert. (Der Preis musste um ein Geringes erhöht werden. Ursprünglicher Preis 69 fr.)

Die Reproduktion von Band 18 ist bereits in Angriff genommen, so dass auch dieser Band demnächst wieder lieferbar sein wird.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

We are acting as Agents for the

[17]

Indiana University Studies,

Bloomington.

The Publications may be got from our firm.

Contributions from the Zoological Laboratory of Indiana University No. 18 and 19.

Eigenmann, H.,

Some Results from an Ichthyological Reconnaissance of Columbia, South America.

Part II. 1913. 32 pg. 8. — 4 Mark.

New Fishes from Western Colombia, Ecuador and Peru.

1914. 45 pg. 8. — 4 Mark.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Aus Hobart (Tasmania) erhielten wir zur Verbreitung:

[18]

Tasmanian Bryophyta.

Vol. I. Mosses

by Leonard Rodway, Government Botanist.

Hobart 1914. 163 pg. 8. — Price 5 Mark.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

In unserem Verlage ist erschienen:

[19]

Abel's

Untersuchungen über Schiessbaumwolle.

(Researches on Gun-cotton.)

Nach den Originalabhandlungen in den Philosophical Transactions of the Royal Society of London

in deutscher Bearbeitung von

Dr. Bernhard Pleus,

Chemiker am Militärversuchsamt.

Abteilung I: Ueber die Fabrikation und die Zusammensetzung der Schiessbaumwolle.

64 Seiten gross-8. 1907. — Preis 2 Mark.

Abteilung II: Ueber die Beständigkeit der Schiessbaumwolle.

128 Seiten gross-8. 1907. — Preis 4 Mark.

R. Friedländer & Sohn in Berlin NW. 6.

Von uns ist in Sonderdrucken zu beziehen:

[40]

E. Ballowitz

Die chromatischen Organe in der Haut von *Trachinus vipera* Cuv.

Ein Beitrag zur Kenntnis der Chromatophoren-Vereinigungen
bei Knochenfischen.

(Zeitschrift f. wissensch. Zool. Bd. 404, 1913.) 8. 59 pg. m. 5 farbigen Tafeln in-4.
Preis 7 Mark.

Ueber schwarz-rote und sternförmige Farbzellkombinationen
in der Haut von Gobiiden.

Ein weiterer Beitrag zur Kenntnis der Chromatophoren
und Chromatophoren-Vereinigungen bei Knochenfischen.

(Zeitschrift f. wissensch. Zool. Bd. 406, 1913.) 8. 67 pg. mit 25 Textfiguren
und 5 farbigen Tafeln in-4.
Preis 7 Mark.

Ueber Erythrophen besonderer Art in der Haut
von Knochenfischen.

(Archiv f. mikr. Anat. Bd. 82, 1913.) 8. 15 pg. mit 4 farbigen Tafeln in-4.
Preis Mark 2,50.

Ueber die Erythrophen in der Haut der Seebarbe (*Mullus* L.)
und über das Phänomen der momentanen Ballung und Ausbreitung
ihres Pigmentes.

Nach Beobachtungen an der lebenden Zelle.

(Archiv f. mikr. Anat. Bd. 82, 1913.) 8. 15 pg. mit 2 farbigen Tafeln.
Preis Mark 2,50.

R. Friedländer & Sohn in Berlin NW. 6.

Soeben erschien in Monaco und wurde uns zur Verbreitung übergeben: [41]

Résultats des Campagnes Scientifiques

accomplies sur son Yacht par

Albert I., Prince souverain de Monaco

publiés sous sa direction avec le concours de

Jules Richard

chargé des Travaux zoologiques à bord.

Fascicule XLV

Spongiaires

provenant des Campagnes scientifiques de la Princesse-Alice
dans les Mers du Nord (1898—99, 1906—1907)

par **Emile Topsent.**

1 volume gr. in-4. de 67 pg. avec 5 planches et légendes.

Prix 12 Mark (15 fr.).

Verzeichnis der früher erschienenen Teile wird auf Verlangen gesandt.

La liste des parties parues antérieurement est communiquée sur demande.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Karlstrasse II.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 4 Sh. = 25 Cts.

Advertisements 6 d. a line.

XXXVI. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 4 Sh. = 4 Fr. 25 Cts. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 4 Fr. 25 Cts. Annonce 60 Ca. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

- 3059 Aarau.** — Mitteilungen der Aargauischen Naturforschenden Gesellschaft. Redaktion: F. Mühlberg. Heft 13. Aarau 1914. gr. 8. 65 u. 482 pg. m. 42 Figuren. Mark 4⁵⁰
 Verbesserung der Anzeige Nr. 1352.
- 3060 Berkeley.** — University of California Publications. Zoology. Volume 12. No. 4. Berkeley 1914. roy. 8. pg. 51—294 with 11 plates and figures. 12
 Cont.: Grinnell, J., Account of the Mammals and Birds of the lower Colorado Valley.
- 3061 Berlin.** — Mitteilungen aus der Kais. Biologischen Anstalt für Land- und Forstwirtschaft. Heft 15. Berlin 1914. gr. 8. 43 pg. m. 4 kolorierten Tafel u. 5 Figuren. 07⁵
 Inhalt: Bericht über die Tätigkeit der Anstalt i. J. 1913 (9. Jahresbericht), erstattet von Behrens.
- 3062 Bordeaux.** — Actes de la Société Linnéenne de Bordeaux. Tome 66. Bordeaux 1912. gr. in-8. 324 et (Procès-verbaux) 110 pg. av. 15 planches et figures. 21
 Cont.: Degrange-Touzin, A., Contribution à l'étude de l'Aquitaine de la Douze, Landes (av. 2 plchs.). — Lambert, J., et Labrie, Etudes géologiques et paléontologiques sur le Bordelais: Revision des Echinides fossiles (av. 3 plchs.). — Cossmann, M., et Peyrot, A., Conchologie néogénique de l'Aquitaine, suite (av. 10 plchs.). etc.
- 3063** — Les mêmes. Tome 67. Bordeaux 1913. gr. in-8. 343 et (Procès-verbaux) 158 pg. av. 3 planches et figures. 21
 Cont.: Boutan, L., Pseudo-langage; observations effectuées sur un Anthropoïde (Hylobates leucogenys) (av. 4 plche.). — Bouygues, H., Structure de la tige d'après son origine. Analogie des cordons concentriques et du système libéro-ligneux de certaines Tiges aquatiques. Contribution à l'étude anatomique du Trapa natans (av. 4 plche.). — Sabbazès, J., Muratet, L., et Lande, P., Etude microscopique du sang des cadavres (av. 4 plche.). — Daleau, F., Etudes d'Ethnographie: Dents de Ruminants cochés (av. 1 plche.). etc.
- 3064 Buenos Aires.** — Anales del Museo Nacional de Historia Natural de Buenos Aires. Tomo 24. Buenos Aires 1913. gr. in-8. 3 et 516 pg. av. 27 planches (4 colorées) et figures. 30
 Cont.: Lahille, F., Sobre 7 Peces de las costas Argentinas (av. 7 plchs.). Sobre los generos Heptanchus y Hexanchus (av. 2 plchs.). — Brèthes, J., Himenopteros de la America Meridional. — Spegazzini, C., Mycetes Argentinensis I. — Mangano, A., Apuntes sobre una saetilla híbrida Bidena platensis (B. bipinnata × pilosa) (av. 3 plchs.). — Gallardo, A., Sobre la anatomia del aparato espiracular, laringe e hioideo de Phocaena dioptrica y Lagenorhynchus Fitzroyi (av. 9 plchs.). — Jørgensen, P., Las Tenthredinoidea de la Republica Argentina (av. 3 plchs.). — Hauman-

- Merck, L., Etude phytogéographique de la région du Rio Negro inférieur. Notes sur les Phyllocladées Argentines. — Cardoso, A., Nuevos comprobantes a proposito de la antigüedad del Caballo en el Plata. etc.
- 3065 **Buenos Aires.** — Anales del Museo Nacional de Historia Natural de Buenos Aires. Tomo 15. Buenos Aires 1914. gr. in-8. 5 et 249 pg. av. 30 planches et figures. Mark 30
Cont.: Rovereto, C., Los Estratos Araucanos y sus Fosiles.
- 3066 **Calcutta.** — Records of the Indian Museum (Journal of Indian Zoology). Volume 8: Zoological Results of the Abor Expedition (N. E. India), 1911—13. Part 4. Calcutta 1914. roy. 8. pg. 333—410 with 6 plates. 4
Contents — see nr. 3115. — Vol. 8. Parts 1—3. 1912—13. with 1 map, 20 plates and 2 fig. M. 12.
- 3067 — The same. Volume 10. Part 4. Calcutta 1914. roy. 8. pg. 1—80 with 2 plates. 4
Cont.: Ellingsen, E., On the Pseudoscorpions of the Indian Museum. — Brunetti, E., Critical review of genera in Culicidae. — Tattersall, W. M., Further records of Indian Brackish-water Mysidae (with 2 plates).
- 3068 **Christiania.** — Skrifter, udgit av Videnskapsselskabet i Christiania, 1911 Matematisk-naturvidenskabelig Klasse. 3 Bände. Christiania 1912. gr. 8. 912 u. 409 pg. m. 180 Tafeln (8 kolorirt) u. Figuren.
Inhalt: Goldschmidt, V. M., Kontaktmetamorphose im Christianiagebiet (m. 7 Tfn.). Petrographische Untersuchungen einiger Eruptivgesteine von N.-W.-Spitzbergen (m. 4 Tfn.). — Sopp, O. J. O., Ueber insektenvertilgende Pilze bei den letzten Kiefernspinnerepidemien in Norwegen (m. 5 Tfn.). — Thue, A., Eigenschaft der Zahlen der Fermatschen Gleichung. Zusammenhang zwischen den Gleichungen $Ax^3 + By^3 + Cz^3 = Dxyz$ u. $Px + Qy + Rz = 0$ — Störmer, C., Photographie de la lumière zodiacale (av. 4 plchs). Bericht über eine Expedition nach Bossekop zwecks photographischer Aufnahmen u. Höhenmessungen von Nordlichtern (m. 88 Tfn.). — Dahl, O., Botaniske Undersøkelser i Helgeland I. — Kiaer, J., New Downtonian Fauna in the Sandstone-series of the Christiania Area. — Hoel, A., et Holte dahl, O., Nappes de lave, volcans et sources thermales dans les environs de la Baie Wood, Spitzberg (av. 9 plchs.). — Holte dahl, O., Zur Kenntnis der Karbonatagerungen des westlichen Spitzbergens I (m. 5 Tfn.). — Borge, O., Süßwasser-algenflora Spitzbergens (m. 4 Tfn.). — Mjöen, A., u. Höring, P., Wissenschaftliche Versuche als Grundlage der Torfverwertung. — Gording, R., Anatomiske undersøkelser av Ductus nasofrontalis og ostierne i midtre Naesegang (m. 12 Tfn.). — Backlund, H., Ueber Olivinknollen aus der Lava von Wood Bay, Spitzbergen. — Wollébäck, A., Nordeuropäische Annulata Polychaeta I (m. 51 Tfn.). — Alexander, A., Observations astronomiques faites au Spitzberg par l'Expédition Isachsen 1909—10. u. s. w.
Skrifter, 1912 (2 Bände) — siehe Naturae Novitates 1913, Nr. 5516.
- 3069 **Dublin.** — Economic Proceedings of the Royal Dublin Society. Volume II. No. 7. Dublin 1914. 8. pg. 401—422 with 1 plate. 120
Cont.: Yendo, K., On the cultivation of Seaweeds, with special accounts of their ecology.
- 3070 **Hamburg.** — Jahrbuch der Hamburgischen Wissenschaftlichen Anstalten. Jahrgang 30 (1912). Hamburg 1913. Lex. 8. 3 u. 564 pg. m. 2 Tabellen. 48
Band 30. Beiheft 1—3 u. 6 — siehe Nr. 1561—63 u. 1902.
- 3071 **Königsberg.** — Schriften der Physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg in Pr. Redakteur: M. Lühe. Jahrgang 54: 1913. Heft 2. Leipzig 1913. Lex. 8. pg. 117—238 m. 9 Tafeln, 43 Kartenskizzen u. 6 Figuren. 3
Subskriptionspreis für den vollständigen Jahrgang (4 Hefte) M. 9.
- 3072 **London.** — Proceedings of the Royal Society. Series A: Mathematical and Physical Sciences. No. 615 (Volume 90, part 1). London 1914. roy. 8. pg. 1—72 with 2 plates and figures. 320
Cont.: Wahl, W., Relation between the Crystal Symmetry of the simpler Organic Compounds and their molecular constitution III. — Rudge, W. A. D., On a Meteorite Iron from Winburg, Orange Free State (with 2 plates). — Oldham, R. D., Effect of the Gangetic Alluvium on the Plumb-line in Northern India. — Macdonald, H. M., Transmission of electric Waves around the Earth's surface. etc.
- 3073 **Moscou.** — Bulletin de la Société Imp. des Naturalistes de Moscou. Publié sous la rédaction de M. Menzbier, Golenkin et Nowikoff. Année 1913. Nos. 1—3. Moscou 1914. gr. in-8. pg. 1—595 av. 30 planches (17 color.) et figures.
Cont.: Sternberg, P., Anwendung der Photographie auf die exakte Messung in der Astronomie (Russisch m. Deutschem Auszuge (m. 2 Tfn.). — Kaschkaroff, D. N., Materialien zur vergleichenden Morphologie der Fische: Vergleich. Studium der Organisation von Plectognathi (m. 47 Tfn.). — Leyst, Variationen u. Störungen des Erdmagnetismus (m. 41 Tfn.) u. s. w.
Prix de l'année complète (4 nos.) M. 20.
- 3074 **München.** — Abhandlungen der K. Bayer. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-physikalische Klasse. Band 16. Abhandlung 9. München 1914. 4. 71 pg. m. 4 farbigen Tafeln. 4
Inhalt: Wissenschaftliche Ergebnisse der Reise E. Zugmayers in Balutschistan 1911: Vögel, von A. Laubmann.
Band 26. Abhandl. 1—8. 1912—13. 454 pg. m. 4 Karte, 40 Tafeln u. Fig. M. 20.

- 3075 München.** — Abhandlungen der K. Bayer. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-physikalische Klasse. Supplementband II. Abhandlung 10. München 1914. 4. 404 pg. m. 4 Tafel u. 50 Figuren. Mark 5
Inhalt: Beiträge zur Naturgeschichte Ostasiens, herausgegeben von F. Doflein. Band II. Nr. 10. Supplementband II. Abhandl. 1—9. 1910—12. m. 26 Tfn. u. 366 Fig. M. 36.20.
- 3076** — Jahrbuch der K. Bayer. Akademie der Wissenschaften, 1913. München 1914. gr. 8. 4 u. 202 pg. 2
- 3077 Napoli.** — Bollettino della Società di Naturalisti in Napoli. Volume 26 (Serie II. Vol. 6): Anno 27 (1913). Napoli 1914. 8. 403 e 27 pg. c. 2 tavole (4 colorata). 16
Cont.: Geremicca, M., Pomacee che si coltivavano a Napoli nel 16. secolo. — Gauthier, V., Di alcuni fenomeni volcanici del bacino d'Agnono. — Gargano, C., Dei tumori spontanei nei Mammiferi: Fibromioma delle cavità nasali nel Cavallo (c. 1 tav.). — Cerruti, A., Di un semplice metodo per lo studio del sistema circolatorio negli Annelidi (c. 1 tav.). — Cutolo, A., Contributo a l'analisi del pane. ecc.
- 3078 Paris.** — Annales de l'Institut Océanographique (Fondation Albert I, Prince de Monaco). Publiées sous la direction de L. Joubert. Tome VI. Fascicules 4—6. Paris 1914. gr. in-4. av. 2 planches et 151 figures. 20⁰⁰
Fascic. 4: Pellegrin, J., Missions Gravel sur la côte occidentale d'Afrique (1905—12): Poissons. 100 pg. av. 2 plchs. et 45 fig. M. 7. — Fascic. 5: Runnström, J., Etude sur la morphologie et la physiologie cellulaires du développement de l'Oursin. 184 pg. av. 431 fig. M. 12. — Fascic. 6: Grein, K., Untersuchungen über die Absorption des Lichts im Seewasser. II. 24 pg. m. 5 Fig. M. 150.
Tome VI complet, 537 pg. av. 4 carte color., 19 planches et 201 fig. M. 50 pour les souscripteurs.
- 3079 Rennes.** — Bulletin de la Société Scientifique et Médicale de l'Ouest. Tome 22: 1913. Nos. 3 et 4. Rennes. gr. in-8. pg. 81—152 et (supplément:) 147—172, 73—85 et 60—78 av. 2 planches et figures.
Cont.: Pouillade, J., Parasites de Porthecia dispar et Euproctis chrysoorrhoea aux Etats-Unis en 1912. — Quentin, A., Sur la position du centre cardio-inhibiteur bulbaire de la Grenouille verte. Phénomènes cardiaques provoqués par l'excitation du Bulbe rachidien. — Tisen, A., Sur l'anatomie des Mycocécidies produites par le Protomyces macrosporus sur l'Oenanthe crocata (av. 2 plchs.). — (Supplément: Faune Entomologique Armoricaine): Houlbert, C., et Monnot, C., Scarabaeides, contin.; Oberthür, C., et Houlbert, C., Rhopalocères Armoricains, contin.; Houlbert, C., Tableaux génériques illustrés des Coléoptères de France, contin. etc.
Tome 22 complet, 152 et (supplém.) 422 pg. av. 5 planches et fig. M. 15. — Tome 23 — voir no. 126.
- 3080 Rostock.** — Sitzungsberichte und Abhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft zu Rostock. Neue Folge. Band V. Rostock 1913. gr. 8. 121 u. 240 pg. m. 25 Tafeln u. Figuren. 12
- 3081 Tokyo.** — Mitteilungen aus der Medizinischen Fakultät der Kais. Universität zu Tokyo. Band 42. 3 Teile (I u. II: Text; III: Tabellen). Tokyo 1913. kl. 4. 6 u. 686 pg. m. 32 Tabellen. 24
Inhalt: Kubo, T., Beiträge zur physischen Anthropologie der Koreaner. I.
- 3082 Washington.** — Bulletin of the U. S. National Museum. No. 71. Part 4. Washington 1914. 8. 6 and 46 pg. with 49 plates. 5
Cont.: Cushman, J. A., Monograph of the Foraminifera of the North Pacific Ocean. IV. No. 71. Parts 1—3. 1910—13. 148, 121 and 134 pg. with 47 plates and 354 fig. M. 20. — Correction of advertisement nr. 2200.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

- 3083 Archiv** für Hydrobiologie und Planktonkunde. (Neue Folge der Forschungsberichte aus der Biologischen Station zu Plön.) Herausgegeben von O. Zacharias. Supplementband II. Lieferung 1. Stuttgart 1914. gr. 8. pg. 1—244 m. 46 Tafeln u. 497 Figuren. 20
Inhalt: Vorarbeiten für eine Monographie der Chironomiden-Metamorphose, herausgegeben von A. Thienemann. Liefg. 1. — Spezieller Inhalt — siehe Nr. 3172.
- 3084 Bock, W.,** Das Naturschutzgebiet bei Sababurg im Reinhardswald. Berlin 1914. 8. 54 pg. m. 4 Tafel u. 4 Kartenskizzen. 0⁵⁰
- 3085 Cavolini, F.,** Opere. Ristampa a cura della Società di Naturalista in Napoli. Napoli 1914. 4. circa 320 pg. c. 40 tavole. 40
Cont.: Monticelli, T., Vita di Cavolini. — Cavolini, Dissertazione sulla proficazione (illustrante la caprificazione). Sopra il Pulce acquaiuolo. Riflessione sulla generazione dei Funghi. Memoria per servire alla storia dei Polipi marini. Memoria sulla generazione dei Pesci e Granchi. Zosteræ oceanicæ Linneæ anthesis. Phucagrostidum Theophrasti anthesis. Serie di opere postume ecc.
- 3086 Conseil permanent International** pour l'Exploration de la Mer. Mémoire sur les travaux du Conseil pendant les années 1902—12. Copenhague 1913. 4. 84 pg. 2⁴⁰

- 3087 Consell permanent International** pour l'Exploration de la Mer. Rapports et Procès-verbaux des Réunions. Volume 18. Rapports. Copenhague 1914. 4. 202 pg. av. 1 planche et 5 figures. Mark 7
 Cont.: Hoek, P. P. C., Les Clupéides (le Hareng excepté) et leurs migrations. — Schmidt, J., 1. report on Eel-investigations 1913 (with 1 plate). — Ehrenbaum, E., Mackerel and Mackerel-fishery.
- 3088 Endeavour.** — Biological Results of the Fishing Experiments carried on by the F. J. S. "Endeavour" 1909—14. Volume II. Part 1. Sydney 1914. 8. 62 pg. with 7 plates. 40
 Cont.: Bale, W. M., Report on the Hydroidea collected in the Great Australian Bight and other localities.
- 3089 Haeckel.** — Antipa, G., Ernst Haeckel, zu seinem 80. Geburtstage am 16. Februar 1914. Bucarest (Bull. Acad.) 1914. 8. 8 pg. m. 1 Bildnis.
- 3090 Heber, S.,** Norsk Natur. Otte heliogravurer efter fotografier. Christiania 1914. fol. 48c
- 3091 Holland, W. J.,** To the River Plate and back. Narrative of a scientific Mission to South America. New York 1913. 8. 43 and 387 pg. with 8 colored plates. cloth. 47⁵⁰
- 3092 Jeannel, R., et Racovitza, E. G.,** Biospeologica: Enumération des Grottes visitées, 1911—13 (série 5). Paris (Arch. Zool. exp.) 1914. gr. in-8. 234 pg. av. 50 figures. 44
- 3093 The Indian Journal of Medical Research.** Edited by the Director-general, Indian Medical Service and the Sanitary Commissioner with the Government of India. Volume I. No. 3. Calcutta 1914. 8. pg. 385—588 with 2 maps (1 coloured), 26 plates (1 colour.) and figures. 4
 Cont.: Greig, E. D. W., Vitality of the Cholera Vibrio outside the human body (with 1 plate). — Mc Carrison, R., Experimental researches on the etiology of Cretinism (with 44 plates). — Acton, H. W., and Knowles, R., Nature of the Kurloff Body; stage in the development of the eosinophile Leucocyte (with 1 plate). etc.
 Subscription for the complete volume (4 quarterly numbers) M. 42.
- 3094 Meeresuntersuchungen,** Wissenschaftliche, herausgegeben von der Kommission zur wissenschaftl. Untersuchung der Deutschen Meere in Kiel und der Biologischen Anstalt auf Helgoland. Neue Folge. Band 16. Abteilung Kiel. Kiel 1914. gr. 4. 3 u. 343 pg. m. 2 Karten, 7 Tafeln u. 50 Figuren. 30
 Inhalt: Hensen, V., Tod, Zeugung u. Vererbung, unter besonderer Berücksichtigung der Meeresbewohner. — Fischer, J., Sipunculoideen der Nord- u. Ostsee (m. 4 Tfn.). — Eulenstein, F., Ueber Onuphiden der Nordsee (m. 2 Tfn.). — Ahlfeld, W., Einfluss von Wind u. Luftdruck auf die Höhe des Wasserpiegels. — Raben, E., 4. Mitteilung über quantitative Bestimmungen von Stickstoffverbindungen im Meerwasser u. Boden (m. 2 Karten). — Meyer, J. A., Beiträge zur Kenntnis der chemischen Zusammensetzung wirbelloser Tiere. — Müller, K., Gummula-studien u. allgemein-biologische Untersuchungen an *Ficulina ficus* (m. 4 Tfn.).
 Bisher erschienen: Neue Folge. Band 4—10 (v. Bd. 3 ab in je 2 Abteilungen). 1896—1913. m. 246 z. T. kolor. Karten u. Tafeln. M. 580. — Bd. 11. Abteil. Kiel. 1910. 365 pg. m. 3 Karten u. 4 Tfn. M. 30. — Bd. 12. Abteil. Kiel. 1911. 341 pg. m. 2 Tfn. M. 30. — Bd. 13. Abteil. Kiel. 1911. 368 pg. m. 8 Karten u. 3 Tfn. M. 30. — Bd. 14. Abteil. Kiel. 1912. 275 pg. m. 2 Karten. M. 20. — Bd. 15. Abteil. Kiel. 1913. 367 pg. m. 4 Karten u. 6 Tfn. (4 kolor.). M. 30. — 4. Folge: Berichte der Kommission zur wissenschaftl. Erforschung der Deutschen Meere. 6 Bände (24 Jahrgänge). Berlin 1870—93. m. zahlreichen Karten u. Tfn. M. 241.
- 3095 Minot, C. S.,** Modern Problems of Biology. Lectures delivered at the University of Jena. Philadelphia 1913. 8. with 53 figures. cloth. 6
Natur und Offenbarung. Organ zur Vermittlung zwischen Naturforschung u. Glauben — erscheint nicht mehr.
 Berichtigung der Anzeige Nr. 292.
- 3096 Naturdenkmalpflege.** Vorträge u. Aufsätze, herausgegeben von der staatlichen Stelle für Naturdenkmalpflege. Heft 5—7. Berlin 1914. 8. 40, 20 u. 54 pg. m. 2 Tafeln u. 3 Kartenskizzen. Jedes Heft 0⁵⁰
 Inhalt: Schulz, G. E. F., Vogelschutzgebiete an Deutschen Meeresküsten (m. 4 Tfn.). — Diels, L., Naturdenkmalpflege u. wissenschaftliche Botanik. — Bock, W., Naturdenkmalpflege bei Sababurg im Reinhardswald (m. 4 Tfn.).
- 3097 Nova Guinea.** Résultats (géologiques, botaniques, zoologiques, anthropologiques et ethnographiques) de l'Expédition scientifique Néerlandaise à la Nouvelle-Guinée en 1903. Volume V: Zoologie. Livraison 5. Leide 1914. gr. in-4. pg. 539—564 av. 2 planches. 17⁵
 Cont.: Camerano, L., Gordiens. — Cognetti de Martiis, L., *Oligochaeta* (av. 2 plchs.).
- 3098 Report,** 40. annual, of the State Forester (F. W. Rane) of Massachusetts, 1913. Boston 1914. 8. 144 pg. with 11 plates. 3
- 3099 Sarasin, P.,** Ueber die Aufgaben des Weltnaturschutzes. Basel 1914. gr. 8. 62 pg. 2 Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 7. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 3100 **Siebenlist, T.**, Forstwirtschaft in Deutsch-Ostafrika. Berlin 1914. 8. m. 4 Tafeln. Mark 4
- 3101 **Simroth, H.**, Die Pendulationstheorie. (Ihre Anwendung zur Erklärung der Umwandlung u. Verbreitung der Lebewesen; Bemerkungen zur Geologie. 2. Auflage. Berlin 1914. gr. 8. 15 u. 597 pg. m. 27 Kartenskizzen. 8
Daraus als Sonderdruck erschienen: Neuere Ergebnisse auf Grund der Pendulationstheorie. 33 pg. M. 1.
- 3102 **Südpolar-Expedition**, Deutsche, 1901—03. Im Auftrage des Reichsamtes des Innern herausgegeben von E. v. Drygalski. (16—17 Bände u. Atlas in 2 Bänden.) Bd. XV (Zoologie. Bd. VII). Heft 2. Berlin 1914. gr. 4. pg. 161—256 m. 3 Tafeln u. 17 Figuren. Subskriptionspreis 10⁰⁰
Einzelpreis 13
Inhalt: Pappenheim, P., Fische der Deutschen Südpolar-Expedition II: Tiefseefische (m. 2 Tfn.). — Lampe, M., Fische der Deutschen Südpolar-Expedition III: Hochsee- u. Küstenfische (m. 1 Tfn.).
Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 2225.
- 3103 **Svedenborg, E.**, Opera quaedam aut inedita aut obsoleta de Rebus Naturalibus, edita sub auspiciis R. Academiae Scientiarum Suecicae. Volumen III: Miscellanea de rebus naturalibus, edidit A. H. Ströhm. Holmiae (1911) 1913. 4. 37 et 328 pg. c. 1 effigie. 12
Vol. I et II (Geologica et epistolae; Cosmologica). 1907—08. 334 et 408 pg. c. 2 effigiebus. M. 25.
- 3104 **Verhandlungen** des 25. Oesterreichisches Forstkongresses, 1913. Wien 1913. Lex. 8. 205 pg. m. 2 farbigen Tafeln. 3

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

- 3105 **Album**, Nyt Zoologisk, i Ord og Billeder. 229 kolorerede Afbildninger af Pattedyrene, Fuglene, Krybdyrene, Fiskene og de lavere Dyr med tekst af A. Jensen. Kjöbenhavn 1913. qu. fol. 27 Farbendrucktafeln m. 23 pg. Text. Gebunden. 18
- 3106 **Anzeiger**, Zoologischer. Herausgegeben von E. Korschelt. Zugleich Organ der Deutschen Zoologischen Gesellschaft. Leipzig 1914. 8. m. Figuren. — Band 44 (13 Nrn.). 18
- 3107 **Archives** de Zoologie expérimentale et générale. Histoire naturelle, morphologie, évolution des Animaux. Publiées sous la direction de G. Pruvot et E. G. Racovitzä. Tome 53. Fascicule 7. Paris 1914. gr. in-8. pg. 325—558 av. 50 figures. 14
Cont.: Biospeologica XXXIII: Jeannel, R., et Racovitzä, E. G., Enumeration des grottes visitées 1911—13 (série 5).
Prix de souscription pour le volume complet M. 43.
- 3108 **Beiträge** zur Naturgeschichte Ostasiens (Zoologie), herausgegeben von F. Doflein. (4 Bände.) Bd. II. Nr. 8. Balss, H., Ostasiatische Decapoden II. München (Abh. Akad.) 1914. 4. 104 pg. m. 4 Tafel u. 50 Figuren. 5
Band II. Nr. 1—9. 1910—12. m. 26 Tafeln u. 366 Fig. M. 36.20.
- 3109 **Ergebnisse und Fortschritte** der Zoologie, herausgegeben von J. W. Spengel. Band IV. Heft 3 u. 4. Jena 1914. gr. 8. 3 u. 339—642 m. 122 Figuren. 12
Inhalt: Pax, F., Aktinien.
Band IV, jetzt vollständig, 645 pg. m. 279 Fig. M. 20. — Bd. V — siehe Nr. 418.
- 3110 **Hesse, R., und Doflein, F.**, Tierbau und Tierleben in ihrem Zusammenhange betrachtet. (2 Bände in 26 Lieferungen.) Leipzig 1914. Lex. 8. m. etwa 35 z. T. kolorirten Tafeln u. 900 Abbildungen. — Liefg. 21—30: pg. 97—596 (v. Bd. II: Das Tier als Teil des Naturganzen, v. Doflein) m. 10 Tafeln (7 kolor.). Jede Liefg. 4
Band I (Der Tierkörper als selbständiger Organismus, v. Hesse). 1910. 806 pg. m. 15 Tfn. (10 kolor.) u. 480 Abbild. Leinenband M. 20, in Halbfranzbd. M. 22.
- 3111 **Hopfner, T.**, Der Tierkult der alten Aegypter nach den Griechisch-Römischen Berichten und den wichtigeren Denkmälern. Wien (Denkschr. Akad.) 1913. 4. 204 pg. 14⁹⁰

- 3412 Jahrbücher**, Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Band 36. Abteilung für Systematik, Geographie u. Biologie der Tiere. Heft 6. Jena 1914. gr. 8. pg. 3 u. 547—647 m. 3 Tafeln. Mark 7
Inhalt: Carlsson, A., Ueber *Dendrologus dorianus*.
Band 36. Systematik u. s. w., jetzt vollständig, 620 pg. m. 22 Tafeln, 4 Kartenskizze u. 71 Fig. M. 53.
- 3413 Pocock, C. J.**, Highways and Byways of the Zoological Gardens. New York 1913. 8. 12 and 191 pg. with colored illustrations. cloth. 3
- 3414 Pray, L. L.**, Taxidermy. New York 1913. 8. 143 pg. with figures. 3
- 3415 Results**, Zoological, of the Abor Expedition (N. E. India, between Tibet and the Brahmaputra River). Part IV. Calcutta (Rec. Ind. Mus.) 1914. roy. 8. pg. 323—410 with 6 plates. 4
Cont.: Morley, C., Hymenoptera II. — Griffini, A., Orthoptera II. — Laidlaw, F. F., Odonata (with 4 plate). — Banks, N., Neuropteroid Insects (with 4 plate). — Annandale, N., Reptilia, supplement. — Godwin-Austen, H. H., Mollusca II (with 2 plates). — Stephenson, J., Oligochaeta (with 2 plates).
Partis I—III. 1912—13. with 4 map, 20 plates and 2 fig. M. 12.
- 3416 Revue Suisse** de Zoologie. Annales de la Société Zoologique Suisse et du Muséum d'histoire naturelle de Genève. Publiées sous la direction de M. Bedot. Volume 22. No. 3. Genève 1914. gr. in-8. pg. 31—144 et (Bulletin) 1—25 av. 3 planches.
Cont.: Mermod, G., Recherches sur la Faune Infusoriennes des tourbières et des eaux voisines de Ste.-Croix, Jura Vaudois.
Prix de souscription pour le volume complet M. 34.40.
- 3417 Schöyen, W. M.**, Zoologi for Landbruksskolen. Christiania 1913. 8. 487 pg. m. Abbildungen. Gebunden. 4
- 3418 Schröder, J., und Kull**, Biologische Wandtafeln zur Tierkunde. Serie 44 (Tafel 66—70): Lama, Gemse, Bison, Nashorn, Faultier. Berlin 1914. 5 Farbendrucktafeln in-fol. m. Text in-8. Jede Tafel 3.50
- 3419 Zoologica**. Originalabhandlungen aus dem Gesamtgebiete der Zoologie. Herausgegeben von C. Chun. Heft 65. Stuttgart 1914. gr. 4. 7 u. 420 pg. m. 8 Tafeln u. 36 Figuren. 34
Inhalt: Attems, C., Afrikanische Spirostreptiden.
Heft 4—53, 54 Liefg. 1—3, 55—64, 67 u. 68 (Heft 26 in 2. Aufl.) nebst Nachträgen zu Heft 44 u. 21 sowie Generalregister zu Band 1—53 (soviel erschienen). 1888—1913. m. 688 z. T. kolor. Tafeln u. Fig. M. 3326 (von R. Friedländer & Sohn für M. 2740 zu beziehen).

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

- 3420 Archiv**, Pflügers, für die gesamte Physiologie des Menschen und der Tiere. Herausgegeben von M. Verworn. Band 456. Heft 9—12. Bonn 1914. gr. 8. pg. 4 u. 443—648 m. 46 Figuren. 8
Inhalt: Bokorny, T., Ueber die Bindung der Gifte durch das Protoplasma; Verschwinden des Giftes aus der Lösung. — Babák, E., Dysek, V., u. Hepner, J., Ueber die Atembewegungen u. ihre Regulation bei Legunnen u. Crocodiliern. — Schulz, H., Weitere Untersuchungen über den Einfluss der Digitalis auf die Farbenempfindlichkeit für Grün u. Rot. u. s. w.
Band 456, jetzt vollständig, 622 pg. m. 40 Tafeln u. 86 Fig. Subskriptionspreis M. 27.
- 3421 Archiv** für Zellforschung. Herausgegeben von R. Goldschmidt. Band 12. Heft 3. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 299—456 m. 12 Tafeln (3 kolorirt) u. 24 Figuren. 24
Inhalt: Oschmann, A., Beitrag zum Studium der Zellverschmelzung u. der zellulären Erscheinungen I (m. 5 Tfn.). — Schneider, H., Ueber die Prophasen der ersten Reifeteilung in Pollenmutterzellen (m. 4 Tfn.). — Gräper, L., Neue Anschauung über physiologische Zellabschaltung (m. 4 Tfn.). — Buchner, P., Besamung der jugendlichen Oozyten u. Befruchtung bei *Saccocirrus* (m. 2 Tfn.). — Gille, K., Ueber Eireifung, Befruchtung u. Zellteilung von *Gyrodactylus elegans* (m. 3 Tfn.).
Band 12, Heft 4 u. 2. m. 22 Tafeln (4 kolor.) u. 44 Fig. M. 38.
- 3422 Archives** d'Anatomie Microscopique. Publiées par L. Ranvier et L. F. Henneguy. Tome 46. Fascicule 1. Paris 1914. gr. in-8. pg. 1—148 av. 8 planches (3 coloriées) et 45 figures.
Cont.: Hollande, A. C., Céroécocytes ou "oenocytes" des Insectes considérés au point de vue biochimique (av. 4 plchs.). — Laguesse, E., Structure lamelleuse du tissu conjonctif lâche chez la Torpille (av. 2 plchs.). — Cilleuls, J., des, Recherches sur la signification physiologique de l'amitose (av. 2 plchs.).
Prix de souscription pour le tome complet (4 fascic.) M. 42.
- 3423 Archivio Italiano** di Anatomia e di Embriologia. Diretto da G. Chiarugi. Volume 43. Fascicolo 1. Firenze 1914. in-8. gr. pg. 1—152 c. 48 tavole (7 colorate) e 23 figure.

Cont.: Cattaneo, D., Sulla struttura dell'ovario dei Mammiferi (c. 3 tavv.). — Varnoni, G., Sviluppo del cervello in *Muletia* (*Dasypus*, *Tatusia*) novemcincta (c. 11 tavv.). — Beccari, N., Muscolo trasverso del torace e le inserzioni sterno-costali del diaframma nell' Uomo (c. 4 tavv.).
 Prezzo del volume completo (4 fascic.) M. 30.

- 3124 Atlas**, Schreibers kleiner, der Anatomie des Menschen. Esslingen 1913. 8. 12 Farbendrucktafeln m. 20 pg. Text. kart. Mark 0⁹⁰
- 3125 Ballowitz, E.**, Ueber chromatische Organe, schwarzrote Doppelzellen und andere eigenartige Chromatophorenvereinigungen, über Chromatophorenfragmentation und über den feineren Bau des Protoplasmas der Farbstoffzellen. (Jena, Verh. Anat. Ges.) 1913. 8. 40 pg. m. 4 Figuren. 4
- 3126** — Sperma, Spermien oder Spermatozoen; Spermio-genese (Samenbildung). (Aus: Handwörterbuch der Naturwissenschaften.) (Jena) 1913. gr. 8. 34 pg. m. 90 Figuren. 3
- 3127 Bonnar, W.**, Mathematical Laws of Psychic Phenomena. Buffalo 1913. 8. 30 and 193 pg. with diagrams. cloth. 25
- 3128 Della Valle, P.**, L'Aparato opercolare e la Cavità peribranchiale nei Cordati I: Sviluppo normale della regione nel *Bufo vulgaris* fino alla chiusura della cavità peribranchiale. Napoli (Arch. Zool. It.) 1914. in-8. gr. 127 pg. c. 9 tavole. 12
- 3129** — Studii sui rapporti fra Differenziazione e Regenerazione. II: L'inibizione della rigenerazione del capo nelle Planarie mediante la cicatrizzazione. Napoli (Arch. Zool. It.) 1914. in-8. gr. 37 pg. c. 5 figure. 3
- Ergebnisse der Anatomie und Entwicklungsgeschichte** — siehe Nr. 3131.
- Farmer and Digby**, On Dimensions of Chromosomes in relation to Phylogeny — nr. 3222.
- 3130 Grell, A.**, Tafeln zum Vergleiche der Entstehung der Wirbeltierembryonen. Jena 1914. gr. 4. 49 u. 379 pg. m. 14 Tafeln in-fol. (13 kolorirt). kart. 70
- 3131 Hefte**, Anatomische. Beiträge u. Referate zur Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von F. Merkel u. R. Bonnet. Abteilung 2: Ergebnisse der Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Band 21: 1913. Wiesbaden 1914. gr. 8. 7 u. 372 pg. m. 27 Figuren. 14
- Abeil. 4 (Arbeiten aus anatom. Instituten). Heft 4—150 (soweit erschienen) — siehe Nr. 491 u. 2864.
- Hesse und Doffeln**, Tierbau und Tierleben — siehe Nr. 3110.
- 3132 Jahrbücher**, Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Band 37. Abteilung für Anatomie u. Ontogenie der Tiere. Heft 2. Jena 1914. gr. 8. pg. 131—266 m. 15 Tafeln (2 kolorirt) u. 13 Figuren. 35
- Inhalt: Schaxel, J., Versuch einer zytologischen Analysis der Entwicklungsvorgänge III (m. 7 Tfn.). — Burlend, T. H., Pronephros of *Scyllium canicula* (with 8 plates).
 Band 37. Anatomie u. s. w. Heft 1 — siehe Nr. 1950.
- 3133 Kennedy, R.**, Experiments on the Restauration of paralysed Muscles by means of Nerve Anastomosis. II: Anastomosis of the nerves supplying limb muscles. London (Philos. Trans.) 1914. 4. 50 pg. with 2 plates. 320
- I. 1911. 71 pg. with 2 plates. M. 4.50.
- 3134 Monatsschrift**, Internationale, für Anatomie und Physiologie. Redigirt von F. Kopsch u. R. R. Bensley. Band 30. Heft 10—12. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 3 u. 197—428 m. 5 Tafeln (4 kolorirt) u. 6 Figuren. 16
- Inhalt: Torraca, L., L'azione dei raggi ultravioletti sulla pigmentazione della cute del Tritone (c. 4 tav.). — Lughetti, B., Sopra due embrioni di Pollo mostruosi. — Lawrentjew, B., Zur Frage der Morphologie u. Verteilung der Nervenendigungen in der weiblichen Urethra (m. 2 Tfn.). — Vitali, G., Di un nuovo organo nervoso di senso nell' orecchio medio degli Uccelli (c. 2 tavv.).
 Band 30, jetzt vollständig. 431 pg. m. 24 Tafeln (15 kolor.) u. 45 Fig. M. 46.50.
- 3135 Pick, L.**, Ueber den wahren Hermaphroditismus des Menschen und der Säugtiere. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1914. gr. 8. 124 pg. m. 5 Tafeln (4 kolor.) u. 5 Figuren. 5
- 3136 Rohde, E.**, Zelle und Gewebe in neuem Licht. Leipzig 1914. gr. 8. 3 u. 133 pg. m. 40 Figuren. 5
- 3137 Verworn, M.**, Die Mechanik des Geisteslebens. 3. Auflage. Leipzig 1914. 8. 4 u. 92 pg. m. 19 Figuren. 4
- 3138 Vorträge und Aufsätze** über Entwicklungsmechanik der Organismen, herausgegeben von W. Roux. Heft 20. Leipzig 1914. gr. 8. 3 u. 133 pg. m. 40 Figuren. 5
- Inhalt: Rohde, E., Zelle u. Gewebe in neuem Licht.
 Heft 1—19. 1905—13. m. 2 Tafeln u. Fig. M. 47.30.
- Zeitschrift**, Biochemische — siehe Nr. 3349.
- Zeitschrift**, Hoppe-Seyler's, für physiologische Chemie — siehe Nr. 3354.

- 3439 **Zeitschrift** für Immunitätsforschung und experimentelle Therapie. Herausgegeben von E. Friedberger, R. Kraus u. a. 2 Teile (4. Originale, 2. Referate). Jena 1914. gr. 8. — Teil 1. Band 22 (6—8 Hefte) u. Teil 2. Band 9 (16—18 Hefte). Mark 40
- 3440 **Zeitschrift** für angewandte Psychologie und psychologische Sammelforschung. Herausgegeben von W. Stern u. O. Lippmann. Beiheft 8. Leipzig 1914. 8. 4 u. 112 pg. 300
- Inhalt: Eng, H., Abstrakte Begriffe im Sprechen u. Denken des Kindes.
- 3441 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Zoologie. Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von E. Ehlers. Band 109. Hefte 2. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 185—348 m. 4 Tafeln (1 kolorirt) u. 7 Figuren. 44
- Inhalt: Haanen, W., Anatomische u. histologische Studien an *Mesothuria intestinalis* (m. 2 Tfn.). — Krassinska, S., Beiträge zur Histologie der Medusen (m. 2 Tfn.). Band 109. Hefte 4 — siehe Nr. 2872.

H o m o.

- 3442 **Bushnell, D. J.**, Archeological Investigations in Ste. Genevieve County, Missouri. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1914. 8. 28 pg. with 8 plates and 3 figures. 200
- 3443 **Friesen, O. v.**, Upplands Rundstenar. Allmänfattlig öfversikt. Upsala 1913. 8. 96 pg. m. 1 Karte u. 47 Figuren. 3
- 3444 **Hrdlicka, A.**, Anthropological Work in Peru in 1913, with notes on the Pathology of the ancient Peruvians. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1914. 8. 6 and 69 pg. with 26 plates. 5
- 3445 **Kubo, T.**, Beiträge zur physischen Anthropologie der Koreaner. I: Metrischer Teil. 3 Bände (I u. II: Text; III: Tabellen). Tokyo (Mitt. Med. Fak. Univ.) 1913. kl. 4. 6 u. 686 pg. m. 32 Tabellen. 24
- 3446 **The Sister Nivedita and A. Coomaraswamy**, Myths of the Hindus and Buddhists, with 32 illustrations in four colours by Abanindro Nath Tagore a. other Indian Artists. London 1913. 8. cloth. 16
- 3447 **Seler, E.**, Gesammelte Abhandlungen zur Amerikanischen Sprach- und Altertums-kunde. Wort- u. Sachregister. Berlin 1914. Lex. 8. 3 u. 370 pg. 40
- Gesamm. Abhandlungen zur Amerikan. Sprach- u. Altertumskunde. 3 Bände. 1902—08. 890, 4043 u. 759 pg. m. 60 Tfn. n. Abbild. M. 66.

M a m m a l i a.

- 3448 **Carlsson, A.**, Ueber *Dendrolagus dorianus*. (Jena, Zool. Jahrb.) 1914. gr. 8. 71 pg. m. 3 Tafeln. 7
- 3449 **Grinnell, J.**, Account of the Mammals and Birds of the lower Colorado Valley. With especial reference to the distributional problems presented. Berkeley (Univ. Public.) 1914. roy. 8. 294 pg. with 11 plates and 9 figures. 12
- 3450 **Heller, E.**, Four new Subspecies of large Mammals from Equatorial Africa. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1914. 8. 7 pg. 4
- Martin, H. T.**, Comparison of the Skulls of *Castoroides ohioensis*, *Castoroides kansensis* and *Castor fiber* — see nr. 3255.
- Osborn, H. F.**, The Age of Mammals in Europe, Asia and North America — see nr. 3257.
- Pick, L.**, Ueber den wahren Hermaphroditismus der Säugetiere — siehe Nr. 3435.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Wir liefern:

Les Races Bovines

au Concours universel Agricole de Paris en 1856: Études zootechniques par

Émile Baudement,

Professeur de Zootechnie au Conservatoire des Arts et des Métiers à Paris.

Paris 1861—62. in-fol. obl. avec 5 cartes coloriées (histor.) et un atlas de
87 gravures en taille douce in-fol.

Text und Atlas in 2 Halbfranzbänden gebunden: 40 Mark.

Dieses Prachtwerk wurde auf Kosten der Kaiserl. französ. Regierung in kleiner Auflage hergestellt, war nur zum Verteilen an landwirtsch. Schulen bestimmt und gelangte bis jetzt nicht in den Handel.

Aves.

- 3451 **Ballowitz, E.**, Die Spermien der Helgoländer Lumme, *Uria lomvia* L. (Jena, Anat. Anz.) 1913. 8. 5 pg. m. 9 Figuren. Mark 4
- 3452 **Grinnell, J.**, Account of the Birds of the lower Colorado Valley — see nr. 3449.
- 3453 **Laubmann, A.**, Wissenschaftliche Ergebnisse der Reise E. Zugmayers in Balutschistan, 1911: Vögel. München (Abh. Akad.) 1914. 4. 71 pg. m. 1 farbigen Tafel. 4
- 3454 **Liebe, W.**, Das männliche Begattungsorgan der Hausente. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1914. gr. 8. 70 pg. m. 3 Tafeln (1 kolorirt) u. 19 Figuren.
- 3455 **Mearns, E. A.**, Descriptions of eight new African Bulbuls (subspecies of *Phyllastrephus*, *Chlorocichla* etc.). Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1914. 8. 6 pg. 4
- 3455 **Pelt Lechner, A. A. van**, Oologia Neerlandica. Eggs of Birds breeding in the Netherlands. Part VII. The Hague 1914. sm. 4. 31 coloured plates with text and titles of volumes I and II, index, etc.
The complete work, 2 volumes, 191 plates with text. M. 150; bound in half morocco, the plates mounted on linen, M. 200.
- 3456 **Sage, J. H., and others**, The Birds of Connecticut. Hartford (Bull. Geol. and Nat. Hist. Surv.) 1913. 8. 370 pg. 3
- 3457 **Schulz, G. E. F.**, Vogelschutzgebiete an Deutschen Meeresküsten. Berlin 1914. 8. 40 pg. m. 1 Tafel u. 2 Kartenskizzen. 603

Amphibia.

- Della Valle, P.**, Sviluppo normale della regione dell'Apparato opercolare della cavità peribranchiale nel *Bufo vulgaris* — vedi no. 3428.
- 3458 **Russell, G.**, Action of Salt-solutions on Strips of the Frog's Intestine. Lawrence, Kans. (Univ. Sc. Bull.) 1913. imp. 8. 6 pg. with 1 plate. 4

Pisces.

- 3459 **Antipa, G.**, Fischerei und Flussregulirung. München (Allg. Fisch.-Zeit.) 1911. gr. 8. 8 pg.
- 3460 **Atlas**, Schreibers kleiner, der Fische. Esslingen 1913. 8. 12 Farbendrucktafeln m. Text (23 pg.). kart. 060
- 3461 **Ballowitz, E.**, Ueber schwarzrote Doppelzellen und andere eigenartige Vereinigungen heterochromer Farbstoffzellen bei Knochenfischen. (Jena, Anat. Anz.) 1913. 8. 41 pg. m. 29 Figuren. 4
- 3462 — Ueber Erythrophen besonderer Art in der Haut von Knochenfischen. Bonn (Arch. mikr. Anat.) 1913. gr. 8. 45 pg. m. 4 kolorirten Tafel. 250
- 3463 **Floericke, K.**, Meeresfische. Stuttgart 1914. 8. 96 pg. m. 23 Figuren. 4
- 3464 **Kelser, W.**, Untersuchungen über die erste Anlage des Herzens, der beiden Längsgefäßstämme und des Blutes bei Embryonen von *Petromyzon Planeri*. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1914. gr. 8. 48 pg. m. 5 Tafeln (3 kolorirt) u. 30 Figuren.
- 3465 **Pellegrin, J.**, Missions Gravel sur la côte occidentale d'Afrique (1905—12): Poissons. Paris (Ann. Inst. Océanogr.) 1914. gr. in-4. 400 pg. av. 3 planches et 15 figures. 7
- 3466 **Stansch, K.**, Die lebendgebärenden Zahnkarpfen (*Cyprinodontidae viviparæ*). Teil 3: Gattung *Poecilia*. 5. Auflage. Braunschweig 1914. kl. 8. 35 pg. m. 1 farbige Tafel u. 23 Figuren. 050

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Wir offeriren ein schönes Exemplar von

M. E. Bloch**Ichthyologie****ou Histoire Naturelle des Poissons.**

12 volumes.

Berlin 1785—97. gr. in-fol. avec 432 planches coloriées.

Bel exemplaire relié en 6 volumes, maroquin vert, tranches dorées.

Prix 500 Mark.

Mollusca.

- 3467 **Proceedings** of the Malacological Society of London. Edited by E. A. Smith. Volume 44. Part 4. London 1944. 8. pg. 4—74 with 2 plates and figures. Mark 7^{so}
 Cont.: Sowerby, G. B., New species of Mollusca from New Caledonia, Japan etc. — Preston, H. B., Characters of new Land and Freshwater Shells from the Naga Hills, Assam. — Iredale, T., Chiton Fauna of the Kermadec Islands (with 2 plates). — Jukes-Browne, A. J., Synopsis of the family Veneridae. etc.
- 3468 **Taylor, J. W.**, Monograph of the Land and Freshwater Mollusca of the British Isles. With the assistance of W. D. Roebuck and other Conchologists. Part 20. Leeds 1944. roy. 8. pg. 447—480 (of volume III) with 2 coloured maps, 2 colour. plates and figures. 7^{so}
 Vol. I (parts 1—7): Structural and general volume. 1900. 460 pg. with 4 colour. maps, 2 colour. plates and fig. M. 50. — Vol. II (parts 8—13): Testacellidae, Limacidae, Arionidae. 1907. 352 pg. with 1 portrait, 25 colour. maps and fig. M. 50.
- 3469 **Wilson, C. B., and Clark, H. W.**, The Mussels of the Cumberland River and its Tributaries. Washington (Bur. Fisher.) 1914. 8. 63 pg. with 1 plate. 4^{so}

Insecta.

- 3470 **Ballowitz, E.**, Ueber eigenartige, spiralig strukturierte Spermien mit apyrenem und eupyrenem Kopf bei Insekten. Leipzig (Arch. Zellforsch.) 1914. gr. 8. 44 pg. m. 1 kolorirten Tafel. 2
- 3471 **Brass, P.**, Das zehnte Abdominalsegment der Käferlarven als Bewegungsorgan. (Jena, Zool. Jahrb.) 1914. gr. 8. 58 pg. m. 4 Tafeln u. 7 Figuren.
- 3472 **Chironomiden-Metamorphose.** — Vorarbeiten zu einer Monographie der Chironomiden-Metamorphose, herausgegeben von A. Thienemann. Lieferung 10. Stuttgart (Arch. Hydrobiol.) 1914. gr. 8. pg. 1—241 m. 16 Tafeln u. 197 Figuren. 2
 Inhalt: Bause, E., Metamorphose der Gattung Tanytarsus u. verwandter Tendipedidenarten (m. 12 Tfn.). — Gripekoven, H., Minirende Tendipediden (m. 4 Tfn.). — Kieffer, J. J., 12 neue Culicoididenarten.
- 3473 **Crampton, G. C.**, Notes on the Thoracic Sclerites of Winged Insects. (Philadelphia, Entom. News) 1914. 8. 9 pg. with 1 plate.
- 3474 **Crawford, D. L.**, Contribution toward a Monograph of the Homopterous Insects of the Family Delphacidae of North and South America. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1914. 8. 84 pg. with 6 plates.
- 3475 **Culot, J.**, Noctuelles et Géométrides d'Europe. Iconographie complète de toutes les espèces Européennes. Partie I: Noctuelles. Livraisons 22—24. Genève 1913—14. gr. in-8. pg. 9—48 (du volume III) av. 6 planches coloriées.
 Chaque livraison 4
- 3476 **Dampf, A. M.**, Eine neue Aphanipterenart, Ischnopsyllus dolosus sp. n., aus dem Kaukasus. (St. Petersburg, Revue R. d'Entom.) 1912. 8. 49 pg. m. 8 Figuren. 4^{so}
- 3477 **Frlöse, H.**, Die Bienen von Java. (Haag, Tijdschr. Entomol.) 1914. gr. 8. 61 pg. m. 2 Tafeln u. 2 Figuren. 3
- 3478 **Gerhardt, U.**, Copulation und Spermatophoren von Grylliden und Locustiden. Teil 2 (Jena, Zool. Jahrb.) 1914. gr. 8. 64 pg. m. 3 Tafeln (1 kolorirt) u. 7 Figuren.
 Teil 1. 1913. 118 pg. m. 2 Tafeln (1 kolor.) u. 22 Fig.
- 3479 **Handlirsch, A.**, Rhynchota Heteroptera und Odonata des Distrikts Waluyki, Gouvernement Woronesch. Charkow 1913. gr. 8. 16 pg. 4
- 3480 **Kerremans, C.**, Monographie des Buprestides. (Avec planches coloriées.) Tome VII. Livraisons 4—6. Bruxelles 1914. gr. in-8. pg. 97—492.
 Prix de souscription pour chaque livraison sans planche M. 2, plus pour chaque planche M. 2. — Tomes I—VI — voir no. 4694.
- 3481 **Melichar, L.**, Die Cicadina des Distrikts Waluyki, Gouvernement Woronesch. Charkow 1913. gr. 8. 44 pg. 4
- 3482 **Mitteilungen** aus der Entomologischen Gesellschaft zu Halle a. S. Herausgegeben von C. Dähne. Heft 5—7. Berlin 1913. gr. 8. 94, 46 u. 3 pg. m. 3 Figuren. 3
- 3483 **Nowlin, N.**, Cytological Studies of femur-rubrum and other Melanopli. Lawrence, Kansas (Univ. Sc. Bull.) 1913. imp. 8. 9 pg. with 5 plates. 4
- 3484 **Paine, J. H.**, New Genus of Mallophaga from African Guinea Fowl in the U. S. National Museum. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1914. 8. 4 pg. with 1 figure. 4

- 3185 **Ramme, W.**, Nachtrag zur Orthopterenfauna Brandenburgs. (Berlin, B. Entom. Zeitschr.) 1914. 8. 10 pg. Mark 4
 Beitrag zur Kenntnis der Orthopterenfauna der Mark Brandenburg. 1911. 10 pg. m. 4 Tafel. M. 1.50.
- 3186 **Rimsky-Korsakow, M.**, Bericht über meine wissenschaftlichen Arbeiten im Auslande 1910—11. (Russ.) St.-Petersburg (Trav. Soc. Natur.) 1912. gr. 8. 24 pg.
- 3187 **Swenk, M. H.**, Studies of North American Bees. Lincoln, Nebr. 1913. 8. 4
- 3188 **Svelitchkovsky, V.**, Faune du district de Waloukyi du gouvernement de Woronège, Russie. Fascicules 7 et 9: Cicadina par L. Melichar; Rhynchota Heteroptera et Odonata par A. Handlirsch. Charkow 1913. gr. in-8. 11 et 16 pg. 2
- 3189 **Wheeler, W. M.**, Ants collected in Georgia by J. C. Bradley and W. T. Davis. Boston (Psyche) 1912. 8. 6 pg.
- 3190 — Ants collected in the West Indies. New York (Bull. Amer. Mus. Natur. Hist.) 1913. roy. 8. 6 pg. 4
- 3191 — Corrections and Additions to the „List of Type Species of the Genera and Subgenera of Formicidae“. New York (Ann. Acad. Sc.) 1913. 8. 7 pg. 4
 List of the type-species of the genera and subgenera of Formicidae. 1911. 19 pg. M. 1.50.
- 3192 — A solitary Wasp (Aphilanthops frigidus F. Smith) that provisions its Nest with Queen Ants. New York (Journ. Anim. Behav.) 1913. roy. 8. 14 pg. 4
- 3193 **Xambeu, V.**, Moeurs et Métamorphoses des Insectes. Mémoire 17: Staphylinides. Moulins 1913. gr. in-8. 119 pg. 3
- 3194 — Les mêmes. Mémoire 18: Elatérides (2 fascicule). (Lyon, Ann. Soc. Linn.) 1913. gr. in-8. 51 et 57 pg. 5

Arachnida, Myriopoda, Crustacea.

- 3195 **Attems, C.**, Afrikanische Spirostreptiden, nebst Ueberblick über die Spirostreptiden orbis terrarum. Lieferung 1. Stuttgart (Zoologica) 1914. gr. 4. pg. 7 u. 1—120 m. 8 Tafeln u. 36 Figuren. 34
- 3196 **Balss, H.**, Ostasiatische Decapoden. II: Natantia u. Reptantia. München (Abh. Akad.) 1914. 4. 404 pg. m. 1 Tafel u. 50 Figuren. 5
 I (Galatheiden u. Paguriden). m. 2 Tfn. u. 54 Fig. M. 4.
- 3197 **Penther, A.**, Beitrag zur Kenntnis Amerikanischer Skorpione. (Wien, Ann. Hofmus.) 1913. Lex. 8. 14 pg. m. 11 Figuren. 150
- 3198 **Pesta, O.**, Crustacea von Rechingers Forschungsreise nach den Samoainseln, dem Neuguinea-Archipel und den Salomoninseln. Teil II: Decapoda (mit Ausschluss Brachyura) u. Stomatopoda aus Samoa. Wien (Denkschr. Akad.) 1913. 4. 40 pg. m. 2 Figuren. 2
 Teil I (Brachyura aus Samoa). 1911. 30 pg. m. 1 kolor. Tafel u. 5 Fig. M. 4.
- 3199 — Kritik Adriatischer Pisaarten aus dem Formenkreise armata-Gibbsi-rodipes. Wien (Sitzb. Akad.) 1913. gr. 8. 11 pg. m. 2 Figuren. 4
- 3200 **Tobias, A.**, Ueber den Einfluss erhöhter Temperatur auf den Kernteilungsmodus von Cyclops. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1914. gr. 8. 59 pg. m. 18 Figuren.

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

- 3201 **Archiv für Protistenkunde.** Begründet von F. Schaudinn, herausgegeben von M. Hartmann u. S. v. Prowazek. Band 33. Heft 3. Jena 1914. gr. 8. pg. 4 u. 205—218 m. 5 Tafeln (4 kolorirt) u. 13 Figuren. 9
 Inhalt: Ikeda, J., Studies on some Sporozoon Parasites of Sipunculoids II: Dobellia binucleata n. g. n. sp. (with 4 plate) — Schirch, P., Zur Kenntnis des Lebenszyclus von Arcella vulgaris u. Pelomyxa palustris (m. 4 Tfn.). — Luska, F., Morphologisch-biologische Untersuchungen über die färbbaren Körnchen im Inhalte des Micrococcus ochraceus (m. 3 Tfn.). u. s. w.
 Band 33, jetzt vollständig, 322 pg. m. 21 Tafeln (2 kolor.) u. 33 Fig. M. 29.
- 3202 — Dasselbe. Band 34. Heft 1. Jena 1914. gr. 8. pg. 1—132 m. 5 Tafeln (3 kolorirt) u. 20 Figuren. 44
 Inhalt: Gäbel, M., Zur Pathogenität der Flagellaten, Tetramitidendiarrhoe (m. 2 Tfn.). — Arndt, A., Ueber generative Vorgänge bei Amoeba chondrophora n. sp. (m. 4 Tfn.). — Conrad, W., Contributions à l'étude des Flagellates I (av. 4 plche.). — França, C., Flagellose des Euphorbes (av. 4 plche.).
- 3203 **Bale, W. M.**, Report on the Hydroids collected by the "Endeavour" in the Great Australian Bight and other Localities. (Biological Results of the Fishing Experiments carried on by the "Endeavour" 1904—14. Vol. II. Part 1.) Sydney 1914. 8. 62 pg. with 7 plates. 10

- 3204 Cushman, J. A.**, Monograph of the Foraminifera of the North Pacific Ocean. Part 4: Chlostomellidae, Globigerinidae, Nummulitidae. Washington (Bull. Nation. Mus.) 1944. 8. 6 and 46 pg. with 49 plates. Mark 5
 Parts 1-3. 1910-13. 148, 121 and 134 pg. with 47 plates and 354 fig. M. 20.
- Della Valle, P.**, Inibizione della Rigenerazione del Capo nelle Planarie mediante la cicatrizzazione — vedi no. 3429.
- 3205 Mermod, G.**, Recherches sur la Faune Infusorienne des tourbières et des eaux voisines de Sainte-Croix, Jura Vaudois. Genève (Revue Suisse Zool.) 1944. gr. in-8. 84 pg. av. 2 planches.
- Pax, F.**, Ergebnisse und Fortschritte der Zoologie: Aktinien — siehe Nr. 3409.
- 3206 Runnström, J.**, Etude sur la morphologie et la physiologie cellulaires du Développement de l'Oursin. Paris (Ann. Inst. Océanogr.) 1944. gr. in-4. 484 pg. av. 434 figures. 42
- 3207 Schlep, W.**, Die Furchung des Eies der Rüsselegel. (Jena, Zool. Jahrb.) 1944. gr. 8. 56 pg. m. 5 Tafeln (3 kolorirt).
- 3208 Will, L.**, Kolloidale Substanz als Energiequelle für die mikroskopischen Schusswaffen der Coelenteraten. Berlin (Abh. Akad.) 1944. 4. 28 pg. m. 40 Figuren. 45a

Botanik.

Allgemeines.

- 3209 Atti dell'Istituto Botanico dell'Università di Pavia**, redatti da G. Briosi. Serie 2. Volume 43. Milano 1944. 4. 44 e 440 pg. c. 4 ritratto, 43 tavole e figure. 32
 Cont.: Briosi, G., Cenno supra F. Ginanni (c. 4 ritr.). — Pollacci, G., Eletticità e Vegetazione I (c. 4 tavv.). Su una Graminacea nuovo studio (Panicum erectum n. sp.), infestante del Riso (c. 4 tav.). — Maffei, L., Contribuzione allo studio della Micologia Ligustica II. — Briosi, G., e Farneti, R., Sulla moria dei Castagni (mal d'inchostro) (c. 4 tav.). — Cattorini, P. E., Sull'esistenza delle sfere direttrici o centrosfere nelle cellule del sacco embrionale della Tulipa (c. 3 tavv.). — Bianchi, G., Micologia della provincia di Mantova II. — Montemartini, L., Ancora sulla trasmissione degli stimoli nelle foglie delle Leguminose (c. 2 tavv.). — Pavarino, L., Intorno alla produzione del calore nelle Pianta ammalate (c. 4 tav.). ecc.
- Cavolini, F.**, Opere — vedi no. 3085.
- 3210 Diels, L.**, Naturdenkmalpflege und wissenschaftliche Botanik. Berlin 1944. 8. 20 pg. 0aa
- 3211 Dudley Memorial Volume**, published by the Leland Stanford University. Containing a paper by W. R. Dudley and appreciations and contributions in his memory by friends and colleagues. Palo Alto 1943. roy. 8. 437 pg. with 4 portrait, 9 plates and figures. 40
 Cont.: Dudley, W. R., Vitality of Sequoia gigantea. — Campbell, D. H., Morphology and systematic position of Calycularia radiculosa. — Peirce, G. J., Studies of irritability of Plants III (with 4 plate). — Abrams, L. R., Gymnosperms growing on the grounds of Stanford University (with 6 plates). — Mc Murphy, J., Synchytrina in the vicinity of Stanford University (with 2 plates). — Wight, W. F., Northamerican species of Amygdalus, etc.
- 3212 Giesenhagen, K.**, Lehrbuch der Botanik. 6. Auflage. Stuttgart 1944. gr. 8. m. 559 Figuren. 7
- 3213 Giornale Botanico Italiano**, Nuovo. Memorie e Bullettino della Società Botanica Italiana. Nuova Serie. Volume 24. No. 2. Firenze 1944. in-8. gr. pg. 244—265 c. 3 tavole. 3
 Cont.: Baccarini, P., Sopra alcuni Podaxon della Somalia (c. 4 tav.). — Villani, A., Contributo allo studio dei nettarii del genere Cardamine (c. 4 tav.). — Noelli, A., Mutinus caninus levonensis n. var. (c. 4 tav.).
 Prezzo del volume completo M. 24.
- 3214 Hedrick, U. P.**, New or noteworthy Fruits. Geneva, N. Y. (Bull. Agr. Exp. St.) 1943. 8. 47 pg. with 4 colored plates. 4
- 3215 Jahrbücher, Botanische, für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie**. Herausgegeben von A. Engler. Band 50. Supplementband: Festband für A. Engler (zum 70. Geburtstag). Leipzig 1944. gr. 8. 8 u. 672 pg. m. 44 Tafeln u. 82 Figuren. 55
 Inhalt: Dingler, H., Zur ökologischen Bedeutung der Flügel der Diptercarpaceenfrüchte (m. 4 Tfl.). — Weberbauer, A., Vegetationsgliederung des nördlichen Peru um 5° südl. Br. — Preuss, H., Versuch einer pflanzengeographischen Gliederung Westpreussens (m. 4 Tfl.). — Winkler, H., Pflanzendecke Südost-Borneo (m. 2 Tfln.). — Rübél, E., Kalmückensteppe bei Sarepta (m. 4 Tfl.). — Rikli, M., Ueber Cassiope tetragona (m. 4 Tfl.). — Koorders, S. H., Nature Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 7. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Floristischer Ueberblick über die Blütenpflanzen des Urwaldes von Tjibodas auf dem Vulkan Gede, W.-Java. — **Diels, L.**, Diapensiaceenstudien (m. 4 Tfl.). — **Rosendahl, C. O.**, Revision of the genus *Metella* (with 4 plate). — **Tobler, F.**, Die Mangrove der Insel Ulenge, Deutsch-Ostafrika (m. 1 Tfl.). — **Schenck, H.**, Die myrmekophilen Acaciaarten. — **Stapp, O.**, Southern element in the British Flora. — **Büsgen, M.**, Kieselpflanzen auf Kalkboden (m. 2 Tfln.). — **Wittmack, L.**, Neue Solanumarten aus der Tuberariumgruppe. — **Hauri, H.**, u. **Schröter, C.**, Versuch einer Uebersicht der siphonogamen Polsterpflanzen. — **Busalioni, L.**, Ricerche sulla costituzione dei Plastidi. u. s. w.

Band 50. Heft 4—4 (soweit erschienen). 1913. m. 4 Tafeln u. 52 Fig. M. 34.

Munthe, H., Drag ur Gotland Odlinghistoria i relation till öns geologiska Byggnad — siehe Nr. 3274.

- 3216 **Peter, A.**, Botanische Wandtafeln. Tafel 66—70: Lemnaceae, Asclepiadaceae, Valerianaceae, Rutaceae, Hypericaceae. Berlin 1914. 5 Farbendrucktafeln in-gr. fol. m. Text in-8. Jede Tafel Mark 2.50
- 3217 **Raschke, W.**, Tafel der Steinobst- und Beerensorten. Annaberg 1914. 4. 1 Farbendrucktafel in-fol. 4.20
- 3218 **Wickson, E. J.**, The California Vegetables in Garden and Field. 3. edition, extended. San Francisco 1913. 8. 326 pg. with 4 plate and 17 figures. cloth. 40
- 3219 **Weinig, F.**, Die Verteilung der Bodenbenutzungsarten in der östlichen Hälfte des Münsterschen Beckens und ihre Beeinflussung durch die natürlichen Verhältnisse. Münster 1912. 8. 113 pg. m. 1 Karte u. 2 Tafeln. 3

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

Archiv für Zellforschung — siehe Nr. 3121.

- 3220 **Burger, O. F.**, Lettuce Drop (caused by *Sclerotinia Libertiana*). Gainesville, Flor. (Bull. Agr. Exp. St.) 1913. 8. 8 pg. with 3 figures. 0.50
- 3221 **Campbell, C.**, La fecondazione, l'aborto florale e la improduttività nell' Olivo. Casale (Coltivatore) 1914. 8. 11 pg. c. 4 figure. 2
- Collison, E.**, Sugar and Acid in Oranges and Grapefruit — see nr. 3228.
- 3222 **Farmer, J. B., and Digby, L.**, On Dimensions of Chromosomes considered in relation to Phylogeny (in Plants and Animals). London (Philos. Trans.) 1914. 4. 25 pg. with 2 plates and 14 diagrams. 3.50
- 3223 **Hein, O.**, Plantesygdomme samt Forebyggelsesmidler mod disse. Lögstör 1912. 8. 32 pg. 0.50
- 3224 **Jacher, F.**, Die wichtigsten Krankheiten und Schädlinge der tropischen Kulturpflanzen und ihre Bekämpfung. Band I: Einleitung, allgemeine Schädigungen der Kulturpflanzen, Krankheiten u. Schädlinge der Baumwollpflanze, des Kakao- u. Kaffeebaumes, des Teestrauches. Hamburg 1914. 8. 3 u. 152 pg. m. 58 Figuren. 4
- 3225 **Jahrbücher** für wissenschaftliche Botanik. Begründet von N. Pringsheim, herausgegeben von W. Pfeffer. Band 53. Heft 4. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 7 u. 465—599 m. 3 Tafeln u. 11 Figuren. 10

Subskriptionspreis 3

Inhalt: **Kylin, H.**, Ueber Enzymbildung u. Enzymregulation bei Schimmelpilzen. — **Lieske, R.**, Brasilianische Studien (Heterophyllie epiphytischer Bromeliaceen; Studien an Ameisen-Cecropien; u. s. w.). — **Artari, A.**, Zur Physiologie der Chlamydomonaden II. — **Cranmer, B. H.**, Verhalten der Kulturpflanzen zu den Bodensalzen III (m. 3 Tfln.).

Band 53, jetzt vollständig, 606 pg. m. 7 Tafeln u. 59 Fig. Subskriptionspreis M. 29.

- 3226 **Kirchner, O. v., Loew, E., und Schröter, C.**, Lebensgeschichte der Blütenpflanzen Mitteleuropas. Spezielle Oekologie der Blütenpflanzen Deutschlands, Oesterreichs u. der Schweiz. (In etwa 40 Lieferungen.) Stuttgart 1914. gr. 8. m. zahlreichen Figuren. — Liefg. 19: pg. 543—608 (v. Band I. Abteilung 3).

Subskriptionspreis für jede Liefg. 3.50

Einzelpreis 3

Krönig, R., Beziehungen zwischen Pflanzen und Boden — siehe Nr. 3336.

- 3227 **Rivista di Patologia Vegetale**, diretta da L. Montemartini. Pavia. 8. c. figure. — Anno 7: 1914 (12 ni). 40

Correzione del no. 939.

- 3228 **Rolfs, P. H.**, Tomato Diseases. Gainesville, Flor. (Bull. Agr. Exp. St.) 1913. 3. 46 pg. with 2 figures. 0.50
- 3229 **Schmell, O.**, Botanische Wandtafeln. Anatomische Reihe. Tafel 3—5: Zellinhalt; Hautgewebe I u. II. Leipzig 1914. 3 Farbendrucktafeln in-fol. m. 4 pg. Text in-gr. 8. Jede Tafel 4.50

Tafel 4, 2 u. 6 erschien 1912.

Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 7. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 3130 **Sterling, C. M.**, *Krameria canescens* Gray. (Stem, root, leaf, chloroplasts, starch, crystals). Lawrence, Kans. (Univ. Sc. Bull.) 1913. imp. 8. 12 pg. with 8 plates. Mark 5

Phanerogamae.

- 3131 **Radtkofer, L.**, New Sapindaceae from Panama and Costa Rica. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1914. 8. 8 pg. 4
- 3132 **Small, J. K.**, Shrubs of Florida. Handbook of the native and naturalized Shrubs of Florida. New York 1913. 8. 40 and 140 pg. cloth. 5

Cryptogamae.

- Archiv für Protistenkunde** — siehe Nr. 3204.
- 3133 **Forti, A.**, Contribuzioni Diatomologiche. XIII. Diagnoses Diatomacearum quarumdam fossilium Italicarum. Venezia (Atti Ist. Sc.) 1913. in-8. gr. 430 pg. c. 30
- 3134 **Hustedt, F.**, Süßwasser-Diatomeen Deutschlands. Hilfsbuch für Anfänger bei der Bestimmung der am häufigsten vorkommenden Formen. 3., umgearbeitete u. vermehrte Auflage. Stuttgart 1914. gr. 8. 88 pg. m. 40 Tafeln u. 24 Figuren. 2
- 3135 **Löhnis, F.**, Bodenbakterien und Bodenfruchtbarkeit. Berlin 1914. 8. 7 u. 70 pg. 420
- 3136 **Prescott, S. C., and Winslow, C. E. A.**, Elements of Water Bacteriology, with special reference to sanitary Water Analysis. 3. edition, rewritten. New York 1913. 8. 44 and 318 pg. with illustrations. cloth. 8
- 3137 **Rodway, L.**, Tasmanian Bryophyta. (2 volumes.) Vol. I: Mosses. Hobart (Pap. and Proc. R. Soc. Tasm.) 1914. 8. 463 pg. 5
Vol. II (Hepatica) in preparation.
- 3138 **Rostowzew, S. J.**, Morphologie und Systematik der Leber- und Laubmoose. (Russisch.) Moskau 1913. gr. 8. 6 u. 215 pg. m. 246 Figuren. 4
- Thomé, O. W.**, Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz — siehe Nr. 3244.
- 3139 **Yendo, K.**, On the Cultivation of Seaweeds, with special account of their Ecology. Dublin (Econ. Proc. R. Soc.) 1914. 8. 48 pg. with 4 plate. 120
- 3140 **Zeitschrift für Hygiene und Infektionskrankheiten.** Herausgegeben von C. Flügge u. G. Gaffky. Band 77. Heft 2. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 489—370 m. 2 Tafeln (4 kolorirt) u. 9 Figuren. 750
Inhalt: Silbermann, A., Ueber die Sterilisation von Wasser durch ultraviolette Strahlen. — Hagemeister, W., Züchtung pathogener Trypanosomen auf künstlichen Nährböden. — Basten, J., Zur Methodik der Untersuchung der Bakterienflora des Säuglingstuhlganges (m. 4 Tfl.). — Ujihara, K., Studien über die Amöbendysenterie I (m. 4 Tfl.). u. s. w.
Band 77. Heft 4 — siehe Nr. 2677.

Florae.

- 3141 **The Cambridge British Flora**, by C. E. Moss, assisted by specialists in certain genera. Illustrated from drawings by E. W. Hannybun. A new comprehensive and fully illustrated British Flora, to be completed in about 40 vols. Cambridge. imp. 8.
Publication of the work begins with Vol. II, which is now ready, the earlier Dicotyledonous families, price in paper 50 Mark. Each volume in 2 parts, the first containing the text, the second the plates.
- 3142 **Handel-Mazzetti, H. v.**, Pteridophyta und Anthophyta aus Mesopotamien und Kurdistan sowie Syrien und Prinkipo. III. Wien (Ann. Naturhist. Hofmus.) 1913. gr. 8. 69 pg. m. 4 Tafeln u. 5 Figuren. 6
- 3143 **Reichenbach, L. et H. G. fil.**, Icones Florae Germanicae et Helveticae simul terrarum adjacentium ergo mediae Europae. Deutschlands Flora mit höchst naturgetreuen charakteristischen Abbildungen. Fortgesetzt von G. Beck v. Mannagetta. (25 Bände, etwa 3500 Tafeln mit Lateinischem oder Deutschem Text.) Bd. 25 (Rosaceae). Lieferung 21 u. 22. Gera 1914. 4. pg. 25—32 (v. Teil 2) m. 8 Tafeln. 10
m. kolorirten Tafeln M. 44, m. halbkolor. Tfn. M. 8.
- Small, J. K.**, Shrubs of Florida — see nr. 3132.

- 3244 **Thomé, O. W.**, Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Band V u. Folge: Kryptogamenflora (Moose, Algen, Pilze u. Flechten), herausgegeben von W. Migula. Gera 1914. gr. 8. m. kolorirten u. schwarzen Tafeln. — Lieferung 212—223: pg. 4—288 (v. Band XI: Pilze, Teil 4) m. 30 Tafeln. Jede Liefg. Mark 4
Band V—X (Moose; Algen; Pilze, Teil 1—3). 518, 918, 383, 510 u. 1404 pg. m. 936 kolor. u. schwarzen Tafeln. M. 249, in Halbfranzband M. 284. — Bd. I—IV (Phanerogamen u. Gefäßkryptogamen). 2. Auflage. 1903—08. 1731 pg. m. 616 kolor. Tfn. M. 74.25, in Halbfranzbd. M. 80.25.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

- 3245 **Abhandlungen** der K. Preuss. Geologischen Landesanstalt. Neue Folge. Heft 70 u. 76. Berlin 1913. gr. 8. m. 2 kolorirten Karten, 11 Tafeln (1 kolor.) u. Figuren. 27
Heft 70: Paeckelmann, W., Das Oberdevon des Bergischen Landes. 356 pg. m. 1 Karte u. 6 Tafeln (1 kolor.). M. 15 — Heft 76: Kegel, W., Der Taunusquarzit von Katzenelnbogen. 163 pg. m. 1 Karte u. 5 Tfn. M. 12.
- 3246 **Annuaire Géologique et Minéralogique** de la Russie, rédigé par N. Kriščtafowitsch. Volume 16. Livraison 1. Novo Alexandria 1914. 4. pg. 1—36 et 4—8 av. 3 planches et figures. 3
Cont.: Bogolubow, N. N., A propos d'une vertèbre de Pterodactyle des dépôts crétacés supérieurs du gouvernement de Saratoff (en Russe av. résumé Français). — Krascheninikow, H., Tectonique du massif granitique de Tchéliabinsk (en Russe) (av. 1 plche.). — Gorodzow, B. A., Technik der Steingeräte (Russ. u. Deutsch). — Index systématique de la littérature pour l'année 1913, I. etc.
Prix de souscription pour le volume complet (10 livraies) M. 15. — Correction du prix de l'annonce no. 986.
- 3247 **Geological Survey** of India, Memoirs. Volume 43. Part 1. Calcutta 1913. roy. 8. 119 and 23 pg. with 3 maps. 4
Cont.: Holland, F. H., and Tipper, G. H., Indian Geological Terminology.
- 3248 **Tidsskrift, Norsk Geologisk.** Utgit av North Geologisk Forening. Christiania 1914. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 3 (3—4 Hefte). Jedes Heft 250
In der Regel erscheint jährlich ein Band.

Palaeontologie.

- Forti, A.**, Contribuzioni Diatomologiche — vedi no. 3233.
- 3249 **Fossilium Catalogus.** 1: Animalia. Editus a F. Frech. Partes 3 et 4: Schuchert, C., Stelleroida Palaeozoica. — Huene, F. de, Saurischia et Ornithischia Triadica („Dinosauria Triadica“). Berolini 1914. 8. maj. 53 et 24 pg.
Subskriptionspreis bei Abnahme von Abtheilung I M. 6, von Abteil. I u. II M. 4.70, Einzelp. M. 7.10. — Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 2692 u. 2693.
- 3250 **Hawkins, H. L.**, The Species of *Cidaris* from the lower Greensand of Farrington. London (Geol. Magaz.) 1912. 8. 12 pg. with 2 plates. 150
- 3251 — A new Species of *Fibularia* from Nigeria. London (Geol. Magaz.) 1912. 8. 5 pg. with 1 plate. 080
- 3252 — On *Lanieria*, Duncan. London (Geol. Magaz.) 1913. 8. 7 pg. with 2 figures. 060
- 3253 **Huene, F. de**, Catalogus Saurischiorum et Ornithischiorum Triadicorum („Dinosauriorum“ Triadicorum). Berolini 1914. 8. maj. 24 pg. 2
- 3254 **Klernik, E.**, Ueber einen *Aceratherium*schädel aus der Umgebung von Odessa. Krakau (Bull. Acad.) 1914. gr. 8. 57 pg. m. 4 Tafel. 2
- 3255 **Martin, H. T.**, On a Comparison of three Skulls: *Castoroides ohioensis*, *Castoroides kansensis* and *Castor fiber*. Lawrence, Kans. (Univ. Sc. Bull.) 1913. imp. 8. 10 pg. with 4 plates. 3
- 3256 **Modie, R. L.**, The Pennsylvanian Amphibia of the Mazon Creek, Illinois, Shales. Lawrence, Kans. (Univ. Sc. Bull.) 1913. imp. 8. 39 pg. with 14 plates. 8
- 3257 **Osborn, H. F.**, The Age of Mammals in Europe, Asia and North America. New edition. New York 1913. 8. 17 and 635 pg. with 232 illustrations (sketch-maps, mounted fossil skeletons and restorations etc.). 2200
- 3258 **Palaeontographia Italica.** Memorie di Paleontologia, pubblicate per cura di M. Canavari. Volume 49 (1913). Pisa 1913. in-4. gr. 3 e 299 pg. c. 27 tavole e figure. 40

Cont.: Fucini, A., Nuovo contributo alla conoscenza dei Gasteropodi liassici della Montagna del Casale, Sicilia (c. 2 tavv.). — Tommasi, A., Fossili della Lumachella triasica di Ghegna in Valsecca presso Roncobello II: Scaphopoda, Gastropoda, Cephalopoda (c. 2 tavv.). — Cocchia-Rispoli, G., Foraminiferi dell'Eocene dei dintorni di S. Marco la Catola in Capitanata (c. 2 tavv.). — Zuffardi, P., Elefanti fossili del Piemonte (c. 6 tavv.). — del Campana, D., Cani pliocenici di Toscana (c. 10 tavv.). — de Stefani, C., Fossili della Creta superiore raccolti da M. Sforza in Tripolitania (c. 5 tavv.).

- 3259 **Rovereto, C.**, Los Estratos Araucanos y sus Fosiles. (Buenos Aires, Anal. Museo Nacion.) 1914. gr. in-8. 5 et 249 pg. av. 31 planches et 92 figures. Mark 30
- 3260 **Schuchert, C.**, Catalogus Stelleroidorum Palaeozoicorum. Berolini 1914. 8. maj. 53 pg. 510

Geologie.

- 3261 **Andrée, K.**, Ueber die Bedingungen der Gebirgsbildung. Berlin 1914. gr. 8. 8 u. 104 pg. m. 16 Figuren. 320
- 3262 **Belträge**, Gerlands, zur Geophysik. Zeitschrift für physikalische Erdkunde, zugleich Organ der Kais. Hauptstation für Erdbebenforschung zu Strassburg i. E. Mit Beilage: Mitteilungen des Zentralbureaus der Internation. Seismolog. Assoziation. Herausgegeben von O. Hecker u. E. Rudolph. Band 43. Heft 3. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 163—240, 84—135 u. 45—70 m. 43 Figuren. Subskriptionspreis 8 Einzelpreis 10
- Inhalt: Scott, J. D., Spacing of Fracture Systems and its influence on the relief of the Land I. — Pfaff, F. W., Ueber Messungen der Schwerkraft. — Mohorovicic, S., Reduzirte Laufzeitkurve u. Abhängigkeit der Herdtiefe eines Bebens von der Entfernung des Inflexionspunktes der primären Laufzeitkurve I. u. s. w. Band 43. Heft 1 u. 2. 1913. m. 2 Tafeln u. 16 Fig. Subskriptionspreis M. 12, Einzelpr. M. 15.
- 3263 **Blanckenhorn, M.**, Ueber Revisionsaufnahmen auf Blatt Homberg a. d. Efze im Herbst 1914. Berlin (Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1914. gr. 8. 17 pg. 050
- 3264 **Geologische Karte** der im Reichsrate vertretenen Königreiche und Länder der Oesterreichisch-Ungarischen Monarchie, 1 : 75000. Herausgegeben durch die K. K. Geolog. Reichsanstalt. (341 kolorirte Karten mit Erläuterungen.) Lieferung 12: Iglau, Wels-Kremsmünster, Enns-Steyr, Kirchdorf. Wien 1913. 4 kolorirte Karten in-fol. m. Erläuter. in-8. 24
- Liefg. 1—11. 1898—1911. 55 kolor. Karten nebst Haupttitelblatt, Orientirungsplan u. General-farbenschema m. Erläuterungen. M. 285 50.
- 3265 **Geologische Karte** von Preussen und benachbarten Bundesstaaten, 1 : 25000. Herausgegeben von der K. Preuss. Geolog. Landesanstalt. Lieferung 145: Freiburg i. Schl., Waldenburg, Friedland, Schömburg. Berlin 1913. 4 kolorirte Karten in-fol. m. 4 Erläuterungen (135, 146, 65 u. 69 pg.) in-gr. 8. 8
- 3266 — Dieselbe. Lieferung 168: Krummesse, Nusse, Siebeneichen, Schwarzenbeck, Hamwarde. Berlin 1914. 5 kolorirte Karten nebst 5 Bohrkarten in-fol. m. 5 Erläuterungen (124, 145, 109, 115 u. 129 pg. m. 4 Tafeln) in-gr. 8. 10
- 3267 — Dieselbe. Lieferung 184: Hünfeld, Fulda, Weyers, Tann. Berlin 1914. 4 kolorirte Karten in-fol. m. 4 Erläuterungen (75, 44, 60 u. 47 pg. m. 4 Tafeln) in-gr. 8. 8
- 3268 **Holland, T. H., and Tipper, G. H.**, Indian Geological Terminology. Calcutta (Mem. Geol. Surv.) 1913. roy. 8. 119 and 23 pg. with 5 maps. 4
- 3269 **Kegel, W.**, Der Taunusquarzit von Katzenelnbogen. Berlin (Abh. Geol. L.-Anst.) 1913. gr. 8. 163 pg. m. 4 kolorirten Karte, 5 Tafeln u. Figuren. 12
- 3270 **Munthe, H.**, Exempel pa ovanligt skarpt glacialräfflad Kalkstenhäll fran Gottland. Stockholm (Sver. Geol. Unders.) 1913. 8. 11 pg. m. 4 Tafeln. 060
- 3271 — Drag ur Gotlands Odlinghistoria i relation till öns geologiska Byggnad. Stockholm (Sver. Geol. Unders.) 1913. 8. 70 pg. m. 2 Karten u. Figuren. 360
- 3272 **Oeyen, P. A.**, Variationer ved Norske Braer 1910—11 og 1911—12. 2 Teile. Christiania (Vid.-Selsk. Forh.) 1913. 8. 14 u. 44 pg. 080
- 3273 — The Quaternary Section of Foss. Christiania (Vid.-Selsk. Forh.) 1913. 8. 20 pg. 060
- 3274 — Transitional Quaternary Strata of Bentse. Christiania (Vid.-Selsk. Forh.) 1913. 8. 11 pg. 040
- 3275 — Fossil-bearing Deposit of the Mactra-niveau in Christiania. Christiania (Vid.-Selsk. Forh.) 1913. 8. 13 pg. 040
- 3276 **Paeckelmann, W.**, Das Oberdevon des Bergischen Landes. Berlin (Abh. Geol. L.-Anst.) 1913. gr. 8. 356 pg. m. 4 kolorirten Karte, 6 Tafeln (1 kolor.) u. 4 Figuren. 45

- 2277 Park, J.**, Textbook of Geology. London 1944. 8. 598 pg. with 70 plates and 264 figures. cloth. Mark 15⁵⁰
2278 Post, L. v., Ueber stratigraphische Zweigliederung Schwedischer Hochmoore. Stockholm (Sver. Geol. Unders.) 1913. 8. 52 pg. 120
Rovereto, C., Los Estratos Araucanos y sus Fosiles — voir no. 2259.
2279 Sahlström, K. E., Nagra försök angående Jordarternas Permeabilitet i naturen. Stockholm (Sver. Geol. Unders.) 1913. 8. 56 pg. m. 2 Tafeln u. 9 Figuren. 120
2280 — Jordskalv i Sverige 1914—12. Stockholm (Sver. Geol. Unders.) 1913. 8. 31 pg. 0⁶⁰
2281 Seyfried, E. v., Die geologischen Verhältnisse im Gebiet der Blätter Deutelbach und Mittelsinn. Berlin (Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1914. gr. 8. 9 pg. 020
Simroth, H., Die Pendulationstheorie (Anwendung zur Erklärung der Umwandlung und Verbreitung der Lebewesen nebst Bemerkungen zur Geologie — siehe Nr. 3104.
2282 Stevenson, J. J., Formation of Coal Beds. New York (Proc. Amer. Philos. Soc.) 1913. 8. 530 pg. with figures. cloth. 17⁵⁰
2283 Stutzer, O., Die wichtigsten Lagerstätten der „Nicht-Erze“. Teil II: Kohle (allgemeine Kohlengeologie). Berlin 1914. gr. 8. 16 u. 345 pg. m. 20 Tafeln u. 113 Figuren. 16
 Teil I (Graphit, Diamant, Schwefel, Phosphor). 1911. 489 pg. m. 108 Fig. M. 16.
2284 Todd, J. E., Evidence of Pleistocene Crustal Movements in the Mississippi Valley. Lawrence, Kans. (Univ. Sc. Bull.) 1913. imp. 8. 7 pg. 1
2285 West Virginia. — Map of West Virginia, showing Coal, Oil, Gas, Iron-ore and Limestone-areas. Edited by the Geological Survey. Morgantown 1913. fol. 2⁵⁰
2286 Zivler, E., Entwicklung des Steinkohlenbergbaues im Fürstentum Pless. Kattowitz 1914. gr. 8. 4 u. 99 pg. m. 3 Tafeln. 4

Mineralogie und Kristallographie.

- 2287 Foote, W. M.**, Factors in the Exchange Value of Meteorites. (Philadelphia, Proc. Amer. Philos. Soc.) 1913. 8. 27 pg. 2
2288 Iddings, J. P., Igneous Rocks: Composition, Texture, Classification, Description and Occurrence. Volume II. New York 1913. 8. 11 and 685 pg. with maps and figures. cloth. 1
 The complete work, 2 volumes, 1909—13. 475 and 696 pg. with maps and fig. cloth. M. 52.
2289 Kosmann, H. B., Die Verbreitung der nutzbaren Kalksteine im nördlichen Deutschland. Berlin 1913. 8. 363 pg. m. 1 Bildnis u. 2 Figuren. Leinenband. 10
2290 Zeitschrift für Kristallographie und Mineralogie. Sachregister zu Band 1—50, bearbeitet u. herausgegeben von E. Kaiser. 4. Hälfte: A—Hessonit. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 1—384. 26

Mathematik.

- 2291 Bétel, E.**, Algebraische Kurven. Kurvendiskussion. 2. Auflage. Stuttgart 1914. 8. m. 67 Figuren. Gebunden. 1⁵⁰
2292 Encyclopédie des Sciences Mathématiques pures et appliquées, publiée sous les auspices des Académies de Göttingue, Leipzig, Munich et Vienne. Edition Française, rédigée par J. Molk. (7 tomes.) Tome II: Analyse (6 volumes). Vol. 5. Fascicule 2. Paris 1914. gr. in-8. pg. 161—268. 4
 Cont.: Lambert, A., Fonctions sphériques, d'après l'article Allemand de A. Wangerin. — Appell, P., et Lambert, A., Généralisations diverses des Fonctions sphériques.
2293 — La même. Tome IV: Mécanique (7 volumes). Vol. 5: Systèmes déformables. Fascicule 2. Paris 1914. gr. in-8. pg. 97—208. 4⁵⁰
 Cont.: Appell, P., et Beghin, H., Hydrodynamique (partie élémentaire), d'après l'article Allem. de A. E. H. Love, continuation. — Appel, P., Beghin, H., et Villat, H., Développements concernant l'Hydrodynamique, d'après l'article Allem. de Love, I.
 Volumes et fascicules parus jusqu'à présent — voir no. 1831.
2294 Fermat. — Krohns, G., Düring und Fermat. Eine gemeinverständliche u. mathematische Studie zum Wolfskehlpreise nebst einer Lösung des Fermat'schen Problems. Berlin 1914. 4. 27 pg. 2⁵⁰
2295 Helm, G., Grundlehren der Höheren Mathematik. 2. Auflage. Leipzig 1914. gr. 8. 15 u. 419 pg. m. 387 Figuren. 14
 Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 7. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 3296 **Junski, S.**, Beitrag zur Theorie des F^2 -Büschels und F^2 -Bündels mit gemeinsamen Polartetraeder. Wien (Sitzb. Akad.) 1913. gr. 8. 23 pg. Mark 070
- 3297 **Lecat, M.**, Bibliographie du Calcul des Variations 1850—1913. Paris 1913. 8. 413 pg. 350
- 3298 **Skinner, E. B.**, Mathematical Theory of Investment. Boston 1913. 8. 40 and 245 pg. cloth. 41
- 3299 **Smith, D. E., and Mikami, Y.**, History of Japanese Mathematics. Tokyo 1914. with figures. 44
- 3300 **Whitehead, A. N., and Russell, B.**, Principia Mathematica. (4 volumes.) Vol. IV: Series, conclusion; quantity. Cambridge 1913. impr. 8. 40 and 491 pg. cloth. 2450
Volumes I and II. 1910—12. 682 and 806 pg. cloth. M. 56.60.

Astronomie.

- 3301 **Dugan, R. S.**, Photometric Researches, the Algol-system z Draconis. Princeton, N. J. (Contr. Univ. Observ.) 1913. 8. 44 pg. 350
- 3302 **Helmert, F. R.**, Die internationale Erdmessung in den ersten 50 Jahren ihres Bestehens. Berlin (Intern. Monatsschr. Wiss. u. Techn.) 1913. gr. 8. 14 pg. 4
- 3303 **Kalender**, Astronomischer, für 1914. Berechnet für den Mitteleuropäischen Meridian u. die Polhöhe von Wien. Herausgegeben von der K. K. Sternwarte. 3. Folge. Jahrgang 4. Wien 1914. 8. 147 pg. kart. 3
- 3304 **Milton.** — Orchard, T. N., Milton's Astronomy. The Astronomy of Paradise lost. New York 1913. 8. 2 and 288 pg. with plates and figures. cloth. 43
- 3305 **Mitteilungen** der Vereinigung von Freunden der Astronomie und kosmischen Physik. Red. von J. Plassmann. Berlin. Lex. 8. — Jahrgang 24: 1914 (10—12 Hefte). 7
Preisverbesserung der Anzeige Nr. 1197.
- Simroth, H.**, Die Pendulationstheorie (Anwendung zur Erklärung der Umwandlung und Verbreitung der Lebewesen) — siehe Nr. 3104.

Physik.

- 3306 **Annales Hydrographiques.** Recueil de documents et mémoires relatifs à l'Hydrographie et à la Navigation collationné par le Service des Instructions nautiques. Série 2. Volume de 1912. Paris 1912. 8. 121 pg. av. 3 planches et figures. 3
- Beiträge**, Gerlands, zur Geophysik — siehe Nr. 3262.
- 3307 **Birkeland, B. J., und Hesselberg, T.**, Der Widerstand einer bewegten Kugel im homogenen Medium. Christiania (Vid. Selsk. Skr.) 1914. gr. 8. 45 pg. 050
- 3308 **Carte générale bathymétrique** des Océans. Publiée par le Cabinet scientifique de S. A. S. le Prince de Monaco. Notices. Fascicule 3: Listes, pour chaque feuille, des documents consultés pour l'établissement de la bathymétrie et de l'hyposométrie, ainsi que les nouveaux sondages communiqués par diverses autorités depuis 1912. Paris 1914. gr. in-8. 216 pg. av. 4 planche. Chaque fascicule 640
Carte génér. bathymétr. des Océans. 24 feuilles color. in-fol. En cours de publication.
- 3309 **Dimmer, G.**, Zur Frage der Abhängigkeit des Fadenfehlers bei Quecksilberthermometern von der Länge des herausragenden Fadens und der Temperaturdifferenz zwischen Band und Umgebung. Wien (Sitzb. Akad.) 1913. gr. 8. 9 pg. m. 2 Figuren. 040
- Encyclopédie** des Sciences Mathématique pures et appliquées (Mécanique) — voir no. 3293.
- 3310 **Forschungsarbeiten** auf dem Gebiete des Ingenieurwesens. Herausgegeben vom Verein Deutscher Ingenieure. Heft 148 u. 149. Berlin 1914. Lex. 8. 95 pg. 2
Inhalt: Matschoss, C., Die geistigen Mittel des technischen Fortschrittes in den Vereinigten Staaten von America. u. s. w.
- 3311 **Gleichen, A., und Klein, E.**, Schule der Optik für Optiker, Okulisten und zum Gebrauch in optischen und mechanischen Werkstätten. Stuttgart 1914. gr. 8. 16 u. 440 pg. m. 506 Figuren. 44
- 3312 **Grein, K.**, Untersuchungen über die Absorption des Lichts im Seewasser. Teil 2. Paris (Ann. Inst. Océanogr.) 1914. gr. 4. 21 pg. m. 5 Figuren. 450
Teil 1. 1913. 23 pg. m. 5 Fig. M. 3.

- 3313 Hallermann, A.**, Ueber den Einfluss der Temperatur und der Okklusion von Gasen auf das lichtelektrische Verhalten von Metallen, Metalloxyden und Metallsulfiden. Leipzig 1913. 8. 34 pg. m. 5 Figuren. Mark 4
- 3314 Högelsberger, L.**, Eine Vereinfachung der Methode zur Bestimmung des wirklichen Widerstandes von Schwingungskreisen mit Hilfe gedämpfter Schwingungen. Braunschweig (Ver. D. Physik. Ges.) 1913. 8. 4 pg. 4
- 3315 Klein, F., und Sommerfeld, A.**, Ueber die Theorie des Kreisels. (4 Hefte.) Heft 1: Kinematische u. kinetische Grundlagen der Theorie. 2. Abdruck. Leipzig 1914. gr. 8. 8 u. 496 pg. m. 22 Figuren. 5⁵⁰
- 3316 Mayer.** — Jentsch, E., Julius Robert Mayer. Seine Krankheitsgeschichte u. die Geschichte seiner Entdeckung. Berlin 1914. 8. 7 u. 135 pg. 4
- 3317 Melssner, W.**, Zur Konstanz des Schwefelsiedepunktes. Leipzig (Ann. Physik) 1913. 8. 43 pg. m. 6 Figuren. 4
- 3318 Nernst, W., u. a.**, Untersuchungen über die spezifische Wärme. VII: Untersuchungen über die spezif. Wärme bei tiefen Temperaturen, von Nernst u. F. Schwers. Berlin (Sitzb. Akad.) 1914. gr. 8. 16 pg. m. 2 Figuren. 0⁵⁰
I—VII. 69 pg. M. 4.
- 3319 Reisman, B.**, Die Unterschiede der Polspektra verschiedener Elemente im Geissler-Rohr. Leipzig 1913. 8. 48 pg. m. 2 Tafeln u. 12 Figuren. 1⁵⁰
- 3320 Störmer, C.**, Sur un problème relatif au Mouvement des Corpuscules électriques dans l'Espace cosmique. II. Christiania (Skrift. Vid.-Selsk.) 1913. gr. in 8. 12 pg. 0⁵⁰
I. 1907. 10 pg. M. 0.60.
- 3321 Vegard, L.**, Ueber die elektrische Absorption in Entladungsröhren. Christiania (Vid.-Selsk. Skr.) 1913. gr. 8. 26 pg. m. 3 Figuren. 4
- 3322 Viefhaus, H.**, Beitrag zur Bestimmung tertiärer Normalen der Gegend λ 2937 bis 4818 in dem Bogenspectrum des Eisens. Leipzig 1913. 8. 51 pg. 4⁵⁰
- 3323 Weber C. H.**, Die elektrischen Metallfadenglühlampen, insbesondere aus Osmium, Tantal, Zirkon und Wolfram; ihre Herstellung, Berechnung und Prüfung. Leipzig 1914. 8. 7 u. 452 pg. m. 216 Figuren. Leinenband. 16

Chemie.

- 3324 Allen, A. H.**, Commercial Organic Analysis. 4. edition, rewritten, edited by W. A. Davis and S. Sadtler. Volume 8: Enzymes, Proteins and Albuminoid Substances, Milk and Milk-products, Haemoglobin and Blood, Proteids, Fibroids, by E. F. Armstrong and others. London 1914. roy. 8. 10 and 696 pg. with figures. cloth. 31⁵⁰
The complete work, 8 volumes, 1909—14. with numerous fig. cloth. M. 172.
- 3325 Benson, H. K.**, Industrial Chemistry for Engineering Students. London 1914. 8. 14 and 431 pg. with figures. cloth. 8
- 3326 Centnerszwer, M.**, Die chemische Verwandtschaft und ihre Bedeutung für die Technik, auf Grund der neuesten Untersuchungen dargestellt. Riga (Ind.-Zeit.) 1914. 8. 87 pg. 4⁵⁰
- 3327 Die Chemische Analyse.** Sammlung von Einzeldarstellungen auf dem Gebiete der chemischen, technisch-chemischen u. physikalisch-chemischen Analyse. Herausgegeben von B. M. Margosches. Band 17 u. 18: Wölbling, H., Bestimmungsmethoden des Arsens, Antimons u. Zinns. Stuttgart 1914. gr 8. 377 pg. m. 39 Figuren. 43
Band 1—16. 1907—13. m. Fig. M. 82.40.
- 3328 Collison, E.**, Sugar and Acid in Oranges and Grapefruit. Gainesville, Flor. (Bull. Argr. Exp. St.) 1913. 8. 23 pg. 0⁵⁰
- 3329 Don, J., and Chisholm, J.**, Modern Methods of Water Purification. 2. edition, enlarged. New York 1913. 8. 48 and 398 pg. with diagrams. cloth. 34
- 3330 Enzyklopädie der Technischen Chemie.** Herausgegeben von F. Ullmann. (Etwa 40 Bände.) Bd. I: Abanon—Aethylanilin. (5 Lieferungen.) Wien 1914. gr. 8. m. Figuren. — Liefg. 1: pg. 1—160. Jede Liefg. 5⁵⁰
Preis jedes Bandes, in Halbfranz gebunden, M. 32.
- 3331 Ficken, K.**, Untersuchungen über innere Komplexsalze, insbesondere über Stereoisomerie bei inneren Komplexsalzen. Münster 1913. 8. 53 pg. m. 12 Figuren. 3
- 3332 Fouk, C.**, Introductory Notes on quantitative Chemical Analysis. 3. edition. New York 1913. 8. 11 and 250 pg. with figures. cloth. 10

- 3333 **Fouk, C.**, General Principles and Manipulation of quantitative Chemical Analysis. New York 1913. 8. 41 and 466 pg. with figures. cloth. Mark 7⁵⁰
- 3334 **Franke, E.**, Kakao, Tee und Gewürze. Wien 1914. 8. 8 u. 305 pg. m. 4
- 3335 **Krönig, R.**, Die Trennung der Bodenteile nach dem spezifischen Gewicht und die Beziehungen zwischen Pflanzen und Boden. Münster 1914. gr. 8. 83 pg. 2
- 3336 **Das Lebensmittelgewerbe.** Handbuch für Nahrungsmittelchemiker, Apotheker, Aerzte, Tierärzte u. s. w., herausgegeben von K. v. Buchka. (2 Bände in etwa 30 Lieferungen.) Leipzig 1914. Lex. 8. — Liefg. 16: pg. 721—768 (v. Bd. I). Jede Liefg. 2
- 3337 **Masling, T.**, Beziehungen zwischen Lichtabsorption und chemischer Konstitution bei organischen Verbindungen. Münster 1913. 8. 39 pg. m. 7 Figuren. 4⁵⁰
- 3338 **Medicus, L.**, Brief Introduction to Qualitative Analyses. 3. edition, translated from the 11. German edition, with additions, by J. Marshall. Philadelphia 1913. 8. 245 pg. with figures. cloth. 10
- 3339 **Meyer, E. v.**, Geschichte der Chemie von den ältesten Zeiten bis zur Gegenwart. Zugleich eine Einführung in das Studium der Chemie. 4., vermehrte Auflage. Leipzig 1914. gr. 8. 13
- 3340 **Nernst, W., u. a.**, Untersuchungen über spezifische Wärme — siehe Nr. 3318.
- 3341 **North, H. B.**, Laboratory Experiments in General Chemistry. New York 1913. 8. 5 and 205 g. with 26 figures. cloth. 5
- 3342 **Ramsauer, C.**, Ueber die Analyse radioaktiver Substanzen durch Sublimation. Heidelberg (Sitzb. Akad.) 1914. gr. 8. 21 pg. m. 6 Figuren. 07⁵⁰
- 3343 **Rolla, L.**, I Quanti di Energia e il principio di Nernst. Torino 1914. 8. 4
- 3344 **Scott, J. M.**, Milk Production. II. De Land, Flor. (Bull. Agr. Exp. St.) 1913. 8. 14 pg. 06⁵⁰
- 3345 **Walker, J.**, Introduction to Physical Chemistry. 7. edition. New York 1913. 8. 12 and 421 pg. cloth. 8
- 3346 **Westcott, H. P.**, Handbook of Natural Gas. Erie, Pa. 1913. 8. 46 and 529 pg. with 4 map, plates and figures. cloth. 17⁵⁰
- 3347 **White, A. H.**, Technical Gas and Fuel Analysis. New York 1913. 8. 40 and 276 pg. with figures. cloth. 10
- 3348 **Wölbling, H.**, Die Bestimmungsmethoden des Arsens, Antimons und Zinns und ihre Trennung von den anderen Elementen. Stuttgart 1914. gr. 8. 377 pg. m. 39 Figuren. 13
- 3349 **Zeitschrift, Biochemische.** Herausgegeben von Buchner, Ehrlich u. a., redigiert von C. Neuberg. Berlin 1913. gr. 8. — Band 60 (6 Hefte). 14
- 3350 **Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre.** Namen- u. Sachregister zu Band 54—75, von F. W. Küster. (In etwa 40 Lieferungen.) Leipzig 1914. gr. 8. — Liefg. 1: pg. 1—160. Jede Liefg. 6
- 3351 **Zeitschrift, Hoppe-Seylers,** für physiologische Chemie. Herausgegeben von A. Kossel. Strassburg 1914. gr. 8. — Band 90 (6 Hefte). 13

Personalien.

Ernannt: Der Privatdozent der physikalischen Chemie an der Technischen Hochschule zu Aachen Prof. Dr. **Karl Bornemann** zum etatsmässigen Professor an der Technischen Hochschule zu Breslau. — Der wissenschaftliche Assistent am Naturhistorischen Museum in Hamburg Prof. Dr. **Hans Lehmann** zum Direktor dieses Instituts an Stelle des in den Ruhestand tretenden Prof. Karl Kraepelin. — Der Privatdozent der Mathematik Dr. **Robert König** in Leipzig zum a. o. Professor in Tübingen. — Dr. **Karl Hescheler** zum Professor für Zoologie und Anatomie an der Universität Zürich, als Nachfolger von Prof. Dr. A. Lang. — Dr. **Barton Warren Evermann** hat seine Stellung als Leiter der Alaska Fischereien (U. S. Bureau of Fisheries) aufgegeben, und ist zum Direktor des Museums der California Academy of Sciences gewählt worden.

Berufen: Prof. Dr. **Max Nordhausen**, Privatdozent für Botanik an der Universität Kiel, an die Universität Marburg als a. o. Professor für Botanik (Nachfolger von Prof. L. Diels).

Gewählt: **M. Emile Yung** zu Genf als correspondirendes Mitglied, Abteilung für Anatomie und Zoologie der Pariser Akademie der Wissenschaften.
Verliehen: Dem ord. Professor der Mineralogie und Geologie an der Universität Münster i. W. Dr. **Karl Busz** der Charakter als Geh. Bergrat.

Gestorben: Dr. **Leopold Dippel**, der ehemalige Professor der Botanik an der Technischen Hochschule in Darmstadt, der bekannte Dendrologe, daselbst am 4. März im Alter von 87 Jahren. — Senator **P. P. Semenov Tian-Shansky**, Präsident der kais. Russischen Entomologischen Gesellschaft in St. Petersburg, am 11. März, 87 Jahre alt. — Prof. **J. H. Poynting**, F. R. S., Professor der Physik an der Universität Birmingham, am 30. März im 67. Lebensjahr. — **Rollo Russel**, Verfasser zahlreicher Werke über Meteorologie und andere wissenschaftliche Zweige, am 30. März, 65 Jahre alt. — Prof. **S. M. Jörgensen**, hervorragender dänischer Chemiker, Vorsitzender des Direktoriums des Carlsberg-Fonds und Leiter des Carlsberg Laboratoriums für chemische und pflanzenphysiologische Studien, in Kopenhagen, am 4. April im Alter von 76 Jahren. — Prof. Dr. **Karl Chun**, ord. Professor der Zoologie und Direktor des Zoologischen Instituts an der Universität Leipzig, daselbst nach längerer Krankheit am 11. April im Alter von 62 Jahren. — Prof. Dr. **Paul Ehrenreich**, bekannter naturwissenschaftlicher Reisender und Ethnograph, Privatdozent an der Berliner Universität, in Berlin am 14. April im Alter von 58 Jahren. — **G. Sharman**, seit mehr als 40 Jahren Palaeontologe am Geological Survey and Geological Museum in London, 81 Jahre alt.

Dr. **J. Bloch**, Berlin, stellvertretender Redakteur des „Chemischen Zentralblatts“, gibt seine Stellung am 4. Oktober d. J. auf; sein Nachfolger wird Dr. **E. Förster**. Dr. Bloch behält die Bearbeitung der halbjährlichen Sachregister und der fünfjährigen General-Register des Chemischen Zentralblatts bei.

R e f e r a t e.

Jahresbericht über die Fischereiliteratur, umfassend die Veröffentlichungen auf dem Gebiete der europäischen Binnenfischerei. Im Auftrage des Deutschen Fischerei-Vereins bearbeitet von Dr. K. Eckstein, Professor an der Forstakademie Eberswalde. 2. Jahrgang: Das Jahr 1912. Neudamm, Verlag von J. Neumann, 1913. 8. 416 Seiten. — Preis 7 Mark.

Der vorliegende zweite Jahrgang des Fischerei-Jahresberichtes hat eine bedeutende Erweiterung erfahren: die Zahl der berücksichtigten Zeitschriften ist von 103 auf 171, die der Referate von 1243 auf 2082 gestiegen, 11 neue Referenten haben sich in den Dienst der Sache gestellt. Die Fortsetzung des äusserst verdienstvollen Unternehmens scheint gesichert.

Die Laubbölzer. Kurzgefasste Beschreibung der in Mitteleuropa einheimischen Bäume und Sträucher, sowie der wichtigeren in Gärten gezogenen Laubholzpflanzen von Dr. F. W. Neger, Professor an der Königlichen Forstakademie in Tharandt. Mit 74 Textabbildungen und 6 Tabellen. (Sammlung Göschen Nr. 718). G. J. Göschen'sche Verlagshandlung G. m. b. H. in Berlin und Leipzig. Preis in Leinwand gebunden 90 Pfg.

Eine eingehende Besprechung erfahren namentlich die forstlich wichtigen Holzgewächse. Daneben ist auch der in Gärten kultivierten Bäume und Sträucher gedacht.

Blaschke, Paul, Die Raupen Europas mit ihren Futterpflanzen. Ein vollständiger Raupenkalender, nebst einer lepidopterologischen Botanik. Annaberg (Sachsen), Grassers Verlag (Richard Liesche) (1914). gross-8. XVI und XXIX, 264 und 75 Seiten. Mit 6 Tafeln in Farbendruck mit Abbildungen der Raupen und 28 Tafeln in Farbendruck mit Abbildungen der Futterpflanzen. — Gebunden in Leinwandband Preis Mark 9,30.

Der Raupensammler braucht einen Führer, welcher ihm die richtige Zeit und den richtigen Ort zum Sammeln und Fangen angiebt. Einen solchen bietet der vorliegende Raupenkalender, in dem, nach Monaten geordnet, beschrieben wird, wie die Raupen vorkommen und wie sie aussehen. Es finden sich in ihm genaue Angaben der Länder, in denen die Raupen zu Hause sind, ob sie gesellig oder vereinzelt vorkommen; Beschreibung nach Körperform, Farbe und sonstigen besonderen Kennzeichen, Notizen über

Futter, Art und Weise der Verwandlung, Zeit der Entwicklung, Eibesbeschreibung und Art der Ablage derselben.

Die lepidopterologische Botanik bietet eine knappe Beschreibung der Pflanzen in alphabetischer Ordnung. Bei jeder Pflanze sind die Raupen angegeben, welche auf derselben fressen, mit Bezeichnung der Monate, wann dies geschieht.

Dem Raupenkalender sind 6 kolorierte Tafeln mit Abbildungen der hauptsächlichsten Raupen beigegeben; die Botanik ist mit 28 kolorierten Tafeln der Futterpflanzen ausgestattet, wodurch die Aufzucht der Raupen sehr erleichtert wird.

Jüngeren Sammlern namentlich wird das Buch von grossem Nutzen sein. Die Ausstattung ist gut.

Schreibers Taschenbücher für Sammler.

Taschenbuch der Schmetterlinge von H. Wagner (Assistent am Deutschen Entomolog. Institut in Dahlem). 488 Seiten Text mit 30 Tafeln in Farbendruck mit 290 Abbildungen mitteleuropäischer Grossschmetterlinge. —

Taschenbuch der Raupen mitteleuropäischer Grossschmetterlinge von H. Wagner. 490 Seiten Text mit 30 Tafeln in Farbendruck mit 284 Raupenabbildungen.

Verlag J. F. Schreiber in Esslingen und München. Biegsam kartoniert, Taschenformat. Preis jedes Bandes Mark 2,50.

Zwei allerliebste Bändchen, prächtig auf Exkursionen zu gebrauchen. Die Abbildungen sind im besten Sinne naturgetreu, der Text gibt ausführliche Beschreibungen und viele praktische Ratschläge.

Schreibers kleine Atlanten aus den Gebieten der Naturwissenschaften:

Kleiner Atlas der Anatomie des Menschen — und

Kleiner Atlas der Fische.

20 und 24 Seiten Text und je 42 Farbendrucktafeln mit zahlreichen Abbildungen. Preis jedes Heftes Mark 0,60.

Sehr gutes Abbildungsmaterial.

Kleine, Richard, Unsere heimischen Schmetterlinge, ihr Leben und ihre Entwicklung. Leipzig, Theod. Thomas Verlag. 95 Seiten in-8. m. 28 Textabbildungen und 4 farbigen Umschlagbild. Preis 4 Mark.

Eine frisch geschriebene Studie über die Biologie der einheimischen Schmetterlinge.

Soeben erschienen:

L'Annuaire du Bureau des Longitudes pour l'année 1914, vient de paraître. Ce Recueil a été, cette année, entièrement remis à jour, en ce qui concerne les Tableaux relatifs à la Physique et à la Chimie.

Cet Ouvrage ne se trouvera pas seulement sur la table du technicien, du physicien, du mathématicien; chacun voudra le consulter pour avoir sous les yeux la liste des constantes usuelles, et aussi pour lire les intéressantes Notices de cette année: celle de M. Bigourdan, Le jour et ses divisions: Les fuseaux horaires et la Conférence internationale de l'heure, et de M. P. Hatt, De la déformation des images par les lunettes. (In-16 de 700 pages avec figures: Prix Mark 4,50.)

Abendanon, E. C., Die Grossfalten der Erdrinde. Mit einer Vorrede von Dr. K. Oestreich, Professor an der Universität Utrecht. Der königlich Niederländischen Geographischen Gesellschaft gewidmet. Leiden, Verlagsbuchhandlung vormals E. J. Brill, 1914. X und 483 Seiten. — Preis 5 Mark.

Eine wertvolle Darstellung der Auffassungen von den tektonischen Störungen der Erdrinde, wie solche in den 2 grossen Typen als bruchförmige Senkung und faltige Zusammenschiebung auftreten. Dem Geomorphologen werden die Ueberlegungen des Verfassers von grossem Wert sein, da sie sich auf eigene Studien, hauptsächlich im Niederländisch-Ostindischen Archipel stützen. Das Werk verdient die Beachtung aller Geologen.

Boldingh, Phil. nat. Dr., The Flora of Curaçao, Aruba and Bonaire. (Flora of the Dutch West Indian Islands, Vol. II.) Leiden, Boekhandel E. J. Brill, 1914. Imp.-8. XIV and 497 pg. with 9 plates and 4 map. — Price Mark 7,50.

Wertvolle floristische Studie der drei holländisch-westindischen Inseln Curaçao, Aruba und Bonaire, systematisch, historisch, pflanzengeographisch, geologisch und meteorologisch.

Aquila, Zeitschrift für Ornithologie, redig. von O. Herman. Jahrg. 20 (1913). 4. m. 7 Taf. u. Portrait. Budapest 1914. — Preis 20 Mark.

Inhalt: Herman, O., Die Lehre aus dem Vogelleben. An interesting Hibernation. — Lambrecht, K., Der Vogelzug in Ungarn im Frühling des Jahres 1912. — Hegyfok, K., Der Vogelzug und die Witterung im Frühling des Jahres 1912. — Hartert, E., Über Vogelzug. — Hegyfok, K., Der Frühlingszug und das Wetter. — Weigold, H., Eine mediterrane Oase in der Vogelwelt Südostungarns. — Lintia, D., Nachtrag zu dem Bericht: „Eine mediterrane Oase in der Vogelwelt Südostungarns“. — Weigold, H., Einige Bemerkungen zu Hegyfok's: „Wie der Vogelzug exakt zu erforschen wäre“. — Schenk, J., Die Vogelwelt und der Vogelzug in Ungarn. — Greschik, J., Histologische Untersuchungen der Unterkieferdrüse (*Glandula mandibularis*) der Vögel. Ein Beitrag zur Kenntnis der Mucinbildung (m. 2 Taf.). — Csiki, E., Positive Daten über die Nahrung unserer Vögel. VIII. — Ueber die Saatkrähe. — Mátyás, G., Die Saatkrähe als Mäusefängerin. — Szomjas, G., Die Saatkrähe und die Maismotte. Die Saatkrähe auf dem Maisfelde. — Fernbach, K., Vom Mäusefang der Nebelkrähe. — Csörgey, T., Seit wann und warum sind die Meisen Höhlenbrüter? — Shufeldt, R. W., Extinct Ostrich Birds of the United States (w. 5 plates). — Lambrecht, K., Die Vermehrung der fossilen Vogelfauna in Ungarn. — Schenk, J., Bericht über die Vogelmarkierungen der Kgl. Ungar. Ornithologischen Centrale im Jahre 1913. — Széts, B., Weitere Erfahrungen während der Markierung der Rauchschwalben und anderer Vogelarten. — Csörgey, T., Studien über den Vogelschutz im Jahre 1913. — Szemere, L., Vorkommen des Aasgeiers und der Zippammer in der Umgegend von Herkulesfürdő. — Kleinere Mitteilungen, Nekrolog, etc.

Bijdragen tot de Dierkunde, uitgegeven door het Kon. Zoölogisch Genootschap „Natura Artis Magistra“ te Amsterdam. Aflev. 49 m. 4 (4 kolor.) Taf. und 3 Karten. Leiden 1914. gr. 4. 236 pg. Preis 13,50 Mark.

Inhalt: Praeda itineris a L. F. de Beaufort in archipelago Indico facti annis 1909—1910: I. Beaufort, L. F. de, Short Narrative of the Voyage (w. chart). Roewer, C. F., Opliones (*Gagrellini*) von Ceram und Waigeu. Nelly de Rooij, Reptilien. Camerano, L., Gordiens. *Cognettide Martiis*, L., *Oligochètes*. — De Meijere, J. C. H., Dipteren. I (m. Taf. 4). Ricardo, G., Dipteren. II (On Species of *Tabanus*). Cameron, P., On the Hymenoptera (exclusive of the *Anthophila* and *Formicidae*). Van Kampen, P. N., Amphibien von Waigeu und den Molukken. Beaufort, L. F. de, Fishes of the eastern Part of the Indo-Australian Archipelago with Remarks on its Zoogeography (w. plate 2 and 8 figures). — Kerbert, C., Mitteilungen über *Zaglossus* (m. Taf. 3 und Karte). — Van Rijberk, Einige physiologische Beobachtungen und Versuche an 2 *Proechidnidae* (m. 8 Fig.). — Weber, M., Neue Beiträge zur Kenntnis der Süßwasserfische von Celebes (m. 2 Fig.). — Kruimel, J. H., Verzeichnis der von Herrn E. C. Abandanon in Celebes gesammelten Süßwassermollusken (m. Taf. 4, Karte und 20 Fig.).

Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde, hrsg. von H. Fresenius. Jahrg. 66, Wiesbaden 1913.

Inhalt: Dreyer, L., Nekrolog auf Arnold Pagenstecher. Pg. 5—10. — Verzeichnis der von Arnold Pagenstecher verfassten Schriften. Pg. 11—16. — Vereinsnachrichten. Pg. 18—40. — Burk, K., Die Wallonenseichen in ihrer pflanzen- und wirtschaftsgeographischen Bedeutung. (Mit einer Übersichtskarte A und Tafel B.) Pg. 2—52. — Fresenius, R. (Dozent und stellvert. Direktor am Chemischen Laboratorium Fresenius zu Wiesbaden), Natürlicher und künstlicher Kautschuk. Vortrag, gehalten in der Generalversammlung des Nassauischen Vereins für Naturkunde am 16. März 1913. Pg. 53—66. — Andersson, L. G., On a small collection of Reptiles and Batrachians from German New Guinea and some other herpetological notes. With 6 Text-figures. Pg. 80—86. — Schöndorf, F., *Palaeaster eucharis* Hall aus dem nordamerikanischen Devon. (Mit Figur 1 u. 2 der Tafel III und drei Figuren im Text.) Pg. 87—96. — Schöndorf, Fr., Über *Onychaster*, einen Schlangensterne aus dem Karbon. Eine Kritik und Erwiderung auf eine gleichnamige Arbeit von Ighna B. J. Sollas-Cambridge. (Mit Figur 3—12 auf Tafel III und 3 Figuren im Text.) Pg. 97—116. — Speiser, P., Über einige Syrphiden und zwei für die Deutsche Fauna neue Clythiden. (Mit 13 Textabbildungen.) Pg. 117—116. — Geisenheyner, L., Noch einige neue oder seltenere Zoococidien, besonders aus der Mittelrheingegend. (Mit 3 Textabbildungen.) Pg. 117—119. — Pietschmann, V., Fische des Wiesbadener Museums. (Mit Tafel

4 u. 2.) Pg. 170—204. — Strand, E., *Castnia augusta* Druce. Pg. 202—203. — Strand, E., Drei neue Spinnen von Victoria in Australien. Pg. 204—209. — III. Meteorologische Nachrichten. Lampe, E. (Kustos des Naturhistorischen Museums, Vorsteher der meteorologischen Station Wiesbaden), Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen der Station II. Ordnung Wiesbaden im Jahre 1912. Pg. 1—52. — Schmidt, Alb., Beiträge zum Klima von Wiesbaden. Pg. 53—66.

The Philippine Journal of Science, Alvin J. Cox, General Editor. — Section A, Chemical and Geological Sciences and the Industries. — Vol. VIII. Sec. A. No. 5. October 1913. — Contents: Pratt, Wallace E., and Smith, Warren D., The Geology and Petroleum Resources of the Southern Part of Bondoc Peninsula, Tayabas Provinces. Pg. 304—376 with 40 plates, 1 text figure, and large Geological Reconnaissance Map. — Manila 1913.

Neue Lager-Cataloge

von R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6, Carlstrasse 11

Evertebrata

I. (No. 489.) Vermes, 54 Seiten. — II. (No. 490.) Echinoderma, Coelenterata. Polypi et Medusae, 46 Seiten. — III. (No. 491.) Spongiae, Sporozoa et Protozoa. Evertebrata, scripta miscellanea. Plankton, 62 Seiten.

Diese ungemein reichhaltigen Cataloge, welche neben den grösseren und kleinen Spezialwerken Tausende der besten wissenschaftlichen Monographien enthalten, werden auf Verlangen kostenfrei gesandt.

R. Friedländer & Sohn in Berlin NW. 6.

Sobien erschien in unserem Kommissions-Verlage:

Fizika Proksimigo

(Physikalische Aproximation)

verkita el

Rogero Panebianco

Profesoro de Mineralogio en la Universitato de Padova.

50 pag. in Lex. 8^o.

Mit beiliegender Esperanto Grammatik u. Wörterbuch auf einem Blatt.

Preis 1 Mark.

Die Abhandlung hat den Zweck, in allgemein verständlicher Weise die Natur der experimentellen Zahlen zu beleuchten und auf diesem Grunde zu zeigen, wieviele Ziffern und Null, die eventuell sich rechts von der ersten Ziffer befinden, in einer solchen experimentellen Zahl genau sein können. An der ungeheuren Anzahl der numerischen Werte, die in allen möglichen Lehrbüchern, Abhandlungen und Tabellen täglich veröffentlicht werden, machte der Verfasser die Beobachtung, dass die experimentellen Zahlen sehr oft als abstrakte Zahlen behandelt werden, und so die verschiedenen physikalischen Grössen durch Zahlen gegeben sind, deren letzte 2—3 Ziffern oder auch Null (im obigen Sinne genommen) im allgemeinen wertlos und ohne irgend eine physikalische Bedeutung sind.

Der Verfasser will diesem Missverständnis der Tatsachen entgegenreten, umso mehr, als diese „Zahlendichtung“ ganz bedeutende Fehler in Theorie und Praxis der Wissenschaften und der Technik verursachen kann.

Das Werkchen wurde in Esperanto anstatt in italienischer Sprache geschrieben, da diese Sprache ein Jeder nach einem 2—3 stündigem Studium der beigefügten kleinen Grammatik leicht verstehen kann.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Karlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 4 Sh. = 25 Cts.

Advertisements 6 d. a line.

XXXVI. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 400 Pf. = 4 Sh. = 4 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 4 Fr. 25 Cs. Annonce 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

- 3351 Berkeley.** — University of California Publications. Agricultural Sciences. Volume 4. No. 6. Berkeley 1914. roy. 8. pg. 127—139.
Cont.: Lipman, C. B., and Burgess, P. S., Effect of copper, zinc, iron and lead salts on ammonification and nitrification in Soils.
- 3352** — The same. American Archaeology and Ethnology. Volume 10. No. 6. Berkeley 1914. roy. 8. pg. 265—288 with 4 plates.
Cont.: Goddard, P. E., Notes on the Chilula Indians of Northwestern California.
- 3353** — The same. Geology. Volume 2. No. 3. Berkeley 1914. roy. 8. pg. 27—30 with 3 figures.
Cont.: Bryant, H. C., Teeth of a Cestraciont Shark from the upper Triassic of Northern California.
- 3354** — The same. Zoology. Volume 44. No. 13. Berkeley 1914. roy. 8. pg. 329—376 with 5 plates. Mark 2⁵⁰
Cont.: Chandler, A. C., Modifications and adaptations to function in the feathers of *Circus hudsonius*.
- 3355 Berlin.** — Arbeiten aus dem Kais. Gesundheitsamte (Beihefte zu den Veröffentlichungen des Gesundheitsamtes.) Band 47. Heft 2. Berlin 1914. Lex. 8. pg. 145—346 m. 2 kolorirten Tafeln. 8⁴⁰
Inhalt: Uhlenhuth, Händel, Gildemeister u. Schern, Weitere Untersuchungen über Schweinepest (m. 2 Tfn). — Schuberg, A., Naturschutz u. Mückenbekämpfung. — Haller, E., Rimpau, W., u. Ungermann, E., Versuche über Abtötung von Typhusbazillen im Organismus des Kaninchens II u. weitere Versuche. u. s. w.
Band 47. Heft 1 — siehe Nr. 2186.
- 3356 Bern.** — Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1913. Bern 1914. gr. 8. 35 u. 266 pg. m. 1 Tafel u. Figuren. 640
- 3357 Cambrai.** — Mémoires de la Société d'Emulation de Cambrai. Tome 67 (2 parties). Cambrai 1913. N. 132 et 140 pg. av. planches et figures.
- 3358 Lawrence, Kansas.** — The Kansas University Science Bulletin. (Continuation of Kansas University Quarterly.) Volume VI. Nos. 2—7. Lawrence 1913. imp. 8. pg. 321—405 with 32 plates.
Cont.: Moodie, R. L., Pennsylvanic Amphibia of the Mazon Creek Shales (with 14 plates). — Sterling, C. M., *Krameria canescens* (with 8 plates). — Todd, J. E., Evidence of pleistocene

Crustal Movements in the Mississippi Valley. — Russell, G., Action of Salt-solutions on strips of the Frog's Intestine (with 4 plate). — Martin, H. T., On a comparison of 3 Skulls: *Castoroides ohioensis*, *Castoroides kansensis* and *Castor fiber* (with 4 plates). — Nowlin, N., Cytological studies of femur-rubrum and other *Melanopl* (with 5 plates).

Price of the complete volume M. 20.

- 3359** **Lisbonne.** — Bulletin de la Société Portugaise des Sciences Naturelles. Volume V. Fascicule 3. Lisbonne 1911. gr. in-8. pg. 8 et 97—214.
 Cont.: Seabra, A. F. de, et Ferreira, J. de B., Catalogue systématique des Vertébrés du Portugal III—V: Reptiles et Amphibiens; Poissons.
 Vol. V complet, 232 pg. av. 15 planches et fig. M. 10.
- 3360** — Le même. Volume VI. Fascicule 2. Lisbonne 1913. gr. in-8. pg. 71—118 av. 2 planches et 1 figure.
 Cont.: França, C., Contribution à l'étude du Lapin du Porto Santo, *Oryctolagus cuniculus* (av. 1 plche.). Quelques observations sur les genres *Monocercomonas* et *Polymastix* (av. 1 plche.). etc.
 Prix du volume complet (3—4 fascic.) M. 10.
- 3361** — Memorias publicadas pela Sociedade Portuguesa de Sciencias Naturais. I. Fasciculo 2. Lisboa 1913. gr. in-8. pg. 129—343. Mark 6
 Cont.: Nobre, A., Moluscos de Portugal I. Fasciculo 2.
- 3362** **London.** — Philosophical Transactions of the Royal Society. Series B: Biological Papers. Volume 204. Title, contents, index etc. London 1914. 4. pg. 8 and 447—448. 000
 Vol. 204, now complete, 456 pg. with 29 plates (6 colour.) and fig. M. 34. — Cont.: Thomson, R. B., On the comparative anatomy and affinities of the Araucariaceae (with 7 plates). — Sollas, J. B. J., On Onychaster, carboniferous Brittle-star (with 2 plates). — Spencer, W. K., On the evolution of the cretaceous Asteroidea (with 7 plates). — Sollas, J. B. J. and W. J., On a study of the skull of a Dicyonodon by means of serial sections (with 2 plates). — Shearer, C., Morgan, W. de, and Fuchs, H. M., On the experimental hybridization of Echinoids (with 7 plates). — Arber, E. A. N., On the fossil Flora of the Wyre Forest (with 4 plates).
- 3363** — Proceedings of the Royal Society. Series B: Biological Sciences. No. 596 (Volume 87, part 5). London 1914. roy. 8. pg. 331—407 with 3 plates (4 coloured) and figures. 480
 Cont.: Lloyd, D. J., Influence of the position of the cut upon regeneration in *Gunda ulvae*. — Stephens, O. W. W., New Malaria-parasite of Man (with 3 plates). — Wager, H., Action of light on Chlorophyll. etc.
- 3364** — Yearbook of the Royal Society of London, 1914. London 1914. 8. 254 pg. cloth. 520
- 3365** **Luxemburg.** — Gesellschaft Luxemburger Naturfreunde — Société des Naturalistes Luxembourgeois. Monatsberichte — Bulletins mensuels. Neue Folge. Jahrgang 7. Luxemburg 1913. 8. 159 pg. m. 1 Tafel. 4
 Inhalt: Faber, E., Die Baumriesen des Grossherzogtums Luxemburg, Fortsetzung u. Schluss. Verbreitung u. Anbauwürdigkeit der Nadelhölzer (m. 1 Tfl.). — Klein, E. J., Eigentümliche Uebereinstimmung zwischen Luxemburgischen u. Südfranzösischen Pflanzennamen. — Ferrant, V., Catalogue des Oiseaux du Musée national d'histoire naturelle de Luxembourg, suite. etc.
- 3366** **Metz.** — Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Metz. Cahier 27 (Série 3. Tome 3). Metz 1914. 8. 127 pg.
 Cont.: Kieffer, J. J., Nouvelles descriptions de Chironomides obtenus d'éclosion. Additions aux genres *Gasteruption*, *Parevania*, *Evania* et *Neostephanus*. — Friren, A., Promenades bryologiques en Lorraine 22—24. Le genre *Azolla* aux environs de Metz. — Fleur, E., Promenades d'un flâneur naturaliste. etc.
- 3367** — Le même. Cahier 28 (Série 3. Tome 4). Metz 1913. 8. 123 pg. av. 1 portrait.
 Cont.: Kieffer, J. J., Nouvelle contribution à la connaissance de Tendipédides d'Allemagne. Glanures diptérologiques. Contribution à la connaissance des Chironomides d'Islande. Cécidomyies de l'Afrique orientale. — Friren, A., Mettlach-Keuchingen; excursions bryologiques 1 et 2. — Fleur, E., Notice biographique sur A. N. Bellevoje (av. 1 portr.). etc.
- 3368** **München.** — Abhandlungen der K. Bayer. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-physikalische Klasse. Band 26. Abhandlung 10. München 1914. 4. 49 pg. m. 66 Figuren. 2
 Inhalt: Dyck, W. v., Ueber den Verlauf der Integralkurven einer homogenen Differentialgleichung 1. Ordnung.
 Band 26. Abhandl. 1—9 — siehe Nr. 3074.
- 3369** — Mitteilungen der Geographischen Gesellschaft. Herausgegeben von L. Distel. München 1914. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 9 (4 Hefte). 16
 Heft 1. pg. 1—230 m. 2 Tafeln u. Fig. M. 4.

- 3370 Ottawa.** — Bulletin of the Victoria Memorial Museum, Geological Survey of Canada. No. 4. Ottawa 1913. 8. 200 pg. with 13 plates and 5 figures.
 Cont.: Bather, F. A., Notes on *Merocrinus* Walc. (with 1 plate). — Raymond, P. E., On Cyclocystoidea and some new and old Trilobites in the Victoria Memorial Museum, description of some new *Aesopidae*, 2 new species of *Tetradium*, revision of the species referred to the genus *Bathyrus* (with 5 plates). — Wilson, A. E., New Brachiopod from the base of Utica (with 1 plate). New genus of Dicotyledonous Plant from the Tertiary of Kettle River and a new species of *Lepidostrobos* (with 1 plate). — Collins, F. S., Marine Algae of Vancouver Island. — Dall, W. H., and Bartsch, P., New species of Mollusks from the Atlantic and Pacific coasts of Canada (with 4 plates). — Fraser, C. Mc L., Hydroids from Vancouver Island and Nova Scotia (with 3 plates). — Wintemberg, W. J., Archaeology of Blandford Township. etc.
- 3371 Tokyo.** — Journal of the College of Agriculture, Imp. University of Tokyo. Volume IV. No. 6. Tokyo 1913. roy. 8. pg. 265—400 with 10 plates and 6 figures. Mark 8
 Cont.: Miyaké, F., Studies on the Mecoptera of Japan.
- 3372 Tournus.** — Société des Amis des Arts et des Sciences de Tournus (Saône-et-Loire). No. 44. Tournus 1914. 8. 400 pg.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

- 3373 Alluaud, C., et Jeannel, R., Voyage en Afrique Orientale (1911—12). Résultats scientifiques.** Fasc. 4—17. Paris 1913—14. gr. in-8. av. planches et figures.
 prix de souscription 45^{so}
 Insectes par Alluaud, de Buysson, Jeannel, Kieffer, D'Orbigny, Pic, Raffray, Santschi etc. — Vers p. de Beauchamp. — Crustacés p. Daday, Chevreux. — Arachnides p. Roewer, Neumann. — Plancton p. Virieux etc.
- 3374 Annuario Scientifico ed Industriale, diretto da A. Righi.** Anno 15: 1913. Milano 1914. 8. 465 pg. c. 3 ritratti e 35 incisioni. 8^{so}
- 3375 Baja California.** — Memoria de la Comision del Instituto Geologico de Mexico que exploró la región norte de la Baja California. Mexico (Parerg. Inst. Geol.) 1913. 8. 448 pg. av. 112 planches. 16
- 3376 Bechhold, J. H., Handlexikon der Naturwissenschaften und Medizin.** Herausgegeben von Bierbaum, Eckstein, Riem, Steppes u. a. 2. Auflage. (Etwa 35 Lieferungen.) Frankfurt a. M. 1914. gr. 8. m. Figuren. — Liefg. 4 u. 5: pg. 145—240. Jede Liefg. 0^{so}
 für Abnehmer der Umschau (Nr. 365) 0^{so}
- 3377 Bibliographie der Deutschen Zeitschriften-Literatur.** Herausgegeben von F. Dietrich u. E. Roth. Leipzig 1914. Lex. 8. — Band 34 (5 Lieferungen). 27^{so}
- 3378 Brandt, K., und Apstein, C., Nordisches Plankton.** (Beschreibung der nördlich von 50° nördlicher Breite vorkommenden Planktonorganismen.) Unter Mitwirkung von Carlgren, Hartlaub, Lemmermann, Simroth u. a. (In 22 Abteilungen.) Lieferung 17. Kiel 1914. 4. pg. 237—363 (v. Abteil. 12) u. 67—146 (v. Abteil. 17) m. 186 Figuren. 16
 Inhalt: Hartlaub, C., Craspedote Medusen. Teil I. Liefg. 3. — Schröder, O., Nassellarien. Liefg. 4—16. 1901—13. m. 4 Karte u. zahlreichen Fig. M. 164.20.
- 3379 Conseil permanent international pour l'Exploration de la Mer.** Bulletin trimestriel des résultats acquis pendant les croisières périodiques et dans les périodes intermédiaires. Résumé des observations sur le Plancton des mers explorées par le Conseil pendant les années 1902—08. Partie III. Copenhague 1913. gr. in-4. pg. 354—600 av. 68 planches et figures. 32²⁰
 Cont.: Paulsen, O., Peridinales ceterae. — Ostenfeld, C. H., Noctiluca and Globigerina. Bacillariales. Schizophyceae. — Mielck, W., Heliozoa. Radiolaria. — Levander, K. M., Cyphonautes. — Kramp, P. L., Coelenterata. Schizopoda. — Gilson, G., Sympoda (Cumacea). Parties I et II. 1910—11. av. 37 planches et fig. M. 24.
- 3380 Ergebnisse, Wissenschaftliche, der Deutschen Zentral-Afrika-Expedition 1907—08 unter Führung Adolf Friedrichs, Herzogs zu Mecklenburg.** (9 Bände.) Band V: Zoologie, herausgegeben von H. Schubotz. Bd. III. Lieferung 2. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 225—260 m. 10 Tafeln.

Subskriptionspreis bei Abnahme des ganzen Werkes 3^{so}
 bei Abnahme des Bandes 4
 Einzelpreis 4^{so}

Inhalt: Pappenheim, P., u. Boulenger, G. A., Fische.
 Band V. Liefg. 1 u. bisher vollständig erschienene Bände — siehe Nr. 2533.

Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 8. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 3384 **Expédition Antarctique Française**, Deuxième, (1903—10), commandée par J. Charcot. Documents scientifiques, publiés sous la direction de L. Joubin. II: Sciences Naturelles. Cétacés de l'Antarctique, par J. Liouville. Paris 1913. 4. 276 pg. av. 15 planches coloriées et noires et figures. Mark 28
- 3382 — La même. II. Mousses, par J. Cardot. Paris 1913. 4. 32 pg. av. 5 planches. 520
- 3383 **Filiasi, G.**, Appunti di Fisica e Metafisica. (Odierna vedute sulla costituzione della materia ed interpretazione dei fenomeni naturali; fisica, chimica e metafisica; unità delle sensazioni; matematiche trascendentali e conoscenza delle cose; ecc.) (2 parti.) Parte I: Intuizioni. Napoli 1912. in-8. gr. 23 e 247 pg. 3
- 3384 **Frey, G.**, Der Njassasee und das Deutsche Njassaland. Versuch einer Landeskunde. Berlin (Mitt. D. Schutzgeb.) 1914. gr. 8. 4 u. 64 pg. m. 3 Tafeln (40 Karten). 360
- 3385 **Haeckel.** — Schmidt, H., Ernst Haeckel. Leipzig 1914. gr. 8. 30 pg. 4
- 3386 **Handwörterbuch der Naturwissenschaften.** Herausgegeben von E. Korschelt, G. Linck, F. Oltmanns, E. Teichmann u. a. (10 Bände in etwa 80 Lieferungen.) Jena 1914. gr. 8. m. zahlreichen Abbildungen. — Liefg. 75—77 (Vögel — Zellteilung): pg. 289—768 (v. Bd. X). Jede Liefg. 240
- Henderson, L. J.**, Die Umwelt des Lebens — siehe Nr. 3646.
- 3387 **Kamerun.** — Die Grenzgebiete Kameruns im Süden und Osten, hauptsächlich auf Grund der Ergebnisse der Grenzexpeditionen. Landeskundlicher Teil. Berlin (Mitt. D. Schutzgeb.) 1914. gr. 8. m. 3 Karten u. 14 Tafeln. 360
- Lapworth, C.**, The Birmingham Country. Physiography — see nr. 3575.
- 3388 **May, W.**, Grosse Biologen. Bilder aus der Geschichte der Biologie. Leipzig 1914. 8. 6 u. 204 pg. m. 24 Bildnissen. Leinenband. 3
- 3389 **Mitteilungen aus den Deutschen Schutzgebieten.** Herausgegeben von v. Dankelmann. Ergänzungsheft 9 a u. 40. Berlin 1914. gr. 8. m. 3 Karten u. 17 Tafeln. 720
Ergänzungsheft 9a: Die Grenzgebiete Kameruns im Süden u. Osten. Landeskundlicher Teil. m. 3 Karten u. 14 Tfn. M. 3.60. — Ergänzungsheft 10: Frey, G., Der Njassasee u. das Deutsche Njassaland. 68 pg. m. 3 Tfn. M. 3.60.
- 3390 **Mitteilungen des F. v. Richthofen-Tages, 1913.** Berlin 1914. gr. 8. 78 pg. m. Figuren. 2
Inhalt: Stromer, E., Geographische Beobachtungen in den Wüsten Aegyptens. — Volz, W., Süd-China u. Nord-Sumatra. — Werth, E., Streitfragen zur Morphologie der Küsten.
- 3391 **Morgan, T. H.**, Heredity and Sex. (Evolution of sex; Mendelian principles of heredity and their bearing on sex; etc.) New York 1913. 8. 9 and 282 pg. with figures. cloth. 850
- 3392 **Mottram, J. C.**, Controlled Natural Selection and Value Marking. London 1914. 8. 140 pg. cloth. 350
- 3393 **Murray, J.**, The Ocean. General account of the Science of the Sea. London 1914. sm. 8. 256 pg. with 12 plates (6 coloured). cloth. 410
- 3394 **Verhandlungen der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Aerzte.** 85. Versammlung zu Wien, 24.—28. September 1913. Teil II: Sitzungen der naturwissenschaftlichen u. medizinischen Abteilungen, herausgegeben von A. Witting u. M. Löhlein. Leipzig 1914. gr. 8. 852 u. 1174 pg. m. 2 Tafeln u. 68 Figuren. 45
Die jetzt vollständigen Verhandlungen der 85. Versammlung, 2 Teile, 386 u. 1926 pg. m. 5 Tafeln u. 176 Fig. m. 20.
- 3395 **Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaften.** Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles. 96. Jahresversammlung, 7.—10. Sept. 1913 in Frauenfeld. 2 Teile. Aarau 1914. gr. 8. 312 u. 257 pg. m. Bildnissen, Tafeln u. Figuren. 8
- 3396 **Voeltzkow, A.**, Reise in Ostafrika in den Jahren 1903—05. Wissenschaftliche Ergebnisse. (5 Bände mit etwa 300 Tafeln.) Bd. IV: Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Heft 4. Stuttgart 1914. gr. 4. pg. 383—533 m. 11 Tafeln (1 kolorirt) u. 53 Figuren. Subskriptionspreis 20
Einzelpreis 24

Inhalt: Schepmann, M. M., u. Nierstrasz, H. F., Parasitische u. kommensalische Mollusken aus Holothurien. — Münter, H., Aeusere Körperform von Embryonen von Centetes ecaudatus. Aeusere Körperform u. Integument verschiedener Entwicklungsstadien von Phaeton phoenicurus. — Neumayer, L., Zur Morphologie des Zentralnervensystems der Chelonier u. Crocodilier.
Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 4607.

- 3397 Zeitschrift, Jenaische, für Naturwissenschaft.** Herausgegeben von der Medizinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Band 54 (Neue Folge. Bd. 44). Heft 4. Jena 1914. gr. 8. pg. 4 u. 579—722 m. 40 Tafeln (5 kolorirt) u. 49 Figuren. Mark 22
 Inhalt: Keiser, W., Ueber die erste Anlage des Herzens, der beiden Längesgefäßstämme u. des Blutes bei Embryonen von Petromyzon Planeri (m. 5 Tfn.). — Liebe, W., Das männliche Begattungsorgan der Hausente (m. 2 Tfn.). — Lubosch, W., Zwei vorläufige Mitteilungen über die Anatomie der Kaumuskeln der Krokodile (m. 4 Tfn.). — Plate, L., Untersuchungen zur Fauna Ceylons nach den Sammlungen von L. Plate I u. II (über 2 Ceylonische Temnocephaliden; Monodiscus parvus n. g. n. sp.) (m. 2 Tfn.).
 Band 51, jetzt vollständig, 726 pg. m. 48 Tafeln (5 kolor.) u. 273 Fig. M. 66.
- 3398 — Dieselbe.** Band 52 (Neue Folge. Bd. 45). Heft 4. Jena 1914. gr. 8. pg. 1—134 m. 2 Tafeln (4 kolorirt) u. 38 Figuren. 12
 Inhalt: Pfüller, A., Zur Kenntnis der Seitensinnesorgane u. Kopfanatomie der Macruriden.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

- 3399 Archiv für Naturgeschichte.** Gegründet von A. F. A. Wiegmann, fortgesetzt von W. F. Erichson, F. H. Troschel, E. v. Martens u. a., herausgegeben von E. Strand. Jahrgang 79: 1913. Abteilung A: Originalarbeiten. Heft 4 u. 42. Berlin 1914. gr. 8. 312 u. 474 pg. m. 6 Tafeln u. 80 Figuren. 42
 Inhalt: Horn, W., 50 neue Cicindelinae. — Grouvelle, A., Sauters Formosausbeute: Rhyssodidae, Nitidulidae, Lathridiidae, Dermestidae u. s. w. — Hendel, F., Neue Beiträge zur Kenntnis der Pyrogotinen (m. 4 Tfn.). — Schmidt, A., Erster Versuch einer Einteilung der exotischen Aphodien in Subgenera. — Koshantschikov, W., 6. Beitrag zur Kenntnis der Aphodiini. — Herwig, E., Ueber Knospung bei Bryozoen. — Viehmeyer, H., Neue u. unvollständig bekannte Ameisen der Alten Welt. — Loth, N., Tenthredinidenstudien II. — Zukowsky, L., Ueber anscheinend neue Rassen von Connochaetus albojubatus aus Deutsch-Ostafrika (m. 4 Tfn.). — Strand, E., Zoolog. Ergebnisse der Teemannschen Expedition nach Süd-Kamerun u. Spanisch-Guinea: Lepidoptera VII u. VIII (m. 4 Tfn.). Sauter's Formosausbeute: Apidae II. u. s. w. Jahrg. 79. Abteil. A, jetzt vollständig, 2274 pg. m. 44 Tafeln (7 kolor.) u. Fig. M. 241. — Abteil. B (Jahresberichte). Heft 4—5, 7—11 (soweit erschienen). 1915 pg. M. 235.
- 3400 Archives de Parasitologie, publiées par R. Blanchard.** Tome 16. No. 3. Paris 1914. gr. in-8. pg. 337—480 av. planches (2 coloriées) et figures.
 Cont.: Guerrini, G., Della emeosisinofilia nelle infestazioni intestinali zooparassitarie. — Cépède, C., Etude des Laboulbéniciées Européennes, Laboulbénia Blanchardi n. sp. et son parasite Fusarium Laboulbeniae n. sp. (av. 4 plche.). — Pratt, H. S., Trematodes of the Loggerhead Turtle, Caretta caretta, of the Gulf of Mexico (with 2 plates). — Blanchard, R., Encore un cas de Dipylidium caninum à Paris. — Joyeux, C., Contribution à l'étude des Teignes Africaines, Trichophyton soudanense (av. 4 plche.). etc
 Prix du tome complet (4 nos.) M. 30.
- 3401 Archives de Zoologie expérimentale et générale.** Histoire naturelle, morphologie, histologie, évolution des Animaux. Publiées sous la direction de G. Pruvot et E. G. Racovitz a. Tome 53. Fascicule 8. Paris 1914. gr. in-8. pg. 559—578 av. 4 planche coloriée. 2
 Cont.: Hollande, A. C., Formations endogènes des cristalloïdes albuminoïdes et des urates des cellules adipeuses des chenilles de Vanessa io et V. urticae.
 Prix de souscription pour le volume complet M. 43.
- 3402 Jahrbücher, Zoologische.** Herausgegeben von J. W. Spengel. Band 37. Abteilung für Systematik, Geographie u. Biologie der Tiere. Heft 4. Jena 1914. gr. 8. pg. 1—122 m. 7 Tafeln (4 kolorirt) u. 14 Figuren. 44
 Inhalt: Gerhardt, U., Copulation u. Spermatophoren von Grylliden u. Locustiden II (m. 3 Tfn.). — Brasse, P., Das 10. Abdominalsegment der Käferlarven als Bewegungsorgan (m. 4 Tfn.).
- 3403 Naugham, R. C. F., Wild Game in Zambezia.** London 1914. 8. 388 pg. with illustrations. cloth. 4250
- 3404 Shelford, V. E., Animal Communities in Temperate America as illustrated in the Chicago Region.** Cambridge 1914. roy. 8. 376 pg. cloth. 4250
- 3405 Tschermak, A. V., Die Zoologische Station in Neapel.** Berlin 1914. 8. 40 pg. m. 35 Figuren. 050

Zoologisches Adressbuch

Namen und Adressen der lebenden Zoologen, Anatomen, Physiologen und Zoopalaeontologen sowie der künstlerischen und technischen Hilfskräfte.

Herausgegeben auf Veranlassung der Deutschen Zoologischen Gesellschaft von R. Friedländer & Sohn.

2. vollständig neu bearbeitete Ausgabe. Juli 1914.

Ein starker Band in gross-Oktav von 1409 und XXX Seiten.

Preis gebettet 45 Mark, in Halbfranzband gebunden 17 Mark.

Umfassendes Adressen-Material der Zoologen der ganzen Welt. Für jeden Zoologen unentbehrlich.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

- 3406 Arbeiten** auf dem Gebiete der pathologischen Anatomie und Bakteriologie aus dem patholog.-anatomischen Institut zu Tübingen. Herausgegeben von P. v. Baumgarten. Band 8. Heft 2. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 3 u. 445—466 m. 3 Figuren. Mark 3
 Band 8, jetzt vollständig, 289 pg. m. 2 Tafeln u. 4 Fig. M. 13.
- 3407** — Dieselben. Band 9. Heft 4 (zugleich Festschrift für P. v. Baumgarten). Leipzig 1914. gr. 8. pg. 10 u. 4—334 m. 4 Tafeln u. 15 Figuren. 45
- 3408 Archiv** für mikroskopische Anatomie. Abteilung I: für vergleichende u. experimentelle Histologie u. Entwicklungsgeschichte, II: für Zeugungs- u. Vererbungslehre. Herausgegeben von O. Hertwig u. W. Waldeyer. Band 84. Heft 3 u. 4. Bonn 1914. gr. 8. pg. 4, 307—464 u. 111—142 m. 15 Tafeln (5 kolorirt) u. 69 Figuren. 33
 Inhalt: Fritsch, C., Ueber Bau u. Innervierung des Dentins (m. 2 Tfn.). — Haff, R., Bindegewebs- u. Blutbildungsprozesse in der embryonalen Leber des Huhns (m. 2 Tfn.). — Masloff, M. S., Ueber die Entwicklung der grossen Gefässe beim menschlichen Embryo (m. 4 Tfn.). — Tobias, A., Einfluss erhöhter Temperatur auf den Kernteilungsmodus von Cyclops (m. 4 Tfn.). — Martynoff, W., Nervenendapparate im Pericardium des Menschen u. der Säugetiere (m. 2 Tfn.). — Haller, B., Abstammung der Ossa supraclithralia von der Epidermis bei der Forelle (m. 4 Tfn.). — Pick, L., Ueber den wahren Hermaproditismus des Menschen u. der Säugetiere (m. 5 Tfn.). — Fränkel, M., Röntgenstrahlenversuche an tierischen Ovarien II (m. 4 Tfn.). u. s. w.
 Band 84, jetzt vollständig, 710 pg. m. 34 Tafeln (18 kolor.) u. 408 Fig. M. 72.
- 3409 Archiv** für Entwicklungsmechanik der Organismen. Herausgegeben von W. Roux. Band 39. Heft 4. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 4—176 m. 5 Tafeln u. 38 Figuren. 40
 Inhalt: Nusbaum, J., u. Oxner, M., Doppelbildungen bei den Nemertinen. — Adler, L., Metamorphosestudien an Batrachierlarven I: Exstirpation endokriner Drüsen A: Hypophyse (m. 4 Tfn.). — Petersen, H., Studien zur vergleichenden u. allgemeinen Mechanik des Tierkörpers I: Kiefergelenk von Gadus morhua (m. 2 Tfn.). — Krizencek, J., Experimentelle u. theoretische Untersuchungen über die Restitution der Insektenflügel (m. 2 Tfn.). u. s. w.
- 3410 Archiv**, Pflügers, für die gesamte Physiologie des Menschen und der Tiere. Herausgegeben von M. Verworn. Band 157. Heft 4—3. Bonn 1914. gr. 8. pg. 1—146 m. 3 Tafeln u. 34 Figuren. 8
 Inhalt: Mangold, E., u. Kato, T., Ueber den Erregungsursprung im Vogelherzen (m. 2 Tfn.). — Clementi, A., Beitrag zum Studium der autonomen Funktionen des Rückenmarkes: Experimentelle Untersuchungen über das Lendenmark der Vögel. — Ebböcke, C., Wirkung allseitiger Kompression auf den Frochmuskel. u. s. w.
 Subskriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 27.
- 3411 Archiv** für die gesamte Psychologie. Herausgegeben von E. Meumann u. W. Wirth. Leipzig 1914. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 32 (4 Hefte). 22
- Archives de Zoologie expérimentale** — voir no. 3404.
- 3412 Beiträge** zur Physiologie. Herausgegeben von M. Cremer. Band I. Heft 4 u. 2. Berlin 1914. gr. 8. 89 pg. 4
 Inhalt: Hering, F., Verhalten des Propylenglycols, Paraldehyds u. Urethans im Phlorhizin-diabetes. — Griese, E., Versuche zum chemischen Nachweis kleinster Mengen von Phlorhizin an sich u. in Gemengen mit Phlorin. — Nitsche, O., Verhalten des Asparagins, Phenylurethans u. Aethylenallophanäuremethylesters im Phlorhizin-diabetes.
 Subskriptionspreis für den vollständigen Band (etwa 30 Bogen) M. 48; jährlich wird in der Regel ein Band erscheinen.
- Cohn, G.**, Die organischen Geschmackstoffe — siehe Nr. 3640.
- 3413 Friedenthal, H.**, Allgemeine u. spezielle Physiologie des Menschenwachsstums. Berlin 1914. Lex. 8. 40 u. 164 pg. m. 3 kolorirten Tafeln u. 34 Figuren. 8
- 3414 Jahrbücher**, Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Band 37. Abteilung für Anatomie u. Ontogenie der Tiere. Heft 3. Jena 1914. gr. 8. pg. 167—368 m. 5 Tafeln (3 kolorirt) u. 48 Figuren. 13
 Inhalt: Schwärmer, W., Beiträge zur Biologie u. Anatomie von *Perla marginata*. — Schleich, W., Furchung des Eies der Rüsselegel (m. 5 Tfn.).
 Band 37. Anatomie u. s. w. Heft 4 u. 2. m. 25 Tafeln (4 kolor.) u. 37 Fig. M. 45.
- 3415 Journal of Experimental Zoölogy**. Edited by W. E. Castle, C. B. Davenport, R. G. Harrison and others. Volume 16. No. 1—3. Philadelphia 1914. roy. 8. pg. 1—446 with 40 plates and figures.
 Cont: Lund, E. J., Relations of Bursaria to food. — Boring, A. M., and Pearl, R., Odd chromosome in the spermatogenesis of the domestic Chicken (with 6 plates). — Packard, C., Effect of radium-radiations on the fertilization of Nereis (with 3 plates). — Streeter, G. L., Experimental evidence concerning the determination of posture of the membranous labyrinth in Amphibian Embryon. — Baitzell, G. A., Experiments on the reproduction of the Hypotrichous Infusoria II (with 4 plate). — McIndoo, N. E., Olfactory sense of the Honey Bee. — Mitchell, C. W., and Powers, J. H., Transmission through the resting egg of experimentally in-

duced characters in *Aeplanchna amphora*. — Child, C. M., Studies on the dynamics of morphogenesis and inheritance in experimental reproduction VII. etc.

Subscription-price for the complete volume (4 nrs.) M. 28.

- 3446 **Maday, S. V.**, Gibt es denkende Tiere? Entgegnung auf Krall's „Denkende Pferde“. Leipzig 1944. gr. 8. 45 u. 464 pg. m. 6 Figuren. Mark 9⁵⁰
Krall, K., Denkende Tiere. 1912. gr. 8. 520 pg. m. 4 Photogravüre, 3 Tfn. u. Fig. M. 40.50.
- 3447 **Meek, C. F. U.**, The possible Connection between Spindle-length and Cell-volume. (London, Proc. Zool. Soc.) 1944. 8. 5 pg. with 2 plates. 3
- 3448 **Oppel, A.**, Lehrbuch der vergleichenden mikroskopischen Anatomie der Wirbeltiere. Herausgegeben in Verbindung mit Ballowitz, Schaffer, Tandler u. a. Teil VIII: Hypophysis crebri, von W. Stendell. Jena 1944. gr. 8. 8 u. 468 pg. m. 92 Figuren. 8
Teil I—VII. 1896—1943. 551, 690, 1488, 441, 260, 835 u. 224 pg. m. 31 Tafeln (8 kolor.) u. 2761 Fig. M. 440.
- 3449 **Sigmund, F.**, Physiologische Histologie des Menschen- und Säugetierkörpers, dargestellt in mikroskopischen Originalpräparaten mit begleitendem Text. (10 Lieferungen.) Liefg. 8: Organe der Blutzirkulation u. Blutbildung. Stuttgart 1944. 8. 43 Präparate in Mappe m. Text (20 pg. m. 14 Figuren).

Subskriptionspreis für jede Liefg. 9⁵⁰

Einzelpreis 40

Stendell, W., Vergleichende mikroskopische Anatomie der Hypophysis cerebri der Wirbeltiere — siehe Nr. 3448.

- 3450 **Zeitschrift, Internationale**, für physikalisch-chemische Biologie. Herausgegeben unter Mitarbeit von H. J. Hamburger, V. Henri u. J. Loeb von J. Traube. Leipzig 1944. gr. 8. m. Figuren. — Band I (6 Hefte). 45
Heft 4 u. 2 (pg. 1—157 m. 4 Fig.) enthält: Hamburger, H. J., Zur Geschichte u. Entwicklung der physikalisch-chemischen Forschung in der Biologie. — Traube, J., u. Onodera, N., Ueber den Kolloidzustand von Alkaloiden. — Kisch, B., Untersuchungen über Hämolyse I. — Koltzoff, N. K., Wirkung von H-Ionen auf die Phagozytose von *Carchesium Lachmani*. — Czapek, F., Weitere Beiträge zur Physiologie der Stoffaufnahme in die lebende Pflanzenzelle. u. s. w.

Homo.

- 3451 **Archiv für Anthropologie**. Organ der Deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie u. Urgeschichte. Herausgegeben von J. Ranke u. G. Thilenius. Neue Folge. Band 43 (der ganzen Reihe Bd. 41). Heft 4. Braunschweig 1944. 4. pg. 1—80 u. (Korrespondenzblatt. Jahrg. 45. Nr. 1 u. 2) 1—20 m. Figuren. Inhalt: Poniatowsky, S., Beitrag zur Anthropologie des Sprunggelenkes. — Buße, Poesie der Dualneger in Kamerun: Tierfabeln, Sprichwörter u. s. w. — Frixzi, E., Ueber Timoresenschädel. u. s. w.
Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 40.
- 3452 **Baudouin, T.**, Le Paléolithique moyen et inférieur des Argiles quaternaires du Mont Sainte-Geneviève et de Méru (Oise). Le Cailloutis pléistocène de Méru et son industrie éolithique. Beauvais 1943. 3. 40 et 91 pg. av. 95 planches et 243 gravures.
- 3453 **Dixon, J. K.**, The Vanishing Race. The last great Indian Council. Record in Picture and Story of the Council, participated in by eminent Indian Chiefs from nearly every U. S. Indian Reservation. New York 1943. 8. 48 and 231 pg. with 4 map. cloth. 47⁵⁰
- 3454 **Goddard, P. E.**, Notes on the Chilula Indians of Northwestern California. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1944. roy. 8. 24 pg. with 4 plates.
- 3455 **Journal of the Royal Anthropological Institute of Great Britain and Ireland**. Volume 43: 1943. July to December. London. imp. 8. pg. 40 and 325—749 with 49 plates and figures. 45⁵⁰
Cont.: Sollas, W. J., Paviland Cave, Aurignacian station in Wales (with 4 plates). — Johnston, H. H., Survey of the Ethnography of Africa. — Evans, J., Folk-stories of the Tempassuk and Tuaran Districts, Borneo. — Dundas, C., History of Kitui, East-Africa. — Parsons, F. G., On Bronze Age and Jewish Boney Broadstairs. — Seligmann, C. G., Aspects of the Hamitic Problem in the Anglo-Egyptian Sudan (with 14 plates). — Hilton-Simpson, M. W., Arab and Shawia Remedies and trepanning of the Skull in Algeria (with 4 plates). etc.
Volume 43 complete, 759 pg. with 39 plates (2 colour.) and fig. M. 30.50. — Vol. 44 (1944) — see nr. 558.
- 3456 **Kleinpaul, R.**, Volkpsychologie. Das Seelenleben im Spiegel der Sprache. Berlin 1944. 8. 4 u. 241 pg. 4⁵⁰
- 3457 **Montgomery, J. A.**, Aramaic Incantation Texts from Nippur. Philadelphia (Univ. Mus. Publ.) 1943. 4. 326 pg. with 41 plates. 20

Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 8. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 3428 **Pearson, K., and Jaederholm, G. A.**, Mendelism and the Problem of Mental Defect. II: On the continuity of mental defect. London 1944. roy. 8. 48 pg. Mark 450
- 3429 **Poynter, C. W. M.**, Study of Cerebral Anthropology. Lincoln, Nebr. 1913. 8. 96 pg. with plates. 4
- 3430 **Rocca, P.**, Les Corses devant l'Anthropologie. Caractères de la population insulaire; affinité avec la race paléolithique occidentale; etc. Paris 1913. 12. 43 pg. 4
- 3431 **Sikes, E. E.**, Anthropology of the Greeks, London 1914. 8. cloth. 530
- 3432 **Wundt, W.**, Völkerpsychologie. Untersuchungen der Entwicklungsgesetze von Sprache. Mythos u. Sitte. 2. u. 3. Auflage (neue Einteilung). Band V. Mythos u. Religion, Teil 2. 2., neubearbeitete Auflage. Leipzig 1944. gr. 8. 13 u. 494 pg. 44
Band I u. II (Sprache). 3. Aufl. 1911—12. 710 u. 688 pg. m. 46 Fig. M. 27. — Bd. III (Kunst). 2. Aufl. 1908. 574 pg. m. 50 Fig. M. 12. — Bd. IV (Mythos u. Religion, Tl. 1). 2. Aufl. 1910. 599 pg. m. 8 Fig. M. 43.

Mammalia.

- 3433 **Barrett-Hamilton, G. E. H.**, History of British Mammals. (3 volumes in about 25 parts.) London 1944. roy. 8. with 4 portrait, 84 plates (27 coloured) and figures. — Parts 14 and 15: pg. 361—456 (of vol. II) with 4 portrait, 2 plates (4 colour.) and 21 figures. Each part 270
Vol. I contains: Bats (Chiroptera), II: Land Mammals, III: Marine Mammals.
- 3434 **Liouville, J.**, Cétacés de l'Antarctique. Paris (Exp. Antarct. Franç.) 1913. 4. 276 pg. av. 15 planches coloriées et noires et figures. 28
- 3435 **Schmaltz, R.**, Atlas der Anatomie des Pferdes. (4 Teile.) Tl. III: Lage der Eingeweide mit Darstellung der Rumpfmuskulatur. Berlin 1944. 4. 16 Tafeln m. 46 pg. Text. Leinenband. 48
Teil I u. II. 3. u. 2. Aufl. 1911. 68 Tafeln m. 25 pg. Text. Leinenbd. M. 42.
- 3436 **Stamm, R. H.**, Ueber den Bau und die Entwicklung der Seitendrüse der Waldspitzmaus, *Sorex vulgaris* L. Kopenhagen (Minneskr. f. Steenstrup) 1914. 4. 24 pg. m. 2 Tafeln u. 6 Figuren.
- 3437 **Wood-Jones, F.**, Some Phases in the Reproductive History of the female Mole, *Talpa europaea*. (London, Proc. Zool. Soc.) 1914. 8. 26 pg. with 3 plates and 13 figures. 4

Aves.

- 3438 **Baker, E. C. S.**, Indian Pigeons and Doves. London 1944. roy. 8. with coloured plates. half-mor. 52
- 3439 **Chandler, A. C.**, Modifications and Adaptations to Function in the Feathers of *Circus hudsonius*. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1944. roy. 8. 48 pg. with 5 plates. 250
- 3440 **Jahresbericht**, 1., der Ornithologischen Station in Salzburg, 1913. Von E. P. Fraatz. Salzburg 1944. gr. 8. 45 pg. m. 2 Tafeln u. 8 Figuren.
- 3441 **Mathews, G. M.**, The Birds of Australia. With hand-coloured plates depicting all the known species of Australian Birds. (8 volumes.) Vol. III. Parts 4 and 5. London 1913—14. roy. 4. pg. 301—444 with 23 plates and 5 figures. Each part 43
Volumes I and II. 1912—13. 315 and 541 pg. with 124 colour. plates and fig. M. 387.
- 3442 — List of the Birds of Australia. London 1944. 4. cloth. 1050
- 3443 **Reed, C. A.**, Western Bird-guide. New York 1913. 12. with colored plates. cloth. 5
- 3444 **Seligmann, C. G., and Shattock, S. G.**, Observations made to ascertain whether any Relation subsists between the seasonal Assumption of the "Eclipse" Plumage in the Mallard (*Anas boschas*) and the Functions of the Testicle. (London, Proc. Zool. Soc.) 1914. 8. 21 pg. with 6 figures. 2

Pisces.

- 3445 **Pfüller, A.**, Beiträge zur Kenntnis der Seitensinnesorgane und Kopfanatomie der Macruriden. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1944. gr. 8. 134 pg. m. 2 Tafeln (1 kolorirt) u. 38 Figuren. 12
- 3446 **Pappenheim, P., und Boulenger, G. A.**, Fische von der Deutschen Zentral-Afrika-Expedition 1907—08. Leipzig (Wiss. Ergebn. D. Zentr.-Afr.-Exp.) 1914. gr. 8. 36 pg. m. 10 Tafeln. 450
- 3447 **Report, Annual, of the Commissioner of Fisheries (United States) for the year ending June 30, 1913.** Washington 1914. 8. 78 pg. 4
- Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 8. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Mollusca (et Molluscoidea).

- 3448 **Nobre, A.**, Moluscos de Portugal. 1: Moluscos terrestres, fluviais e das águas salobras. Fasciculo 2. Lisboa (Mem. Soc. Port. Sc. Nat.) 1913. gr. in-8. pg. 429—343. Mark 6

Insecta.

- 3449 **Bartenef, A. M.**, Matériaux pour l'étude de la Faune des Libellules de la Sibérie. XVI: Odonates de la province d'Oussouri. (En Russe.) St.-Petersbourg (Horae Soc. Entom. R.) 1914. gr. in-8. 32 pg. av. 24 figures. 410
- 3450 **Bergroth, E.**, Supplementum Catalogi Heteropterorum Bruxellensis. II: Coreidae, Pyrrhocoridae, Calobathristidae, Neididae. Bruxelles (Mém. Soc. Entom. B.) 1913. 8. maj. 59 pg.
 I (Pentatomidae). 1908. 70 pg. M. 4.
 Supplementum operis: Lethierry, L., et Severin, G., Catalogue général des Hémiptères: Hétiptères. Vol. I—III (Pentatomidae — Anthocoridae) (quantum prodiit). 1893—96. 296, 277 et 275 pg. M. 30.
- 3451 **Braun, A. F.**, Notes on North American Species of Nepticula, with Descriptions of new Species. Cincinnati (Journ. Soc. Nat. Hist.) 1912. 8. 47 pg. with 13 figures. 4
- 3452 **Collin, J. E.**, Notes on the Specimens of Borboridae and some Ephydriidae in the Holiday Collection at the National Museum, Dublin. Dublin (Proc. Roy. Soc.) 1914. roy. 8. 24 pg. 420
- 3453 **Bessler, J. G.**, Illustriertes Lehrbuch der Bienenzucht. 4. Auflage, neu bearbeitet von J. Elsä s s e r. Stuttgart 1914. 8. 7 u. 390 pg. m. 217 Figuren. Leinenband. 350
- 3454 **D'Orbigny, H.**, Onthophagini (Scarabaeidae) du Voyage de C. Alluaud et R. Jeannel en Afrique Orientale (1911—1912). Paris 1913. gr. in-8. 64 pg. av. 2 figures. 4
- 3455 **Du Buysson, R.**, Chrysididae et Vespidae du Voyage de C. Alluaud et J. Jeannel en Afrique Orientale (1911—12). Paris 1914. gr. in-8. 15 pg. av. 2 figures. 410
- 3456 **Gorka, A. V.**, Experimentelle und morphologische Beiträge zur Physiologie der Malpighischen Gefässe der Käfer. (Jena, Zool. Jahrb.) 1914. gr. 8. 146 pg. m. 2 Tafeln.
- 3457 **Hollande, A. C.**, Formations endogènes des cristalloïdes albuminoïdes et des urates des cellules adipeuses des chenilles de Vanessa io et V. urticae. Paris (Arch. Zool. exp.) 1914. gr. in-8. 20 pg. av. 1 planche coloriée. 3
- 3458 **Horae Societatis Entomologicae Rossicae varis sermonibus in Russia usitatis editae.** Dirigit W. W. R e d i k o r z e w. Tomus 44. No. 2. Petropoli 1914. 8. maj. 32 pg. c. 24 figuris. 410
 Cont.: Bartenef, A., Matériaux pour l'étude de la faune des Libellules de la Sibérie XVI (en Russe).
 Tomus 44. No. 4 — vide no. 2611.
- 3459 **Jeannel, R.**, Insectes Strepsiptères du Voyage de C. Alluaud et R. Jeannel en Afrique Orientale (1911—12). Paris 1913. gr. in-8. 7 pg. av. planche et figures. 400
- 3460 — Pentatomidae (Hémiptères) du Voyage de C. Alluaud et R. Jeannel en Afrique Orientale (1911—1912). Paris 1913. gr. in-8. 114 pg. av. 4 planches et 40 figures. 440
- 3461 **Journal of the New York Entomological Society**, devoted to Entomology in general. Volume 23. No. 4. New York 1914. 8. pg. 4—88 with 4 plate.
 Cont.: Forbes, T. M., Table of the genera of Noctuidae of Northeastern North America (with 4 plate). — Comstock, W. F., Lycanidae of California described by Boisduval. — Wheeler, W. M., Ants collected by W. M. Mann in the state of Hidalgo, Mexico. etc.
 Price of the complete volume (4 nrs.) M. 12.
- 3462 **Kieffer, J. J.**, Proctotrupidae, Cynipidae et Evaniidae (Hyménoptères) du Voyage de Ch. Alluaud et R. Jeannel en Afrique Orientale (1911—12). Avec appendice sur des larves de Proctotrupides parasites d'Homoptères par R. Jeannel. Paris 1913. gr. in-8. 40 pg. av. planche et 2 figures. 350
- 3463 **Kuntzen, H.**, Die tiergeographischen Verhältnisse in der Pterostichinen Subtribus Trigonotomini (Carabidae). (Berlin, Sitzb. Ges. Naturf. Fr.) 1914. 8. 38 pg.
- 3464 **Laldlaw, F. F.**, Contributions to a Study of the Dragonfly Fauna of Borneo. Part 2: Gomphinae and Chlorogomphinae. (London, Proc. Zool. Soc.) 1914. 8. 43 pg. with 4 plate. 3

- 3465 Lepidopterorum Catalogus**, editus a H. Wagner. Pars 49: Wagner, H., Sphingidae: Subfam. Ambulicinae, Sesiinae. Berolini 1914. 8. maj. pg. 79—220. Subskriptionspreis Mark 9 Einzelpreis 4⁵⁰
- Partes 4—17. 1911—13. 1005 pg. Subskriptionspreis M. 65.20, Einzelp. M. 97.80.
- Lethierry et Severin**, Catalogue générale des Hémiptères: Hétéroptères. Supplément — voir: Bergroth, no. 3450.
- 3466 Miyaké, T.**, Studies on the Mecoptera of Japan. (Tokyo, Journ. Agr. Coll. Univers.) 1913. roy. 8. 136 pg. with 10 plates and 6 figures. 8
- 3467 Patch, E. M.**, Woolly Aphid of the Apple (*Schizoneura lanigera*). Orono, Maine (Bull. Agr. Exp. St.) 1913. 8. 46 pg. with 6 plates. 4
- 3468** — Woolly, Aphids of the Elm (*Schizoneura ulmi* a. o.). Orono, Maine (Bull. Agr. Exp. St.) 1913. 8. 40 pg. with 6 plates and 19 figures. 4
- 3469 Pic, M.**, Hylophilidae et Anthicidae (Coléoptères) du Voyage de C. Alluaud et R. Jeannel en Afrique Orientale (1911—12). Paris 1914. gr. in-8. 40 pg. av. planche et 3 figures. 3⁹⁰
- 3470 Pierce, F. N., and Burrows, C. R. N.**, The Genitalia of the British Geometridae. Liverpool 1914. roy. 8. with 1570 figures. cloth. 40
- 3471 Raffray, A.**, Pselaphidae du Voyage de C. Alluaud et R. Jeannel en Afrique Orientale (1911—12). Paris 1913. gr. in-8. 62 pg. av. 35 figures. 4
- 3472 Reda.** Giornale di Entomologia, pubblicato dalla R. Stazione di Entomologia Agraria in Firenze. Volume 9. Fascicolo 2. Firenze 1913. in-8. gr. pg. 3 e 121—245 c. 6 tavole e figure.
- Cont.: Berlese, A., Intorno alle metamorfosi degli Insetti. Diaspis pentagona e Prospaltella Berlesii nel Veneto alla fine di 1913. — del Guercio, G., Intorno ad alcuni Omotteri cecidogeni dell'Argentina raccolti da Tavarez (c. 4 tav.). Generi e specie nuove di Afididi o nuovi per la Fauna Italiana (c. 4 tav.). Specie nuove di Afididi o nuovi per la Fauna Italiana (c. 4 tav.). Intorno a due nuovi Vacunidi del Castagno (c. 4 tav.). Invasione delle Arvicole nelle carciofaie dell'Empolese (c. 4 tav.). Tipule e Tefani nocivi nelle risaie di Molinella. — Teodoro, G., Sul sistema tracheale dei Lecaniti (c. 4 tav.). ecc.
- Volume 9 completo, 348 pg. c. 14 tavole e fig. M. 20. — Vol. 10 — vedi no. 749.
- 3473 Revue Russe d'Entomologie.** Publiée par la Société Entomologique de Russie sous la rédaction de W. Redikorzew. Tome 43: Année 1913. Nos. 3 et 4. St.-Petersbourg 1914. gr. in-8. pg. 19—26 e 397—583 av. 4 portrait et figures.
- Cont.: Oshinin, W., O. M. Reuter (en Russe) (av. 4 portr.). — Kiritschenko, A. N., Hemiptera-Heteroptera Turanica nova II. — Birula, A. A., Arachnologische Beiträge II—IV. — Navas, L., Neuroptera Asiatica II. — Stsherbakow, T., Notices sur la faune des Dermatoptères et Neuroptères de la Russie (en Russe). — Boldyrew, W. T., Ueber Begattung u. Spermatophoren bei Locustodea u. Gryllodea. — John, O., Observations sur les Termites (en Russe). etc.
- Tome 43 complet, 609 pg. av. 4 portrait et fig. M. 42. — Tome 44 (1914) — voir no. 752.
- 3474 Santschi, F.**, Formicidae du Voyage de C. Alluaud et R. Jeannel en Afrique Orientale (1911—12). Paris 1914. gr. in-8. 108 pg. av. 2 planches et 31 figures. 8⁷⁵
- 3475 Szépligeti, G.**, Braconidae (Hyménoptères) du Voyage de C. Alluaud et R. Jeannel en Afrique Orientale (1911—12). Paris 1914. gr. in-8. 34 pg. av. 2 figures. 1⁴⁰
- 3476 Tijdschrift voor Entomologie**, uitgegeven door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging onder redactie van J. T. en A. C. Oudemans en J. C. H. de Meijere. Deel 56: Jaargang 1913. Supplement. 's Gravenhage 1914. gr. 8. 193 pg. m. 3 Tafeln. 8
- Inhalt: Meijere, J. C. H. de, Studien über Südostasiatische Dipteren VIII (m. 3 Tfn.). — Poppius, B., Zur Kenntnis der Miriden, Anthocoriden u. Nabiden Javas u. Sumatras.
- 3477** — Dezelve. Deel 57: Jaargang 1914. Aflevering 4. 's Gravenhage 1914. gr. 8. pg. 1—27 u. 4—88 m. 2 Tafeln u. 2 Figuren. 8
- Inhalt: Friese, H., Bienenfauna von Java (m. 2 Tfn.). — Heselhaus, F., Ueber Arthropoden in Nestern.
- Preis des vollständigen Jahrganges (4 Hefte) M. 16.
- 3478 Wagner, H.**, Catalogus Ambulicinarum et Sesiinarum. (Catalogus Sphingidarum II.) Berolini 1914. 8. maj. pg. 79—220. 4⁵⁰
- Catalogus Acherontinarum. (Catal. Sphingidarum I.) 1912. 77 pg. M. 7.20.
- 3479 Zeitschrift, Deutsche Entomologische, Iris.** Herausgegeben vom Entomologischen Verein Iris zu Dresden. Redakteur: H. Walther. Jahrgang 1914 (Band 28). Heft 1. Berlin (Dresden). 8. pg. 1—80 m. 3 Karten, 3 Tafeln u. Figuren. 9
- Inhalt: Stauder, H., Mikrolepidopteren des Triester Gebiets u. aus Innerösterreich. — Walther, H., Ueber die Zucht von *Arctia cervini* (m. 4 Tfn.). — Püngeler, R., Neue Pallarktische Makrolepidopteren (m. 2 Tfn.). — Martin, L., Die Tagfalter der Insel Celebes I (m. 2 Karten). u. s. w.

Arachnida, Myriopoda, Crustacea.

- 2480 **Buddenbrock, W. v.**, Ueber die Orientirung der Krebse im Raum. (Jena, Zool. Jahrb.) 1914. gr. 8. 36 pg. m. 5 Figuren.
- 2484 **Chevreaux, E.**, Amphipoda du Voyage de C. Alluaud et R. Jeannel en Afrique Orientale (1911—12). Paris 1913. gr. in-8. 42 pg. uv. 7 figures. Mark 0⁰⁰
- 2482 **Clark, A. H.**, Notes on some Specimens of a Species of Onychophore (*Oroperipatus Corradoi*) new to the Fauna of Panama. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1914. 8. 2 pg. 4
- 2483 **Daday de Déès, E.**, Phyllopoda (Crustacés) du Voyage de C. Alluaud et R. Jeannel en Afrique Orientale (1911—12). Paris 1913. gr. in-8. 9 pg. av. 2 figures. 0⁰⁰
- 2484 **Hogg, H. R.**, Spiders from the Montebello Islands (Australia). (London, Proc. Zool. Soc.) 1914. 8. 24 pg. with 2 plates. 4
- 2485 **Kew, H. W.**, On the Nests of Pseudoscorpiones. With historical notes of the spinning-organs and observations on the building and spinning of the nests. (London, Proc. Zool. Soc.) 1914. 8. 49 pg. 4
- 2486 **Neumann, L. G.**, Ixodidae (Arachnides) du Voyage de C. Alluaud et R. Jeannel en Afrique Orientale (1911—12). Paris 1913. gr. in-8. 43 pg. av. 7 figures. 4

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

- 2487 **Beddard, F. E.**, Contributions to the Anatomy and systematic Arrangement of the Cestoidea. XII: Further observations upon the genus *Urocystidium* Bedd. (London, Proc. Zool. Soc.) 1914. 8. 22 pg. with 9 figures. 2
- 2488 **Chadwick, H. C.**, Note on an imperfectly developed Specimen of the Sea-Urchin, *Echinus esculentus*. (London, Proc. Zool. Soc.) 1914. 8. 4 pg. with 4 figures. 4
- 2489 **Echinoderma** of the Indian Museum. Part VIII: Echinoidea I: **Koehler, R.**, Echinides du Musée Indien à Calcutta I: Spatangidés. Calcutta 1914. roy. 4. 258 pg. with 20 plates. 40
Parts I—VII (by R. Koehler, C. Vaney and A. H. Clark). 1899—1912. with 74 plates and fig. M. 468.
- 2490 **Koehler, R.**, Echinides du Musée Indien à Calcutta. Partie I: Spatangidés. (*Echinoderma* of the Indian Museum, part VIII.) Calcutta 1914. gr. in-4. 258 pg. av. 20 planches. 40
- 2491 **Meggitt, F. J.**, The Structure and Life-history of a Tapeworm (*Ichthyotaenia filicollis* Rud.) parasitic in the Stickleback. (London, Proc. Zool. Soc.) 1914. 8. 26 pg. with 4 plates and 5 figures. 5
- 2492 **Müller, K.**, Gemmulastudien und allgemein-biologische Untersuchungen an *Ficulina ficus* L. Mitteilung über vergleichend-anatomische u. entwicklungsgeschichtlicher Gemmulastudien an Meeres- u. Süßwasser-Spongien. Kiel (Wiss. Meeresunters.) 1913. gr. 4. 23 pg. m. 4 Tafeln. 4
- 2493 **Nicoll, W.**, Trematode Parasites from Animals in the Zoological Society's Gardens during 1911—12. (London, Proc. Zool. Soc.) 1914. 8. 46 pg. with 4 plates. 5

Botanik.Allgemeines.

- 2494 **Annales des Sciences Naturelles. Botanique.** Publiée sous la direction de P. van Tieghem. Série 9. Tome 48. Nos. 5 et 6. Paris 1913. gr. in-8. pg. 284—452 av. 13 figures.
Cont.: Virieux, J., Recherches sur l'Achromatium oxaliferum, fn. — Ravin, P., Nutrition carbonée des Plantes à l'aide des acides organiques libres et combinés.
Année 1913 (Série 9. Tome 47 et 48) complète, 391 et 452 pg. av. fig. M. 28. — Année 1914 (Série 9. Tomes 49 et 50) — voir no. 306.
- 2495 **Belfort, R., and Hoyer, A. J.**, All about Coconuts. London 1914. 8. 214 pg. with figures. cloth. 6²⁰
- 2496 **Bibliotheca Botanica.** Originalabhandlungen aus dem Gesamtgebiete der Botanik. Herausgegeben von C. Luerssen. Heft 24: **Klinken, J.**, Ueber das gleitende Wachstum der Initialen im Kambium der Koniferen. Stuttgart 1914. gr. 4. 37 pg. m. 3 kolorirten Tafeln u. 21 Figuren. 14
Heft 4—83 — siehe Nr. 4741 u. 2636.

- 3497 **Brown, E., and Hunter, H. H.**, Planting in Uganda: Coffee, Para-rubber, Cocoa. New York 1913. 8. 16 and 476 pg. with plates. cloth. Mark 4700
Brown, H., Rubber (Cultivation etc.) see nr. 3637.
- 3498 **Burt-Davy, J.**, Maize, its History, Cultivation, Handling and Uses. With special reference to South Africa. London 1914. 8. 372 pg. with illustrations. cloth. 26
- 3499 **Engler, A., und Prantl, K.**, Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Fortgesetzt von A. Engler. Ergänzungsheft III: Nachträge zu Teil II—IV für 1905—12, bearbeitet von R. Pilger u. K. Krause. Leipzig 1914. gr. 8. m. Figuren. — Lieferung 1: pg. 1—96 m. 11 Fig. Subskriptionspreis 3 Einzelpreis 6
 Ergänzungsheft I u. II (Nachträge zu Teil II—IV f. 1897—1904). 1900—08. 87 u. 379 pg. m. 62 Fig. Subskriptionspreis M. 15, Einzelpr. M. 30.
- 3500 **Fedtschenko, B. A.**, Delectus secundus Plantarum exsiccatarum, quas Hortus Botanicus Imp. Petropolitanus anno 1913 pro mutua commutatione offert. Petropoli 1913. 8. 90 pg. 450
- 3504 **Hansen, A.**, Repetitorium der Botanik für Mediziner, Pharmazeuten, Lehramtskandidaten und Studierende der Forst- und Landwirtschaft. 9. Auflage. Giessen 1914. gr. 8. 4 u. 224 pg. m. 8 Tafeln u. 41 Figuren. 350
- 3502 **Harper, R. M.**, Economic Botany of Alabama. Part I: Geographical Report, including descriptions of the Natural Divisions of the State, their Forests and Forest Industries. Tuscaloosa 1913. 8. 222 pg. with 1 colored map and 63 illustrations. 3
- 3502a **Jekyll, G.**, Color-schemes for the Flower-garden. 3. edition. London 1914. 8. 476 pg. with coloured plates. cloth. 4200
- 3503 **Jumelle, H.**, Les Cultures Coloniales. Tome 4: Plantes à condiments et Plantes médicinales. 2. édition, refondue. Paris 1914. 8. 120 pg. av. 30 figures. 450
- 3504 **Kohlmeyer, O.**, Allgemeine Pflanzenkunde nebst Anleitung zur Ausführung der notwendigsten und einfachsten praktischen Arbeiten. 2. Auflage. Berlin 1914. gr. 8. 192 pg. m. 286 Figuren. Leinenband. 350
- 3505 **Linnean Society of London, Journal. Botany.** No. 385 (Volume 42, part 4). London 1914. roy. 8. pg. 1—240 with 3 plates and 3 figures. 20
 Cont.: Gibbs, L. S., Contribution to the Flora and Plant-formations of Mount Kinabalu and the Highlands of British North Borneo.
- 3506 **Lawson, J. M., and Willis, M.**, Textbook of Botany. Indian edition. London 1914. 8. 614 pg. with figures. cloth. 600
- 3507 **Mertz, A.**, Die Kultur der besseren Tabaksorten. (Russisch.) St. Petersburg 1914. 8. m. Figuren. 370
- 3508 **Milligan, F. M.**, Cultivation of the Oil Palm. London 1914. 12. 414 pg. cloth. 200
- 3509 **Notizblatt des Kön. Botanischen Gartens und Museums zu Berlin-Dahlem, sowie der botanischen Zentralstelle für die Deutschen Kolonien.** Nr. 55. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 143—179 (v. Band VI). 420
 Inhalt: Pilger, R., Plantae Uleanae novae vel minus cognitae (von Ule meist im Amazonasgebiet gesammelte Pflanzen), Fortsetzung (Rutaceae — Asclepiadaceae von Krause, Schlechter u. a.). Bisher erschien (1895—1914), Nr. 1—54 u. Appendix 1—28. m. 22 z. T. kolor. Karten u. Fig. M. 90.75.
- 3510 **Nutzpflanzen, Tropische.** Tafel 1: Banane (Westindien), Musca paradisiaca L. subsp. sapientium (L.) O. Ktze. Leipzig 1914. 4 Farbendrucktafel in-fol. 4
- 3511 **Sanders, T. W.**, Fruit and its Cultivation. London 1914. 8. 366 pg. with figures. cloth. 620
- 3512 **Vines, S. H., and Druce, G. C.**, Account of the Morisonian Herbarium in the possession of the University of Oxford. Oxford 1914. roy. 8. cloth. 4500
- 3513 **Zeitschrift für Pflanzenzüchtung.** Herausgegeben von C. Fruwirth. Band II. Heft 2. Berlin 1914. gr. 8. pg. 101—290 m. 1 Tafel u. 42 Figuren. Subskriptionspreis 3 Einzelpreis 40
 Inhalt: Zade, Serologische Studien an Leguminosen u. Gramineen. — Nilsson-Ehle, H., Ueber die mit der Keimungsphysiologie des Weizens in Zusammenhang stehenden inneren Faktoren (m. 4 Tn.). — Rümker, K. v. Leidner, R., u. Alexandrowitsch, J., Anwendung einer neuen Methode zur Sorten- u. Linienprüfung bei Getreide. u. s. w.
 Band I u. II. Heft 1 — siehe Nr. 2364.

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

- 3514 **Brotherus, V. F.**, Pflanzenphänologische Beobachtungen in Finland, 1908 und 1909. 2 Teile. Helsingfors (Bidr. Känned. Finl. Natur och Folk) 1914. 8. 38 u. 37 pg. Mark 4
- 3515 **Burgerstein, A.**, Keimversuche mit Getreidefrüchten im Licht und bei Lichtabschluss. Wien (Zeitschr. landw. Versuchsw.) 1913. 8. 13 pg. 4
- 3516 **Emerson, R. A., and East, E. M.**, The Inheritance of quantitative Characters in Maize. Lincoln (Bull. Agr. Stat.) 1913. 8. 120 pg. with 21 figures. 3
- 3517 **Haberlandt, G.**, Physiological Plant Anatomy. Translated from the 4. German edition by M. Drummond. London 1914. roy. 8. with illustrations. cloth. 26
- 3518 **Hanausek, T. F.**, Zur Mikroskopie einiger Papierstoffe. 2 Abhandlungen. Berlin (Papierfabrikant) 1913. 4. 4 u. 8 pg. m. 4 Figuren.
- 3519 **Janssonius, H. H.**, Mikrographie einiger technisch wichtiger Holzarten aus Surinam. Amsterdam (Verhand. Akad.) 1914. gr. 8. 50 pg. m. 16 Figuren. 4^{so}
- 3520 **Klinken, J.**, Ueber das gleitende Wachstum der Initialen im Kambium der Koniferen und den Markstrahlverlauf in ihrer sekundären Rinde. Stuttgart (Biblioth. Botan.) 1914. gr. 4. 37 pg. m. 3 kolorirten Tafeln u. 21 Figuren. 14
- 3521 **Mitchell, M. R.**, Textbook on experimental Plant Physiology. London 1914. 8. 86 pg. with figures. boards. 4^{so}
- 3522 **Pollacci, G.**, Sull'Abrus precatorius L. (Studio morfologico e farmaceutico dei semi). (Milano, Atti Ist. Bot. Univ. Pavia) 1914. 4. 6 pg. c. 1 tavola colorata. 3
- 3523 — Sulla bioreazione del Tellurio e sulla sua applicazione pratica agli studi di Fisiologia e di Patologia vegetale. (Milano, Atti Ist. Bot. Univ. Pavia) 1914. 4. 4 pg. c. 1 figura. 4^{so}
- 3524 **Petri.** — **Mameli, E.**, Risposta alla nota di Petri „Sul significato patologico dei cordoni endocellulari nei tessuti della Vite“. Milano (Atti Ist. Bot. Univ. Pavia) 1914. 4. 5 pg. 4^{so}
 Petri, L., Sul significato patol. dei cordoni endocell. nei tessuti della Vite. Roma (Rend. Acc. Linc.) 1913. 4.
- 3525 **Wiesner, J. v.**, Die Rohstoffe des Pflanzenreiches. Versuch einer technischen Rohstofflehre des Pflanzenreiches. 3., umgearbeitete u. erweiterte Auflage. (2 Bände.) Bd. I. Leipzig 1914. gr. 8. 10 u. 759 pg. m. 98 Figuren. 25
- 3526 **Wilcox, E. M., Link, G. K. K., and Pool, V. W.**, A Dry Rot of the Irish Potato Tuber. Lincoln (Bull. Agr. Stat.) 1913. 8. 88 and (Popular Extract) 8 pg. with 31 plates, 16 figures. 3^{so}
Zeitschrift, Internationale, für physikalisch-chemische Biologie — siehe Nr. 3420.

Phanerogamae.

- 3527 **Béguinot, A., e Belosersky, N.**, Revisione monografica del genere Apocynum L. Studio biologico e sistematico. Roma (Mem. Accad. Linc.) 1914. 4. 144 pg. c. 12 tavole. 12
- 3528 **Goverts, W. J.**, Die Rose. Praktisches Handbuch für Pflege, Veredelung, Sorten, Krankheiten, Schädlinge u. s. w. der Rosen. Leipzig 1914. 8. 8 u. 104 pg. m. 18 Farbendrucktafeln u. Figuren. Leinenband. 2^{so}
- 3529 **Smith, J. J.**, Die Orchideen von Java. Figuren-atlas. Heft 6. Leiden 1914. gr. 8. 18 Tafeln m. Erläuterungen u. Generalregister (34 pg.). 7^{so}
 Der jetzt vollständige Figuren-atlas, 6 Hefte, 1908—14. 124 Tafeln m. Text. M. 57.25. — Die Orchideen von Java m. Nachtrag 4 u. 2. Buitenzorg 1905—10. 672, 78 u. 77 pg. m. 2 Tln. M. 26.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Von uns sind zu beziehen:

- DUBY, J. E.**, Mémoire sur la famille des Primulacées. 1844. 4. 46 pg. av. 4 planches. Preis 4 Mark.
- MÜLLER, J.**, Monographie de la famille des Résédacées. 1857. 4. 239 pg. avec 10 planches. (21 Mark.) Ermässigter Preis 10 Mark.

Cryptogamae.

- 3530 **American Fern Journal.** Quarterly devoted to Ferns, published by the American Fern Society; R. C. Benedict, editor. Auburndale, Mass. 8. with figures. — Volume 4: Year 1914 (4 nrs.) Mark 5
Arbeiten auf dem Gebiete der Bakteriologie aus dem pathologisch-anatomischen Institut zu Tübingen — siehe Nr. 3406.
- Archives de Parasitologie** — voir no. 3400.
- 3531 **Bastin, S. L.,** Flowerless Plants; how and where they grow. New York 1913. 8. 41 and 152 pg. with 4 plates and 79 illustrations. cloth. 850
- 3532 **Boistel, A.,** Nouvelle Flore des Lichens pour la détermination facile des espèces sans microscope et sans réactifs. Paris 1913. 12. 45 et 164 pg.
- 3533 **Brotherus, V. F.,** Musci novi Philippinenses. II. (Manila, Leaflet Philipp. Bot.) 1913. 8. 7 pg. 4
 I. 1909. 8 pg. M. 1.
- 3534 **Cardot, J.,** Mousses recueillies par la 2. Expédition Antarctique Française (1908—10). Paris (Exp. Antarct. Fr.) 1913. 4. 32 pg. av. 5 planches. 520
- 3535 **Carlson, G. W. F.,** Süßwasseralgen aus der Antarktis, Südgeorgien und den Falkland-Inseln. Stockholm (Wiss. Ergebn. Schwed. Südpol.-Exp.) 1913. kl. 4. 94 pg. m. 3 Tafeln. 770
- 3536 **Collins, F. S., Holden, J., and Setchell, W. A.,** Phycotheca Boreali-Americana. Collection of dried specimens of Algae of North America. Fascicle 39: 1901—1950. Maiden, Mass., 1913. roy. 4. half cloth. Each fascicle 24
- 3537 **Douin, J.,** Nouvelle Flore des Mousses et des Hépatiques pour la détermination facile des espèces. Nouvelle édition. Paris 1913. 12. 186 pg. av. 1296 figures. 450
- 3538 **Györfy, J.,** Bryologische Seltenheiten. IV—XII. Dresden (Hedwigia) 1914. 8. 13 pg. m. 2 Tafeln. 2
- 3539 **Kryptogamenflora** für Anfänger. Einführung in das Studium der blütenlosen Gewächse für Studierende u. Liebhaber. Herausgegeben von G. Lindau. (6 Bände.) Bd. IV: Lindau, G., Algen (2 Abteilungen). Abteil. 1. Berlin 1914. 8. 7 u. 219 pg. m. 489 Figuren. 7
 Band I—III, V u. VI (soweit erschienen) — siehe Nr. 2053.
- 3540 **Lindau, G.,** Die Algen. (Kryptogamenflora für Anfänger. Band IV.) (2 Abteilungen.) Abteil. 1: Allgemeiner Teil; systematischer Teil, Klasse 1—4: Schizophyceae (Cyanophyceae), Flagellatae, Dinoflagellatae, Bacillariales. Berlin 1914. 8. 7 u. 219 pg. m. 489 Figuren. 7
- 3541 **Pollacchi, G.,** Studi citologici sulla "Plasmodiophora brassicae" Wor. e rapporti sistematici coi Parassiti della Rabbia e del Cimurro dei Cani. (Milano, Atti Ist. Bot. Univ. Pavia) 1914. 4. 31 pg. c. 3 tavole (3 colorate). 6
- 3542 **Saccardo, P. A.,** Sylloge Fungorum omnium hucusque cognitorum. Volumen 48: Supplementum universale, pars 7: Discomycetae — Deuteromycetae, auctoribus P. A. et D. Saccardo. Patavii 1906 (anastatischer Neudruck 1914). 8. maj. 7 et 839 pg. 50
 Vol. 1—22 (1—11, 14 u. 16—18 in anastat. Neudruck). Berolini, Patavii et Parisiis. 1897—1914. 22868 pg.

Florae.

- 3543 **Gibbs, L. S.,** Contributions to the Flora and Plant-formations of Mount Kinabalu and the Highlands of British North Borneo. (London, Journ. Linn. Soc.) 1914. roy. 8. 240 pg. with 8 plates and 8 figures. 21
- 3544 **Jepson, W. L.,** Flora of California. Part 4: Platanaceae to Portulacaceae. San Francisco 1914. roy. 8. pg. 369—464 with 26 figures. 550
 Parts 1—3. 1909—12. pg. 33—192 and 337—368 with fig. M. 17.40.
- 3545 **Marloth, R.,** The Flora of South Africa. With synoptical tables of the genera of the higher Plants. (4 volumes, with 280 plates, 120 coloured, and 300 figures.) Vol. I. London 1914. 4. cloth. 44
- 3546 **Marret, L., Capitaine, L., Farrer, R., et d'autres.** Icones Florae Alpinae Plantarum. Iconographie des Plantes des hautes montagnes de l'Europe. Planches en phototypie et texte avec figures de détail et cartes géographiques. (En 6 séries.) Fascicule 7 (série II, fascic. 2). Paris 1914. gr. in-8. 16 planches av. 29 pg. de texte.
 Prix de la série complète (5 fascic.) M. 42. — Série I (fascic. 1—5). 1914. 91 planches av. texte. M. 42.
- Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 3. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 8547 **Prahl, P.**, Flora der Provinz Schleswig-Holstein, des angrenzenden Gebietes der Hansestädte Hamburg und Lübeck und des Fürstentums Lübeck. 5., vermehrte Auflage des 4. Teiles der krit. Flora der Prov. Schleswig-Holstein. 7. Tausend. Kiel 1913. 8. 9 u. 357 pg. Leinenband. Mark 4
- 8548 **Sargent, C. S.**, Plantae Wilsonianae. Enumeration of the Woody Plants collected in Western China for the Arnold Arboretum of Harvard University during the years 1907, 1908 and 1910 by E. H. Wilson. (2 volumes in about 6 parts.) Part 4. Cambridge, Mass. (Publ. Arn. Arbor.) 1914. roy. 8. pg. 1—263 (of vol. II). Each part 12⁵⁰
- Vol. I. 1913. 621 pg. M. 37.50.
- 8549 **White, J. W.**, The Flora of Bristol. Cheaper re-issue. London 1914. 8. 738 pg. cloth. 12⁵⁰

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

- 8550 **Bollettino della Società Geologica Italiana.** Volume 32: 1913. Fascicolo 4. Roma 1914. in-8. gr. pg. 37—228 e 471—509 c. 4 tavole e figure.
Cont.: Congresso della Società in Aquila nel settembre 1913 (resoconto delle adunanze, commemorazioni, escursioni ecc.) (c. 3 tavv.). — Zuffardi, P., Cenni geo-paleontologici sul Monte Dibrar, Caucaso (c. 4 tavv.). ecc.
Volume 32 completo, 737 pg. c. 45 tavole e fig. M. 48. — Vol. 33 (1914) — vedi no. 990.
- Bulletin of the Victoria Memorial Museum, Geological Survey of Canada** — see nr. 3370.
- 8554 **Choffat, P.**, Bibliographie Géologique du Portugal et de ses Colonies. Série 10: 1910—12. Lisbonne (Comm. Serv. Géol.) 1913. 8. 41 pg.
- 8552 — Serviço Geologico de Portugal nos anos 1911—13. Lisboa (Comm. Serv. Géol.) 1913. 8. 20 pg.
- 8553 **Jahresberichte und Mitteilungen** des Oberrheinischen Geologischen Vereines. Neue Folge. Band 4: Jahrgang 1914. Heft 1. Stuttgart. 8. pg. 1—56 m. kolorirter Karte, 3 Tafeln u. 2 Figuren. 1⁵⁰
- 8554 **Parergones** del Instituto Geologico de Mexico. Tomo IV. Nos. 2—40. Mexico 1913. 8. pg. 5 et 87—524 av. 112 planches. 16
Cont.: Memoria de la Comision del Instituto Geologico de Mexico que exploró la region norte de la Baja California.
Tome IV complet, 539 pg. av. 112 planches. M. 49. — Tome 5 — voir no. 1025.

Palaeontologie.

- 8555 **Bryant, H. C.**, Teeth of a Cestracient Shark from the Upper Triassic of Northern California. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1914. roy. 8. 4 pg. with 3 figures.
- 8556 **Rassmuss, H.**, Alpine Cephalopoden im Niederschlesischen Muschelkalk. Berlin (Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1914. gr. 8. 24 pg. m. 4 Tafeln. 2⁵⁰
- 8557 **Watson, D. M. S.**, On the Skull of a Pariasaurian Reptile and on the Relationship of that Type. (London, Proc. Zool. Soc.) 1914. 8. 26 pg. with 7 figures. 3

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6, Karlstrasse 11.

Zu ermässigten Preisen sind von uns zu beziehen:

W. Dunker

Monographie der norddeutschen Wealdenbildung.

Nebst einer Abhandlung über die in dieser Gebirgsart gefundenen Reptilien, von H. v. Meyer.

Mit 4 Profiltafel und 20 palaeontologischen Tafeln, gross-4. 1846.
Statt 26 Mark für 6 Mark.

Koch und W. Dunker

Beiträge zur Kenntniss des norddeutschen Oolithgebildes und dessen Versteinerungen.

Mit 7 Tafeln, gross-4. 1837. — Statt Mark 7,50 für Mark 2,50.

Geologie.

- 3558 **Bancroft, J. A.**, Geology of the Coast and Islands between the Strait of Georgia and Queen Charlotte Sound, B. C. Ottawa (Mem. Dep. Mines) 1913. 8. 8 and 152 pg. with 4 coloured map in-fol., 17 plates and 6 figures. Mark 4
- 3559 **Benndorf, H.**, Ueber die Bestimmung von Azimut und scheinbarem Emergenzwinkel longitudinaler Erdbebenwellen. Wien (Sitzgsb. Akad.) 1913. 8. 30 pg. m. 4 Figur. 4
- 3560 **Bonnier, G.**, Géologie élémentaire. Paris 1913. 12. 7 et 293 pg. av. 331 figures. 4
- 3561 **Cairnes, D. D.**, Portions of Atlin District, British Columbia, with special reference to Lode Mining. Ottawa (Mem. Dep. Mines) 1913. 8. 9 and 129 pg. with 4 coloured map, 32 plates and 9 figures. 4
- 3562 **Camsell, C.**, Geology and Mineral Deposits of the Tulameen District, B. C. Ottawa (Mem. Dep. Mines) 1913. 8. 8 and 188 pg. with 4 maps (2 coloured), 23 plates and 2 figures. 4
- 3563 **Collins, W. H.**, Geology of Gowganda Mining Division and Vicinity, Ontario. Ottawa (Mem. Dep. Mines) 1913. 8. 7 and 121 pg. with 4 coloured geological map (2 sheets in-fol.), 4 plates and 5 figures. 4
- 3564 **Galitzin, B.**, Vorlesungen über Seismometrie. Deutsche Bearbeitung, unter Mitwirkung von C. Reinhardt herausgegeben von O. Hecker. Leipzig 1914. gr. 8. 8 u. 538 pg. m. 162 Figuren. 33
- 3565 **Geological Atlas**, Stanford's, of Great Britain and Ireland. With plates of characteristic Fossils by H. B. Woodward. 3. edition. London 1914. roy. 8. 226 pg. with maps and plates. cloth. 42^{so}
- 3566 **Geological Map** of the Dominion of Canada and Newfoundland, 1 : 6336000. Edited by the Geological Survey. Ottawa 1913. 4 coloured map in-large fol. 4
- 3567 **Goldschmidt, V. M.**, Das Devongebiet am Röragen bei Rörös. Mit Beitrag von A. G. Nathorst: Die Pflanzenreste der Röragen-Ablagerung. Christiania (Vid.-Selsk. Skrift.) 1913. gr. 8. 27 pg. m. 2 kolorirten Karten, 5 Tafeln u. 3 Figuren. 4
- 3568 **Habermann, K.**, Geologisch-morphologische Handkarte der Provinz Pommern, 1 : 400000. Braunschweig 1914. 4 kolorierte Karte in-4. m. Text (16 pg.) in-8. 47^{so}
- 3569 — Geologisch-morphologische Wandkarte der Provinz Pommern, 1 : 200000. Braunschweig 1914. 4 kolorierte Karte in-gr. fol. auf Leinwand m. Stäben m. Text in-8. 25
- 3570 **Hansen, A. M.**, Fra Istiderne. Sörlandet. Christiania (Skrift. Vid.-Selsk.) 1913. gr. 8. 155 pg. m. 2 Karten. 5^{so}
- 3571 **Harbort, E.**, Bericht über die Ergebnisse der Aufnahmen auf den Blättern Celle und Beedenbostel im Jahre 1911. Berlin (Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1914. gr. 8. 7 pg. m. 4 Tafel u. 3 Figuren. 4
- 3572 **Kaunhowen, F.**, Bericht über die Ergebnisse der Aufnahmen auf Blatt Königberg-West im Jahre 1911. Berlin (Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1914. gr. 8. 8 pg. 0^{so}
- 3573 **Koenen, A. v.**, Ueber den Bausandstein (Sm₃) des mittleren Buntsandsteins. Berlin (Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1914. gr. 8. 40 pg. 0^{so}
- 3574 **Krenkel, E.**, Geologischer Führer durch Nordwest-Sachsen. Berlin 1914. 12. 8 u. 202 pg. m. 14 Tafeln u. 16 Figuren. Leinenband. 4
- 3575 **Lapworth, C.**, The Birmingham Country; its Geology and Physiography. Birmingham 1914. 8. 53 pg. with maps. cloth. 2^{so}
- 3576 **McInnes, W.**, The Basins of Nelson and Churchill Rivers. Ottawa (Mem. Dep. Mines) 1913. 8. 7 and 146 pg. with 1 map (not ready, issued nearly) and 19 plates. 4
- 3577 **Menzel, H.**, Eisstauseebildungen, Interlazial und Alluvium in Hinterpommern. Bericht über die Aufnahmen auf den Blättern Sorenbohm, Kordeshagen, Gross-Möller u. Alt-Beltz im Jahre 1911. Berlin (Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1914. gr. 8. 40 pg. m. 4 Figur. 0^{so}
- 3578 **Sammlung** Geologischer Führer. Band 19: Krenkel, E., Geolog. Führer durch Nordwest-Sachsen. Berlin 1914. 12. 8 u. 303 pg. m. 14 Tafeln u. 16 Figuren. Leinenband. 4
Band 1-18. 1897-1913. m. Karten, Tafeln u. Fig. Leinenbd. M. 82.40.
- 3579 **Stoller, J.**, Wissenschaftliche Ergebnisse der Aufnahmen auf Blatt Eschede im Jahre 1911. Berlin (Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1914. gr. 8. 44 pg. 0^{so}

- 2580 **Tornau, F.**, Bericht über die Ergebnisse der Aufnahmen auf den Blättern Neukuhren, Pobethen, Modenau und Brandenburg im Jahre 1911. Berlin (Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1914. gr. 8. 13 pg. m. 4 Figur. Mark 0⁵⁰
- 2581 **Wolff, F. v.**, Der Vulkanismus. (2 Bände.) Bd. I: Allgemeiner Teil. 2. Hälfte: Vulkanische Erscheinungen der Oberfläche; lunarer u. kosmischer Vulkanismus; Geschichte der Vulkanologie. Stuttgart 1914. gr. 8. pg. 16 u. 301—711 m. 144 Figuren. 13⁴⁰
Band I, jetzt vollständig, 727 pg. m. 224 Fig. M. 23.40.

Mineralogie und Kristallographie.

- 2582 **Abele, C. A.**, Statistics of the Mineral Production of Alabama for 1912. Alabama University (Bull. Geol. Surv.) 1913. 8. 51 pg. 1⁵⁰
- 2583 **Handbuch der Mineralchemie.** Bearbeitet von G. d'Acchiardi, M. Bauer, A. Lacroix, J. H. L. Vogt u. a., herausgegeben von C. Doelter. (4 Bände.) Bd. II. Abteilung 5. Dresden 1914. gr. 8. pg. 16 u. 641—848 m. 2 Tafeln u. 2 Figuren. 9¹⁰
Band II. 4. Hälfte (Silikate ein- u. zweiwertiger Elemente), jetzt vollständig, 864 pg. m. 3 Tafeln u. 37 Fig. M. 35.40. — Verzeichnis des ferner Erschienenen — siehe Nr. 1076.
- Koninek, L. L. de**, Traité de Chimie Analytique Minérale — voir no. 3648.
- Krause, H.**, Aluminium; Gewinnung u. s. w. — siehe Nr. 3649.
- 2584 **Lacroix, A.**, Minéralogie de la France et de ses Colonies. Description physique et chimique des Minéraux; étude des conditions géologiques de leurs gisements. Volume V: Supplément II et index géographique. Paris 1913. gr. in-8. av. figures. 48
L'ouvrage complet, 5 volumes. 1895—1913. av. fig. M. 420.
- Le Chatelier, H.**, La Silice et les Silicates — voir no. 3652.
- 2585 **Nikitin, W. W.**, La Méthode universelle de Fedoroff. Description systématique de la marche des opérations à effectuer pour la détermination des constantes optiques des Minéraux. Traduction Française par L. Duparc et V. de Dervies. 2 volumes. Genève 1914. gr. in-8. 516 pg. av. 113 figures et atlas de 3 planches in-fol. en enveloppe en demi-toile. 25
- 2586 **Tammann, G.**, Lehrbuch der Metallographie. Chemie u. Physik der Metalle u. ihrer Legirungen. Leipzig 1914. gr. 8. 48 u. 390 pg. m. 205 Figuren. 49

Mathematik.

- 2587 **Abhandlungen** über den Mathematischen Unterricht in Deutschland, veranlasst durch die Internationale Mathemat. Unterrichtskommission, herausgegeben von F. Klein. (5 Bände.) Bd. V. Heft 6. Leipzig 1914. gr. 8. 5 u. 106 pg. 3
Inhalt: Lietzmann, W., Organisation des mathemat. Unterrichtes in den Preussischen Volksschulen. 1
Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 2126 u. 2727.
- 2588 **Blumenthal, O.**, Zum Turbulenzproblem. München (Sitzb. Akad.) 1914. 8. 32 pg. m. 4 Figuren. 0⁶⁰
- 2589 **Bohr, H.**, Ein Satz über Dirichletsche Reihen. München (Sitzb. Akad.) 1914. 8. 6 pg. m. 2 Figuren. 2²⁰
- 2590 **Bourlet, C.**, Algèbre. Paris 1913. 8. 226 pg. cart. 1⁰⁰
- 2591 **Burkhardt, H.**, Ueber Funktionen grosser Zahlen, insbesondere über die näherungsweise Bestimmung entfernter Glieder in den Reihenentwicklungen der Theorie der Keplerschen Bewegung. München (Sitzb. Akad.) 1914. 8. 11 pg. 0⁴⁰
- 2592 — Theory of Functions of a complex Variable. London 1914. 8. cloth. 12⁰⁰
- 2593 **Caunt, G. W.**, Introduction to the Infinitesimal Calculus. With applications to Mechanics and Physics. Oxford 1914. 8. 588 pg. cloth. 12⁵⁰
- 2594 **Dyck, W. v.**, Ueber den Verlauf der Integralkurven einer homogenen Differentialgleichung 1. Ordnung. München (Abh. Akad.) 1914. 4. 49 pg. m. 66 Figuren. 2 Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 8. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 3595 **Enriques, F.**, Questioni riguardanti le Matematiche Elementari. Memorie da Amaldi, Baroni, Daniele, Vitali ed altri, raccolte e coordinate da F. Enriques. Volume II: Problemi classici della Geometria; numeri primi e analisi indeterminata; massimi e minimi. Torino 1914. in-8. gr. Mark 35
Vol. I (Critica dei principi). 1912. M. 17.
- 3596 **Faber, G.**, Ueber die Hölderschen und Cesäroschen Grenzwerte. Ueber arithmetische Eigenschaften gewisser ganzer Funktionen. München (Sitzb. Akad.) 1914. 8. 38 pg. 0⁸⁰
- 3597 **Gans, R.**, Einführung in die Vektoranalysis. Mit Anwendungen auf die mathematische Physik. 3. Auflage. Leipzig 1913. 8. 40 u. 134 pg. m. 30 Figuren. 3⁴⁰
- 3598 **Gludice, F.**, Teoria delle Sezioni Coniche e nozioni di Geometria Descrittiva. Pavia 1914. 8. 218 pg. c. figure. 3
- 3599 **Hausdorf, F.**, Grundzüge der Mengenlehre. Leipzig 1914. gr. 8. m. 53 Figuren. 18
- 3600 **Heger, R.**, Fünfstellige logarithmische und goniometrische Tafeln, sowie Hilfstafeln zur Auflösung höherer numerischer Gleichungen. 2. Auflage. Leipzig 1914. gr. 8. 4 u. 124 pg. m. 11 Figuren. Leinenband. 2⁴⁰
- 3601 **Holborn, L., und Scheel, K.**, Vier- und fünfstellige Logarithmentafeln, nebst einigen physikalischen Konstanten. 2. Auflage. Braunschweig 1914. gr. 8. 24 pg. kart. 0⁸⁰
- 3602 **Hölder, O.**, Die Arithmetik in strenger Begründung. Leipzig 1914. 4. 4 u. 74 pg. 3⁸⁰
- 3603 **Journal of the Institute of Actuaries.** No. 258 (Volume 48, part 2). London 1914. 8. pg. 121—216 with 3 diagrams. Each part 3⁸⁰
Cont.: King, A. E., Extension of existing Valuation Methods of grouping Policies by the employment of a system of weights. etc.
- 3604 **Klein, F.**, Lectures on the Icosahedron and the Solution of Equations of the 5. degree 2. edition. London 1914. 8. cloth. 10⁸⁰
- 3605 **Loeber, K.**, Beiträge zur Lösung und Geschichte des Malfattischen Problems und seiner Erweiterungen. Berlin 1914. gr. 8. 71 pg. m. 3 Tafeln. 2
- 3606 **Redgrove, H. S.**, Experimental Mensuration. Elementary textbook of inductive Geometry. New York 1913. 8. 17 and 328 pg. with figures. cloth. 6³⁰
- 3607 **Schulz, O.**, Ueber Tetraeder mit rationalen Masszahlen der Kantenlängen und des Volumens. Halle 1914. gr. 8. 12 u. 193 pg. 4⁵⁰
- 3608 **Ziwet, A., and Hopkins, L. A.**, Analytic Geometry and Principles of Algebra. London 1914. 8. with figures. cloth. 7³⁰

Astronomie und Geodäsie.

- 3609 **Flammarion, C.**, Annuaire astronomique et météorologique pour 1914. Paris 1914. 42. 432 pg. av. 135 figures. 1⁸⁰
- 3610 **Giebeler, H.**, Der Sternhaufen Messier, 37, nach photographischen Aufnahmen am Bonner Refraktor von F. Küstner und Ausmessungen von H. Stroele bearbeitet. Bonn (Veröff. Sternw.) 1914. 4. 3 u. 77 pg. 6
- 3611 **Hübner, E.**, Beitrag zur Theorie der isostatischen Reduktion der Schwerebeschleunigung. Leipzig (Beitr. Geophysik) 1913. 8. 52 pg. m. 3 Figuren. 4⁸⁰
- 3612 **Jacoby, H.**, Astronomy. Popular handbook. London 1914. 8. 450 pg. with figures. cloth. 10⁸⁰
- 3613 **Löschner, H.**, Ueber die Grösse der mittleren Stationsfehler beim Nivelliren mit Instrumenten der Firma Zeiss. Berlin (Zeitschr. Oest. Ing.-Ver.) 1914. 4. 7 pg. 0⁷⁰
- 3614 **Michallow, A. A.**, Grundriss der theoretischen Astronomie. (Russisch.) St. Petersburg 1914. 8. m. Figuren. 6
- 3615 **Reina, V., e Cassinis, G.**, Determinazioni di Gravità relativa compiute nel 1912 a Roma, Arcetri, Livorno, Genova, Vienna e Potsdam. Roma (Mem. Accad. Linc.) 1914. 4. 95 pg. c. 3 tavole. 6⁸⁰
- 3616 **Veröffentlichungen der Kön. Sternwarte zu Bonn.** Herausgegeben von F. Küstner. Nr. 42. Bonn 1914. 4. 3 u 72 pg. 6
Inhalt: Giebeler, H., Der Sternhaufen Messier, 37. Nr. 4—11. 1895—1909. m. 4 Karte. M. 95.

Physik.

- 3617 Bauer, L. A.**, Land Magnetic Observations, 1905—40. Researches of the Department of Terrestrial Magnetism, Carnegie Institution. Washington 1913. 4. 5 and 185 pg. with 10 plates. Mark 45
- 3618 Beiträge zur Hydrographie Oesterreichs**, herausgegeben vom Hydrographischen Zentralbureau im Ministerium für öffentliche Arbeiten. Heft 11 u. 12. Wien 1913. 4. m. 4 kolorirten Karte (7 Blätter in-fol.), 7 kolor. Tafeln u. Figuren. **37**
Heft 11: Der Wasserhaushalt des Bodensees. 5 u. 139 pg. m. 7 Tafeln u. Fig. M. 12. — Heft 12: Generalkarte u. Flächenverzeichnis der Oesterreich. Flussgebiete. Liefg. 1: Inn- u. Salzachgebiet. 4 u. 72 pg. m. 4 Karte (in 7 Blättern). M. 15.
- 3619 Berndt, G. W.**, Physikalisches Praktikum. 2., vermehrte Auflage. (2 Teile.) Tl. I: Mechanik, Akustik, Wärme, Optik. Jena 1914. 8. m. 75 Figuren. Leinenband. **450**
- Block, W.**, Das Radium und seine Bedeutung für Wissenschaft und Leben — siehe Nr. 3636.
- 3620 Carvalho, J.**, Recherches expérimentales sur la Conductivité électrique de quelques Liquides purs. Paris 1913. gr. in-8. 149 pg. av. 34 figures.
- Filiast, G.**, Apunti di Fisica e Metafisica — vedi no. 3383.
- 3621 Forschungsarbeiten auf dem Gebiete des Ingenieurwesens.** Herausgegeben vom Verein Deutscher Ingenieure. Heft 152 u. 153. Berlin 1914. Lex. 8. 59 pg. m. 49 Figuren. **2**
Inhalt: Schultz, B., Kritische Betrachtung der bisherigen Bestrebungen zur Herstellung von Gasturbinen.
- 3622 Gravelius, H.**, Grundriss der gesamten Gewässerkunde. (4 Bände.) Bd. I: Flusskunde. Berlin 1914. gr. 8. 8 u. 179 pg. m. 24 Figuren. **5**
- 3623 Hann, J.**, Lehrbuch der Meteorologie. 3., unter Mitwirkung von R. Süring umgearbeitete Auflage. (Etwa 10 Lieferungen.) Leipzig 1914. gr. 8. m. Karten, Tafeln und Figuren. — Liefg. 4 u. 5: pg. 289—480 m. 5 Tafeln. Jede Liefg. **350**
- 3624 Herzog, S.**, Theoretische und praktische Einführung in die Allgemeine Elektronik. Stuttgart 1914. gr. 8. 5 u. 428 pg. m. 857 Figuren. **12**
- 3625 Hopfner, T.**, Die Gezeiten im Hafen von Triest. Wien (Sitzb. Akad.) 1913. gr. 8. 55 pg. m. 4 Tafel. **170**
- 3626 Jahrbuch der Wissenschaftlichen Gesellschaft für Flugtechnik.** Band II: 1913—14. (2 Lieferungen.) Berlin 1914. Lex. 8. 183 pg. m. Figuren. **10**
Band I. 1913. 154 pg. m. Fig. M. 10.
- 3627 Keller, H.**, Ursprung und Verbleib des Festland-Niederschlags. Berlin (Jahrb. Gewässerk. N.-Deutschl.) 1914. 4. m. 4 Tafel **125**
- 3628 Lamb, H.**, Dynamics. Cambridge 1914. 8. 256 pg. with figures. cloth. **1050**
- 3629 Lampa, A.**, Ueber Abstossungsversuche mit Wechselströmen. Wien (Sitzb. Akad.) 1913. gr. 8. 40 pg. **040**
- 3630 Palágyi, M.**, Die Relativitätstheorie in der modernen Physik. Berlin 1914. 8. 77 pg. **150**
- 3631 Plécard, E.**, Cours d'Electricité et de Magnétisme. 3. édition. (2 volumes.) Vol. I. Paris 1913. 8. 402 pg. av. 248 figures. **9**
- 3632 Turpain, A.**, La Lumière. Paris 1913. 8. av. planches et figures. toile. **850**
- 3633 Volterra, V.**, Drei Vorlesungen über neuere Fortschritte der mathematischen Physik, gehalten 1909 an der Clark-University. Deutsch von E. L a m l a ; mit Zusätzen u. Ergänzungen des Verfassers. Leipzig (Arch. Math. u. Phys.) 1914. gr. 8. 4 u. 85 pg. m. 2 Tafeln u. 19 Figuren. **3**
- 3634 Zehnder, L.**, Grundriss der Physik. 2., umgearbeitete Auflage. Stuttgart 1914. gr. 8. 32 u. 424 pg. m 373 Figuren. **3**

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Von uns ist zu beziehen:

Original-Ausgabe von

Wellenlehre

auf Experimente gegründet oder über die Wellen tropfbarer Flüssigkeiten
mit Anwendung auf die Schall- und Lichtwellen
von **E. H. und W. Weber.**

38 und 574 Seiten. gross-8. Mit Atlas von 18 Kupfertafeln. 1825.

Anstatt des Ladenpreises von Mark 46,50 für 10 Mark.

Chemie.

- 3635 **Bjerrum, N.**, Die Theorie der alkalimetrischen und azidimetrischen Titrirungen. Stuttgart 1914. gr. 8. 4 u. 128 pg. m. 11 Figuren. Mark 4⁵⁰
- 3636 **Block, W.**, Das Radium und seine Bedeutung für Wissenschaft und Leben. Leipzig 1914. 8. m. 32 Figuren. 4
- 3637 **Brown, H.**, Rubber; its Sources, Cultivation and Preparation. London 1914. 8. 260 pg. with figures. cloth. 6²⁰
- 3638 **Chemical Manufacturer's Directory** of England, Water and Scotland, with some of the Firms in Ireland, for 1914. London 1914. 8. boards. 2⁵⁰
- 3639 **Clowes, F., and Coleman, J. B.**, Quantitative Analysis. 10. edition. London 1914. 8. 612 pg. cloth. 10⁵⁰
- 3640 **Cohn, G.**, Die organischen Geschmacksstoffe. Berlin 1914. gr. 8. 12 u. 936 pg. 35
Verbesserung der Anzeige Nr. 3042.
- 3641 **Dreverhoff, P.**, Brauereiwesen. Teil 2: Brauerei. Berlin 1914. 12. 136 pg. m. 35 Figuren. Leinenband. 0⁹⁰
Teil 1 (Mälzerei). 1909. 114 pg. m. Fig. Leinenband. M. 0.90.
- 3642 **Fester, G.**, Chemische Technologie des Vanadins. Stuttgart 1914. gr. 8. 4 u. 79 pg. m. 3 Figuren. 3
- 3643 **Ganswindt, A.**, Das Färben der Seide, Wollseide, Halbseide, Kunstseide. Wien 1914. 8. 4
- 3644 **Gattermann, L.**, Die Praxis des organischen Chemikers. 2. Auflage. Leipzig 1914. gr. 8. m. 95 Figuren. Leinenband. 8⁵⁰
- 3645 **Gmellin-Kraut**, Handbuch der Anorganischen Chemie. 7., umgearbeitete Auflage, herausgegeben von C. Friedheim u. F. Peters. (6 Bände.) Heidelberg 1914. gr. 8. — Lieferung 172—175: pg. 1249—1376 (v. Bd. V. Abteilung 2) u. 4—126 (v. Bd. V. Abteil. 3). Subskriptionspreis für jede Liefg. 1⁵⁰
Vollständig bisher erschienen: Band I (3 Abteilungen), II (2 Abteil.), III (2 Abteil.), IV, Abteil. 1 u. V Abteil. 1. 1907—12. 892, 471, 946, 536, 762, 1659, 1659, 1439, 1128 u. 1678 pg. M. 347.40.
- Handbuch der Mineralchemie**, herausgegeben von Doelter — siehe Nr. 3583.
- 3646 **Henderson, L. J.**, Die Umwelt des Lebens. Physikalisch-chemische Untersuchung über die Eignung des Anorganischen für die Bedürfnisse des Organischen. Aus dem Englischen übersetzt von R. Bernstein. Wiesbaden 1914. gr. 8. 18 u. 170 pg. m. 4 Tafel. 5
- 3647 **Holleman, A. F.**, Textbook of Organic Chemistry. 4. English edition. London 1914. 8. cloth. 10⁵⁰
- 3648 **Koninck, L. L. de**, Traité de Chimie Analytique Minérale qualitative et quantitative. 3. édition. (4 volumes.) Vols. I—III: Généralités. Analyse proprement dite: Métaux (2 parties). Paris 1913. gr. in-8. av. 1 planche coloriée et 206 figures. cart. 26
- 3649 **Krause, H.**, Das Aluminium. Seine Gewinnung, Verarbeitung u. Verwendung in der Industrie. Wien 1914. 8. m. 60 Figuren. 5
- 3650 **Küster, W., and Thiel, A.**, Lehrbuch der allgemeinen, physikalischen und theoretischen Chemie in elementarer Darstellung für Chemiker, Mediziner, Botaniker, Geologen u. Mineralogen. (2 Bände.) Heidelberg 1914. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Lieferung 13 u. 14: pg. 784—908. Subskriptionspreis 3²⁰
Band I (Stöchiometrie u. chemische Mechanik). 1913. 13 u. 747 pg. m. 2 Tafeln u. 147 Fig. M. 18.
- 3651 **Lanfry, M.**, Contribution à l'étude du groupe du Thiophène. Nancy 1913. gr. in-8. 414 pg. 4
- 3652 **Le Chatelier, H.**, La Silice et les Silicates. Paris 1914. gr. in-8. 474 pg. av. 60 figures. 12⁵⁰
- 3653 **Lipman, C. B., and Burgess, P. S.**, Effect of Copper, Zinc, Iron and Lead Salts on Ammonification and Nitrification in Soils. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1914. roy. 8. 13 pg. 4
- 3654 **Mellor, J. W.**, Introduction to modern Inorganic Chemistry. London 1914. 8. 700 pg. cloth. 4⁵⁰
- 3655 **Muspratt**, Theoretische, praktische und analytische Chemie in Anwendung auf Künste und Gewerbe. Enzyklopädisches Handbuch der Technischen Chemie. Begonnen von F. Stohmann u. B. Kerl. 4. Auflage, herausgegeben von H. Bunte. (11 Bände.) Bd. 11. Lieferung 6 u. 7. Braunschweig 1914. 4. pg. 321—448 m. Figuren. Jede Liefg. 12⁵⁰

Verzeichnis des bisher Er erschienenen — siehe Nr. 2503.

- 3656 **Oppenheimer, C.**, Grundriss der Anorganischen Chemie. 3. Auflage. Leipzig 1914. 8. 8 u. 246 pg. Leinenband. Mark 3⁵⁰
 Derselben Verfassers Grundriss der Organischen Chemie. 8. Aufl. 1912. 164 pg. Leinenbd. M. 2.80.
- 3657 **Ost, H.**, Cours de Chimie Industrielle. Traduit de la 7. édition Allemande par G. Delmarcel. Paris 1913. gr. in-8. 16 et 748 pg. av. 9 planches et 195 figures. 25
- 3658 **Ostwald, W.**, Die Schule der Chemie. Erste Einführung in die Chemie für Jedermann. 3. Auflage. Braunschweig 1914. gr. 8. 12 u. 450 pg. m. 74 Figuren. Leinenband. 5⁵⁰
- 3659 **Phillips, F. C.**, Chemical German. Introduction to the Study of German Chemical Literature. London 1914. 8. cloth. 8⁵⁰
- 3660 **Remsen, J.**, Einleitung in das Studium der Chemie. Deutsche Ausgabe von K. Seubert. 5. Auflage. Tübingen 1914. 8. 18 u. 482 pg. m. Tafeln u. 50 Figuren. 6
- 3661 **Sammlung Chemischer und Chemisch-technischer Vorträge.** Herausgegeben von W. Herz. Band 20. Heft 11 u. 12. Stuttgart 1914. gr. 8. 4 u. 79 pg. m. 3 Figuren. 3
 Inhalt: Fester, G., Chemische Technologie des Vanadins.
 Band 20, jetzt vollständig, 501 pg. m. Fig. M. 15.
- 3662 — Derselbe. Band 24. Heft 4—3. Stuttgart 1914. gr. 8. 4 u. 128 pg. m. 14 Figuren. 4⁵⁰
 Inhalt: Bjerrum, N., Theorie der alkalimetrischen u. azidimetrischen Titrationen.
 Subskriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 15.
- 3663 **Sheppard, S. E.**, Photo-Chemistry. London 1914. 8. 474 pg. cloth. 12⁵⁰
- 3664 **Simmersbach, O.**, Grundlagen der Koks-Chemie. 2., umgearbeitete Auflage. Berlin 1914. gr. 8. 8 u. 314 pg. m. 8 Tafeln u. 46 Figuren. Leinenband. 10
- 3665 **Strell, M.**, Die Abwasserfrage in ihrer geschichtlichen Entwicklung von den ältesten Zeiten bis zur Gegenwart. Leipzig 1914. 8. 6 u. 232 pg. 6
Tammann, G., Lehrbuch der Metallographie — siehe Nr. 3586.
- 3666 **Walker, J.**, Einführung in die Physikalische Chemie. 2., vermehrte Auflage, nach der 7. Auflage des Originals übersetzt von H. v. Steinwehr. Braunschweig 1914. gr. 8. 10 u. 503 pg. m. 62 Figuren. 9
- 3667 **Wiesmann, F. G.**, Sugar Analysis. 3. edition. London 1914. 8. cloth. 12⁵⁰
- Wiesner, J. V.**, Rohstoffe des Pflanzenreiches — siehe Nr. 3525.
- 3668 **Wiley, H. W.**, Principles and Practice of Agricultural Analysis. 2. edition, enlarged. Volume III: Agricultural products. New York 1914. roy. 8. cloth. 27⁵⁰
 The complete work, 3 volumes, 1908—14. cloth. M. 66.50.
- 3669 **Wölfer, Der Kreislauf des Stickstoffes.** Neudruck. Hannover 1914. 4 kolorierte Tafel in-fol. 8
Zeitschrift, Internationale, für physikalisch-chemische Biologie — siehe Nr. 3420.
- 3670 **Zeitschrift des Vereins der Deutschen Zucker-Industrie.** Generalregister für die Jahrgänge 1903—12, bearbeitet von W. Jacob i. Berlin 1914. kl. 4. 600 pg. 6
 Für Abonnenten unentgeltlich.

Personalien.

Ernannt: Prof. Dr. **Ernst Kohlschütter**, Astronom des Reichsmarineamts, zum ord. Honorarprofessor an der Universität Berlin. — An der Physikalisch-Technischen Reichsanstalt zu Berlin-Charlottenburg: Geh. Reg. Rat Prof. Dr. **Ludwig Holborn** zum Direktor, zu Mitgliedern (und zu Professoren) die bisherigen kommissarischen Hilfsarbeiter Dr. **Geiger** und Dr. **Wagner**. — Der Professor der allgemeinen Experimentalchemie organischer Stoffe an der Deutschen Technischen Hochschule in Prag Dr. **P. Rabe** zum Direktor des Chemischen Staatslaboratoriums in Hamburg.

Berufen: Prof. Dr. **Karl Escherich-Tharandt** zum a. o. Professor für angewandte Zoologie an die Universität München vom 1. Oktober d. J. ab.

Verliehen: Dem wissenschaftlichen Assistenten am Naturhistorischen Museum in Hamburg Dr. **Ludwig Reh** der Titel eines Professors.

Gewählt: Prof. **Friedr. Joh. Becke** in Wien zum correspondirenden Mitglied (Section Mineralogie) der Pariser Akademie der Wissenschaften, als Ersatz für Prof. **Rosenbusch**.

Habilitirt: Dr. **G. Ad. v. Kemnitz** für Zoologie und vergl. Anatomie in Freiburg i. B. — D. **Adolf Zade** an der Universität Jena für Botanik.

Gestorben: Am 19. April der Anthropologe und Kraniologe Generalstabsarzt Dr. **Augustin Weisbach** in Graz 78 Jahre alt. — Prof. Dr. **Eduard Suess**, Alterspräsident der Kais. Akademie der Wissenschaften in Wien, hervorragender Geologe, am 26. April im Alter von 83 Jahren. — Dr. **Curt Bleisch**, Professor für Brauereibetrieb an der kgl. bayr. Akademie für Landwirtschaft und Brauerei in Weihenstephan im 50. Jahre. — Der a. o. Professor der Bakteriologie Dr. **Stanislaus Droba** in Wien.

R. Friedländer & Sohn in Berlin NW. 6.

En cours de publication (— vient de paraître):

[44

Voyage de Ch. Alluud et R. Jeannel en Afrique Orientale (1911—12). Paris. gr. in-8.

Resultats scientifiques.

- Nr. 1. Jeannel, R., Insectes Strepsiptères. 2 pg. avec 1 planche. Avril 1913. — Prix M. 1,60.
2. Raffray, A., Insectes Coléoptères. I. Pselaphidae. 62 pg. avec 3 photographies et 32 figures dans le texte. Mai 1913. — 4 M.
3. d'Orbigny, H., Insectes Coléoptères. II. Scarabaeidae Onthophagini. 64 pg. avec 2 photographies dans le texte. Juin 1913. — 4 M.
4. de Beauchamp, P., Turbellariés, Trématodes et Gordiacés. 22 pg. avec 1 planche et 40 figures dans le texte. Juin 1913. — M. 2,60.
5. Insectes Hyménoptères. I. Kieffer, J. J., Proctotrupidae Cynipidae et Evanlidae. Appendice: Jeannel, R., Sur des Larves de Proctotrupides parasites d'Homoptères. 40 pg. avec 1 planche. Août 1913. — M. 3,50.
6. Kieffer, J. J., Insectes Diptères. I. Chironimidae et Cecidomyiidae. 43 pg. avec 1 photographie dans le texte. Août 1913. — M. 2,50.
7. Insectes Coléoptères. III. Meloidae par M. Pic. 26 pg. avec 1 planche coloriée et 2 photographies. Août 1913. — M. 4,80.
8. Arachnides. I. Opiliones par C. F. Roewer. 22 pg. avec 1 planche et 1 photographie. Septembre 1913. — M. 2,50.
9. Virieux, J., Plancton du Lac Victoria Nyanza. — Alluud, Ch., Appendice sur la découverte de la Méduse du Tanganyka dans le Victoria Nyanza. 23 pg. avec 2 planches et 4 figures dans le texte. Septembre 1913. — M. 3,50.
10. Crustacés. I. Phyllopoda par E. Daday de Dées. 9 pg. avec 2 figures dans le texte. Octobre 1913. — M. 0,80.
11. Arachnides. II. Ixodidae par L. G. Neumann. 43 pg. avec 5 figures dans le texte. Novembre 1913. — 4 M.
12. Crustacés. II. Amphipoda par E. Chevreux. 12 pg. avec 6 figures dans le texte. Novembre 1913. — M. 0,80.
13. Insectes Hémiptères. I. Pentatomidae par R. Jeannel. 144 pg. avec 40 figures dans le texte et 4 planches. Décembre 1913. — M. 11,60.
14. Insectes Hyménoptères. II. Formicidae par F. Santschi. 108 pg. avec 24 figures dans le texte et 2 planches. Février 1914. — M. 8,80.
15. Insectes Hyménoptères. III. Chrysididae et Vespidae par R. du Buysson. 16 pg. avec 4 photographies. Mars 1914. — 4 M.
16. Insectes Coléoptères. IV. Hylophilidae et Anthicidae par M. Pic. 40 pg. avec 3 figures dans le texte et 1 planche. Mars 1914. — M. 3,90.
17. Insectes Hyménoptères. IV. Braconidae par G. Szepilgeti. 34 pg. avec 1 photographie. Mars 1914. — M. 2,40.

Chaque numéro se vend séparément.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin N.W. 6, Karlstr. 11.

In unserem Verlage ist vor Kurzem erschienen:

[45

Abbildungen

der in

Deutschland und den angrenzenden Gebieten
vorkommenden Grundformen der

Orchideen-Arten.

60 Tafeln

nach der Natur gemalt und in Farbendruck ausgeführt

von

Walter Müller

(Gera)

mit beschreibendem Text

von

Prof. Dr. F. Kränzlin

(Berlin).

Ein Band in gross-8. in farbigem Umschlag cartonirt, enthaltend 60 in vollendetem Farbendruck ausgeführte Tafeln mit Text (14 Seiten Einleitung, 84 Seiten Artenbeschreibung) von Prof. Dr. F. Kränzlin.

Preis 10 Mark.

Rezensionen.

Naturwissenschaftliche Wochenschrift:

Etwas Besseres als das vorliegende schöne Buch könnte dem Liebhaber der Orchideen nicht empfohlen werden, beschäftigt sich doch Kränzlin schon von Anbeginn seiner wissenschaftlichen Tätigkeit mit diesen eigenartigen Pflanzen und ist daher deren trefflicher Kenner. Die bunten Abbildungen sind charakteristisch und schön; der Text ist so recht dem Bedürfnis des Liebhabers angepasst, der sich nicht in die kleinsten Einzelheiten, die nur den Spezialfloristen interessieren können, zu verlieren wünscht und in einem Buche, das alle diese Kleinigkeiten mitberücksichtigt, das Wesentliche übersehen würde.

The Journal of Botany, London:

This attractive volume should be of interest to British plantlovers, since the greater including the less, it is also an account of our native orchids. — The series of plates is one of the best of its kind, both from an artistic and a scientific point of view. This is perhaps no more than we have a right to expect from the association of the artist with so competent worker on orchids as Dr. Kränzlin. — The book in fact has somewhat of a popular character but at the same time represents the highest type of such work; there is nothing slipshod about either plates or description and those who have a difficulty with the language will find the volume well worth buying for the plates.

Dr. A. B. Rendle.

Nature, London:

The illustrations were executed from life by Mr. W. Müller and they are so truthfull that we may commend them to the notice of orchid lovers. Our field botanists will find all the British species represented, as well as a few others that are not members of the British Flora.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

In unserem Verlage ist erschienen:

[46]

Landschafts- und Vegetations-Bilder

aus den

Tropen Süd-Amerikas

Nach der Natur gezeichnet von Prof. F. Bellermann,
erläutert von Hermann Karsten.

24 Tafeln in gross-Quart, nach den Originalzeichnungen in Lichtdruck ausgeführt,
mit Text von 4 Seiten. In Mappe.

Preis 46 Mark.

Inhalt: Mündung des Manzanares bei Cumana. — Pflanzung aus der Umgebung von Cumana. — Laubwald aus der Quebrada de las Minas bei Cumanacoa. — Wald bei Cumanacoa in der Quebrada de las Minas. — Die Ruinen des Kapuzinerklosters zu Maiquetia bei La Guayra. — Bach am oberen Ausgang der Stadt La Guayra. — Küste von La Guayra. — Mündung des Baches Macuto bei La Guayra. — Wald bei Galipan. — Galipan. — Waldbach unterhalb der Hacienda Galipan. — Bolivar's Geburtsort im Aragua-Thale. — Wald auf dem Gebirgrücken der Colonie Tovar bei Caracas. — Wald bei der Colonie Tovar bei Caracas. — Aus dem Sonntag'schen Garten zu Pt. Cabello. — Aus dem Glöckler'schen Garten in St. Esteban bei Pt. Cabello. — Aus St. Esteban bei Pt. Cabello. — Ein verwildeter Garten neben einer Cacaopflanzung am Ufer des Flusses St. Esteban bei Pt. Cabello. — Glöckler's Haus mit Kapelle im Thale St. Esteban bei Pt. Cabello. — Pflanzen vom Meerbusen von Maracaibo. — Wald bei Merida. — Mucuchies Thal bei Ejido.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Wir offeriren:

[47]

Musci Exotici Exsiccati.

Sammlung getrockneter exotischer Laubmoose

aus Brasilien, Kerguelen-Insel, Australien, Neu-Seeland, Japan, Himalaya, Grönland (Neu-Herrenhut), Staat New York — etc.

Originale

von C. Müller, Brothorus, Cardot, Renauld, Geheeb, Zickendraht, Mönkemeyer, Naumann (Kerguelen), Spindler (Grönland), Okamura (Japan), Macoun, Evans, Levier, Linden, Schliephacke u. A.

1727 Species (226 Genera)

alphabetisch geordnet, sämmtlich bestimmt, mit Etiketten versehen und vorzüglich präparirt.

Sehr werthvolle Sammlung. — Preis 800 Mark.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Wir offeriren ein wohlerhaltenes Exemplar von

[48]

Phyotheca Boreali-Americana.

A Collection of Dried Specimens of the Algae of North-America.

Issued by F. S. Collins, J. Holden, W. A. Setchell.

Assisted by C. Bullard, N. L. Gardner, S. R. Morse a. o.

Fascicule A—D, containing 400 dried Specimens. 1899—1905, in 4 vols. in-fol.

Fascicule 9—34, containing Dried Specimens nr. 404—1700 = 1300, in 26 vols. in-4.

1898—1910. Malden, Mass. — In very good condition.

Price 700 Mark.

Only a few copies of these Exsiccata have been distributed to Subscribers.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Karlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 4 Mark = 4 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXXVI. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 4 Mark = 400 Pf. = 4 Sh. = 4 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiés tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 4 Mark = 4 Fr. 25 Cs. Annonce 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

- 3674 **Barcelona.** — Butlleti de la Institucio Catalana d'Historia Natural. Epoca 2. Any 10 (9 nos.). Barcelona 1913. 8. 144 pg. av. 2 planches et figures. Cont.: Gibert, A. M., Fauna ictiologica de Catalunya, continuacio. — Chia, M. de, Aplech de noticies sobre 'ls Moluschs de Catalunya, contin. — Cadina, A., Les Cicindeles Catalanes: C. campestris y var. — Barnola, J., Assaig monografic del genero Oxalis. — Tomás, L., Nota malacologica (av. 4 plche.). — Lapouge, M. de, i Codina, A., Excursio entomologica a Set Cases-Ull de Ter: Els Carabus. — Rosals, J., Notes sobre Malacologia Catalana I—III. — Canu, F., Bryozoaires fossiles des terrains éocéniques du Plá de la Gárgara (av. 4 plche.). etc.
- 3672 **Berkeley.** — University of California Publications. Botany. Volume 6. Nos. 4 and 2. Berkeley 1914. roy. 8. 34 pg. with 7 plates. No. 1: Setchell, W. A., Parasitic Florideae 1 (with 6 plates). — No. 2: Kofoid, C. A., Phytomorula regularis, symmetrical Protophyte related to Coelastrum (with 1 plate).
- 3673 — The same. Geography. Volume 1. Nos. 3, 5 and 6. Berkeley 1914. roy. 8. pg. 81—126 and 241—306 with 9 plates and 2 figures. No. 3: Holway, R. S., Physiographically unfinished entrances to San Francisco Bay (with 9 plates). M. 2.50. — No. 5: Leuschner, A. O., 25-year synopsis of the meteorological Observations made at Berkeley from July 1887 to June 1912. — No. 6: Reed, W. G., Report of the meteorolog. Station at Berkeley for the year ending June 30, 1913. M. 3. Vol. 1. No. 4 — see nr. 2803.
- 3674 **Berlin.** — Arbeiten aus dem Kais. Gesundheitsamte. (Beihefte zu den Veröffentlichungen des Gesundheitsamtes.) Band 47. Heft 3. Berlin 1914. Lex. 8. pg. 347—526 m. 4 kolorirten Tafel. Mark 7. Inhalt: Pfyf, B., u. Turnau, R., Massanalytische Bestimmung des Kaseins in der Milch mittels des Tetraserums. — Titz, C., u. Lindner, H., Tuberkelbazillen in den nicht tuberkulösen Atmungsorganen des Rindes mit Nebenbefund von Kapseldiplokokken. — Schuberg, A., u. Böing, W., Uebertragung von Krankheiten durch einheimische stechende Insekten III. — Müller, A., Neues Verfahren zum Nachweis spezifischer Bakterien in grösserer Wassermengen (m. 4 Tff.). u. s. w. Band 47. Heft 1 u. 2. m. 5 Tafeln (2 kolor.). M. 15.40.
- 3675 **Cape Town.** — Annals of the South African Museum. Volume 40. Part 8. Cape Town 1914. roy. 8. pg. 243—270. ²⁵⁰ Cont.: Meyrick, E., Descriptions of South African Microlepidoptera. — Kieffer, J. J., South African Chironomidae. Vol. 40. Parts 4—7. 1914—14. with 24 plates and 37 fig. M. 4.60.

Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 9. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 3676 **Cape Town.** — Annals of the South African Museum. Volume 43. Part 3. Cape Town 1914. roy. 8. pg. 65—98 with 2 figures. Mark 3
Cont: Gilchrist, J. D. F., Descriptions of Fishes from the coast of Natal IV. — Shackelford, L. J., Two new species of *Marginella* from South Africa.
Vol. 43. Parts 1 and 2. 1913. with plates and 23 fig. M. 7.40.
- 3677 **Hamburg.** — Abhandlungen des Hamburgischen Kolonial-Instituts. Band 14 (Reihe B. Bd. 9). Hamburg 1914. gr. 8. 12 u. 605 pg. m. 30 Tafeln (2 kolorirt). 29
Inhalt: Finsch, O., Südeearbeiten.
- 3678 **London.** — Proceedings of the Royal Society. Series A: Mathematical and Physical Sciences. No. 646 (Volume 90, part 2). London 1914. roy. 8. pg. 73—173 with figures. 370
Cont: Armstrong, H. E., and Worley, F. P., Studies of the processes operative in Solutions XXXI and XXXII. — Armstrong, H. E., Colgate, R. T., and Rood, E. H., Morphological studies of Benzene-derivatives V.
- 3679 — The same. Series A. No. 647 (Volume 90, part 3). London 1914. roy. 8. pg. 173—239 with figures. 370
Cont: Eumorphopoulos, N., Boiling-point of Sulphur on the thermodynamic scale. — Pring, J. N., Occurrence of Ozone in the upper Atmosphere. — Holt, A., Rate of solution of Hydrogen by Palladium. etc.
- 3680 — Journal of the Royal Agricultural Society of England. Volume 74. London 1913. 8. 456 and 456 pg. with 25 plates and figures. cloth. 4050
- 3681 **Tokyo.** — Journal of the College of Science, Imp. University of Tokyo. Volume 35. Articles 2 and 5. Tokyo 1914. sm. 4. 416 and 70 pg. with 14 plates. 40
Cont: Lebowhl, F., Japanische Tetraxonida I—IV.
Vol. 35. Art. 1, 4 and 6 (all published till now). 1913. 47, 49 and 57 pg. with 5 plates and fig. M. 43.
- 3682 — The same. Volume 36. Articles 4 and 5. Tokyo 1914. sm. 4. with 4 map, 49 plates (2 coloured) and 89 figures. 43
Art. 3: Koriba, K., Mechanisch-physiologische Studien über die Drehung der Spiranthesehre. 479 pg. m. 7 Tln. u. 44 Fig. M. 6. — Art. 4: Torii, R. et K., Etudes archéologiques et ethnologiques: Populations primitives de la Mongolie Orientale. 400 pg. av. 1 carte, 42 planches (2 color.) et 75 fig. M. 7.
Vol. 36. Art. 4 and 2. 1913. 28 and 6 pg. M. 2.
- 3683 **Washington.** — Proceedings of the U. S. National Museum. Volume 45. Washington 1913. 8. 44 and 669 pg. with 57 plates and figures. cloth. 46
Cont: Lyon, M. W., Treeshrews; account of the family Tupaiidae (with 14 plates). — Girault, A. A., Systematic monograph of the Chalcidoid subfam. Signiphorinae. — Bartsch, P., Giant species of Lima from the Philippine Waters (with 9 plates). New Land Shells from the Philippine Islands (with 4 plate). Philippine Mollusks of the g. *Dimya* (with 2 plates). — Crawford, J. C., Descriptions of new Hymenoptera VI and VII. — Berry, E. W., Fossil Flower from the Eocene (with 4 plate). — Wickham, H. F., Fossil Coleoptera from Florissant in the U. S. National Museum (with 5 plates). — Williams, H. S., New species of Silurian Fossils from the Edmunds and Pembroke Formations, Washington Cnty. (with 3 plates). — Clark, A. H., 3 interesting Butterflies from Eastern Massachusetts (with 4 plate). — Pierce, W. D., Contributions to the knowledge of the Atelabidae and Brachyrhinidae. — Ritter, W. E., Simple Ascidians from the N.-W.-Pacific in the U. S. Nation. Museum (with 4 plates). — Hollister, N., Mammals from the Smithsonian-Harvard Expedition to the Altai (with 6 plates). — Knowlton, F. H., New fossil *Gleichenia* from the Upper Cretaceous of Wyoming (with 4 plate). — Smith, H. M., Hemiscylliid Sharks of the Philippine Archipelago (with 4 plate). New Carcharoid Shark from the Sulu Archipelago (with 4 plate). — Jordan, D. S., and Snyder, J. O., The Yachats Smelt, new Atherinoid Fish from Oregon (with 4 plate). — Gilbert, C. G., and Pogue, J. E., Mount Lyell Copper District of Tasmania (with 4 plates). — True, F. W., *Mesoplodon mirum*, beaked Whale from the coast of North Carolina (with 6 plates). etc.
- 3684 **Wien.** — Denkschriften der Kais. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse. Band 82. Wien 1914. 4. 5 u. 379 pg. m. 2 kolorirten Karten, 24 z. T. kolor. Tafeln u. 74 Figuren. kart. 3820
- 3685 **Zürich.** — Jahresbericht der Geographisch-Ethnographischen Gesellschaft in Zürich für 1912—13. Zürich 1913. gr. 8. 48 u. 195 pg. m. 4 farbigen Karte, 4 Bildnis u. Figuren. 450

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6, Karlstrasse 11.

In unserem Verlage ist erschienen:

Sprachregeln für die Bildung und Betonung Zoologischer und botanischer Namen.

von

Prof. P. Kretschmer.

39 Seiten gross-8. 1898. — Preis 2 Mark.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

- 3686 Archiv für Hydrobiologie und Planktonkunde.** (Neue Folge der Forschungsberichte aus der Biologischen Station zu Plön.) Herausgegeben von O. Zacharias. Band IX. Heft 3. Stuttgart 1914. gr. 8. pg. 341—526 m. 5 Tafeln u. 47 Figuren. Mk. 20
Inhalt: Viets, K., Hydracarinafauna von Kamerun, Schluss (m. 4 Tfn.). — Zacharias, O., Neue Ziele u. Aufgaben der Gewässerbiologie. — Tödtmann, W., Bildung der Eischale bei Gytratrix hermaphroditus (m. 1 Tfn.). — Steiner, G., Freilebende Nematoden aus der Schweiz II. — Plümcke, O., Zur Biologie Mecklenburgischer Gewässer II. — Sachse, R., Zur Rotatorienfauna Deutschlands I. — Fraus, V., Zum Plan eines Forschungsinstituts für Hydrobiologie. u. s. w. Band IX. Heft 4 u. 2. 1913—14. m. 8 Tafeln u. 57 Fig. M. 38.
- 3687 Archiv für Schiffs- und Tropenhygiene.** Herausgegeben von C. Mense. Band 18. Beiheft 4. Leipzig 1914. 8. 38 pg. m. 18 Figuren. Subskriptionspreis 4
Einzelpreis 1²⁵
Inhalt: Fisch, R., Wirkung der Malariaephyllaxe bei den Missionsangestellten in Kamerun. Beiheft 1—3. 115 pg. m. 2 Tafeln (4 kolor.) u. 3 Fig. Subskriptionspreis M. 3.80, Einzelp. M. 4.70.
- 3688 Broteria.** Revista Luso-Brazileira. Volume 12: 1914. Serie Botanica. Fasciculo 4. Tuy. 8. pg. 1—71 av. 12 figures.
Cont.: Zimmermann, C., Contribuição para o estudo das Diatomaceas dos Estados Unidos do Brazil II. — Theissen, F., Annotações à Mycoflora Brasileira. — Merino, B., Adições a la Flora de Galicia, contin. — Torrend, C., Fungi selecti exsiccati, cent. 3.
Prix de la Série Botanica complète (3 fascicules) M. 10.
- 3689 Consell permanent international pour l'Exploration de la Mer.** Bulletin statistique des Pêches Maritimes des pays du nord de l'Europe. Volume 7: 1910. Copenhague 1914. 4. 112 pg. 2⁴⁰
- 3690 — Le même.** Rapports et Procès-verbaux des Réunions. Volume 20. Rapports. Copenhague 1914. 4. 5 et 238 pg. av. 3 planches et 132 figures. 9²⁰
Cont.: Hjort, J., Fluctuations in the great Fisheries of Northern Europe.
- 3691 Darwin, C.,** Sulla Origine della Specie per elezione naturale, ovvero conservazione delle razze perfezionate nella Costa per l'esistenza. Traduzione Italiana per cura at G. Canestrini. Nuova edizione. Milano 1914. 8. 544 pg. 8
- 3692 Filchner.** — Wissenschaftliche Ergebnisse der Expedition Filchner nach China und Tibet 1903—05. Band XI. Berlin 1914. Lex. 8. 7 u. 49 pg. m. 7 Figuren. 3
Inhalt: v. Flotow, Astronomische Beobachtungen. — Przybyllok, E., Erdmagnetische Beobachtungen.
Bisher erschien (1906—13): Band I—IX, X Teil 1. 164, 157, 89, 456, 66, 50, 68, 245 u. 300 pg. m. 8 Karten, 298 Tafeln u. Fig. M. 162; Atlas (4 Teile). 1 Uebersichtsblatt mit Erläuterung u. 46 Karten in-fol. M. 400. — Filchner, Meine Tibetexpedition. (Das Reich des Matschu.) 3. Auflage. 1910. 455 pg. m. 3 Karten u. 67 Tfn. Leinenband. M. 8.
- 3693 Journal of Agricultural Research.** Issued by the U. S. Department of Agriculture. Volume I. No. 5. Washington 1914. roy. 8. pg. 357—444 with 10 plates (4 colored) and figures. 2
Cont.: Shorey, E. C., Presence of some Benzene-derivates in Soils. — Kearney, T. H., Briggs, L. J., a. o., Indicator-significance in Tooele Valley, Utah (with 7 plates). — Swingle, W. T., and Kellerman, M., Citropsis, new tropical African genus allied to Citrus (with 1 plate). — Ballard, W. S., and Volck, W. H., Winter-spraying with solutions of Nitrate of Soda (with 2 plates).
- 3694 — The same.** Volume II. No. 4. Washington 1914. roy. 8. pg. 1—75 with 7 plates and figures. 2
Cont.: Currie, J. N., Flavor of Roquefort Cheese. — Phillips, W. J., Corn-leaf Blotch Miner (with 5 plates). — Mann, A., Coloration of the seed-coat of Cowpeas (with 1 plate). — Roberts, J. W., Experiments with Apple Leaf-spot Fungi (with 4 plate). etc.
Subscription per year (12 nrs.) M. 12.50.
- 3695 The Journal of Ecology.** Edited for the British Ecological Society by F. Cavers. Volume II. No. 4. Cambridge 1914. roy. 8. pg. 1—64 with 9 plates and figures. 5²⁰
Cont.: Elgee, F., Vegetation of the eastern Moorlands of Yorkshire (with 4 plates). — Rowan, W., Observations on a Tern-colony (with 1 plate). — Hill, T. G., and Hanley, J. A., Structure and water-content of Shingle Beaches (with 1 plate). — Rübél, E. A., Forests of the western Caucasus (with 3 plates). etc.
Subscription-price for the complete volume (4 nrs.) M. 16.
- 3696 Michaelsen, W.,** Ergebnisse der Hamburger Deutsch-Südwestafrikanischen Studienreise 1911: Vorwort u. Reisebericht. (Aus: Beiträge zur Kenntnis der Land- u. Süßwasserfauna Deutsch-Südwestafrikas.) Hamburg 1914. Lex. 8. 53 pg. m. 4 Kartenskizze u. 45 Figuren. 3
- 3697 Petermanns Mittellungen** aus J. Perthes' Geographischer Anstalt, herausgegeben von P. Langhans. Ergänzungsheft Nr. 479. Gotha 1914. Lex. 8. 7 u. 79 pg. m. 2 Karten, 43 Tafeln u. 4 Figuren. 10
Inhalt: Philipp, H., Ergebnisse der W. Filchnerschen Vorexpedition nach Spitzbergen 1910.

- 3698 **Petermanns Mitteilungen** aus J. Perthes' Geographischer Anstalt. Herausgegeben von P. Langhans. Ergänzungsheft Nr. 180. Gotha 1914. Lex. 8. 4 u. 107 pg. m. 1 kolorirten geologischen Karte in-gr. fol., 8 Tafeln u. 3 Figuren. Mark 12
Inhalt: Philipsson, A., Reisen u. Forschungen im westlichen Kleinasien. Heft IV.
- 3699 **Philipp, H.**, Ergebnisse der W. Filchner'schen Vorexpedition nach Spitzbergen 1910. Gotha (Peterm. Mitt.) 1914. Lex. 8. 7 u. 79 pg. m. 2 Karten, 13 Tafeln u. 4 Figuren. 10
- 3700 **Philippson, A.**, Reisen und Forschungen im westlichen Kleinasien. Heft IV: Das östliche Lydien u. südwestliche Phrygien. Gotha (Peterm. Mitt.) 1914. Lex. 8. 4 u. 107 pg. m. 1 kolorirten geologischen Karte in-gr. fol., 8 Tafeln u. 3 Figuren. 12
Heft I—III. 1910—13. 150, 104 u. 133 pg. m. 3 kolor. geolog. Karten, 24 Tafeln u. Fig. M. 36.
- 3701 **Floch, L.**, Biologische Exkursionen. Ausgewählte Beispiele aus der Praxis des naturkundlichen Unterrichts. Stuttgart 1914. 8. 176 pg. 240
- 3702 **Report of the Agricultural Research Institute and College, Pusa** (including the Report of the Imp. Cotton Specialist), 1912—13. Calcutta 1914. 8. 3 and 419 pg. 1
- 3703 **Sarekgebirge.** — Naturwissenschaftliche Untersuchungen des Sarekgebirges in Schwedisch-Lappland, geleitet von A. Hamberg. (4 Bände.) Bd. IV: Zoologie. Lieferung 5. Stockholm 1914. gr. 8. pg. 587—664 m. 2 Tafeln u. 5 Figuren. 12
Subskriptionspreis 340
Einzelpreis 510
- Inhalt: Walter, C., Hydracarinae der Nordschwedischen Hochgebirge I u. II (m. 2 Tfn.). — Alm, G., Ostracoden aus den Nordschwed. Hochgebirgen II.
Band IV. Liefg. 1—4. 1907—10. m. 4 kolor. Karte, 8 Tafeln u. 444 Fig. Subskriptionspreis M. 26.10. — Ferner bisher erschienen: Bd. I. Abteil. 3: Gletscherkunde. Liefg. 1. 1907. 68 pg. m. 38 Fig. Subskriptionspr. M. 3. — Bd. III: Botanik. Liefg. 1—3. 1907—10. 268 pg. m. 9 Tafeln u. 9 Fig. Subskriptionspr. M. 12.30. Die Einzelpreise der Liefgn. erhöhen sich um 50%. — Bd. I. Abteil. 1 wird enthalten: Topographie, Abteil. 2: Geologie; Bd. II (2 Abteil.): Meteorologie u. meteorolog. Tabellen. — Preis des ganzen Werkes etwa M. 112.
- 3704 **Universitätskalender, Deutscher.** Begründet von P. Ascherson. 85. Ausgabe: Sommersemester 1914. (2 Teile.) Leipzig 1914. 8. 609 pg. Leinenband. 480
- 3705 **Vierteljahrsschrift, Deutsche, für öffentliche Gesundheitspflege.** Organ des Deutschen Vereins für öffentl. Gesundheitspflege. Redigirt von E. Roth u. S. Merkel. Band 46. Heft 2. Braunschweig 1914. gr. 8. pg. 209—368. 7
Band 46. Heft 1 — siehe Nr. 2549.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

- 3706 **André, E.**, Recherches sur la Faune pélagique du Léman et description de nouveaux genres d'Infusoires. Genève (Revue Suisse Zool.) 1914. gr. in-8. 15 pg. av. 4 figures. 380
- 3707 **Archivio Zoologico Italiano.** Pubblicato sotto gli auspicii della Unione Zoologica. Redattore F. S. Monticelli. Volume 7. Napoli 1914. in-8. gr. 3 e 330 pg. c. 49 tavole (3 colorate) e 44 figure. 380
Cont.: Stefanini, G., Echinoidi raccolti nel Mediterraneo dalla R. N. Italiana "Washington" 1881—83. — Pierantoni, U., Studii sullo sviluppo d'*Icerya Purchasi* II e III (c. 5 tavv.). — Vivanti, A., Ricerche sulla *Charybditteuthis maculata* n. g. n. sp. dello Stretto di Messina (c. 3 tavv.). — Baldelli, C. B., Asteroidi, Ofiuroidi, Crinoidi, Oloturoidi raccolti nel Mediterraneo dalla R. N. "Washington" 1881—82 (c. 2 tavv.). — della Valle, P., L'apparato opercolare e la cavità peribranchiale nei Cordati I (c. 9 tavv.). Studii sui rapporti fra Differenziazione e Regenerazione II. — Cavazza, F., Modificazioni riscontrate nella seconda generazione di *Bombyx mori*. ecc.
- 3708 **Beiträge zur Kenntnis der Land- und Süßwasserfauna Deutsch-Südwestafrikas.** Ergebnisse der Hamburger Deutsch-Südwestafrikanischen Studienreise 1911. Herausgegeben von W. Michaelsen. Lieferung 1. Hamburg 1914. Lex. 8. 182 pg. m. 4 Tafeln, 8 Kartenskizzen u. 24 Figuren. 12
Inhalt: Michaelsen, W., Reisebericht. Oligochaeta (m. 4 Tfn.). — Kraepelin, K., Bryozoa (m. 4 Tfn.). Scorpiones u. Solifugae. — Sjöstedt, Y., Isoptera (m. 4 Tfn.). — Douwe, C. van, Copepoda (m. 4 Tfn.).
- 3709 **Beiträge zur Kenntnis der Meeresfauna Westafrikas.** Herausgegeben von W. Michaelsen. Lieferung 1. Hamburg 1914. Lex. 8. 84 pg. m. 2 Bildnissen, 2 Tafeln, 2 Kartenskizzen u. 12 Figuren. 12
Inhalt: Broch, H., *Hydrozoa benthonica* (m. 4 Tfn.). Pennatulacea. — Fischer, W., *Gephyrea* (m. 4 Tfn.). — Korschelt, E., *R. Greeff* (m. 4 Bildn.). u. s. w.

3740 Biologia Centrali-Americana, or contributions to the knowledge of the Fauna and Flora of Mexico and Central America. Edited by F. D. Godman. Zoology. Part 242 B. London 1914. roy. 4. pg. 225—280 (of Lepidoptera Heterocera, vol. IV, by Walsingham) with 4 coloured plate.

Price of each zoological part M. 22; subscription for the whole zoological division only.

3741 Cabrera, A., El concepto de tipo en Zoología y los tipos de Mamíferos del Museo de Ciencias Naturales. Madrid (Trab. Mus. Cienc. Nat.) 1912. 8. 32 pg. Mark 2

3742 Die Fauna Südwest-Australiens. Ergebnisse der Hamburger Südwestaustralischen Forschungsreise 1905, herausgegeben von W. Michaelsen u. R. Hartmeyer. Band IV. Lieferung 10—12. Jena 1914. Lex. 8. 3 u. 403—492 m. 4 Tafel u. 48 Figuren.

Inhalt: Werner, F., Amphibia. — Krüger, P., Cirripedia. — Döderlein, E., Echinoidea (m. 4 Tfn.).

Band IV, jetzt vollständig, 495 pg. m. 9 Tafeln u. 93 Fig. M. 39. — Bd. I—III. 1908—11. 488, 496 u. 470 pg. m. 4 Karte, 31 Tfn. (3 kolor.) u. 662 Fig. M. 98.50.

3743 Morgagni, G. B., Carteggio inedito con G. Bianchi (J. Planco), a cura di G. Bilancioni, con introduzione. Bari 1914. 12. 15 e 276 pg.

3744 Notes from the Leyden Museum. Founded by H. Schlegel, continued by F. A. Jentink, edited by E. D. van Oort. Volume 36. Nos. 4 and 2. Leyden 1914. 8. pg. 1—160 with 3 plates (4 coloured) and figures.

Cont.: Vernhout, J. H., Non-marine Molluscs of Surinam 1 (with 2 plates). — Gebien, H., Fauna Simalurensis: Tenebrionidae. — Ohaus, F., Fauna Simalurensis: Lamellicornia, Rutelini. — Melichar, L., Homopteren von Java, gesammelt von E. Jacobson (m. 4 Tfn.). — Moser, H. J., Neue Melolonthidenarten aus der Sammlung H. J. Veths. u. s. w.

Price of the complete volume (4 nrs.) M. 12.50.

3745 Results of the Swedish Zoological Expedition to Egypt and the White Nile 1909 under the direction of L. A. Jägerskiöld. Part IV. Upsala 1914. roy. 8. 3 u. 240 pg. m. 8 Tafeln u. 24 Figuren.

Inhalt: Odhner, T., Nordostafrikanische Trematoden, grösstenteils vom Weissen Nil (m. 6 Tfn.). — Mjöberg, E., Mallophagen von Vögeln aus Aegypten u. dem Sudan (m. 4 Tfn.). — Trybom, F., Pysopoden aus Aegypten u. Sudan (m. 4 Tfn.).

Parts I—IV. 1904—12. 248, 284, 236 and 213 pg. with 33 plates (2 colour.) and fig. M. 48.

3746 Revue Suisse de Zoologie. Annales de la Société Zoologique Suisse et du Muséum d'histoire naturelle de Genève. Publiées sous la direction de M. Bedot. Volume 22. Nos. 4—8. Genève 1914. gr. in-8. pg. 115—256 av. planches et figures.

Cont.: Burr, M., Dermptères de Madagascar du Muséum de Genève. — Ferrière, C., L'organe trachéo-parenchymateux de quelques Hémiptères aquatiques (av. 2 plchs.). — Carl, J., Orthoptères de Madagascar (av. 2 plchs.). — André, E., Recherches sur la Faune pélagique du Léman. — Zschokke, F., u. Heitz, A., Entoparasiten aus Salmoniden von Kamtschatka (m. 4 Tfn.).

Prix de souscription pour le volume complet M. 34.40.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

3747 Arbeiten aus den Zoologischen Instituten der Universität Wien und der Zoolog. Station in Triest. Begründet von C. Claus, fortgeführt von K. Grobden u. B. Hatschek. Band 20. Heft 2. Wien 1914. gr. 8. pg. 109—273 m. 6 Tafeln u. 28 Figuren.

Inhalt: Obersteiner, W., Ueber eine neue Cestodenform, Bilocularia hyperapolytica n. g. n. sp., aus Centrophorus granulatus (m. 4 Tfn.). — Raab, F., Zur Anatomie u. Histologie der Euphausiiden (m. 2 Tfn.). — Wahl, B., Ueber die Kopfbildung cyclorhapher Dipterenlarven u. die postembryonale Entwicklung des Fliegenkopfes (m. 3 Tfn.).

Band 20. Heft 1. 1913. m. 8 Tafeln. M. 24.

3748 Archiv, Pflügers, für die gesamte Physiologie des Menschen und der Tiere. Herausgegeben von M. Verworn. Band 157. Heft 4—7. Bonn 1914. gr. 8. pg. 147—344 m. 4 Tafeln u. 23 Figuren.

Inhalt: Schöndorff, B., u. Wachholder, K., Ueber den Glykogenstoffwechsel der Fische I. — Ballowitz, E., Ueber die Pigmentströmung in den Farbstoffzellen u. die Kanälchenstruktur des Chromatophorenprotoplasmas (m. 4 Tfn.). — Lorant, O., Ueber Grundflächenspannungen an der Trennungsfäche zweier Lösungsmittel. — Meyerhof, O., Ueber Hemmung von Fermentreaktionen durch indifferente Narkotika. u. s. w.

Subskriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 27.

3749 Archives de Biologie, publiées par O. van der Stricht et C. van Bambeke. Tome 19. Fascicule 2. Liège 1914. gr. in-8. pg. 201—387 av. 6 planches et figures.

Cont.: Firket, J., Sur l'organogenèse des glandes sexuelles chez les Oiseaux (av. 5 plchs.). — Laet, M. de, Sur quelques phases du développement de la muqueuse gastrique (av. 4 plchs.).

Prix du tome complet (4 fascic.) M. 40.

Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 9. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 3730 Archivio Italiano di Anatomia e di Embriologia.** Diretto da G. Chiarugi. Volume 13. Fascicolo 2. Firenze 1914. in-8. gr. pg. 183—310 c. 18 tavole (8 colorate) e 10 figure.
- Cont.: Torrigiani, C. A., Sviluppo delle cavità accessorie delle fosse nasali nell'Uomo (c. 10 tavv.). — Agazzi, B., Osservazioni di anatomia descrittiva e topografica sulla regione mastoidea (c. 4 tavv.). — Jona, A., Intorno alla origine e alla natura delle cellule acidofile delle capsule surrenali della Rana (c. 4 tavv.).
- Prezzo del volume completo (4 fascic.) M. 30.
- 3731 Barcroft, J.,** The Respiratory Function of the Blood. London 1914. roy. 8. 10 and 320 pg. with 1 plate and 156 figures. cloth. Mark 48⁵⁰
- 3732 Hankin, E. H.,** Animal Flight. Record of observations. London 1914. 8. 414 pg. with figures. 42⁵⁰
- 3733 Jahrbücher, Zoologische.** Herausgegeben von J. W. Spengel. Band 34. Abteilung für allgemeine Zoologie u. Physiologie der Tiere. Heft 3. Jena 1914. gr. 8. pg. 293—514 m. 2 Tafeln u. 29 Figuren. 20
- Inhalt: Gorka, A. v., Experimentelle u. morphologische Beiträge zur Physiologie der Malpighischen Gefäße der Käfer (m. 2 Tfn.). — Rauther, M., Ueber die respiratorische Schwimmbläse von Umbra. — Jordan, H., Ueber „reflexarme“ Tiere IV. — Stempel, W., Ueber die Funktion der pulsirenden Vakuole. — Buddenbrock, W. v., Ueber die Orientierung der Krebse im Raum.
- Band 34. Abteil. für allgem. Zoologie. Heft 1 u. 2 — siehe Nr. 1641 u. 1642.
- 3734 Journal of Morphology.** Founded by C. O. Whitman, edited by J. S. Kingsley. Volume 25. No. 4. Philadelphia 1914. roy. 8. pg. 1—187 with 9 plates and 4 figures.
- Cont.: Neal, H. V., Morphology of the Eye-muscle Nerves.
- Subscription-price for the complete volume (4 nrs) M. 45.
- 3735 Leduc, S.,** Die synthetische Biologie. Deutsche Uebersetzung. Halle 1914. 8. 5
- Bildet die Fortsetzung zu des Verfassers: Das Leben in seiner physikalisch-chemischen Zusammensetzung. 1912. 243 pg. m. Fig. M. 5.
- 3736 Michaelis, L.,** Compendium der Entwicklungsgeschichte des Menschen, mit Berücksichtigung der Wirbeltiere. 6. Auflage. Leipzig 1914. 8. 179 pg. m. 2 Tafeln u. 50 Figuren. Leinenband. 4
- 3737 Neal, H. V.,** Morphology of the Eye-muscle Nerves. (Philadelphia, Journ. Morphol.) 1914. roy. 8. 187 pg. with 9 plates and 4 figures.
- 3738 Shino, K.,** Studien zur Kenntnis des Wirbeltierkopfes. I: Das Chondrocranium von Crocodilus, mit Berücksichtigung der Gehirnnerven u. der Kopfgefäße. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1914. gr. 8. 159 pg. m. 7 Tafeln (4 kolorirt) u. 55 Figuren.
- 3739 Spallanzani, L.,** Saggio di osservazioni microscopiche concernanti il sistema della Generazione di Needham e Buffon, a cura e con prefazione di G. Le Rossi. Bari 1914. 42. 143 pg. c. 1 ritratto e figure. 3
- 3730 Stern, L.,** Ueber den Mechanismus der Oxydationsvorgänge im Tierorganismus. Jena 1914. gr. 8. 6 u. 61 pg. m. 12 Figuren. 2⁵⁰
- 3734 Zeitschrift für Morphologie und Anthropologie.** Herausgegeben von G. Schwalbe. Band 47. Heft 4. Stuttgart 1914. gr. 8. pg. 1—184 m. 12 Tafeln u. 20 Figuren. 24
- Inhalt: Gollig, J., Anthropologische Untersuchungen über das Nasenskelett des Menschen (m. 8 Tfn.). — Bolk, L., Welcher Gebiesreihe gehören die Molaren an? (m. 1 Tfn.). — Jentsch, E., Die Apophyse lemurica (m. 2 Tfn.). — Lehmann-Nitsche, R., Interessante Anordnung der Haare an der Brust eines Erwachsenen (m. 1 Tfn.). u. s. w.

H o m o.

- 3732 Beltz, R.,** Die Bronze- und Hallstadtzeitlichen Fibeln. (6. Bericht über die Tätigkeit der Kommission für prähistorische Typenkarten.) Berlin (Zeitschr. Ethnol.) 1914. gr. 8. 242 pg. m. 1 farbigen Karte. 4
- Cisneros, D. J. de,** Prehistoria de los alrededores de Fuente Alamo — voir no. 3860.
- 3733 Finsch, O.,** Südsee-Arbeiten. Gewerbe- u. Kunstfleiss, Tauschhandel u. "Geld" der Eingeborenen. Hamburg (Abh. Kol.-Inst.) 1914. gr. 8. 12 u. 605 pg. m. 30 Tafeln (2 kolorirt). 20
- 3734 Führer** durch die Ethnologischen Abteilungen des Museums für Völkerkunde zu Berlin. 16. Auflage. Berlin 1914. kl. 8. 252 pg. m. Plänen. 0⁵⁰
- 3735 Geikle, J.,** The Antiquity of Man in Europe. Edinburgh 1914. 8. 348 pg. with 4 coloured maps, 24 plates and 9 figures. cloth. 40⁵⁰

Jahresbericht der Geographisch-Ethnologischen Gesellschaft in Zürich — siehe Nr. 3685.

- 3736 Mannus**, Zeitschrift für Vorgeschichte. Organ der Deutschen Gesellschaft für Vorgeschichte. Herausgegeben von G. Kossinna. Würzburg 1914. gr. 8. m. Tafeln. — Band 6 (3—4 Hefte). Mark 48
Preisverbesserung der Anzeige Nr. 562.
- 3737 Martin, R.**, Lehrbuch der Anthropologie in systematischer Darstellung, mit besonderer Berücksichtigung der anthropologischen Methoden. Jena 1914. gr. 8. 16 u. 1181 pg. m. 3 Tafeln u. 460 Figuren. 35
- 3738 Posnansky, A.**, Eine Prähistorische Metropole in Süd-Amerika (frühere Inka-hauptstadt Tihuanaku in Bolivien). Band I. (Deutsch u. Spanisch.) Berlin 1914. gr. 4. 194 pg. m. 88 Tafeln, 4 kranziologische Tabelle u. Figuren. Leinenband. 40
- 3739 Rivers, W. H. R., Janks, A. E., and Morley, S. G.**, Reports upon the present Condition and future Needs of the Science of Anthropology. Washington 1914. 4. 91 pg. with 44 plates. 12
- 3740 Rouffaer, G. P., und Juynboll, H. H.**, Die Indische Batikkunst und ihre Geschichte. Lieferung 5 u. 6. Utrecht 1914. gr. 4. pg. 233—534 u. 31—34 m. Figuren. Subskriptionspreis 60
Die zugehörigen Tafeln sowie Inhalt u. Register werden in Kürze unberechnet nachgeliefert; Subskriptionspreis für das damit abgeschlossene Werk, m. über 100 z. T. kolor. Tafeln u. Fig. M. 180.
- 3741 Toril, R. et K.**, Etudes Archéologiques et Ethnologiques: Populations primitives de la Mongolie Orientale. (Tokyo, Journ. Coll. Sc.) 1914. pet. in-4. 400 pg. av. 4 carte, 12 planches (2 coloriées) et 75 figures. 7
Zeitschrift für Morphologie und Anthropologie — siehe Nr. 3734.

Mammalia.

Cabrera, A., Tipos de Mamíferos del Museo de Ciencias Naturales, Madrid — voir no. 3714.

- 3742 Castle, W. E., and Phillips, J. C.**, Piebald Rats and Selection. Experimental test of the effectiveness of Selection and of the theory of gametic purity in Mendelian Crosses. Washington 1914. 8. 56 pg. with 3 plates. 4
- 3743 Ellenberger, W., und Baum, H.**, Lehrbuch der topographischen Anatomie des Pferdes. Berlin 1914. Lex. 8. 9 u. 427 pg. m. 215 z. T. farbigen Abbildungen. Leinenband. 22
- 3744 Fleandl, E.**, Ueber das Wurzelgebiet des Nervus hypoglossus und den Plexus hypoglosso-cervicalis bei den Säugetieren. (Leipzig, Morph. Jahrb.) 1914. gr. 8. 181 pg. m. 93 Figuren.
- 3745 Goldman, E. A.**, Descriptions of five new Mammals from Panama. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1914. 8. 7 pg. 4
- 3746 Hofmann, L. v.**, Entwicklung der Kopfarterien bei *Sus scrofa domesticus*. (Leipzig, Morph. Jahrb.) 1914. gr. 8. 27 pg. m. 3 kolorirten Tafeln u. 4 Figuren.
- 3747 Kollmann, M., et Papin, L.**, Etudes sur les Lémuriens. Partie I: Larynx et pharynx; anatomie comparée et anatomie microscopique. (Paris, Ann. Sc. Nat.) 1914. gr. in-8. 92 pg. av. 3 planches et 28 figures.

Aves.

- 3748 Añalo, F. G.**, Birds in the Calendar. London 1914. 8. 152 pg. cloth. 370
- 3749 Rosenius, P.**, Sveriges Fåglar och Fågelbon. Häfte 1 och 2. Lund 1913—14. 4. pg. 1—42 m. 16 Tafeln. Jedes Heft 3
- 3750 Tratz, E. P.**, Der Zug des Tannenhäbers durch Europa im Herbst 1914. (Jena, Zool. Jahrb.) 1914. gr. 8. 50 pg. m. 5 Kartenskizzen.
- 3751 Walpole-Bond, J.**, Field-studies of some rarer British Birds. London 1914. 8. 318 pg. with figures. cloth. 780

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Wir besitzen noch einige wenige vollständige Exemplare von:

Abbildungen von Vogelskeletten

von Dr. A. B. Meyer

Director des Kgl. Zoologischen Museums in Dresden.

2 Bände in 24 Lieferungen. gross-4. mit 241 Lichtdrucktafeln. 1879—1898.
Ermässigtter Preis 240 Mark (statt 360 Mark).

Reptilia et Amphibia.

- 3752 **Andersson, L. G.**, On a small Collection of Reptiles and Batrachians from German New Guinea and some other Herpetological Notes. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Naturk.) 1913. 8. 13 pg. with 6 figures. Mark 0⁵⁰
- 3753 **Germershausen, G.**, Untersuchung über den Kehlkopf der Chamaeleonen. (Berlin, Sitzb. Ges. Nat. Fr.) 1913. gr. 8. 74 pg. m. 1 Tabelle.
- 3754 **Lampe, E.**, Reptilien und Amphibien aus Deutsch-Neuguinea. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Naturk.) 1913. 8. 8 pg. 0⁴⁰
- 3755 **Phisalix, M.**, Anatomie comparée de la tête et de l'appareil venimeux chez les Serpents. (Paris, Ann. Sc. Nat.) 1914. gr. in-8. 114 pg. av. 5 planches coloriées.
- Shino, K.**, Das Chondrocranium von Crocodilus — siehe Nr. 3718.

Pisces.

- 3756 **Bulletin statistique** des Pêches Maritimes des pays du nord de l'Europe. (Conseil permanent internat. pour l'Exploration de la Mer.) Volume 7: 1910. Copenhague 1914. 4. 112 pg. 2⁴⁰
- 3757 **Hjort, J.**, Fluctuations in the great Fisheries of Northern Europe, viewed in the light of biological Research. Copenhagen (Cons. perm. int. Expl. Mer.) 1914. 4. 5 and 218 pg. with 3 plates and 132 figures. 9²⁰
- Milewski, A.**, Die Ichthyophthiriusseuche. Darstellung der häufigsten Fischkrankheit — siehe Nr. 3795.
- 3758 **Mitchell, P. H.**, The Oxygen-requirements of Shellfish. (Washington, Bull. Bur. Fish.) 1914. imp. 8. 46 pg. with 1 diagram. 4
- 3759 **Pietschmann, V.**, Fische des Wiesbadener Museums. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Naturk.) 1913. 8. 33 pg. m. 2 Tafeln. 1⁴⁰
- 3760 **White, G. F., and Thomas, A.**, Properties of Fish and Vegetable Oil-mixtures. (Washington, Bull. Bur. Fish.) 1914. imp. 8. 46 pg. with 9 diagrams. 4
- 3761 — New Method for the Determination of the Food-value of Proteins, with application to Cynoscion regalis. (Washington, Bull. Bur. Fish.) 1914. imp. 8. 6 pg. with 2 diagrams. 4

Mollusca.

- 3762 **Bouge, L. J., et Dautzenberg, P.**, Les Pleurotomidés de la Nouvelle-Calédonie et de ses dépendances. Paris (Journ. Conchyliol.) 1914. 8. 92 pg. 6
- 3763 **Coker, R. E.**, On Protection of Freshwater Mussels. Washington 1914. 8. 23 pg. with 2 plates.
- 3764 **Dautzenberg, P.**, Sinistrorsités et dextrorsités tératologiques chez les Mollusques Gastéropodes. (Paris, Bull. Soc. Zool. Fr.) 1914. gr. in-8. 40 pg. av. 1 portrait. 1⁶⁰
- 3765 **Dautzenberg, P., et Fischer, H.**, Sur quelques types de Garidés de Lamarck. (Paris, Bull. Mus. Hist. Nat.) 1913. 8. 4 pg. 4
- 3766 — Sur quelques types de Garidés de la collection de Lamarck existant au Muséum de Paris. Paris (Journ. Conchyliol.) 1914. 8. 44 pg. av. 2 planches. 3
- 3767 **Kraepelin, K.**, Bryozoa von der Hamburger Deutsch-Südwestafrikanischen Studienreise 1914. (Aus: Beiträge zur Kenntnis der Land- u. Süßwasserfauna Deutsch-Südwestafrikas, herausgegeben von W. Michaelson.) Hamburg 1914. Lex. 8. 43 pg. m. 4 Tafel. 2⁵⁰
- 3768 **Mitchell, P. H.**, Effect of Water-gas Tar on Oysters. (Washington, Bull. Bur. Fish.) 1914. imp. 8. 8 pg. 4

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Wir liefern zu ermässigtem Preise:

Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft.

Die vollständige Reihe in 14 Bänden

mit 157 colorirten und schwarzen Tafeln, 1874—87. gr. 8.

für 100 Mark (anstatt des Ladenpreises von 324 Mark).

Diese wertvolle, jedoch wenig verbreitete Zeitschrift, welche nicht fortgesetzt wurde, enthält eine grosse Zahl von Original-Arbeiten über lebende und fossile Mollusken.

Insecta.

- 3769 **Berlese, A.**, Gli Insetti, loro Organizzazione, Sviluppo, Abitudini e Rapporti coll' Uomo. (2 volumi.) Vol. II: Vita e costumi, con particolare riguardo agli Insetti praticamente interessanti. Fascicoli 7 e 8. Milano 1944. 4. pg. 477—540 c. 50 figure. ogni fascicolo Mark 4
Vol. I (Morfologia ed embriologia. 1909. 4066 pg. c. 40 tavole in parte color. e 4292 fig. M. 32.
- 3770 **Bulletin of Entomological Research.** Issued by the Imper. Bureau of Entomology (Tropical Africa). Volume V. Part 4. London 1944. roy. 8. pg. 4—96 with 2 maps, 9 plates and figures.
Cont.: Simpson, J. J., Entomological research in British West Africa (with 4 map and 4 plates). — Savage, R. E., Respiratory system of *Monophlebus Stebbingi* var. *octocaudata* (with 5 plates). — Edwards, F. W., New species of *Culicidae* in the British Museum. — Shircore, J. O., Suggestions for the limitation and destruction of *Glossina morsitans* (with 4 map). etc.
Subscription for the complete volume (4 parts) M. 40.50.
- 3771 **Burr, M.**, Quelques Dermaptères de Madagascar du Muséum de Genève. Genève (Revue Suisse Zool.) 1944. gr. in-8. 6 pg.
- 3772 **Carl, J.**, Orthoptères de Madagascar (Phanéroptérides et Pseudophyllides). Genève (Revue Suisse Zool.) 1944. gr. in-8. 34 pg. av. 2 planches.
- 3773 **Dobrowljansky, W. W.**, Zur Biologie der Blattläuse der Obstbäume und Beerensträucher. (Russisch u. Deutsch.) Kiew 1913. gr. 8. 47 pg. m. 1 Tafel. 3
- 3774 — Die Schädiger des Acker- und Gartenbaues nach den Beobachtungen der Kiewer Entomologischen Station im Jahre 1912. (Russisch.) Kiew 1913. gr. 8. 44 pg. 4
- 3775 **Ferrière, C.**, L'organe trachéo-parenchymateux de quelques Hémiptères Aquatiques. Genève (Revue Suisse Zool.) 1944. gr. in-8. 25 pg. av. 2 planches.
- 3776 **Friese, H., und Wagner, F. v.**, Zoologische Studien an Hummeln. IIa: Berichtigungen u. Ergänzungen zu I u. II nebst theoretischen Bemerkungen zur Methodik der Hummelforschung. (Jena, Zool. Jahrb.) 1914. gr. 8. 36 pg. m. 4 kolorirten Tafel.
I u. II. 1910—12. 404 u. 56 pg. m. 42 kolor. Tafeln u. 20 Fig. M. 24.
- 3777 **Gelsenheyner, L.**, Noch einige neue Zoocecidien — siehe Nr. 3844.
- 3777 **Lepidopterorum Catalogus**, editus a H. Wagner. Pars 49: Meyrick, E., Hyponomeutidae, Plutellidae, Amphitheridae. Berolini 1944. 8. maj. 64 pg. Subskriptionspreis 4 Einzelpreis 6
- Partes 4—18 — vide no. 3465.
- 3778 **Meddelelser**, Entomologiske. Udgivne af Entomologisk Forening. Bind 40. Hefte 2 og 3. Kjöbenhavn 1943—44. 8. pg. 37—124 m. 2 Tafeln. 63a
Inhalt: Rosenberg, E. C., Bidrag til kundskaben om *Billernes* Levevis, Udvikling og Systematik III (m. 2 Tfln.). — Renner, V., Fröhøstende Myrer i Danmark. — Kryger, J. P., Myg, der angriber en Sommerfugl. — Jacobsen, O., Nye og sjældne Danske Tæger. — Henriksen, K. L., Om nogle for den Danske Fauna nye *Cynipidegaller*. u. s. w.
Band 40. Heft 1. 1943. m. 4 Tafel u. Fig. M. 2.40.
- 3779 **Meunier, F.**, Un nouveau Paléodictyoptère (Sténodictyoptère) du Houiller de Commeny, Allier. Paris (Bull. Soc. Entom. Fr.) 1944. 8. 4 pg. av. 1 planche et 1 figure. 4
- 3780 **Meyrick, E.**, Catalogus Hyponomeutidarum, Plutellidarum et Amphitheridarum. Berolini 1944. 8. maj. 64 pg. 6
- 3781 **Sjöstedt, Y.**, Isoptera von der Hamburger Deutsch-Südwestafrikanischen Sammelreise 1911. (Aus: Beiträge zur Kenntnis der Land- u. Süßwasserfauna Deutsch-Südwestafrikas.) Hamburg 1914. Lex. 8. 20 pg. m. 2 Tafeln u. 2 Figuren. 2a
- 3782 **Spelser, P.**, Ueber einige Syrphiden und zwei für die Deutsche Fauna neue Clythiden. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Naturk.) 1913. 8. 30 pg. m. 13 Figuren. 0a
- 3783 **Strand, E.**, *Castnia angusta* Druce. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Naturk.) 1913. 8. 3 pg. 0a
- 3784 **Sustera, O.**, Die Paläarktischen Gattungen der Familie *Psammocharidae* (olim *Pompillidae*). (Wien, Verh. Zool.-bot. Ges.) 1912. 8. 43 pg. m. 7 Figuren.
- 3785 — Beiträge zur Kenntnis der Paläarktischen *Psammochariden*. (Czechisch u. Deutsch.) (Prag, Acta Soc. Entom. Boh.) 1913. 3. 8 pg.

Arachnida, Crustacea.

- Alm, G.**, Ostracoden aus den Nordschwedischen Hochgebirgen — siehe Nr. 3703.
- 3786 **Douwe, C. van**, Copepoda von der Hamburger Deutsch-Südwestafrikanischen Studienreise 1914. (Aus: Beiträge zur Kenntnis der Land- u. Süßwasserfauna Deutsch-Südafrikas, herausgeg. von W. Michael sen.) Hamburg 1914. Lex. 8. 9 pg. m. 4 Tafel u. 4 Kartenskizze. Mark 4⁰⁰
- 3787 **Järvi, T. H.**, Das Vaginalsystem der Sparassiden. Morphologische, systematische u. zoogeographische Studie über eine Spinnenfamilie. II: Spezieller Teil. Hel-singfors (Ann. Acad.) 1914. gr. 8. 118 pg. m. 22 Figuren. 6
Die jetzt vollständige Abhandlung, 2 Teile, 1912—14. 135 u. 118 pg. m. 11 Tafeln u. 93 Fig. M. 14.
- 3788 **Kraepelin, K.**, Scorpiones und Solifugae von der Hamburger Deutsch-Südwest-afrikanischen Studienreise 1914. (Aus: Beiträge zur Kenntnis der Land- u. Süß-wasserfauna Deutsch-Südwestafrikas, herausgeg. von W. Michael sen.) Ham-burg 1914. Lex. 8. 30 pg. m. 6 Figuren. 1⁰⁰
- 3789 **Strand, E.**, Drei neue Spinnen von Victoria in Australien. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Naturk.) 1913. 8. 7 pg. 0⁰⁰
- Walter, C.**, Hydracarinae der Nordschwedischen Hochgebirge — siehe Nr. 3703.

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

- André, E.**, Description de nouveaux genres d'Infusoires du Léman — voir no. 3706.
- 3790 **Broch, H.**, Hydrozoa benthonica von der Meeresfauna Westafrikas. (Aus: Beiträge zur Kenntnis der Meeresfauna Westafrikas, herausgeg. von W. Michael sen.) Hamburg 1914. Lex. 8. 84 pg. m. 2 Tafeln u. 16 Figuren. 6
- 3791 — Pennatulacea der Meeresfauna Westafrikas. (Aus: Beiträge zur Kenntnis der Meeresfauna Westafrikas, herausgeg. von W. Michael sen.) Hamburg 1914. Lex. 8. 4 pg. m. 1 Kartenskizze. 4
- 3792 **Fischer, W.**, Gephyrea der Meeresfauna Westafrikas. (Aus: Beiträge zur Kenntnis der Meeresfauna Westafrikas, herausgeg. von W. Michael sen.) Hamburg 1914. Lex. 8. 26 pg. m. 1 Tafel. 2⁰⁰
- Kisskalt und Hartmann**, Praktikum der Protozoologie — siehe Nr. 3830.
- 3793 **Lebwohl, F.**, Japanische Tetraxonida. I—IV: Sigmatophora; Astrophora meta-strosa; Euastrosa; Sterrastrosa. 2 Hefte. Tokyo (Journ. Coll. Sc.) 1914. kl. 4. 116 u. 70 pg. m. 11 Tafeln. 40
- 3794 **Michael sen, W.**, Oligochaeta von der Hamburger Deutsch-Südwestafrikanischen Studienreise 1914. (Aus: Beiträge zur Kenntniss der Land- u. Süßwasserfauna Deutsch-Südwestafrikas.) Hamburg 1914. Lex. 8. 44 pg. m. 1 Tafel, 6 Karten-skizzen u. 1 Figur. 3
- 3795 **Milewski, A.**, Die Ichthyophthirius-Seuche. Ursache, Wesen, Behandlung. Dar-stellung der häufigsten Fischkrankheit. Leipzig 1914. gr. 8. 16 pg. m. Figuren. 0⁰⁰
- 3796 **Mühlschlag, G.**, Beitrag zur Kenntnis der Anatomie von Otodistomum veliporum (Creplin), Distomum fuscum Poirier und Distomum ingens Moniez. (Jena, Zool. Jahrb.) 1914. gr. 8. 54 pg. m. 2 Tafeln u. 15 Figuren.
- 3797 **Zschokke, F., und Heltz, A.**, Entoparasiten aus Salmoniden von Kamtschatka (Nematoden und Cestoden). Genf (Revue Suisse Zool.) 1914. gr. 8. 62 pg. m. 4 Tafel.

R. Friedländer & Sohn in Berlin NW. 6.

In unserem Verlage ist erschienen:

L. Oerley

Die Rhabditiden und ihre medicinische Bedeutung.

1886. 4 und 84 Seiten gr. 8. mit 6 lithogr. Doppeltafeln in gr. 4.

Preis 8 Mark.

Erschöpfende Monographie der Rhabditiden, der Veranlasser verderblicher Krank-
heitserscheinungen bei Grubenarbeitern.

Botanik.

Allgemeines.

- 3798 **Acta Horti Petropolitani.** Tomus 34. Fasciculus 2. (Rossice conscr.) Petropoli 1913. 8. maj. pg. 263—440 c. 4 tabula.
Cont.: Kreyer, G. K., Contributio ad floram Lichenum gub. Mohilevensis, 1908—10 lectorum. Supplementum.
Tomus 31. Fascic. 1. 1912. c. 29 fig. M. 6.
- 3799 **Annals of the Bolus Herbarium, South African College.** Edited by H. H. W. Pearson. Volume I. Part 4. Cambridge 1914. 8. Mark 530
- Broteria.** Revista Luso-Brazileira. Serie Botanica — voir no. 3688.
- 3800 **Bulletin du Jardin Imp. Botanique de St.-Petersbourg.** (En Russe avec résumés en Allemand ou Français.) Tome 13. Livraisons 3—6. St.-Petersbourg 1913. gr. in-8. pg. 59—448 av. 4 carte, 4 planche et figures.
Cont.: Bondarzew, A., Neuer Parasit, Gloeosporium polystigmaticolum, auf Polystigma rubrum (m. 4 Tln.). — Lobik, A. J., Desmidiaceae, im Gouvern. Pskow, Kreis Cholm 1912 gesammelt. — Kränzlin, F., 2 neue Buddleiaarten aus dem Herbarium des Petersburger Botan. Gartens. — Bede- lian, J. L., Ueber die Transpiration der Kakteen. — Nadeon, G. A., Ueber Schwefelmikroorganismen des Hapsaler Meerbusens. — Kossinsky, C., Note sur la Flore du gouvern. de Kostroma (m. 4 Karte). — Savicz, V. P., Zum Studium der Flechten u. der Flechtenformationen im östlichen Sumpfbereich der Gouvern. Pskow. u. s. w.
Tome 13 complet, 448 pg. av. 4 carte, 5 planches et 76 fig. M. 8. — Tome 14 — voir no. 827.
- 3804 **Heinricher, K., Das neue Botanische Institut der Universität Innsbruck.** Jena 1914. gr. 8. 16 pg. m. 3 Tafeln. 080
- 3803 **Jahrbücher, Botanische, für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie.** Herausgegeben von A. Engler. Band 50. Heft 5. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 4, 459—534 u. (Beiblatt Nr. 444) 45 pg. m. 3 Tafeln u. 2 Figuren. 9
Inhalt: Nagel, K., Studien über die Familie der Juglandaceen (m. 4 Tln.). Kartographische Darstellung der Verbreitung der Juglandaceen (m. 2 Tln.). — (Beiblatt:) Ule, E., Zur Kenntnis der Brasilianischen Manihotarten. — Engler, A., u. Irmischer, E., Neue Saxifragaarten aus Zentral- asien. u. s. w.
Band 50, jetzt vollständig, 724 pg. m. 6 Tafeln u. 66 Fig. M. 42.
- Journal of Ecology** — see nr. 3695.
- 3803 **Linden-Masalin, Wandtafeln zur Pflanzenkunde.** Tafel 16—20: Heidel- u. Preisel- beere; Gräser; Veilchen; im Frühling blühende Bäume u. Sträucher; Bäume u. Sträucher im Winterkleide. Esslingen 1914. 5 Farbendrucktafeln in-fol. m. Text. Jede Tafel 3
- 3804 **Malpighia.** Rassegna mensile di Botanica, redatta da L. Buscalioni. Anno 26. Fascicoli 7 e 8. Catania 1913. in-8. gr. pg. 331—333 c. 4 tavola.
Cont.: Buscalioni, L., e Muscatello, G., Studio monografico sulle specie Americane del genere Saurauia, continuazione. Studio anatomo-biologico sul genere Saurauia, contin. Endemismi ed esodemismi nella Flora Italiana, contin. (c. 4 tav.). — Toghiani, C. C., Ulteriori ricerche morfologiche e biologiche sulle Laboubeniaceae I. ecc.
Prezzo del volume completo (12 fascic.) M. 34.
- 3805 **Sanders, T. W., The Flower Garden, how to make it and how to manage it.** 2. edition. London 1914. 8. 480 pg. with figures. cloth. 780
- 3806 **Spencer, A. P., Irish Potatoes in Florida.** De Land (Bull. Agr. Exp. St.) 1914. 8. 9 pg. with 3 figures. 080
- 3807 **Taschenbilderbogen, Kühns Botanische, für den Spaziergang.** Heft 3 u. 4: Etwa 200 farbige Abbildungen der verbreitetsten Gewächse Mitteleuropas. 5. Auflage. Leipzig 1914. 8. m. 34 pg. Text. 120
- 3808 **Thomas, H. H., Rock Gardening for Amateurs.** London 1914. 8. 288 pg. with figures. cloth. 620
- 3809 **Zeitschrift für Moorkultur und Torfverwertung.** Herausgegeben von J. Koppers u. W. Bersch. Wien. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Jahrgang 12: 1914 (etwa 5 Hefte). 2

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN NW. 6, Karlstrasse 11.

Wir liefern:

Die Insectenfressenden Pflanzen.

Ein Beitrag zur Geschichte und Cultur derselben.

Von Jul. Bouché.

Bonn 1884. gross-8. 29 Seiten mit 2 Tafeln in Lichtdruck.
für 1 Mark, anstatt des Ladenpreises von 2 Mark.

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

- 3810 **Burger, O. F.**, Cucumber Rot. De Land, Flor. (Bull. Agr. Exp. St.) 1914. 3. 45 pg. with 5 figures. Mark 0⁶⁰
- 3811 **Gelsenheyner, L.**, Noch einige neue oder seltenere Zoocidien, besonders aus der Mittelrheingegend. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Naturk.) 1913. 8. 23 pg. m. 3 Figuren. 0⁶⁰
- 3812 **Grafe, V.**, Ernährungsphysiologisches Praktikum der höheren Pflanzen. Berlin 1914. gr. 8. 40 u. 494 pg. m. 486 Figuren. Leinenband. 47
- 3813 **Haberlandt, G.**, Zur Entwicklungsphysiologie der Rhizoiden. Berlin (Sitzb. Akad.) 1914. gr. 8. 18 pg. m. 1 Tafel. 4
- 3814 — Physiological Plant Anatomy. Translated from the German. London 1914. roy. 8. 794 pg. with figures. cloth. 25⁰⁰
- 3815 **Heldmann, A.**, Ueber Richtungsbewegungen, hervorgerufen durch Verletzungen und Assimilationshemmung. Wien 1913. gr. 8. 29 pg. m. 2 Tafeln. 4
- 3816 **Koriba, K.**, Mechanisch-physiologische Studien über die Drehung der Spirantheselehre. (Tokyo, Journ. Coll. Sc.) 1914. kl. 4. 179 pg. m. 7 Tafeln u. 14 Figuren. 6
- 3817 **Shreve, E. B.**, The daily march of Transpiration in a Desert Perennial. Washington 1914. 8. 5
- 3818 **Simon, S. V.**, Studien über die Periodizität der Lebensprozesse der in dauernd feuchten Tropengebieten heimischen Bäume. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1914. gr. 8. 117 pg. 4
- Spallanzani, L.**, Saggio di osservazioni microscopiche concernanti il sistema della Generazione di Needham e Buffon — vedi no. 3729.
- 3819 **Thomas, F. A. W.**, Das Elisabeth Linné-Phänomen (sogenanntes Blitzen der Blüten) und seine Deutungen. Jena 1914. gr. 8. 53 pg. m. 1 farbigen Tafel. 4⁵⁰
- 3820 **Trülzsch, O.**, Ueber die Ursachen der Dorsiventralität der Sprosse von *Ficus pumila* und einigen anderen Pflanzen. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1914. gr. 8. 70 pg. m. 28 Figuren. 4
- 3821 **Willstätter, R.**, Ueber die Farbstoffe der Blüten und Früchte. Berlin (Sitzb. Akad.) 1914. gr. 8. 40 pg. 0⁵⁰

Phanerogamae.

- 3822 **Burk, K.**, Die Walloneneichen in ihrer pflanzen- und wirtschaftsgeographischen Bedeutung. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Naturk.) 1913. 8. 52 pg. m. 1 Karte u. 1 Tafel. 4⁸⁰
- 3823 **Corke, H. E., and Nuttall, G. C.**, Wild Flowers as they grow. Photographed in color direct from nature with descriptive text. Series 6. London 1914. plates in-4. with text (208 pg.) in-8. cloth. 5²⁰
Series 1-5. 1911-13. cloth. M. 26.
- 3824 **Molon, G.**, Le Yucce. Nozioni botaniche, specie, varietà, ibridi, usi economici. Milano 1914. 42. 8 e 247 pg. c. 8 tavole colorate e 53 figure. 5⁵⁰
- 3825 **Pittler, H.**, On the Relationship of the Genus *Aulacocarpus*, with description of a new Panamanian Species. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1914. 8. 4 pg. with 1 figure. 4
- 3826 **Plues, M.**, British Grasses. Reissue, without coloured plates. London 1914. 8. cloth. 3⁷⁰
- 3827 **Schlechter, R.**, Die Orchideen, ihre Beschreibung, Kultur und Züchtung. Unter Mitwirkung von H. Janke, G. Lindau u. a. (10 Lieferungen.) Berlin 1914. gr. 8. m. 42 kolorierten Tafeln u. 200 Figuren. — Liefg. 1: pg. 1-60 m. 2 Tafeln. Jede Liefg. 2⁵⁰
- 3828 **Schumann, K., Gürke, M., und Vaupel, F.**, Blühende Kakteen. (Iconographia Cactacearum.) Im Auftrage der Deutschen Kakteen-Gesellschaft herausgegeben. Neudamm 1914. 4. kolorierte Tafeln m. Text. — Lieferung 40: 4 Tafeln m. 4 pg. Text. Jede Liefg. 4
Serie I u. II (Band 1-8). 1900-10. 420 kolor. Tafeln m. Text. Leinenband M. 430, Halbfranzbd. M. 440.
- 3829 **Sudre, H.**, Rubi Europae. Monographia iconibus illustrata Ruborum Europae. 6 fasciculi. Albi 1908-14. fol. c. multis tabulis. 30

Cryptogamae.

Archiv für Hydrobiologie und Planktonkunde — siehe Nr. 3686.

Emmerling, O., Praktikum der bakteriologischen Wasseruntersuchung — siehe Nr. 3924.

- 3830 **Kisskalt, K., und Harmann, M.**, Praktikum der Bakteriologie und Protozoologie. 3. Auflage. (3 Teile.) Tl. I: Bakteriologie, von Kisskalt. Jena 1914. gr. 8. 8 u. 112 pg. m. 40 Figuren. Mark 3
- 3831 **Kofold, C. A.**, *Phytomorula regularis*, a symmetrical Protophyte related to *Coelastrum*. Berkeley (Univ. Calif. Publ.) 1914. roy. 8. 6 pg. with 1 plate.
- 3832 **Kreyer, G. K.**, *Contributio ad Floram Lichenum gub. Mohilevensis, annis 1903—40 lectorum. Supplementum. (Rossice conscr.) Petropoli (Acta Horti Petrop.)* 1913. 8. maj. 178 pg. c. 4 tabula.
- 3833 **Plues, M.**, British Ferns. Reissue, without coloured plates. London 1914. 8. cloth. 370
- 3834 **Schiffner, V.**, *Hepaticae Europaeae exsiccatae*. Serie IX—XIII (Nr. 404—650). Prag 1914—14. fol. m. Text: Kritische Bemerkungen über die Europ. Lebermoose mit Bezug auf die Exemplare des Exsikkatenwerkes (109 pg.). In 5 Mappen. Jede Serie 2750
- 3835 **Setchell, W. A.**, *Parasitic Florideae. Part 1.* Berkeley (Univ. Calif. Public.) 1914. roy. 8. 34 pg. with 6 plates.

Florae.

- 3836 **Ascherson, P., und Gräbner, P.**, Flora der Mitteleuropäischen Flora. (Etwa 8 Bände.) Lieferung 83—85 (Chenopodiaceae, Amarantaceae, Geraniaceae, Oxalidaceae, Tropaeolaceae, Linaceae, Zygophyllaceae, Cnroraceae, Rutaceae). Leipzig 1914. 8. pg. 145—224 (v. Bd. V) u. 84—240 (v. Bd. VII). Jede Liefg. 2 Bd. I u. II. 4. Auflage vergriffen; Bd. I. 2. Aufl. nebst Hauptregister. 1913. 642 u. 98 pg. M. 18.50. — In 4. Auflage bisher vollständig erschienen: Bd. III. 1907. 939 pg. M. 23.60. — Bd. IV. 1913. 888 pg. m. 4 Bildn. M. 22.20. — Bd. VI (2 Abteilungen). 1900—10. 900 u. 1097 pg. M. 51.50. — Hauptregister I (zu Bd. I—III). 1908. 45, 151 u. 124 pg. M. 9.20; Hauptregister III (zu Bd. VI). 1911. 263 pg. M. 6.
- 3837 **Hegi, G.**, *Illustrierte Flora von Mittel-Europa, mit besonderer Berücksichtigung von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz.* (6 Bände.) Bd. VI. Lieferung 3—5. München 1914. Lex. 8. pg. 72—216 m. 3 Tafeln (2 kolorirt) u. Figuren. Jede Liefg. 150
- Band I—III (Pteridophyta; Gymnospermae; Monocotyledoneae; Dicotyledoneae, Teil 1). 1909—12. 560, 405 u. 607 pg. m. 121 Tafeln (112 kolor.) u. 717 Fig. M. 56, in Leinenband M. 63. — Von Band IV bisher erschienen: Liefg. 1 u. 2 (Liefg. 34 u. 35 des ganzen Werkes). 1913. 96 pg. m. 6 Tdn. (3 kolor.). Jede Liefg. M. 1.50.
- 3838 **Hoffmann, J.**, *Alpenflora für Alpenwanderer und Pflanzenfreunde.* 2. Auflage, herausgegeben von K. Giesenhagen. Stuttgart 1914. 8. 147 pg. m. 43 Farbendrucktafeln. Leinenband. 6
- 3839 **Perrin, H.**, *British Flowering Plants. With introduction by Boulger.* 4 volumes. London 1914. 4. 300 coloured plates with detailed description notes. cloth. 325
- 3840 **Syrelschtschikow, D.**, *Illustrierte Flora des Gouvernements Moskau. Unter Redaktion von A. N. Petunnikow. Teil IV. (Russisch.)* Moskau 1914. gr. 8. 5 u. 191 pg. m. Figuren. 5
- Teil I—III. 1906—10. 278, 445 u. 397 pg. m. Fig. M. 35.50.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W. 6, Karlstr. 11.

In unserem Verlage ist 1913 erschienen:

A Manual Flora of Egypt

by Dr. Reno Muschler

Assistant at the Royal Botanic Gardens Dahlem-Berlin; Corresponding Member of the „Institut Egyptien“ etc.

With a Preface

by Prof. Paul Ascherson and Prof. Georg Schweinfurth.

XII and 1312 pages in 2 volumes 8^o, bound in cloth.

Price 40 Mark (2 £, 50 fr.).

Nach jahrelangen Vorbereitungen wurde die Drucklegung dieser ersten Flora Egyptens soeben zu Ende geführt. Dieselbe enthält die Aufführung und ausführliche Beschreibung aller in Egypten einheimischen Phanerogamen und Farn auf Grund eigener zehnjähriger Studien und der Sammlungen von Ascherson und Schweinfurth.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

- 2844 **Beiträge zur Paläontologie und Geologie Oesterreich-Ungarns und des Orients.** Mitteilungen des Paläontologischen u. Geologischen Institutes der Universität Wien. Herausgegeben von C. Diener, G. v. Arthaber u. F. E. Suess. Band 26. Heft 3 u. 4. Wien 1913. gr. 4. pg. 3 u. 163—304 m. 14 Tafeln.
Inhalt: Siemiradski, J. v., Die Spongien der Polnischen Juraformation (m. 6 Tfn.). — Spengler, E., Nachträge zur Oberkreidefauna d. Trichinopolydistriktes, Südindien (m. 2 Tfn.). — Antonius, O., Equus Abeli n. sp. (m. 6 Tfn.).
Band 26, jetzt vollständig, 304 pg. m. 24 Tafeln. M. 42. — Bd. 27 — siehe Nr. 987.
- 2842 **Comunicações da Comissão do Serviço Geologico de Portugal.** Tomo IX. Lisboa 1912—13. gr. in-8. 24 et 289 pg. av. 3 planches et figures. Mark 10
Cont.: Choffat, P., Rapports de Géologie économique I et II. — Souza-Brandao, V., Contribuições para a Petrographia de Portugal II—IV. — Pruvost, P., Présence de Fossiles d'âge dévonien supérieur dans les schistes à Néréites de San Domingos (av. 1 pliche). — Lambert, J., Echinides calloviens du plateau de Césareda (av. 1 pliche). etc.
- 2843 **Kansas.** — The University Geological Survey of Kansas. Bulletin no. 4. Topeka 1913. roy. 8. 410 pg. with 4 colored geological map in-fol., 5 plates and 9 figures.
Cont.: Haworth, E., Special report on Well-waters in Kansas.
- 2844 **Sless, H.,** Die Restaurirung der K. K. Geologischen Reichsanstalt in Wien. Berlin (Zeitschr. Oest. Ing.-Ver.) 1914. gr. 8. 8 pg. m. 4 Figuren. 70
- 2845 **Sammlungen des Geologischen Reichsmuseums in Leiden.** Serie I: Beiträge zur Geologie Ostasiens u. Australiens. Band 9. Heft 4. Leiden 1914. gr. 8. pg. 4 u. 284—385 m. 7 Tafeln. 46
Inhalt: Rutten, L., Studien über Foraminiferen aus Ostasien II (m. 7 Tfn.). — Martin, K., Mioäne Gastropoden von Ost-Borneo. Wann löste sich das Gebiet des Indischen Gebiets von der Tethys?
Serie I. Band 9, jetzt vollständig, 389 pg. m. 27 Tafeln. M. 28. — Band 4—8. 1891—1912. m. 3 Karten u. 114 Tfn. M. 244.75. — Serie II: Beiträge zur Geologie von West-Indien. Bd. 4 u. 2. Heft 1 u. 2. 1889—1902. m. 3 Karten u. 5 Tfn. M. 22. — Neue Folge. Bd. 4 (2 Abteilgn.). 1909—10. 4. m. 55 Tfn. M. 72. — Bd. 2. Heft 1—3. 1895—1903. 4. m. 6 Tfn. M. 13.50.
- 2846 **Transactions and Proceedings of the Geological Society of South Africa.** Volume 16. Johannesburg 1913. roy. 8. 242 pg. with plates. 43

Palaeontologie.

- 2847 **Fossilium Catalogus.** II: Plantae. Edidit W. Jongmans. Pars 3: Jongmans, Equisetales II. Berolini 1914. 8. maj. pg. 55—80.
Subskriptionspreis bei Abnahme von Abteil. II M. 2.90, von Abteil. I u. II M. 2.30, Einzelp. M. 3.50. — Partes 1 et 2. 1913—14. 52 u. 54 pg. Subskriptionspr. M. 8.70, bez. 6.90, Einzelp. M. 40.10. — Abteil. I — siehe Nr. 2692.
- 2848 **Gilmore, C. W.,** New Ceratopsian Dinosaur from the Upper Cretaceous of Montana, with note on Hypacrosaurus. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1914. 8. 40 pg. with 2 plates. 4
- 2849 **Holdhaus, K.,** Fauna of the Spiti Shales (Lamellibranchiata and Gastropoda). Calcutta (Palaeontol. Ind.) 1913. imp. 4. 60 pg. with 7 plates and figures. 350
- 2850 **Jongmans, W.,** Catalogus Equisetium fossilium. II: Archaeocalamites, Arthro-dendromylon, Arthro-dendron, Arthropityostachys, Arthropity, Aspasia, Astero-calamites. Berolini 1914. 8. maj. pg. 55—88. 350
I — vide no. 2697.
- 2851 **Lisson, C. J.,** Edad de los Fosiles Peruanos y distribucion de sus depositos en la Republica. I: Ubicacion de afloramientos sincronicos y sinopsis de su Fauna y Flora fosiles. Lima 1913. 8. 69 pg. av. 4 carte coloriée in-fol.
- 2852 **Meunier, F.,** Un nouveau Paléodictyoptère (Sténodictyoptère) du Houiller de Commeny, Allier. Paris (Bull. Soc. Entom. Fr.) 1914. 8. 4 pg. av. 4 planche et 4 figure. 4
- 2853 **Palaeontologia Indica,** being Figures and Descriptions of the Organic Remains procured during the progress of the Geological Survey of India. (Memoirs of the Geol. Survey of India.) Series 45: Himalayan Fossils. Volume IV: Fauna of the Spiti Shales. Fasciculus 4: Lamellibranchiata and Gasteropoda, by K. Holdhaus. Calcutta 1913. imp. 4. pg. 8 and 297—456 with 7 plates and figures. 350
Vol. IV complete, 464 pg. with 100 plates and fig. M. 49.50.

- 3854 **Palaeontologia Indica**, being Figures and Descriptions of the Organic Remains procured during the progress of the Geological Survey of India. (Memoirs of the Geolog. Survey of India.) Series 45. Volume VII. Memoir 2: Ordovician and Silurian Fossils from the Central Himalayas, by F. R. C. Reed. Calcutta 1912. imp. 4. 170 pg. with 20 plates. Mark 44
Vol. VII. Memoir 4. 1910. 71 pg. with 6 plates. M. 3.
- 3855 **Reed, F. R. C.**, Ordovician and Silurian Fossils from the Central Himalayas. Calcutta (Palaeontol. Ind.) 1912. imp. 8. 170 pg. with 20 plates. 44
- 3856 **Schöndorf, F.**, Ueber Onychaster, einen Schlangenstein aus dem Karbon. Erwiderung auf eine Arbeit von Sollas. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Naturk.) 1913. 8. 20 pg. m. 1 Tafel u. 2 Figuren. 080
Sollas, J. B. J., On Onychaster, a carboniferous Brittle-Star. London (Philos. Trans.) 1913. 4. 42 pg. with 2 plates and 5 fig. M. 4.10.
- 3857 — Palaeaster eucharis Hall aus dem Nordamerikanischen Devon. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Naturk.) 1913. 8. 10 pg. m. 1 Tafel u. 3 Figuren. 080
- 3858 **Schwetsoff, M. S.**, Les Bélemnites infracrétacées de l'Abkhasie (Gagry-Soukhoum). (En Russe et Français.) Jurgeff (Ann. géol. et min. Russie) 1913. 4. 32 pg. av. 4 planches. 6

Geologie.

- 3859 **Charakterbilder**, Geologische. Herausgegeben von H. Stille. Heft 28: Keidel, H., Büsserschnee in den Argentinischen Anden. Berlin 1914. 4. 6 Lichtdrucktafeln m. 11 pg. Text. Subskriptionspreis 420
Heft 1—20 — siehe Nr. 2707.
- 3860 **Cisneros, B. J. de**, Geologia y Prehistoria de los alrededores de Fuente Alamo (Albacete). Madrid (Trab. Mus. Cienc. Nat.) 1912. 8. 26 pg. 2
- 3861 **Geologische Spezialkarte** des Grossherzogtums Baden, 1:25000, herausgegeben von der Grossherz. Bad. Geologischen Landesanstalt. Blatt 58: Königsbach. Heidelberg 1914. 1 kolorierte Karte in-fol. m. Erläuterung (56 pg.) in-8. 2
- 3862 **Hamberg, A.**, Die radioaktiven Substanzen und die geologische Forschung. Upsala (Geol. Fören. Förh.) 1914. 8. 166 pg. 475
- 3863 **Haworth, E.**, Special report on Well Waters in Kansas. Topeka (Bull. Geol. Surv.) 1913. roy. 8. 110 pg. with 1 colored geological map in-fol., 5 plates and 9 figures.
- 3864 **Hoffmann, C.**, Aeltere und neuere Ansichten über das Erdinnere. Ravensburg 1914. 8. 35 pg. 080
- 3865 **Holway, R. S.**, Physiographically unfinished Entrances to San Francisco Bay. Berkeley (Univ. Cal. Publ.) 1914. roy. 8. 46 pg. with 9 plates and 2 figures. 260
- 3866 **Keidel, H.**, Büsserschnee in der Argentinischen Anden. (Nieve penitente dans les Andes de l'Argentine. Nieve penitente in the Andes of Argentine.) Berlin 1914. 4. 6 Lichtdrucktafeln m. 11 pg. Text. 530
- 3867 **Lindtrop, N., und Strzetelski, G.**, Die Naphthalagerstätten bei Grosny. Berlin (Petroleum) 1914. Lex. 8. 9 pg. m. Figuren. 4
- 3868 **Lisson, C. J.**, Contribucion a la Geografia fisica del Peru: Nuevo Aparato geomorfogénico litoral. Lima 1913. 8. 20 pg. av. 7 figures.
Philipsson, A., Reisen und Forschungen im westlichen Kleinasien — siehe Nr. 3700.
- 3869 **Róza, M.**, Ueber den organischen Aufbau der Stassfurter Salzablagerungen. Berlin 1914. gr. 8. 35 pg. m. 4 kolorierten Tafel u. 11 Figuren. 260
- 3870 **Stüdt, F. E.**, The Geology of Katanga and Northern Rhodesia. Outline of the Geology of Southern Central Africa. Johannesburg (Trans. Geol. Soc. S. Afr.) 1914. roy. 8. 64 pg. with 10 plates. 22
- 3871 **Uebersichtskarte** der Niederrheinisch - Westfälischen Steinkohlenbergwerke, 1:75000. Essen 1914. gr. fol. kolorirt. 9

Verlag von R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Dr. M. Blanckenhorn

Grundzüge der Geologie und physikalischen Geographie von Nordsyrien.

1890. 401 Seiten. Gr.-4. Mit 2 Karten in Gr.-Fol. und 10 Figuren.

Preis 36 Mark.

Mineralogie und Kristallographie.

- 3872 Hobbs, W. H.**, Simple Directions for the Determination of the common Minerals and Rocks. London 1944. 8. Mark 430
- 3873 Johannsen, A.**, Manual of Petrographic Methods. New York 1944. 8. 28 and 649 pg. with 764 figures.
- Pickard, J. A.**, Modern Steel Analysis — see nr. 3942.
- 3874 Rivista di Mineralogia e Cristallografia Italiana**, diretta da R. Panebianco. Volume 43. Fascicolo 1 e 2. Padova 1944. in-8. gr. pg. 1—32 c. 3 figure.
Cont.: Panebianco, P., Fizika proksimigo II. Praktika demontro per la proksimigo de la kristalkontantoj. I.
Prezzo del volume completo (6 fascic.) M. 42; correzione del no. 1083.
- 3875 Seemann, F.**, Leitfaden der mineralogischen Bodenanalyse. Wien 1944. gr. 8. 9 u. 140 pg. m. 7 Tabellen, 3 Tafeln u. 39 Figuren. Leinenband. 5
- 3876 Zeitschrift für Kristallographie und Mineralogie**. Herausgegeben von P. Groth u. E. Kaiser. Band 53. Heft 6. Leipzig 1944. gr. 8. pg. 16 u. 529—676 m. 2 Tafeln u. 24 Figuren. 40
Inhalt: Palache, C. u. Schaller, W. T., Hodgkinsonit, neues Mineral von Franklin Furnace, N. J. — Michel, H., Unterschiede zwischen Birma- u. Siamrubinen (m. 4 Tfl.). — Jerek, B., Ueber Baryt von der Grube Ronna bei Kladno. — Tertsch, H., Zentrale Kugalprojektionen u. ihre Verwendung in der Kristallographie (m. 4 Tfl.). u. s. w.
Band 53, jetzt vollständig, 692 pg. m. 6 Tafeln u. 134 Fig. M. 46.

Mathematik.

- 3877 American Journal of Mathematics**. Edited by F. Morley, with the cooperation of A. Cohen, C. A. Scott and other Mathematicians. Volume 36. Nr. 2. Baltimore 1944. roy. 4. pg. 105—220.
Cont.: Root, R. E., Iterated limits in general Analysis, continuation. — Love, C. E., On the asymptotic solutions of linear Differential Equations. — Cobble, A. B., Restricted systems of Equations. — Wedderburn, J. H. M., On long Waves. etc.
Subscription-price for the complete volume (4 nrs.) M. 27.
- 3878 Annali di Matematica pura ed applicata**, già dirette da F. Brioschi e continuati da L. Bianchi, U. Dini, G. Junghe C. Segre. Serie 3. Tomo 23. Fascicoli 3 e 4. Milano 1944. 4. pg. 3 e 471—330.
Cont.: Wilensky, M., Bestimmung des Koeffizienten in einer Funktionalgleichung. — Eisenhart, L. P., Transformations of Surfaces of Guichard and Surfaces applicable to Quadrics. — Nielsen, N., Sur le théorème de v. Staudt et de Clausen relatif aux nombres de Bernoulli. — Bianchi, L., Sulle congruenze rettilinee W a parametro medio.
Tomo 22 completo, 333 pg. c. fig. M. 17.
- 3879** — Lo stesso. Tomo 23 (4—5 fascic.). 17
- 3880 Bernoulli, J.**, Die erste Integralrechnung. Auswahl aus den mathematischen Vorlesungen über die Methode der Integrale und anderes (1694—92). Aus dem Lateinischen übersetzt u. herausgegeben von G. Kowalewski. Leipzig 1944. 8. 127 pg. m. 119 Figuren. Leinenband. 5
- 3881 Bubnow, N.**, Arithmetische Selbständigkeit der Europäischen Kultur. Beitrag zur Kulturgeschichte. Aus dem Russischen übersetzt von J. Lezius. Berlin 1944. gr. 8. 8 u. 285 pg. 10
- 3882 Fermatscher Satz**. — Backes, W., Weitere Beweise für den Fermatschen Satz. 2., umgearbeitete u. vermehrte Auflage von „Ein Beweis für den Fermatschen Satz“. Mainz 1944. 8. 48 pg. 3
- 3883 Forsyth, A. R.**, Lectures introductory to the Theory of Functions of two complex Variables. London 1944. roy. 8. 46 and 282 pg. cloth. 4030
- 3884 Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik**. Begründet von K. Ohrtmann u. F. Müller, herausgegeben von E. Lampe. Band 43: Jahrgang 1944. Heft 3. Berlin 1944. gr. 8. pg. 79 u. 721—1134. 4850
Band 42, jetzt vollständig, 1210 pg. M. 37.10.
- 3885 Lauri, G.**, Nuovo trattato di Trigonometria piana e studio analitico di tutti i valori trigonometrici finora conosciuti. Torino 1944. 8. 244 pg. c. 48 tavole. 650
- 3886** — Serie di 8 nuove Tavole Trigonometriche. Torino 1944. 8. 450
- 3887** — Specchio numerico dei valori che figurano nelle nuove Tavole Trigonometriche. Torino 1944. 8. 24 e 102 pg. 450
- 3888 Loewenberg, G.**, Was muss man von der Differential- und Integralrechnung wissen? 2. Auflage. Berlin 1944. 8. 4
- Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 9. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 3889 **Müller, H.**, Die Mathematik auf den Gymnasien und Realschulen. Ausgabe B: Für reale Anstalten u. Reformschulen. Teil 1: Unterstufe. 8. Auflage. Leipzig 1914. gr. 8. 8 u. 208 pg. m. Figuren. Leinenband. Mark 2²⁰
- Newton, Bernoulli und d'Arcy**, Abhandlungen über Grundsätze der Mechanik — siehe Nr. 3905.
- 3890 **Pascal, E.**, I miei Integrali per l'Equazioni differenziali. Napoli 1914. 8. 6 e 137 pg. 5⁵⁰

Astronomie und Geodäsie.

- 3891 **Byrd, M. E.**, First Observations in Astronomy. Lawrence, Kans., 1914. 8. 126 pg. with 4 map and figures. 5
- 3892 **Connaissance des Temps** ou des Mouvements Célestes pour le méridien de Paris pour l'an 1916, publiée par le Bureau des Longitudes. Paris 1914. gr. in-8. 30 et 320 pg. av. 3 cartes coloriées. 4
- 3893 **Helmert, F. R.**, Die isostatische Reduktion der Lotrichtungen. Berlin (Sitzb. Akad.) 1914. gr. 8. 14 pg. m. 3 Figuren. 0⁵⁰
- 3894 **Jahrbuch**, Nautisches, oder Ephemeriden und Tafeln für das Jahr 1916 zur Bestimmung der Zeit, Länge und Breite zur See nach astronomischen Beobachtungen. Herausgegeben vom Reichsamt des Innern unter Leitung von C. Schrader. Jahrgang 65. Berlin 1914. 8. 20 u. 330 pg. Halbleinenband. 1⁵⁰
- 3895 **Schweydar, W.**, Beobachtung der Aenderung der Intensität der Schwerkraft durch den Mond. Berlin (Sitzb. Akad.) 1914. gr. 8. 12 pg. m. 1 Figur. 0⁵⁰

Physik.

- 3896 **Becker, H.**, Die Enträtselung des Wettergeheimnisses eine vollendete Tatsache. Weinsheim 1914. 8. 47 pg. 1²⁰
- 3897 Die **Fortschritte** der Physik im Jahre 1913, dargestellt von der Deutschen Physikalischen Gesellschaft. Jahrgang 69 (in 3 Abteilungen). Abteil. I: Allgemeine Physik, Akustik, physikalische Chemie, redigirt von K. Scheel. Braunschweig 1914. gr. 8. 32 u. 487 pg. 2⁶
- 3898 **Fortschritte** auf dem Gebiete der Röntgenstrahlen. Herausgegeben von Albers-Schönberg. Hamburg 1914. 4. m. Tafeln. — Band 22 (6 Hefte). 3⁰
- 3899 **Gockel, A.**, Die Radioaktivität von Boden und Quellen. Braunschweig 1914. 8. 5 u. 108 pg. m. 10 Figuren. 3
- 3900 **Jahresbericht**, 26., über die Tätigkeit der Deutschen Seewarte (Kaiserl.-Marine) für das Jahr 1913. Berlin 1914. Lex. 8. 4 u. 40 pg. 0⁵⁰
- 3901 **Kopecky, J.**, Die physikalischen Eigenschaften des Bodens. Berlin (Int. Mitt. Bodenk.) 1914. Lex. 8. 44 pg. m. 4 Figuren. 1⁵⁰
- 3902 **Lampe, E.**, Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen in Wiesbaden im Jahre 1912. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Naturk.) 1913. 8. 52 pg. 1²⁰
- 3903 **Leuschner, A. O.**, Twenty-five-year Synopsis of the Meteorological Observations made at Berkeley from July 1, 1887 to June 30, 1912. Berkeley (Univ. Calif. Publ.) 1914. roy. 8. 6 pg.
- 3904 **Loria, S.**, Die Lichtbrechung in Gasen als physikalisches und chemisches Problem. Braunschweig 1914. 8. 6 u. 92 pg. m. 1 Tafel u. 3 Figuren. 3
- 3905 **Newton, J., Bernoulli, D., und d'Arcy, P.**, Abhandlungen über jene Grundsätze der Mechanik, die Integrale der Differentialgleichungen liefern (1687, 1745—48; 1747). Aus dem Lateinischen u. Französischen übersetzt von P. E. B. Jourdain. Leipzig 1914. 8. 110 pg. m. 34 Figuren. Leinenband. 2⁵⁰
- 3906 **Oxley, A. E.**, Influence of Molecular Constitution and Temperature on Magnetic Susceptibility. London (Phil. Trans.) 1914. 4. 38 pg. with 16 figures. 3⁵⁰
- 3907 **Pohl, R., und Pringsheim, P.**, Die lichtelektrischen Erscheinungen. Braunschweig 1914. 8. 6 u. 114 pg. m. 36 Figuren. 3
- 3908 **Reed, W. G.**, Report of the Meteorological Station at Berkeley, Calif., for the Year ending June 30, 1913. Berkeley (Univ. Publ.) 1914. roy. 8. 60 pg. with 3 plates and 8 figures. 3
- 3909 **Robinson, W.**, Elements of Electricity. 2. edition. London 1914. 8. with figures. cloth. 10⁵⁰

- 3940 **Rothé, E.**, Cours de Physique professé à la Faculté des Sciences de Nancy. (3 parties.) Partie I: Généralités; unités; similitude; mesures. Paris 1914. gr. in-8. 6 et 185 pg. av. 78 figures. Mark 530
Partie II contiendra: Thermodynamique; partie III: Aérodynamique.
- 3941 **Schaefer, C.**, Einführung in die theoretische Physik. (3 Bände.) Bd. I: Mechanik materieller Punkte. Mechanik starrer Körper u. Mechanik der Continua (Elastizität u. Hydrodynamik). Leipzig 1914. gr. 8. 13 u. 925 pg. m. 249 Figuren. 43
- 3942 **Schmidt, A.**, Beiträge zum Klima von Wiesbaden. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Naturk.) 1913. 8. 14 pg. 050
- 3943 **Shaw, A. N.**, Determination of the Electromotive Force of the Weston normal Cell in semi-absolute Volts. With preface by H. L. Callendar. London (Philos. Trans.) 1914. 4. 52 pg. with 2 plates and 6 figures. 330
- 3944 **Stolze, H.**, Untersuchungen über die hygroskopischen Eigenschaften der Kunstseide, der Kokonfäden und des Fischbeins. Berlin 1914. 8. 36 pg. m. 3 Tafeln u. Figuren. 2
- 3945 **Svedberg, T.**, Die Materie. Ein Forschungsproblem in Vergangenheit u. Gegenwart. Leipzig 1914. gr. 8. 4 u. 162 pg. 650
- 3946 **Thomson, W.**, Ueber die dynamische Theorie der Wärme, mit numerischen Ergebnissen aus Joules Aequivalent einer thermischen Einheit und Regnaults Messungen an Dampf (1854—52). Ins Deutsche übertragen und herausgegeben von W. Block. Leipzig 1914. 8. 213 pg. m. 6 Figuren. Leinenband. 530
- 3947 **Veröffentlichungen der K. Bayer. Meteorologischen Zentralstation.** Beobachtungen der meteorolog. Stationen in Bayern im Jahre 1913. (Deutsches Meteorolog. Jahrbuch für 1913. Bayern.) München 1914. 4. 413 pg. m. 3 Tafeln u. Figuren. 20

Chemie.

- 3948 **Albert, R., und Bogs, O.**, Beitrag zur Methodik der Bodenuntersuchung. Mitteilung aus dem bodenkundlichen Laboratorium der K. Forstakademie zu Eberswalde. Berlin (Int. Mitt. Bodenk.) 1914. Lex. 8. 18 pg. 4
- 3949 **Alessandri, P. E.**, Analisi Chimica quantitativa ponderale e volumetrica generale e applicata a Prodotti industriali e commerciali. 2. edizione rifatta del manuale „Analisi volumetrica“. Milano 1914. 12. 20 e 662 pg. c. 65 tavole. 530
- 3950 **Bernthsen, A.**, Kurzes Lehrbuch der Organischen Chemie. 13. Auflage, bearbeitet in Gemeinschaft mit A. Darapsky. Braunschweig 1914. 8. 20 u. 673 pg. 13
- 3951 **Biringuccio, V.**, De la Pirotechnia. Edizione critica condotta sulla 1. edizione, corredata di note, appendici e indici. Volume I. Bari 1914. 12. 85 e 498 pg. c. figure. 3
- 3952 **Desh, C. H.**, Intermediate Compounds. London 1914. 8. 123 pg. with 17 figures. cloth. 330
- 3953 **Edeleanu, L.**, Ueber Trennung der Kohlenwasserstoffe mittels flüssigen Schwefeldioxyds. Berlin (Petroleum) 1914. Lex. 8. 3 pg. m. 3 Figuren. 4
- 3954 **Emmerling, O.**, Praktikum der chemischen, biologischen und bakteriologischen Wasseruntersuchung. Berlin 1914. gr. 8. 7 u. 200 pg. m. 171 Figuren. Leinenband. 730
- 3955 **Fresenius, R.**, Natürlicher und künstlicher Kautschuk. Wiesbaden (Jahr. Ver. Naturk.) 1913. 8. 14 pg. 050
- 3956 **Girsewald, C. v.**, Anorganische Peroxyde und Persalze. Braunschweig 1914. 8. 3 u. 98 pg. 340
- Gockel, A.**, Radioaktivität von Boden und Quellen — siehe Nr. 3899.
- 3957 **Hägglund, E.**, Hefe und Gärung in ihrer Abhängigkeit von Wasserstoff und Hydroxylionen. Stuttgart 1914. gr. 8. 46 pg. m. 4 Figuren. 150
- 3958 **Hale, A. J.**, Synthetic Use of Metals in Organic Chemistry. London 1914. 8. 182 pg. cloth. 430
- 3959 **Haempel, O.**, Ueber die Selbstreinigung der Gewässer und eine neue Methode der Reinigung städtischer Abwässer. Berlin (Zeitschr. Oest. Ing.-Ver.) 1914. gr. 8. 11 pg. 070
- 3960 **Hofmeister, F.**, Leitfaden für den praktisch-chemischen Unterricht der Mediziner. 5., vervollständigte Auflage. Braunschweig 1914. 8. 8 u. 156 pg. 4

- 3934 Holleman, A. F.**, Lehrbuch der Organischen Chemie. Deutsche Ausgabe. 12. Auflage. Leipzig 1914. gr. 8. m. 3 Tafeln (4 kolorirt) u. Figuren. Leinenband. Mark 10
Desselben Verfassers Lehrbuch der Organischen Chemie. 11. Aufl. 1913. 302 pg. m. Fig. Leinenbd. M. 10.
- 3932 Kopecky, J.**, Beitrag zur Frage der neuen Einteilung der Körnungsprodukte bei der mechanischen Analyse. Berlin (Int. Mitt. Bodenk.) 1914. Lex. 8. 4 pg. 075
- 3933 Liebig's Annalen der Chemie.** Herausgegeben von A. v. Baeyer, O. Wallach, E. Fischer u. a. Leipzig 1914. 8. — Band 405—408 (12 Hefte). 24
- Loria, S.**, Lichtbrechung in Gasen als chemisches Problem — siehe Nr. 3904.
- 3934 Merz, J. L.**, Fehler und Krankheiten des Weines, deren Ursachen, Erkennung und Heilung. Wien 1914. 8. 8 u. 108 pg. m. 18 Figuren. 3
- 3935 Mitscherlich, E. A.**, Die chemische Bodenanalyse. Berlin (Int. Mitt. Bodenk.) 1914. Lex. 8. 9 pg. 075
- 3936 Mitteilungen aus der Kön. Landesanstalt für Wasserhygiene zu Berlin-Dahlem.** Herausgegeben von R. Abel u. C. Günther. Heft 18. Berlin 1914. gr. 8. 4 u. 196 pg. m. 2 Tafeln u. 18 Figuren. 7
Inhalt: Nitarady, E., Vorkommen von Insektenschuppen in natürlichen Wässern (m. 2 Tfn.). — Günther, C., u. Hersfeld, A., Bericht über die Arbeiten der staatlichen Kommission zur Prüfung der Reinigungsverfahren von Zuckerfabrikabwässern. — Helfer, H., Morphologisch-biologische Notizen über Gammariden der Unstrut. — Weldert, R., u. Karaffa-Korbitt, K. v., Anwendbarkeit der Bestimmung des elektrischen Leitvermögens bei der Wasseruntersuchung. u. s. w. Heft 4—17 (7 in 2. Auflage). 1902—13. m. 66 z. T. kolor. Karten u. Tafeln. M. 163.
- 3937 Muir, M. M. P.**, Story of Alchemy and the Beginnings of Chemistry. Re-issue. London 1914. 12. 180 pg. cloth. 420
- 3938 Ostwald, W.**, Principles of Inorganic Chemistry. Translated by A. Findlay. 4. edition. London 1914. roy. 8. 870 pg. with 31 figures. cloth. 4350
- 3939 Parish, W. F.**, Untersuchungen über Schmieröle. Berlin (Petroleum) 1914. Lex. 8. 8 pg. m. 9 Figuren. 430
- 3940 Pechmann, H. v.**, Anleitung zur qualitativen chemischen Analyse. 14. Auflage, von W. Prandtl. München 1914. kl. 8. 4 u. 138 pg. m. 5 Figuren. 240
- 3941 —** Tafeln zur qualitativen chemischen Analyse. 14. Auflage, von W. Prandtl. München 1914. 8. 39 pg. 440
- 3942 Pickard, J. A.**, Modern Steel Analysis Selection of practical methods for the chemical analysis of Steel. London 1914. 8. 136 pg. with figures. cloth. 370
- 3943 Sammlung Chemischer und Chemisch-technischer Vorträge.** Herausgegeben von W. Herz. Band 24. Heft 4. Stuttgart 1914. gr. 8. 46 pg. m. 4 Figuren. 430
Inhalt: Hägglund, E., Hefe u. Gärung in ihrer Abhängigkeit von Wasserstoff u. Hydroxylionen. Subskriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 15.
- Seemann, F.**, Leitfaden der mineralogischen Bodenanalyse — siehe Nr. 3875.
- 3944 Sidersky, D.**, Brennerfragen. Kontinuierliche Gärung der Rübensäfte; kontinuierliche Destillation u. Rektifikation. Braunschweig 1914. 8. 5 u. 49 pg. m. 24 Figuren. 430
- 3945 Sigmond, A. v.**, Bericht über die Arbeiten der internationalen Kommission für die chemische Bodenanalyse. Berlin (Int. Mitt. Bodenk.) 1914. Lex. 8. 65 pg. 430
- Svedberg, T.**, Die Materie — siehe Nr. 3915.
- 3946 Weber, R.**, Handbuch der Ziegeleitechnik, enthaltend moderne Hilfsmittel und Einrichtungen. Berlin 1914. gr. 8. 11 u. 441 pg. m. 251 Figuren. 4150
- Willstätter, R.**, Ueber die Farbstoffe der Blüten und Früchte — siehe Nr. 3821.
- 3947 Wimmer, H.**, Chemische Experimente zum Unterricht in der Chemie für Pharmazeuten. Berlin 1914. 8. kart. 250
Zeltschrift für Torfverwertung — siehe Nr. 3809.
- 3948 Zimmermann, S.**, Die Bierbrauerei der Neuzeit. Praktisches Handbuch für das Braugewerbe. Bartenstein 1914. gr. 8. m. Figuren. Leinenband. 40

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Ausserordentliche Preisermässigung.

Um mit den letzten Exemplaren schnell zu räumen, offeriren wir bis auf Widerruf:

Jahresbericht über die Fortschritte auf dem Gebiete der reinen Chemie.

Bearbeitet im Verein mit mehreren Fachgenossen und herausgegeben von

Prof. W. Stædel.

9 Jahrgänge: 1873—81 in 9 starken Bänden, soviel als erschienen.

Anstatt des Ladenpreises von 112 Mark für 30 Mark.

Personalien.

Ernannt: Privatdozent Dr. Nils Svedelius zum Professor der Botanik an der Universität Upsala. — An der Universität Budapest wurde ein Institut für systematische Botanik und Pflanzengeographie errichtet, und Dr. J. Tuzson als a. o. Professor zum Vorstand desselben ernannt.

Gestorben: Der Coleopterologe Lambert-Abel Lajoye am 24. November 1918 in Reims im 70. Lebensjahr. — Dr. George William Hill, hervorragender amerikanischer Astronom, zu New York am 16. April 76 Jahre alt. — Philipp van Tieghem, hervorragender Botaniker, immerwährender Sekretär der Pariser Akademie der Wissenschaften in Paris am 29. April. — Prof. Dante Pantanelli, Prof. der Mathematik und Physik an der Universität Modena, auch Palaeontologe, daselbst am 3. Mai. — Wilfred de Fonville, bekannter Förderer der Luftschiffahrt, in Paris. — Newton H. Winchell, State Geologist of Minnesota von 1872—1900, Professor der Mineralogie an der Universität Minnesota von 1873—1900, Gründer des „American Geologist“ 1880 und Herausgeber bis 1905, im Alter von 75 Jahren.

Der gemeinsame Congress der „British Association for the Advancement of Science“ und der „Association Française pour l'Avancement des Sciences“ findet vom 27. Juli bis 2. August in Le Havre statt.

Referate.

Wolff, Dr. F. v., Der Vulkanismus. (2 Bände.) Band 1. Allgemeiner Teil, 2. Hälfte. Die vulkanischen Erscheinungen der Oberfläche. Lunarer und kosmischer Vulkanismus. Geschichte der Vulkanologie. Stuttgart, Verlag von Ferdinand Enke 1914. gross-8. — Preis Mark 13,40.

Dem ersten Teil des bedeutenden Werkes, über dessen Inhalt in diesen Blättern referiert wurde, ist bald der zweite gefolgt. Wir geben kurz eine Uebersicht des Inhalts: Die Oberflächeneruptionen und ihre Beziehungen zu den vulkanischen Erscheinungen der Tiefe. Der physikalische Vorgang der Oberflächeneruption. Die Produkte des Vulkanismus der Oberfläche. Die Lunar- und Areal-Eruptionen. Die Zentraleruptionen. Die Ausbrucherscheinungen. Die Exhalationen und postvulkanischen Erscheinungen. Der lunare und kosmische Vulkanismus. Die Geschichte der Vulkanologie. Ein kurzer Ueberblick über die Entwicklung der Ideen von dem Wesen des Vulkanismus. — Der zweite Band (spezieller Teil), soll eine Darstellung der wichtigsten Vulkangebiete der Erde bringen. Die wichtigste Literatur ist am Schluss eines jeden Kapitels zusammengestellt.

Messerschmitt, Prof. Dr. J. B., Der Sternenhimmel. Leipzig, Druck und Verlag von Philipp Reclam jun. Ein Bändchen von 495 Seiten, 4 farbigen und 9 schwarzen Tafeln. Gebunden Preis 4 Mark.

Eine populäre Astronomie des durch viele rein wissenschaftlich und leicht fasslich geschriebene Werke bekannten Verfassers.

Speter, Dr. M., Die chemischen Grundstoffe. (Bücher der Naturwissenschaft, herausgegeben von Prof. S. Günther. Bd. 8.) Leipzig (Reclam). Ein Bändchen von 127 Seiten mit 10 bunten und schwarzen Tafeln (Portraits etc.). Gebunden M. 0,80.

Adami, Prof. Franz, Die Elektrizität. Teil I. (Elektrostatik und Magnetismus.) (Bücher der Naturwiss.) Leipzig (Reclam). Ein Bändchen von 127 Seiten mit Portrait und 4 Tafeln. — M. 0,40.

Bugge, Dr. G., Chemie und Technik. (Bücher d. Naturw. 44.) Leipzig (Reclam). Ein Bändchen von 190 Seiten mit 7 Tafeln. Gebunden 4 Mark.

Behandelt Metallurgie, Wasser, Brenn- und Leuchtstoffe, Explosivstoffe, Fette u. Gele etc.

Robert Mayer über die Erhaltung der Kraft. Vier Abhandlungen neu herausgegeben und mit einer Einleitung sowie Erläuterungen versehen von Dr. Albert Neuburger. (Voigtländers Quellenbücher Bd. 42.) Leipzig, R. Voigtländers Verlag. Ein Band von 128 Seiten. Preis M. 0,90.

Pfuhl, Dr. Fr., (Professor am Königl. Mariengymnasium und an der Königl. Akademie zu Bonn), **Didaktik und Methodik der Naturkunde**. München, C. H. Beck'sche Verlagsbuchhandlung, 1913. 195 Seiten gross-8. In Leinenband. Preis M. 2,80.

Die vorliegende Schrift soll einen kurzen Abriss bieten über Inhalt und Form und Aufgabe des naturkundlichen Unterrichts; sie ist gedacht und verfasst im Interesse unserer Schüler.

Neue Lager-Cataloge

von **R. Friedländer & Sohn** in Berlin NW. 6, Karlstrasse 11

Evertebrata

[49]

I. (No. 489.) Vermes, 54 Seiten. — II. (No. 490.) Echinoderma, Coelenterata. Polypi et Medusae, 46 Seiten. — III. (No. 491.) Spongiae, Sporozoa et Protozoa. Evertebrata, scripta miscellanea. Plankton, 62 Seiten.

Diese ungemein reichhaltigen Cataloge, welche neben den grösseren und kleinen Spezialwerken Tausende der besten wissenschaftlichen Monographien enthalten, werden auf Verlangen kostenfrei gesandt.

R. Friedländer & Sohn in Berlin NW. 6.

Soeben erschien in unserem Verlage:

[50]

Arithmetische Selbständigkeit der europäischen Kultur.

Ein Beitrag zur Kulturgeschichte

von

Nikolaus Bubnow

Professor der Geschichte an der Universität zu Kiew.

Aus dem Russischen übersetzt von

Joseph Lezius

Professor der Philologie an derselben Universität.

VIII und 285 Seiten gross-8. mit 2 Figuren. — Preis 40 Mark.

Eine hochinteressante Studie des gelehrten Verfassers, des Herausgebers der Opera Mathematica Gerbert's (Silvestri II Papae), über den Ursprung und die Geschichte des Abakus und der Zahlzeichen.

R. Friedländer & Sohn in Berlin NW. 6.

Zum Vertriebe wurde uns übergeben:

[51]

Flora der Kreise Neustadt und Putzig in Westpreussen.

Auf Grund eigener Beobachtungen und zahlreicher Aufzeichnungen und Mitteilungen berufener Botaniker mit Angabe der Fundstellen zusammengestellt

von

Professor **O. Herwig**

Zugleich der Flora von Neustadt in Westpr. desselben Verfassers.

2. berichtigte und bereicherte Auflage,
herausgegeben vom Westpreussischen Botan.-Zoolog. Verein.

Danzig 1914. klein-4. 247 Seiten. — Preis 4 Mark.

R. FRIEDLAENDER & SOHN á BERLIN NW. 6.

Vient de paraître:

[53]

Etudes de Lépidoptérologie comparée

par

Charles Oberthür.

Fascicule IX, partie 2. Rennes, Mai 1914. gr. in-8.

180 pg. de texte avec planches 241 à 275 (85 planches coloriées)
et 18 Portraits de Lepidoptéristes.

Prix 240 fr. (492 Mark).

Table des matières: Les *Apatura* Sud-Américaines (av. 10 planches coloriées). — Lépidoptères de la Région Sino-Thibétaine (av. 7 planches coloriées). — Nouvelle espèce de *Castnia* de l'Uruguay. — (Boisduval) Les Lépidoptères de la Californie (suite). (Av. 7 planches coloriées.) — Standfuss, M., Mitteilungen über zwei blutsverwandte Schwärmerbastarde mit weitgehenden morphologischen und physiologischen Unterschieden. (En allemand et en français.) (Av. 3 planches coloriées.) — Des mutations et Aberrations chez *Aglia Tau* et *Pseudohazis Hera* (av. 4 planches coloriées). — Standfuss, M., Weitere Erörterungen über *Aglia Tau* und über einige Ergebnisse aus Zucht-Experimenten mit dieser Art. (En allemand et en français.)

Prix des Fascicules I à VIII, et IX, 1,

avec 524 planches coloriées et noires, publiés depuis 1904

Mark 1336,40.

Ce précieux ouvrage est une production hors ligne, qui ne sera jamais surpassée en beauté par d'autres publications.

Ils ne restent que 2 exemplaires complets.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Vom Verfasser erhielten wir für unseren Kommissionsverlag:

[53]

Ueber den organischen Aufbau der Stassfurter Salzablagerungen

von

Dr. M. Rozsa (Budapest).

1914.

Ein Heft in-4. von 35 Seiten mit 11 Figuren und einer grossen farbigen Tafel (Lagerungsverhältnisse der posthum umgewandelten Schichten).

Preis Mark 2,50.

Eine sorgfältige Studie von gleichem Interesse für den Chemiker wie den Geologen.

Im Jahre 1911 erschien von demselben Verfasser:

Neuere Daten zur Kenntniss der warmen Salzseen.

Bericht über die physikalische und chemische Untersuchung des Erwärmungsprozesses der Siebenbürger Salzseen.

32 Seiten in-8. — Preis 2 Mark.

Mit aufmerksamem Interesse verfolgt jeder Naturfreund das rasche Weitererscheinen des bekannten Bestimmungswerkes: [54



Seitz Die Grossschmetterlinge der Erde

dessen Abschluss in etwa Jahresfrist erwartetet werden darf.

Der I. Hauptteil:

Palaearktische Fauna

umfasst ca. 448 Lieferungen à M. 4.—

Hiervon sind bis Ende November 1913 bereits 110 Lieferungen erschienen.

Complet gebunden sind ausgegeben:

Bd. I. **Palaearktische Tagfalter.** Mit 89 Farbentafeln enthaltend 3470 Abbildungen. M. 60.—

Bd. II. **Palaearktische Spinner und Schwärmer.** Mit 56 Farbentafeln enthaltend 2489 Abbildungen. M. 45.—

Bd. III. **Palaearktische Eulen** wird im Frühjahr 1914 vollständig sein.

Bd. IV. **Palaearktische Spinner** wird im Frühjahr 1914 abgeschlossen werden.

Der II. Hauptteil:

Exotische Fauna

umfasst ca. 370 Lieferungen à M. 4.50.

Hiervon sind bis Ende November 1913 bereits 180 Lieferungen erschienen.

Fauna americana Bd. V—VIII ist bis zur Lieferung 56 ausgegeben.

Fauna indoaustraliaca Bd. IX—XIII ist bis zur Lieferung 96 ausgegeben.

Fauna africana Bd. XIII—XVI ist bis zur Lieferung 33 ausgegeben.

Die **Tagfalterbände** V, IX, XIII werden bis Sommer 1914 vollständig werden.

Jewells mit Abschluss eines Bandes erlischt der Subskriptionspreis

für die darin enthaltenen Lieferungen und deren Preis erhöht sich um ca. 45 Prozent. Es liegt also im Interesse jedes Schmetterlingssammlers, durch **alsbaldige Subskription auf obiges Werk** sich deren Vorteile zu Nutzen zu machen.

Mit

Seitz, Grossschmetterlinge der Erde, als **Nachschlage-Werk** benötigt jeder Insektensammler eine geeignete und billige Fachzeitschrift als einen **zuverlässigen Führer** auf dem gesamten Gebiete der **Insektenwelt**.

Das Beste an **wissenschaftlichen Aufsätzen**, einen **unübertroffenen reichen Inseratenteil** für

Kauf, Tausch und Verkauf von Insekten aller Art

bieten die vereinigten Zeitschriften:

Entomologische Rundschau — Insektenbörse — Societas entomologica.

Bei wöchentlichem Erscheinen **Abonnementspreis nur M. 1.50** pro Quartal mit postfreier Zusendung.

Für das Ausland werden 50 Pfennig Portozuschlag berechnet.

Prospekte, Probetafeln und Probenummern auf Verlangen kostenlos und postfrei.

Stuttgart,

Verlag des Seitz'schen Werkes

Poststrasse 7.

(Alfred Kernen).

R. Friedländer & Sohn in Berlin NW. 6.

Soeben erschien in unserem Kommissions-Verlage:

[55]

Fizika Proksimigo

(Physikalische Approximation)

verkita el

Rogero Panebianco

Profesoro de Mineralogio en la Universitato de Padova.

50 pag. in Lex. 8°.

Mit beiliegender Esperanto Grammatik u. Wörterbuch auf einem Blatt.

Preis 1 Mark.

Die Abhandlung hat den Zweck, in allgemein verständlicher Weise die Natur der experimentellen Zahlen zu beleuchten und auf diesem Grunde zu zeigen, wieviele Ziffern und Null, die eventuell sich rechts von der ersten Ziffer befinden, in einer solchen experimentellen Zahl genau sein können. An der ungeheuren Anzahl der numerischen Werte, die in allen möglichen Lehrbüchern, Abhandlungen und Tabellen täglich veröffentlicht werden, machte der Verfasser die Beobachtung, dass die experimentellen Zahlen sehr oft als abstrakte Zahlen behandelt werden, und so die verschiedenen physikalischen Grössen durch Zahlen gegeben sind, deren letzte 2—3 Ziffern oder auch Null (im obigen Sinne genommen) im allgemeinen wertlos und ohne irgend eine physikalische Bedeutung sind.

Der Verfasser will diesem Missverständnis der Tatsachen entgegenreten, umso mehr, als diese „Zahlendichtung“ ganz bedeutende Fehler in Theorie und Praxis der Wissenschaften und der Technik verursachen kann.

Das Werkchen wurde in Esperanto anstatt in italienischer Sprache geschrieben, da diese Sprache ein Jeder nach einem 2—3 stündigem Studium der beigefügten kleinen Grammatik leicht verstehen kann.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Aus Hobart (Tasmania) erhielten wir zur Verbreitung:

[56]

Tasmanian Bryophyta.

Vol. I. Mosses

by **Leonard Rodway**, Government Botanist.

Hobart 1914. 463 pg. 8. — Price 5 Mark.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

In unserem Verlage ist erschienen:

[57]

Die Stegocephalen und Saurier

aus dem

Rotliegenden des Plauenschen Grundes bei Dresden

von Prof. Dr. **Hermann Credner** †.

Ein Octavband von VI und 504 Seiten mit 112 Textabbildungen und 28 farbigen Tafeln in-4. und in-fol. 1894.

Elegant in Halbfranzband gebunden, in Carton.

Preis 40 Mark.

Nur wenige Exemplare sind noch vorhanden.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Karlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 4 Mark = 4 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXXVI. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 4 Mark = 400 Pf. = 4 Sh. = 4 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiées tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 4 Mark = 4 Fr. 25 Cs. Annonce 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

- 3949 **Berkeley.** — University of California Publications. Agricultural Sciences. Volume I. No. 7. Berkeley 1914. roy. 8. pg. 141—172.
Cont.: Lipman, C. B., and Burgess, P. J., Studies on ammonification in Soils by pure cultures.
- 3950 — The same. American Archaeology and Ethnology. Volume 11. No. 2. Berkeley 1914. roy. 8. pg. 177—188.
Cont.: Kroeber, A. L., and Harrington, J. P., Phonetic elements of the Diegueno Language.
- 3951 — The same. Geology. Volume 8. Nos. 4 and 5. Berkeley 1914. roy. 8. pg. 31—60 with 5 plates.
No. 4: Miller, L. H., Bird-remains from the Pleistocene of San Pedro. — No. 5: Kew, W. S. W., Tertiary Echinoids of the Carrizo Creek Region, Colorado Desert (with 3 plates).
- 3952 — The same. Zoology. Volume 11. No. 15. Berkeley 1914. roy. 8. pg. 511—528 with 2 plates and 4 figure.
Cont.: Snook, H. J., and Long, J. A., Parasynaptic stages in the tests of *Ancides lugubris*.
- 3953 — The same. Zoology. Volume 12. Nos. 5—7. Berkeley 1914. roy. 8. pg. 295—304.
Cont.: Kellogg, L., *Aplodontia chryseola*, new Mountain Beaver from the Trinity Region. — Taylor, W. P., Previously undescribed *Aplodontia* from the middle north coast of California. — Grinnell, J., Second species of the Mammalian genus *Microdipodops* from California.
- 3954 — The same. Zoology. Volume 13. Nos. 4—3. Berkeley 1914. roy. 8. pg. 4—12 with 2 plates and 2 figures.
Cont.: Esterly, C. O., *Schizopoda* of the San Diego Region (with 2 plates). Occurrence and manner of distribution of the Ctenophora of the San Diego Region. — Woodworth, C. W., New self-regulating Paraffin-bath.
- 3955 **Berlin.** — Sitzungsberichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin. Jahrgang 1913. Nr. 9 u. 10. Berlin. gr. 8. pg. 6 u. 391—545 m. 4 Tafeln u. Figuren.
Inhalt: Lengerken, H. v., Die Kolbenzellen von *Anguilla* u. *Petromyzon* (m. 4 Tbn.). — Nöden, F., Herpetologische Neues aus Deutsch-Südwestafrika. — Potonié, R. H., Ueber Blattpidermen einiger fossiler Pteridospermen. — Germershausen, G., Untersuchungen über den Kehlkopf der Chamaeleonen. u. s. w.
Jahrg. 1913, jetzt vollständig, 534 pg. m. 20 Tafeln (4 kolor.) u. Fig. M. 7.50. — Jahrg. 1914 — siehe Nr. 12.

- 3956 **Emden.** — 98. Jahresbericht der Naturforschenden Gesellschaft in Emden für 1913. Emden 1914. 8. 3 u. 63 pg. Mark 2
- 3957 **Frankfurt a. M.** — 44. Bericht der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt a. M. Frankfurt 1913. 8. 9 u. 338 pg. m. 4 Bildnissen, 4 kolorirten Tafel u. Figuren. 8
Inhalt: Goldschmidt-Rothschild, R. v., Aus dem Hochland von Deutsch-Ostafrika. — Schultze, A., Die Afrikanische Hyalaea, ihre Pflanzen- u. Tierwelt. — Weinberg, A. v., Das Eiweismolekül als Unterlage der Lebenserscheinung. — Böttger, C. H., Veränderlichkeit der Schale von Iberus gualterianus. — Kobelt, W., Der Schwanheimer Wald IV. — Böttger, G., Leonardo da Vinci als Naturforscher. — Drevermann, F., F. Kinkelin (m. 4 Bildn.). — Möbius, M., Beiträge zur Biologie u. Anatomie der Blüten (m. 4 Tfl.). u. s. w.
- 3958 **London.** — Proceedings of the Royal Society. Series B: Biological Sciences. No. 597 (Volume 87, part 6). London 1914. roy. 8. pg. 407—492 with 4 plates (4 coloured) and figures. 420
Cont.: Kidd, F., Controlling influence of carbon-dioxide in the maturation, dormancy and germination of Seeds I. — Hammond, J., and Marshall, F. H. A., Functional correlation between the ovaries, uterus and mammary glands in the Rabbit (with 2 plates). — Walton, A. J., Variations in the growth of Mammalian Tissue in autogeneous and homogeneous Plasma (with 2 plates). etc.
- 3959 — Transactions and Proceedings of the Japan Society, London. Volume 11 (21. session, 1912—13). London 1914. 8. 270 pg. with 42 plates and figures. 240
Cont.: Crewdson, W., Textiles of old Japan. — Dahlgren, E. W., Contribution to the history of the discovery of Japan. etc.
- 3960 — The same. Analytical index to volumes 4—10. Transactions. London 1914. 8. 7 pg. 410
- 3961 **St.-Petersbourg.** — Bulletin de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Petersbourg. 4. av. planches. — Série 6. Année 8: 1914 (18 nos.). 30
Correction de l'annonce no. 412.
- 3962 — Sapiski u. s. w. Denkschriften der Kais. Russischen Geographischen Gesellschaft. Abteilung Ethnographie. Band 39. (Russisch.) St. Petersburg 1914. gr. 8. 5 u. 136 pg. m. 4 Bildnis. 5
Inhalt: Semenowa-Tian-Schansky, O. P., Leben des „Iwan“. Skizzen aus dem Leben der Bauern des Schwarzerde-Gouvernements.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

- 3963 **Abbott, J. F.**, Elementary Principles of General Biology. London 1914. 8. with illustrations. cloth. 680
- 3964 **Annales de Biologie Lacustre.** Publiées sous la direction de E. Rousseau. Tome VI. Fascicule 4. Bruxelles 1914. 8. pg. 303—393 av. 1 portrait, 4 carte coloriée et figures. 7
Cont.: Brocher, F., Observations biologiques sur les Dyticidés. — Schollmeyer, A., Argyroneta aquatica; Biologie mit besonderer Berücksichtigung der Atmung. — Bruyant, C., Les Tourbières du massif Mont-Dorien (av. 1 carte).
Tome VI complet, 393 pg. av. planches et fig. M. 25.
- 3965 **Archiv des Deutschen Landwirtschaftsrats.** Herausgegeben von Dade. Jahrgang 38. Berlin 1914. gr. 8. 5 u. 465 pg. m. 4 graphischen Tafeln. 4
Inhalt: Bericht über die Verhandlungen der 42. Plenarversammlung des Deutschen Landwirtschaftsrats, 10.—13. Februar 1914.
- 3966 **Bateson, W.**, Mendels Vererbungstheorien. Aus dem Englischen übersetzt von A. Winckler. Mit Begleitwort von R. v. Wettstein. Leipzig 1914. gr. 8. 40 u. 375 pg. m. 3 Bildnissen, 6 kolorirten Tafeln u. 4 Figuren. 12
- 3967 **Berg, A.**, Naturwissenschaftliches Wanderbuch für die Nordsee und die Nordseeküste. Leipzig 1914. 8. 255 pg. m. 2 Karten u. 104 Abbildungen. Leinenband. 375
- 3968 **Biologen-Kalender.** Herausgegeben von B. Schmidt u. C. Thesing. Jahrgang 4. Leipzig 1914. 8. 9 u. 513 pg. m. 4 Bildnis (v. A. Weismann) u. 7 Figuren. Leinenband. 7
Inhalt: Ihne, E., Phänologisches. — Gengler, J., Bewegungen in der Vogelwelt im Laufe des Jahres. — Vouk, V., Problem der pflanzlichen Symbiosen. — Buder, J., Fortschritte auf dem Gebiete der botanischen Physiologie u. Vererbungslehre. — Poll, H., Aus der zoologischen Mikrotechnik. — Adressenverzeichnis. — Biologische Stationen. — Zoologische Stationen u. Gärten. — Zoolog. u. botanische Institute. u. s. w.
Der Biologen-Kalender wird etwa alle zwei Jahre erscheinen.
- 3969 **Boutroux, E.**, Natural Law in Science and Philosophy. London 1914. 8. 218 pg. cloth. 750

- 3970 **Festschrift** zur Eröffnung des neuen Instituts für Schiffs- und Tropenkrankheiten in Hamburg, gewidmet von Hamburger Aerzten unter Redaktion von J. H. Rille u. E. Delbanco. Leipzig (Dermatol. Wochenschr.) 1914. gr. 8. 6 u. 177 pg. m. 15 kolorierten Tafeln u. 15 Figuren. Mark 7
- 3971 **Franchetti, L.**, La Missione Franchetti in Tripolitania. Milano 1914. in-8. gr. c. 378 fig. e 2 carte colorate.
Contrib.: Stella, A., Topografia, Geologia. — Pampolini, R., Vegetazione. — Manetti, O., Clima etc.
- 3972 **Hirt, W.**, Das Leben der Anorganischen Welt. Naturwissenschaftliche Skizze. 2. Auflage. München 1914. gr. 8. 6 u. 152 pg. m. Figuren. 3
- 3973 **Jahrbuch** für die Gewässerkunde Norddeutschlands. Besondere Mitteilungen. Band II. Nr. 7. Berlin 1914. gr. 8. 3 u. 46 pg. m. 4 Tafel. 125
Inhalt: Keller, J., Ursprung u. Verbleib des Festland-Niederschlags.
Band II. Nr. 4-6. 1910-14. 183 pg. m. 33 Tafeln (2 kolor.) u. Fig. M. 14.50.
- 3974 **Jahrbuch** der Moorkunde. Bericht über die Fortschritte auf allen Gebieten der Moorkultur u. Torfverwertung. Herausgegeben von B. Tacke u. W. Bersch. Jahrgang II. Hannover 1914. gr. 8. 6 u. 263 pg. m. 3 Figuren. 40
Jahrg. I. 1913. 271 pg. m. 4 Karte u. 6 Fig. M. 10.
- 3975 **Jahrbuch** der Naturwissenschaften, 1913-14 (Jahrgang 29), enthaltend die hervorragendsten Fortschritte auf den Gebieten: Physik, Chemie, Astronomie, Meteorologie, Mineralogie u. Geologie, Botanik, Zoologie, Ethnologie u. Urgeschichte. Herausgegeben von J. Plassmann. Freiburg 1914. gr. 8. 48 u. 445 pg. m. 40 Tafeln u. Figuren. Leinenband. 8
- 3976 **Kühn-Archiv**. Arbeiten aus dem Landwirtschaftlichen Institut der Universität Halle. Herausgegeben von F. Wohltmann. Band IV. Berlin 1914. gr. 8. 4 u. 442 pg. m. 2 Tafeln u. 16 Figuren. 42
Inhalt: Fischer, G., Säuren u. Kolloide des Humus. — Landmann, M., Zucht eines schweren Arbeitepferdes in der Provinz Ostpreussen (m. 2 Tfn.). — Schwarz, L., Landwirtschaft des Komitats Torontal. — Henseler, H., S. Nathusius; seine Veröffentlichungen.
Band V (Festschrift zum 50-jährigen Jubiläum des Landwirtschaftl. Instituts) in Vorbereitung.
- 3977 **Memorias** do Instituto Oswaldo Cruz. Tomo VI (Ano 1914). Faciculo 4. (En Portugais et Allemand, Anglais ou Français). Rio de Janeiro 1914. gr. in-8. pg. 4-68 av. 7 planches (2 coloriées) et figures. 6
Cont.: Beaufreire Arago, H. de, Ueber Entamoeba brasiliensis (m. 4 Tfn.). — Vasconcellos, F., Contributions à l'étude des Dermatomycoses du Brésil I (av. 2 plchs.). — da Costa Lima, A., Contributions to the biology of the Culicidae: On the respiratory process of the larvae. — Lutz, A., Zur Kenntnis der ersten Zustände Brasilianischer Tabaniden. — Lutz, A., u. Neiva, A., Beitrag zum Studium der Megarbininae II (m. 2 Tfn.). — da Cunha, A., Ueber die Ziliaten im Magen von Rindern u. Schafen in Brasilien (m. 4 Tfn.). etc.
- 3978 **Mitteilungen** aus den Deutschen Schutzgebieten. Wissenschaftliche Beihefte zum Deutschen Kolonialblatte. Herausgegeben von H. Marquardsen. Ergänzungsheft 11. Berlin 1914. 5. 5 u. 100 pg. m. 5 kolorierten Tafeln, 6 Panoramen, 59 Tafeln u. 24 Figuren. 4
Inhalt: Schultze, L., Forschungen im Innern der Insel Neuguinea.
- 3979 **Nussbaum, M., Karsten, G., und Weber, M.**, Lehrbuch der Biologie für Hochschulen. 2. Auflage. Leipzig 1914. gr. 8. 7 u. 598 pg. m. 252 Figuren. 42
- 3980 **Pfuhl, F.**, Didaktik und Methodik der Naturkunde. München 1913. gr. 8. 3 u. 145 pg. m. 5 Figuren. Leinenband. 450
- 3981 **Polncaré, H.**, Science and Method. English edition. London 1914. 8. 288 pg. cloth. 620
- 3982 — Wissenschaft und Hypothese. Deutsche Ausgabe von F. u. L. Lindemann. 3. Auflage. Leipzig 1914. 8. Leinenband. 480
- 3983 — The Foundations of Science; Science and Hypothesis; Value and Science; Science and Method. Translated by G. B. Halsted. New York 1913. 8. 44 and 553 pg. cloth. 45
- 3984 **Schultze, L.**, Forschungen im Innern der Insel Neuguinea. Berlin (Mitt. D. Schutzgeb.) 1914. 4. 5 u. 400 pg. m. 5 kolorierten Karten, 6 Panoramen, 59 Tafeln u. Figuren. 4
- 3985 **Wahlberg, A.**, Bidrag till kännedomen om Littois Träsk, med särskild hänsyn till dess Plankton. Helsingfors (Acta Soc. F. et Fl. Fenn.) 1913. 8. 204 pg. m. 2 Karten, 4 Tafeln u. 4 Planktontabellen.
- 3986 **Walton, L. B.**, The evolutionary Control of Organisms and its Significance. New York (Science) 1914. 8. 20 pg. 450
- 3987 **Woodworth, C. W.**, A new self-regulating Paraffin Bath. Berkeley (Univ. Calif. Publ.) 1914. roy. 8. 4 pg. with 2 figures.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

- 3988 **Annales des Sciences Naturelles: Zoologie.** Publiées sous la direction de E. Perrier. Serie 9. Tome 49. Nos. 2—6. Paris 1944. gr. in-8. pg. 5 et 65—349 av. 4 portrait, 7 planches (5 coloriées) et figures.
 Cont.: Phisalix, M., Anatomie comparée de la tête et de l'appareil venimeux chez les Serpents, fin (av. 5 plchs). — Magnan, A., Variations expérimentales en fonction du régime alimentaire. — Kollmann, M., et Papin, L., Etudes sur les Lémuriens I: Larynx et pharynx. — Anthony, R., A. E. P. Malard (av. 4 portr.).
 Prix de l'année complète (Série 9. Tomes 49 et 20 en 42 nos.) M. 38.
- 3989 **Boulenger, G. A. and C. L.,** Animal Life by the Sea-shore. London 1944. 8. 96 pg. with figures. cloth. Mark 5²⁰
- 3990 **Bronn, H. G.,** Klassen und Ordnungen des Tierreichs, wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Band IV: Würmer (Vermes) von H. A. Pagenstecher, M. Braun u. a. Abteilung 4. Lieferung 140—144 (a: Turbellaria von L. v. Graff). Leipzig 1944. gr. 8. pg. 2889—2960 m. 3 Tafeln (4 kolorirt) u. Figuren.
 Jede Liefg. 4⁵⁰
- 3994 **Catalogos da Fauna Brasileira,** editados pelo Museu Paulista, São Paulo. Volume IV: As Chrysididas do Brazil, por A. Ducke. São Paulo 1943. 8. 34 pg. 3
 Vol. I (Aves, por H. e R. v. Ihering). 1907. 523 pg. av. 2 cartes color. M. 42. — Vol. II (Myriapodos por H. W. Brölemann [en Français]). 1909. 414 pg. M. 5.
- 3992 **Cornish, C. J.,** Life of the Zoo. London 1944. 8. cloth. 4⁵⁰
- 3993 **Dahl, F.,** Kurze Anleitung zum wissenschaftlichen Sammeln und zum Konservieren von Tieren. 3., vermehrte Auflage. Jena 1944. gr. 8. 9 u. 447 pg. m. 274 Figuren. 4
- 3994 **Fantham, H. B., and Porter, A.,** Some minute Animal Parasites, or unseen Foes in the Animal World. London 1944. 8. 322 pg. with figures. cloth. 5²⁰
- Henderson and Harrington,** Ethnozooology of the Tewa Indians — see nr. 4023.
- 3995 **Jahrbücher, Zoologische.** Herausgegeben von J. W. Spengel. Band 37. Abteilung für Systematik, Geographie u. Biologie der Tiere. Heft 2. Jena 1944. gr. 8. pg. 123—252 m. 3 Tafeln (4 kolorirt) u. 20 Figuren. 44
 Inhalt: Tratz, E. P., Zug des Sibirischen Tannenhäbers durch Europa im Herbst 1944. — Friese, H., u. Wagner, F. v., Zoologische Studien an Hummeln IIa (m. 4 Tfl.). — Mühl-schlag, G., Zur Kenntnis der Anatomie von Otodistomum veliporum, Distomum fuscum u. D. ingens (m. 2 Tfln.).
 Band 37. Systematik u. s. w. Heft 1 — siehe Nr. 3402.
- 3996 **Knauer, F.,** Der Zoologische Garten. Entwicklungsgang, Anlage u. Betrieb unserer Tiergärten u. deren erziehlche, belehrende u. wissenschaftliche Aufgaben. Leipzig 1944. 8. 250 pg. m. 122 Abbildungen. Leinenband. 373
- 3997 **Zoological Nomenclature.** — Opinions rendered by the International Commission on Zoolog. Nomenclature. Part 6 (opinions 57—65). Washington (Smiths. Inst.) 1944. 8. pg. 424—469. 4⁵⁰
 Parts 1—5 (opin. 1—56). 1940—43. M. 4.60.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

- 3998 **Abderhalden, E.,** Defensive Ferments of the Animal Body. English translation. 3. edition. London 1944. 8. 262 pg. cloth. 7⁵⁰
- 3999 **Archiv für Entwicklungsmechanik der Organismen.** Herausgegeben von W. Roux. Band 39. Heft 2 u. 3. Leipzig 1944. gr. 8. pg. 177—456 m. 45 Tafeln u. 66 Figuren. 20
 Inhalt: Krizenecky, J., Experimentelle u. theoretische Untersuchungen über die Restitution der Insektenflügel, Schluss. — Curtis, M. R., Biometrical study of egg-production in the Domestic Fowl IV (with 5 plates). — Ekman, G., Experimentelle Beiträge zum Linsenbildungsproblem bei den Anuren. — Pogonowska, J., Einfluss chemischer Faktoren auf die Farbveränderung des Feueralamanders I (m. 4 Tfl.). — Wachs, H., Neue Versuche zur Wolfleichen Linsenregeneration (m. 9 Tfln.). u. s. w.
 Band 39. Heft 1 — siehe Nr. 3409.
- 4000 **Archiv, Pflügers,** für die gesamte Physiologie des Menschen und der Tiere. Herausgegeben von M. Verwoorn. Band 457. Heft 3—40. Bonn 1944. gr. 8. pg. 245—500 m. 4 Tafel u. 52 Figuren. 8⁴⁰
 Inhalt: Basler, A., Ueber den Druck in den kleinsten Blutgefäßen der menschlichen Haut II. — Schwenker, G., Ueber Dauerverkürzung quergestreifter Muskeln, hervorgerufen durch chemische Substanzen. — Dittler, R., Wirkung des Blutes auf den isolierten Dünnarm I. — Swetschnikow, W. A., Ueber die verschiedenen Wirkungen der Adrenalinwirkung auf die peripherischen Gefäße (m. 4 Tfl.). u. s. w.

- 4004 **Archiv**, Pflügers, für die gesamte Physiologie des Menschen und der Tiere. Herausgegeben von M. Verworn. Band 157. Heft 41 u. 42. Bonn 1914. gr. 8. pg. 6 u. 504—604 m. 2 Tafeln u. 32 Figuren. Mark 5⁰⁰
 Inhalt: Krawkow, N. P., Wirkung der Gifte auf die Kranzgefäße des Herzens (m. 2 Tfn.). — Eckstein, A., Zur funktionellen Differenzierung der Herzteile. — Sivén, V. O., Ueber den Purinstoffwechsel des Menschen III. — Rywosch, D., Zur Physiologie der embryonalen Erythrocyten. u. s. w.
 Band 157, jetzt vollständig, 607 pg. m. 9 Tafeln u. 441 Fig. Subskriptionspreis M. 27.
- 4003 **Archiv für Zellforschung**. Herausgegeben von R. Goldschmidt. Band 42. Heft 4. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 4 u. 457—640 m. 40 Tafeln u. 7 Figuren. 20
 Inhalt: Martinotti, L., Sulla fina struttura dell'epidermide umana I (c. 4 tav.). — Foot, K., and Stroebelt, E. C., Chromosomes of *Euschistus variolarius*, *E. servus* and the hybrids of F_1 and F_2 generations (with 4 plate). — Lindner, E., Ueber die Spermatogenese von *Schistostomum haematobium* (m. 2 Tfn.). — Ballowitz, E., 4 Momentaufnahmen der intrazellulären Pigmentströmungen in den Chromatophoren erwachsener Knochenfische (m. 4 Tfn.). Ueber den feineren Bau des Chromatophorenprotoplasmas (m. 2 Tfn.). — Torraca, L., Comportamento dei condriosomi nella rigenerazione dei muscoli striati (c. 4 tav.). — Kernitz, G. A. v., Zur Kenntnis des Spermatophorendimorphismus (m. 2 Tfn.). u. s. w.
 Band 42, jetzt vollständig, 644 pg. m. 44 Tafeln (4 kolor.) u. 41 Fig. M. 79.
- 4003 **Bach, L., und Seefelder, R., Atlas zur Entwicklungsgeschichte des menschlichen Auges**. Lieferung 3. Leipzig 1914. gr. 4. pg. 4 u. 75—148 m. 16 Tafeln (3 kolorirt) u. 28 Figuren. 22
 Das jetzt vollständige Werk, 452 pg. m. 50 z. T. kolor. Tafeln u. 82 Fig. M. 78.
- 4004 **Bardeleben, K. v., Handbuch der Anatomie des Menschen**. Herausgegeben in Verbindung mit P. Bartels, F. Merkel, G. Schwalbe u. a. (8 Bände.) Lieferung 25 (Band III: Anatomie des Gefäßsystems. Abteilung 4. Anhang): Anatomie der Milz, von J. Sobotta. Jena 1914. gr. 8. pg. 3 u. 284—323 m. 43 Abbildungen. Subskriptionspreis 2
 Liefg. 4—24. 1896—1913. m. Tafeln u. zahlreichen z. T. farbigen Abbild. Subskriptionspreis M. 318.
- 4005 **Haberlandt, L., Das Herzzimmern, seine Entstehung und Beziehung zu den Herznerven**. Jena 1914. gr. 8. 43 pg. 050
- 4006 **Handbuch der Physiologischen Methodik**. Herausgegeben von R. Tigerstedt. (3 Bände in 45 Abteilungen.) Bd. III. Abteilung 3 b: Sinnesphysiologie III b. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 7 u. 184—396 m. 4 Tafel u. 400 Figuren. 8
 Band III, jetzt vollständig, M. 62. — Bd. I u. II, 1911—12. M. 88. — Ein das Werk abschließendes Generalregister befindet sich in Vorbereitung.
- 4007 **Hefte**, Anatomische. Beiträge u. Referate zur Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von F. Merkel u. R. Bonnet. Abteilung I: Arbeiten aus anatomischen Instituten. Heft 151 (Band 50. Heft 2). Wiesbaden 1914. gr. 8. pg. 493—424 m. 7 Tafeln (4 kolorirt) u. 55 Figuren. 44
 Inhalt: Sato, S., Ueber die Entwicklung der Atrioventrikularklappen u. der Pars membranacea. — Shiino, K., Studien zur Kenntnis des Wirbeltierkopfes I: Chondrocranium von *Crocodylus* (m. 7 Tfn.). u. s. w.
 Abteil. I. Heft 4—150 (Band 4—49, 50 Heft 4). 1891—1914. m. 4974 z. T. kolor. Tafeln u. Fig. M. 2072.50; Register zu Heft 4—100. 1907. M. 7.50. — Abteil. II (Ergebnisse der Anatomie u. Entwicklungsgeschichte) — siehe Nr. 3134.
- 4008 **Jahrbuch**, Gegenbaurs Morphologisches. Zeitschrift für Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von G. Ruge. Band 48. Heft 4. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 4 u. 513—680 m. 2 kolorierten Tafeln u. 97 Figuren. 10
 Inhalt: Fieandt, E., Ueber das Wurzelgebiet des Nervus hypoglossus u. den Plexus hypoglossus-cervicalis bei den Säugetieren. — Hofmann, L. v., Entwicklung der Kopfarterien bei *Sus scrofa domestica* (m. 2 Tfn.). u. s. w.
 Band 48, jetzt vollständig, 684 pg. m. 17 Tafeln (2 kolor.) u. 282 Fig. M. 44.
- 4009 **Mangold, E., Die Erregungsleitung im Wirbeltierherzen**. Jena 1914. gr. 8. 36 pg. m. 16 Figuren. 430
- 4010 **Monatsschrift**, Internationale, für Anatomie und Physiologie. Redigirt von F. Kopsch u. R. R. Bensley. Band 34. Heft 1—3. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 4—128 m. 4 kolorierten Tafel u. 36 Figuren. 44
 Inhalt: Basile, G., Sulle modificazioni dell'apparato reticolare interno di Golgi nell'epitelio renale di Animali nefrectomizzati (c. 4 tav.). — Stefanelli, A., Sui dispositivi microscopici della sensibilità cutanea e nella mucosa orale dei Rettili. — Doiley, D. H., Fatigue of excitation and fatigue of depression. — Chérié-Lignière, M., Vene del collo nell'Uomo. u. s. w.
- 4011 **Monographien**, Anatomische und entwicklungsgeschichtliche. Herausgegeben von W. Roux. Heft 3: Bujard, E., Remarques sur le mécanisme du modelage des embryons humains. Leipzig 1914. gr. 8. 96 pg. m. 43 Figuren. 44
 Heft 4 u. 2. 1909—11. 25 u. 99 pg. m. 4 Bildnis, 8 Tafeln u. 3 Fig. M. 14.

- 4012 **Mummary, J. H.**, On the Process of Calcification in Enamel and Dentine. London (Philos. Trans.) 1944. 4. 49 pg. with 2 plates. Mark 2⁵⁰
- 4013 **Sammlung** anatomischer und physiologischer Vorträge und Aufsätze, herausgegeben von E. Gaupp u. W. Trendelenburg. Heft 23—26 (Band II. Heft 40 u. 41 u. Bd. III. Heft 4 u. 2). Jena 1944. gr. 8. pg. 363—374 u. 4—49 m. 16 Figuren. Subskriptionspreis 2⁵⁰
Einzelpreis 1⁵⁰
- Inhalt: Schumacher, S. v., Die Individualität der Zelle. — Brücke, E. T. v., Ueber die Grundlagen u. Methoden der Grosshirnphysiologie u. ihre Beziehungen zur Psychologie. — Mangold, E., Erregungsleitung im Wirbeltierherzen. m. 16 Fig. — Haberlandt, L., Herzstimmern, seine Entstehung u. Beziehung zu den Herznerven.
- 4014 **Schumacher, S. v.**, Die Individualität der Zelle. Jena 1944. gr. 8. 42 pg. 0⁶⁰
- 4015 **Sobotta, J.**, Anatomie der Milz. Jena 1944. gr. 8. 3 u. 48 pg. m. 13 Abbildungen. 2⁴⁰
- 4016 **Stauffacher, H.**, Zellstudien. I: Bemerkungen zu den Methoden der modernen Zellforschung. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1944. gr. 8. 92 pg. m. 2 kolorierten Tafeln u. 4 Figur. Zeitschrift, Biochemische — siehe Nr. 4256.
- 4017 **Zeitschrift** für Biologie, herausgegeben von O. Frank, M. v. Frey, E. Voit. München. gr. 8. m. Abbildungen. — Band 64 (Neue Folge, Band 46) (4 Hefte), 1944. 24

H o m o.

- 4018 **Bates, O.**, The Eastern Libyans. London 1944. fol. with maps and figures. cloth. 43
- 4019 **Brücke, E. T. v.**, Ueber die Grundlagen und Methoden der Grosshirnphysiologie und ihre Beziehungen zur Psychologie. Jena 1944. gr. 8. 16 pg. 0⁵⁰
- 4020 **Bujard, E.**, Remarques sur le mécanisme du modelage des Embryons Humains. Leipzig 1944. gr. in-8. 96 pg. av. 43 figures. 44
- 4021 **Bureau** of American Ethnology. Bulletin 56. Washington 1944. 8. 40 and 76 pg. cloth. 2
Cont: Henderson, J., and Harrington, J. P., Ethnozoology of the Tewa Indians.
- 4022 **Dawson, C., and Woodward, A. S.**, Supplementary Note of a Discovery of a Palaeolithic Human Skull and Mandible at Piltown (Sussex). With appendix by G. E. Smith. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1944. 8. 48 pg. with 2 plates and 6 figures. 3
On the discovery of a Palaeolithic Skull and Mandible at Piltown. 1913. 35 pg. with 7 plates and 11 fig. M. 6.
- 4023 **Henderson, J., and Harrington, J. P.**, Ethnozoology of the Tewa Indians. Washington (Bull. Bur. Amer. Ethnol.) 1944. 8. 40 and 76 pg. cloth. 2
- 4024 **Kroeber, A. L., and Harrington, J. P.**, Phonetic Elements of the Diegueño Language. Berkeley (Univ. Calif. Publ.) 1944. roy. 8. 42 pg.
- 4025 **Lexow, E.**, Fortegnelse over den Kulturhistoriske Samlings tilvekst i 1944 og 1942. (Bergen, Mus. Aarb.) 1944. gr. 8. 60 pg. m. 36 Figuren. 2
- 4026 **Lienau, M. M.**, Ueber Megalithgräber und sonstige Grabformen der Lüneburger Gegend. Würzburg 1944. gr. 8. 3 u. 42 pg. m. 4 Karte, 30 Tafeln u. 5 Figuren. 5
- 4027 **Lyell, C.**, Geological Evidence of the Antiquity of Man. London 1944. 42. 428 pg. cloth. 4²⁰
- 4028 **Mannus-Bibliothek**, herausgegeben von G. Kossinna. Nr. 13. Würzburg 1944. gr. 8. 3 u. 42 pg. m. 4 Karte, 30 Tafeln u. 5 Figuren. Subskriptionspreis 4
Einzelpreis 5
Inhalt: Lienau, M. M., Ueber Megalithgräber u. sonstige Grabformen der Lüneburger Gegend.
- 4029 **Schetelig, H.**, Karveskur paa Vestlandet. (Bergen, Mus. Aarb.) 1944. gr. 8. 22 pg. m. 58 Figuren (28 Tafeln). 2⁵⁰
- 4030 — Fortegnelse over de til Bergens Museums i 1942 indkomne Saker aeldre end Reformationen. (Bergen, Mus. Aarb.) 1944. gr. 8. 53 pg. m. 30 Figuren. 2
- 4031 **Semenowa-Tian-Schansky, O. P.**, Leben des „Iwan“. Skizzen aus dem Leben der Bauern des Schwarzerde-Gouvernements. (Russisch.) St. Petersburg (Denkschr. Geogr. Ges.) 1944. gr. 8. 5 u. 136 pg. m. 4 Bildnis. 5
- 4032 **Sinclair, J.**, Prehistoric Times and Men of the Channel Islands. London 1944. 8. 140 pg. with maps and 14 illustrations. cloth. 5²⁰
- Van den Broek, A. J. P.**, Studien zur Morphologie des Primatenbeckens — siehe Nr. 4038.

Mammalia.

- 4033 **Allen, J. A.**, Ontogenetic and other Variations in Muskoxen. With systematic review of the Muskox-group, recent and extinct. New York (Mem. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1914. roy. 4. 124 pg. with illustrations. Mark 14⁵⁰
- 4034 **Burlet, H. M. de**, Zur Entwicklungsgeschichte des Walschädels. Teil III: Primordialcranium eines Embryo von Balaenoptera rostrata. (Leipzig, Morph. Jahrb.) 1914. gr. 8. 178 pg. m. 3 Tafeln u. 33 Figuren.
Teil I u. II. 1913. 34 u. 32 pg. m. 6 Tafeln u. 49 Fig.
- 4035 **Grinnell, J.**, A second Species of the Mammalian Genus Microdipodops from California. Berkeley (Univ. Calif. Publ.) 1914. roy. 8. 4 pg.
- 4036 **Kellogg, L.**, Aplodontia chryseola, a new Mountain Beaver from the Trinity Region of Northern California. — Taylor, W. P., A previously undescribed Aplodontia from the middle north coast of California. 2 papers. Berkeley (Univ. Calif. Publ.) 1914. roy. 8. 2 and 4 pg.
- 4037 **Küenthal, W.**, Zur Entwicklung des Gebisses des Dugong; Beitrag zur Lösung der Frage nach dem Ursprung der Säugetierzähne. Jena, Anat. Anz.) 1914. gr. 8. 17 pg. m. 11 Figuren.
- Taylor, W. P.**, Undescribed Aplodontia from the Coast of California — see nr. 4036.
- 4038 **Van den Broek, A. J. P.**, Studien zur Morphologie des Primatenbeckens. Teil I. (Leipzig, Morph. Jahrb.) 1914. gr. 8. 118 pg. m. 4 Tafeln u. 40 Figuren.

Aves.

- 4039 **Büsing, O.**, Die Vogelwelt Eisenachs. Nach eigenen Beobachtungen geschildert. Eisenach 1914. 8. 109 pg. 4
- 4040 **Catalogue** of a Collection of Books on Ornithology in the Library of J. E. Thayer, compiled by E. Thayer and V. Keyes. Cambridge, Mass. 1913. 8. 4 and 486 pg.
- 4041 **Finnlä, C.**, Ornitologiska Jakttagelser under en Resa inom Sodankylä Lappmark, Sommare 1913. Helsingfors (Acta Soc. F. et Fl. Fenn.) 1913. 8. 54 pg. m. 1 Karte.
- 4042 **Jägerskiöld, L. A., och Kolthoff, G.**, Nordens Fåglar. 2. upplaga. Stockholm 1914. gr. 4. m. kolorirten Tafeln. — Heft 42 u. 43: pg. 89—104 m. 3 Tafeln.
Jedes Heft 3⁵⁰
- 4043 **Levick, G. M.**, Antarctic Penguins. Study of their social habits. London 1914. 8. 150 pg. with illustrations. cloth. 6⁵⁰
- 4044 **Neumann, F.**, Zur Anatomie des Haubenhuhnkopfes. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1914. gr. 8. 66 pg. m. 1 Tafel u. 42 Figuren.
- 4045 **Palmgren, R.**, Helsingfors-traktens Fågelfauna. Helsingfors (Acta Soc. F. et Fl. Fenn.) 1913. 8. 224 pg. m. 4 kolorirten Karte u. 10 Figuren.
- 4046 **Payne, H. T.**, Game Birds and Game Fishes of the Pacific Coast. Los Angeles 1914. 8. 7 and 181 pg. with figures. cloth. 7⁵⁰

Reptilia et Amphibia.

- Goette, A.**, Entwicklung der Kopfnerven bei Amphibien — siehe Nr. 4053.
- 4047 **Reese, A. M.**, The Histology of the Enteron of the Florida Alligator. Philadelphia (Anat. Rec.) 1914. roy. 8. 25 pg. with 19 figures. 4
- 4048 **Snook, H. J., and Long, J. A.**, Parasynaptic Stages in the Tests of Aneides lugubris (Hallow.). Berkeley (Univ. Calif. Publ.) 1914. roy. 8. 48 pg. with 2 plates and 1 figure.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Neuer Lagerkatalog.

Abteilung VI. Zoologie: Reptilia et Amphibia. No. 492.

Reptilia et Amphibia, Scripta miscellanea. — Amphibia. — Reptilia: I. Ophidia. II. Sauria. III. Chelonia. IV. Crocodilia. — Reptilia et Amphibia fossilia. 54 Seiten.

Dieser Catalog umfasst die gesammte wissenschaftliche Literatur der Herpetologie; auf Verlangen wird derselbe kostenfrei gesandt.

Pisces.

- 4049 **Canestrini, A.**, Le condizioni ittologiche del Trentino e la nuova legge sulla pesca. Rovereto (Atti Accad.) 1913. gr. 8. 39 pg. Mark 1⁰⁰
- 4050 **Fishery Board** for Scotland. Scientific Investigations, 1913. Spawning areas of Land-Eels in the North Sea. Glasgow 1914. 8. 1
- 4051 **Fishery Investigations** of the Board of Agriculture and Fisheries. Series I: Salmon and Freshwater Fisheries. Volume I: Salmon and Smelt; age-determination by study of scales. London 1914. 8. with figures. 4⁵⁰
- 4052 **Goette, A.**, Die Entwicklung der Kopfnerven bei Fischen und Amphibien. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1914. gr. 8. 165 pg. m. 10 Tafeln u. 6 Figuren.
- Payne, H. T.**, Game Fishes of the Pacific Coast — see nr. 4046.

Mollusca.

- 4053 **Bonnevie, K.**, Pteropoda from the "Michael Sars" North Atlantic Deep Sea Expedition 1910. Bergen (Rep. M. Sars N.-Atl. Deep Sea Exp.) 1913. roy. 4. 85 pg. with 9 plates (1 coloured) and 53 figures. 18
- 4054 **Förster, J.**, Ueber die Leuchtorgane und das Nervensystem von Pholas dactylus. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1914. gr. 8. 41 pg. m. 1 kolorirten Tafel u. 15 Figuren.
- 4055 **Nachrichtsblatt** der Deutschen Malakozologischen Gesellschaft. Alphabetisches Verzeichnis der in den Jahrgängen 1—45 als neu beschriebenen Mollusken, von W. Kobelt. Frankfurt a. M. 1914. 8. 23 pg. 2
- 4056 **Schaff, B.**, Zur Kenntnis des Nervensystems der Myopsiden. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1914. gr. 8. 40 pg. m. 3 Tafeln.

Insecta.

- 4057 **Breddin, G.**, Neue oder wenig gekannte Neotropische Hemiptera. Frankfurt a. M. (Abh. Senck. Nat. Ges.) 1914. 4. 7 pg. 1
- 4058 **Busck, A.**, New Genera and Species of Microlepidoptera from Panama. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1914. 8. 97 pg. 2
- 4059 **Callot, H.**, Catalogue des Coléoptères de Provence, d'après les documents recueillis et groupés. Partie II. Marseille (Soc. Linn. Prov.) 1913. gr. in-8. 60 pg. Partie I. 1908. 531 pg. M. 42.
- 4060 **Carpenter, G. H., and Hewitt, T. R.**, The Reproductive Organs and the newly hatched Larva of the Warble-Fly (Hypoderma). Dublin (Proc. Roy. Soc.) 1914. roy. 8. 22 pg. with 6 plates. 1⁰⁰
- 4061 **Cecconi, G.**, Manuale di Entomologia Forestale. Fascicolo 4. Firenze 1914. in-8. gr. pg. 4—64 c. 74 figure. 1⁰⁰
Prezzo dell'opera completa, ca. 30 fogli di stampa, M. 24.
- 4062 **Cockerell, T. D. A.**, Names applied to the North American Bees of the Genera Lithurgus, Anthidium and allies. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1914. 8. 8 pg. 1
- 4063 **Coleopterorum Catalogus**, editus a S. Schenkling. Pars 60: Jeannel, R., Silphidae, subfam. Bathysciinae. Berolini 1914. 8. maj. 62 pg. Subskriptionspreis 3⁰⁰
Kinzelpreis 5⁰⁰
- Pars 59 (Clavareau, Chrysomelidae II) im Druck.
- 4064 **Crawford, J. C.**, Hymenoptera, superfamilies Apoidea and Chalcidoidea, of the Yale-Dominican Expedition of 1913. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1914. 8. 4 pg. 1
- 4065 **Ducke, A.**, Catalogo das Chrysididas do Brazil. Enumeração dos generos, das especies e das subspecies. São Paulo 1913. 8. 31 pg. 3
- 4066 **Dyar, H. G.**, The Noctuid Moths of the Genera Paliadia and Dyomyx. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1914. 8. 22 pg. 1
- 4067 **Jeannel, R.**, Catalogus Bathysciinarum. (Catalogus Silphidarum I.) Berolini 1914. 8. maj. 62 pg. 5⁰⁰
- 4068 **Die Insekten Mitteleuropas**, insbesondere Deutschlands. Bearbeitet von K. Enslin, H. Friese, J. J. Kieffer, E. Strand u. a., herausgegeben von C. Schröder. Band II u. III. Stuttgart 1914. gr. 8. m. 13 kolorirten Tafeln u. Figuren.

Band II: Hymenoptera, Teil 2: Ameisen (Formicidae von H. Stitz. — Schlupf- u. Brackwespen (Ichneumonoides) v. E. Schmiedeknecht. m. 5 Tafeln u. Fig. — Bd. III: Hymenoptera, Teil 3: Gallwespen (Cynipidae) v. J. J. Kieffer. — Blatt- u. Holzwespen (Tenthredinoidea) v. E.

Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 10. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Enslin. m. 8 Tfn. u. Fig. — Bd. I: Hymenoptera, Teil 1: Bienen u. Hummeln (Apidae, Vespidae, Sphegidae u. Chrysididae) v. H. J. Friess. m. 8 kolor. Tfn. u. Fig. in Vorbereitung.
Preis jedes Bandes M. 7.20, bei Subskription auf Bd. I—III (bis 1. August 1914) M. 6.
- 4069 **Klapálek, F.**, H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Plecoptera. I u. II. Berlin (Ent. Mitteil. u. Suppl. Ent.) 1912—1913. gr. 8. 40 u. 16 pg. m. 2 Tafeln u. 7 Figuren. Mark 4
- 4070 **Leonardi, G.**, Contributo alla conoscenza delle Cocciniglie dell' Africa occidentale e meridionale. Portici (Boll. Lab. Zool. gen. e agr.) 1914. in-8. gr. 40 pg. c. 4
38 figure.
- 4071 **Mocsáry, A.**, Chrysididae in insula Formosa a J. Sauter collectae. (Budapestini, Ann. Mus. Nation.) 1913. 3. maj. 7 pg. 4
- 4072 — The Chrysididae of the Philippine Islands. Manila (Philipp. Journ. Sc.) 1913. imp. 8. 5 pg. 4
- 4073 — Chrysididae plerumque exoticae novae. (Budapestini, Ann. Mus. Nation.) 1914. 8. maj. 72 pg. 3
- 4074 **Oberthür, C.**, Etudes de Lépidoptérologie comparée. Fascicule IX. Partie 3. Rennes 1914. gr. in-8. 480 pg. av. 24 portraits (de Lépidoptérogistes), 35 planches colorisées et figures. 192
Cont.: Oberthür, C., Les Apatura Sudaméricaines. Lépidoptères de la région Sino-Thibétaine. Lépidoptères de la Californie (par Boisduval) suite. Des mutations et aberrations chez *Aglia tau* et *Pseudohesia hera*. — Standfuss, M., Mitteilungen über 2 blutsverwandte Schwärmerbastarde mit weitgehenden morphologischen u. physiologischen Unterschieden. Weitere Erörterungen über *Aglia tau* u. über Ergebnisse aus Zuchtexperimenten mit dieser Art (Deutsch u. Französisch).
Fascic. IX complet, 2 parties, 1913—14. 44 u. 180 pg. av. 24 portraits et 44 planches color. M. 242.40. — Fascic. I—IV, IV bis, V—VIII. 1904—13. 2881 pg. av. 514 planches (234 color.). M. 1286.
- 4075 **Patch, E. M.**, Studies in Antennal Variation (observed on *Schizoneura* from Ulm, *Pyrus* and *Crataegus*). (Columbus, Oh., Ann. Entom. Soc. Amer.) 1913. 3. 4 pg. with 4 plates. 4
- 4076 — Aphid Pests of Maine. II: Willow-family. Food-plants of the Aphids II. Orono (Bull. Agr. Exp. St.) 1913. 8. 28 pg. with 4 plates and 25 figures. 4
Aphid Pests of Maine I. Food plants of the Aphids I. Psyllid Notes. 1912. 74 pg. with 10 plates and 28 fig. M. 3.
- 4077 **Rodríguez, A. M.**, Contribución al estudio de los estigmas en los Insectos. Segovia 1913. 8. 104 pg. av. 32 figures. 3
- 4078 **Zavattari, E.**, Weitere Materialien zur Kenntnis der Gattung *Zethus*. Berlin (Arch. Naturgesch.) 1913. 8. 32 pg. 3
- 4079 **Zeitschrift für angewandte Entomologie**. Zugleich Organ der Deutschen Gesellschaft für angewandte Entomologie. Herausgegeben von K. Escherich u. F. Schwangart. Band I. Heft 4. Berlin 1914. gr. 8. pg. 1—240 m. 4 kolorierte Karte, 2 Tafeln u. 64 Figuren. 12
Inhalt: Verhandlungen der Deutschen Gesellschaft für angewandte Entomologie auf der 1. Jahresversammlung zu Würzburg, 24.—24. Okt. 1913: Rübsaamen, E. H., Bekämpfung der Reblauskrankheit in Preussen. — Orth, K., Die Reblaus in Franken (m. 4 Karte). — Heymons, R., Angewandte Entomologie in Italien. — Aulmann, G., Angewandte Entomologie in den Deutschen Kolonien. — Teichmann, E., Biologie der Tse-Tse-Fliegen (m. 2 Tfn.). — Prell, H., Lebensweise der Raupenfliegen. — Bollen, J., Schildlaus des Maulbeerbaums (*Diaspis pentagona*) (Diaspis pentagona) u. deren biologische Bekämpfung. u. s. w.
Subskriptionspreis für den vollständigen Band (25 Bogen) M. 20.

Arachnida, Myriopoda, Crustacea.

- 4080 **Clark, A. H.**, Revision of the American Species of *Peripatus*. Washington (Proc. Biol. Soc.) 1913. roy. 8. 5 pg. 4
- 4081 **Esterly, C. O.**, The Schizopoda of the San Diego Region. Berkeley (Univ. Calif. Publ.) 1914. roy. 8. 20 pg. with 2 plates.
- 4082 **Rathbun, M. J.**, New Species of Crabs of the Families Grapsidae and Ocypodidae. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1914. 8. 47 pg. 4
- 4083 **Scheuring, L.**, Die Augen der Arachnoideen. Teil II. (Jena, Zool. Jahrb.) 1914. gr. 8. 96 pg. m. 4 kolorierten Tafeln u. 14 Figuren.
Teil I. 1913. 84 pg. m. 6 Tafeln (3 kolor.) u. 45 Fig. M. 42.
- 4084 **Schmalz, H.**, Beiträge zur Kenntnis des Nerven- und Blutgefäßsystems von *Lanceola*, *Vibilia*, *Rhabdosoma* und *Oxycephalus*. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1914. gr. 8. 74 pg. m. 74 Figuren.
- 4085 **Wenck, W. v.**, Entwicklungsgeschichtliche Untersuchungen an Tardigraden (*Macrobiotus lacustris* Duj.). (Jena, Zool. Jahrb.) 1914. gr. 8. 50 pg. m. 4 Tafeln u. 40 Figuren.

Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 10. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

- 4086 **Archiv für Protistenkunde.** Begründet von F. Schaudinn, herausgegeben von M. Hartmann u. S. v. Prowazek. Band 34. Heft 2. Jena 1914. gr. 8. pg. 133—246 m. 9 Tafeln (3 kolorirt). Mark 13
Inhalt: Nägler, K., Ueber Kernteilung u. Fortpflanzung von *Cercobodo agilis* (Moroff) emend. Senn (m. 4 Tfn.). — Dobbell, C., Cytological studies on 3 species of Amoeba: *A. lacertae*, *A. glabae* n. sp. u. *A. fluvialis* n. sp. (with 5 plates). — Ford, E., On the nuclear division of a free-living *Limax Amoeba* (*A. tachypodia* Glasz.) (with 1 plate). — Mine, N., Beiträge zur Kenntnis der Blutparasiten der Vögel in Japan (m. 2 Tfn.). u. s. w.
Band 34. Heft 1 — siehe Nr. 3202.
- 4087 **Arndt, W.**, Über das Vorkommen von Fett bei Actinien. Jena (Zool. Jahrb.) 1913. gr. 8. 46 pg. m. 4 kolorirten Tafel.
- 4088 **Esterly, C. O.**, Study of the Occurrence and Manner of Distribution of the Ctenophora of the San Diego Region. Berkeley (Univ. Calif. Publ.) 1914. roy. 8. 48 pg.
- Fantham and Porter**, Minute Animal Parasites — see nr. 3994.
- 4089 **Fedotov, D.**, Anatomie von *Protomyzostomum polynephris* n. g. n. sp. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1914. gr. 8. 66 pg. m. 4 Tafeln u. 2 Figuren.
- 4090 **Kramp, P. L.**, Conspectus Faunae Groenlandicae: Medusae og Siphonophorer. Kjöbenhavn (Meddel. Grönl.) 1914. gr. 8. 76 pg. 3
- 4091 **Kükenthal, W.**, Zur Systematik der Umbelluliden. Leipzig (Zool. Anz.) 1914. gr. 8. 3 pg.
- 4092 **Niedermeyer, A.**, Beiträge zur Kenntnis des histologischen Baues von *Veretillum cynomorium* (Pall.). (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1914. gr. 8. 60 pg. m. 2 Tafeln.
- 4093 **Pagenstecher, H. A., Braun, M., u. a.**, Die Würmer (Vermes), wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Leipzig 1914. gr. 8. m. z. T. kolorirten Tafeln u. Figuren. — Lieferung 140—144 (Abteilung Ic: Turbellaria von L. v. Graff): pg. 3889—2969 m. 3 Tafeln (4 kolor.). Jede Liefg. 450
Abteil. Ia u. Ib: Trematodes v. Pagenstecher; Cestodes v. Braun. 1874—1900. 4732 pg. m. Tafeln u. Fig. M. 97. — Supplement: Nemertini v. Bürger. 1907. 550 pg. m. 22 teilw. kolor. Tfn. u. Fig. M. 43.50.
- 4094 **Schlechtinger, H.**, Das Verhalten der Plastosomen in der Spermatogenese von *Hirudo medicinalis* und *Aulastomum vorax*. München (Sitzb. Akad.) 1914. 8. 40 pg. m. 2 Tafeln. 420
- 4095 **Susaeta y Ochoa de Echagüen, J. M.**, Contribución al estudio de los Astéridos de España. Madrid (Mem. Soc. Hist. Nat.) 1913. gr. in-8. 41 pg. 250

Botanik.Allgemeines.

- 4096 **Bericht** über die von der K. K. Samenkontrollstation in Wien durchgeführten Massnahmen zur Förderung des Futterbaues und der Saatgutproduktion in Nieder-Oesterreich d. J. 1913, erstattet von T. v. Weinzierl. Wien 1914. gr. 8. 48 pg. m. Figuren. 4
- 4097 **Bonpland.** — Archives inédites de Aimé Bonpland. Tome I: Lettres inédites de Alexandre de Humboldt, avec préface de H. Cordier (— Trabajos del Instituto de Botanica y Farmacologia. Facultad de Ciencias medicas de Buenos Aires Nr. 31 —). Buenos Aires 1914. 4.
- 4098 **Flora** oder allgemeine Botanische Zeitung. Herausgeber: K. Goebel. Neue Folge. Band 7 (der ganzen Serie Bd. 107). Heft 1. Jena 1914. gr. 8. pg. 1—144 m. 44 Tafeln u. 45 Figuren.
Inhalt: Scherzer, A., Ueber Bau u. Vermehrung der Chromatophoren u. Vorkommen von Chondriosomen bei *Anthoceros* (m. 3 Tfn.). — d'Angremont, A., Parthenokarpie u. Samenbildung bei Bananen (m. 8 Tfn.). u. s. w.
Preis des vollständigen Bandes (2—3 Hefte) M. 20.
- 4099 **Gelpke, W.**, Beiträge zur Unkrautbekämpfung durch chemische Mittel, insbesondere durch Schwefelsäure. Hannover 1914. gr. 8. 92 pg. m. 6 Tafeln. 2
- 4100 **The Horticultural Record.** Reproductions of the most interesting and valuable Flowers, Plants, Shrubs etc. exhibited at the Royal International Horticultural Exhibition, 1912. Compiled by R. Cory. London 1914. 4. 516 pg. with partly coloured plates. cloth. 43

- 4101 **Just's Botanischer Jahresbericht.** Systematisch geordnetes Repertorium der Botanischen Literatur aller Länder. Herausgegeben von F. Fedde. Jahrgang 38 (1910). Abteilung II. Heft 3: Technische u. Kolonialbotanik, Schluss; Paläontologie; Pflanzengeographie von Europa, 1908—10. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 641—960. Mark 49⁵⁰
 Jahrg. 38. Abteil. II. Heft 4 u. 2. 1913. M. 39. — Abteil. I. 1913. 1395 pg. M. 86.30.
- 4102 — Derselbe. Jahrgang 40 (1912). Abteilung II. Heft 2: Allgemeine u. spezielle Morphologie u. Systematik der Siphonogamen; Teratologie; Geschichte der Botanik; allgemeine Pflanzengeographie u. Pflanzengeographie ausseruropaischer Länder. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 481—960. 19²⁵
 Jahrgang 40. Abteil. I. Heft 4. M. 29.25.
- 4103 **Moniteur du Jardin Botanique de Tiflis.** Livraisons 31 et 32. Tiflis 1913—14. gr. in-8. 59 et 48 pg. av. 4 figure. Chaque livraison 2
 Cont.: Majorow, A., Notiz über Eremosparton aphyllum u. andere Neuheiten der Kaukasischen Flora (Russisch). — Rzdorzki, W., Verzeichnis der um die Staniza Naurskaja (Terekgebiet) gesammelten Pflanzen (Russ.). — Bornmüller, J., Florae Transcaucasicae novitates. — Sosnowsky, D., Notes et observations sur quelques Plantes du Caucase. etc.
- 4104 **Notizblatt des Kön. Botanischen Gartens und Museums zu Berlin-Dahlem, sowie der botanischen Zentralstelle für die Deutschen Kolonien.** Nr. 56. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 181—212. 12⁵⁰
 Inhalt: Pilger, R., Plantae Uleanae novae vel minus cognitae (von Ule meist im Amazonasgebiet gesammelte Pflanzen). Fortsetzung (Borraginaceae-Rubiaceae von Vaupe!, Lindau u. a.). Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 3509.
- 4105 **Recueil de l'Institut Léo Errera, publié par J. Massart.** Tome IX. Bruxelles 1913. gr. in-8. 8 et 408 pg. av. 5 planches et 84 figures. 16
 Cont.: Haumann-Merck, L., Observations d'éthnologie florale sur quelques Espèces Argentines et Chiliennes. La Forêt Valdivienne et ses limites. — Massart, J., Rôle de l'expérimentation en Géographie Botanique. — Segers-Laureys, A., Sur la composition et la structure de quelques Algues officinales (av. 4 plchs.). — Kufferath, H., Sur la physiologie d'une Protococcée nouvelle Chlorella luteo-viridis Chod. n. sp. var. lutescens Chod. n. var. (av. 4 plchs.). — Conrad, W., Observations sur Eudorina elegans Ehrb. etc.
- 4106 **Report, Annual of the Horticultural Branch of the Board of Agriculture and Fisheries, 1912—13.** London 1914. 8. 32⁰
- 4107 **Rodin, H., Les Plantes Médicinales et Usuelles des champs, jardins, forêts.** Paris 1914. 8. 20 et 478 pg. av. 200 figures. toile. 35⁰
- 4108 **Schmidt, H., Die Unterrichtspflanzen aus dem Schulgarten der Stadt Berlin.** Unter Berücksichtigung der Lebensvorgänge. Berlin 1914. gr. 8. 384 pg. Leinenband. 5
- 4109 **Sugar-cane Experiments in the Leeward Islands.** Reports on experiments conducted in Antigua and St. Kitts in the season 1912—13. Barbados 1914. 8. 12⁰

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

- 4110 **Curtius, T., und Franzen, H., Ueber die chemischen Bestandteile grüner Pflanzen.** Mitteilung 6: Ueber die Abscheidung der in grünen Pflanzen vorkommenden u. der mit diesen verwandten Aldehyde u. Ketone aus verdünnter wässriger Lösung. Heidelberg (Sitzb. Akad.) 1914. gr. 8. 35 pg. 12⁵
 Mitteil. 4—5. 1910—12. 13, 9, 22, 20 u. 13 pg. M. 3.40.
- 4111 **Geist, Welchen Einfluss hat ein zu tiefer Stand der Kiefer auf deren Lebensdauer und Ertrag?** Berlin (Zeitschr. Forst- u. Jagdw.) 1913. gr. 8. 8 pg. 0⁵⁰
- 4112 **Gertz, O., Om variationen i antalet Kalkblad hos Caltha palustris L.** (Lund, Bot. Not.) 1913. 8. 9 pg. m. 3 Figuren. 4
- 4113 — Om Anthocyan hos alpina Växter. II. (Lund, Bot. Not.) 1914. 8. 62 pg. 3⁵⁰
- 4114 **Günther, O., Über den Traumatropismus der Wurzeln.** Berlin 1913. gr. 8. 70 pg. m. 3 Figuren. 2
- Hedwigia.** Organ für Phytopathologie — siehe No. 4132.
- 4115 **Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik.** Begründet von N. Pringsheim, herausgegeben von W. Pfeffer. Band 54. Heft 4. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 4—187 m. 28 Figuren. 9⁷⁵

Subskriptionspreis 7⁵

Inhalt: Trülzsch, O., Ueber die Ursachen der Dorsiventralität der Sprosse von Ficus pumila u. anderen Pflanzen. — Simon, S. V., Studien über die Periodizität der in dauernd feuchten Tropengebieten heimischen Bäume.

- 4116 **Kajanus, B., Nagra ord om Genetikens förhållande till andra biologiska forskningsgrenar.** (Lund, Bot. Not.) 1914. 8. 7 pg. 0⁵⁰

Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 10. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 4417 **Koch, L.**, Pharmakognostischer Atlas. Mikroskopische Analyse der Drogenpulver, Teil II. Band II: Wurzeln, Knollen, Zwiebeln u. Kräuter. Lieferung 5 u. 6. Leipzig 1914. 4. pg. 3 u. 131—182 m. 8 Tafeln. Subskriptionspreis Mark 7
Band II, jetzt vollständig, 485 pg. m. 25 Tafeln. Subskriptionspreis M. 21.
Bd. I (Rinden, Hölzer u. Rhizome). 4 Bände. 1900—08. m. 71 Tfn. u. Fig. M. 70.50.
- 4418 **Magnus, P.**, Einige Beobachtungen über durch parasitische Pilze verursachte Pflanzenkrankheiten. Berlin (Jahresb. Ver. angew. Bot.) 1913. 8. 5 pg. m. 4 Figur. 4
- 4419 **Mogk, W.**, Untersuchungen über Korrelationen von Knospen und Sprossen. Leipzig (Arch. Entw.-Mech.) 1914. gr. 8. 100 pg. m. 19 Figuren. 3
- 4420 **Nilsson, N. H.**, Ett Ärtflichgts experiment med Blomfärgen hos *Centaurea scabiosa*. Mit Deutschem Auszuge. (Lund, Bot. Not.) 1913. 8. 3 pg. 050
- 4421 **Palladin, W. J.**, Pflanzenanatomie. Nach der 5. Russischen Auflage übersetzt u. bearbeitet von S. Tschulok. Leipzig 1914. gr. 8. 4 u. 195 pg. m. 174 Figuren. 440
Zeitschrift für Biologie — siehe Nr. 4047.

Phanerogamae.

- 4422 **Breton-Bonnard, L.**, Le Peuplier. Variétés, culture, maladies, Insectes nuisibles etc. Paris 1914. 8. 8 et 214 pg. av. 2 planches coloriées et 97 illustrations. 5
- 4423 **Eckardt, W. R., und Hauck, E.**, Deutschlands Holzgewächse, mit besonderer Berücksichtigung der bei uns kultivierten Bäume und Sträucher. Anleitung zu ihrer Kenntnis, nebst biologischen, pflanzengeographischen u. historischen Bemerkungen. Leipzig 1914. 8. 308 pg. m. 102 Abbildungen. Leinenband. 375
- 4424 **Erikson, J.**, *Malva neglecta* Wallr. v. *pelargonifolia* (Aspegr.) återfunnen. (Lund, Bot. Not.) 1914. 8. 3 pg. 050
- 4425 **Holmberg, O. R.**, *Atropis suecica* Holmb. och dess Nomenklatur. (Lund, Bot. Not.) 1913. 8. 3 pg. 050
- 4426 **Johannsson, K.**, Diagnoser och anmärkningar till några sällsyntare Svenska Hieraciumformer. (Lund, Bot. Not.) 1914. 8. 23 pg. 2
- 4427 **Lindman, C. A. M.**, On *Sagina L.* × *saginoides* (L.) Dalla Torre. (Lund, Bot. Not.) 1913. 8. 14 pg. m. 4 Figuren. 4
- 4428 **Pardé, L.**, Iconographie des Conifères fructifiant en France. Environ 450 planches coloriées, peintes d'après nature par Guillo-Kestner, et 440 photographies avec texte. (38 livraisons.) Paris 1914. gr. in-4. — Livrais. 5: 6 planches color. et 5 photographies. Prix de souscription pour chaque livraison 13
Le texte sera livré aux souscripteurs à l'apparition de la 28. livrais.
- 4429 **Rundkwirt, E.**, Jakttagelser öfver två Hybrider i Blekinge (*Anagallis arvensis L.* × *coerulea* Schreb.; *Tragopogon porrifolius L.* × *pratensis L.*). (Lund, Bot. Not.) 1914. 3. 3 pg. 050

Cryptogamae.

Archiv für Protistenkunde — siehe Nr. 4086.

- 4430 **Evans, A. W.**, Hepaticae from the Yale Peruvian Expedition of 1911. New Haven (Trans. Acad.) 1914. 8. 55 pg. with 11 figures. 3
- 4431 **Flora Italica Cryptogama**, edita in cura della Società Botanica Italiana. (9 volumina.) Parte I: Fungi. Fascicolo 12: Uredinales, finis, auctore A. Trotter. Firenze 1914. in-8. gr. pg. 337—549 c. 33 figure. 580
Parte I. Fascic. 1—11. 1905—13. 1963 pg. c. 401 fig. M. 61. — Parte II (Algae). Fascic. 1—3. 1908—09. 576 pg. c. 130 fig. M. 19. — Parte III (Lichenes). 1911. 980 pg. c. 86 fig. M. 32.
- 4432 **Hedwigia**. Organ für Kryptogamenkunde, Phytopathologie u. kryptogamische Literatur. Redigirt von G. Hieronymus. Dresden 1914. 8. m. Tafeln. — Band 55: 6 Hefte. 24
- Heering, W.**, Chlorophyceae (Ulotrichales, Microsporales, Oedogoniales) der Süßwasserflora Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz — siehe Nr. 4146.
- 4433 **Jackson, A. V.**, The Secret of Mushroom Growing simply explained. Practical handbook of the whole science of Mushroom-culture. Boston 1913. 8. 11 and 68 pg. with 50 illustrations. cloth. 15
- 4434 **Janet, C.**, L'alternance sporophyto-gamétophytique de générations chez les Algues. Limoges 1914. gr. in-8. 108 pg. av. 7 figures. 3
- 4435 **Kirchmayr, H.**, Über den Parasitismus von *Polyporus frondosus* Fr. und *Sparassis ramosa* Schöff. Dresden (Hedwigia) 1914. gr. 8. 10 pg. m. 2 Figuren. 4

Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 10. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 4136 **Lemmermann, E.**, Brandenburgische Algen. V, XII u. XIII: Neue, endophytisch lebende Calothrix; Gattung Characiopsis Borzi; Vorkommen von Algen in den Schläuchen von Utricularia. (Bremen, Abh. Nat. Ver.) 1914. 8. 21 pg. m. 3 Figuren. Mark 4⁵⁰
 I—IV erschien in den Abhandlungen des Naturwissenschaftl. Vereins zu Bremen 1903—07, VI—XI im Archiv für Hydrobiologie u. Planktonkunde 1909.
- 4137 **Lloyd, C. G.**, Synopsis of the Genus Cladoderris. Cincinnati 1913. 8. 12 pg. with 11 figures. 4
- 4138 — Synopsis of the Stipitate Stereums. Cincinnati 1913. 8. 30 pg. with 34 figures. 2
- 4139 **Long, W. H.**, Polyporus dryadeus, a Root Parasite on the Oak. Washington (Journ. Agr. Res.) 1913. roy. 8. 41 pg. with 2 plates. 3
- 4140 — An undescribed Species of Gymnosporangium from Japan. Washington (Journ. Agr. Res.) 1914. roy. 8. 4 pg. 0⁵⁰
- 4141 **Magnus, P.**, Kurze Bemerkung zu den Mitteilungen O. Leege's über die parasitischen Pilze des Memmert und zweier ostfriesischer Inseln. Bremen (Abh. Nat. Ver.) 1913. 8. 3 pg. 0⁵⁰
- 4142 **Naumann, E.**, Bidrag till kännedomen om Vegetationsfärgningar i Sötvatten. III och IV: En avsevärd produktion av Trachelomonas volvocina; den teoretiska höjmgränsen för Kubikcentimeterkammarens användbarhet, med tillägg. Mit Deutschem Auszuge. (Lund, Bot. Not.) 1913—14. 8. 15 u. 9 pg. 2
 I u II. 1914—12. 17 u. 13 pg. M. 2.
- 4143 **Rancken, H.**, Bryologiska Meddelanden. I—II (Spridda bidrag till Finlands Bryologi; Finlands Philonotisarter). Helsingfors (Acta Soc. F. et Fl. Fenn.) 1914. 8. 28 pg. m. 6 Figuren.
- 4144 **Saccardo, P. A.**, Sylloge Fungorum omnium hucusque cognitorum. Volumen 24: Supplementum universale, pars 8: Hymenomycetae — Phycomycetae, auctoribus P. A. Saccardo et A. Trotter. Patavii 1912 (anastatischer Neudruck 1914). 8. maj. 13 et 928 pg. 54
 Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 3542.
- 4145 **Savage, W. G.**, Bacteriological Examination of Food and Water. Cambridge 1914. 8. 184 pg. with figures. cloth. 7⁵⁰
- 4146 Die Süßwasser-Flora Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz. Bearbeitet von G. Beck u. Mannagetta, E. Lemmermann, V. Schiffner, F. N. Wille u. a., herausgegeben von A. Pascher. (16 Hefte.) Heft 6: Chlorophyceae III (Ultrichales, Microsporales, Oedogoniales), bearbeitet von W. Heering. Jena 1914. kl. 8. 4 u. 250 pg. m. 385 Figuren. 6
- Wahlberg, A.**, Bidrag till kännedomen om Littois Träsk, med särskild hänsyn till dess Plankton — siehe Nr. 3935.
- 4147 **Zeitschrift für Hygiene und Infektionskrankheiten.** Herausgegeben von C. Flügge u. G. Gaffky. Band 77. Heft 3. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 4 u. 371—560 m. 2 Tafeln u. 14 Figuren. 8
 Inhalt: Schallert, R., Ueber die antiinfektiösen Schutzstoffe des menschlichen Blutersums. — Esch, A., Bakterizide Wirkungen der Leukozyten. — Loghem, J. J. van, u. Swellengrebel, N. H., Kontinuierliche u. metastatische Pestverbreitung (m. 2 Tfn.). — Geisse, A., Erzielung pathogener Eigenschaften bei saprophytischen Staphylokokken. u. s. w.
 Band 77, jetzt vollständig. 564 pg. m. 4 Tafeln (1 kolor.) u. 28 Fig. M. 22.

Florae.

- 4148 The **Cambridge British Flora**, by C. E. Moss, assisted by Specialists in certain Genera. Illustrated from drawings by E. W. Hurnyburn. (In about 10 volumes.) Vol. II (Salicaceae to Chenopodiaceae). Cambridge 1914. roy. 4. with plates. boards.
 Each volume in 2 parts (text and plates) M. 52, in 1 volume, with the plates interspersed with the text M. 63. — Vol. I (Conifera, Filices, Equisetaceae etc.) is reserved for later publication.
- 4149 **Contributions** from the U. S. National Herbarium. Volume 48. Part 2. Washington 1914. 8. pg. 40 and 69—86 with 16 plates and 12 figures. 3
 Cont.: Pittier, H., New or noteworthy Plants from Colombia and Central America. Part 4.
- 4150 **Hayek, A. V.**, Die Pflanzendecke Oesterreich-Ungarns. (3 Bände in etwa 10 Lieferungen.) Wien 1914. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Liefg. 1: pg. 1—128 m. 4 Tafeln. 8
- 4151 **Icones Bogorienses.** Descriptions illustrées d'espèces nouvelles ou peu connues des Possessions Néerlandaises ou cultivées du Jardin botanique de Buitenzorg. Volume IV. Fascicule 4. Leide 1914. gr. in-8. pg. 14 et 249—294 av. 25 planches. 17 Vol. IV complet, 308 pg. av. 400 planches. M. 65. — Vols. I—III. 1905—09. 311, 393 et 293 pg. av. 300 pichs. M. 204.

Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 10. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 4152 **Karsten, G., und Schenck, H.**, Vegetationsbilder. Reihe 12. Heft 2 u. 3: Tobler-Wolff, G., u. Tobler, H., Vegetationsbilder vom Kilimandscharo. Jena 1914. 4. 12 Lichtdrucktafeln m. 14 pg. Text. Subskriptionspreis Mark 5 Einzelpreis 8
- Verzeichnis des bisher Erreichten — siehe Nr. 2071 u. 2684.
- 4153 **Pittler, H.**, New or noteworthy Plants from Columbia and Central America. Part 4. Washington (Contr. Nation. Herb.) 1914. 8. 28 pg. with 16 plates and 12 Figuren. 3
- Parts 1—3. 1902—12. 88, 46 and 44 pg. with 25 plates and 85 fg. M. 11.
- Süßwasser-Flora** Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz — siehe Nr. 4146.
- 4154 **Thompson, H. S.**, Flowering Plants of the Riviera. Descriptive account of 1800 of the more interesting species. With introduction on Riviera Vegetation by A. G. Tansley. London 1914. 8. 29 and 249 pg. with 32 plates (24 coloured). cloth. 10^{so}
- Tobler-Wolff, G., und Wolff, F.**, Vegetationsbilder vom Kilimandscharo — siehe Nr. 4152.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

- 4155 **Abhandlungen** der K. K. Geologischen Reichsanstalt. Band 16. Heft 4. Wien 1913. gr. 4. 3 u. 43 pg. m. 6 Tafeln. 9²⁰
- Inhalt: Koken, E., Beiträge zur Kenntnis der Schichten von Heiligenkreuz (Abteital, Südtirol). Band 16, jetzt vollständig, 329 pg. m. 43 Tafeln u. 51 Fig. M. 82.
- 4156 **Geologica Hungarica**. Herausgegeben von der K. Ungar. Geologischen Reichsanstalt unter Mitwirkung von L. v. Lóczy u. T. v. Szontagh, redigirt von E. Vadasz. Band I. Heft 1. Budapest 1914. 4. 77 pg. m. 6 Tafeln u. 4 Figuren.
- Inhalt: Roth v. Telegd, C., Oberoligozäne Fauna aus Ungarn. Subskriptionspreis für den vollständigen Band (4 Hefte) M. 50. In der Regel wird jährlich ein Band erscheinen; jedes Heft enthält eine abgeschlossene Monographie.
- 4157 **Geological Survey of India, Memoirs**. Volume 43. Pars 4. Calcutta 1914. roy. 8. 4
- Cont.: Holland, T., and Tipper, G. H., Indian Geological Terminology.
- 4158 **Geologiska Föreningens i Stockholm Förhandlingar**. Band 36. Heft 3 u. 4. Stockholm 1914. 8. pg. 179—315 m. 2 Tafeln u. Figuren.
- Inhalt: Mäkinen, E., Ytterligare om Kontakten vid Narajärvi i Lavia (m. 4 Tf.). — Tamm, O., Auslaugung von Calciumkarbonat in Böden der Ragundagegend (m. 1 Taf.). — Nathorst, A. G., Neuere Erfahrungen von dem Vorkommen fossiler Glacialpflanzen u. darauf besonders für Mitteldeutschland basirte Schlussfolgerungen. u. s. w.
- Preis des vollständigen Bandes (7 Hefte) M. 15.
- 4159 **Western Australia Geological Survey**. Bulletin Nos. 44 and 49. Perth 1912—13. 8. with 4 coloured geolog. maps, 40 plates (2 colour.) and figures. 13
- No. 44: Saint-Smith, E. C., Geological reconnaissance of a portion of the south-west division of Western Australia. 80 pg. with 1 map and 2 plates. M. 5. — No. 49: Saint-Smith, E. C., and Farquharson, R. A., Geology and Mineral Resources of the Yilgarn Goldfield I. 193 pg. with 3 maps and 8 plates. M. 8.

Palaeontologie.

- Allen, J. A.**, Ontogenetic and other Variations in Muskoxen — see nr. 4033.
- 4160 **Arber, E. A. N.**, On the fossil Flora of the Kent Coalfield. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1914. 8. 28 pg. with 3 plates. 3
- Hohenstein, V.**, Zur Kenntnis des unteren Muschelkalks am östlichen Schwarzwaldrand (Beschreibung der Fossilien) — siehe Nr. 4174.
- 4161 **Huene, F. v.**, The Skull Elements of the Permian Tetrapoda in the American Museum of Natural History. New York (Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1913. 8. 72 pg. with 57 figures. 6
- 4162 — Ueber die Zweistämmigkeit der Dinosaurier, mit Beiträgen zur Kenntnis einiger Schädel. Stuttgart (N. Jahrb. Mineral.) 1914. 8. 43 pg. m. 6 Tafeln. 3
- 4163 **Kew, W. S. W.**, Tertiary Echinoids of the Carrizo Creek Region in the Colorado Desert. Berkeley (Univ. Calif. Publ.) 1914. roy. 8. 28 pg. with 5 plates. Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 10. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Koken, E.**, Zur Kenntnis der Schichten von Heiligenkreuz, S.-Tirol (Beschreibung der Fossilien) — siehe Nr. 4477.
- 4464 **Lambe, L. M.**, On the Fore-limb of a Carnivorous Dinosaur from the Belly River Formation of Alberta and a new Genus of Ceratopsia from the same Horizon. (Ottawa, Ott. Naturalist) 1914. 8. 7 pg. with 5 plates. Mark 250
- 4465 — On Gryposaurus notabilis, new genus and species of Trachodont Dinosaur from the Belly River Formation of Alberta, with description of the Skull of Chasmosaurus Belli. (Ottawa, Ott. Naturalist) 1914. 8. 41 pg. with 3 plates. 150
- 4466 **Miller, L. H.**, Bird Remains from the Pleistocene of San Pedro, California. Berkeley (Univ. Calif. Publ.) 1914. roy. 8. 8 pg.
- 4467 **Roth v. Telegd, C.**, Eine Oberoligozäne Fauna aus Ungarn. Budapest (Geol. Hung.) 1914. 4. 77 pg. m. 6 Tafeln u. 4 Figuren. 46
- 4468 **Stromer, E.**, Mitteilungen über die Wirbeltierreste aus dem Mittelpliocän des Natrontales (Agypten). Berlin (Zeitschr. D. Geol. Ges.) 1913. 8. 23 pg. m. 3 Tafeln. 3

Geologie.

- 4469 **Beiträge**, Gerlands, zur Geophysik. Zeitschrift für physikalische Erdkunde, zugleich Organ der Kais. Hauptstation für Erdbebenforschung zu Strassburg i. E. Mit Beilage: Mitteilungen des Zentralbureaus der International. Seismolog. Assoziation. Herausgegeben von O. Hecker u. E. Rudolph. Band 43. Heft 4. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 241—347, 437—471 u. 71—96 m. 6 Tafeln u. 18 Figuren. Subskriptionspreis 9 Einzelpreis 425
- Inhalt: Scott, J. D., Spacing of Fracture Systems and its influence on the relief of the Land, continued (with 2 plates). — Pechau, W., Absorption u. Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Hauptbebenwellen. Fortsetzung. — Réthly, A., Erdbebenkarte Ungarns (m. 4 Tfn.). — Halbfass, W., Moderne Aufgaben der geographischen Seenforschung. — Rudolph, E., u. Szirtes, S., Allgemeines Nomogramm für die Bestimmung des Epizentrums (m. 3 Tfn.). u. s. w.
Band 43. Heft 1—3. 1913—14. m. 2 Tafeln u. 29 Fig. Subskriptionspreis M. 20, Einzelpr. M. 25.
- 4470 **Branca, W.**, Aufzöressung und Explosion oder nur Explosion im vulkanischen Ries bei Nördlingen? Berlin (Zeitschr. Dt. Geol. Ges.) 1913. 8. 34 pg. 150
- 4471 **Douglas, J. A.**, Geological Sections through the Andes of Peru and Bolivia. I: From the coast at Arica in the north of Chile to La Paz and the Bolivian "Yungas". (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1914. 8. 53 pg. with 10 plates (4 coloured). 5
- 4472 **Hernández-Pacheco, E.**, Itinerario geológico de Toledo á Urda. Madrid (Trab. Mus. Cienc. Nat.) 1912. gr. in-8. 47 pg. av. 7 planches et 4 carte coloriée. 4
- 4473 — Ensayo de Sintesis geológica del norte de la Peninsula Ibérica. Madrid (Trab. Mus. Cienc. Nat.) 1912. gr. in-8. 136 pg. av. 33 figures. 4
- 4474 **Hohenstein, V.**, Beiträge zur Kenntnis des mittleren Muschelkalks und des unteren Trochitenkalks am östlichen Schwarzwaldrand. (Stratigraphie; Beschreibung der Fossilien.) Jena 1913. gr. 4. 100 pg. m. 12 Figuren. 6
Dissertation. — Die vollständige Abhandlung, m. 8 Tafeln. M. 22.
- 4475 **Holland, T., and Tipper, G. H.**, Indian Geological Terminology. Calcutta (Mem. Geol. Surv.) 1914. roy. 8. 4
- 4476 **Joly, J.**, On the Investigation of the Deep-sea Deposits. Dublin (Proc. Roy. Soc.) 1914. roy. 8. 12 pg. with 2 plates and 2 figures. 120
- 4477 **Koken, E.**, Beiträge zur Kenntnis der Schichten von Heiligenkreuz (Abteital, Südtirol). (Stratigraphie; Beschreibung der Fossilien.) Wien (Abh. Geol. R.-Anst.) 1913. gr. 4. 43 pg. m. 6 Tafeln (Fossilien). 920
- 4478 **Kolderup, C. F.**, Norges Jordskjaelv med saerlig hensyn til deres Utbredelse i rum og tid. Mit Deutschem Auszuge. (Bergen, Mus. Aarb.) 1914. gr. 8. 152 pg. m. 3 Karten u. 26 Figuren. 5
- 4479 — Jordskjaelv i Norge i 1912. Mit Deutschem Auszuge u. Anhang: Registrirungen an der Seismischen Station in Bergen i. J. 1912. (Bergen, Mus. Aarb.) 1914. gr. 8. 49 pg. m. 4 Karte. 2
- 4480 **Philippson, A.**, Geologische Karte des westlichen Kleinasiens, 1:300 000. Gotha 1914. 6 kolorirte Blätter in-fol. — Blatt 4. Jedes Blatt 10
Subskriptionspreis für die vollständige Karte M. 48.

- 4181 **Renier, A.**, Les Gisements Houillers de la Belgique. I—V. Bruxelles (Ann. Mines) 1913. 8. 27 pg. av. 3 planches et 4 carte. Mark 3
- 4182 **Saint-Smith, E. C.**, Geological Reconnaissance of a portion of the South-west Division of Western Australia. Perth (Bull. Geol. Surv.) 1912. 8. 80 pg. with 1 coloured geolog. map in-fol., 2 colour. plates of sections and figures. 5
- 4183 **Saint-Smith, E. C., and Farquharson, R. A.**, Geology and Mineral Resources of the Yilgarn Goldfield, Western Australia. Part I: Southern Cross. Perth (Bull. Geol. Surv.) 1913. 8. 193 pg. with 3 coloured geolog. maps in-fol., 8 plates and figures. 8
- 4184 **Snyder, L. C.**, Petroleum and Natural Gas in Oklahoma. Oklahoma City 1913. 8. 8 and 496 pg. with maps and figures. cloth. 25
- 4185 **Weigel, O.**, Ueber einige Erzlagerstätten am Sichota-Alin in Ostibirien. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1914. 8. 85 pg. m. 6 Tafeln u. 9 Figuren.
- 4186 **Wright, W. B.**, The Quaternary Ice Age. London 1914. roy. 8. 488 pg. with plates and figures. cloth. 1750

Mineralogie und Kristallographie.

- 4187 **Handbuch der Mineralchemie.** Bearbeitet von G. d'Achiardi, M. Bauer, A. Lacroix, J. H. L. Vogt u. a., herausgegeben von C. Doelter. (4 Bände.) Bd. III. Abteilung 3. Dresden 1914. gr. 8. pg. 321—480 m. 7 Figuren. 650
- Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 1076 u. 3583.
- Hirt, W.**, Das Leben der Anorganischen Welt — siehe Nr. 3972.
- 4188 **Reuter de Villeroy, R.**, Les Ressources Minérales de la Tunisie. Nancy 1913. 8. 364 pg. 6
- 4189 **Rinne, F.**, Gesteinskunde. 4. Auflage. Hannover 1914. gr. 8. 7 u. 330 pg. m. 4 Tafel u. 451 Figuren. 43
- Saint-Smith and Farquharson**, Mineral Resources of the Yilgarn Goldfield — see nr. 4183.
- 4190 **Treils, K.**, Kristallographische und thermische Untersuchungen von Systemen aus Bleichlorid und Chloriden einwertiger Metalle. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1914. 8. 53 pg. m. 2 Tafeln u. 19 Figuren.

Mathematik.

- 4191 **Acta Mathematica.** Zeitschrift, herausgegeben vor G. Mittag-Löffler. Band 37. Heft 3. Stockholm 1914. 4. pg. 193—304 u. (Bibliographie) 1—33. Inhalt: Hardy, G. H., and Littlewood, J. E., Some problems of Diophantine Approximation II. — Rémondos, G., Sur les familles de fonctions multiformes admettant des valeurs exceptionnelles dans un domaine. — Perron, O., Periodische Funktionen u. Systeme von unendlich vielen Gleichungen. Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 20.
- 4192 **Bell, R. J. T.**, Elementary Treatise on Coordinate Geometry of three Dimensions. New York 1914. 8. 47 and 384 pg. with figures. cloth. 43
- 4193 **Böcher, M.**, Introduction to the Study of Integral Equations. 2. edition. Cambridge 1914. 8. 80 pg. cloth. 370
- 4194 **Fermat.** — Krohs, G., Dühring und Fermat. Eine gemeinverständliche u. mathematische Studie zum Wolfskehlpreise nebst einer Lösung des Fermat'schen Problems. Berlin 1914. 4. 27 pg. 4
- Preisverbesserung der Anzeige Nr. 3294.
- 4195 **Frobenius, G.**, Ueber das quadratische Reziprozitätsgesetz. I u. II. Berlin (Sitzb. Akad.) 1914. gr. 8. 45 u. 5 pg. 4
- 4196 **Goursat, E.**, Lehrbuch der Analysis. Nach der 2. Französischen Auflage übersetzt von F. J. Schwarz. (3 Bände.) Bd. I. Leipzig 1914. gr. 8. 42 u. 594 pg. m. 53 Figuren. 43
- 4197 **Handbuch der angewandten Mathematik**, herausgegeben von H. E. Timerding. Teil I u. II. Leipzig 1914. 8. m. 335 Figuren. 9
- Teil I: Sanden, H. v., Praktische Analysis. 49 u. 485 pg. m. 30 Fig. M. 3.60. — Teil II: Hjelmslev, J., Darstellende Geometrie. 9 u. 320 pg. m. 305 Fig. M. 5.40.
- Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 10. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 4498 **Hjelmslev, J.**, Darstellende Geometrie. Leipzig 1944. 8. 9 u. 310 pg. m. 305 Figuren. Mark 545
- 4499 **Juel, C.**, Einleitung in die Theorie der ebenen Elementarkurven 3. und 4. Ordnung. Kopenhagen (Vid. Selsk. Skrift.) 1944. 4. 57 pg. m. 28 Figuren. 250
- 4200 **Ludwig, W.**, Lehrbuch der politischen Arithmetik. 3. Auflage. Wien 1944. gr. 8. 4 u. 233 pg. 340
- 4204 **Sanden, H. v.**, Praktische Analysis. Leipzig 1944. 8. 49 u. 185 pg. m. 30 Figuren. 360

Astronomie.

- 4202 **Bartoli, G.**, Scienza Cosmica. Il mistero dell'Universo e la Scienza. Torino 1944. 12. 342 pg. 350
- 4203 **Braae, J.**, Meridianbeobachtungen von 304 B- und M-Sternen. Kopenhagen (Vid. Selsk. Skrift.) 1944. 4. 20 pg. 4
- 4204 **Finsterwalder, S.**, Das Verhältnis der Bayrischen zur Preussischen Landes- triangulation und die Lotabweichung in München. München (Sitzb. Akad.) 1944. 8. 48 pg. 040
- 4205 **Ginzell, F. K.**, Handbuch der mathematischen und technischen Chronologie. Das Zeitrechnungswesen der Völker. Band III: Zeitrechnung der Makedonier, Klein- asier, u. Syrer, der Germanen u. Kelten des Mittelalters, der Byzantiner (u. Russen), Armenier, Kopten, Abessinier, Zeitrechnung der neueren Zeit; Nachträge zu Bd. I—III. Leipzig 1944. gr. 8. 7, 445 u. (Tabellen) 44 pg. m. 4 kolorirten Tafel u. 6 Figuren. 46
Das jetzt vollständige Werk, 3 Bände, 1906—44. 596, 604 u. 496 pg. m. 2 Tafeln (1 kolor.) u. 42 Fig. M. 54.
- 4206 **Günther, S.**, Kosmo- und geophysikalische Anschauungen eines vergessenen Baierischen Gelehrten. München 1944. gr. 8. 34 pg. 4
- 4207 **Hagen, J. G.**, Die Veränderlichen Sterne. (2 Bände.) Bd. I: Geschichtlich-technischer Teil (4 Lieferungen). Liefg. 2: Beobachtung der veränderlichen Sterne. Freiburg 1944. gr. 4. pg. 4 u. 153—334. 40
Band I. Liefg. 1. 1943. 45 u. 152 pg. M. 40.
- 4208 **Jahrbuch**, Berliner Astronomisches, für 1916, mit Angabe für die Oppositionen der Planeten (1)—(754) für 1944. Herausgegeben vom Kön. Astronomischen Recheninstitut. Berlin 1944. gr. 8. 16 u. 623 pg. 42
- 4209 **Klingatsch, A.**, Ueber ein Zwei-Höhen-Problem. Wien (Sitzb. Akad.) 1943. gr. 8. 20 pg. m. 4 Figur. 050
- 4210 **Kopff, A.**, Ueber die Bestimmung der Helligkeitsgleichung bei Deklinationsbeobachtungen am Meridiankreis. Heidelberg (Sitzb. Akad.) 1944. gr. 8. 48 pg. 450
- 4214 **Naval Observatory**, United States. Annual Report for the year 1943. Washington 1943. 8. 22 pg. 4
- 4212 **Oerter**, Mittlere, von 925 Sternen und scheinbare Oerter von 573 Sternen nebst Reduktionstabellen für d. J. 1916. Berlin (Astr. Jahrb.) 1944. gr. 8. 266 pg. 6
- 4213 **Schwarzschild, E.**, Ueber die Häufigkeit und Leuchtkraft der Sterne von verschiedenem Spektraltypus. Berlin (Sitzb. Akad.) 1944. gr. 8. 22 pg. m. 2 Figuren. 4

Physik.

Beiträge, Gerlands, zur Geophysik — siehe Nr. 4469.

- 4214 **Berger, E.**, Zur Geschichte der optischen Instrumente. Genf 1944. gr. 8. 20 pg. m. 2 Figuren. 040
- 4215 **Brown, W.**, Note on the Change of Length in Nickel Wire due to small longitudinal Loads and low alternating Magnetic Fields. Dublin (Proc. Roy. Soc.) 1944. roy. 8. 5 pg. with 1 figure. 070
- 4216 **Ehrenhaft, F.**, Ueber die Quanten der Elektrizität. Nachweis von Elektrizitäts- mengen, welche kleiner sind als das Elektron. Wien (Sitzb. Akad.) 1944. gr. 8. 103 pg. m. 5 Tafeln u. 4 Figuren. 350
- 4217 **Forschungsarbeiten** auf dem Gebiete des Ingenieurwesens. Herausgegeben vom Verein Deutscher Ingenieure. Heft 454 u. 455. Berlin 1944. Lex. 8. 2
Inhalt: Büllz, F., Beitrag zur Kenntnis der Spürkranzreibung bei Laufkränen.
Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 10. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 4218 **Grossl, R., und Bauditsch, J.**, Mechanik der flüssigen Körper. Lehrbuch für höhere Gewerbeschulen und verwandte Lehranstalten. Wien 1914. gr. 8. 7 u. 240 pg. m. 213 Figuren. Mark 6
- Günther, S.**, Geophysikalische Anschauungen eines vergessenen Bayerischen Gelehrten — siehe Nr. 4206.
- 4219 **Hammel, L.**, Die Störungen an elektrischen Maschinen, insbesondere deren Ursachen und Beseitigung. 2, vermehrte Auflage. Frankfurt a. M. 1914. 8. 6 u. 77 pg. m. 52 Figuren. Leinenband. 3⁵⁰
- 4220 **Hattwich, J.**, Ueber den Zusammenhang zwischen der Intensität des Fluoreszenzlichtes und der des erregenden Lichtes. Wien (Sitzb. Akad.) 1913. gr. 8. 6 pg. m. 4 Figur. 0⁴⁰
- 4221 **Mechanik.** Lehrbuch für höhere Gewerbeschulen u. verwandte Lehranstalten. Unter Mitwirkung von V. Horwatitsch, R. Grossl u. a. herausgegeben von J. Jedlicka. (4 Teile.) Tl. I: Grossl, R., u. Bauditsch, J., Mechanik der flüssigen Körper. Wien 1914. gr. 8. 7 u. 240 pg. m. 213 Figuren. 6
- 4222 **Mielke, J.**, Die Temperaturschwankungen 1870—1910 in ihrem Verhältnis zu der d. 44-jährigen Sonnenflecke. Hamburg (A. d. Arch. d. Seew.) 1913. 4. 63 pg. m. 2 Tafeln u. 1 Figur. 5³⁰
- 4223 **Planck, M.**, Neue Bahnen der physikalischen Forschung. Leipzig 1914. 8. 28 pg. 4
- 4224 **Przibram, K.**, Ueber die Brownsche Bewegung nicht kugelförmiger Teilchen. Mitteilung 2: Reibungswiderstand rotirender Stäbe in Flüssigkeiten. Wien (Sitzb. Akad.) 1913. gr. 8. 48 pg. m. 7 Figuren. 0⁷⁰
- 4225 **Reuther, Masse** für die Elektrizität. Hannover 1914. 4 Farbendrucktafel in-fol. m. Erläuterung (1 pg.) in-gr. 8. 7⁵⁰
- 4226 **Rutherford, E., und Robinson, H.**, Ueber die Masse der Geschwindigkeit der von den radioaktiven Substanzen ausgesendeten α -Teilchen. Wien (Sitzb. Akad.) 1914. gr. 8. 30 pg. m. 4 Tafel u. 3 Figuren. 4¹⁰
- 4227 **Stanton, T. E., and Pannett, J. R.**, Similarity of Motion in relation to the Surface Friction of Fluids. London (Philos. Trans.) 1914. 4. 26 pg. with 5 figures. 2²⁰
- 4228 **Sterneck, R. v.**, Ueber den Einfluss der Erdrotation auf die halbtägigen Gezeiten der Adria. Wien (Sitzb. Akad.) 1914. gr. 8. 30 pg. m. 2 Figuren. 4
- 4229 **Thaller, R.**, Luftpotelektrische Beobachtungen am Gmundener See und in Grünau (Almtal, Ob.-Oesterr.) im Sommer 1912. Wien (Sitzb. Akad.) 1913. 8. 42 pg. m. 2 Figuren. 0⁵⁰
- 4230 **Thomälen, A.**, Kurzes Lehrbuch der Elektrotechnik. 6. Auflage. Berlin 1914. 8. m. 427 Figuren. Leinenband. 4²
- 4231 **Thompson, S. P.**, Radiations visibles et invisibles. Conférences faites à l'Institution R. de Grande-Bretagne, augmentées de conférences nouvelles. Traduites et annotées par L. Dunooyer. 2. édition, augmentée. Paris 1914. 8. 3 et 376 pg. av. 496 figures. 6
- 4232 **Vernon, R. H.**, Die Theorie der Wheatstone'schen Brückenschaltung bei Anwendung von Wechselströmen. Zürich 1914. 8. 438 pg. m. 6 Tafeln 3
- 4233 **Vogel, M.**, Ladungsbestimmungen an Goldteilchen. Wien (Sitzb. Akad.) 1913. gr. 8. 9 pg. 0⁴⁰
- 4234 **Weickert, F.**, Berechnung elektrischer Leitungsquerschnitte. 2. Auflage. Hannover 1914. 8. Gebunden. 4²⁰
- 4235 **Wolf, K.**, Zur Gültigkeit des Saint-Venantschen Prinzips bei den Balkenproblemen. Wien (Sitzb. Akad.) 1914. 49 pg. m. 5 Figuren. 0⁷⁰

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Von uns ist zu beziehen:

J. Plateau

**Statique expérimentale et théorique
des Liquides**

soumis aux seules forces moléculaires.

2 volumes de 450 et 494 pg. avec figures. gr. in-8. 1873.

Ermässiger Preis 8 Mark (statt 15 fr.).

Chemie.

- Aberhalden, E.**, Defensive Ferments of the Animal Body — see nr. 3998.
- 4236 Aungst, R. H. H.**, Technical Chemical Analysis. London 1914. 4. Mark 4⁵⁰
- 4237 Berall, W.**, Chemisches Praktikum für Mediziner und Pharmazeuten sowie zum Privatstudium. Wien 1914. gr. 8. 62 pg. 2⁵⁰
- 4238 Berge, A.**, Keramisches Praktikum. Anleitung zu keramischen Laboratoriumsarbeiten auf chemischer Grundlage für Studierende u. Techniker. Halle 1914. gr. 8. 10 u. 90 pg. m. 10 Figuren. 4²⁰
- 4239 Beythien, A., Hartwich, C., und Klimmer, M.**, Handbuch der Nahrungsmitteluntersuchung. Systematisch-kritische Zusammenstellung der Methoden zur Untersuchung der Nahrungs- u. Genussmittel, einschliesslich des Wassers u. der Luft sowie der Gebrauchsgegenstände. (3 Bände.) Leipzig 1914. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Lieferung 20—24: pg. 193—320 (v. Bd. II) u. 129—192 (v. Bd. III) m. 5 Tafeln (1 kolorirt). Jede Liefg. 2⁵⁰
- 4240 Bucherer, H. T.**, Lehrbuch der Farbenchemie, einschliesslich der Gewinnung und Verarbeitung des Teers sowie der Methoden zur Darstellung der Vor- und Zwischenprodukte. Leipzig 1914. gr. 8. 11 u. 557 pg. 2⁰
- Curtius und Franzen**, Ueber die chemischen Bestandteile grüner Pflanzen — siehe Nr. 4140.
- 4241 Enzyklopädie der Technischen Chemie.** Herausgegeben von F. Ullmann. Band I. Wien 1914. Lex. 8. 10 u. 814 pg. m. 295 Figuren. Halbfranzband. 3²
- Handbuch der Mineralchemie**, herausgegeben von Doelter — siehe Nr. 4187.
- 4242 Häussermann, C.**, Die Nitrocellulosen. Ihre Bildungsweise, Eigenschaften u. Zusammensetzung. Braunschweig 1914. gr. 8. 34 pg. 1⁶⁰
- 4243 Hilditch, T. P.**, Third year Course of Organic Chemistry: Heterocyclic Compounds, Carbohydrates and Terpenes. London 1914. 8. 424 pg. cloth. 6²⁰
- 4244 Hoffmann, M. K.**, Lexikon der Anorganischen Verbindungen. Dictionary of the Inorganic Compounds. Dictionnaire des Combinaisons Minérales. Dizionario delle Combinazioni Inorganiche. Mit Unterstützung der Deutschen Chemischen Gesellschaft herausgegeben im Auftrage des Vereins Deutscher Chemiker. (3 Bände.) Bd. II (Aluminium bis Xenon, Nr. 56—81; Bibliographica). Lieferung 17—19 (Platin bis Xenon, Nr. 71—81). Leipzig 1914. Lex. 8. pg. 1073—1291. 1²
Band II, jetzt vollständig, 1291 pg. M. 76. — Ferner bisher erschienen: Bd. I. Liefg. 4—5 u. Bd. III. Liefg. 1. 1910—13. 336 u. 72 pg. M. 24.
- 4245 Jahresbericht über die Leistungen der Chemischen Technologie für das Jahr 1913**, bearbeitet von P. F. Schmidt u. B. Rasso. Jahrgang 59. Abteilung I: Anorganischer Teil. Leipzig 1914. gr. 8. 28 u. 759 pg. m. 264 Figuren. 1⁷
- 4246 Johnson.** — From the Letter-files of S. W. Johnson, Professor of Agricultural Chemistry in Yale University, 1856—96, Director of the Connecticut Agric. Experiment Station, 1877—1900. Edited by E. A. Osborne. New Haven 1913. 8. 7 and 292 pg. with 1 portrait and 4 facsimile. cloth. 1²⁵⁰
- Koch, L.**, Pharmakognostischer Atlas — siehe Nr. 4117.
- 4247 Lipman, C. B., and Burgess, P. S.**, Studies on Ammonification in Soils by pure Cultures. Berkeley (Univ. Calif. Publ.) 1914. roy. 8. 32 pg.
- 4248 Mahin, E. G.**, Quantitative Analysis. New York 1914. 8. 9 and 511 pg. with figures. cloth. 1⁵
- 4249 Ost, H.**, Lehrbuch der Chemischen Technologie. 8., umgearbeitete Auflage. Hannover 1914. gr. 8. 8 u. 732 pg. m. 10 Tafeln u. 298 Figuren. 1⁵
- 4250 Ramsay, W.**, Moderne Chemie. Uebersetzt von M. Huth. 2. Auflage. Teil II: Systematische Chemie. Halle 1914. 8. 7 u. 229 pg. 3⁸⁰
Das jetzt vollständige Werk, 2 Teile. 1908—14. 158 u. 246 pg. m. 9 Fig. M. 5.80.
- Savage, W. G.**, Bacteriological Examination of Food and Water — see nr. 4145.
- 4251 Smith, E. F.**, The Theory of Chemistry. Philadelphia 1913. 8. 35 and 188 pg. cloth. 5
- 4252 Sheppard, J. E.**, Photochemistry. New York 1913. 8. 9 and 461 pg. with figures. cloth. 1⁷⁵⁰
- 4253 Stansfield, A.**, The Electric Furnace; its Construction, Operation and Uses. 3. edition. New York 1914. 8. 400 pg. with figures. cloth. 2⁰
- 4254 Trautz, M., und Helmer, A.**, Die langsame Verbrennung des Jodwasserstoffgases I—II und die Reaktionsgeschwindigkeit unvollkommener Gase. 2 Abhandlungen. Heidelberg (Sitzb. Akad.) 1914. gr. 8. 36 u. 28 pg. m. 5 Figuren. 2²⁵

- 4255 **Valenta, E.**, Die bunten Druckfarben. Halle 1914. gr. 8. 12 u. 309 pg. m.
48 Figuren. Mark 11
- 4256 **Zeitschrift, Biochemische.** Herausgegeben von Buchner, Ehrlich u. a.,
redigirt von C. Neuberg. Berlin 1913. gr. 8. — Band 63 (6 Hefte). 44

Personalien.

Ernannt: Dr. **E. Hentschel** in Hamburg zum Leiter der hydrobiologischen Abteilung des Hamburger Naturhistorischen Museums. — Dr. **Victor Moritz Goldschmidt** zum ord. Professor für Mineralogie, Krystallographie und Petrographie an der Universität Christiania.

Berufen: Prof. Dr. **Otto Sackur**, Privatdozent für Chemie an der Universität Breslau, zum Abteilungsleiter am Kaiser Wilhelm-Institut für physikalische Chemie und Elektrochemie in Berlin-Dahlem. — Prof. Dr. **Eugen Korscheit** in Marburg als ord. Professor der Zoologie an die Universität Leipzig, als Nachfolger von Prof. Chun.

Gewählt: Dr. **Josef Moeller**, ord. Professor der Pharmakognosie an der Universität Wien, zum korrespondirenden Mitglied der mathematisch-naturwissenschaftlichen Klasse der Akademie der Wissenschaften in Wien. — Dr. **G. W. Hessenberg**, Professor der darstellenden Geometrie, zum Rektor der Technischen Hochschule in Breslau.

Gestorben: **Ludwig Graf von Sarnthelm**, hochverdient um die Bearbeitung der Flora von Tirol, am 4. Februar. — Der ehemalige Direktor der Forstakademie Münden (Hannover), Oberforstmeister Prof. Dr. **Bernard Borggreve**, am 8. April in Wiesbaden, 78 Jahre alt. — Dr. **J. T. Sterzel**, Palaeontologe, Direktor der städtischen Naturwissenschaftlichen Sammlung zu Chemnitz, daselbst am 18. Mai, 74 Jahre alt. — Prof. Dr. **Georg Hettner**, Professor der höheren Mathematik an der Technischen Hochschule Berlin-Charlottenburg, daselbst am 24. Mai im Alter von 59 Jahren. — Prof. Dr. **R. Lehmann-Filhés**, Astronom, ord. Honorarprofessor an der Berliner Universität, am 3. Juni im Alter von 60 Jahren.

Verschiedenes: Die 97. Jahresversammlung der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft findet vom 31. August bis zum 3. September in Bern statt. — Der verdienstvolle Botaniker, bekannt durch seine Pilzforschungen, Prof. Dr. **Oskar Brefeld** in Lichterfelde feierte am 4. Juni sein fünfzig-jähriges Doktorjubiläum.

Referate.

Seemann, Dr. Fritz, Privatdozent an der Deutschen Kgl. Böhm. Landwirtschaftlichen Akademie Tetschen Liebwerd, **Leitfaden der mineralogischen Bodenanalyse.** Nebst Beschreibung der wichtigsten physikalischen Untersuchungsmethoden am gewachsenen Boden. Wien und Leipzig, Wilhelm Braumüller, 1914. 8. IX und 410 Seiten, mit 39 Textabbildungen, 3 Tafeln und 7 Mineralbestimmungstabellen. — Gebunden in Leinwand Preis 5 Mark.

Der Mangel eines geeigneten Lehrbuches für die mineralogische Bodenanalyse hatte sich schon lange fühlbar gemacht, es lag daher dem Verfasser nahe, ein solches aus seinen Vorlesungen herauswachsen zu lassen.

Ausser der Darstellung der mineralogischen Bodenanalyse wird in dem vorliegenden Leitfaden auch die mechanische Bodenanalyse, welche die Grundlage der ersteren bildet, erörtert; ferner wurde auch noch die Beschreibung der wichtigsten physikalischen Untersuchungsmethoden am gewachsenen Boden aufgenommen. Dies geschah deshalb, weil sie auch in den Vorlesungen des Verfassers stets im Anschluss an die Entnahme der Bodenprobe mitbehandelt wurden; dann bewog ihn auch dazu der Umstand, dass die Kenntnis der physikalischen Untersuchungsmethoden am gewachsenen Boden viel weniger verbreitet ist, als sie es verdient.

Das Büchlein entspricht einem fühlbaren Bedürfnis.

Rothe, E., Professeur de Physique à la Faculté des Sciences de Nancy, Directeur de l'Institut Aérodynamique, **Cours de Physique**, professé à la Faculté des Sciences de Nancy. Partie I (à l'usage des Etudiants de licence et des Instituts Techniques). Généralités, Unités, Similitude, Mesures. Paris Gauthier Villars et Cie., Imprimeurs-Libraires, 1914. gr. in-8. VI et 484 pg. avec 78 figures. — Preis fr. 6,50.

La première partie de cet ouvrage contient des généralités enseignées à la faculté des Sciences de Nancy, comme introduction aux cours proprement dits. Elles est destinée à des lecteurs ayant déjà étudié la Physique, mais qui pourtant désirent préciser leurs connaissances générales et relier entre eux les faits, avant d'aborder les études supérieures de licence ou des Instituts techniques. L'ouvrage sera complet en 3 parties, dont la 2. comprendra la Thermodynamique, la troisième l'Aérodynamique.

Riesz, Frédéric, Professeur à l'Université Roy. Hongroise de Kolozsvár, **Les systèmes d'Equations linéaires à une infinité d'Inconnues**. Paris, Gauthier-Villars, Imprimeur-Libraire, 1913. gr. in-8. VI et 182 pg. — Prix fr. 6,50.

»Je voudrais donner dans ce volume un exposé rapide des idées fondamentales, des méthodes et des principaux résultats d'une théorie qui on doit presque exclusivement à des Geomètres contemporains. Personnellement je n'ai contribué que bien peu à cette théorie, et si j'ai entrepris ce travail, c'est que j'y fus encouragé par mes recherches concernant quelques sujets voisins, parmi lesquels les systèmes orthogonaux de fonctions, les équations intégrales et les opérations fonctionnelles.«

Christiansen, Albert, **Taschenbuch einheimischer Pflanzen**, mit besonderer Berücksichtigung der Lebensverhältnisse. 191 farbige Pflanzenbilder auf 48 Tafeln und 168 Seiten Text mit 98 Abbildungen. Verlag von J. F. Schreiber, Esslingen und München. Taschenformat, biegsam kartoniert, Preis Mark 2,50.

Schreibers kleine Atlanten der Naturwissenschaften. Neue Bändchen: Frühlingsblumen. Sommerblumen. Alpenpflanzen. 3 Hefte, je mit 12 Farbendrucktafeln und 16—32 Seiten Text. Verlag J. F. Schreiber, Esslingen und München. — Preis je 1 Mark.

Der durch Veröffentlichung zahlreicher dem Anschauungsunterricht dienender Werke rühmlichst bekannte Verlag überrascht uns wieder mit mehreren zierlichen Bändchen, die das Prädikat: billig und schön verdienen. Das Taschenbuch Christiansens ist ein willkommener Begleiter auf Wanderungen durch Wald und Feld, der das Erkennen und Bestimmen unserer Pflanzen leicht ermöglicht. Die kleinen Atlanten bieten reizende Bilder nach Lumièreaufnahmen, plastisch und lebensvoll.

The Philippine Journal of Science. Vol. 9, Section C: Botany, No. 4. Manila, February 1914. — Preis 3 Mark.

Inhalt: Copeland, E. B., New Papuan Ferns. Pg. 1—9. — Ames, O., The Orchids of Guam. Pg. 11—16. — Merrill, E. D., An Enumeration of the Plants of Guam. Pg. 17—95.

R. Friedländer & Sohn in Berlin NW. 6.

Soeben erschien in unserem Verlage:

[58

Arithmetische Selbständigkeit der europäischen Kultur.

Ein Beitrag zur Kulturgeschichte

von

Nikolaus Bubnow

Professor der Geschichte an der Universität zu Kiew.

Aus dem Russischen übersetzt von

Joseph Lezius

Professor der Philologie an derselben Universität.

VIII und 185 Seiten gross-8. mit 2 Figuren. — Preis 10 Mark.

Eine hochinteressante Studie des gelehrten Verfassers, des Herausgebers der Opera Mathematica Gerbert's (Silvestri II Papae), über den Ursprung und die Geschichte des Abakus und der Zahlzeichen.

R. Friedländer & Sohn in Berlin NW. 6.

Vom „Indian Museum Calcutta“ erhielten wir zur Verbreitung: [59]
Echinoderma of the Indian Museum. Part VIII. Echinoidea I

An Account of the Echinoidea

by

R. Koehler.

Calcutta, March 1914. 1 volume Imp.-4. 358 pg. with 20 plates. — 40 Mark.

Alle Publikationen des Indian Museums vorrätig.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Von uns ist in Sonderdrucken zu beziehen: [60]

E. Ballowitz

**Ueber eigenartige, spiralig strukturierte Spermien mit apyrenem
und eupyrenem Kopf bei Insekten.**

(Archiv f. Zellforschung XII. 1914.) 8. 44 pg. mit 1 farb. Tafel in-4.

Preis 2 Mark.

**Erste Entstehung der Randsichel, der Archistomrinne
und der Urmundplatte am Embryonalschild der Ringelnatter
[Tropidonotus natrix Boie].**

(Zeitschrift f. wissensch. Zool. Bd. 405, 1913.) 8. 14 pg. mit 2 Tafeln in-4.

Preis Mark 2,50.

Th. Baumeister

**Die Entwicklungsvorgänge am Keime des Igels [Erinaceus europaeus]
von seinem Uebertritt in den Uterus bis zur Ausbildung des Mesoderms.**

(Zeitschrift f. wissensch. Zool. Bd. 405, 1913.) 8. 36 pg. mit 2 Tafeln in-4.

Preis 5 Mark.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Soeben erschien in Monaco und wurde uns zur Verbreitung übergeben: [61]

Résultats des Campagnes Scientifiques

accomplies sur son Yacht par

Albert I, Prince Souverain de Monaco

publiés sous sa direction avec le concours de

M. Jules Richard

chargé des Travaux zoologiques à bord.

Fascicule XLV

Spongiaires

provenant des Campagnes scientifiques de la Princesse-Alice
dans les Mers du Nord (1898—99, 1906—1907)

par **Emile Topsent.**

1 volume gr. in-4. de 67 pg. avec 5 planches et légendes. — Prix 12 Mark (15 fr.).

Verzeichnis der früher erschienenen Teile wird auf Verlangen gesandt.

La liste des parties parues antérieurement est communiquée sur demande.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Vom Verfasser erhielten wir für unseren Kommissionsverlag:

[62]

Ueber den organischen Aufbau der Stassfurter Salzablagerungen

von

Dr. M. Rozsa (Budapest).

1914.

Ein Heft in-4. von 35 Seiten mit 11 Figuren und einer grossen farbigen Tafel (Lagerungsverhältnisse der posthum umgewandelten Schichten).

Preis Mark 2,50.

Eine sorgfältige Studie von gleichem Interesse für den Chemiker wie den Geologen, welche eine exakte Gliederung der Stassfurter Salzablagerungen enthält, und die von van t'Hoff theoretisch vorausgesetzten Umwandlungsprozesse der Muttersalze bestätigt.

Im Jahre 1911 erschien von demselben Verfasser:

Neuere Daten zur Kenntniss der warmen Salzseen.

Bericht über die physikalische und chemische Untersuchung des Erwärmungsprozesses der Siebenbürger Salzseen.

32 Seiten in-8. — Preis 2 Mark.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

In unserem Verlage ist 1912 erschienen:

[63]

Prof. Dr. Max Blanckenhorn

Naturwissenschaftliche Studien am Toten Meer und im Jordantal.

Bericht über eine im Jahre 1908 unternommene Forschungsreise in Palaestina.

478 Seiten gross-Oktav mit 105 Landschaftsbildern im Text und 6 Lichtdrucktafeln, sowie einer Geologischen Karte von Palaestina in Farbendruck (14 Farben) im Massstab von 1 : 700,000 in gross-folio.

Mit Appendix: Bericht des Zoologen der Expedition Aharoni.

Preis broschiert 24 Mark.

Das schön ausgestattete Werk enthält wichtige Forschungs-Resultate auch in Bezug auf das Vorkommen nutzbarer Mineralien in Palaestina. Der Reisebericht ist kulturgeschichtlich von hohem Interesse.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Neudruck von 3 Bänden von

[64]

Saccardo, Sylloge Fungorum

Vol. XVII (1905): 64 Mark (80 francs)

Vol. XVIII (1906): 50 Mark (fr. 62,50)

Vol. XXI (1912): 54 Mark (fr. 67,50)

welche zu den notirten Preisen jetzt wieder geliefert werden können.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Soeben erschien in unserem Kommissions-Verlage:

[65

A. Nehr Korn

Nachtrag zu Nehr Korn's Eierkatalog.

Ein Band von 128 Seiten in-8., mit 2 Tafeln in Farbendruck. Gebunden in Leinwandbd.

Preis: 4 Mark.

Aufzählung und Beschreibung von 383 Spezies, um welche sich die Sammlung des Verfassers seit dem Erscheinen der 1. Auflage (1910) seines Eierkataloges vermehrt hat. Ein übersichtliches Verzeichniss der ganzen Sammlung ist beigelegt.

Im Jahre 1910 erschien und ist ebenfalls von uns zu beziehen:

A. Nehr Korn

Katalog seiner Eiersammlung

nebst Beschreibung Aussereuropäischer Eier.

2. Auflage. Ein Band von 456 Seiten in-8. mit 4 Bildnis und 4 Farbendrucktafeln, gebunden in Leinwandband.

Preis: 10 Mark.

Früher erschien in unserem Verlage:

Katalog der Collection von Erlanger in Nieder-Ingelheim a. Rh.

von

Carl Hilgert.

1908. Ein starker Band von VII und 527 Seiten mit Bildnis. gr. 8.

Preis: 4 Mark.

Ein mit grösster Sorgfalt hergestellter Katalog der berühmten von Erlanger'schen Vogel- und Eiersammlung, die besonders reich an nordostafrikanischen Arten ist.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W. 6, Karlstr. 11.

In unserem Verlage ist 1913 erschienen:

[66

A Manual Flora of Egypt

by Dr. Reno Muschler

Assistant at the Royal Botanic Gardens Dahlem-Berlin; Corresponding Member of the „Institut Egyptien“ etc.

With a Preface

by Prof. Paul Ascherson and Prof. Georg Schweinfurth.

XII and 1312 pages in 2 volumes 8°, bound in cloth.

Price 40 Mark (2 £, 50 fr.).

Nach jahrelangen Vorbereitungen wurde die Drucklegung dieser ersten Flora Egyptens soeben zu Ende geführt. Dieselbe enthält die Aufführung und ausführliche Beschreibung aller in Egypten einheimischen Phanerogamen und Farne auf Grund eigener zehnjähriger Studien und der Sammlungen von Ascherson und Schweinfurth.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Karlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices.

1 Mark = 4 Sh. = 25 Cts.
Advertisements 6 d. a line.

XXXVI. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 4 Mark = 400 Pf. = 4 Sh. = 4 Fr. 25 Cs. = 25 Cts.
Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 4 Mark = 4 Fr. 25 Cs. Annonce 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

- 4357 **Bergen.** — Bergens Museums Aarbok. 1913. Avhandlingar. Hefte 3. Bergen 1914. gr. 8. 320 pg. m. 4 Tafeln u. 420 Figuren.
Inhalt: Kolderup, C. F., Norges Jordskjaelv med saerlig hensyn til deres utbredelse i rum og tid (m. 3 Tfln.). Jordskjaelv i Norge i 1912 (m. 4 Tfl.). — Schetelig, H., Karveskur paa Vestlandet. Fortegnelse over de til Bergens Museum i 1912 indkomne Saker aeldre end Reformationen. — Lexow, E., Fortegnelse over den kulturhistoriske Samlings tilvaeket i 1911 og 1912. u. s. w.
Heft 1 u. 2. 1913. 236 u. 405 pg. m. 5 Tafeln u. 89 Fig. — Preis des vollstaendigen Jahrganges, Avhandlingar (3 Hefte) u. Aarsberetning, M. 45.
- 4358 **Berkeley.** — University of California Publications. Geology. Volume 8. No. 6. Berkeley 1914. roy. 8. pg. 61—180 with 13 plates and 5 figures. Mark 625
Cont.: Dickerson, R. E., Fauna of the Martinez Eocene of California.
- 4359 — The same. Mathematics. Volume I. No. 4. Berkeley 1914. roy. 8. pg. 87—96.
Cont.: Bernstein, B. A., Complete set of postulates for the Logic of Classes expressed in terms of the operation "exception".
- 4360 — The same. Zoology. Volume 13. Nos. 4 and 5. Berkeley 1914. roy. 8. pg. 43—145 with 5 plates (1 colored) and 4 figures.
No. 4: Sharp, R. G., *Diplodinium ecaudatum* (with 5 plates). M. 3.20. — No. 5: Esterly, C. O., Vertical distribution and movements of the Schizopoda of the San Diego Region.
- 4361 **Calcutta.** — Records of the Indian Museum. (Journal of Indian Zoology.) Volume 40. Part 2. Calcutta 1914. roy. 8. pg. 81—456 with 41 plates. 6
Cont.: Kemp, S., Notes on Crustacea Decapoda in the Indian Museum V (with 7 plates). — Sewell, R. B. S., Notes on Indian Fish I and II (with 4 plate). — Annandale, N., Further notes on the Sponges of Lake Baikal (with 4 plate). Fauna symbiotica V (with 2 plates).
Vol. 40. Part 1 — see nr. 3067.
- 4362 **Cape Town.** — Annals of the South African Museum. Volume 40. Part 40. Cape Town 1914. roy. 8. pg. 323—353. 220
Cont.: Péringuey, L., Notes on South African Mollusca.
Volume 40. Parts 1—8 (all published till now) — see nr. 3675.
- 4363 **Danzig.** — 36. Bericht des Westpreussischen Botanisch-Zoologischen Vereins. Danzig 1914. gr. 8. 25 u. 23 pg. 2
Inhalt: Lakowitz, Nach Siebenbürgen; Schilderung der Exkursion des Westpr. Bot.-Zool. Vereins.

- 4264 **Güstrow.** — Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg, redigirt von E. Geinitz. Jahrgang 68 (1914). Abteilung 4. Güstrow 1914. 8. pg. 4—104 m. 4 Tafel.
Preis des vollständigen Jahrganges (2 Abteilungen) M. 6.
- 4265 **Helsingfors.** — Acta Societatis pro Fauna et Flora Fennica. Volumen 38. Helsingforsiae 1913—14. 8. 507 pg. m. 4 Karten (1 kolorirt), 4 Tafeln, 4 Tabellen u. Figuren. Mark 42
Inhalt: Wahlberg, A., Bidrag till kannedomen om Littois Träsk, med särskild hänsyn till dess Plankton (m. 2 Karten, 4 Tfn. u. 4 Tab.). — Palmgren, R., Helsingfors-traktens Fagellauna (m. 1 Karte). — Finnilä, C., Ornitologiska jakttagelser under en resa inom Sodankylä Lappmark (m. 1 Karte). — Rancken, H., Bryologiska Meddelanden I—II.
- 4266 **Leipzig.** — Berichte über die Verhandlungen der Kön. Sächs. Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-physische Klasse. Band 65: 1913. Nr. 5. Leipzig. 8. pg. 29 u. 327—427 m. 6 Tafeln u. 4 Figuren. 3
Inhalt: Meyer, W. F., Ueber neue Konfigurationseigenschaften von kubischen Raumkurven. — Beger, P. J., Typenvermischung im lamprophyrischen Gangefolge des Lausitzer Granits (m. 6 Tfn.). — Rinne, F., H. Credner; Nekrolog. u. s. w.
Band 65, jetzt vollständig. 456 pg. m. 6 Tafeln u. Fig. M. 43.10.
- 4267 — Dieselben. Band 66: 1914. Nr. 1. Leipzig. 8. pg. 1—79 m. 3 Figuren. 240
Inhalt: Pick, G., Zur Theorie der allgemeinen Theta- u. Sigmafunktionen. — Levi, F., Kubische Zahlkörper u. binäre kubische Formenklassen. — Le Blanc, M., Wirkung der stillen elektrischen Entladung auf Gasgemische von Wasserstoff u. Stickstoff. u. s. w.
- 4268 **London.** — Proceedings of the Royal Society. Section A: Mathematical and Physical Sciences. No. 618 (Volume 90, no. 4). London 1914. roy. 8. pg. 239—348 with 2 plates and figures. 370
Cont.: Mc Lennan, J. C., and McLeod, A. R., On the Mercury green Line $\lambda = 5461$ resolved by glass and quartz lummer plates and on its Zeeman-constituents (with 2 plates). — Rudge, W. A. D., On the Electrification produced during the raising of a cloud of dust. — Thornton, W. M., Electrical ignition of Gaseous Mixtures. etc.
- 4269 **Monaco.** — Bulletin de l'Institut Océanographique. No. 284—288. Monaco 1914. gr. in-8. av. 42 figures.
No. 284: Bette, A., Les globules du sang des Ascidiens sont-ils perméables pour les colorants azoïdes? 2 pg. M. 0.40. — No. 285: Clark, A. H., Circulation of the abyssal waters of the Oceans, as indicated by the geographical and bathymetrical distribution of the recent Crinoids. 27 pg. M. 1.20. — No. 286: Brian, A., Copépodes parasites des récentes campagnes du Prince de Monaco au Musée océanogr. 14 pg. av. 8 fig. M. 1.20. — No. 287: Fauvel, P., Aphroditiens pélagiques des campagnes de l'Hirolonde, de la Princ. Alice et de l'Hirolonde II. 8 pg. av. 4 fig. M. 0.80. — No. 288: Zugmayer, E., Diagnoses de Poissons nouveaux des campagnes de l'Hirolonde II. 4 pg. M. 0.40.
- 4270 **München.** — Sitzungsberichte der mathematisch-physikalischen Klasse der Kön. Bayer. Akademie der Wissenschaften. Band 44: Jahrgang 1914. Heft 1: Januar—März. München. 8. pg. 1—98 m. 2 Tafeln u. Figuren. 3
- 4271 **Sydney.** — Proceedings of the Linnean Society of New South Wales for 1913. Volume 38. Part 4 (No. 452): September—November. Sydney 1914. 8. pg. 7, 569—862 and 40 pg. with 9 plates (4 coloured) and figures. 14
Cont.: Benson, W. N., Geology and Petrology of the great Serpentine Belt of New South Wales II and III (with 6 plates). — Baker, R. T., Descriptions of 3 new species of Myrtaceae (with 2 plates). — Turner, R. E., New Fossorial Hymenoptera from Australia and Tasmania. — Petrie, J. M., Hydrocyanic acid in Plants II. — Haviland, F. E., On the indigenous Plants in the Cobarr District II. — Greig-Smith, R., Contributions to our knowledge of Soil-fertility VII—XI. — Taylor, F. H., Revision of the Cullicidae in the Macleay Museum, Sydney (with 4 plate). etc.
Volume 38, now complete, 849 pg. with 30 plates (4 colour.) and fig. M. 42.
- 4272 **Tiflis.** — Mitteilungen des Kaukasischen Museums. Band VII. Lieferung 3 u. 4. Tiflis 1913. gr. 8. pg. 4 u. 205—453 m. 40 Tafeln u. 7 Figuren. 3
Inhalt: Banjowsky, V. B., Beitrag zur Ornithofauna Transkaukasiens, insbesondere der Provinz Tiflis (Russisch) (m. 2 Tfn.). — Melichar, L., Beitrag zur Kenntnis der Kaukasischen Homopterenfauna. — Woronow, G. N., Neue u. wenig bekannte Pflanzen des Kaukasus (Russ. u. Deutsch) (m. 2 Tfn.). — Schelkownikow, A. B., Reise nach Svanetien im Sommer 1911 (Russ. m. 6 Tfn.). u. s. w.
Band VII, jetzt vollständig, 457 pg. m. 4 Karte, 41 Tafeln u. 10 Fig. M. 8.
- 4273 **Washington.** — Bulletin of the U. S. National Museum. No. 86 and 87. Washington 1914. 8. with 35 plates (2 colored) and 348 figures. 40
No. 86: Oberholser, H. C., Monograph of the genus Chordeiles, type of new family of Coatsueckers. 430 pg. with 6 plates. M. 4. — No. 87: Hough, W., Culture of the ancient Pueblos of the Upper Gila River Region. 439 pg. with 29 plates and 348 fig. M. 6.
- 4274 **Wien.** — Denkschriften der Kais. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse. Band 89. Wien 1914. 4. 3 u. 848 pg. m. 47 Tafeln u. 426 Figuren. kart. 68

4275 **Wien.** — Abhandlungen der K. K. Zoologisch-botanischen Gesellschaft, Band VII. Heft 2 u. 3. Wien 1913. Lex. 8. m. 4 kolorirten Karte u. 8 Tafeln.

Heft 2: Vorarbeiten zu einer pflanzengeographischen Karte Oesterreichs VIII. 35 pg. m. 4 Karte.

— Heft 3: Theissen, F., Gattung *Asterina* in systematischer Darstellung. 438 pg. m. 8 Tfln. M. 10.

Band VII. Heft 1. 1912. 221 pg. m. 5 Tafeln. M. 10.

4276 **Zürich.** — Neue Denkschriften der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft (Nouveaux Mémoires de la Société Helvétique des Sciences Naturelles). Band 49. Zürich 1914. gr. 4. 3 u. 447 pg. m. 9 Tafeln u. 33 Figuren. Mark 42

Inhalt: Keller, C., Studien über die Hauttiere der Kaukasusländer (m. 8 Tfln.). — Schaub, S., Das Gefieder von *Rhinocetus jubatus* u. seine postembryonale Entwicklung (m. 4 Tfln.).

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

4277 **Abhandlungen zur Badischen Landeskunde**, herausgegeben von L. Neumann u. A. Hettner. Heft 4. Karlsruhe 1914. gr. 8. 6 u. 127 pg. 360

Inhalt: Metz, F., Der Kraichgau; siedlungs- u. kulturgeographische Untersuchung.

4278 **Alluaud, C., et Jeannel, R., Voyage en Afrique Orientale (1911—12). Résultats scientifiques.** Fascicules 18—23. Paris 1914. gr. in-8. av. 6 planches et figures. prix de souscription 45

Cont.: Poissons du Victoria-Nyanza par Pellegrin. — Coléoptères V: Scarabaeidae p. Benderitter. — Arachnida III p. Berland. — Myriapodes I et II p. Ribaut. — Hémiptères II p. Montandon.

Fascic. 1—17 — voir no. 3373.

4279 **Beck, S., Das Bober-Katzbach-Gebirge.** Handbüchlein für Naturfreunde, Geologen u. s. w. 3., vermehrte Auflage. Hirschberg 1914. 8. m. 4 Karte u. 58 Abbildungen. 4

4280 **Beiträge zur Naturdenkmalpflege.** Herausgegeben von H. Conwentz. Band IV. Heft 2. Berlin 1914. gr. 8. pg. 65—139 m. 4 Karte. 2

Inhalt: Conwentz, H., Ueber den Schutz der Natur Spitzbergens.

Band IV. Heft 1. 1913. m. 2 Fig. M. 1.60. — Bd. I—III. 1910—12. 521, 704 u. 547 pg. m. 3 kolor. Karten, 3 Tafeln u. Fig. M. 42.35.

4281 **Bios.** Rivista di Biologia sperimentale e generale. Direttore: P. Enriques. Volume I. Fascicolo 4. Genova 1913. 8. pg. 4 e 315—429 c. 3 tavole e figure.

Cont.: Cavazzo, F., Influenza di agenti chimici sullo sviluppo, metamorfosi e riproduzione del *Bombyx mori* I (c. 2 tav.). — Plate, F., Die neueren Studien zur Ionenwanderung im Pflanzenkörper. — Ravenna, C., e Bosinelli, G., Sopra il supposto impiego dell'anidride carbonica assorbita per le Radici nella fotosintesi clorofilliana (c. 4 tav.). ecc.

Vol. I completo, 433 pg. c. tavole e fig. Prezzo d'abbonamento M. 30.

4282 — Lo stesso. Volume II (4 fascicoli). prezzo d'abbonamento 30

4283 **Das Buch der Natur.** Unter Mitwirkung von H. Muckermann u. E. Wassermann, herausgegeben von R. Handmann, G. Killermann, J. Pohle u. A. Weber. (3 Bände.) Bd. I: Allgemeine Gesetze der Natur, von Handmann, Pohle u. Weber. Regensburg 1914. Lex. 8. etwa 840 pg. m. 35 z. T. kolorirten Tafeln u. 668 Figuren. 16

4284 **Conwentz, H., Ueber den Schutz der Natur Spitzbergens.** Mit Beiträgen von H. Pohl u. E. Spethmann. Berlin (Beitr. Naturdenkmalpf.) 1914. gr. 8. 75 pg. m. 4 Karte. 2

4285 **Filchner, W., Lohmann, H., u. a., Deutsche Antarktische Expedition.** Vorläufige Berichte, veröffentlicht von der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. Berlin (Zeitschr. Ges. Erdk.) 1912. gr. 8. 27 pg. m. 4 kolorirten Karte u. Tafel. 4

4286 **Gurley, R. R., What is mental, what physical? The Concepts fundamental in the Sciences („Qualities“, „Properties“, „Space“).** New York (Chapt. penultim. Philos.) 1913. 8. 48 pg. 2

4287 **Haeckel.** — Oswald, W., Ernst Haeckel. Leipzig 1914. gr. 8. 600

Handmann, Pohle und Weber, Allgemeine Gesetze der Natur — siehe Nr. 4283.

4288 **Journal of Agricultural Research,** issued by the U. S. Department of Agriculture. Volume II. No. 2. Washington 1914. roy. 8. pg. 77—167 with 3 plates and figures. 2

Cont.: Swingle, W. T., Eremocitrus, n. g. of hardy, drought-resisting Citrus-fruits from Australia (with 4 plate). — Kellerman, E. F., and Wright, R. C., Relation of bacterial transformations of soil nitrogen to nutrition of Citrus-plants. — Rabak, F., Aroma of Hops. — Weir, J. R., 2 new wood-destroying Fungi (with 2 plates). etc.

Subscription per year (12 nos.) M. 12.50.

Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 11. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 4289 **Kuhn, F.**, Beiträge zur Landeskunde von Catamarca (Argentinien). (Topographie, Morphologie, Klima, Vegetationsformen u. s. w.) Berlin 1914. 8. m. 4 Karte u. 26 Tafeln. Mark 4
- 4290 **Metz, F.**, Der Kraichgau; siedlungs- und kulturgeographische Untersuchung. Karlsruhe 1914. gr. 8. 6 u. 127 pg. 3⁵⁰
- 4291 **Natuur en Wetenschap**. Geïllustreerd algemeen wetenschappelijk Maandschrift. Brugge. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 1: 1914 (12 Nrn.). 10
- 4292 **Osborn, H. F.**, Tetraptasy, the Law of the four inseparable Factors of Evolution. Philadelphia (Journ. Acad. Natur. Sc.) 1912. roy. 4. 37 pg. 6
- 4293 **Ostwald, W.**, Moderne Naturphilosophie. Teil I. Leipzig 1914. gr. 8. 410 pg. m. 8 Figuren. 12
- 4294 **Report of the 83. Meeting of the British Association for the Advancement of Science, Birmingham 1913, September 10—17.** London 1914. 8. 66, 348 and 400 pg. with 4 plates and figures. cloth. 25
- 4295 **Sarasin, F., und Roux, J.**, Nova Caledonia: Forschungen in Neu-Caledonien u. auf den Loyalty-Inseln. Recherches scientifiques en Nouvelle-Calédonie et aux Iles Loyalty. (In 3 Teilen.) A: Zoologie. Band I. Lieferung 4. Wiesbaden 1914. 4. pg. 281—449 m. 6 Tafeln (3 kolorirt) u. Figuren. Subskriptionspreis 16
Einzelpreis 30⁵⁰
- Inhalt: Griffini, A., Stenopematidae della Nuova Caledonia. — Burr, M., Dermaptères de la Nouvelle-Calédonie et des Iles Loyalty (av. 4 plche.). — Kraepelin, K., Skorpione u. Pedipalpen von Neu-Caledonien u. den benachbarten Inselgruppen. — Revilliod, P., Mammifères de la Nouv.-Calédonie et des Iles Loyalty (av. 4 plche.). — Distant, W. L., Rhynchota from New-Caledonia and the surrounding Islands (with 2 plates). — Emery, C., Fourmis de la Nouv.-Calédonie et des Iles Loyalty (av. 4 plche.). — Roewer, C. F., Opilioniiden von Neu-Caledonien (m. 4 Tfl.). — Karny, H., Conocephalidae Neu-Caledoniens u. der Loyalty-Inseln.
- Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 1931.
- 4296 **Spliger, L.**, Biologische Beobachtungsaufgaben. Im Anschluss an das naturwissenschaftliche Unterrichtswerk von G. Schmeil u. zu selbständigem Gebrauche bearbeitet. Leipzig 1914. gr. 8. 8 u. 132 pg. m. 32 Figuren. Leinendanb. 2⁵⁰
- 4297 **Wallace.** — Osborn, H. F., Alfred Russel Wallace, 1823—1913. (New York (Pop. Sc. Monthly) 1913. 8. 45 pg. with 4 portrait. 1
- 4298 **Zeitschrift, Jenaische, für Naturwissenschaft.** Herausgegeben von der Medizinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Band 52 (Neue Folge. Bd. 45). Heft 2. Jena 1914. gr. 8. pg. 135—268 u. 8 pg. m. 4 Tafel u. 143 Figuren. 12
Inhalt: Schmalz, H., Zur Kenntnis des Nerven- u. Blutgefäßsystems von *Lanceola*, *Vibilia* *Rhabdosoma* u. *Oxycephalus*. — Neumann, F., Zur Anatomie des Haubenhühnerkopfes (m. 4 Tfl.). — Jahresbericht der Med.-naturwiss. Gesellschaft für d. J. 1913.
Band 52. Heft 1 — siehe Nr. 3398.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

- 4299 **Archiv für Naturgeschichte.** Gegründet von A. F. A. Wiegmann, fortgesetzt von W. F. Erichson, F. H. Troschel, E. v. Martens u. a., herausgegeben von E. Strand. Jahrgang 79: 1913. Abteilung B: Jahresberichte für 1912. Heft 9. Berlin 1914. gr. 8. 325 pg. 36
Inhalt: LaBaume, W., u. Lucas, R., Orthoptera-Apteryogenea. Jahrg. 79. Abteil. B. Heft 4 u. 2 (soweit erschienen). 1913—14. 243 u. 85 pg. M. 41. — Abteil. A (Originalarbeiten). 2274 pg. m. 41 Tfln. (7 kolor.). u. Fig. M. 241.
- 4300 — Dasselbe. Jahrgang 80: 1914. Abteilung A: Originalarbeiten. Heft 3. Berlin. gr. 8. 488 pg. m. 4 kolorirten Tafel u. 50 Figuren. 19
Inhalt: Menzel, R., Ueber die mikroskopische Landfauna der Schweizerischen Hochalpen (zugleich Beitrag zur Kenntnis der freilebenden Nematoden u. landbewohnenden Harpacticiden des Alpengebietes) (m. 4 Tfl.). — Roewer, C. F., Die Familien der Ischyropalidae u. Nemastomatidae der Opiliones-Palpatores. — Maidl, F., Neue Paläarktische Mimesarten. — Strand, E., 2. Mitteilung über Spinnen aus Palästina, gesammelt von Aharoni. u. s. w.
Jahrg. 80. Abteil. A. Heft 1 u. 2. 167 u. 164 pg. m. 13 Tafeln (5 kolor.). M. 44.
- 4301 **Archives de Zoologie expérimentale et générale.** Histoire naturelle, morphologie, histologie, évolution des Animaux. Publiées sous la direction de G. Pruvot et E. G. Racovitza. Tome 54. Fascicule 5. Paris 1914. gr. in-8. pg. 105—455 av. 2 planches. 52⁰
Cont.: Faugel, P., Annélides Polychètes de San Thomé recueillies par Gravier.
Prix de souscription pour le volume complet M. 43.

Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 11. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 4302 Brehms Tierleben.** Allgemeine Kunde des Tierreichs. 4., neubearbeitete Auflage, herausgegeben von O. zur Strassen. (13 Bände mit etwa 500 Tafeln, z. Teil in Farbendruck u. 2000 Abbildungen.) Bd. XI: Säugetiere, neubearbeitet von L. Heck u. M. Hilzheimer. Bd. II: Rodentia u. Pinnipedia. Leipzig 1914. gr. 8. 46 u. 654 pg. m. 59 Tafeln (45 in Farbendruck) u. 30 Abbildungen. Halbfranzband. Jeder Band Mark 42
Bisher erschien (1911—13): Band IV u. V (Lurche u. Kriechtiere). 588 u. 614 pg. m. 92 Tafeln (30 in Farbendr.) u. 242 Abbild. — Bd. VI—IX (Vögel). 514, 508, 484 u. 578 pg. m. 193 Tfn. (88 in Farbendr.) u. 404 Abbild. — Bd. X (Säugetiere, Bd. 1). 597 pg. m. 54 Tfn. (19 in Farbendr.) u. 400 Abbild. — Bd. I wird enthalten: Wirbellose, II: Insekten, III: Fische, XII u. XIII: Säugetiere, Bd. 3 u. 4.
- 4303 Göldi, E. A.,** Die Tierwelt der Schweiz in der Gegenwart und in der Vergangenheit. Band I: Wirbeltiere. Bern 1914. gr. 8. 46 u. 654 pg. m. 3 Karten u. 5 kolorirten Tafeln. 4250
- 4304 Hesse, R., und Dofflein, E.,** Tierbau und Tierleben in ihrem Zusammenhange betrachtet. Band II: Das Tier als Glied des Naturganzen, von Dofflein. Leipzig 1914. Lex. 8. 45 u. 960 pg. m. 20 Tafeln (17 kolorirt) u. 740 Figuren. Leinenband. 20 in Halbfranzband 22
Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1910—14. 806 u. 975 pg. m. 35 Tafeln (27 kolor.) u. 4440 Fig. Leinenband. M. 40, in Halbfranzbd. M. 44.
- 4305 Jahrbücher, Zoologische.** Herausgegeben von J. W. Spengel. Band 37. Abteilung für Systematik, Geographie u. Biologie der Tiere. Heft 3. Jena 1914. gr. 8. pg. 253—328 m. 4 kolorirten Tafel u. 14 Figuren. 5
Inhalt: Schultze, A. v., Vespidae aus Ceylon, Malacca, Java u. Sumatra. — Müller, H. C., Notiz über Symbionten bei Hydroiden. — Kimałowicz-Winnicki, M. v., Clausium (m. 4 Tfn.).
Band 37. Abteil. f. Systematik. Heft 4 u. 2. m. 40 Tafeln (2 kolor.) u. 34 Fig. M. 15.
- 4306 Magazin, Nyt, for Naturvidenskaberne.** Grundlagt af den Physiographiske Forening i Christiania. Band 54. Heft 4. Christiania 1912. gr. 8. pg. 3, 289—288 u. 5—20 m. Figuren.
Inhalt: Berner, O., Om Neuronlaerens historiske udvikling. — Strand, E., Neue Beiträge zur Arthropodenfauna Norwegens XVI—XX. — Egeland, J., Meddelelser om Norske Hymenocyter.
Band 54, jetzt vollständig, 403 pg. m. 14 Tafeln u. Fig. M. 9. — Bd. 52 — siehe Nr. 269.
- 4307 Steenstrup.** — Mindeskrift i anledning af Hundertaaret for Japetus Steenstrups Fødsel, udgivet af en Kreds af Naturforskere ved H. F. E. Jungersen och E. Warming. Halvbind I. Kjöbenhavn 1914. 4. 6 u. 424 pg. m. 4 Bildnis, 42 Tafeln u. Figuren.
Inhalt: Steenstrup, Joh., Jap. Steenstrup i ungdomsaarene 1813—45. — Steenstrup, Jap., Hidtil utrykt arbejde vedrørende Törvmoser, udg. af K. Rördam. — Thoroddsen, T., Steenstrups rejser og undersøgelser paa Island 1839—40. — Rördam, K., Steenstrup og Kökkenmøddingerne. — Anderson, G., Steenstrup och Torfmossforskningen. — Dahl, S., Bibliographia Steenstrupiana. — Petersen, C. G. J., Om Bændeltangens (*Zostera marina*) aareproduktion i de Danske farvande. — Mortensen, T., On the alleged primitive Ophiuroid Ophioteropsis elegans (with 2 plates). — Vahl, M., Livsformerne i Svenske Moser. — Jungersen, H. F. E., Chordeuma obovum, new parasitic Copepod, endoparasitic in *Asteronyx Loveni* (with 2 plates). — Bardenfleth, K. S., Systematic position of *Aeluropus melanoleucus* (with 4 plate). — Nielsen, K. B., *Moltkia isis* och andre Octocorallia fra Danmarks Kridttids aefjerringer (m. 4 Tfn.). — Sarauw, G. F. L., Das Rentier in Europa zu den Zeiten Alexanders u. Caesars. — Holm, T., Types of *Claytonia Gronov* (with 3 plates). u. s. w.
Preis des vollständigen Bandes (2 Teile) M. 36.
- 4308 Veltchkovsky, V., et autres,** Faune du district de Walouyki du gouvernement de Woronège, Russie. Fascicule 8: Neuroptera et Trichoptera par F. Klapálek. Charkow 1912. gr. in-8. 8 pg. 4
Fascic. 7 et 9 — voir no. 3188.
- 4309 Wild Life.** Illustrated Monthly, edited by D. English. Volume IV. No. 2. London 1914. roy. 4. pg. 8 and 59—110 with 5 plates and illustrations. Each number 250

Zoologisches Adressbuch.

Namen und Adressen der lebenden Zoologen, Anatomen, Physiologen und Zoopalaeontologen sowie der künstlerischen und technischen Hilfskräfte.

Herausgegeben auf Veranlassung der Deutschen Zoologischen Gesellschaft von R. Friedländer & Sohn.

2. vollständig neu bearbeitete Ausgabe. Juli 1914.

Ein starker Band in gross-Oktav von 1109 und XXX Seiten.

Preis geheftet 45 Mark, in Halbfranzband gebunden 47 Mark.

Umfassendes Adressen-Material der Zoologen der ganzen Welt. Für jeden Zoologen unentbehrlich.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

- 4310 **Abderhalden, E.**, Abwehrfermente. Das Auftreten blutfremder Substrate u. Fermente im tierischen Organismus unter experimentellen, physiologischen u. pathologischen Bedingungen. 4., erweiterte Auflage. Berlin 1914. 8. 23 u. 404 pg. m. 4 Tafeln u. 55 Figuren. Leinenband. Mark 42
- 4311 **Archiv für mikroskopische Anatomie.** Abteilung I: für vergleichende u. experimentelle Histologie u. Entwicklungsgeschichte, II: für Zeugungs- u. Vererbungslehre. Herausgegeben von O. Hertwig u. W. Waldeyer. Band 85. Heft 4. Bonn 1914. gr. 8. pg. 1—165 u. 1—8 m. 12 Tafeln (2 kolorirt) u. 6 Figuren. 20
- Inhalt: Goette, A., Entwicklung der Kopfnerven bei Fischen u. Amphibien (m. 10 Tfn.). — Meves, F., Verfolgung des Mittelstückes des Echinidenspermiums durch die ersten Zellgenerationen des befruchteten Eies (m. 2 Tfn.).
- 4312 **Becher, S.**, Über doppelte Sicherung, heterogene Induktion und assoziativen Induktionswechsel. Ein neuer Fall u. die theoretische Bedeutung der ganzen Erscheinung. Jena (Zool. Jahrb.) 1912. gr. 8. 72 pg. m. 5 Figuren. 3
- 4313 **Bing, R.**, Gehirn und Auge. Wiesbaden 1914. gr. 8. 10 u. 95 pg. m. 50 z. T. farbigen Abbildungen. 5
- 4314 **Biological Bulletin of the Marine Biological Laboratory, Woods Hole, Mass.** Volume 26. Nos. 3—4. Lancaster, Pa., 1914. roy. 8. pg. 55—244 with 44 plates and figures. Each number 3rs
- Cont.: Curtis, M. R., Studies on the physiology of reproduction in the Domestic Fowl. — Glaser, O., Change in volume of Arbacia and Asterias Eggs at fertilization. — Glasgow, H., Gastric Caeca and Caecal Bacteria of the Heteroptera (with 8 plates). — Banta, A. M., Sex recognition and mating behavior of Rana sylvestris. — Morgan, T. H., No crossing over in the male of Drosophila of genes in the 2. and 3. pair of chromosomes. An other case of multiple allelomorphs in Drosophila (with 3 plates). — Bridger, C. B., and Sturtevant, A. H., New gene in the 2. chromosome of Drosophila. — Tice, S. C., New sex-linked character in Drosophila. etc.
- Price of the complete volume (6 nrs.) M. 15.
- 4315 **Brücke, E. T. v.**, Ueber die Grundlagen und Methoden der Grosshirnphysiologie und ihre Beziehungen zur Psychologie. Jena 1914. gr. 8. 16 pg. 050
- 4316 **Bujard, E.**, Remarques sur le mecanisme du modelage des Embryons Humains. Leipzig 1914. gr. in-8. 96 pg. av. 43 illustrations. 44
- 4317 **Harter, G.**, Das Rätsel der denkenden Tiere. Wien 1914. gr. 8. 76 pg. 440
- Hesse und Döflin**, Tierbau und Tierleben — siehe Nr. 4304.
- 4318 **Jahrbuch, Gegenbaurs Morphologisches.** Zeitschrift für Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von G. Ruge. Band 49. Heft 4. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 1—178 m. 7 Tafeln u. 73 Figuren. 43
- Inhalt: Van den Broek, A. J. P., Studien zur Morphologie des Primatenbeckens I (m. 4 Tfn.). — Burlet, H. M. de, Entwicklungsgeschichte des Walschädels III (m. 3 Tfn.).
- 4319 **Jahrbücher, Zoologische.** Herausgegeben von J. W. Spengel. Band 37. Abteilung für Anatomie u. Ontogenie der Tiere. Heft 4. Jena 1914. gr. 8. pg. 4 u. 369—514 m. 8 Tafeln (4 kolorirt) u. 24 Figuren. 20
- Inhalt: Scheuring, L., Augen der Arachnoideen II (m. 4 Tfn.). — Wenck, W. v., Entwicklungsgeschichtliche Untersuchungen an Tardigraden (m. 4 Tfn.).
- Band 37. Abteil. f. Anatomie, jetzt vollständig, 518 pg. m. 38 Tafeln (11 kolor.) u. 79 Fig. M. 78.
- 4320 **Jahresbericht über die Fortschritte der Physiologie.** Generalregister zu Band 41—50 (Jahrgang 1901—11), bearbeitet von L. Hermann u. O. Weiss. Stuttgart 1914. gr. 8. 221 pg. 40
- 4321 **Journal of Experimental Zoology.** Edited by W. E. Castle, C. B. Davenport, R. G. Harrison and others. Volume 46. No. 4. Philadelphia 1914. roy. 8. pg. 4 and 447—654 with 10 plates (4 colored) and figures. 20
- Cont.: Newman, H. H., Modes of inheritance in Teleost-hybrids (with 5 plates). — Morris, M., Behavior of the chromatin in hybrids between Fundulus and Ctenolabrus (with 5 plates). — Lillie, F. R., Studies of Fertilization VI: Mechanism of fertilization in Arbacia. — Rissler, J., Olfactory reactions in Amphibians. etc.
- Volume 46, now complete, 658 pg. with 20 plates (4 color.) and fig. M. 28.
- 4322 **Kahane, H.**, Grundzüge der Psychologie für Mediziner. Wiesbaden 1914. gr. 8. 8 u. 320 pg. 9
- 4323 **Müller, F. W.**, Bau und Entwicklung des menschlichen Körpers. 4. Hälfte. Stuttgart 1914. 8. pg. 1—120 m. 16 kolorirten Tafeln u. 43 Figuren.

- 4334 Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie.** Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von E. Ehlers. Band 109. Heft 3. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 349—530 m. 5 kolorirten Tafeln u. 16 Figuren. Mark 13
Inhalt: Förster, J., Ueber Leuchtorgane u. Nervensystem von *Pholas dactylus* (m. 4 Tfn.). — Stauffacher, H., Zellenstudien I (m. 2 Tfn.). — d'Antona, S., Ueber Entstehung der Bindegewebsfasern bei den atherosklerotischen Aortaverdickungen (m. 2 Tfn.).
Band 109. Heft 4 u. 2. m. 8 Tafeln (1 kolor.) u. 23 Fig. M. 20.
- 4335 — Dieselbe.** Band 109. Heft 4. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 3 u. 531—696 m. 9 Tafeln u. 3 Figuren. 44
Inhalt: Niedermeyer, A., Zur Kenntnis des histologischen Baues von *Veretillum cynomorium* (m. 2 Tfn.). — Schkaff, B., Zur Kenntnis des Nervensystems der *Myopiden* (m. 9 Tfn.). — Fedotov, D., Anatomie von *Protomyosostomum polynephris* (m. 4 Tfn.).
Band 109, jetzt vollständig, 699 pg. m. 22 Tafeln (6 kolor.) u. 41 Fig. M. 44.

Homo.

- 4336 Anleitung zum ethnologischen Beobachten und Sammeln.** Berlin 1914. 8. 62 pg. 040
- 4337 Baessler-Archiv.** Beiträge zur Völkerkunde, herausgegeben aus Mitteln des Baessler-Instituts, redigirt von P. Ehrenreich. Band IV. Heft 6. Leipzig 1914. gr. 4. pg. 4 u. 251—294 m. 47 Figuren.
Inhalt: Schmidt, M., Die Guato u. ihr Gebiet; ethno- u. archäologische Ergebnisse der Expedition zum Caracarasus in Mato Grosso. — Zahn, H., Erzählungen u. Sagen der Yabim. u. a. w.
Band IV, jetzt vollständig, 298 pg. m. 4 Tafel u. 263 Fig. M. 20.
- 4338 — Dasselbe.** Band V (6 Hefte). 29
- 4339 Bumüller, J., Die Urzeit des Menschen.** 3., erweiterte Auflage. Köln 1914. 8. m. Abbildungen. 5
- 4330 Buschan, G., Die Sitten der Völker.** Liebe, Ehe, Heirat, Geburt, Religion, Aberglaube, Lebensgewohnheiten u. s. w. bei allen Völkern der Erde. (56 Lieferungen.) Stuttgart 1914. gr. 8. m. Abbildungen. — Liefg. 4—9. Jede Liefg. 060
- 4331 Bussaud, R., Les Civilisations Préhelléniques dans le bassin de la Mer Egée.** 2. édition, augmentée. Paris 1914. gr. in-8. 40 et 482 pg. av. 48 planches (5 colorées) et 325 figures. 20
- 4332 Hough, W., Culture of the Ancient Pueblos of the Upper Gila River Region, New Mexico and Arizona.** Washington (Bull. Nation. Mus.) 1914. 8. 44 and 139 pg. with 19 plates (2 colored) and 348 figures. 6
- 4333 Luschan, F. v., Anleitung zu wissenschaftlichen Beobachtungen auf dem Gebiete der Anthropologie, Ethnographie und Urgeschichte.** (Sonderausgabe aus „Neumayer“, Anleitung zu wissenschaftl. Beobachtungen auf Reisen. 3. Auflage.) Hannover 1914. 8. kart. 320
- 4334 Merkbuch für Ausgrabungen.** Anleitung zum Ausgraben und Aufbewahren von Altertümern. Herausgegeben von der vorgeschichtlichen Abteilung der Kön. Museen. 3. Auflage. Berlin 1914. 8. 100 pg. m. 10 Tafeln u. 13 Figuren. kart. 420
- 4335 Niessl v. Mayendorf, E., Das Geheimnis der menschlichen Sprache.** Wiesbaden 1914. gr. 8. 43 pg. 2
- 4336 Stern, W., Psychologie der frühen Kindheit bis zum sechsten Lebensjahr.** Leipzig 1914. 8. 12 u. 372 pg. m. 6 Tafeln. 7

Mammalia.

- 4337 Atlas, Schreibers kleiner, der Säugetiere.** 3 Hefte. Esslingen 1914. 8. 31 Farbedrucktafeln m. 55 pg. Text. 320
- Brehms Tierleben.** 4. Auflage. Säugetiere — siehe Nr. 4302.
- 4338 Brinkmann, A., Über die Hautrüsenorgane, die bei den Viverriden an den Geschlechtsapparat geknüpft sind.** Kopenhagen (Mindeskr. J. Steenstrup) 1914. 4. 29 pg. m. 2 Tafeln u. 17 Figuren. 4
- 4339 Fischel, A., Zur normalen Anatomie und Physiologie der weiblichen Geschlechtsorgane von *Mus decumanus* sowie über die experimentelle Erzeugung von Hydro- und Pyosalpinx.** (Leipzig, Arch. Entw.-Mech.) 1914. gr. 8. 39 pg. m. 4 Tafeln.
- 4340 Kerbert, C., Reuzen-Orang-Oetans.** Brugge (Natuur en Wet.) 1914. gr. 8. 44 pg. m. 4 Figuren. 4
- 4341 Rau, G., Über Entstehung, Vererbung und Bestimmung von Pferdetypen, an Hand der Hannoverschen Pferdezucht dargestellt.** Berlin 1914. 8. 15 pg. m. 30 Abbildungen. 260

- 4342 **Willey, A.**, Blastocyst and Placenta in the Beaver. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1914. roy. 8. 85 pg. with 8 plates and 6 figures.

Aves.

- 4343 **Hantzsch, B.**, Ornithologisches Tagebuch. Aufzeichnungen während einer Reise in Baffinland. (Berlin, Sitzgsb. Ges. Naturf. Fr.) 1914. 8. 37 pg. m. 5 Figuren. Mark 4.50
- 4344 **Journal für Ornithologie.** Inhaltsverzeichnis zu Jahrgang 1894—1913. Autoren- u. Sachregister u. Verzeichnis der Abbildungen. Zusammengestellt von E. Hesse. Leipzig 1914. 8. 3 u. 34 pg. 3
- 4345 **Liesche**, Atlas der ausländischen und der seltenen einheimischen Vögel. Annaberg 1914. 8. 12 kolorierte Doppeltafeln m. 16 pg. Text. 120
- 4346 — Atlas der einheimischen Vögel. 2 Teile. Annaberg 1914. 8. 24 kolorierte Tafeln m. 36 pg. Text. 120
- 4347 **Mitchell, P. C.**, The peroneal Muscles in Birds. London (Proc. Zool. Soc.) 1913. 8. 34 pg. with 12 figures. 2
- 4348 **Nekrkorn, A.**, Katalog seiner Eiersammlung nebst Beschreibung der Ausser-europäischen Eier. Nachträge. Berlin 1914. gr. 8. 128 pg. m. 2 Farbendrucktafeln. Leinenband. 4
Katalog seiner Eiersammlung. 2. Aufl. 1910. 456 pg. m. 1 Bildnis u. 4 Farbendrucktafeln. Leinenbd. M. 10.
- 4349 **Oberholser, H. C.**, Monograph of the Genus *Chordeiles Swainson*. Type of a new Family of Goatsuckers. Washington (Bull. Nation. Mus.) 1914. 8. 7 and 123 pg. with 4 maps and 2 plates. 4
- 4350 **Schaub, S.**, Das Gefieder von *Rhinochetus jubatus* und seine postembryonale Entwicklung. Zürich (N. Denkschr. Nat. Ges.) 1914. gr. 4. 55 pg. m. 1 Tafel u. 12 Figuren.
- 4351 **Stieve, H.**, Zur Oogenese des Haushuhns. München (Sitzgsb. Ges. Morphol.) 1913. 8. 49 pg. m. 12 Figuren.
- 4352 **Tschusi zu Schmidhoffen, V. v.**, Ornithologische Literatur der Steiermark, 1913. (Graz, Mitt. Nat. Ver.) 1914. 8. 10 pg. 4

Reptilia et Amphibia.

- 4353 **Jenkinson, J. W.**, On the Relation between the Structure and the Development of the centrifuged Egg of the Frog. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1914. roy. 8. 98 pg. with 6 plates (2 coloured) and 18 figures.
- 4354 **Schmidt, W. J.**, Studien am Integument der Reptilien. V: Anguinen. (Jena, Zool. Jahrb.) 1914. gr. 8. 102 pg. m. 6 Tafeln (4 koloriert) u. 25 Figuren.
- 4355 **Thompson, J. C.**, The Variations exhibited by *Thamnophis ordinoides* (Baird and Girard), a Garter-Snake inhabiting the Sausalito Peninsula, California. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1914. 8. 10 pg. 4

Pisces.

- 4356 **Archiv für Fischereigeschichte.** Darstellungen u. Quellen. Herausgegeben von E. Uhles. Heft 3. Berlin 1914. gr. 8. 3 u. 258 pg. Subskriptionspreis 6 Einzelpreis 4
Inhalt: Tomföhrde, T., Heringsfischereiperiode an der Bohus-Len-Küste 1556—1609. — Schultze, J., Staatlicher Fischechutz in Hessen u. Braunschweig-Hannover vom 16. bis 18. Jahrhundert. u. s. w.
Heft 4 u. 2. 220 u. 160 pg. m. 7 Fig. Subskriptionspreis M. 8; Einzelpr. M. 10.
- 4357 **Gilbert, C. H.**, Two Cottoid Fishes from Monterey Bay, California. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1914. 8. 3 pg. with 1 plate.
- 4358 **Hussakof, L.**, On two ambicolorate Specimens of the Summer Flounder, *Paralichthys dentatus*, with explanation of Ambicoloration. New York (Bull. Mus. Nat. Hist.) 1914. roy. 8. 6 pg. with 2 figures. 4
- 4359 — Notes on a small Collection of Fishes from Patagonia and Tierra del Fuego. New York (Bull. Mus. Natur. Hist.) 1914. roy. 8. 10 pg. with 2 figures. 120
- 4360 **Pellegrin, J.**, Poissons du Victoria-Nyanza rapportés par Alluaud et Jeannel de leur voyage en Afrique Orientale (1911—12). Paris 1914. gr. in-8. 23 pg. av. 4 planche et 4 figure. 3

- 4364 **Seligo, A.**, Fischbilder für den Unterricht in den landwirtschaftlichen Winterschulen der Provinz Westpreussen. Danzig 1912. gr. 8. 24 pg. m. 12 Figuren. Mark 4
- 4365 **Wundsch, H. H.**, Ein viersomriger Karpfen mit fast vollständigem Mundverschluss. Berlin (Zeitschr. Fisch.) 1913. gr. 8. 8 pg. m. 1 Tafel. 4
- 4366 **Zugmayer, E.**, Diagnoses de quelques Poissons nouveaux provenant des campagnes du yacht Hironnelle II (1911—13). Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1914. gr. in-4. 4 pg. 049

Mollusca (et Molluscoidea).

- 4364 **Bethe, A.**, Les globules du sang des Ascidiens sont-ils perméables pour les colorants acides? (Note préliminaire.) Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1914. gr. in-8. 2 pg. 049
- 4365 **Hannibal, H.**, Synopsis of the recent and tertiary Freshwater Mollusca of the Californian Province, based upon an ontogenetic Classification. (London, Proc. Malacol. Soc.) 1912. 8. 100 pg. with 4 plates. 12
- 4366 **Hedley, C.**, Studies on Australian Mollusca. Part XI. Sydney (Proc. Linn. Soc.) 1913. 8. 32 pg. with 4 plates. 6
- 4367 **Hedley, C., and Hull, A. F. B.**, The Polyplacophora of Lord Howe and Norfolk Islands. Sydney (Proc. Linn. Soc.) 1912. 8. 44 pg. with 3 plates. 259
- 4368 **Martini und Chemnitz**, Systematisches Conchylien-Cabinet. Neu herausgegeben u. vervollständigt von H. C. Küster, fortgesetzt von W. Kobelt. Nürnberg 1912. 4. m. meist kolorierten Tafeln. — Lieferung 572 u. 573 (Band I. Heft 250 u. Bd. IX. Heft 50): pg. 985—1024 (v. Abteilung 20: Ampullaria. Neue Folge) u. 209—256 (v. Abteil. 2 II: Unionidae. Neue Folge) m. 12 kolor. Tafeln. Jede Liefg. 9 Liefg. 4—574. 1898—1913. m. 3 Bildnissen u. 4282 meist kolor. Tafeln. M. 5064 (v. R. Friedländer & Sohn für M. 2634 zu beziehen).
- 4369 **Schepman, M. M.**, On a Collection of Land and Freshwater Mollusca from Java. London (Proc. Malacol. Soc.) 1912. 8. 44 pg. with 4 plate. 2
- 4370 **Shaw, H. O. N.**, On the Anatomy of *Conus tulipa* L. and *Conus textilis* L. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1914. roy. 8. 60 pg. with 6 plates and 12 figures.
- 4371 **Simroth, H.**, Untersuchungen an marinen Gastropoden: Pigment, Lokomotion, Phylogenetisches. (Leipzig, Arch. Entw.-Mech.) 1914. gr. 8. 59 pg. m. 4 kolorierten Tafel u. 7 Figuren.
- 4372 **Sóós, L.**, Die Pomatias-Arten des ungarischen Faunengebietes. (Magyarisch mit deutschem Resumé.) Budapest (Allat. Közl.) 1913. gr. 8. 62 pg. m. 44 Figuren. 3
- 4373 **Steenberg, C. M.**, Anatomie des Clausilies Dancoises. I: Organes génitaux. Copenhague (Mindeskr. f. Steenstrup) 1914. pet. in-4. 46 pg. av. 1 planche et 25 figures. 7

Insecta.

- 4374 **L'Abelle.** Journal d'Entomologie, publié par la Société Entomologique de France. Fondé par S. de Marseille. Tome 34. No. 4. Paris 1914. 8. pg. 457—480 et 284—320. Cont.: Méquignon, A., Révision générale du genre *Rhizophagus*. — Bedel, L., Catalogue raisonné des Coleoptères du nord de l'Afrique, continuation. Tome 34. Nos. 1—3 ont paru 1908—09. — Prix d'abonnement pour le tome complet M. 13.
- 4375 **Arias, J.**, Sobre dos Nemestrinidos de Marruecos (Notas dipterol. III). Madrid (Bol. Soc. Hist. Nat.) 1913. gr. in-8. 4 pg. av. 1 planche. 2
- 4376 **van Bemmelen, J. F.**, On the phylogenetic Significance of the Wing-Markings of Rhopalocera. Oxford (Trans. 2. Entom. Congr.) 1912. roy. 8. 25 pg. with 3 plates. 4
- 4377 **Benderitter, E.**, Scarabaeidae (Ochodaeinae, Orphninae et Hybosorinae) du voyage de Alluaud et Jeannel en Afrique Orientale (1911—12). Paris 1914. gr. in-8. 40 pg. av. 1 planche. 2
- 4378 **Bezzi, M.**, H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Rhagionidae et Empididae. Berlin (Suppl. Ent.) 1914. gr. 8. 44 pg. 2
- 4379 **Bullrich, O.**, Beiträge zur Kenntnis der Cynipidealarven. Berlin 1913. 8. 54 pg. 3
- 4380 **Cavazza, F.**, Influenza di agenti chimici sullo sviluppo, metamorfosi e riproduzione del Bombyx mori. I. Genova (Bios) 1912. gr. in-8. 75 pg. c. 3 tavole e 2 figure.

- 4384 **Dyar, E. G.**, Report on the Lepidoptera of the Smithsonian Survey of the Panama Canal Zone. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1914. 8. 212 pg. Mark 4
- 4382 **Enderlein, G.**, Dipterologische Studien. V—VIII. Leipzig (Zool. Anz.) 1913—14. gr. 8. 52 pg. m. 42 Figuren. 2
- 4383 **Entomological Society** of London, Transactions. Year 1913. Parts 3—5. London 1913—14. 8. pg. 55, 423—708 and 49—242 with 42 partly coloured plates and figures. 2770
- Year 1913, complete, 708 and 299 pg. with 44 partly colour. plates and fig. M. 54.50. — Year 1914 — see nr. 714.
- 4384 **Goetghebuer, M.**, Recherches sur les larves et les nymphes des Chironomines de Belgique. Bruxelles (Mém. Acad.) 1914. gr. in-8. 48 pg. av. 3 planches et 1 figure. 3
- 4385 **Hermann, F.**, H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Mydidae et Asilidae (Dasypogoninae, Laphrinae et Leptogastrinae). Berlin (Ent. Mitt.) 1914. gr. 8. 42 pg. m. 13 Figuren. 3
- 4386 **Kertész, K.**, Three new Species of the Genus *Ceriodides* from the Oriental Region. Budapest (Ann. Mus. Hung.) 1913. roy. 8. 5 pg. with 3 figures. 4
- 4387 — H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Syrphidae. (Budapest, Ann. Mus. Nation.) 1913. gr. 8. 43 pg. m. 8 Figuren. 120
- 4388 **Klapálek, F.**, Neuroptera und Trichoptera des Distrikts Waluyki, Gouvernement Woronesch. Charkow 1913. gr. 8. 8 pg. 4
- 4389 **Lehr, R.**, Die Sinnesorgane der beiden Flügelpaare von *Dytiscus marginalis*. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1914. gr. 8. 74 pg. m. 45 Figuren.
- 4390 **Leonhardt, W.**, Beitrag zur Kenntnis der Odonaten-Fauna von Ober-Elsass. (Bonn, Ber. Bot. u. Zool. Ver.) 1912. 8. 3 pg. 040
- 4391 — Die Odonaten der näheren Umgebung Cassels. (Guben, Int. Entom. Zeitschr.) 1913. 8. 36 pg. m. 45 Figuren. 120
- 4392 — Die Odonaten der Umgebung von Frankfurt a. M. (Bonn, Ber. Bot. u. Zool. Ges.) 1913. 8. 12 pg. 4
- 4393 — Die Orthopteren von Frankfurt a. M. und einzelner Gebiete der weiteren Umgebung. (Bonn, Ber. Bot. u. Zool. Ver.) 1913. 8. 27 pg. 120
- 4394 **Liesche, Atlas** der Käfer. 2 Teile. Annaberg 1914. 8. 24 kolorierte Tafeln m. 32 pg. Text. 4
- 4395 — Atlas der Schmetterlinge und Raupen. 2 Teile. Annaberg 1914. 8. 24 kolorierte Tafeln u. 32 pg. Text. 120
- 4396 **de Meijere, J. C. H.**, Studien über südasiatische Dipteren. VII—VIII. 's Gravenhage (Tijdschr. Ent.) 1913. gr. 8. 89 u. 99 pg. m. 36 Tafeln. 10
- 4397 **Montandon, A. L.**, Naucoridae, Nerthridae, Belostomidae et Nepidae du voyage de Alluand et Jeannel en Afrique Orientale (1911—12). Paris 1914. gr. in-8. 46 pg. av. 4 figure. 110
- 4398 **Oldenberg, L.**, H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Familie Clythiidae (= Platypezidae). I u. II. Budapest u. Berlin (Ann. Mus. Hung. u. Suppl. Entom.) 1913. gr. 8. 5 u. 3 pg. 120
- 4399 — Zwei neue Clythiiden (= Platypeziden) des Ungarischen Nationalmuseums. Budapest (Ann. Mus. Hung.) 1913. gr. 8. 3 pg. 4
- 4400 **Péringuey, L.**, Notes on South African Mutillidae, with descriptions of new or little-known Species. (Cape Town, Ann. S. Afric. Mus.) 1914. roy. 8. 36 pg. 220
- 4404 **Schmiedeknecht, O.**, Opuscula Ichneumonologica. Faszikel 27 (Band II). Blankenburg (Thür.) 1914. 8. pg. 2883—2962. 4
- Band I (= Fasz. 4—5): Ichneumonidae. 1902—04. 410 pg. M. 15. — Fasz. 6—26. 1904—14. pg. 211—2882. M. 98.50.
- 4402 **Speiser, P.**, Ein neues Beispiel vicariirender Dipterenarten in Nordamerika und Europa. Leipzig (Zool. Anz.) 1914. gr. 8. 4 pg. 020

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

In unserem Verlage ist vor Kurzem erschienen:

Die Coniferen-Läuse Chermes

Feinde der Nadelhölzer

von Prof. N. Cholodkovsky, St. Petersburg.

48 Seiten gross-8. mit 6 Tafeln (1 in Farbendruck).

Preis 3 Mark.

Arachnida, Myriopoda, Crustacea, Rotatoria.

- 4403 **Behrens, H.**, Die vertikale Verteilung des Crustaceenplanktons. Hydrobiographische Studie. Berlin 1914. 8. 400 pg. m. 4 Tafeln u. 3 Figuren. Mark 4⁵⁰
- 4404 **Berland, L.**, Araneae du voyage de Alluaud et Jeannel en Afrique Orientale (1911—12). Partie 1. Paris 1914. gr. in-8. 94 pg. av. 112 figures. 4
- 4405 **Brian, A.**, Copépodes parasites provenant des récentes campagnes scientifiques du Prince Albert I de Monaco ou déposés dans les collections du Musée Océanographique. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1914. gr. in-8. 14 pg. av. 8 figures. 1²⁰
- 4406 **Esterly, C. O.**, The vertical Distribution and Movements of the Schizopoda of the San Diego Region. Berkeley (Univ. Calif. Publ.) 1914. roy. 8. 23 pg.
- 4407 **Fuchs, K.**, Die Keimblätterentwicklung von Cyclops viridis Jurine. (Jena, Zool. Jahrb.) 1914. gr. 8. 54 pg. m. 3 kolorirten Tafeln u. 6 Figuren.
- 4408 **Hess, C.**, Eine neue Methode zur Untersuchung des Lichtsinnes bei Krebsen. Leipzig (Arch. vergl. Ophthalmol.) 1914. gr. 8. 16 pg. m. 6 Figuren. 4
- 4409 **Rathbun, M. J.**, New Genera and Species of American Brachyrhynchous Crabs. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1914. 8. 13 pg. with 10 plates and 5 figures. 2
- 4410 **Ribaut, H.**, Myriapodes du voyage de Alluaud et Jeannel en Afrique Orientale (1911—12). I et II: Chilopoda; Symphyla. Paris 1914. gr. in-8. 48 pg. av. 4 planches. 10⁴⁰
- 4411 **Verhoeff, K. W.**, Die Diplopoden Deutschlands, zusammenfassend bearbeitet, zugleich eine allgemeine Einführung in die Kenntnis der Diplopoden. Systematik, der Organisation, Entwicklung, Biologie u. Geographie. (3 Bände in etwa 8 Lieferungen.) Leipzig 1914. gr. 8. m. 24 Tafeln u. Figuren. — Liefg. 7: pg. 483—563 m. 3 Tafeln. 4
Liefg. 1—6. 1912—13. m. 21 Tafeln. M. 26.
- 4412 **Wundsch, H. H.**, Das Auftreten der marinen Amphipodengattung Corophium Latr. im Gebiet der Oder und Oberspree. Berlin (Zeitschr. Fisch.) 1913. gr. 8. 14 pg. m. 1 Tafel u. 3 Figuren. 4

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

- 4413 **Bourne, G. C.**, On *Acrossota liposclera*, new Genus and Species of Alcyonarian with simple Tentacles. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1914. roy. 8. 12 pg. with 1 plate.
- Clark, A. H.**, Circulation of Abyssal Waters of the Oceans, as indicated by the geographical and bathymetrical Distribution of the Crinoids — see nr. 4555.
- 4414 **Fauvel, P.**, Annélides Polychètes de San Thomé (Golfe de Guinée) recueillies par C. Gravier. Paris (Arch. Zool. exp.) 1914. gr. in-8. 51 pg. av. 2 planches. 5⁵⁰
- 4415 — Aphroditien pélagiques des campagnes de l'Hirondelle, de la Princesse-Alice et de l'Hirondelle II. (Note préliminaire.) Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1914. gr. in-8. 8 pg. av. 4 figures. 9⁵⁰
- 4416 **Martin, C. H., and Lewin, K. R.**, Some Notes on Soil Protozoa. London (Philos. Trans.) 1914. 4. 48 pg. with 2 plates and 1 figure. 3⁵⁰
- 4417 **Reich, F.**, Das Kaninchencoccid *Eimeria Stiedae* (Lindemann 1865) nebst einem Beitrag zur Kenntnis von *Eimeria falciformis* (Eimer 1870). Jena (Arch. Protistenk.) 1912. 8. 41 pg. m. 13 Figuren. 2
- 4418 **Schapiro, J.**, Ueber die Regenerationserscheinungen verschiedener Seesternarten. Leipzig (Arch. Entw.-Mech.) 1914. gr. 8. 42 pg. m. 4 Tafeln.
- 4419 **Sharp, R. G.**, Diplopodinium ecaudatum, with account of its Neuromotor Apparatus. Berkeley (Univ. Calif. Publ.) 1914. roy. 8. 24 pg. with 5 plates (1 colored) and 4 figures. 3⁵⁰
- 4420 **Stiasny, G.**, Studien über die Entwicklung des *Balanoglossus clavigerus* Delle Chiaje. I: Entwicklung der Tornaria. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1914. gr. 8. 40 pg. m. 3 Tafeln u. 24 Figuren.
- 4421 **Wynhoff, G.**, The Proboscidian System in Nemertines. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1914. roy. 8. 40 pg. with 36 figures.

Botanik.

Allgemeines.

- 4422 **Bailey, L. H.**, The Standard Cyclopaedia of Horticulture. Volume I: A—B. London 1914. 4. with illustrations. cloth. Mark 26
- 4423 **Bleisch, C.**, Die Gerste, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Eignung als Brauware Berlin 1914. 8. 39 pg. m. 3 Figuren. 080
- 4424 **The Bradley Bibliography.** Guide to the Literature of the Woody Plants of the World, published before the beginning of the 20. Century. Compiled at the Arnold Arboretum of the Harvard University under the direction of C. S. Sargent by A. Rehder. Volume IV: Forestry. Cambridge 1914. 4. 43 and 589 pg. cloth.
Vols. I and II (Dendrology) (all published till now). 1911—12. 580 and 932 pg. — Subscription-price for the complete work (5 vols.) M. 500.
- 4425 **Burgerstein, A.**, Botanische Bestimmung nordwestamerikanischer Holzskulpturen des Wiener Naturhistorischen Hofmuseums. Wien (Ann. Hofmus.) 1913. gr. 8. 5 u. 5 pg. 450
- Dioskurides.** — Weltmann, M., Die Schrift des Dioskurides *Περὶ ἀπλῶν φαρμάκων* — siehe Nr. 4578.
- 4426 **Engler, A., und Prantl, K.**, Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere der Nutzpflanzen. Fortgesetzt von A. Engler. Ergänzungsheft III: Nachträge zu Teil II—IV für 1905—12, bearbeitet von R. Pilger u. K. Krause. Leipzig 1914. gr. 8. m. Figuren. — Lieferung 2: pg. 97—192 m. 3 Fig. Subskriptionspreis für jede Liefg. 3 Einzelpreis 6
- Ergänzungsheft I u. II (Nachträge zu Tl. II—IV f. 1897—1904). 1900—08. 87 u. 379 pg. m. m. 62 Fig. Subskriptionspreis M. 15, Einzelpr. M. 30.
- 4427 **Kreutzer, E.**, Bestandserziehungsfragen der Holzart Fichte. Prag 1914. Lex. 8. 31 pg. 070
- Steenstrup.** — Mindeskrift i anledning af Hundertaaret for Jap. Steenstrups Fødsel — siehe Nr. 4307.
- 4428 **Tidskrift, Svensk Botanisk.** Utgifven af Svenska Botaniska Föreningen. Band 7. Heft 3 u. 4. Stockholm 1913. gr. 8. pg. 47 u. 233—392 m. 4 kolorirten Karte u. Figuren.
- Inhalt: Fries, R. E., Vegetation des Bangweulogebietes (m. 4 Karte). — Rosendahl, H. V., Bidrag til Sveriges Ormbunkerflora (Filices) II. — Eriksson, J. V., Ortsnamensforskning och Växtgeografi. — Falck, K., Jakttagelser öfver Älfvarvegetationen på Öland, mit Deutschem Auszuge. u. s. w. Band 7, jetzt vollständig, 409 pg. m. 4 kolor. Karte, 1 Tafel u. Fig. M. 18.
- 4429 — Dieselbe. Band 8. Heft 4 u. 5. Stockholm 1914. gr. 8. pg. 1—272 m. 2 Bildnissen (v. V. B. Wittrock u. T. M. Fries), 5 Tafeln u. Figuren.
- Inhalt: Svedelius, N., Ueber die Zystokarpiebildung bei *Delesseria sanguinea* (m. 2 Tfn.). — Kylin, H., Ueber die Entwicklungsgeschichte von *Rhodomela virgata* (m. 2 Tfn.). — Lundegårdh, H., Zur Mechanik der Kernteilung. — Elfstrand, M., *Hieracia alpina* aus Nord-Russland u. dem Uralgebirge. — Fries, T. C. E., Zur Kenntnis der Gasteromycetoflora in Torne Lappmark (m. 4 Tfn.). u. s. w.
- Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 18.

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

- 4430 **Baur, E.**, Einige für die züchterische Praxis wichtige Ergebnisse der neueren Bastardirungsforschung. Berlin (Beitr. Pflanzenzucht) 1913. gr. 8. 47 pg.
- 4431 **Ehrenberg, P.**, Zur Stickstoffsammlung bei dauerndem Roggenanbau. Stuttgart (Landw. Zeit.) 1913. gr. 8. 14 pg. 4
- 4432 — Zur Gasvergiftung von Strassenbäumen. Stuttgart (Zeitschr. Pflanzenkrankh.) 1914. gr. 8. 8 pg. m. 4 kolorirten Tafel u. 2 Figuren. 4
- 4433 **Ehrenberg, P., und Romberg, G. v.**, Die Giftigkeit der Eibe, *Taxus baccata*. Berlin (Landw. Versuchsstat.) 1913. 8. 50 pg. 450
- 4434 **Grafe, V.**, Ernährungsphysiologisches Praktikum der höheren Pflanzen. Berlin 1914. gr. 8. 40 u. 494 pg. m. 486 Figuren. Leinenband. 47
- 4435 **Herrig, F.**, Beiträge zur Blattentwicklung einiger phanerogamer Pflanzen. Berlin 1913. 8. 47 pg. m. 26 Figuren. 250
- 4436 **Hill, G. R.**, Respiration of Fruits and Growing Plant Tissues in certain Gases, with reference to Ventilation and Fruit Storage. Ithaca, N. Y. (Bull. Agr. Exp. Stat.) 1913. 8. 34 pg.

- 4437 **Hiltner, L., Gentner, G., und Malsch, K.**, Untersuchungen über die Ernährungsverhältnisse unserer Kulturpflanzen. I: Versuche über das Wachstum der Pflanzen in Nährlösungen. II: Über den Einfluss des Humus u. der Kieselsäure auf die Pflanzenernährung. München (Landw. Jahrb.) 1913. gr. 8. 99 pg. m. 7 Figuren. Mark 3
- 4438 **Himmelbaur, W.**, Weitere Beiträge zum Studium der Fusariumblattrollkrankheit der Kartoffel. Wien (Öst.-Ung. Zeitschr. Landw.) 1913. gr. 8. 28 pg. m. Tafel u. 8 Figuren. 4030
- Die Fusariumblattrollkrankheit der Kartoffel. 1912. 65 pg. m. 28 Fig. M. 4.
- 4439 **Knudson, L.**, Observations on the Inception, Season and Duration of Cambium Development in the American Larch (*Larix laricina* [Du Roi] Koch). New York (Bull. Torrey Bot. Cl.) 1913. 8. 23 pg. with 2 plates. 3
- 4440 **Möbius, M.**, Beiträge zur Biologie und Anatomie der Blüten. Frankfurt a. M. (Ber. Senckenb. Ges.) 1913. gr. 8. 8 pg. m. 1 kolorirten Tafel. 430
- 4441 **Oelkers, J.**, Stiel- und Traubeneichel. Eine variationsstatistische Untersuchung. Berlin (Zeitschr. Forst- u. Jagdw.) 1913. 8. 28 pg. m. 14 Figuren. 4
- 4442 **Patch, E. M.**, Aphid Pests of Maine — see nr. 4076.
- 4443 **Plate, F.**, Die neueren Studien zur Ionenwanderung im Pflanzenkörper. (Genua, Bios) 1913. gr. 8. 9 pg. 4
- 4443 **Prior, E. M.**, Contributions to a Knowledge of the „Snap-Beech“ Disease (probably caused by *Polyporus adustus*). London (Journ. Econ. Biol.) 1913. roy. 8. 15 pg. with 2 plates. 3
- 4444 **Punnett, R. C.**, Reduplication Series in Sweet Peas. Cambridge (Journ. Genet.) 1913. roy. 8. 27 pg. with 2 figures. 430
- 4445 **Rabbas, P.**, Beiträge zur Kenntnis des Wachstums der Ranunculaceenwurzeln. Berlin 1913. 8. 45 pg. m. 17 Figuren. 3
- 4446 **Ravenna, C., e Bosinelli, G.**, Sopra il supposto impiego dell'anidride carbonica assorbita per le Radici nella fotosintesi clorofilliana. (Genova, Bios) 1913. gr. in-8. 4 pg. c. 1 tavola. 4
- 4447 **Ruhland, W.**, Zur Kritik der Lipoid- und der Ultrafiltertheorie der Plasmahaut nebst Beobachtungen über die Bedeutung der elektrischen Ladung der Kolloide für ihre Vitalaufnahme. Berlin (Biochem. Zeitschr.) 1913. gr. 8. 19 pg. 4
- Zur chemischen Organisation der Zelle. Leipzig (Biol. Centralbl.) 1913. 8. 15 pg. 4
- 4449 **Wegener, R.**, Untersuchungen über den Bau der Haftorgane einiger Pflanzen. Berlin (Beih. Bot. Zentralbl.) 1913. 8. 54 pg. m. 26 Figuren. 3
- 4450 **Wohltmann, F., und Marshall, F.**, Untersuchungsmethoden im landwirtschaftlich-physiologischen Laboratorium des Landwirtschaftl. Institutes zu Halle a. S. 2. Auflage. Halle 1914. Lex. 8. 34 pg. 430

Phanerogamae.

- 4451 **Ashe, W. W.**, Yellow Poplar (*Liriodendron tulipifera* L.) in Tennessee. Nashville (Bull. Geol. Surv.) 1913. 8. 56 pg. with 8 figures. 430
- 4452 **Atlas**, Schreibers kleiner, der Frühlings- und Sommerblumen. 2 Hefte. Esslingen 1914. 8. 24 Farbendrucktafeln m. 32 pg. Text. kart. Jedes Heft 4
- 4453 **Nagel, K.**, Studien über die Familie der Juglandaceen. (Systematische Uebersicht über die lebenden u. fossilen Juglandaceen; geographische Verbreitung; u. s. w.) Leipzig (Bot. Jahrb.) 1914. gr. 8. 77 pg. m. 4 Tafel u. 1 Figur. 3
- 4454 **Wichler, G.**, Über die Kreuzung *Dianthus armeria* × *Dianthus deltoides* nebst Bemerkungen über einige andere Artkreuzungen der Gattung *Dianthus*. Berlin 1913. gr. 8. 58 pg. m. Tafel u. 49 Figuren. 3

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Vor kurzem erschien und ist von uns zu beziehen:

O. Beccari

Asiatic Palms Lepidocaryeae.

I. The Species of *Calamus*. II. The Species of *Daemonorops*.

2 vols. of Text in roy. 4. with 2 Atlas in folio of 349 plates.

518 and 239 pages. 1908—1914.

(Annals of the Roy. Botanic Garden, Calcutta.)

Price 228 Mark.

Cryptogamae.

- 4455 **Annales Mycologici** editi in notitiam Scientiae Mycologicae universalis. Herausgegeben u. redigirt von H. Sydow. Band 12: Jahrgang 1944. No. 2. Berlin. 8. pg. 405—240 m. 1 Tafel u. Figuren.
Inhalt: Sydow, H. u. P., Zur Kenntnis der parasitischen Pilze der Insel Formosa II. Zur Charakteristik der Klebahnischen Bearbeitung der Uredineen in der Kryptogamenflora der Mark Brandenburg. Novae Fungorum species XII. — Weese, J., Zur Kenntnis der Gattung *Nectriella*. — Theissen, F., u. Sydow, H., Dothideazeenstudien. — Bubák, F., Beitrag zur Pilzflora von Tirol u. Istrien (m. 4 Tfl.) u. s. w.
Preis des vollständigen Bandes (6 Nrn.) M. 25.
- 4456 **van Bambeke, C.**, A propos du polymorphisme de *Ganoderma lucidum* Leys. Bruxelles (Bull. Soc. Bot.) 1943. gr. in-8. 7 pg. av. 1 planche. Mark 4
- 4457 **Bubák, F.**, Beitrag zur Pilzflora von Tirol und Istrien. Berlin (Ann. Mycol.) 1944. 8. 16 pg. m. 1 Tafel. 250
- 4458 **Evans, A. W., and Hooker, H. D.**, Development of the Peristome in *Ceratodon purpureus*. New York (Bull. Torrey Bot. Cl.) 1943. 8. 43 pg. with 26 figures. 4
- 4459 **Flora Italica Cryptogama**, edita in cura della Società Botanica Italiana. (9 volumina.) Parte I: Fungi. Fascicolo 43: Hyphales, da T. Ferraris, V (aggiunte; indice generale). Firenze 1944. in-8. gr. pg. 847—979. 420
Parti e fascic. publicati finora — vedi no. 4131.
- 4460 **Howe, R. H.**, Lichens of Mount Katahdin, Maine. Brooklyn (Bryologist) 1943. 8. 4 pg. with 1 plate. 4
- 4461 **Kossowicz, A.**, Über das Verhalten einiger Schimmelpilze zu Kalkstickstoff. Mitteilung 2. Berlin (Zeitschr. Gärungsphysiol.) 1943. gr. 8. 4 pg.
- 4462 **Kryptogamenflora** der Mark Brandenburg. — Sydow, H. und P., Bemerkungen zur Charakteristik der Klebahnischen Bearbeitung der Uredineen in der Kryptogamenflora der Mark Brandenburg. Berlin (Ann. Mycol.) 1944. 8. 45 pg. 450
Kryptogamenflora der Mk. Brandenburg — siehe Nr. 2947.
- 4463 **Liesche**, Atlas der essbaren und giftigen Pilze. 2 Teile. Annaberg 1944. 8. 24 kolorierte Doppeltafeln m. 32 pg. Text. 2
- 4464 **Magnus, P.**, Zur Kenntnis der parasitischen Pilze Siebenbürgens. Weimar (Mitt. Thür. Bot. Ver.) 1943. gr. 8. 5 pg. 050
- 4465 — Die Verbreitung der *Puccinia Geranii* Lev. in geographisch-biologischen Rassen. Berlin (Ber. D. Bot. Ges.) 1943. gr. 8. 6 pg. m. 1 Tafel. 4
- 4466 **Melrowsky, E.**, Studien über die Fortpflanzung von Bakterien, Spirillen und Spirochaeten. Berlin 1944. Lex. 8. 9 u. 95 pg. m. 19 Tafeln u. 4 Figur. 42
- 4467 **Moreau, F.**, Les Corpuscules métachromatiques et la Phagocytose. Paris (Bull. Soc. Mycol.) 1943. 8. 4 pg. 050
- 4468 **Moesz, G.**, Mykologische Mitteilungen. (Magyarisch und Deutsch.) Budapest (Bot. Közl.) 1943. 8. 10 pg. 4
- 4469 **Rehm, H.**, Ascomycetes exsiccati. Fasciculi 54 et 55 (63 ni.). Ratisbonae 1944. Text: Berlin (Ann. Mycol.). 8. 6 u. 6 pg. M. 2.
- 4470 **Schindler, B.**, Über den Farbenwechsel der Oscillarien. Jena (Zeitschr. Bot.) 1943. 8. 80 pg. m. 5 Figuren. 4
- 4471 **Schmidt, A.**, Atlas der Diatomaceenkunde. 2., revidierte Auflage. Fortgesetzt von M. Schmidt, G. Fricke u. F. Hustedt. Leipzig 1944. fol. — Heft 77 u. 78: 6 photolithographische Tafeln m. 8 pg. Text (vorläufige Erläuterungen). Jedes Heft 6
Bisher erschien (1874—1914): Atlas. Heft 1—76. 304 Tafeln m. Text (vorläuf. Erläuter.). M. 450. — Revidierter Text zu Tfl. 1—80. 1887. 80 pg. M. 3. — Verzeichnis der auf Tfl. 1—240 (Serie I—V) abgebildeten u. benannten Formen. 69 pg. M. 10.
- 4472 **Sydow, H. et P.**, Novae Fungorum species. XII. Berolini (Ann. Mycol.) 1944. 8. 10 pg. 4
IV—XI. 1907—13. 63 pg. c. 4 tab. et 20 fig. M. 670.
- 4473 — Zweiter Beitrag zur Kenntnis der parasitischen Pilzflora des nördlichen Japans. (Berlin, Ann. Mycol.) 1944. 8. 8 pg. m. 6 Figuren. 4
1. Beitrag. 1913. 26 pg. m. 5 Fig. M. 250.
- 4474 — Beitrag zur Kenntnis der parasitischen Pilze der Insel Formosa. (Berlin, Ann. Mycol.) 1944. 8. 8 pg. 4
- 4475 **Theissen, F.**, Die Gattung *Asterina* in systematischer Darstellung. Wien (Abh. Zool.-Bot. Ges.) 1943. gr. 8. 138 pg. m. 8 Tafeln. 42
- 4476 **Theissen, F., und Sydow, H.**, Dothideazeen-Studien. Berlin (Ann. Mycol.) 1944. 8. 49 pg. 2

- 4477 **Weese, J.**, Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Nectriella* Nitschke. Berlin (Ann. Mycol.) 1914. 8. 30 pg. m. 2 Figuren. Mark 3

Florae.

- 4478 **Atlas**, Schreibers kleiner, der Alpenpflanzen. Esslingen 1914. 8. 12 Farben-drucktafeln m. Text (32 pg.). kart. 4
- 4479 **Christiansen, A.**, Taschenbuch einheimischer Pflanzen, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Lebensverhältnisse. Esslingen 1914. 8. 166 pg. m. 48 Farben-drucktafeln u. 98 Figuren. kart. 250
- 4480 **Hayek, A. v.**, Bemerkungen zur entwicklungsgeschichtlichen Pflanzengeographie Ungarns. Wien (Öst. Bot. Zeitschr.) 1913. 8. 7 pg. 4
- 4481 **Nevole, J.**, Die Vegetationsverhältnisse der Eisenerzer Alpen. Wien (Abh. Zool.-bot. Ges.) 1913. Lex. 8. 55 pg. m. 4 kolorirten Karte. 4
- 4482 **Schmell, O., und Fitschen, J.**, Flora von Deutschland. Hilfsbuch zum Bestimmen der zwischen den Deutschen Meeren in den Alpen wildwachsenden u. angebauten Pflanzen. 14. Auflage. Leipzig 1914. 8. 4 u. 439 pg. m. 1000 Figuren. Leinenband. 350
- 4483 **Smith, J. D.**, Undescribed Plants from Guatemala and other Central American Republics. No. 37. Chicago (Bot. Gaz.) 1913. 8. 12 pg. 4
- 4484 **Vorarbeiten** zu einer pflanzengeographischen Karte Österreichs. VIII: **Nevole, J.**, Die Vegetationsverhältnisse der Eisenerzer Alpen. Wien (Abh. Zool.-Bot. Ges.) 1913. Lex. 8. 35 pg. m. 4 kolorirten Karte. 4
- 1—VII. 1904—11. 28, 45, 35, 174, 42, 29 u. 97 pg. m. 6 kolor. Karten u. Fig. M. 34.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

- 4485 **Abhandlungen**, Geologische und Paläontologische. Herausgegeben von J. F. Pompeckj u. F. v. Huenne. Neue Folge. Band 42 (der ganzen Reihe Bd. 46), Heft 4 u. 5. Jena 1914. gr. 8. pg. 9 u. 453—674 m. 20 Tafeln u. 29 Figuren. 45
- Inhalt: **Freundenberg, W.**, Die Säugetiere des Tertiärs von Mitteleuropas. Neue Folge. Band 42, jetzt vollständig. 680 pg. m. 3 kolor. Karten, 45 Tafeln (1 kolor.) u. 119 Fig. M. 144.
- 4486 **Florida State Geological Survey**, E. H. Shellaards State Geologist. 5. annual Report. Tallahassee 1913. 8. 306 pg. with 17 figures and 14 plates.
- 4487 **Jahrbuch**, Neues, für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Herausgegeben von M. Bauer, F. Frech u. T. Liebisch. Beilageband 37. Heft 3. Stuttgart 1914. 8. 4 u. 577—848 m. 19 Tafeln (2 kolorirt) u. 37 Figuren. 44
- Inhalt: **Huene, F. v.**, Ueber die Zweifelhämigkeit der Dinosaurier (m. 6 Tfn.). — **Meyer, H. L. F.**, Carbonfaunen aus Bolivia u. Peru (Beiträge zur Geologie u. Paläontologie von Südamerika XXII) (m. 2 Tfn.). — **Weigel, O.**, Ueber Erzlagerstätten am Sichota-Alin (m. 6 Tfn.). — **Erdmannsdörffer, O. H.**, Petrographische Untersuchungen an Granit-Schieferkontakten der Pyrenäen (m. 3 Tfn.). — **Treis, K.**, Kristallographische u. thermische Untersuchungen von Systemen von Bleichlorid u. Chloriden einwertiger Metalle (m. 2 Tfn.).
- Beilageband 37, jetzt vollständig, 822 pg. m. 25 Tafeln (4 kolor.) u. 118 Fig. M. 37.
- 4488 **Mitteilungen** der Geologischen Landesanstalt von Elsass-Lothringen. Band VIII. Heft 3. Strassburg 1914. gr. 8. pg. 5—9 u. 239—509 m. 10 Tafeln u. Figuren. 4
- Band VIII, jetzt vollständig, 518 pg. m. 19 z. T. kolor. Tafeln u. Fig. M. 9.
- 4489 **Tidskrift**, Norsk Geologisk. Utgit av North Geologisk Forening. Band 3 (3—4 Hefte). Heft 4. Christiania 1914. 8. pg. 1—45 u. 1—27 m. Figuren. Jedes Heft 250
- Inhalt: **Vogt, J. H. L.**, Praeglaciale Dallöb i Trøndelagen, mit Deutschem Auszuge. u. s. w.
- 4490 **Travaux** du Laboratoire de Géologie de la Faculté des Sciences de l'Université de Grenoble. Tome 10. Fascicule 2 (1912—13). Grenoble 1914. gr. in-8. 369 pg. av. 16 planches. 42
- Cont: **Révil, J.**, Géologie des chaînes jurassiennes et subalpines de la Savoie, fin (av. 16 plchs.). — **Morand, M.**, Etude de la Faune des Calcaires Valanginiens du Fontanil, Isère. — **Kilian, W.**, Nouvelles notes de Géologie alpine I—VI. — **Lory, P.**, et **Gignoux, M.**, Explorations géologiques dans les Alpes Françaises 1911—12. — **Termier, P.**, **Kilian, W.**, et **Lory, P.**, Notice explicative de la feuille Vixelle (2. édition) de la Carte géolog. détaillée de la France. etc.
- Tome 10 complet, 703 pg. av. 17 planches et fig. M. 20.
- 4491 **Verzeichnis** der Geologischen Literatur der Oesterreichischen Alpenländer, zusammengestellt von F. Heritsch. Leoben 1914. 8. 3

Palaeontologie.

- 4492 **Dickerson, R. E.**, Fauna of the Martínez Eocene of California. Berkeley (Univ. Calif. Publ.) 1914. roy. 8. 120 pg. with 43 plates and 5 figures. Mark 625
- 4493 **Franke, F.**, Beiträge zur Kenntnis der paläarktischen Arten von Alethopteris und Callipteridium. Berlin 1912. gr. 8. 123 pg. m. 57 Figuren. 4
- 4494 **Freudenberg, W.**, Die Säugetiere des älteren Quartärs von Mitteleuropa, mit besonderer Berücksichtigung der Fauna von Hundshelm und Deutschaltenburg in Niederösterreich nebst Bemerkungen über verwandte Formen anderer Fundorte. Jena (Geol. u. Paläontol. Abh.) 1914. gr. 4. 219 pg. m. 30 Tafeln u. 69 Figuren. 45
- Güldl, E. A.**, Die Tierwelt der Schweiz in der Vergangenheit — siehe Nr. 4303.
- Hannibal, H.**, Synopsis of the Tertiary Freshwater Mollusks of the Californian Province — see nr. 4365.
- 4495 **Lull, R. S.**, Rulers of the Mesozoic. New Haven (Yale Rev.) 1914. 8. 43 pg. 4
- 4496 **Osborn, H. F.**, The Skull of Bathyopsis, Wind River Uintathere. New York (Bull. Mus. Natur. Hist.) 1913. roy. 8. 4 pg. with 3 plates and 4 figures. 450
- 4497 — Eomoropus, an American Eocene Chalicotheres. New York (Bull. Mus. Natur. Hist.) 1913. roy. 8. 14 pg. with 11 figures. 450
- 4498 — Lower Eocene Titanotheres. Genera Lambdotherium, Eotitanops. New York (Bull. Mus. Natur. Hist.) 1913. roy. 8. 9 pg. with 9 figures. 450
- Tetraplasy, the Law of the four inseparable Factors of Evolution — see nr. 4292.
- 4499 **Priem, F.**, Sur des Otolithes de l'Éocène du Cotentin et de Bretagne. Paris (Bull. Soc. Géol.) 1913. gr. in-8. 3 pg. av. 13 figures. 4
- 4500 — Sur les Poissons fossiles des phosphates remaniés du Rethélois. Paris (Bull. Soc. Géol.) 1913. gr. in-8. 4 pg. 4
- 4501 **Rothpletz, A.**, Ueber die Kalkalgen, Spongiosomen und einige andere Fossilien aus dem Obersilur Gottlands. Stockholm (Afh. Sver. Geol. Unders.) 1913. 4. 57 pg. m. 9 Tafeln u. Karte. 730
- 4502 **Toula, F.**, Geologisch-paläontologische Beobachtungen aus der Gegend von Dvar, Peci und Duler in Westbosnien. Wien (Jahrb. Geol. R.-Anst.) 1914. gr. 8. 74 pg. m. 3 Tafeln (Fossilien) u. 25 Figuren. 5
- 4503 **Withers, T. H.**, Some Miocene Cirripedes of the Genera Hexelasma and Scalpellum from New Zealand. London (Proc. Zool. Soc.) 1913. 3. 16 pg. with 2 plates and 2 figures. 3

Geologie.

- 4504 **Atlas**, Morphologischer. Herausgegeben von S. Passarge. Lieferung 1: Passarge, Morphologie des Messtischblattes Stadtremda. Hamburg 1914. 3 kolorierte Karten in-4. nebst Anleitung (3 pg.) u. Erläuterungen (3 u. 321 pg. m. 14 Tafeln u. 72 Figuren) in-gr. 8. 40
- Beck, S.**, Das Bober-Katzbach-Gebirge. Handbüchlein für Geologen u. s. w. — siehe Nr. 4279.
- 4505 **Brown, A. P.**, Notes on the Geology of the Island of Antigua. Philadelphia (Proc. Acad. Nat. Sc.) 1913. roy. 8. 33 pg. with 3 plates. 3
- 4506 **Dienemann, W.**, Das Oberhessische Sandsteingebiet. Berlin (Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1914. gr. 8. 88 pg. m. 4 kolorierten Karte u. 3 Tafeln. 4
- 4507 **Geological Map of Japan**, 1:200000. Published by the Imp. Geological Survey. Zone 4, Col. 1 and 2; Zone 7, Col. 5: Fukae, Nagasaki, Hiroshima, by S. Kozu, S. Nakamura and J. Ohikata. Tokyo 1912-13. 3 coloured maps in-fol. with 3 explanations in Japanese (96, 408 and 86 pg. with 4 plate and figures) in-8. 9
- 4508 **Glinka, K.**, Die Typen der Bodenbildung, ihre Klassifikation und geographische Verbreitung. Berlin 1914. gr. 8. 4 u. 365 pg. m. 4 kolorierten Karte u. 65 Figuren. 46
- 4509 **Günther, S.**, Pseudo- und krypto-vulkanische Erdbeben. Bologna (Scientia) 1913. gr. 8. 14 pg. 2

- 4540 **Haniel, C. A.**, Geologischer Führer durch die Allgäuer Alpen südlich von Oberstdorf. München 1914. 8. m. 4 geologischen Karte u. 4 Tafel. Mark 5
- 4544 **Heise, F., und Herbst, F.**, Kurzer Leitfaden der Bergbaukunde. Berlin 1914. 8. 42 u. 247 pg. m. 334 Figuren. Leinenband. 6
Derselben Verfassers „Lehrbuch der Bergbaukunde“ — siehe Nr. 2979.
- 4542 **Hundt, R.**, Geologische Wanderungen im mittleren Elsterthal. Lobenstein 1914. 8. 155 pg. m. Figuren. 3^{so}
- 4543 **Mallieux, E.**, Comptes-rendu des excursions dans le Dévonien des environs de Couvin et de Chimay. Bruxelles (Bull. Soc. Géol.) 1913. gr. in-8. 21 pg. av. 4
2 figures.
- 4544 — Nouvelles observations sur le Frasnien et en particulier sur les Paléorécifs de la plaine des Fagnes. Bruxelles (Bull. Soc. Géol.) 1914. gr. in-8. 38 pg. av. 2 planches et 15 figures. 4^{so}
- 4545 **Soenderop, F.**, Geologisch-agronomische Karte der Gegend von Beggerow bei Demmin, 1: 25 000, mit Bohrkarte. Berlin 1913. 2 kolorierte Karten in-4. m. Erläuterung (24 pg.) in-gr. 8. 4^{so}
- 4546 **Tams, E.**, Neuere Fortschritte auf dem Gebiet der Erdbebenforschung. Hamburg (Verh. Nat. Ver.) 1913. 8. 24 pg. m. 6 Figuren. 4
- Toula, F.**, Geologisch-paläontologische Beobachtungen aus der Gegend von Dvar u. s. w. — siehe Nr. 4502.
- 4547 **Vulkanische Verschijnselen en Aardbevingen in den Oost-indischen Archipel, waargenomen gedurende het jaar 1911, verzameld door het K. Magnetisch en Meteorologisch Observatorium te Batavia. Batavia (Naturk. Tijdschr. Ned.-Ind.) 1913. gr. 8. 63 pg. 3**

Mineralogie und Kristallographie.

- 4548 **Cesàro, G.**, Contribution à l'étude des Minéraux du Vésuve et du Monte-Somma. Troisième communication. Bruxelles (Mém. Acad.) 1914. roy. 8. 125 pg. av. 4 planche et 47 figures. 4
1. et 2. contribution. 1911. 122 pg. av. 4 planche et 49 fig. M. 4.
- 4549 **Diamanten**, Die Deutschen, und ihre Gewinnung. Erinnerungsschrift zur Landesausstellung Windhuk 1914, herausgegeben von den Förderern. Berlin 1914. gr. 8. 95 pg. m. 26 Tafeln u. 4 Kartenskizze. 3
- 4550 **Fortschritte** der Mineralogie, Kristallographie und Petrographie. Herausgegeben von der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft unter der Redaktion von G. Linck. Band IV. Jena 1914. gr. 8. 3 u. 384 pg. m. 23 Figuren. 4^{so}
Inhalt: Redlich, E. A., Bildung u. natürliches Vorkommen des Magnesits. — Laue, M. v., Sichtbarmachung des Raumgitters der Kristalle durch Röntgenstrahlen. — Berek, M., Ueber Zirkularpolarisation. — Day, A. L., Studium der Mineralschmelzpunkte. — Schwantke, A., Neue Mineralien. — Milch, L., Systematik der Eruptivgesteine II. — Stark, M., Petrographische Provinzen. — Schulz, K., Koeffizienten der thermischen Ausdehnung der Mineralien u. Gesteine. u. s. w.
Band I—III. 1911—13. 294, 308 u. 324 pg. m. 82 Fig. M. 29.50.
- 4551 **Zeitler, H.**, Der Glimmer. Eine monographische Studie. Berlin 1913. 8. 92 pg. m. 4 kolorierten Tafel u. 24 Figuren. 3

Mathematik.

- 4552 **Ålander, M.**, Sur le déplacement des zéros des Fonctions entières par leur dérivation. Upsal 1914. 8. 63 pg. 2^{so}
- 4553 **Bernstein, B. A.**, Complete Set of Postulates for the Logic of Classes expressed in Terms of the Operation "Exception", and a Proof of the Independence of a Set of Postulates due to De Morgan. Berkeley (Univ. Calif. Publ.) 1914. roy. 8. 40 pg. 4^{so}
- 4554 **Castellnuovo, G.**, Lezioni di Geometria Analitica. 3. edizione. Milano 1914. in-8. gr. c. figure. 4^{so}
- 4555 **Fermatscher Satz.** — Smolar, G., Beweis des grossen Fermatschen Satzes über die Gleichung $a^m + b^m = c^m$. Brandeis a. E. 1914. 8. 25 pg. m. 3 Figuren. 2
- 4556 **Kowalewski, G.**, Projektive Transformationsgruppen, die nichts Ebenes invariant lassen und zweiteilige Normalgruppen enthalten. Teil 1. Wien (Sitzb. Akad.) 1913. gr. 8. 22 pg. m. 3 Tafeln. 4^{so}

- 4527 **Lohr, E.**, Zur Integration der Differentialgleichung $\Delta s = k^2 \frac{d^2 s}{ds^2} - 4 \pi i$. Wien (Sitzb. Akad.) 1913. gr. 8. 7 pg. Mark 0.40
- 4528 **Transactions of the American Mathematical Society**. Edited by E. L. Dickson, D. R. Curtiss and P. F. Smith. Volume 45. Nos. 4 and 5 (whole nos. 57 and 58). New York 1914. 4. pg. 1—226. Each number 750
 Cont: Gronwall, T. H., On the degree of convergence of Laplace's Series. — Root, R. E., Limits in terms of order. — Camp, B. H., Lebesgue Integrals, containing a parameter. — Coolidge, J. L., Congruences and complexes of Circles. — Fréchet, M., Sur la notion de différentielle d'une Fonction de ligne. — Sullivan, C. T., Properties of Surface whose asymptotic curves belong to linear complexes. etc.
 Subscription-price for the complete volume (4 nos.) M. 25. — Correction of advertisement nr. 4161.
- 4529 **Zeitschrift für Mathematik und Physik**. Organ für angewandte Mathematik. Herausgegeben von R. Mehmke u. C. Runge. Band 63. Heft 4 u. 5. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 1—240 m. 84 Figuren.
 Inhalt: Weirich, W., Ueber den Temperaturverlauf in stromdurchflossenen Drähten, besonders im Fall von Wechselstrom. — Schilling, F., Theorie u. Konstruktion der Kurven konstanter Breite. — Jüttner, F., Beispiele zur Lorentz-Einsteinschen Relativmechanik. — Kellogg, O. D., Nomograms with points in alignment. u. a. w.
 Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 20.

Astronomie und Geodäsie.

- 4530 **Adams, W. S.**, The 3-Prism Stellar Spectrograph of the Mount Wilson Solar Observatory. Chicago (Astrophys. Journ.) 1913. roy. 8. 20 pg. with plate. 4
- 4531 **Annuaire de l'Observatoire Royal de Belgique**, publié sous la direction de G. Lecointe. 1914. Bruxelles 1913. 8. 9 et 506 pg. av. 5 planches et figures. toile. 2.40
- 4532 **Delporte, E., Viennet, E., et Renan, H.**, Détermination de la différence de longitude entre les Observatoires de Paris et d'Uccle. Bruxelles (Ann. Obs. Belg.) 1913. gr. in-4. 446 pg. av. 1 planche et 40 figures. 6
- 4533 **Diesterweg, A.**, Populäre Himmelskunde und mathematische Geographie. Nach der Bearbeitung von M. W. Meyer u. B. Schwalbe neu herausgegeben von A. Schwassmann. 22., vermehrte Auflage. Hamburg 1914. gr. 8. 49 u. 483 pg. m. 5 Karten, 32 z. T. kolorirten Tafeln u. 2 Bildnissen. 8.50
- 4534 **Dugan, R. S.**, Photometric Researches. The Algol-System Z Draconis. Princeton, N. J. (Contr. Univ. Obs.) 1912. roy. 4. 44 pg. with 2 plates. 4
- 4535 **Kaston, C.**, A photographic Chart of the Milky Way and the Spiral Theory of the Galactic System. Chicago (Astrophys. Journ.) 1913. roy. 8. 44 pg. with 1 chart. 4
- 4536 **Garavito, J.**, Explicacion de fenomenos opticos que se relacionan con la Astronomia — voir no. 4556.
- 4536 **Hale, G. E.**, Preliminary Results of an Attempt to detect the general magnetic Field of the Sun. Chicago (Astrophys. Journ.) 1913. roy. 8. 74 pg. with 4 plates and 7 figures. 4
- 4537 **Jahresbericht der Hamburger Sternwarte in Bergedorf für das Jahr 1912**. Erstattet von R. Schorr. Hamburg (Jahrb. wiss. Anst.) 1913. gr. 8. 33 pg. m. 5 Figuren. 2
- 4538 **John, C. E. S.**, Radial Motion in Sun-Spots. I. The Distribution of Velocities in the Solar Vortex. Chicago (Astrophys. Journ.) 1913. roy. 8. 32 pg. with plate and 2 figures. 4.50
- 4539 — The same. II: The Distribution of the Elements in the Solar Atmosphere. Chicago (Astrophys. Journ.) 1913. roy. 8. 51 pg. with 1 figure. 2
- 4540 **Kühnen, F.**, Der Komparator für Basisapparate im Geodätischen Institut zu Potsdam. Berlin (Zeitschr. Instrumentenk.) 1913. gr. 8. 9 pg. m. 5 Tafeln. 2
- 4541 **Philippot, H., et Delporte, E.**, Description des installations du service de l'heure de l'Observatoire Royal de Belgique. Bruxelles 1912. gr. in-8. 73 pg. av. 1 planche et 34 figures. 2
- 4542 **Pummerer, P.**, Der Sternhaufen G. C. 392. Wien (Publ. Kuffnersternw.) 1913. gr. 4. 22 pg. 2
- 4543 **Report, Annual, of the Director of the Mount Wilson Solar Observatory for the Year ending August 31, 1913**. Washington (Yearb. Carn. Inst.) 1913. roy. 8. 46 pg. with 3 plates. 4

- 4544 **Seares, F. H.**, The photographic Magnitude Scale of the North Polar Sequence. Chicago (Astrophys. Journ.) 1913. roy. 8. 27 pg. with 2 figures. Mark 4
- 4545 — The Displacement-Curve of the Sun's general magnetic Field. Chicago (Astrophys. Journ.) 1913. roy. 8. 27 pg. m. 5 Figuren. 4
- 4546 **Schumann, R.**, Ueber die Beobachtungen zur Polhöhenchwankung. Wien (Zeitschr. Vermess.) 1914. gr. 8. 45 pg. m. 2 Figuren. 4
- 4547 **Sternwarte**, Die Hamburger, in Bergedorf, erbaut 1906—12. 35 Tafeln (mit Darstellg. des Gebäudes, der Innenräume und des Instrumentariums). Hamburg 1912. qu. 4. kart. 3
- 4548 **Strömgren, E., und Hansen, J. M. V.**, Die Bewegung des Planeten der Jupitergruppe (614) Hektor in den Jahren 1907—12. Kjöbenhavn (Publ. Obs.) 1912. 8. 13 pg. 4
- 4549 **Wilkens, A.**, Neue Prinzipie und Methoden zur geographischen Ortsbestimmung. Kiel (Astr. Nachr.) 1913. 4. 43 pg. m. 1 Tafel u. 12 Figuren. 3
- 4550 **Wutke, G.**, Die Ursachen der Erdwärme und die Unhaltbarkeit der Kant-Laplace'schen Theorie. Berlin 1914. 8. 3

Physik.

- 4551 **Anuario Meteorológico de Chile.** Meteorologisches Jahrbuch für Chile. 1914. (Spanisch u. Deutsch.) Santiago 1912. gr. 4. 49 u. 240 pg. 40
- 4552 **Arnould, H.**, L'Aurore Boréale. Aurore et crépuscule, Lumière zodiacale (1884—1913). Bordeaux 1913. gr. in-8. 79 pg. av. 40 figures. 2
- 4553 **Blair, W. R.**, Free Air Data. Sounding Balloon Ascensions (arranged by the Mount Weather Observatory) at Indianapolis, Omaha and Huron. Washington (Bull. Mount Weather Obs.) 1912. roy. 8. 122 pg. with 33 figures. 4
- 4554 **Caspar's** Technologisches Wörterbuch, Deutsch-Englisch und Englisch-Deutsch. Umfassend die wichtigsten Wörter u. Ausdrücke, angewandt in Technologie, Ingenieurwesen, Maschinenbau u. s. w. Milwaukee, Wisc., 1914. kl. 8. 264 pg. Leinenband. 426
- 4555 **Clark, A. H.**, The Circulation of the Abyssal Waters of the Oceans as indicated by the geographical and bathymetrical Distribution of the recent Crinoids. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1914. gr. in-8. 27 pg. 430
- 4556 **Garavito, J.**, Nota sobre Optica matemática (Critica de la Hipótesis ondulatoria). Explicacion de algunos fenómenos opticos que se relacionan con la Astronomia: Aberracion y refraccion. Bogotá (Publ. Obs.) 1913. 8. 44 pg. (3 pg. résumé franç.) av. 4 planche. 2
- 4557 **Hazard, D. L.**, Results of Observations made at the U. S. Coast and Geodetic Survey Magnetic Observatory at Cheltenham, Md., 1911 and 1912. Washington 1913. 4. 98 pg. with 8 plates. 5
- 4558 — Results of Observations made at the U. S. Coast and Geodetic Survey Magnetic Observatory near Honolulu, Hawaii, 1911 and 1912. Washington 1913. 4. 99 pg. with 6 plates. 5
- 4559 **Henschke, E.**, Ueber eine Form des Prinzips der kleinsten Wirkung in der Elektrodynamik des Relativitätsprinzips. Leipzig 1912. 8. 88 pg. 2
- 4560 **Jahrbücher** der K. Ungar. Reichsanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus. Band 41: Jahrgang 1914. Heft 4. (Ungarisch u. Deutsch.) Budapest 1914. 4. 8 u. 493 pg. 5
- 4561 **Jakob, M.**, Die spezifische Wärme und das spezifische Volumen des Wasserdampfes für Drücke bis 20 at und Temperaturen bis 550° C. Berlin (Zeitschr. Ver. D. Ingen.) 1912. gr. 4. 8 pg. m. 3 Figuren. 450
- 4562 **King, A. S.**, Study of the Relation of Arc and Spark Lines by Means of the Tube-Arc. Chicago (Astrophys. Journ.) 1913. roy. 8. 26 pg. with 2 plates and 2 figures. 2
- 4563 — On the Occurrence of the enhanced Lines of Titanium in electric Furnace Spectra. Chicago (Astrophys. Journ.) 1913. roy. 8. 41 pg. with 3 plates. 4
- 4564 **Klimatographie** von Oesterreich. Herausgegeben von der Direktion der K. K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik. Teil V u. VI: Fessler, A., u. Conrad, V., Klimatographie von Salzburg u. Kärnten. Wien 1913. Lex. 8. 87 u. 139 pg. m. 2 kolorirten Karten. 9

- 4565 **Kommission, Internationale, für wissenschaftliche Luftschifffahrt.** Sitzungsberichte und Vorträge der VII. Versammlung in Wien, 28. Mai bis 4. Juni 1912. Wien 1912. gr. 8. 478 pg. m. 43 Figuren. Mark 3
- 4566 **Krause, R.,** Bedienung und Schaltung von Dynamos und Motoren für kleine Anlagen ohne und mit Akkumulatoren. Berlin 1914. 8. 8 u. 148 pg. m. 150 Figuren. Leinenband. 200
- 4567 **Kresta, O.,** Ueber die Wärmeleitfähigkeit der Oxyde. Wien (Sitzb. Akad.) 1913. gr. 8. 16 pg. m. 4 Figur. 000
- 4568 **Leyst, E., und Speransky, A. A.,** Beobachtungen angestellt im Meteorologischen Observatorium der K. Universität Moskau in d. J. 1910—1911. 2 Teile. Moskau 1912. gr. 8. 445 m. 449 pg. 3
- 4569 **Palazzo, L.,** La carta magnetica del Benadir. Nota. Roma (Monogr. e Rapp. Colon.) 1912. gr. in-8. 42 pg. c. 4 carta. 4
- 4570 — Alcune misure magnetiche eseguite nell'Est-Africa Inglese e nella Somalia Italiana. Roma (Ann. Off. Meteorol.) 1912. in-4. gr. 37 pg. c. 4 carta e 6 figure. 5
- 4571 **Richardson, H. C.,** Hydromechanic Experiments with Flying Boat Hulls. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1914. 8. 9 pg. with 6 plates. 120
- 4572 **Shinjo, Sh.,** Meteoreinfälle als Ursache des vermuteten Zurückhaltens der obersten Atmosphäre. Kyoto (Mem. Coll. Sc.) 1914. 8. 42 pg. 4
- 4573 **Weather Report, Australian Monthly, and Meteorological Abstract.** Published under the Direction of H. A. Hunt. Vol. 2, No. 4—3. Sydney 1912—13. roy. 4. 132 pg. with 9 plates. 3
- 4574 **Weimarn, P. P. v.,** Zur Lehre von den Zuständen der Materie. 2 Bände (Text u. Atlas). Dresden 1914. gr. 8. 40 u. 190 pg. m. 52 Tafeln (Mikro- u. Ultramikrophotogramme). 7
- 4575 **Wiedenhoff, S.,** Der tägliche Gang der Bewölkung in Japan. Berlin 1914. 8. 444 pg. m. 6 Tafeln. 4
- Wutke, G.,** Die Ursachen der Erdwärme — siehe Nr. 4550.
Zeitschrift für Mathematik und Physik — siehe Nr. 4529.

Chemie.

- Abderhalden, E.,** Abwehrfermente — siehe Nr. 4310.
- 4576 **Annuario di Chimica Scientifica ed Industriale,** diretto da J. Guareschi. (Supplemento alla Enciclopedia di Chimica.) Torino. 4. c. figure. — Anno 30: 1913—14 (dispense 349—360). 1250
- 4577 **Die Chemische Analyse.** Sammlung von Einzeldarstellungen auf dem Gebiete der chemischen, technisch-chemischen u. physikalisch-chemischen Analyse. Herausgegeben von B. M. Margosches. Band 19 u. 20: Rosenthaler, L., Der Nachweis organischer Verbindungen. Stuttgart 1914. gr. 8. 48 u. 1070 pg. 34 Band 1—18 — siehe Nr. 3327.
- 4578 **Dioskurides.** — Weltmann, M., Die Schrift des Dioskurides *Περὶ ἀπλῶν φαρμάκων*. Beitrag zur Geschichte der Medizin. Berlin 1914. gr. 8. 3
- 4579 **ten Doornkaat Koolman, F. C.,** Ueber die freien und gebundenen organischen Säuren in Würze und Bier. Berlin 1913. 4. 86 pg. m. Figuren. 3
- 4580 **Gerlach,** Der Ursprungsnachweis der Rauchsäuren in den an Baumstämmen abfließenden Niederschlagswässern mittels eines selbsttätigen Separators und der Einfluss dieses sauren Wassers auf den Boden. Berlin 1914. 8. 47 pg. m. 6 Tafeln. 250
- 4581 **Handbuch der Analytischen Chemie,** herausgegeben von F. Peters. (14 Bände.) Heidelberg 1914. gr. 8. m. Figuren. — Lieferung 2: pg. 65—128 (v. Bd. II: Arsen, Antimon u. Zinn). Subskriptionspreis für jede Liefg. 2 Einzelpreis 4
 Band I (Allgemeiner Teil) erscheint nach Abschluss des besonderen Teils (Bd. II—XIV).
- 4582 **Holleman, A. F.,** Lehrbuch der Anorganischen Chemie. Deutsche Ausgabe. 12. Auflage. Leipzig 1914. gr. 8. 42 u. 467 pg. m. 2 Tafeln (4 koloriert) u. 80 Figuren. Leinenband. 40
 Desselben Verfassers Lehrbuch der Organischen Chemie. 41. Aufl. 1913. 502 pg. m. Fig. Leinenbd. M. 40. — Verbesserung der Anzeige Nr. 3931.

- 4583 **Jellinek, K.**, Lehrbuch der Physikalischen Chemie. (4 Bände.) Bd. I: Lehre von den Aggregatzuständen, Teil 1. Stuttgart 1914. gr. 8. 36 u. 732 pg. m. 4 Bildnissen m. 253 Figuren. Mark 24
Band II wird enthalten: Lehre von den Aggregatzuständen, Tl. 2; Bd. III: Lehre von dem Aufbau der Materie; Bd. IV: Lehre von der Umwandlung der Materie u. der Energie.
- 4584 **Ipsen, C.**, Der chemische Giftnachweis. Wiesbaden 1914. gr. 8. 79 pg. m. 22 Figuren. kart. 3.60
- 4585 **Kopecky, J.**, Die Klassifikation der Bodenarten auf Grund des Gehaltes an bodenbildenden Bestandteilen. Prag 1913. gr. 8. 38 pg. 1
- 4586 **Monumenta Pharmaceutica.** Deel I. Amsterdam 1914. 8. 8 u. 98 pg. m. 4 Tafeln. 4
Inhalt: Condamine, C. M., de la, Sur l'arbre du Quinquina (av. 2 plchs.). — Sertürner, F. W., Ueber das Morphinum, eine neue salzfähige Grundlage, u. die Mekonsäure als Hauptbestandteil des Opiums (m. 4 Tfl.). u. s. w.
Die Monumenta Pharmaceutica, enthaltend ältere wichtige pharmazeutischen Abhandlungen mit Anmerkungen, erscheinen in zwanglosen Heften.
- 4587 **Nordenson, H.**, Ueber die Bedeutung des Lichtes für die Bildung und Stabilität kolloider Lösungen. Upsala 1914. 8. 164 pg. m. 1 Tafel. 4.80
- 4588 **Parthell, A.**, Kurzgefasstes Lehrbuch der Chemie für Mediziner und Pharmazeuten. Organischer Teil, herausgegeben von R. Otto. Bonn 1914. gr. 8. m. 21 Figuren. 16
Das jetzt vollständige Werk, 2 Teile. 1903—14. m. Fig. M. 26.
- 4589 **Rosenthaler, L.**, Der Nachweis Organischer Verbindungen. Ausgewählte Reaktionen u. Verfahren. Stuttgart 1914. gr. 8. 18 u. 1070 pg. 34
- Ruhland, W.**, Zur Kritik der Lipoid- und Ultrafiltertheorie der Plasmahaut u. s. w. — siehe Nr. 4447.
- Zur chemischen Organisation der Zelle — siehe Nr. 4448.
- 4590 **Sabatter, P.**, Die Katalyse in der organischen Chemie. Leipzig 1914. gr. 8. 4 u. 243 pg. 10
- Welmarn, P. P. v.**, Zur Lehre von den Zuständen der Materie — siehe Nr. 4574.

Personalien.

Ernannt: Der frühere a. o. Professor der Physik an der Universität München **Dr. A. Korn** zum Hon.-Professor an der Technischen Hochschule in Berlin.

Berufen: Privatdozent **Dr. Demoll**, Giessen, als ord. Professor der Zoologie an die Technische Hochschule in Karlsruhe. — Der ord. Hon.-Professor der vergleichenden Anatomie an der Universität Freiburg i. B. Prof. Dr. **Franz Kelbel** an die Universität Strassburg i. E., als Nachfolger von Prof. **Alb. Schwalbe**.

Gewählt: Prof. **A. Lacroix**, Professor der Mineralogie am Pariser Museum der Naturkunde zum immerwährenden Sekretär der Pariser Akademie der Wissenschaften als Nachfolger von Prof. **Van Tieghem**.

Verliehen: Der Titel Professor dem Kustos am Zoologischen Museum der Universität Berlin, **Dr. Robert Hartmeyer**, und **Dr. H. Röhrig**, Direktor der Chemischen Untersuchungsanstalt der Stadt Leipzig.

Habilitirt: An der Technischen Hochschule in Aachen **Dr. Peter Lipp** für organische Chemie, — und **Dr. Ludwig Hopf** für mathematische Physik mit Einschluss der physikalischen Mechanik. — An der Technischen Hochschule in Braunschweig **Dr. Hans Falckenberg** für Mathematik.

Gestorben: **Dr. J. Reynolds Green**, F. R. S., Professor der Botanik (— Professor of Botany to the Pharmaceutical Society of Great Britain —) in Cambridge am 3. Juni. — Prof. **Dr. Ludimar Hermann**, hervorragender Physiologe (Handbuch d. Physiologie) in Königsberg i. Pr. am 5. Juni im Alter von 76 Jahren. — Prof. **Dr. Hugo Kronecker**, Professor der Physiologie in Bern, in Nauheim am 6. Juni im 76. Lebensjahr. — Hofrat **Dr. Adolf Lieben**, seit 1906 ausserord. Professor der Chemie an der Universität Wien, daselbst am 6. Juni im 78. Lebensjahr.

Die Przibramer Bergakademie wird nach Prag verlegt und an die dortige Deutsche Technische Hochschule angegliedert werden.

Die klimatischen Verhältnisse der geologischen Vorzeit

vom Praecambrium an bis zur Jetztzeit und ihr Einfluss auf die
Entwicklung der Haupttypen des Tier- und Pflanzenreiches

von

Dr. Emil Carthaus.

Ein Band von V und 256 Seiten gross-8. Mit 4 Figuren.

Preis 8 Mark.

Unter der Annahme einer stets fortschreitenden Erhaltung der Erdrinde, des Weltmeeres und der Atmosphäre sucht der Verfasser aufgrund physikalischer bezw. meteorologischer Tatsachen und Gesetze die klimatischen Verhältnisse der verschiedenen Erdperioden festzustellen und zwar für die verschiedenen geographischen Breiten. Dabei ergibt sich aus seinen Deduktionen für die geologische Vorzeit eine stetige Zunahme der Bewegung bezw. der Strömungen im Luftmeere und im Oceane, sowie eine stets grösser werdende Wärmedifferenz zwischen Pol und Äquator. Damit Hand in Hand geht eine Zunahme der atmosphärischen Niederschläge, welche während der Primärzeit und der ersten Hälfte der Sekundärzeit noch verhältnismässig spärliche waren. Erst mit dem Lückenhaftwerden des unsern Planeten bis dahin umgebenden geschlossenen Wolkenmantels und dem Hervortreten der Jahreszeiten in den höheren Breiten nimmt die Regenmenge in der zweiten Hälfte der Sekundärzeit allmählich zu, um aber erst mit dem völligen Zerreißen jenes schützenden Mantels in der Tertiärzeit mit viel grösserer Schnelligkeit zu ihrem Maximum in der Diluvialperiode anzuwachsen. Nicht früher als in der späteren Sekundärzeit und da noch viel seltener als heute drangen die Sonnenstrahlen in den mehr polwärts gelegenen Gegenden bis zur Erdoberfläche durch, voll und kräftig aber erst in der Tertiärzeit, wo auch die Luft- und Meeresströmungen ausserordentlich an Energie und Umfang zunahmen.

Vornehmlich mit Zuhülfenahme der Anatomie und Physiologie der Pflanzen und Tiere sucht der Verfasser — ein bisher noch nicht in dieser Richtung gemachter Versuch — zu zeigen, dass die Flora und Fauna der einzelnen geologischen Perioden sich gerade in der Weise veränderten und entwickelten, ja, verändern und fortbilden mussten, wie dieses nach Ausweis der Palaeontologie tatsächlich der Fall ist. So glaubt der Verfasser des Buches z. B. aufgrund der von ihm herauskonstruierten klimatischen Verhältnisse der Sekundärzeit befriedigend erklären zu können, weshalb gerade während dieser Zeit die Säugetiere, die Vögel und später die Angiospermen entstanden, ebenso weshalb sich mit der beginnenden Tertiärzeit in der Fauna und Flora, namentlich der höheren Breiten, sozusagen plötzlich jene stauenerregenden Veränderungen vollzogen, welche verhältnismässig schnell zu den heutigen Tier- und Pflanzenformen hinübergeführt haben. Für die Flora der Steinkohlenperiode und auch noch der Folgezeit bis zum Entstehen der Angiospermen nimmt der Verfasser, wie er eingehend zu begründen sucht, eine ausschliesslich im Meerwasser der Lagunen vegetierende Pflanzenwelt an, ähnlich derjenigen der riesenhaften, hunderte von Quadratmeilen bedeckenden Mangrove- oder Rhizophorenwälder auf der seichten Ostküste der Rieseninsel Sumatra.

Ein sich auf weit mehr als ein Decennium erstreckender Aufenthalt in den Tropen, verbunden mit zahlreichen Reisen durch das Inselreich eines werdenden Kontinentes, des malaiischen Archipels, hat den Verfasser zu geologischen Anschauungen geführt, die in mancher Beziehung von den bisher geltenden abweichen. Um diese zu begründen, werden bald die beschreibenden Naturwissenschaften zu Hülfe genommen, bald aber auch rein physikalische und chemische Tatsachen in's Feld geführt. Das Buch ist nicht in Deutschland, sondern auf dem Boden des malaiischen Inselreiches entstanden, wie der Verfasser in der Vorrede mit Nachdruck hervorhebt. Es wird lebhaftes Interesse erwecken, da es völlig neue, resp. originelle Gedanken enthält, welche für die Jünger der Naturwissenschaft anfänglich sehr überraschend erscheinen, sich aber bald Zustimmung erwerben werden.

Verlag von R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Prof. Dr. Max Blanckenhorn

[68]

Naturwissenschaftliche Studien am Toten Meer und im Jordantal.

1912. 478 Seiten, Gr.-Oktav, mit 405 Textbildern, 6 Tafeln und geologischer Karte von Palästina in Farbendruck (1 : 700 000) in Gr.-Folio. Mit Appendix :

Bericht des Zoologen der Expedition Aharoni.

Preis 24 Mark.

E. L. Trouessart

Professeur de Zoologie au Museum National d'Histoire Naturelle de Paris

Conspectus Mammalium Europae Faune des Mammifères d'Europe.

4 volume de XVII et 266 pg. gr. in-8. 1910.

Preis 12 Mark.

Dr. Alfred Philippon
Der Peloponnes.

Versuch einer Landeskunde auf geologischer Grundlage
nach Ergebnissen eigener Reisen.

1892. Ein Textband von XII und 643 Seiten, Gr.-Oktav (2 Teile), mit 4 kolorierten geologischen Karte (1 : 300 000) in 4 Sektionen in Gr.-Folio (mit Höhenkurven und 18 verschiedenen Farbenangaben), 4 kolorierten orograph.-topograph. Karte (1 : 300 000) in 4 Sektionen in Gr.-Folio (in 4 verschiedenen Farben), 4 Profiltafel in Folio und 40 Profilskizzen im Text.

Preis 45 Mark.

Dr. Ernst Hartert

Die Vögel der paläarktischen Fauna.

Systematische Übersicht der in Europa, Nord-Asien und der Mittelmeerregion vorkommenden Vögel.

Jetzt vollständig: Band I, 49 und 832 Seiten, Gross-Oktav, mit 434 Textfiguren.

Band II im Erscheinen.

Preis von Band I 28 Mark. Solid in Halbfranzband gebunden 31 Mark.

Bernhard Hantzsch

Beitrag zur Kenntnis der Vogelwelt Islands.

Ein Band von VI und 341 Seiten, Gr.-Oktav, mit 16 Abbildungen und 1 Karte. 1908.

Preis 12 Mark.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

In unserem Commissionsverlage ist erschienen:

[69]

Die Unvollkommenheit des Stoffwechsels

als Veranlassung für

**Vermehrung, Wachstum, Differenzirung, Rückbildung und Tod
der Lebewesen**

im Kampf ums Dasein

von

Dr. Carl F. Jickeli.

Herausgegeben

vom Siebenbürgischen Verein für Naturwissenschaften in Hermannstadt
zur Feier seines 50 jährigen Bestandes. 1902.

Ein Band in gross-Octav von 16 und 353 Seiten mit 41 Abbildungen im Text.

Preis 10 Mark.

Eine hochbedeutende, gedankenreiche Arbeit, von gleicher Wichtigkeit für den wissenschaftlichen Zoologen und Botaniker, wie für den forschenden Mediciner.

Wir geben eine kurze Uebersicht des Inhalts:

Einleitung (Herrschende Ansicht der Normal-Biologie über die Ursache der Teilung der Bionten. Ansichten der Pathologen. Ueberernährung nach Verletzungen. Virchow's Lehre vom Reiz. Einwendungen gegen Wachstumsreize — etc.). — Vermehrung von Bionten infolge ungünstiger Einflüsse — Gewebswucherungen infolge ungünstiger Einflüsse (Alterserscheinungen. Hypertrophien, welche Atrophien vorausgehen. Durch Parasiten bedingte Gewebswucherungen. Symbiose. Transplantationen. Einwirkung abwegig in den Körper gebrachter oder daselbst abwegig gebildeter Stoffe. Geschwülste und Hypertrophien. Entzündung. Mechanische Verletzungen. Schädigende Einflüsse auf Eier und Embryonen. Quantitative Aenderung der Stoffwechselfaktoren). — Unvollkommenheit des Stoffwechsels. — Entstehung des Geschlechtes. — Beschleunigung der Entwicklung. — Funktionelles und korrelatives Wachstum. — Niere und Haut. — Gestaltungsfülle des Ectoderms. — Geschlechtliche Zuchtwahl? — Einfluss von Bionten gleicher Herkunft auf einander. — Verjüngung. — Differenzierung. — Rückbildung. — Größenabnahme. — Ontogenetischer und phylogenetischer Tod. — Befruchtung, Kreuzung, Bastardirung. — Ontogenetische und phylogenetische Streiflichter. — Schluss (Neuerlicher Hinweis auf die Bedeutung der Abstammungslehre, der Lehre von der natürlichen Zuchtwahl und der Zellenlehre. Einwände gegen Darwin. Einwände gegen Lamarck. Das Prinzip der Unvollkommenheit des Stoffwechsels wird diesen Einwänden gerecht und erklärt Thatsachen, die bis dahin eine Erklärung nicht gefunden. Die Unvollkommenheit des Stoffwechsels als Gewähr für das »wir wissen und werden wissen«).

Zahlreiche eingehende Kritiken, die den hohen Werth dieses Werkes würdigen, liegen vor.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Soeben erschien in unserem Kommissions-Verlage:

[70]

36. Bericht

des

Westpreussischen Botanisch-Zoologischen Vereins.

Mit Unterstützung des Westpr. Provinzial-Landtages herausgegeben.

Danzig 1914. 4. 25 und 23 Seiten. — **Preis 2 Mark.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Karlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 4 Sh. = 25 Cts.

Advertisements 6 d. a line.

XXXVI. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 4 Sh. = 4 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonce 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

- 4594 **Barcelona.** — Boletín de la R. Academia de Ciencias y Artes de Barcelona. Epoca 3. Volume 3. No. 5. Barcelona 1914. gr. in-4. pg. 315—394. Mark 3
Cont.: Resena de los trabajos efectuados 1913—14; extracto de sesiones; boletín bibliográfico; etc.
- 4592 — **Memorias de la R. Academia de Ciencias y Arts de Barcelona.** Epoca 3. Volume 44. Nos. 4—5. Barcelona 1914. gr. in-4. pg. 4—61 av. 3 planches et figures. 9
Cont.: Tous y Braggi, J., Nuevo sistema de Barometro (av. 1 plcha.). — Codolá, M. R., Valor decorativo de la Escultura. — Vidal, L. M., Sobre un "Menhir" y "Piedra oscilante" con esculturas y letras Ibericas (av. 2 plchs.). — Marcer, P., Variedad de timbres de que es capaz la Sirena comprendidos los de las vocales. — Vivó, J. V., Investigaciones de Antropologia sanitaria: Eugentestentia racial.
- 4593 **Berkeley.** — University of California Publications. Zoology. Volume 43. No. 6. Berkeley 1914. roy. 8. pg. 447—466 with 2 plates and 4 figures.
Cont.: Daniel, J. F., Anatomy of Heterodontus Francisci l.
- 4594 **Besançon.** — Mémoires de la Société d'Emulation du Doubs. Série 8. Volume 7: 1912. Besançon 1913. 8. 506 pg. av. 2 planches.
- 4595 **Bremen.** — Abhandlungen, herausgegeben vom Naturwissenschaftlichen Verein zu Bremen. Band 22. Heft 2. Bremen 1914. gr. 8. pg. 36 u. 224—404 m. 3 kolorirten Tafeln u. Figuren. 6
Inhalt: Viets, K., Diagnosen neuer Hydracarinae. Hydracarinologische Beiträge VIII. — Koenig, F., Zur Kenntnis der Aturninae. Neue u. neubenannte Wassermilben. — Brakenhoff, H., Zur Kenntnis der Nematodenfauna des Nordwestdeutschen Flachlandes (m. 3 Tfn.). — Jungclauss, E. R., Das sogen. Treibholz bei Grauert. u. s. w.
Band 22, jetzt vollständig, 440 pg. m. 3 kolor. Tafeln u. Fig. M. 9.
- 4596 — **Dieselben.** Band 23. Heft 4 (Festschrift zu W. R. Fockes 80. Geburtstage). Bremen 1914. gr. 8. pg. 44 u. 4—268 m. 40 Tafeln u. Figuren. 8
Inhalt: Weber, C. A., Mammulflora von Borna (m. 4 Tfn.). — Fitschen, J., Brombeeren des Regierungsbezirks Stade. — Hustedt, F., Bacillariaceengattung Tetracyclus (m. 4 Tfn.). — Bitter, G., Weitere Untersuchungen über das Vorkommen von Steinzellkonkretionen im Fruchtfleisch beerentragender Solanaceen. Solanum morelliforme, eine baumbewohnende Verwandte der Kartoffel (m. 5 Tfn.). — Börner, C., Blattlausstudien. — Schütte, H., Sumpfgasanlagen im alten Weserdelta. — Lermann, E., Algologische Beiträge XII u. XIII.

Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 12. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 4597 **Dublin.** — Economic Proceedings of the Royal Dublin Society. Volume II. No. 2. Dublin 1912. 8. pg. 123—141. Mark 060
 - Cont.: Morgan, T., Modern dyes and dyeing.
 Vol. II. Nos. 4—7. 1910—14. with 41 plates and fig. M. 7.20.
- 4598 **Halle.** — Abhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft zu Halle a. S. Neue Folge. Nr. 3. Halle 1914. Lex. 8. 79 pg. m. Figuren. 260
 Inhalt: Wigand, A., Lutz, G., u. Everling, E., Physikalische Untersuchungen im Freiballon II.
 Neue Folge. Nr. 4 u. 2. 1912—13. 50 u. 39 pg. M. 3.60.
- 4599 **Hamburg.** — Mitteilungen der Geographischen Gesellschaft in Hamburg, herausgegeben von L. Friederichsen. Band 28. Hamburg 1914. gr. 8. 8 u. 224 pg. m. 8 farbigen Karten, 44 Tafeln u. 72 Figuren. 40
- 4600 **Jassy.** — Annales Scientifiques de l'Université de Jassy, Faculté des Sciences. Tome 8. Fascicule 4. Jassy 1914. 8. pg. 1—146 av. 2 planches (1 coloriée).
 Cont.: Popovici, C., Sur un problème relatif à la théorie des équations aux dérivées partielles du second ordre. — Costachescu, N., Fluorures complexes de chrome. IV. — Spacu, G., Sels complexes de fer. II. — Brandza, M., Contribution à l'étude des Zocécidies de Roumanie. — Lăpuș, H., Recherches histophysiques sur l'intestin du *Cobitis fossilis* (av. 2 plchs.).
 Prix du tome complet (4 fascic.) M. 40. — Correction de l'annonce no. 57.
- 4601 **Leipzig.** — Abhandlungen der K. Sächs. Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-physische Klasse. Band 33. Nr. 2. Leipzig 1914. Lex. 8. pg. 145—194 m. 7 Figuren. 3
 Inhalt: Neumann, C., Ueber die Dirichletsche Theorie der Fourierschen Reihen.
 Band 33. Nr. 1. m. 41 Tafeln. M. 8.
- 4602 **Lemberg (Lwow).** — Muzeum imienia Dzieduszyckich. XV: Bayger, J. A., Hoyer, H., Lomnicki, M., Niezabitowski, B., Wykopalska Starunskie Slon Mamut (*Elephas primigenius*) i Nosorozec Wlochaty (*Rhinoceros antiquitatis* Blum, s. tichorhinus Fisch.), wraz z wspolczesna Flora i Fauna. Lemberg 1914. gr. 4. 40 u. 386 pg. m. 4 kolorirten geologischen Karte, Figuren u. Atlas v. 67 Tafeln in-fol. 40
- 4603 **London.** — Proceedings of the Royal Society. Series B: Biological Sciences. No. 598 (Volume 37, part 7). London 1914. roy. 8. pg. 493—570 with 5 plates (2 coloured) and figures. 630
 Cont.: Bruce, D., Hamerton, A. E., and Watson, D. P., Description of a strain of *Trypanosoma Brucei* from Zululand I—III (with 4 plates). *Trypanosoma* causing disease in Man in Nyasaaland III (with 4 plates). — Willis, J. C., On the lack of adaptation in the Tristichaceae and Podostemaceae. — Moore, P., Presence of inorganic iron compounds in the chloroplasts of the green cells of Plants. etc.
- 4604 **Monaco.** — Bulletin de l'Institut Océanographique. No. 289—293. Monaco 1914. gr. in-8. av. 42 figures.
 No. 289: Commission internationale pour l'exploration scientifique de la Mer Méditerranéenne. 2. réunion, Rome 1914. 20 pg. M. 4,20. — No. 290: Marcelet, H., Analyses des huiles préparées à bord des yachts du Prince de Monaco II. 22 pg. M. 4,60. — No. 291: Chevreux, E., Sur quelques Amphipodes pélagiques nouveaux ou peu connus des campagnes du Prince de Monaco I. 41 pg. av. 4 fig. M. 4,20. — No. 292: Roule, L., Diagnoses préliminaires des larves de Poissons Apodes des croisières du Prince de Monaco. 41 pg. av. 6 fig. M. 4,20. — No. 293: Herpin, R., Cas de bourgeonnement latéral chez *Syllis hamata*. 8 pg. av. 2 fig. M. 0,80.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

- 4605 **Bärwald, H.**, Ueber das Wesen des Naturgesetzes. Heidelberg 1914. 8. 20 pg. 040
- 4606 **Beiträge zur Baltischen Naturdenkmalpflege.** Abteilung I: Lehnert, R., Erratische Blöcke in Estland. I: Wierländischer Strand, Kaspierwick u. Umgebung. Reval 1914. gr. 8. 23 pg. m. Abbildungen. 2
- 4607 **Bibliotheca Geographica.** Jahresbibliographie der Geographischen Literatur, herausgegeben von der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin, bearbeitet von J. Müller. Band 48: Jahrgang 1910. 8.* 484 pg. 8
- 4608 **Burger, F.**, Land und Leute auf den südöstlichen Molukken, dem Bismarck-archipel und den Salomo-Inseln. Berlin 1914. 8. 420
- 4609 **Catalogue** of the Periodical Literature in the Lloyd Library, Cincinnati, 1914. Compiled by E. Wyc off. Cincinnati 1914. 8. 423 pg. 3
- 4610 **Cohen-Kyzer, A.**, Die mechanistischen Grundgesetze des Lebens. Leipzig 1914. 8. 8 u. 373 pg. 7
- 4610a **Commission Internationale** pour l'Exploration scientifique de la Mer Méditerranéenne. 2. réunion à Rome le 3 février 1914. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1914. gr. in-8. 20 pg. 420

Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 12. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 4611 **Dennert, Lassar-Cohn, Gruner u. a.**, Moderne Naturkunde. Einführung in die gesamte Naturwissenschaften. (9 Lieferungen.) Godesberg 1914. gr. 8. m. z. T. kolorierten Tafeln u. Figuren. — Liefg. 4—6: pg. 1—768. Jede Liefg. Mark 4²⁰
- 4612 **Euting, J.**, Tagebuch einer Reise in Inner-Arabien. Teil II, herausgegeben von E. L i t t m a n n. Leiden 1914. gr. 8. 13 u. 303 pg. m. 4 Karte, 1 Tafel u. Figuren. 9
Das jetzt vollständige Werk, 2 Teile, 1896—1914. 261 u. 316 pg. m. 2 Karten, 1 Tafel u. Fig. M. 16.50
- 4613 **Exploration scientifique du Maroc**, organisée par la Société de Géographie de Paris. Fascicule I: Botanique (1912) par C. J. P i t a r d. Paris 1914. 4. 30 et 188 pg. av. 9 planches. 12⁵⁰
- 4614 **Gallardo, A.**, El nuevo edificio del Museo Nacional de Historia Natural. Buenos Aires (Anal. Mus. Hist. Nat.) 1914. gr. in-8. 20 pg. av. 4 planches. 2
- 4615 **Handbuch der Mikroskopischen Technik.** Herausgegeben von der Redaktion des „Mikrokosmos“. (10 Teile.) Tl. 10: L e i s s, C., u. S c h n e i d e r h ö h n, H., Apparate u. Arbeitsmethoden zur mikroskop. Untersuchung kristallisierter Körper. Stuttgart 1914. gr. 8. 94 pg. m. 145 Figuren. 2²⁵
Teil 2, 6 u. 9 (soweit bisher erschienen). 1913—14. 70, 72 u. 95 pg. m. 175 Fig. M. 6.25.
- 4616 **Ingolf-Expedition**, The Danish, (to Iceland and Greenland). Published by the Direction of the Zoological Museum of the University. Volume IV, part 3 and vol. V, part 5. Copenhagen 1914. roy. 4. 4 and 27 pg. with 5 plates and 7 figures. 8
Cont: Ritter-Záhony, R. v., Chaetognatha. — Broch, H., Stylasteridae (with 5 plates).
Published till now (1899—1913): Vol. I, parts 4 and 2; II, parts 4—5; III, parts 4—3; IV, parts 1 and 2; V, parts 4—4; VI, parts 4—3. with 206 partly colour. maps and plates. M. 269.50.
- 4617 **Kühn-Archiv.** Arbeiten aus dem Landwirtschaftlichen Institut der Universität Halle. Herausgegeben von F. W o h l t m a n n. Band V: Festschrift zur Feier des 50-jährigen Bestehens des Instituts. Berlin 1914. gr. 8. 20 u. 450 pg. m. 34 Tafeln (1 kolorirt) u. 67 Figuren. 4²
Inhalt: Wohltmann, F., Vorwort (Zur Geschichte des Instituts) (m. 34 Tln.). Unsere heimatische u. koloniale Landwirtschaft. — Dasselhorst, R., Drüsen mit innerer Sekretion. — Schneidewind, W., Assimilation des Luftstickstoffs durch im Boden freilebende niedere Organismen. — Henseler, H., Ueber Einfluss der Ernährung auf die morphologische u. physiologische Gestaltung des Tierkörpers II. — Müller, J., Unterscheidungsmerkmale für die Bestimmung der Obstsorten. — Hollrung, M., Zur Kenntnis der Eichen-Phylloxera. — Bode, H., Behandlung der Landwirtschaftl. Bodenlehre im Hochschulunterricht. u. s. w.
- 4618 **Madagascar.** — Histoire physique, naturelle et politique de Madagascar, publiée par A. et G. Grandidier. Volume IV: Ethnographie par A. et G. Grandidier. Tome 2 (livres 3 et 4). Paris 1914. gr. in-4. 376 pg. av. 17 planches. 60
Vol. IV. Tome 1. 1908. 711 pg. av. 4 cartes (3 color.) et 6 plchs. M. 125
- 4619 **Report on the Progress of Agriculture in India for 1912—13.** Calcutta 1914. 8. 74 pg. with 4 coloured plate. 4
- 4620 **Report, Annual, of the Director of the Department of Marine Biology of the Carnegie Institution of Washington for 1913.** Washington (Yearb. Carn. Inst. No. 2) 1914. roy. 8. 22 pg. 4
- 4621 **Schriften des Deutschen Ausschusses für den Mathematischen und Naturwissenschaftlichen Unterricht.** Heft 48. Leipzig 1914. gr. 8. 10 pg. 0⁵⁰
Inhalt: Bericht über die Tätigkeit des Ausschusses i. J. 1913, erstattet von W. Lietzmann.
Wilson, J., Polygamous Mendelian Factors) — see nr. 4673.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

- 4622 **Archiv für Naturgeschichte.** Gegründet von A. F. A. Wiegmann, fortgesetzt von W. F. Erichson, T. H. Troschel, E. v. Martens u. a., herausgegeben von E. Strand. Jahrgang 79: 1913. Abteilung B: Jahresberichte für 1912. Heft 8. Berlin 1914. gr. 8. 185 pg. 2²
Inhalt: Grünberg, K., Diptera u. Aphaniptera. — Schouteden, H., Rhynchota. Jahrg. 79. Abteil. B. Heft 1, 2 u. 9 (soweit erschienen) u. Abteil. A — siehe Nr. 4299.
- 4623 **Contributions à la Faune des Indes Néerlandaises.** Dirigée par J. J. Koningsberger. Volume I. Fascicule 4. Buitenzorg 1914. gr. in-8. 33 pg. av. 4 planche. 2
Cont: Sluiter, P. C., Die von P. N. van Kampen 1906—09 im Indischen Archipel gesammelten Holothurien (m. 4 Tln.). — Ouwens, P. A., List of Dutch East Indian Chelonians in the Buitenzorg Zoological Museum.

Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 12. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 4624 **Falcoz, L.**, Contributions à l'étude de la Faune des Microcavernes. Faune des terriers et des nids. Lyon 1944. gr. in-8. 189 pg. av. 1 planche et 38 figures. Mark 8
- 4625 **Hatta, S.**, Zur Tiergeographie von Hokkaido. Leipzig (Zool. Anz.) 1913. gr. 8. 40 pg. m. Karte u. 1 Figur. 4
- 4626 **Jahrbuch** des Instituts für Jagdkunde (Neudamm und Berlin-Zehlendorf), begründet von der Deutschen Jäger-Zeitung. Band II: 1913. Neudamm 1914. 8. m. 40 Tafeln u. 180 Figuren. 5
- 4627 **Novitates Zoologicae**. Journal of Zoology. Edited by W. Rothschild, E. Hartert and K. Jordan. Volume 21. No. 2. London 1944. imp. 8. pg. 207—274 with 2 plates and 4 figure.
- Cont.: Rothschild, W., and Hartert, E., On the Birds of Rook Island, Bismarck Archipelago. — Jordan, K., Anthribidae from the Congo in the Museum at Luxembourg. — Jordan, K., u. Rothschild, N. C., Katalog der Siphonapteren des K. Zoolog. Museums in Berlin, Nachtrag 1. — E. Hartert's Expedition to the Central Western Sahara XIX and XX: Green, E. E., Rhynchota: Coccidae (with 1 plate); Austen, E. E., Diptera II. etc.
- Price of the complete volume (3—5 nrs.) to subscribers M. 24, to non-subscribers M. 31.
- 4628 **Schmell, O.**, Lehrbuch der Zoologie, unter besonderer Berücksichtigung biologischer Verhältnisse. 35. Auflage. Leipzig 1944. gr. 8. 46 u. 546 pg. m. 37 kolorirten Tafeln u. Figuren. Leinenband. 540
- 4629 — Leitfaden der Zoologie, unter besonderer Berücksichtigung biologischer Verhältnisse. 58. Auflage. Leipzig 1944. 8. 12 u. 339 pg. m. 24 kolorirten Tafeln u. Figuren. Leinenband. 3
- Anhang: Der Mensch. 24. Aufl. 74 pg. m. 4 kolorirten Tafeln u. Fig. M. 0.80.
- 4630 — Zoologische Wandtafeln. Tafel 25: Grüner Wasserfrosch (*Rana esculenta*) in seiner Entwicklung. Leipzig 1944. 1 Farbdrucktafel in-fol. m. Text (1 pg.) in-gr. 8. Jede Tafel 4.80
- 4631 **Tattersall, W. M., and Coward, T. A.**, Faunal Survey of Rostherne Mere. I and II: Introduction and methods; Vertebrata. (Manchester, Mem. Lit. Soc.) 1944. 8. 24 and 37 pg. with 1 map and 1 plate. 3
- 4632 **Veltchkovsky, V., et d'autres**, Faune du district de Walouyki du gouvernement de Woronège, Russie. Fascicule 10: Arachnoidea par V. Kulczynski. Cracovie 1943. gr. in-8. 30 pg. av. 4 planche. 480
- Fascic. 1—5, 7—9. 1901—43. M. 40.20. — Fascic. 6 sous presse.
- 4633 **Zoologica**. Originalabhandlungen aus dem Gesamtgebiete der Zoologie. Herausgegeben von C. Chun. Heft 66. Stuttgart 1944. gr. 4. pg. 121—233 m. 7 Tafeln. 34
- Inhalt: Attems, C., Afrikanische Spirostreptiden II.
Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 3419.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

- 4634 **Beiträge** zur pathologischen Anatomie und zur allgemeinen Pathologie. Begründet von E. Ziegler, herausgegeben von L. Aschoff u. F. Marchand. Band 59. Heft 4. Jena 1944. gr. 8. pg. 1—206 m. 5 Tafeln (4 kolorirt) u. 20 Figuren.
- Inhalt: Obata, K., Ueber Transplantation von Gelenken bei jungen Tieren (m. 3 Tfn.). — Shinya, S., Experimentalversuche über Mukeltransplantation (m. 4 Tfn.). — Tschernischoff, A., Eierstocküberpflanzungen, speziell bei Säugetieren (m. 4 Tfn.).
Preis des vollständigen Bandes (3 Hefte) M. 25.
- 4635 **Archiv** für Entwicklungsmechanik der Organismen. Herausgegeben von W. Roux. Band 39. Heft 4. Leipzig 1944. gr. 8. pg. 4 u. 457—656 m. 8 Tafeln (4 kolorirt) u. 72 Figuren. 44
- Inhalt: Simroth, H., Untersuchungen an marinen Gastropoden (m. 1 Tfn.). — Gurwitsch, A., Vererbungsmechanismus der Form (m. 2 Tfn.). — FischeI, A., Zur normalen Anatomie u. Physiologie der weiblichen Geschlechtsorgane von *Mus decumanus* (m. 4 Tfn.). — Herbst, C., Vererbungsstudien: Größere Mutterähnlichkeit der Nachkommen aus Rieseneiern (m. 1 Tfn.). u. s. w.
Band 39, jetzt vollständig, 680 pg. m. 28 Tafeln (4 kolorirt) u. 176 pg. M. 44.
- 4636 **Archiv** für experimentelle Pathologie und Pharmakologie. Redigirt von B. Naunyn u. O. Schmiedeberg. Leipzig 1944. gr. 8. m. Abbildungen. — Band 77 (6 Hefte). 47
- 4637 **Archiv**, Pflügers, für die gesamte Physiologie des Menschen und der Tiere. Herausgegeben von M. Verworn. Band 158. Heft 4 u. 2. Bonn 1944. gr. 8. pg. 1—406 m. 1 Tafel u. 14 Figuren. 540
- Inhalt: Kuno, K., Beobachtungen über den Blutdruck des Frosches (m. 1 Tfn.). — Münzer, H., Kolorimetrische Kreatinin- u. Indikanbestimmungen im Harn der Haustiere. — Meigs, E. B., Verändern die Fibrillen der quergestreiften Muskeln ihr Volumen während der Kontraktion? u. s. w.
Subskriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 27.

- 4638 **Bolk, L.**, Odontologische Studien. II: Morphogenie der Primatenzähne. Weitere Begründung u. Ausarbeitung der Dimertheorie. Jena 1914. gr. 8. 8 u. 191 pg. m. 2 Tafeln u. 64 Figuren. Mark 7
1. 1913. 429 pg. m. 2 Tafeln u. 74 Fig. M. 5.
- Effront, J.**, Les Catalyseurs biochimiques dans la Vie — voir no. 4907.
- 4639 **Jahrbücher**, Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Band 38. Abtheilung für Anatomie u. Ontogenie der Tiere. Heft 4. Jena 1914. gr. 8. pg. 1—456 m. 9 Tafeln (7 kolorirt) u. 34 Figuren. 22
Inhalt: Schmidt, W. J., Studien am Integument der Reptilien V (m. 6 Tfn.). — Fuchs, K., Keimblätterentwicklung von Cyclops viridis (m. 3 Tfn.).
- 4640 **Ingenlèrs, J.**, Principes de Psychologie biologique. Traduit de l'Espagnol par L. Delpleuch. Paris 1914. 8. 6
- 4641 **Mackenzie, W.**, Nuove rivelazioni della Psiche Animale. Genova 1914. 8. 12 e 292 pg. c. 4 tavola. 350
- 4642 **Marell, C. A.**, Observaciones referentes á los huesos supernumerarios del Cráneo Cerebral. Buenos Aires (Bol. Soc. Physis) 1913. gr. in-8. 7 pg.
- 4643 **Metalnikov, S., et Strelnikov, J.**, Sur l'origine des Spermotoxines. Jena (Zeitschr. Immunitätsf.) 1913. gr. in-8. 23 pg. 150
- 4644 **Péterfi, T.**, Die Muskulatur der menschlichen Harnblase. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1914. gr. 8. 45 pg. m. 7 Tafeln (3 kolorirt) u. 3 Figuren.
- 4645 **Quarterly Journal of Microscopical Science**. Edited by R. Lankester. New Series. No. 237 (Volume 60, part 1). London 1914. roy. 8. pg. 1—174 with 43 plates (2 coloured) and figures.
Cont.: Shaw, H. O. N., On the anatomy of *Conus tulipa* and *C. textilis* (with 6 plates). — Jenkinson, J. W., Relation between the structure and development of the centrifuged egg of the Frog (with 6 plates). — Pixell-Goodrich, H. L. M., Sporogony and systematic position of the Aggregatidae (with 1 plate).
- 4646 — The same. New Series. No. 238 (Volume 60, part 2). London 1914. roy. 8. pg. 175—312 with 9 plates and 43 figures. Each number 1050
Cont.: Willey, A., Blastocyst and placenta of the Beaver (with 8 plates). — Bourne, G. C., On *Acrosota lipoelera* n. g. et sp. of Alcyonarian (with 1 plate). — Wynhoff, G., Proboscidian system in Nemertines.
- 4647 **Rau, E.**, Die Gefäßversorgung der Sehnen. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1914. gr. 8. 17 pg. m. 4 Tafeln.
- 4648 **Richtera, L.**, Ueber die Aenderung der Grundempfindungskurven mit der Intensität. Wien (Sitzb. Akad.) 1913. gr. 8. 8 pg. m. 4 Figur. 040
- 4649 **Sergent, L.**, Sur la coloration des Urines par le Lactaire délicieux. (Paris, Bull. Soc. Mycol. Fr.) 1914. 8. 2 pg. 4
- 4650 **Spalteholz, W.**, Ueber das Durchsichtigmachen von menschlichen und tierischen Präparaten und seine theoretischen Bedingungen. Nebst Anhang: Die Knochenfärbung. 2., erweiterte Ausgabe. Leipzig 1914. 8. 160
- 4651 **Trieppel, H.**, Chorda dorsalis und Keimblätter. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1914. gr. 8. 31 pg. m. 4 Tafel.
Zeitschrift, Biochemische — siehe Nr. 4934.
Zeitschrift, Hoppe-Seyler's, für physiologische Chemie — siehe Nr. 4933.
- 4652 **Zeitschrift für Psychologie und Physiologie der Sinnesorgane**. Herausgegeben von F. Schumann u. J. R. Ewald. Abteilung I: Zeitschrift für Psychologie. Leipzig 1914. gr. 8. — Band 69 (6 Hefte). 15
- 4653 **Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie**. Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von E. Ehlers. Band 110. Heft 4. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 1—150 m. 7 Tafeln (3 kolorirt) u. 77 Figuren. 15
Inhalt: Ballowitz, E., Die chromatischen Organe, Melaniridosomen, in der Haut der Barche (*Perca u. Acerina*) (m. 3 Tfn.). — Stiasny, G., Studien über die Entwicklung des *Balanoglossus clavigerus* I (m. 3 Tfn.). — Fritsch, G., Der Ort des deutlichen Sehens in der Netzhaut der Vögel, Nachtrag (m. 4 Tfn.). — Lehr, R., Sinnesorgane der beiden Flügelpaare von *Dytiscus marginalis*.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Wir offeriren einige antiquarische Exemplare von

LEE, A. B., und P. MAYER, Grundzüge der mikroskopischen Technik. Erste Ausgabe 1893, für 3 Mark (statt 15 Mark).

— Dasselbe. 3. Auflage 1907, für 5 Mark (statt 15 Mark).

H o m o.

- 4654 **Anutchin, V.**, Le Chamanisme chez les Jenisejostiaks. (En Russe.) St.-Petersbourg (Publ. Musée Anthrop. Acad.) 1914. 4. av. illustrations. Mark 3
- 4655 **Archiv**, Internationales, für Ethnographie. (Organ der Internation. Gesellschaft für Ethnographie.) Redaktion: A. W. Nieuwenhuis. Band 22. Heft 3. Leiden 1914. gr. 4. pg. 93—148.
- Inhalt: Wechel, P. te, Erinnerungen aus den Ost- u. Westindunländern, Borneo II (m. 3 Tbn.). — Schadee, M. C., Heirats- u. a. Gebräuche bei den Mandela u. Nusaweke Alfuren, Insel Ceram. u. s. w.
- Preis des vollständigen Bandes (6 Hefte) M. 24. — Verbesserung der Anzeige Nr. 540.
- 4656 **Breull, H., Obermayer, H., et Alcalde du Rio, H.**, Peintures et Gravures murales des Cavernes Paléolithiques: La Pasiega à Fuente-Viergo, Santander (Espagne). Paris 1914. 4. 64 pg. av. 31 planches coloriées et noires et 25 figures. 25
- 4657 **Fischer, E.**, Das Problem der Rassenkreuzung beim Menschen. Freiburg 1914. gr. 8. 30 pg. 090
- 4658 **Fundberichte** aus Schwaben, umfassend die vorgeschichtlichen, Römischen und Merowingischen Altertümer. Herausgegeben vom Württ. Anthropologischen Verein unter Leitung von P. Goessler. Jahrgang 21: 1913. Stuttgart 1914. gr. 8. 114 pg. m. 7 Tafeln u. Figuren. 160
- 4659 **Grandidier, A. et G.**, Ethnographie de Madagascar. Tome II: Les Habitants de Madagascar. Livres 3 et 4: Aspect physique; caractères intellectuels et moraux; vie sociale: la famille. Paris 1914. gr. in-4. 376 pg. av. 17 planches. 60
- Tome I (Habitants de Madagascar, livres 1 et 2). (2 volumes.) 1908. 711 pg. av. 4 cartes (3 color.) et 6 planches. M. 125.
- 4660 **Guébbard, A.**, Sur l'Anse funiculaire. Paris (Mém. Soc. Préhist.) 1913. gr. in-8. 184 pg. av. 36 planches. 12
- 4661 — Sur les Anses verticales multiforées horizontalement. Paris (Bull. Soc. Préhist.) 1911. gr. in-8. 88 pg. av. 124 figures. 2
- 4662 **Marelli, C. A.**, Contribución á la craneologia de las primitivas Poblaciones de la Patagonia. (Observaciones morfobiométricas). Buenos Aires (Anal. Mus.) 1914. gr. in-8. 62 pg. av. 3 tableaux.
- 4663 **Publications** du Musée d'Anthropologie et d'Ethnographie de l'Académie Imp. des Sciences de St.-Petersburg. Volume II. No. 2. (En Russe.) St.-Petersbourg 1914. 4. av. illustrations. 3
- Cont.: Anutchin, V., Le Chamanisme chez les Jenisejostiaks.
- 4664 **Vivó, J. V.**, Investigaciones de Antropología sanitaria. Eugeniostenia racial. Barcelona (Mem. Acad.) 1914. gr. in-4. 49 pg. 2
- 4665 **Vidal, L. M.**, Nota sobre un "Menhir" y una "Piedra oscilante" con esculturas y letras Ibericas. Barcelona (Mem. Acad.) 1914. gr. in-4. 43 pg. av. 2 planches et 4 figures. 2

M a m m a l i a.

- 4666 **Georgs, R.**, Das rotbunte Holsteiner Rind. Hannover 1914. Lex. 8. 9 u. 360 pg. m. 2 Tafeln u. 211 Abbildungen. Leinenband. 10
- 4667 **Hauschild, M. W.**, Zellstruktur und Sekretion in den Orbitaldrüsen der Nager. Beitrag zur Lehre von den geformten Protoplasmagebildeten. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1914. gr. 8. 99 pg. m. 6 Tafeln.
- 4668 **Henneberg, B.**, Beitrag zur Entwicklung der äusseren Genitalorgane beim Säuger. Teil I. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1914. gr. 8. 75 pg. m. 2 Tafeln.
- 4669 **Marelli, C. A.**, Examen anátomo-comparativo del encéfalo de Lagidium peruanum Meyen en relación con el de algunos Roedores. Buenos Aires (Bol. Soc. Physis) 1913. gr. in-8. 43 pg. av. 4 figure.
- 4670 **Parker, G. H., and Bullard, C.**, On the Size of Litters and the Number of Nipples in Swine. Boston (Proc. Acad.) 1913. roy. 8. 30 pg. with 2 figures. 4
- 4671 **Pearl, R.**, Variation in the Tongue Color of Jersey Cattle. Orono, Maine (Proc. Soc. Promot. Agric. Sc.) 1913. 8. 9 pg. 4
- 4672 **Pero, P.**, Il libro dei Mammiferi. Genova 1914. 8. 271 pg. c. 32 tavole. 650
- 4673 **Wilson, J.**, Polygamous Mendelian Factors (observations on crucial colours in Horses). Dublin (Proc. Roy. Soc.) 1914. roy. 8. 42 pg. 060

Aves.

- 4674 **Brasil, L.**, Les Oiseaux d'eau, de rivage et de marais. Paris 1914. 8. 250 pg. av. 444 figures. Mark 5
- 4675 **Glachetti, G. C.**, Monografia dei Piccioni Domestici. 2. edizione. Catania 1914. 12. 411 pg. c. figure. 350
- 4676 **Lehmann, E.**, Ein Beitrag zu den Missbildungen aus der Klasse der Vögel. Berlin 1913. 8. 47 pg. m. 6 Figuren. 2
- 4677 **Rex, H.**, Ueber die Anlage der Quintusmuskulatur der Lachmöve. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1914. gr. 8. 404 pg. m. 4 Tafeln (2 kolorirt) u. 39 Figuren.
- 4678 **Russ, K.**, Die Amazonen (Papageien). Ihre Naturgeschichte, Pflege, Abrichtung u. Züchtung. 2., neubearbeitete u. vermehrte Auflage. Magdeburg 1914. 8. 8 u. 116 pg. m. 4 kolorirten Tafel (21 Abbildungen). 225
- 4679 **Tischler, E.**, Die Vögel der Provinz Ostpreussen. Berlin 1914. gr. 8. 334 pg. m. 4 Tafel (Bildnisse). 12
- 4680 **Verhandlungen** der Ornithologischen Gesellschaft in Bayern. Herausgegeben von C. E. Hellmayer. Band 13. Heft 4. München 1914. gr. 8. pg. 1—93 u. 4—9 m. 4 Tafel. 550

Reptilia et Amphibia.

- 4681 **Banta, A. M.**, Sex-recognition and the Mating-behavior of the Wood Frog, *Rana sylvatica*. (Lancaster, Pa., Biol. Bull.) 1914. roy. 8. 43 pg. 150
- 4682 **Southoff, G. de**, Sur l'hibernisation en captivité de quelques Lacertides. Paris (Bull. Soc. Nation. d'Acclim.) 1914. 8. 3 pg. 050

Pisces.

- 4683 **Daniel, J. F.**, Anatomy of *Heterodontus Francisci*. I: Exoskeleton. Berkeley (Univ. Calif. Publ.) 1914. roy. 8. 20 pg. with 2 plates and 4 figures.
- 4684 **Hoffmann, L.**, Das Visceralskelet von *Pristiophorus*. (Jena, Zool. Jahrb.) 1914. gr. 8. 54 pg. m. 4 Tafel u. 11 Figuren.
- 4685 **Lahille, F.**, Sobre dos Peces Macruridos de las costas de la provincia de Buenos Aires. Buenos Aires (Anal. Mus.) 1914. gr. in-8. 44 pg. av. 4 planches et 1 figure.
- 4686 **Roule, L.**, Diagnoses préliminaires des larves de Poissons Apodes recueillies dans ses croisières par le Prince de Monaco. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1914. gr. in-8. 44 pg. av. 6 figures. 120

Mollusca.

- 4687 **Fernau, W.**, Die Niere von *Anodonta cellensis* Schröt. Teil I: Morphologie der Niere. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1914. gr. 8. 49 pg. m. 24 Figuren.

Insecta.

- 4688 **Achard, J.**, Genera Chlamydirarum et Sphaerocharinarum. (Genera Insectorum, dir. p. Wytzman, fascic. 460.) Bruxelles 1914. gr. in-4. 25 pg. av. 2 planches coloriées. 43
- 4689 — Genera Lamprosominarum. (Genera Insectorum, dir. p. Wytzman, fascic. 459.) Bruxelles 1914. gr. in-4. 14 pg. av. 2 planches coloriées. 4050
- 4690 **Alexander, C. P.**, Report on a Collection of Craneflies (Tipulidae) from the Colombian Andes, taken by J. T. Lloyd. New York (Journ. Ent. Soc.) 1913. roy. 8. 20 pg. with 4 plates. 2
- 4691 — The neotropical Tipulidae in the Hungarian National Museum. I—II. Philadelphía (Ent. News) 1913. roy. 8. 20 pg. with 2 plates. 2
- 4692 **Bericht** über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1912. (6 Hefte.) Heft 4. Berlin (Arch. Naturgesch.) 1914. gr. 8. 185 pg. 22
- Inhalt: Diptera u. Aphaniptera von K. Grünberg; Rhynchota von H. Schouteden.
- 4693 — Derselbe. Heft 5. Berlin (Arch. Naturg.) 1914. gr. 8. 325 pg. 36
- Inhalt: La Baume, W., Orthoptera. — Lucas, R., Trichoptera, Mecoptera, Neuroptera, Mallophaga, Anoplura, Thysanoptera, Corrodentis, Plecoptera, Odonata, Agnatha, Palaeodictyoptera, Megaseoptera, Euplecoptera, Apterygogena.
- Heft 4—3 in Vorbereitung.

- 4694 **Bönnér, V.**, Fröhöstende Myrer (Formicidae) i Danmark. Kjöbenhavn (Entom. Meddel.) 1914. 8. 6 pg. Mark 4
- 4695 **Bradley, J. C.**, The Siricidae of North America. Claremont (Journ. Ent. a. Zool.) 1913. roy. 8. 30 pg. with 5 plates. 4
- Borcea, J.**, Zoocécidies de Roumanie — voir no. 4763.
- 4696 **Cornetz, V.**, Les explorations et les voyages des Fourmis. Paris 1914. 8. av. 83 figures. 3
- 4697 **Crawley, W. C.**, Revision of the Genus *Leptothorax*, Mayr, in the British Isles. London (Ent. Rec.) 1914. 8. 12 pg. with 5 figures. 4
- 4698 **Crosby, C. R.**, Revision of the North American Species of *Megastigmus* Dalman. Columbus (Ann. Ent. Soc. Amer.) 1913. roy. 8. 16 pg. with 10 figures. 150
- 4699 **Distant, W. L.**, Genera Gaeaninarum. (Genera Insectorum, dir. p. Wytsman, fascic. 158.) Brussels 1914. roy. 4. 38 pg. with 3 coloured plates. 1900
- 4700 **Döhler, W.**, Beiträge zur Systematik und Biologie der Trichopteren. Leipzig (Sitzgsb. Naturf. Ges.) 1914. gr. 8. 78 pg. m. 33 Figuren. 4
- 4701 **Genera Insectorum**. Dirigés par P. Wytsman. Fascicules 154—163. Bruxelles 1914. gr. in-4. av. 4 carte et 45 planches (37 coloriées).
 Fascic. 154: Petersen, E., Megaloptera, fam. Raphidiidae. 43 pg. with 2 plates. M. 8.60. —
 Fascic. 155: Martin, R., Odonata, fam. Libellulidae, subfam. Cordulinae. 32 pg. av. 3 plchs. M. 15.40. — Fascic. 156: Navas, L., Neuroptera, fam. Dilaridae. 14 pg. av. 2 plchs. M. 8.80. —
 Fascic. 157: Hendel, F., Diptera, fam. Muscaridae, subfam. Platystominiæ. 179 pg. m. 15 Tfn. M. 80. — Fascic. 158: Distant, W. L., Homoptera, fam. Cicadinae, subfam. Gaeaninae. 38 pg. with 3 plates. M. 19.60. — Fascic. 159: Achar, J., Coleoptera Phytophaga, fam. Chrysomelidae, subfam. Lamprosominae. 14 pg. av. 2 plchs. M. 10.80. — Fascic. 160: Achar, J., Coleoptera Phytophaga, fam. Chrysomelidae, subfam. Chlamydinae et Sphaerocharinae 25 pg. av. 2 plchs. M. 13. —
 Fascic. 161: Kröber, O., Diptera, fam. Omphalidae. 16 pg. m. 4 Tfn. M. 14.50. — Fascic. 162: Srohmeyer, H., Coleoptera, fam. Chapuisiidae. 6 pg. m. 4 Tfn. M. 5. — Fascic. 163: Srohmeyer, H., Coleoptera, fam. Platypodiidae. 55 pg. m. 4 Karte u. 11 Tfn. M. 47.
- 4702 **Ghosh, C. C.**, Life-histories of Indian Lepidoptera (Butterflies). (Life-histories of Indian Insects V.) Calcutta (Mem. Dep. Agr.) 1914. 8. 5 and 72 pg. with 9 coloured plates and 4 figure. 4
- 4703 **Gross, A. O.**, The Reactions of Arthropods to monochromatic Lights of equal Intensities. Cambridge, Mass. (Journ. Experim. Zool.) 1913. roy. 8. 50 pg. with 45 figures. 250
- 4704 **Hendel, F.**, Genera Platystominarum. (Genera Insectorum, dir. p. Wytsman, fascic. 157.) Brüssel 1914. gr. 4. 179 pg. m. 15 kolorierten Tafeln. 80
- 4705 **Imms, A. D.**, Observations on the Homopterous Insect *Phromnia* (*Flata*) *marginalis* Oliv. in the Himalayas. (Manchester, Mem. Lit. Soc.) 1914. 8. 10 pg. with 2 plates and 4 figure. 2
- 4706 **Kröber, O.**, Genera Omphalidarum. (Genera Insectorum, dir. p. Wytsman, fascic. 161.) Brüssel 1914. gr. 4. 16 pg. m. 4 Tafeln (2 kolorirt). 1450
- 4707 **Martin, R.**, Genera Cordularum. (Genera Insectorum, dir. p. Wytsman, fascic. 155.) Bruxelles 1914. gr. in-4. 39 pg. av. 3 planches coloriées. 1540
- 4708 **Méguignon, A.**, Synonymies et variétés nouvelles de *Rhizophagus*. Paris (Bull. Soc. Entom.) 1913. 8. 2 pg. 000
- 4709 — Révision générale du genre *Rhizophagus* Herbst. Paris (Abeille) 1914. 8. 24 pg. 120
- 4710 — Note sur le *Diaperis bipustulata* Lap. Sur *Saprinus lautus*, Er. et *S. sparsutus* Solsky. Paris (Bull. Soc. Entom.) 1914. 8. 2 pg. 000
- 4711 **Navas, L.**, Genera Dilaridarum. (Genera Insectorum, dir. p. Wytsman, fascic. 156.) Bruxelles 1914. gr. in-4. 14 pg. av. 2 planches coloriées. 800
- 4712 **Petersen, E.**, Genera Raphididarum. (Genera Insectorum, dir. p. Wytsman, fascic. 154.) Brussels 1914. roy. 4. 13 pg. with 2 coloured plates. 800
- 4713 **Portchinsky, J. A.**, Les Insectes-parasites des Criquets nuisibles en Russie. Partie I: Parasites-Coléoptères. (En Russe.) St.-Petersbourg (Trav. Bur. Entom. Dép. Agr.) 1914. 8. 68 pg. av. 2 planches coloriées et 22 figures (2 color.). 5
- 4714 **Prochnow, O.**, Färbungsanpassungen. Kritischer Sammelbericht über Arbeiten aus dem Gebiete der Schutz-, Warn-, Schreck- und Pseudo-Warn-Färbung aus den Jahren 1905—1911 nebst einer zusammenfassenden Einleitung. Berlin (Zeitschr. Insectenbiol.) 1913—14. gr. 8. 40 pg. 2
- 4715 — Die analytische Methode bei der Gewinnung der Temperatur-Aberrationen der Schmetterlinge. Leipzig (Biol. Centralbl.) 1914. 8. 7 pg. 4
- 4716 **Rondani, C.**, Dipterologiae Italicae Prodomus. 8 volumina. Parmae 1856—80. Facsimile-Neudruck. Berlin 1914. 8. 1820 pg. m. Figuren. 150

- 4717 **de Sagarra I de Castellarnau, J.**, Excursió lepidopterològica a Nuria. Barcelona (Butll. Inst. Hist. Nat.) 1914. 8. 8 pg. Mark 4
- 4718 **Sajo, K.**, Unsere Honigbiene. 20. Auflage. Stuttgart 1914. 8. 409 pg. m. Figuren. 4
- 4719 **Strandt, E.**, Lepidoptera Niepeltiana. Abbildungen u. Beschreibungen neuer u. wenig bekannter Lepidoptera aus der Sammlung W. Niepelt. Herausgegeben von W. Niepelt. Zirlau (Schlesien) 1914. gr. 4. 62 pg. m. 12 Tafeln (4 kolorirt) u. 2 Figuren. 15
- 4720 **Seitz, A.**, Die Grossschmetterlinge der Erde. Systematische Bearbeitung der bis jetzt bekannten Grossschmetterlinge der Erde. (2 Teile in 16 Bänden.) Teil I: Paläarktische Grossschmetterlinge (Band I—IV, in etwa 120 Lieferungen.) Stuttgart 1914. gr. 4. m. 280 Farbendrucktafeln. — Liefg. 113—118: pg. 7 u. 349—356, 373—380, u. 421—511 (v. Bd. III) m. 11 Tafeln. 9
Band III (Noctuae), jetzt vollständig, 518 pg. m. 75 Farbendrucktafeln. Halbfranzband. M. 55. — Bd. I u. II (Rhopalocera; Sphingus u. Bombyces). 1910—13. 379 u. 486 pg. m. 145 Farbendrucktafeln. Halbfranzbd. M. 145.
- 4721 **Strohmeyer, H.**, Genera Platypodidarum. (Genera Insectorum, dir. p. Wytsman, fascic. 163.) Brüssel 1914. gr. 4. 55 pg. m. 1 Karte u. 11 Tafeln (6 kolorirt). 47
- 4722 — Genera Chapuisidarum. (Genera Insectorum, dir. p. Wytsman, fascic. 162.) Brüssel 1914. gr. 4. 6 pg. m. 4 kolorirten Tafeln. 520
- 4723 **Viehmeier, H.**, Neue und unvollständig bekannte Ameisen der Alten Welt. Berlin (Arch. Naturgesch.) 1913. gr. 8. 37 pg. m. 12 Figuren. 3
- 4724 — Ameisen aus dem Kopal von Celebes. Stettin (Ent. Zeit.) 1913. gr. 8. 45 pg. m. 6 Figuren. 150
- 4725 — Ameisen aus Perak, Bali u. Ceram. Berlin (Ent. Mitt.) 1914. gr. 8. 5 pg. m. 1 Figur. 030
- 4726 **Vorbrott, K., und Müller-Rutz, J.**, Die Schmetterlinge der Schweiz. Band II. Heft 6—8. Bern 1914. gr. 8. pg. 465—727. 6
Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1912—14. 514 u. 727 pg. m. 2 kolor. Karten. M. 28.
- 4727 **Wheeler, W. M.**, Observations on the Central American Acacia Ants. Oxford (Trans. II. Ent. Congr.) 1912. roy. 8. 31 pg. 4
- 4728 — Ants collected by W. M. Mann in the State of Hidalgo, Mexico. New York (Journ. Ent. Soc.) 1914. roy. 8. 25 pg. 250
- 4729 **Wheeler, W. M., and Mann, W. M.**, The Ants of Haiti. New York (Bull. Mus. Nat. Hist.) 1914. roy. 8. 61 pg. with 27 figures. 4
- 4730 **Zeitschrift, Deutsche Entomologische.** Herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft. Jahrgang 1913. Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1912. Heft 4 u. 5. Berlin 1914. gr. 8. 185 u. 325 pg. 58
Inhalt — siehe: Bericht über die wissenschaftl. Leistungen in der Entomologie, Nr. 4692 u. 4693. — Deutsche Entomolog. Zeitschrift. Jahrg. 1913 — siehe Nr. 766.
Heft 1—3 — in Vorbereitung.

Arachnida, Myriopoda, Crustacea, Rotatoria.

- 4731 **Attems, C.**, Afrikanische Spirostreptiden, nebst Ueberblick über die Spirostreptiden orbis terrarum. Lieferung 2. Stuttgart (Zoologica) 1914. gr. 4. pg. 124—233 m. 7 Tafeln. 34
Das jetzt vollständige Werk, 7 u. 233 pg. m. 17 Tafeln u. 35 Fig. M. 68.
- 4732 **Chevreaux, E.**, Sur quelques Amphipodes pélagiques nouveaux ou peu connus provenant des campagnes du Prince de Monaco. I: Scinidae. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1914. gr. in-8. 11 pg. av. 4 figures. 130
- 4733 **Desbonne, J.**, Crustacés de la Guadeloupe. Facsimile-Neudruck. Berlin 1914. 4. 60 pg. m. 8 Tafeln. 30
- Hess, C.**, Ueber den Lichtsinn mariner Krebse — siehe Nr. 4744.
- 4734 **Kerhervé, B. de**, Harpacticidae: Genres Nitocra et Canthocamptus, espèces trouvées en France, Canthocamptus Wulmeri n. sp. Paris (Bull. Soc. Zool.) 1914. gr. in-8. 40 pg. avec 4 figures. 4
- 4735 **Kulczynski, V.**, Arachnoidea du district de Walouyki du gouvernement de Woronège, Russie. (Adnotationes et descriptiones specierum novarum Latine conscriptae.) Cracovic 1914. gr. in-8. 30 pg. av. 1 planche. 150
- 4736 **Lahille, F.**, Nota sobre la presencia accidental en Buenos Aires de unas Garrapatas (Acarina) del Camello. Buenos Aires (Bol. Minist. Agr.) 1914. gr. in-8. 40 pg. av. 11 figures. 250

- 4737 **Man, J. G. de**, Note sur quelques Crustacés Décapodes Brachyures terrestres et d'eau douce appartenant au musée civique de Gènes. Gènes (Ann. Mus. Stor. Nat.) 1914. gr. in-8. 17 pg. av. 2 planches. Mark 3
- 4738 **Neumann, L. G.**, Sur quelques espèces d'Ixodidae nouvelles ou insuffisamment connues. Paris (Ann. Sc. Natur.) 1911. gr. in-8. 16 pg. av. 12 figures. 120
- 4739 **Simon, E.**, Les Arachnides de France. (7 volumes.) Vol. VI (3 parties). Ptie. 1: Synopsis général et catalogue des espèces Françaises de l'ordre des Araneae. Paris 1914. 8. pg. 6 et 1—308 av. 537 figures. 960
Paru jusqu'à présent: Vols. I—V et VII. 1874—84. av. fig. M. 83,20. — Les vols. I—VI contiennent les Araneae, vol. VI les Chernetes, Scorpionces et Opiliones.

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

- 4740 **Archiv für Protistenkunde.** Begründet von F. S ch a u d i n n, herausgegeben von M. H a r t m a n n u. S. v. P r o w a z e k. Band 34. Heft 3. Jena 1914. gr. 8. pg. 4 u. 217—240 m. 9 Tafeln (2 kolorirt) u. 43 Figuren. 14
Inhalt: N e h r e s h e i m e r, E., u. C l o d i, C., Ichthyophonus Hoferi, Erreger der Taumelkrankheit der Salmoniden (m. 3 Tfn.). — M o l d o v a n, J., Ueber den Zeugungskreis des Leucocytozoon Ziemanni (m. 2 Tfn.). — B r e e s t, F., Ueber Symbiontenübertragung bei viviparen Cocciden u. bei Paylliden (m. 2 Tfn.). — N ö l l e r, W., Uebertragungswise der Rattenstrypanosomen II (m. 2 Tfn.). u. s. w. Band 34, jetzt vollständig, 344 pg. m. 23 Tafeln (5 kolor.) u. 63 Fig. M. 37.
- 4741 **Becher, S.**, Ueber die Benutzung des Polarisationsmikroskops zur morphologischen Analyse des Echinodermenskelets. (Jena, Zool. Jahrb.) 1914. gr. 8. 42 pg. m. 4 Tafeln.
- 4742 **Broch, H.**, Stylasteridae from the Danish Ingolf-Expedition (to Iceland and Greenland). Copenhagen (Ingolf-Exped.) 1914. roy. 4. 27 pg. with 5 plates and 7 figures. 7
- 4743 **Herpin, R.**, Un cas de bourgeonnement latéral chez Syllis hamata Clpd. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1914. gr. in-8. 8 pg. av. 2 figures. 080
- 4744 **Hess, C.**, Untersuchungen über den Lichtsinn mariner Würmer und Krebse. Bonn (Arch. ges. Physiol.) 1914. 8. 15 pg. m. 5 Figuren. 160
- 4745 **Kemna, A.**, Les caractères flexostyle et orthostyle chez les Foraminifères. Bruxelles (Ann. Soc. Zool.) 1914. gr. in-8. 19 pg. av. 11 figures. 180
- 4746 **M'Intosh**, On the Structure of Magelona. London (Ann. a. Magaz. Nat. Hist.) 1914. 8. 41 pg.
- 4747 **Metalnikov, M. S.**, Les Infusoires peuvent-ils apprendre a choisir leur nourriture? Jena (Arch. Protistenk.) 1914. gr. in-8. 19 pg. 160
- 4748 **Parona, C.**, L'Elmintologia Italiana da'suoi primi tempi all'anno 1910. Volume II: Sistemática, corologia, storia. Novara 1912. in-8. gr. 540 pg. 12
L'Opera completa, 2 volumi, 502 e 540 pg. M. 24.
- 4749 **Rand, H. W., and Boyden, E. A.**, Inequality of the 2 Eyes in regenerating Planarians. Jena (Zool. Jahrb.) 1913. roy. 8. 12 pg. with 10 figures. 160
- 4750 **Ritter-Zahony, R. v.**, Chaetognaths from the Danish Ingolf-Expedition (to Iceland and Greenland). Copenhagen (Ingolf-Exped.) 1914. roy. 4. 4 pg. 1
- 4751 **Wasielewski, T. v., und Kühn, A.**, Untersuchungen über Bau und Teilung des Amöbenkernes. (Jena, Zool. Jahrb.) 1914. gr. 8. 74 pg. m. 3 kolorirten Tafeln.

Botanik.

Allgemeines.

- 4752 **American Journal of Botany.** Published in cooperation with the Botanical Society of America by the Brooklyn Botanic Garden. Volume I. Nos. 2—4. Lancaster, Pa., 1914. roy. 8. pg. 51—202 with 15 plates and figures.
Cont.: M c D o u g a l l, W. B., On the mycorrhizas of Forest Trees (with 3 plates). — M c A l l i s t e r, F., Pyrenoid of Anthoceros (with 1 plate). — S t e w a r d, A., On the anatomy and other features of the "Black Knot" (with 2 plates). — H a r p e r, R. A., Cleavage in Didymium melanospermum (with 2 plates). — H i g g i n s, B. R., On the life-history and physiology of Cylindersporium on stone fruits (with 4 plates). — M a c D o u g a l, D. T., Auxothermal integration of Climatic Complexes (with 2 plates). etc.
Subscription-price for the complete volume (10 nrs.) M. 20.
- 4753 **Annales des Sciences Naturelles. Botanique.** Publiée sous la direction de J. C o s t a n t i n. Série 9. Tome 19. No. 1. Paris 1914. gr. in-8. pg. 8 et 1—48 av. 1 portrait, 5 planches et figures.
Cont.: C o s t a n t i n, J., P. v a n T i e g h e m (av. 1 portr.). — G u i l l e r m o n d, A., Monographie des Levures rapportées d'Afrique occidentale par la Mission Chevalier (av. 5 plchs.). — G u i l l a u m e, A., Sur la constitution de l'ovaire des Geraniacées à fruit rostré.
Prix de l'année complète (Série 9. Tomes 19 et 20 en 12 nrs.) M. 28.

- 4754 **Annali di Botanica**, pubblicati da R. Pirotta. Volume 42. Fascicolo 3. Roma 1914. in-8. gr. pg. 3 e 264—368 c. 5 tavole. Mark 7
 Cont.: Plate, F., Azioni varie di elettroliti sui chicchi di *Avena sativa*. — Pirotta, R., e Puglini, M., L'ereditarietà della fasciazione nella *Bunias orientalis* (c. 5 tavv.). — Acqua, C., Ancora sulla localizzazione dei ioni di manganese nelle Piantie.
 Volume 42 completo, 371 pg. c. 8 tavole e fig. M. 48.
- 4755 **Annals of the Bolus Herbarium (South African College)**. Edited by H. H. W. Pearson. Volume I. Part 4. Cambridge 1914. roy. 8. pg. 1—40 with 1 portrait (of H. Bolus), 6 plates and 2 figures. 540
 Cont.: Pearson, H. H. W., Bolus, F. and L., and Glover, R., On the Flora of the Great Karas-berg (Flowering Plants and Ferns collected 1912—13 by the P. Sladen Memorial Expedition) I and II (with 6 plates). — Bolus, F. and L., Key to the Flora of the Cape Peninsula I: Spermaphyta). etc. Subscription for the complete volume (4 parts) M. 16.
- 4756 **Ashe, W. W.**, Shortleaf Pine in Virginia. Increase in its yield by thinning. Richmond 1913. 8. 44 pg. with 7 plates. 450
- 4757 **Jahrbücher**, Botanische, für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Herausgegeben von A. Engler. Band 51. Heft 3 u. 4. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 225—542 u. 33—64 m. 7 Tafeln u. 44 Figuren. 48
 Inhalt: Engler, A., Beiträge zur Flora von Africa, Teil 43 (m. 1 Tfn.). — Fuchs, H., Ueber Transpiration u. anatomischen Bau der Fliederblätter u. Phylloiden einiger Acaciaarten (m. 6 Tfn.). — Anderson, G., u. Birger, S., Geographische Verteilung u. Einwanderungsgeschichte der Nordkandinavischen Flora. u. s. w.
 Band 51. Heft 4 u. 2. 1913. m. 4 Tafel u. 38 Fig. M. 20.
- 4758 **Noel, P., et Rosset, P.**, Le Pommier, sa culture et ses parasites et le Cidre, sa fabrication et ses maladies. Rouen 1913. 42. 118 pg. av. 4 planche et figures. 450
- 4759 **Schmeil, O.**, Lehrbuch der Botanik, unter besonderer Berücksichtigung biologischer Verhältnisse. 34. Auflage. Leipzig 1914. gr. 8. 46 u. 534 pg. m. 40 kolorierten Tafeln u. Figuren. Leinenband. 540
- 4760 — Leitfaden der Botanik, unter besonderer Berücksichtigung biologischer Verhältnisse. 57. Auflage. Leipzig 1914. 8. 43 u. 408 pg. m. 36 Tafeln (24 koloriert) u. Figuren. Leinenband. 300
- 4761 **Schnitzlein**. — Barth, F. K., Adalbert Schnitzlein, der Botaniker. Gedenkblatt. Erlangen 1914. 8. 31 pg. 050
- 4762 **Siebenlist, T.**, Forstwirtschaft in Deutsch-Ostafrika. Berlin 1914. gr. 8. 6 u. 448 pg. m. 4 Tafeln. 4

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

- 4763 **Borcea, J.**, Zoocécidies de Roumanie. Jassy (Ann. Scient. Univ.) 1913. gr. in-8. 25 pg. 450
 Du même auteur: Zoocécidii din România. Bucuresti (Acad.) 1912. 4. 129 pg. av. 19 planches. M. 5.
- 4764 **Brunet, R.**, Maladies et Insectes de la Vigne. Parasites animaux et végétaux. Accidents météoriques et physiologiques. Paris 1914. 42. 42 et 288 pg. av. figures. 4
- 4765 **Hall, A. D.**, How does the Plant obtain the Nutriment from the Soil? (Manchester, Mem. Lit. Soc.) 1914. 8. 22 pg. with 6 plates and 1 figure. 3
- 4766 **Heinricher, W.**, Bei der Kultur von Misteln beobachtete Korrelationserscheinungen und die das Wachstum der Mistel begleitenden Krümmungsbewegungen. Wien (Sitzb. Akad.) 1913. gr. 8. 21 pg. m. 3 Tafeln. 450
- 4767 **Himmelbaur, W.**, Bericht über die im Jahre 1913 unternommenen Fusarium-Impfversuche an Kartoffeln. Wien (Öst.-Ung. Zeitschr. Landw.) 1914. gr. 8. 6 pg. 050
- 4768 **Narjoz**, Etude anatomique des hybrides du genre *Epilobium*. Le Mans 1913. gr. in-8. 86 pg. av. figures.
- 4769 **Neljubow, A.**, Eigenschaftsveränderungen des Geotropismus. Teil II. (Russisch.) St. Petersburg (Mém. Acad.) 1914. gr. 8. m. 3 Tafeln u. 3 Figuren. 450
- Russel, J. E.**, Boden und Pflanze — siehe Nr. 4927.
- 4770 **Schwarze, C.**, Vergleichende entwicklungsgeschichtliche und histologische Untersuchungen reduzierter Staubblätter. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1914. gr. 8. 54 pg. m. 4 Tafeln u. 44 Figuren.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Zu ermäßigtem Preise ist von uns zu beziehen:

Ausgewählte Blüthendiagramme der Europäischen Flora von G. Marktanner-Turneretscher.

72 Seiten mit 192 Diagrammen auf 16 photolithographischen Tafeln. 8. 1885.
 Ermäßigter Preis: Mark 2,50.

Phanerogamae.

- 4771 **Camus, E. G.**, Les Fleurs des prairies et des pâturages. Paris 1914. 12. 143 et 135 pg. av. 100 planches coloriées et figures. Mark 540
- 4772 **Nevole, J.**, Die Verbreitung der Zirbe (*Pinus cembra*) in der Oesterreichisch-Ungarischen Monarchie. Wien 1914. gr. 8. 104 pg. m. 4 Karte u. 8 Tafeln. 4
- 4773 **Patschke, W.**, Über die extratropischen ostasiatischen Coniferen und ihre Bedeutung für die pflanzengeographische Gliederung Ostasiens. Leipzig (Bot. Jahrb.) 1912. 8. 142 pg. m. 4 Tafel u. 4 Figuren. 4
- 4774 **Trelease, W.**, The Classification of the Black Oaks. Philadelphia (Proc. Philos. Soc.) 1912. roy. 8. 5 pg. with 4 plates. 2

Cryptogamae.

Archiv für Protistenkunde — siehe Nr. 4740.

- 4775 **Conrad, W.**, Observations sur *Eudorina elegans* Ehrenbg. Bruxelles (Rec. Inst. Errera) 1913. gr. in-8. 35 pg. av. 13 figures. 2
- 4776 **Hassenforder, J. J.**, Contribution à l'étude des "Microbes spirales" de l'Intestin et de leur rôle pathogène. Lyon (Fac. de Méd. et de Pharm.) 1913. 8. 148 pg. **Pelourde, F.**, Paléontologie Végétale: Cryptogames cellulaires et vasculaires — voir no. 4797.
- 4777 **Schramm, J. R.**, Some pure Culture-methods in the Algae. Reprint. St. Louis (Ann. Bot. Gard.) 1914. roy. 8. 23 pg.
- 4778 **Schüler, C.**, Unsere essbaren Pilze und ihre Verwertung. Beschreibung der wichtigsten essbaren Schwämme sowie der giftigen u. verdächtigen Pilze, mit denen die Verwechslung möglich ist. Frankfurt a. O. 1914. 8. 4 u. 96 pg. m. 8 farbigen Tafeln u. 32 Figuren. kart. 3
- Sergent, L.**, Sur la coloration des urines par le Lactaire délicieux — voir no. 4649.
- 4779 **Zeitschrift für Hygiene und Infektionskrankheiten.** Herausgegeben von C. Flügge u. G. Gaffky. Band 78. Heft 1. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 1—192 m. 89 Figuren. 750

Florae.

- 4780 **Battandier et Trabut**, Plantes du Tassili des Azdjer. Paris (Bull. Soc. Bot.) 1913. gr. in-8. 5 pg. av. 4 planches. 160
- 4781 **Engler, A.**, Beiträge zur Flora von Afrika. Unter Mitwirkung der Beamten der Botanischen Gartens u. Museums zu Berlin, sowie anderer Botaniker. Teil 43. (Leipzig, Bot. Jahrb.) 1914. gr. 8. 247 pg. m. 4 Tafel u. 14 Figuren.
Inhalt: Nel, G., Ueber die Amaryllidaceae-Hypoxideae u. die Afrikanischen Arten. — Ulbrich, E., Tiliaceae Africanae. — Harms, H., Leguminosae Africanae VII. — Kränzlin, F., Orchidaceae Africanae XII. — Brehmer, W. v., Ueber eine Glossopterisfauna am Ulugurugebirge (m. 4 Tn.). — Pilger, R., Gramineae Africanae II. — Engler, A., Moraceae Africanae VI. — Engler, A., u. Krause, K., Loranthaceae Africanae V. u. s. w.
Teil 4—42 u. 8a erschien 1891—1913.
- 4782 — Ueber Herkunft, Alter und Verbreitung extremer xerothermer Pflanzen. Berlin (Sitzb. Akad.) 1914. gr. 8. 58 pg. 2
- 4783 **Hayek, A. v.**, Flora von Steiermark. Systematische Bearbeitung der im Herzogtum Steiermark wildwachsenden oder im Grossen gebauten Farn- u. Blütenpflanzen nebst einer pflanzengeographischen Schilderung des Landes. Spezieller Teil (2 Bände). Bd. II. Heft 40. Berlin 1914. gr. 8. pg. 731—800.
Subskriptionspreis für jedes Heft 3
Spezieller Teil. Band I. 1911. 1294 pg. m. 23 Abbild. M. 64. — Der allgemeine Teil, pflanzengeogr. Schilderung des Landes (m. 4 Karte u. Abbild.) erscheint nach Abschluss des speziellen Teiles.
- Patschke, W.**, Bedeutung der extratropischen Ostasiatischen Coniferen für die pflanzengeographische Gliederung Ostasiens — siehe Nr. 4773.
- 4784 **Pitard, C. J.**, Exploration scientifique du Maroc (1912): Botanique. Paris 1914. 3. 30 et 188 pg. av. 9 planches. 1250

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

In unserem Verlage ist erschienen:

Landschafts- und Vegetations-Bilder aus den Tropen Süd-Amerikas.

Nach der Natur gezeichnet von Prof. F. Bellermann.

Erläutert von H. Karsten.

34 Tafeln nach den Originalen in Lichtdruck ausgeführt, mit Text von 4 Seiten. In Mappe. Preis 46 Mark.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

- 4785 **Abhandlungen**, Geologische und Paläontologische. Herausgegeben von J. T. Pompeckj u. F. v. Huene. Neue Folge. Band 43 (der ganzen Reihe Bd. 47). Heft 1. Jena 1914. gr. 4. pg. 1—82 m. 9 Tafeln u. 127 Figuren. Mark 28
 Inhalt: Huene, F. v., Beiträge zur Geschichte der Archosaurier (m. 7 Tfn.). Beiträge zur Kenntnis des Schädels einiger Pterosaurier (m. 2 Tfn.). Nachträge zu früheren Beschreibungen triassischer Saurischia.
- 4786 **Études des Gîtes Minéraux de la France**, publiées par le Service des Topographies souterraines. Assises crétaciques et tertiaires dans les fosses et les sondages du nord de la France, par J. Gosselet. Fascicule 4: Région de Valenciennes. Paris 1914. 4. av. 8 planches et 58 figures. 48
- 4787 **Illinois Geological Survey**, F. W. De Wolf, Director. Bulletin No. 22: Blatchley, R. S., Oil Fields of Crawford and Lawrence Counties. Urbana 1913. 8. 442 pg. with 32 plates and 8 maps.
- 4788 **Travaux du Musée Géologique Pierre le Grand** près l'Académie Imp. des Sciences. Tome VII. Livraison 4: Karakas, N. J., Esquisse géologique de la vallée de la rivière Mzymta, Gouvern. Cernomorsk. (En Russe.) St.-Petersbourg 1914. 8. 075
- 4789 **Virginia Geological Survey**, T. L. Watson, Director. Bulletin No. VIII. Biennial Report on the Mineral Production of Virginia during the years 1911 and 1912. Charlottesville 1913. 8. 76 pg. with 8 figures and 2 plates.
- 4790 — The same. Bulletin No. IX: Butts, C., The Coal Resources and General Geology of the Pound Quadrangle in Virginia. Charlottesville 1914. 8. 61 pg. with 3 plates and 1 map.

Palaeontologie.

- 4791 **Bayger, J. A., Hoyer, H., Lomnicki, M., Niezabitoski, E., etc.**, Wykopaliska Starunskie Slon Mamut (*Elephas primigenius* Blum.) i Nosorozec Wlochaty (*Rhinoceros antiquitatis* Blum. s. tichorhina Fisch.), wraz z wspolczesna Flora i Fauna. Lwow (Mus. Dziedusz.) 1914. gr. 4. 40 u. 386 pg. m. 4 kolorirten Karte, Figuren u. Atlas v. 67 Tafeln in-gr. 4. 40
- 4792 **Fossilium Catalogus**. II: Plantae. Editus a W. Jongmans. Pars 4: Jongmans, Equisetales III. Berolini 1914. 8. maj. pg. 89—193.
 Subskriptionspreis bei Abnahme von Abteil. II M. 8.40, von Abteil. I u. II M. 6.70; Einzelpr. M. 10.10. — Parties 1—3. 1913—14. 52 u. 88 pg. Subskriptionspr. M. 11.50 bez. 9.20; Einzelpr. M. 13.60. — Abteil. I — siehe Nr. 2692.
- 4793 **Huene, F. v.**, Beiträge zur Geschichte der Archosaurier. Beiträge zur Kenntnis des Schädels einiger Pterosaurier. Nachträge zu früheren Beschreibungen triassischer Saurischia. Jena (Geol. u. Paläontol. Abh.) 1914. gr. 4. 82 pg. m. 9 Tafeln u. 127 Figuren. 28
- 4794 **Jongmans, W.**, Catalogus Equisetium fossilium. III: Asterophyllites-Calamites. Berolini 1914. 8. maj. pg. 89—193. 40 1/2
 I et II — vide nos. 2697 et 3850.
- 4795 **Lambert, J.**, Note sur quelques espèces anciennes du genre *Clypeaster*. Lyon (Ann. Soc. Linn.) 1914. gr. in-8. 19 pg. av. 3 figures et tableau. 420
- 4796 **Lange, E.**, Beiträge zur Kenntnis der marinen Fauna der Tendaguru-Schichten, Deutsch-Ostafrika. Berlin 1913. 8. 56 pg. (Teildruck.) 450
- 4797 **Pelourde, F.**, Paléontologie Végétale: Cryptogames cellulaires et vasculaires. Paris 1914. 8. 400 pg. av. 80 figures. toile. 450
- Walcott, C. D.**, Cambrian Geology and Paleontology — see nr. 4813.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

In unserem Verlage ist erschienen:

Die Stegocephalen und Saurier aus dem Rothliegenden des Plauenschen Grundes bei Dresden.

von Prof. Dr. Hermann Credner †.

Ein Oktavband von VI und 504 Seiten mit 112 Textabbildungen und 28 farbigen Tafeln in-4. und in-folio. 1894. Elegant in Halbfranzbd. gebunden.

Preis 40 Mark.

Nur wenige Exemplare sind noch vorhanden.

Geologie.

- 4798 **Åkerblom, F.**, Observations séismographiques faites à l'observatoire météorologique d'Upsala de juillet à décembre 1906. Upsala 1913. gr. in-8. 18 pg. Mark 4
- 4799 **Blatchley, R. S.**, Oil Fields of Crawford and Lawrence Counties, Illinois. Urbana (Bull. Geol. Surv.) 1913. 8. 442 pg. with 8 maps and 32 plates.
- 4800 **Butts, C.**, Coal Resources and General Geology of the Pound Quadrangle in Virginia. Charlottesville (Bull. Geol. Surv.) 1914. 8. 61 pg. with 1 map and 3 plates.
- 4801 **Frech, F.**, Allgemeine Geologie. (6 Teile.) Tl. 3: Die Arbeit des fließenden Wassers. Einleitung in die physikalische Geologie. 3. Auflage. Leipzig 1914. 8. 4 u. 124 pg. m. 4 Tafeln u. 56 Figuren. Leinenband. 125
- 4802 **Geologische Spezialkarte** von Württemberg, 1: 25 000. Herausgegeben vom Kön. Statistischen Landesamt. Blatt 66: Wildbad, von K. Regelmann. Stuttgart 1914. 1 kolorierte Karte in-fol. m. Textheft. Jedes Blatt 250
- 4803 **Glangeaud, P.**, Les Régions Volcaniques du Puy-de-Dôme. II: Chaîne des Puys. Paris (Bull. Serv. Carte géol. Fr.) 1914. gr. in-8. av. 1 carte coloriée, 11 planches et 77 figures. 1350
I (Limage et chaîne volcan. de la Sicile). 1909. av. 3 planches et 78 fig. M. 8.50.
- 4804 **Gosselet, J.**, Les Assises Crétaciques et Tertiaires dans les fosses et les sondages au Nord de la France. Fascicule 4: Région de Valenciennes. Paris (Et. Gîtes min. Fr.) 1914. 4. av. 8 planches et 58 figures. 18
Fascic. 1-3. 1904-11. av. 3 cartes, 9 planches (5 color.) et fig. M. 45.
- 4805 **Handbuch der Regionalen Geologie.** Herausgegeben von G. Steinmann u. O. Wilckens. (8 Bände, etwa 300 Bogen mit Karten, Tafeln u. Figuren.) Heft 16 (Bd. V. Abteilung 1a): Balkanhalbinsel. A: Küstenländer Oesterreich-Ungarns, von R. Schubert. Heidelberg 1914. gr. 8. 54 pg. m. 40 Figuren. Subskriptionspreis 180
Einzelpreis 270
Heft 1-15. 1910-13. 4288 pg. m. 6 Karten, 1 Tafel u. Fig. Subskriptionspreis M. 41.70.
- 4806 **Karakas, N. J.**, Esquisse géologique de la vallée de la rivière Mzymta, Gouvernement Cernomorsk. (En Russe.) St.-Petersbourg (Trav. Musée Géol. Pierre le Gr.) 1914. 8. 075
- 4807 **Kronecker, W.**, Die Geologie des Albengebirges und seiner Vorbergzone. Berlin 1913. 8. 166 pg. 250
- Langbein, H.**, Ergebnisse von Untersuchungen mit dem siderischen Pendel — siehe Nr. 4822.
- 4808 **Lehbert, R.**, Erratische Blöcke in Estland. I: Wierländischer Strand, Kaspierwiek u. Umgebung. Reval 1914. gr. 8. 23 pg. m. Abbildungen. 2
- 4809 **Lepsius, R.**, Die Höttinger Breccie bei Innsbruck in Tirol. Berlin (Sitzb. Akad.) 1914. gr. 8. 6 pg. m. 1 Kartenskizze. 050
- 4810 **Mitteilungen** des Zentralbureaus der Internationalen Seismologischen Assoziation. 1913, No. 1. Leipzig (Beitr. Geophysik) 1913. 8. 12 pg. 4
- 4811 **Nachrichten** von der Hohenheimer Erdbebenwarte aus dem Jahre 1912 und über Erdschütterungen in Württemberg während d. J. 1912. Herausgegeben vom K. Württ. Statist. Landesamt, bearbeitet von K. Mack. Stuttgart 1913. gr. 4. 12 pg. 150
- 4812 **Schubert, R.**, Geologie der Küstenländer Oesterreich-Ungarns. Heidelberg 1914. gr. 8. 54 pg. m. 40 Figuren. 170
- 4813 **Walcott, C. D.**, Cambrium Geology and Paleontology. II. No. 13: Dikelocephalus and other genera of the Dikelocephalinae. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1914. 8. pg. 345-442 and (index) 24 pg. with 14 plates and 20 figures. 6
II, now complete, 433 pg. with 70 plates and fig. M. 32.
- 4814 — The same. III. No. 4: The Cambrian Faunas of Eastern Asia. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1914. 8. pg. 1-75 with 3 plates and 9 figures. 4
I (7 nrs.). 1908-10. 455 pg. with 53 plates and fig. M. 26.50.

Verlag von R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Dr. M. Blanckenhorn
**Grundzüge der Geologie und physikalischen
 Geographie von Nordsyrien.**

1890. 102 Seiten. Gr.-4. Mit 2 Karten in Gr.-Fol. und 10 Figuren.
 Preis 36 Mark.

Mineralogie und Kristallographie.

- 4815 **Beiträge zur Kristallographie und Mineralogie**, herausgegeben von V. Goldschmidt. Band I. Heft 1 u. 2. Heidelberg 1914. gr. 8. pg. 1—86 m. 7 Tafeln (3 kolorirt) u. 40 Figuren. Subskriptionspreis Mark 4⁵⁰
Einzelpreis 6
- Inhalt: Goldschmidt, V., Ueber Kristallographie u. Mineralogie. Ueber Rangordnung der Zwillingesetze (m. 2 Tfn.). — Bauhans, H., Aetz- u. Lösungsversuche am Alaun (m. 4 Tfn.). — Berberich, P., Beziehungen zwischen Kristalloberfläche u. Reflex u. Methoden der Reflexanalyse. — Goldschmidt, V. u. Rosicky, V., Ueber Topas von Minas Geraes (m. 4 Tfn.).
Die Beiträge erscheinen in zwanglosen Heften.
- 4816 **Leiss, C., und Schnelderhöhn, H.**, Apparate und Arbeitsmethoden zur mikroskopischen Untersuchung kristallischer Körper. Stuttgart 1914. gr. 8. 94 pg. m. 445 Figuren. 2²⁵
- Meyer, O.**, Geschichte des Elektroisens — siehe Nr. 4920.
- 4817 **Petrow, K.**, Messung geringer Dispersionen der optischen Symmetrieachsen in monoklinen Kristallen. Stuttgart (N. Jahrb. Mineral.) 1913. 8. 39 pg. m. 1 Tafel u. 21 Figuren. 2
- 4818 **Report**, Biennial, on the Mineral Production of Virginia during the years 1911 and 1912. Charlottesville (Bull. Geol. Surv.) 1913. 8. 76 pg. with 3 plates and 9 figures.
- 4819 **Schulz, K.**, Einführung in die Kristallographie. Leipzig 1914. 8. 8 u. 40 pg. m. 73 Figuren. 6⁵⁰
- 4820 **Weinschenk, E.**, Bodenmais-Passau. Petrographische Exkursionen im Bayerischen Wald. 2., erweiterte u. umgearbeitete Aulage. München 1914. 8. 5 u. 71 pg. m. 5 Tafeln u. 48 Figuren. Leinenband. 5⁷⁰
- 4821 **Wulff, L.**, Fragmente zur Theorie und Praxis der Krystalle. Parchim 1915. 8. circa 80 pg. m. Figuren. 3

Mathematik.

- 4822 **Berliner, H.**, Involutionssysteme in der Ebene des Dreiecks. Braunschweig 1914. gr. 8. 12 u. 212 pg. 8
- 4823 **Dalwigk, F. v.**, Vorlesungen über Darstellende Geometrie. Band II: Perspektive, Zentralkollineation u. Grundzüge der Photogrammetrie. Leipzig 1914. gr. 8. 41 u. 312 pg. m. 5 Tafeln u. Figuren. Leinenband. 11
Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1911—14. 379 u. 333 pg. m. 17 Tafeln u. Fig. Leinenbd. M. 24.
- 4824 **Encyclopédie des Sciences Mathématiques pures et appliquées**, publiée sous les auspices des Académies des Sciences de Göttingue, Leipzig, Munich et Vienne. Edition Française, rédigée par J. Molk. (7 tomes.) T. III: Géométrie (6 volumes), Vol. 4: Géométrie algébrique dans l'espace. Fascicule 4, Paris 1914. gr. in-8. pg. 1—164. 6³⁰
Cont: Grévy, A., Quadriques, d'après l'article Allemand de O. Staude.
Volumes et fascicules parus jusqu'à présent — voir no. 1831 et 3292.
- 4825 **Hero Alexandrinus**, Opera quae supersunt omnia. Volume V: Stereometrica et de Mensuris. Coplis G. Schmidt usus edidit J. L. Heiberg. (Graece et Germanice.) Lipsiae 1914. 8. 196 et 275 pg. c. 95 figuris. 10
Vol. I cum supplemento, II fascic. 1, III et IV (quantum prodit). 1899—1912. 588, 181, 459, 387 et 478 pg. c. fig. M. 37.
- 4826 **Journal de l'Ecole Polytechnique**. Série 2. Cahier 17. Paris 1913. 4. 7 et 219 pg. 10
- 4827 **Kalium, B.**, Ueber die Erzeugnisse krummer projektiver Gebilde, deren Träger unikursale Plankurven sind. Mitteilung 2. Wien (Sitzgsb. Akad.) 1914. gr. 8. 41 pg. 0⁴⁰
Mittell. 1. 1913. 44 pg. M. 0.60.
- 4828 **Kruppa, E.**, Zur Ermittlung eines Objektes aus zwei Perspektiven mit innerer Orientierung. Wien (Sitzb. Akad.) 1913. gr. 8. 40 pg. 0⁴⁰
- 4829 **Mangoldt, H. v.**, Einführung in die Höhere Mathematik für Studierende und zum Selbststudium. Band III: Integralrechnung. Leipzig 1914. gr. 8. 40 u. 485 pg. m. 144 Figuren. 13⁵⁰
Das jetzt vollständige Werk, 3 Bände, 1911—14. 491, 577 u. 495 pg. m. 333 Fig. M. 40.
- 4830 **Die Mathematischen Wissenschaften**. (Aus: Kultur der Gegenwart.) Unter Leitung von F. Klein. (5 Lieferungen.) Liefg. 3. Leipzig 1914. gr. 8. 6 u. 148 pg. 5
Inhalt: Voss, A., Ueber die mathematische Erkenntnis.
Liefg. 1 u. 2. 1912—14. 450 u. 164 pg. M. 9.

- 4831 **Montell, P. L.**, Théorie du Point. Partie II: Courbes dérivées de circonférence, ellipse, parabole, hyperbole. Paris 1914. 4. 419 pg. av. 1 planche et 49 figures. Mark 5
Partie I. 1912. 440 pg. av. fig. M. 3.
- 4832 **Neumann, C.**, Ueber die Dirichletsche Theorie der Fourierschen Reihen. Versuch, die Dirichletsche Theorie so umzugestalten, dass sie Auskunft gibt nicht nur über die Gleichwertigkeit zwischen der gegebenen Funktion u. der ihr entsprechenden Fourierschen Reihe, sowie über die Konvergenz der Reihe, sondern auch über die Gleichmässigkeit dieser Konvergenz. Leipzig (Abh. Ges. Wiss.) 1914. Lex. 8. 86 pg. m. 7 Figuren. 3
- 4833 **Serret, J. A.**, Lehrbuch der Differential- und Integralrechnung. Nach A. Harnacks Uebersetzung bearbeitet von G. Scheffers. 5 Auflage. Band III: Differentialgleichungen u. Variationsrechnung. Leipzig 1914. gr. 8. 44 u. 735 pg. m. 64 Figuren. Leinenband. 44
Das jetzt vollständige Werk, 3 Bände, 1908—14. 642, 653 u. 749 pg. m. 242 Fig. Leinenbd. M. 40.
- 4834 **Stekloff, W.**, Quelques applications nouvelles de la théorie de fermeture au problème de représentation approchée des Fonctions et au problème des moments. St.-Petersbourg (Mém. Acad.) 1914. gr. in-4. 2
- 4835 **Voss, A.**, Ueber die mathematische Erkenntnis. (Aus: Kultur der Gegenwart.) Leipzig 1914. gr. 8. 6 u. 148 pg. 5
- 4836 **Wernadski, W. J.**, Versuch einer Darstellenden Geometrie. Band I. Lieferung 5. (Russisch.) St. Petersburg 1914. 8. 450
- 4837 **Wolf, K.**, Zur Integration der Gleichung $\Delta F = 0$ durch Polynome im Falle des Stauwandproblems. Wien (Sitzgsb. Akad.) 1914. gr. 8. 21 pg. m. 6 Figuren. 080
- 4838 **Zawadski, W.**, Les Mathématiques appliquées à l'Economie politique. Paris 1914. 8. 7

Astronomie und Geodäsie.

- 4839 **Burckhardt, F.**, Die Stellung des Osterfestes im christlichen Kalender. Ein historischer Beitrag. Basel (Verh. Naturf. Ges.) 1913. 8. 20 pg. 1
- 4840 **Fabre, J. H.**, Le Ciel. Lectures et leçons de Cosmographie pour tous. Paris 1914. 8. av. 16 planches et figures. 3
- 4841 **Guthnick, P.**, Nachweis der Veränderlichkeit des kurzperiodischen spektroskopischen Doppelsterns β Cephei mittels photoelektrischer Messungen. Vorläufige Mitteilung. Kiel (Astr. Nachr.) 1913. 4. 5 pg. m. 1 Tafel. 1
- 4842 **Hellerich, J.**, Neue Bearbeitung der photometrischen und spektroskopischen Beobachtungen der Veränderlichen von δ Cephei-Typus. Bonn 1913. 4. 28 pg. 2
- 4843 **Hübner, E.**, Beitrag zur Theorie der isostatischen Reduktion der Schwerebeschleunigung. Leipzig (Beitr. Geophysik) 1913. 8. 56 pg. m. 3 Figuren. 450
- 4844 **Jahresbericht** des Direktors (F. R. Helmer) des Kön. Geodätischen Instituts für die Zeit vom April 1912 bis April 1913. Potsdam 1913. 8. 39 pg. 1
- 4845 **Keplnski, F.**, Ueber die periodischen Lösungen jupiternaher Planetoiden. Kiel 1913. 4. 47 pg. 2
- 4846 **Köster, A.**, Die Nautik im Altertum. Berlin 1914. 8. 36 pg. m. 44 Figuren. 050
- 4847 **Michnik, H.**, Beiträge zur Theorie der Sonnenuhren. Teil I. Leipzig 1914. Lex. 8. 43 pg. m. 1 Figur. 080
- 4848 **Palsa, J., und Wolf, M.**, Photographische Sternkarten. Serie 9: Blatt 161—180. Wien 1914. gr. 4. m. Verzeichnis der in Serie 1—9 enthaltenen Blätter (4 pg.). Subskriptionspreis 40
- Serie 1—8 (Bl. 1—161). 1908—12. M. 400.
- 4849 **Rapport** sur le concours de réglage de Chronomètres de l'année 1912, présenté par R. Gautier. Genève 1913. 8. 24 pg. 1
- 4850 **Report** of the Director (T. F. Claxton) of the R. Observatory, Hongkong, for the year 1913. Hongkong 1914. 8. 44 pg. 1
- 4851 **Report** upon the Work of the Solar Physics Committee done in the Solar Physics Observatory, South Kensington, from 1. January to 31. December 1912. London 1913. 8. 47 pg. 1
- 4852 **van de Sande Bakhuyzen, H. G.**, Bericht über das Entstehen und die Entwicklung der internationalen Erdmessung 1862—1912. Leiden 1913. 4. 44 pg. 450

- 4853 **Schmidt, J.**, Die freien Brennpunkte als Rotationszentra im Sonnen- und Erdsystem. Berlin 1914. 8. 55 pg. Mark 1
- 4854 **Travaux du Laboratoire Central d'Electricité**, publiée par P. Janet. Tome III (1912—13). Paris 1914. gr. in-8. 430 pg. av. 26 planches et figures. 12
Tomes I et II (1884—1911). 1910—12. 518 et 493 pg. av. 9 plchs. et fig. M. 24.
- 4855 **Veröffentlichungen des K. Preuss. Geodätischen Institutes**. Neue Folge. No. 58. Berlin 1913. 4. 36 pg. 2
Inhalt: Seismometrische Beobachtungen in Potsdam in der Zeit vom 1. Januar bis 31. Dezember 1912.
- 4856 **Wislicenus, W. F.**, Der Kalender in gemeinverständlicher Darstellung. 2. Auflage. Leipzig 1914. 8. 4 u. 118 pg. Leinenband. 125

Physik.

- 4857 **Aufnahme**, Magnetische, des Russischen Reiches. Heft 3: Aufnahme des Gouvernements Nowgorod i. J. 1912. (Russisch.) St. Petersburg (Mém. Acad.) 1914. gr. 4. 1
- 4858 **Baudelon, G.**, Etude de la Saison anormale de Glaces de 1912 dans l'Océan Atlantique. Paris 1914. 8. 060
- 4859 **Becker, A., und Ramsauer, C.**, Ueber radioaktive Messmethoden und Einheiten. Heidelberg 1914. 8. m. Figuren. 030
- 4860 **Blattner, E.**, Lehrbuch der Elektrotechnik. 2. Auflage. Teil II. Bern 1914. 8. 7 u. 379 pg. m. 3 Tafeln u. Figuren. Leinenband. 8
Das jetzt vollständige Werk, 2 Teile, 1912—14. 328 u. 385 pg. m. 3 Tafeln u. Fig. Leinenband. M. 15.
- 4861 **Bouasse, H.**, Cours de Physique. 2. édition, complètement transformée et augmentée. Tome III: Magnétisme et Electricité. Partie 1: Etude du champ magnétique. Paris 1914. gr. in-8. 448 pg. av. 300 figures. 1360
Tome I (Mécanique physique). 1912. 684 pg. av. 307 fig. M. 17. — T. II (Thermodynamique). 2 parties. 1913. av. fig. M. 29.
- 4862 **Church, J. E.**, Das Verhältnis des Waldes und des Gebirges zur Erhaltung des Schnees. Braunschweig (Meteorol. Zeitschr.) 1913. 4. 10 pg. m. 2 Tafeln u. 9 Figuren. 1
- 4863 **Cramp, W.**, Some Notes on the Measurement of Air Velocities, Pressures and Volumes. (Manchester, Mem. Lit. Soc.) 1914. 8. 16 pg. with 5 figures. 1
- 4864 **Fassbender, H., und Hupka, E.**, Kurvenform des magnetischen Induktionsflusses sehr dünner Eisenbleche bei Hochfrequenz in Abhängigkeit von der Blechstärke. Leipzig (Physik. Zeitschr.) 1913. 4. 3 pg. m. 1 Tafel u. 12 Figuren. 1
- 4865 — Nachweis von Schwingungen erster und zweiter Art am Poulsenbogen. Leipzig (Physik. Zeitschr.) 1913. 4. 5 pg. m. 1 Tafel u. 16 Figuren. 1
- 4866 **Föppl, A.**, Vorlesungen über Technische Mechanik. (6 Bände.) Bd. III: Festigkeitslehre. 5. Auflage. Leipzig 1914. 8. 18 u. 438 pg. m. 100 Figuren. Leinenband. 12
Band I, II u. IV—VI (Bd. I u. IV in 4, II in 3, V u. VI in 4. Aufl.). 1907—14. m. Fig. Leinenbd. M. 52.
- 4867 **Forchheimer, P.**, Der Wolkenbruch im Grazer Hügelland am 16. Juli 1913. Wien (Sitzgsb. Akad.) 1913. gr. 8. 11 pg. m. 4 Kartenskizze. 060
- 4868 **Forschungsarbeiten** auf dem Gebiete des Ingenieurwesens, herausgegeben vom Verein Deutscher Ingenieure. Heft 158 u. 159. Berlin 1914. Lex. 8. 64 pg. m. 38 Figuren. 2
Inhalt: Ombeck, H., Druckverlust strömender Luft in geraden zylindrischen Rohrleitungen.
- 4869 **Gwyther, R. F.**, Specification of the Elements of Stress. Part 3: Definition of the dynamical specification and test of the elastic specification. (Manchester, Mem. Lit. Soc.) 1914. 8. 21 pg. 150
Parts 1 and 2. 1912—13. 13 and 4 pg. with 1 table. M. 1.60.
- 4870 **Handbuch** der Elektrizität und des Magnetismus. Bearbeitet von F. Auerbach, W. Jäger, E. Riecke u. a., herausgegeben von L. Grätz. (5 Bände.) Bd. II. Lieferung 2. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 337—472 m. 33 Figuren. 540
Bisher erschien (1912—13): Band I. Liefg. 1 u. 2; Bd. II. Liefg. 1; Bd. IV. Liefg. 1. 420, 336 u. 270 pg. m. 656 Fig. M. 39.
- 4871 **Hann, J. v.**, Der tägliche Gang der meteorologischen Elemente am Panamakanal. Wien (Sitzgsb. Akad.) 1914. gr. 8. 34 pg. 060

- 4872 **Hellmann, G.**, Beiträge zur Geschichte der Meteorologie. Nr. 4—5. Berlin 1914. Lex. 8. 148 pg. m. Figuren. Mark 5
- 4873 — Regenkarten der Provinz Westfalen sowie der Fürstentümer Waldeck, Schaumburg-Lippe, Lippe und des Kreises Grafschaft Schaumburg. 2., vermehrte Auflage. Berlin 1914. 2 kolorierte Karten in-fol. m. Erläuterung in-gr. 8. (24 pg.). 2
- 4874 **Henning, F.**, Wasserstoff- und Widerstandsthermometer zwischen 0 und -193° C. Leipzig (Ann. Physik) 1913. 8. 33 pg. m. 2 Figuren. 4
- Hero Alexandrinus**, Opera quae supersunt omnia — vide no. 4835.
- 4875 **Houzel, G.**, Climatologie de la France. Baromètre, thermomètre, vents. Paris 1914. 8. 61 pg. 483
- 4876 **Hupka, E., und Steinhaus, W.**, Erzeugung von Interferenzfranzen durch Röntgenstrahlen. Braunschweig (Verh. D. Physik. Ges.) 1913. 8. 2 pg. m. 2 Figuren. 4
- 4877 — Beitrag zur Kenntnis der Natur der Röntgenstrahlen. Braunschweig (Verh. D. Physik. Ges.) 1913. 8. 3 pg. m. 4 Figur. 4
- 4878 **Jaarverslag van het K. Magnetisch en Meteorologisch Observatorium te Batavia:** 1912. Batavia 1913. 3. 53 pg. 4
- 4879 **Jaeger, W., und Steinwehr, H. v.**, Ueber die Widerstandseinheit der Physikalisch-Technischen Reichsanstalt. Berlin (Zeitschr. Instrumentenk.) 1913. 4. 13 pg. m. 2 Figuren. 4
- 4880 **Janicki, L.**, Ueber die Interferenzen keilförmiger Platten. Leipzig (Ann. Physik) 1913. 8. 6 pg. 4
- 4881 **Lampa, A.**, Ueber ein Vibroskop. Wien (Sitzgsb. Akad.) 1914. gr. 8. 9 pg. 040
- 4882 **Langbein, H.**, Ergebnisse von Untersuchungen mit dem siderischen Pendel. I: Die Pendelbahnen u. ihre wissenschaftliche Aufklärung durch Radioaktivität. Diessen 1914. gr. 8. 44 pg. m. Figuren. 080
- 4883 **Lechner, A.**, Theorie der Rollreibung. Wien (Sitzgsb. Akad.) 1913. gr. 8. 30 pg. m. 9 Figuren. 113
- 4884 **Lodge, O.**, Radioaktivität und Kontinuität. Zwei Vorträge. Leipzig 1914. 8. 217 pg. 5
- 4885 **Lueger, O.**, Lexikon der gesamten Technik und ihrer Hilfswissenschaften. 2. Auflage. Ergänzungsband. Stuttgart 1914. Lex. 8. 880 pg. m. Abbildungen. Halbfranzband. 30
Lexikon der gesamten Technik. 2. Aufl. 8 Bände. 1904—10. m. Abbild. Halbfranzbd. M. 240.
- 4886 **Marcer, P.**, Variedad de timbres de que es capez la Sirena comprendidos dos de las vocales. Barcelona (Mem. Acad.) 1914. gr. in-4. 45 pg. av. 5 figures. 2
- 4887 **Meissner, W.**, Ueber die Vergrößerung von kapillaren Fäden, insbesondere von Fieberthermometerfäden, durch prismenartige Form des Kapillarglases. Berlin (Zeitschr. Instrumentenk.) 1912. 4. 6 pg. m. 6 Figuren. 4
- 4888 **Ombeck, H.**, Druckverlust strömender Luft in geraden zylindrischen Rohrleitungen. Berlin (Forsch.-Arb. Ing.-Wes.) 1914. Lex. 8. 64 pg. m. 33 Figuren. 2
- 4889 **Procès-verbaux** des séances du Bureau International des Poids et Mesures. Tome 7: 1913. Paris 1913. 8. 7 et 140 pg. 250
Travaux et Mémoires du Bureau — voir no. 2479.
- 4890 **Réception** des Signaux radiotélégraphiques transmis par la Tour Eiffel. 2. édition, augmentée. Paris 1913. 8. 90 pg. av. 4 planche et 28 figures. 2
- 4891 **Reichenhelm, O.**, Ueber den anomalen Anodenfall und die Entstehung der Anodenstrahlen. Braunschweig (Verh. D. Physik. Ges.) 1913. 8. 44 pg. m. 6 Figuren. 4
- 4892 **Remy**, Précis de Météorologie pratique à l'usage des Aviateurs. Paris 1913. 8. 67 pg. av. 4 planche et figures. 250
- 4893 **Rogowski, W.**, Ueber zusätzliche Kupferverluste, über die kritische Kupferhöhe einer Nut und über das kritische Widerstandsverhältnis einer Wechselstrommaschine. Berlin (Arch. Elektrotechn.) 1913. 4. 38 pg. m. 43 Figuren. 2
- 4894 **Schrödinger, E.**, Radium-A-Gehalt der Atmosphäre in Seeham 1913 — siehe Nr. 4929.
- 4894 **Steinwehr, H. v.**, Silbervoltametrische Messungen. (Nach gemeinsam mit R. Feustel angestellten Versuchen.) Berlin (Zeitschr. Instrumentenk.) 1913. 4. 23 pg. 2
- 4895 **Thaller, R.**, Bestimmung der Konstante von Ra D. Wien (Sitzgsb. Akad.) 1914. gr. 8. 3 pg. m. 4 Figur. 090

- 4896 **Tous y Blaggi, J.**, Sobre un nuevo sistema de Barómetro. Madrid (Mem. Acad.) 1914. gr. in-4. 7 pg. av. 4 planche. Mark 4
- 4897 **Tricot, E.**, Cours d'Electricité de l'Ecole industrielle de Bruxelles. 3 volumes. Paris 1914. 8. 445 et 444 pg. av. 775 figures. 20
- 4898 **Veröffentlichungen** des K. Preuss. Meteorologischen Instituts, herausgegeben durch G. Hellmann. Nr. 273 u. 274. Berlin 1914. Lex. 8. m. kolorierten Karten u. Figuren. 7
Nr. 273: Hellmann, G., Beiträge zur Geschichte der Meteorologie. Nr. 4—5. 148 pg. m. Fig. M. 2. — Nr. 274: Hellmann, G., Regenkarte der Provinz Westfalen, der Fürstentümer Waldeck, Lippe u. s. w. 2. Aufl. 24 pg. m. 2 Karten. M. 5.
- 4899 **Warburg, E.**, Über die Diffusion von Metallen in Glas. Leipzig (Ann. Physik) 1913. 8. 8 pg. 4
- 4900 **Wigand, A., Lutze, G., und Everling, E.**, Physikalische Untersuchungen im Freiballon. II: Lufterlektrische Empfangsstörung sowie Intensitätsverteilung elektromagnetischer Wellen für verschiedene Höhen u. Luftschichten u. s. w., von Lutze u. Everling. Halle (Abh. Naturf. Ges.) 1914. Lex. 8. 79 pg. m. Figuren. 260
I, von Wigand u. Lutze. 1913. 39 pg. m. 4 Tafeln. M. 1.80.
- 4901 **Wood, R. W.**, Optique physique. Traduit d'après la 2. édition Anglaise par H. Labrousse et H. Vigneron. Volume II: Etude des radiations. Paris 1914. gr. in-8. 484 pg. av. planches et figures. 45
L'ouvrage complet, 2 volumes, 1913—14. 438 et 484 pg. av. planches et fig. M. 28.

Chemie.

- 4902 **Bauer, E.**, Contribution à l'étude de quelques Dicotones et Acides Cétoniques. Paris 1913. gr. in-8. 409 pg.
- Becker und Ramsauer**, Ueber radioaktive Messmethoden und Einheiten — siehe Nr. 4859.
- 4903 **Beihefte**, Kolloidchemische. (Ergänzungshefte zur Kolloid-Zeitschrift.) Monographien zur reinen u. angewandten Kolloidchemie. Herausgegeben von W. Ostwald. Band 6. Heft 1. Dresden 1914. 8. pg. 4—54 m. 48 Figuren.
Inhalt: Kirchhof, F., Ueber die Quellung von vulkanisiertem Kautschuk. — Samec, M., Studien über Pflanzenkolloide IV.
Preis des vollständigen Bandes (12 Hefte) M. 42.
- 4904 **Blum, W.**, Untersuchungen über die Einwirkung von flüssigem Sauerstoff und flüssigem Ozon auf Stickoxyd sowie über das angebliche „Stickstoffhexoxyd“. Berlin 1913. 8. 77 pg. m. 2 Figuren. 2
- 4905 **Copisarow, M.**, Carbon, its molecular Structure and mode of Oxydation. (Manchester, Mem. Lit. Soc.) 1914. 8. 41 pg. with 6 figures. 4
- 4906 **Daum, W.**, Ueber die Phosphorsäure in der Bierwürze, ihre Beziehung zur Acidität und zum Brauwasser. Berlin 1914. 8. 95 pg. 2
- 4907 **Effront, J.**, Les Catalyseurs biochimiques dans la Vie et dans l'Industrie. Ferments protéolytiques. Paris 1914. gr. in-8. 770 pg. relié. 24
- 4908 **Ehrenberg, P., und Bahr, F.**, Beiträge zum Beweis der Existenz von Humus-säuren und zur Erklärung ihrer Wirkungen vom Standpunkt der allgemeinen und theoretischen Chemie. Berlin (Journ. Landw.) 1913. 8. 59 pg. m. 7 Figuren. 450
- 4909 **Escales, R.**, Die Explosivstoffe, mit besonderer Berücksichtigung der neueren Patente. (8 Hefte.) Heft 1: Schwarzpulver u. Sprengsalpeter. 2., umgearbeitete u. erweiterte Auflage. Leipzig 1914. gr. 8. m. 4 Tafel u. Figuren. 45
Ferner in 1. Auflage bisher erschienen: Heft 2—3 (Schießbaumwolle; Nitroglycerin u. Dynamit; Ammonsalpetersprengstoffe; Chloratsprengstoffe). 1905—10. m. Fig. M. 37.
- 4910 **Groschuff, E.**, Ueber Metallbeizen. IV. Mitteilung: Grauschwarzfärben von Kupfer mit Permanganatlösung. Berlin (D. Mechan.-Zeit.) 1913. gr. 8. 7 pg. m. 3 Figuren. 4
- 4911 **Grün, H.**, Studien über Rotationsdispersion insbesondere der Aepfelsäure in Lösungsmittelgemischen. Berlin 1914. 8. 88 pg. m. 44 Figuren. 2
- 4912 **Handbuch** der Arbeitsmethoden in der Anorganischen Chemie. Bearbeitet von K. Arndt, P. A. Guye, F. Krafft, W. Ramsay u. a., herausgegeben von A. Stähler. (5 Bände.) Bd. III: Allgemeiner Teil: Physikochemische Bestimmungen. 2. Hälfte. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 8 u. 693—4555 m. 4 Tafel u. 347 Figuren. 30
in Halbfranzband 33
Band III, jetzt vollständig in 2 Teilen, 1913—14. 4573 pg. m. 4 Tafel u. 704 Fig. M. 52, in 2 Halbfranzbdn. M. 58. — Ferner bisher erschienen: Bd. I. 1913. 799 pg. m. 4064 Fig. M. 23, in Halbfranzbd. M. 28.

- 4913 **Helmann, B.**, Ueber das Verhältnis von Radium zu Uran in Uranpecherzen. Berlin 1913. 8. 40 pg. Mark 1⁵⁰
- 4914 **Jahrbuch** der Organischen Chemie, bearbeitet von J. Schmidt. Jahrgang 7: Forschungsergebnisse u. Fortschritte im Jahre 1913. Leipzig 1914. gr. 8. 14 u. 238 pg. 1⁵⁰
- 4915 **König, J.**, Chemie der menschlichen Nahrungs- und Genussmittel. 4., vollständig umgearbeitete Auflage. (3 Bände.) Bd. III: Untersuchung von Nahrungs-, Genussmitteln u. Gebrauchsgegenständen. (3 Teile.) Tl. 2: Tierische u. pflanzliche Nahrungsmittel. Berlin 1914. gr. 8. 35 u. 97² pg. m. 260 Figuren. Halbfranzband. 36
Band III. Teil 1. 1910. 736 pg. m. 405 Fig. Halbfranzbd. M. 26. — Bd. I u. II. 1903—04. 1553 u. 1582 pg. m. Fig. Halbfranzbd. M. 68.
- 4916 **Kossolapoff, G.**, Ueber den Einfluss von Quecksilbersalzen. Berlin 1914. 8. 43 pg. 1²⁰
- 4917 **Lebbin, G.**, Allgemeine Nahrungsmittelkunde. Volksausgabe. Berlin 1914. gr. 8. 11 u. 543 pg. m. 4 kolorirten Tafel (Pilzmerkblatt) u. 58 Figuren. 5
Grosse Ausgabe. 1911. 554 pg. m. 4 kolor. Tafel u. Fig. M. 12.50.
- Lodge, O.**, Radioaktivität und Kontinuität — siehe Nr. 4884.
- Lueger, O.**, Lexikon der gesamten Technik — siehe Nr. 4885.
- 4918 **Marcelet, E.**, Analyses des Huiles préparées à bord des yachts du Prince de Monaco lors de ses croisières scientifiques. 2. note préliminaire. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1914. gr. in-8. 22 pg. 1⁶⁰
1. note prélim. 1913. 18 pg. M. 4.20.
- 4919 **Metzger, H.**, Die Technik des Filterns. Wien 1914. 8. 7 u. 162 pg. m. 124 Figuren. 4
- 4920 **Meyer, O.**, Geschichte des Elektroisens, mit besonderer Berücksichtigung der zu seiner Erzeugung bestimmten Oefen. Berlin 1914. gr. 8. 8 u. 187 pg. m. 206 Figuren. 7
- 4921 **Morgan, G. T.**, Modern Dyes and Dyeing. (Dublin, Econ. Proc. R. Soc.) 1914. 8. 19 pg. 0⁶⁰
- 4922 **Morse, H. N.**, The Osmotic Pressure of Aqueous Solutions. Report on investigations made in the Chemical Laboratory of the Johns Hopkins University 1899—1913. Washington 1914. 8. 10
- Noel et Rosset**, Le Cidre, sa fabrication et ses maladies — voir no. 4758.
- 4923 **Pfücke, M.**, Synthese aromatischer Quecksilberdikarbonsäuren durch Reduktion der Oxymerkurikarbonsäureanhydride und einige Doppelsalze der letzteren. Berlin 1914. 8. 52 pg. 1⁵⁰
- 4924 **Ränsch, K.**, Ueber ein polarimetrisches Verfahren zur Diagnose der Alkohole. Berlin 1913. 8. 64 pg. 1⁵⁰
- 4925 **Rammert, P.**, Zur Kenntniss der aromatischen Glycose. Berlin 1914. 8. 72 pg. 2
m. Figuren.
- 4926 **Romann, R.**, Contribution à l'étude des équilibres en Solution diluée. Nancy 1913. gr. in-8. 11 et 160 pg. av. 4 planche et figures.
- 4927 **Russel, E. J.**, Boden und Pflanze. In Deutscher Sprache herausgegeben u. bearbeitet von H. Brehm. Dresden 1914. 8. 7⁵⁰
- 4928 **Scholvien, W.**, Ueber die Beziehungen zwischen der Wasserlöslichkeit von Oxalaten der alkalischen und seltenen Erden zu ihrer Löslichkeit in sehr verdünnten Säuren sowie über den Einfluss der Korngrösse. Berlin 1913. gr. 8. 65 pg. m. 11 Figuren. 2
- 4929 **Schrödinger, R.**, Radium-A-Gehalt der Atmosphäre in Seeham 1913. Wien (Sitzgsb. Akad.) 1913. gr. 8. 45 pg. m. 5 Figuren. 1⁶⁰
- 4930 **Soddy, F.**, Die Chemie der Radio-Elemente. Deutsch von M. Iklé. Teil II: Radio-Elemente u. periodisches Gesetz. Leipzig 1914. 8. 85 pg. m. 11 Figuren. 2
Das jetzt vollständige Werk, 2 Teile, 1912—14. 178 u. 85 pg. m. Fig. M. 6.
- 4931 **Zeitschrift, Biochemische.** Herausgegeben von Buchner, Ehrlich u. a., redigirt von C. Neuberg. Berlin 1914. gr. 8. — Band 64 (6 Hefte). 14
- 4932 **Zeitschrift** für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. Begründet von W. Ostwald u. J. H. van't Hoff, herausgegeben von W. Ostwald. Leipzig 1914. gr. 8. — Band 88 (6 Hefte). 19
- 4933 **Zeitschrift, Hoppe-Seylers**, für physiologische Chemie. Herausgegeben von A. Kossel. Strassburg 1914. gr. 8. — Band 91 (6 Hefte). 12

Personalien.

Verliehen: Dem Vorstand des Physiologisch-botanischen Laboratoriums am königl. Botanischen Garten in Dresden Dr. **Joseph Simon** der Titel Professor.

Gestorben: Dr. **A. E. Barlow**, bekannter kanadischer Bergbaugeologe, Präsident des Canadian Mining Institute, ertrunken bei dem Untergang des Dampfers „Empress of Ireland“ am 29. Mai. — Prof. Dr. **Benjamin Klunzinger**, Professor für Zoologie an der Technischen Hochschule zu Stuttgart, daselbst am 23. Juni im Alter von 79 Jahren. — Sir **Joseph Swan**, einer der bedeutendsten Förderer der Photographie, Erfinder des Pigmentdrucks, am 27. Mai in Overhill, Waringham, Surrey. — Prof. Dr. **Hermann J. Klein**, bekannter Astronom und Meteorologe, Herausgeber des „Sirius“, am 4. Juli in Köln-Lindenthal.

Die Eröffnung des Kaiser Wilhelm-Instituts für Kohlenforschung in Mülheim a. d. Ruhr findet am 27. Juli statt.

Referate.

Hayek, Dr. August Edler von, Privatdozent für systematische Botanik an der Universität Wien, **Die Pflanzendecke Oesterreich-Ungarns auf Grund fremder und eigener Forschungen geschildert.** — 2 Bände von etwa je 5 Lieferungen. Leipzig und Wien, Franz Deuticke, 1914 u. folg. Lexikon-Oktav. Mit zahlreichen Abbildungen und Tafeln. — Lieferung 4. Preis jeder Lieferung 5 Mark.

Das vorliegende prächtig ausgestattete Werk will nicht eine Flora der Oesterreichischen Monarchie mit Beschreibungen der Arten und Verbreitungsangaben bieten, sondern eine Schilderung der Pflanzendecke in Wort und Bild, die sowohl dem Fachmann als dem gebildeten Laien die Vegetation Oesterreich-Ungarns nach ihrer räumlichen Verbreitung vor Augen führt.

Der Hauptabschnitt des Werkes wird der eingehenden pflanzengeographischen Schilderung Oesterreich-Ungarns gewidmet sein und sich folgendermassen gliedern: 1. Die Sudetenländer. 2. Galizien und Bukowina mit Ausschluss der Karpathen. 3. Die Karpathen. 4. Das ungarische Tiefland. 5. Das westungarische Bergland. 6. Die Alpen. 7. Nordkroatien und Slawonien. 8. Die Karstländer. Weitere Kapitel werden die Entwicklungsgeschichte der Pflanzendecke Oesterreich-Ungarns seit der Tertiärzeit und den Versuch einer Gliederung der Monarchie in einzelne pflanzengeographische Gebiete zum Gegenstand haben.

Der Text des Werkes ist so gehalten, dass er, ohne die Grenzen streng wissenschaftlicher Darstellung zu überschreiten, für jeden nur halbwegs mit der Pflanzenwelt vertrauten verständlich ist. Eine grosse Zahl photographischer Vegetationsbilder und Einzeldarstellungen von wichtigen Arten will diese Schilderung illustrieren.

Das Werk verspricht eine der hervorragendsten Erscheinungen der neuesten botanischen Literatur zu werden.

Simon, Eugène (Président honoraire de la Société Entomologique de France), **Les Arachnides de France.** Tome VI, partie 4, contenant le Synopsis général et le Catalogue des espèces françaises de l'ordre des Araneae. Paris, L. Mulo, libraire-éditeur, 1914. — 4 volume in-8, de VI et 308 pg. avec 537 figures dans le texte. — Prix 12 fr.

Das seit dem Jahre 1884 unterbrochene Fundamentalwerk ist vom Verfasser nun wieder aufgenommen worden und soll bald zu Ende geführt werden. Erschienen sind bisher die Bände 1—5 und 7 (1—5: Araneae, 7: Chernetes, Scorpiones et Opiliones), Band 6 (in 3 Teilen) wird die Araneae und damit das ganze Werk zum Abschluss bringen.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Von uns ist zu beziehen:

[74

Lepidoptera Niepeltiana. Abbildungen und Beschreibungen neuer und wenig bekannter (exotischer) Lepidoptera aus der Sammlung W. Niepelt. Bearbeitet von **Emrik Strand**, Berlin. Herausgegeben von **Wilhelm Niepelt**, Zirlau. Ein Heft in gross-Quarto von 65 Seiten mit 12 Tafeln, wovon 4 in vollendetem Farbendruck. 1914. Preis 15 Mark.

Beschreibung und Abbildung seltener exotischer Schmetterlinge, die sich durch Schönheit und Pracht der Färbung auszeichnen.

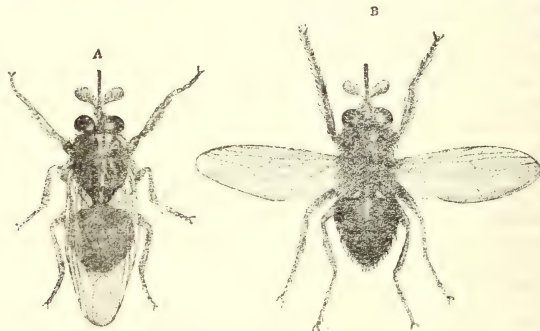
In unserem Verlage ist soeben erschienen:

[72]

Die sanitarisch-pathologische Bedeutung der Insekten und verwandten Gliedertiere namentlich als Krankheits-Erreger und Krankheits-Ueberträger. Zyklus von Vorlesungen gehalten an der Universität Bern von Prof. Dr. Emil A. Göldi (Bern). Ein Band von 455 Seiten gross-8. mit 178 meist Original-Figuren. — Preis 9 Mark.

Inhalt: Vorwort — Einleitung. Kapitel I. Stechende, bissende und brennende Insekten und Gliedertiere. — Kapitel II. Parasitische Insekten und Gliedertiere: a) gelegentliche Blutsauger; b) professionelle Blutsauger und Gewebefresser. — Kapitel III. Insekten und andere Gliedertiere als Krankheitsüberträger. — Sachregister.

Aus der Vorrede: Vorliegendes Büchlein ist aus der Praxis des akademischen Unterrichtes herausgewachsen. Bei dem Vorlesungszyklus „Ausgewählte Kapitel aus der Bionomie und Biologie der Tiere“, welchen ich an hiesiger Universität seit 1907 abhalte, habe ich bald dasjenige Kapitel, in welchem ich „Die pathologisch-sanitarische Bedeutung der Insekten“ in etwas ausführlicherer Art und Weise darzustellen versuchte, als ein solches kennen gelernt, das in den Kreisen der Studierenden besonders Anklang fand. Auf dem Grenzgebiet der Zoologie und der Medizin liegend, kam es nämlich beiden Disziplinen gleichzeitig zu statten, indem es für den normalerweise schon stark belasteten Lehrstoff nach beiden Seiten hin eine willkommene Entlastung brachte. Die Entlastung schien mir bei Lehrern und Hörern um so angenehmer empfunden zu werden, als dieses Gebiet durch gewisse, früher kaum geahnte Faktoren innerhalb der letzten zwei Dezennien gewaltig an Umfang und Tiefe gewachsen ist und, an praktischer Wichtigkeit fortwährend zunehmend, Dimensionen eines eigenen Wissenszweiges angenommen hat. Dementsprechend erheischt es von der Lehrtätigkeit ein steigendes Mass von Zeit und Aufmerksamkeit, ein grösseres, als es von dem bisherigen Rahmen des Studienprogrammes zoologischen und medizinischen Unterrichtes an unseren Hochschulen vorgesehen war.



Glossina palpalis.

Über den vorliegenden Gegenstand gab es bisher keine eigene Arbeit; das Göldische Buch ist daher bestimmt, eine Lücke in der zoologischen sowohl als in der medizinischen Literatur auszufüllen. Die umfangreiche Aufgabe gebot Kürze der Darstellung, welche durch die grosse Zahl vortrefflicher (meist Original-) Abbildungen erheblich an Klarheit gewann.

Alles, was bis jetzt über die dem Menschen schädlichen Insekten bekannt ist, ist im vorstehenden Werke behandelt.

Aus dem reichen Inhalt nennen wir nur:

Anopheles (Stechmücken) als *Malaria*-Überträger, *Glossina* (Tse-Tse-Fliegen) als Überträger der Schlafkrankheit, Gelbfieber-Moskitos, Sandfloh, Giftspinnen und Skorpione, Typhusfliege, Brasilianische Biene (*Trigona cacafofo*), Brasilianische Feuerameise, Brennraupen u. s. w.

Zu beziehen durch jede bessere Buchhandlung, sowie direkt vom Verlage:

R. FRIEDLAENDER & SOHN, Verlagsbuchhandlung, BERLIN N.W. 6, Karlstrasse 11.

Mit aufmerksamem Interesse verfolgt jeder Naturfreund das rasche Weitererscheinen des bekannten Bestimmungswerkes: [73



Seitz

Die Grossschmetterlinge der Erde

dessen Abschluss in etwa Jahresfrist erwartet werden darf.

Der I. Hauptteil:

Palaearktische Fauna

umfasst 425 Lieferungen à M. 4.—

Complet gebunden sind ausgegeben:

- Bd. I. **Palaearktische Tagfalter**. Mit 29 Farbentafeln enthaltend 3470 Abbildungen. M. 60.—
 Bd. II. **Palaearktische Spinner und Schwärmer**. Mit 56 Farbentafeln enthaltend 2489 Abbildungen. M. 45.—
 Bd. III. **Palaearktische Eulen**. Mit 75 Farbentafeln enthaltend 4338 Abbildungen. M. 55.—
 Bd. IV. **Palaearktische Splaner** wird im Herbst 1914 abgeschlossen werden.

Der II. Hauptteil:

Exotische Fauna

umfasst ca. 380 Lieferungen à M. 4.50.

Davon Anfang Juni 1914 ausgegeben:

- Fauna americana** Bd. V—VIII ca. 435 Lieferungen.
Fauna indoaustraliaca Bd. IX—XIII ca. 460 Lieferungen.
Fauna africana Bd. XIII—XVI ca. 85 Lieferungen.
 Die **Tagfalterbände** V, IX, XIII werden im Laufe des Jahres 1914 vollständig werden.

Jewells mit Abschluss eines Bandes erlischt der Subskriptionspreis

für die darin enthaltenen Lieferungen und deren Preis erhöht sich um ca. 45 Prozent. Es liegt also im Interesse jedes Schmetterlingssammlers, durch alsbaldige Subskription auf obiges Werk sich deren Vorteile zu Nutzen zu machen.

Mit Seitz, Grossschmetterlinge der Erde, als Bestimmungs- und Nachschlage-Werk benötigt jeder Insektensammler eine geeignete und billige Fachzeitschrift als einen zuverlässigen Führer auf dem gesamten Gebiete der Insektenwelt.

Das Beste an wissenschaftlichen Aufsätzen, einen unübertroffenen reichen Inzeratenteil für

Kauf, Tausch und Verkauf von Insekten aller Art

bieten die vereinigten Zeitschriften:

Entomologische Rundschau — Insektenbörse — Societas entomologica.

Bei wöchentlichem Erscheinen Abonnementspreis nur M. 1.50 pro Quartal mit postfreier Zusendung.

Für das Ausland werden 50 Pfennig Portozuschlag berechnet.

Prospekte, Probetafeln und Probenummern auf Verlangen kostenlos und postfrei.

Im gleichen Verlage erscheint seit einiger Zeit eine zum ersten Male vollständige

Etikettenliste

genau nach dem Seitz'schen Schmetterlingswerk bearbeitet, zunächst für den Palaearktenteil, jedes Blatt mit ca. 456 Namen. Diese Blätter werden zu einem Vorzugspreis an die Abonnenten des Werkes und der vereinigten Zeitschriften abgegeben. Näheres hierüber im Prospekt.

Stuttgart,

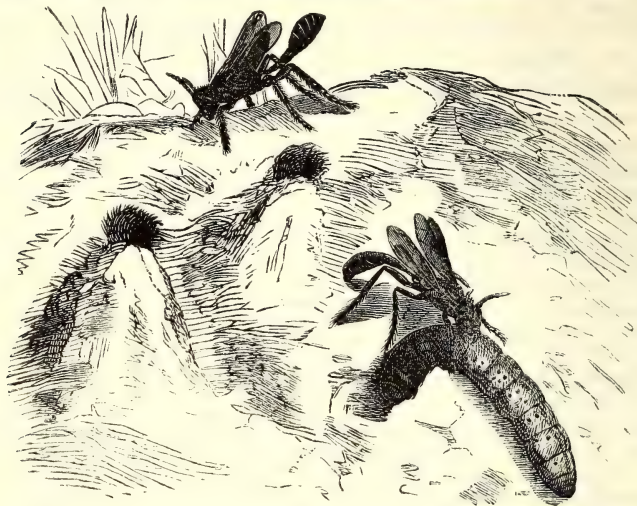
Poststrasse 7.

Verlag des Seitz'schen Werkes

(Alfred Kernen).

Lebensgewohnheiten und Instinkte der Insekten bis zum Erwachen der sozialen Instinkte geschildert von **O. M. Reuter** †, Professor in Helsingfors. Vom Verfasser revidierte Uebersetzung nach dem schwedischen Manuskript besorgt von **A. und M. Buch.**

XVI und 448 Seiten in Lex.-8. mit 84 Abbildungen. 1913. Preis brosch. 16 M., in Ganzleinen gebd. M. 17.20, in eleg. Halbfranz gebd. M. 18.50. [74



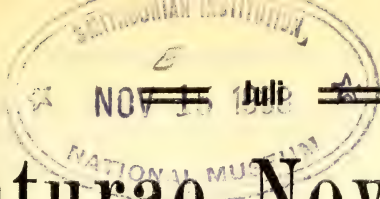
Inhaltsübersicht:

Einleitung. 1. Kap. Tätigkeit und Ruhe. Lebensdauer. 2. Kap. Nahrungsinstinkt: Plastizität desselben. 3. Kap. Nahrungsinstinkt: Omnivore und herbivore Insekten. 4. Kap. Nahrungsinstinkt: Karnivore Insekten. 5. Kap. Nahrungsinstinkt: Parasitismus. 6. Kap. Nahrungsinstinkt: Kommensalismus, Mutualismus. 7. Kap. Die Kunst des Essens. Schutz gegen Mitkonsumenten. 8. Kap. Wanderinstinkte im Dienste der Nahrung. 9. Kap. Schutz gegen ungünstige Naturverhältnisse. Reinlichkeitsinstinkt. 10. Kap. Schutz gegen Feinde. Passive Schutzmittel. 11. Kap. Schutz gegen Feinde. Aktive Schutz- und Verteidigungsmittel. 12. Kap. Metamorphoseninstinkte. 13. Kap. Paarungsinstinkte. 14. Kap. Eierleginstinkte. 15. Kap. Bestimmung des Geschlechts beim Eierlegen. 16. Kap. Pflege der Eier und Larven. 17. Kap. Vorsorge für die Nahrung der Larven. 18. Kap. Nestbau der Raubwespen. 19. Kap. Nestbau der solitären Faltenwespen. 20. Kap. Nestbau der solitären Bienen. 21. Kap. Nahrungsversorgung der Nester bei den Raubwespen und solitären Bienen. 22. Kap. Einsammeln von Nektar und Blütenstaub bei Wespen und Bienen. 23. Kap. Schmarotzende Akuleaten. 24. Kap. Ausbrüten der Akuleaten. 25. Kap. Geselligkeit bei nicht sozialen Arten. 26. Kap. Aufdämmern der sozialen Instinkte.

Literaturverzeichnis (1465 Zitate) und genaues Sachregister (48 Seiten).

O. M. Reuter, der bekannte finnische Gelehrte und Entomologe, hat es unternommen, ein vollständiges Bild dessen zu geben, was wir gegenwärtig über die Lebensgewohnheiten der Insekten und ihre Entwicklungsgeschichte wissen, und zu diesem Zwecke die in zahllosen Werken und Zeitschriften aller Kultursprachen enthaltenen Beobachtungen gesammelt und sie in leicht verständlicher Form in einem Buche so niedergelegt, dass dem Leser von selbst die Entwicklung der komplizierten Instinkte aus den einfachen einleuchten muss.

Dem zoologischen Fachmann und allen, die Interesse für das Seelenleben und die Lebensgewohnheiten der Insekten haben, wird das Buch sehr wertvoll sein, und auch wegen seiner Fülle der ausserordentlich fesselnden Einzeltatsachen auch alle gebildeten Leser des grossen Publikums gewinnen.



Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Karlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 4 Mark = 4 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXXVI. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 4 Mark = 400 Pf. = 4 Sh. = 4 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 4 Mark = 4 Fr. 25 Cs. Annonce 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

- 4934 **Berkeley.** — University of California Publications. Botany. Volume 6. No. 3. Berkeley 1914. roy. 8. pg. 41—50 with 2 plates.
Cont.: Brandegee, K. L., Variation in *Oenothera ovata*.
- Berlin.** — Veröffentlichungen des Geographischen Instituts an der Universität Berlin — siehe Nr. 4957.
- 4935 — Arbeiten aus dem Kais. Gesundheitsamte. (Beihefte zu den Veröffentlichungen des Gesundheitsamtes.) Band 47. Heft 4. Berlin 1914. gr. 8. pg. 4 u. 527—674 m. 8 Tafeln (2 kolorirt). Mark 40.⁴⁰
Inhalt: Pokschischewsky, N., Ueber die Biologie der Pseudomilzbrandbazillen (m. 4 Tbn.). — Kallert, E., Untersuchungen über Maul- u. Klauenseuche I u. II (m. 4 Tbn.). — Zwick u. Zeller, Zur Frage der Umwandlung von Säugetier- u. Hühner-Tuberkelbazillen. u. s. w. Band 47, jetzt vollständig, 675 pg. m. 14 Tafeln (5 kolor.) u. Fig. M. 3250.
- 4936 **Bruxelles.** — Mémoires du Musée Royal d'Histoire Naturelle de Belgique. Tome 7. Fascicule 2. Bruxelles 1914. gr. in-4. 58 pg. av. 7 planches. 20
Cont.: Meunier, A., Microplankton de la Mer Flamande. I: Genre *Chaetoceros* Ehr. (av. 7 planches).
- 4937 **Budapest.** — Annales Historico-naturales Musei Nationalis Hungarici. A Magyar nemzeti Múzeum természettudományi közlönyei. Editio G. Horváth. Volumen 42: 1914. Part 4. Budapestini. 8. maj. pg. 1—432 c. 40 tabulis et figuris.
Cont.: Mócsáry, A., Chrysididae plerumque exoticae novae. — Kertész, K., Sauters Formosanabeute: Syrphidae II. — Bergroth, E., Zur Kenntnis der Gattung *Aneurax*. — Horváth, G., Reduviidae novae Africae. — Mészely, L. v., Fibrinae Hungariae: Die ternären u. quaternären wurzelzahnigen Wühlmäuse Ungarns (m. 8 Tbn.). — Matsumura, S., Zur Kenntnis der Fulgoriden Japans. — Poppius, B., Zur Kenntnis der Indoaustralischen Lygusarten. — Malloch, J. R., Formosan Agromyzidae (with 2 plates). — Csiki, E., Fauna Coleopterorum insulae Cretae I: Caraboidea. — Szépligeti, V., Ichneumoniden aus der Sammlung des Ungar. Nationalmuseums. I. etc.
Pretium voluminis absoluti (2 partes) M. 26.
- 4938 **Chicago.** — Field Museum of Natural History. Publications 472—476. Chicago 1913—14. 8. with 43 plates.
Public 472 (Botan. Series. Vol. 2, no. 9): Millspaugh, C. H., *Pedilanthus* and *Cubanthus* and other American Euphorbiaceae. — Hamet, R., 2 new Stonecrops from Guatemala. pg. 353—381.

Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 13. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- M. 2. — Public. 473 (Report Series. Vol. 4, no. 4): Annual report of the Director for 1913. pp. 273—363 with 43 plates. M. 3. — Public. 474 (Zoolog. Series. Vol. 10, no. 40): Meek, S. E., Annotated list of Fishes known to occur in the freshwaters of Costa Rica. pp. 401—434. M. 4.50. — Public. 475 (Zoolog. Series. Vol. 10, no. 41): Osgood, W. H., 4 new Mammals from Venezuela. pp. 435—444. M. 4.50. — Public. 476 (Zoolog. Series. Vol. 10, no. 42): Osgood, W. H., Mammals of an expedition across Northern Peru. pp. 443—485. M. 4.50.
- 4939 **Danzig.** — Schriften der Naturforschenden Gesellschaft in Danzig. Neue Folge. Band 43. Heft 3 u. 4. Danzig 1914. gr. 8. 414 u. 243 pg. m. 2 kolorirten Karten, 2 Tafeln u. Figuren. Mark 8
Inhalt: Dahms, P., Mineralogische Untersuchungen über Bernstein X u. XI. — Sonntag, P., Urstromtäler des unteren Weichselgebietes (m. 4 Karte). — Wolff, W., Geologische Entwicklung Westpreussens. — Hermann, R., Rhinocerosarten des Westpreussischen Diluviums (m. 4 Karte u. 2 Tfn.). u. s. w.
- Band 43, jetzt vollständig. 357 pg. m. 3 kolor. Karten, 2 Tafeln u. Fig. M. 49.
- Dresden.** — Abhandlungen und Berichte des Zoologischen und Anthropologisch-ethnologischen Museums — siehe Nr. 4978.
- 4940 **Freiburg.** — Berichte der Naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg i. Br. Herausgegeben von W. Schleip. Band 20. Heft 4 u. 2. Freiburg 1914. gr. 8. 290 pg. m. 3 Tafeln (2 kolorirt) u. 34 Figuren. 42
- 4944 **Hamburg.** — Jahrbuch der Hamburgischen Wissenschaftlichen Anstalten. Jahrgang 30 (1912). Beiheft 4. Hamburg 1913. Lex. 8. 69 u. 49 pg. 7
Inhalt: Astronomische Abhandlungen der Hamburger Sternwarte in Bergedorf. Bd. II. Nr. 2
- 4942 — Dasselbe. Jahrgang 30 (1912). Beiheft 10. Hamburg 1914. Lex. 8. 93 pg. m. 7 Tafeln u. 24 Figuren. 8
Inhalt: Mitteilungen aus dem Museum für Völkerkunde. Band III. Nr. 4
- 4943 — Dasselbe. Jahrgang 31 (1913). Beiheft 4. Hamburg 1914. Lex. 8. 93 pg. m. 17 Tafeln u. 4 Figur. 45
Inhalt: Astronomische Abhandlungen der Hamburger Sternwarte in Bergedorf. Band III. Nr. 4
- 4944 **London.** — Proceedings of the Royal Society. Series A: Mathematical and Physical Sciences. No. 619 (Volume 90, part 5). London 1914. roy. 8. pg. 319 — 397 with figures. 4
Cont: Andrade, E. N. da C., Flow in Metals under large constant stresses. — Hicks, W. M., Effect of the Magnet on the scattering of α -Rays. — Strutt, J., Luminous Vapours distilled from the Arc I. — Armstrong, H. E., and Walker, E. E., Studies of the processes operative in Solutions XXIX. etc.
- 4945 — The same. Series B: Biological Sciences. No. 599 (Volume 87, part 8). London 1914. roy. 8. pg. 48 and 571—625 with 2 plates. 480
Cont: Brodie, T. G., New conception of the Glomerular Function (with 4 plate). — Brodie, T. G., and Mackenzie, J. J., Changes of the glomeruli and tubules of the Kidney accompanying Activity (with 4 plate). — Kidd, F., Controlling influence of carbon dioxide in the maturation, dormancy and germination of Seeds II. etc.
- 4946 **Manchester.** — Memoirs and Proceedings of the Manchester Literary and Philosophical Society, 1913—14. Volume 58. Part II. Manchester 1914. 8. 440 pg. with 4 map, 9 plates and 42 figures. 750
Cont: Imms, A. D., Observations on *Phromia* (*Flata*) *marginella* in the Himalayas (with 2 plates). — Gwyther, R. F., Specification of the elements of Stress III. — Hall, A. D., How does the Plant obtain its nutriment from the soil (with 6 plates). — Cramp, W., On the measurement of Air-velocities, -pressures and -volumes. — Tattersall, W. M., and Coward, T. A., Faunal Survey of Rostherne Mere I and II. — Copisarow, M., Carbon, its molecular structure and mode of oxidation.
- 4947 **Marburg.** — Sitzungsberichte der Gesellschaft zur Beförderung der gesamten Naturwissenschaften zu Marburg. Jahrgang 1913. Marburg 1914. gr. 8. 41 u. 144 pg. 3
- 4948 **Monaco.** — Bulletin de l'Institut Océanographique. Nos. 294—297. Monaco 1914. gr. in-8. av. 3 figures.
No. 294: Clark, A. H., Etude philosophique de la relation entre les Crinoïdes actuels et la température de leur habitat. 41 pg. M. 0.80. — No. 295: Buen, O. de, L'Institut Espagnol d'Océanographie. 40 pg. M. 0.80. — No. 296: Chevreux, E., Diagnoses d'Amphipodes nouveaux provenant des campagnes de la Princesse-Alice. 4 pg. av. 3 fig. M. 0.80. — No. 297: Monaco, Albert I de, 26. campagne scientifique (Hirondelle II). 6 pg. M. 0.80.
- 4949 **München.** — Abhandlungen der K. Bayer. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-physikalische Klasse. Band 26. Abhandlung 11 u. 12. München 1914. 4. m. 7 Tafeln (4 kolorirt) u. 12 Figuren.
Abhandl. 11: Stromer, E., Ergebnisse seiner Forschungsreisen in den Wüsten Aegyptens I: Topographie u. Geologie der Strecke Charaq-Baharije. 78 pg. m. 7 Tfn. M. 5. — Abhandl. 12: Dyck, W. v., Ueber neue Apparate zur mechanischen Integration. 22 pg. m. 42 Fig. M. 0.80.
- Band 26. Heft 1—10 — siehe Nr. 3074 u. 3368.

- 4950 **Pará.** — Boletim do Museu Goeldi (Museu Paraense) de Historia Natural e Ethnographia. Tomo VIII (1911—12). Pará 1914. gr. in-8. 532 pg. av. 4 carte et 6 planches. Mark 20
Cont.: Sneathlage, E., Catalogo das Aves Amazonicas.
- 4951 **Prag.** — Jahresbericht der K. Böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften für das Jahr 1913. Prag 1914. gr. 8. 64 pg. 4
- 4952 — Sitzungsberichte der K. Böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse. Jahrgang 1913. Prag 1914. gr. 8. 324 pg. m. 13 Tafeln u. 30 Figuren. 9³⁰
- 4953 **Stuttgart.** — Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. Herausgegeben von J. Eichler. Jahrgang 70. Stuttgart 1914. gr. 8. 105 u. 286 pg. u. pg. 317—380 m. 5 farbigen Karten u. 12 (7 farb.) Tafeln. 7²⁰
- 4954 **Washington.** — Bulletin of the U. S. National Museum. No. 50. Part VI. Washington 1914. 8. 20 and 882 pg. with 36 plates. 25
Cont.: Ridgway, R., Birds of North and Middle America. Vol. VI. No. 50. Parts I—V. 1901—11. 746, 859, 721, 995 and 892 pg. with 428 plates. M. 103.
- 4955 — The same. No. 84. Washington 1914. 4. 7 and 173 pg. with 48 plates. 10
Cont.: Koehler, R., Contribution to the study of Ophiurans of the U. S. National Museum.
- 4956 — Report on the Progress and Condition of the U. S. National Museum for the year ending June 30, 1913. Washington 1914. 8. 201 pg. 2

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

- 4957 **Abhandlungen**, Geographische. Herausgegeben von A. Penck. Neue Folge: Veröffentlichungen des Geographischen Instituts an der Universität Berlin. Heft 2. Leipzig 1914. Lex. 8. pg. 157—369 m. 4 kolorierten Karte u. 3 Tafeln. 6
Inhalt: Reinhard, A. v., Beiträge zur Kenntnis der Eiszeit im Kaukasus. Neue Folge. Heft 1. 1912. m. 2 Karten, 1 Tafel u. 3 Fig. M. 6.
- 4958 **Archiv für Schiffs- und Tropenhygiene**. Herausgegeben von C. Mensse. Band 18. Beiheft 5: Festschrift zur Eröffnung des neuen Instituts für Schiffs- u. Tropenkrankheiten zu Hamburg. Leipzig 1914. 8. 202 pg. m. 10 Tafeln (3 kolorirt) u. 63 Figuren. Subskriptionspreis 4⁵⁰
Einzelpreis 5⁵⁰
Inhalt: Nocht, B., Das neue Institut für Schiffs- u. Tropenkrankheiten. — Fülleborn, F., Ueber den Infectionsweg bei Strongyloides u. Ankylostomum u. die Biologie dieser Parasiten (m. 7 Tfn.). — Meyer, M. u. de Rocha-Lima, H., Zum Verhalten von Schizotrypanum Cruzi in Wermblütern u. Arthropoden (m. 2 Tfn.). — Pro wazek, S., u. Werner, H., Zur Kenntnis der Flagellaten (m. 4 Tfn.). u. s. w.
Band 18. Band 1—4 — siehe Nr. 3687.
- 4959 **Broteria**. Revista Luzo-Brasileira. Volume 12: 1914. Serie Zoologica. Fasciculo 1 e 2. Tuy. 8. pg. 1—176 av. 7 planches et 13 figures.
Cont.: Tavares, J. S., Dernières nouveautés céciidologiques, suite. — Navás, L., Ascalafido nuevo de l'España (av. 4 plche.). Neuropteros Sudamericanos I. — Mendes, C., Contibuicao para una Fauna Lepidoptera de Galliza e Minhos: Lepidopteros de la Guardia (av. 4 plche.). — Corrêa de Barros, J. M., Estudo synoptico sobre os Celambycidae de Portugal (av. 5 plchs.). etc.
Prix de la Série Zoologique (3 fascicules) M. 10.
- 4960 **Buen, O. de**, L'Institut Espagnol d'Océanographie. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1914. gr. in-8. 10 pg. 0⁵⁰
- 4961 **Conseil permanent International** pour l'Exploration de la Mer. Publications de circonstance No. 68. Copenhague 1914. gr. in-8. 44 pg. av. 14 figures. 1⁵⁰
Cont.: Johansen, A. C., and Kroch, A., Influence of temperature and other factors upon the rate of development of the eggs of Fishes.
- 4962 **Festgabe** zur Einweihung der Neubauten der Universität Zürich, 18. April 1914. Dem Züricher Volke gewidmet von der Dozentenschaft der Universität. Zürich 1914. gr. 8. 1444 pg. m. 4 kolorierten Karte, 28 Tafeln (4 kolor.) u. Figuren. Leinenband. 20
Daraus einzeln: Festgabe der Philosophischen Fakultät, Sektion 2 (mathematisch-naturwissenschaftliche Richtung). 248 pg. m. 4 Kartenskizze, 11 Tafeln (1 kolor.) u. Fig. M. 3.60.
Festschrift zur Eröffnung des neuen Instituts für Schiffs- und Tropenkrankheiten zu Hamburg — siehe Nr. 4958.
- 4963 **Geographen-Kalender**. Begründet durch H. Haack, herausgegeben von G. Schö nitz. Jahrgang 12: 1914. Gotha 1914. 12. 527 pg. m. 1 Bildnis (v. G. Srhweinfurth). Leinenband. 8

Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 13. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 4964 **Harriman Alaska Expedition (1899)**. Volume 14. Published by the Smithsonian Institution. 2 parts (text and plates). Washington 1914. roy. 8. 12 and 408 pg. with 16 figures and 110 plates. cloth. Mark 30
- 4965 **Horusitzky, H.**, Zusammenfassung der Literatur über die Höhlen Ungarns, 1549—1913. Unter Mitwirkung von K. v. Siegmeth. Herausgegeben von der K. Ungar. Geolog. Reichsanstalt. Budapest 1914. gr. 8. 77 pg. 3
- 4966 **Journal of Agricultural Research**, issued by the U. S. Department of Agriculture. Volume II. No. 3. Washington 1914. roy. 8. pg. 167—250 with 1 plate and figures. 2
 Cont.: Evans, A. C., Hart, E. B., a. o., Bacteria concerned in the production of the flavor and action of Bacteria to the ripening of Cheddar Cheese. — Cobb, N. A., Citrus-root Nematode. — Coad, B. R., Feeding habits of the Boll-weevil on Plants other than Cotton. — Hedgcock, G. G., and Long, W. H., Identity of *Peridermium fusiforme* with *P. cerebrum* (with 1 plate). etc. Subscription per year (12 nrs.) M. 12.50.
- 4967 **Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom**. New Series. Volume 10. No. 2. Plymouth 1914. 8. pg. 179—413 with 1 plate and figures. 3.50
 Cont.: Bouvier, E. L., Sur le développement postembryonnaire de *Palinurus*. — Orton, J. H., On some Plymouth Holothurians. On ciliary mechanisms in Brachiopods and Polychaets. — Ramsay, L. N. G., On *Leptonereis glauca* Clapar. and the genus *Leptonereis* Kieb. (with 1 plate). — Hartmeyer, R., On *Alcyonium pulmonis instar lobatum*. — Clark, R. S., General report on the larval and postlarval Teleosteans in Plymouth Waters. etc. Vol. 10. No. 1 — see nr. 258.
- 4968 **Isis**. Revue consacré à l'Histoire de la Science, publiée par G. Sartou. Bern. 8. av. planches et figures. — Tome 2: Année 1914 (4 nrs.). 12
 Correction de l'annonce no. 260.
- 4969 **Marchand, W.**, Die Herkunft der lebenden Wesen. München 1914. 8. 48 pg. 0.50
- 4970 **Mayer, P.**, Einführung in die Mikroskopie. Berlin 1914. 8. 5 u. 205 pg. m. 18 Figuren. Leinenband. 4.50
- 4971 **Meunier, A.**, Microplankton de la Mer Flamande. I: Genre *Chaetoceros* Ehr. Bruxelles (Mém. Mus. Hist. Nat.) 1914. gr. in-4. 58 pg. av. 7 planches. 20
- 4972 **Monaco, Albert I Prince de**, 26. Campagne scientifique (Hirondelle II). Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1914. gr. in-8. 6 pg. 0.50
- 4973 **Petermanns Mitteilungen** aus J. Perthes' Geographischer Anstalt. Herausgegeben von P. Langhans. Ergänzungsheft Nr. 184. Gotha 1914. Lex. 8. 7 u. 188 pg. m. 4 kolorierten Karte, 5 Tafeln u. 65 Figuren. 14
 Inhalt: Lucerna, R., Morphologie der Montblancgruppe.
Rapport sur la travaux de la Mission Scientifique au Katanga, 1910—12 — voir no. 5402.
- 4974 **Stefánsson, V.**, My Life with the Eskimo. With report on the Natural History Collections of the Expedition by R. M. Anderson. London 1913. 8. 9 and 538 pg. with 2 maps and 60 plates. cloth. 17.50
- Stromer, E.**, Ergebnisse seiner Forschungsreisen in den Wüsten Aegyptens — siehe Nr. 5180.
- 4975 **Südpolar-Expedition**, Deutsche, 1901—03. Im Auftrage des Reichsamtes des Innern herausgegeben von E. v. Drygalski. (16—17 Bände u. Atlas in 3 Bänden.) Band XV (Zoologie. Bd. VII). Heft 3. Berlin 1914. gr. 4. pg. 257—376 m. 11 Tafeln u. 43 Figuren. Subskriptionspreis 17.50
 Einzelpreis 24
 Inhalt: Lenz, H., u. Strunck, E., Dekapoden der D. Südsee-Expedition. I: Brachyuren u. Macruren mit Ausschluss der Sergestiden (m. 11 Tfn.). — Illig, G., Dekapoden der D. Südsee-Expedition II: Sergestiden.
 Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 2225 u. 3102.
- 4976 **Tubenf, K. v., und Leininger, W. zu**, Bozen. Schilderungen u. Bilder aus dem Münchener Exkursionsgebiet. Stuttgart (Nat. Zeitschr. Forst- u. Landw.) 1914. gr. 8. 70 pg. m. Figuren. 1.50
- 4977 **Woeikof, A.**, Le Turkestan Russe. (Plaines et montagnes; richesses minérales; climat; végétation et forêts; eaux; etc.) Paris 1914. 8. 12 et 360 pg. av. 4 carte, 16 planches et 8 figures. 6.50

Verlag von R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Prof. Karl Sajó, Blätter aus der Lebensgeschichte der Naturwesen.

1. Band. 256 S. gr. 8. m. 15 Abbild. Preis in Leinenband 5 Mark.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

- 4978 Abhandlungen und Berichte** des Kön. Zoologischen und Anthropologisch-ethnographischen Museums zu Dresden. Band 44 (1942). Nr. 3. Leipzig 1944. gr. 4. 84 pg. m. 4 Tafeln u. 2 Figuren. Subskriptionspreis Mark 43
 Inhalt: H e n d e l, F., Die Bohrfliegen (Tephritinen) Südamerikas.
 Band 44. Nr. 1 u. 2. 1943. 26 u. 23 pg. m. 4 Tafel u. 43 Fig. Subskriptionspreis M. 9.
- 4979 Archives de Zoologie expérimentale et générale.** Histoire naturelle, morphologie, histologie, évolution des Animaux. Publiées sous la direction de G. P r u v o t et E. G. R a c o v i t z a. Tome 53. Fascicule 9. Paris 1944. gr. in-8. pg. 4 et 579—593 av. 2 planches coloriées. 4
 Cont.: E r d m a n n, Zu einigen strittigen Punkten der Sarkosporidienforschung.
 Tome 53 complet, 597 pg. av. 18 planches color. et noires et 452 fig. M. 43 pour les souscripteurs.
- 4980 — Les mêmes.** Tome 54. Fascicules 6 et 7 et Notes et Revue no. 4. Paris 1944. gr. in-8. pg. 457—220 et 75—400 av. 1 planche coloriée et figures. 4
 Fascic. 6: C h a t t o n, E., Cnidocystes du Péridinien Polykritos Schwarzii (av. 4 plche). M. 5.
 — Fascic. 7: F é n i s, P. de, Sur les caractères d'adaptation à la suspension chez les Chiroptères. M. 250.
 Prix de souscription pour le volume complet M. 43.
- Broteria.** Revista Luzo-Brasileira. Serie Zoologica — voir no. 4959.
- 4984 Catalogos da Fauna Brasileira,** editados pelo Museu Paulista, São Paulo. Volume III: As Coccidas do Brazil, por A. H e m p e l. São Paulo 1942. 8. 77 pg. 4
 Vol. I, II et IV — voir do. 3991.
- 4982 Die Fauna Südwest-Australiens.** Ergebnisse der Hamburger Südwestaustralischen Forschungsreise 1905, herausgegeben von W. M i c h a e l s e n u. R. H a r t m e y e r. Band V. Lieferung 1 u. 2. Jena 1944. Lex. 8. pg. 4—195 m. 4 Tafel u. 37 Figuren. 44
 Inhalt: A u g e n e r, H., Polychaeta II: Sedentaria (m. 4 Tfl.). — Z i m m e r, C., Cumacea.
 Band I—IV — siehe Nr. 3742.
- Larger, R.,** La contre-évolution ou dégénérescence par l'hérédité pathologique. Cause naturelle de l'extinction des Groupes Animaux — voir no. 5452.
- 4983 Machens, A.,** Die landwirtschaftlichen Haustiere in gesunden und kranken Tagen. Regensburg 1944. 8. m. z. T. farbigen Tafeln u. 139 Figuren. Leinenband. 4
- 4984 Mémoires de la Société Zoologique de France.** Tome 26: Année 1943. Nos. 3 et 4. Paris 1944. gr. in-8. pg. 155—238 av. 4 planches et figures. 4
 Cont.: K o l l m a n n, M., Etudes sur les Lémuriens II (av. 4 plche). — C o s m o v i c i, N. L., Contribution à l'étude de l'Urceolaria synaptae (av. 4 plche). — B e a u c h a m p, P. de, et Z a c h s, J., Equisse d'une monographie bionomique de la plage de Terrénès (av. 2 plchs.).
 Tome 26 complet, 238 pg. av. 9 planches et fig. M. 25. — Tome 27 (1944) — voir no. 421.
- 4985 Mitteilungen der Zoologischen Museen in Berlin.** Band 7. Heft 2. Berlin 1944. Lex. 8. pg. 115—304 m. 20 Figuren. 8
 Inhalt: B r a u e r, A., Bericht über das Zoolog. Museum i. J. 1943. — G i r a u l t, A. A., New Hymenoptera and 2 new Mymaridae in the Zoolog. Museum, Berlin. — S z é p l i g e t i, G., Afrikanische Braconiden des Zoolog. Museums, Berlin. — H o l t z i n g e r-T o n e v e r, H., Liste der am Toten Meer gesammelten Reptilien u. Amphibien. — D a h l, F., Gasteracanthen des Berliner Zoolog. Museums u. deren geographische Verbreitung.
 Band 7. Heft 1. 1943. m. 44 Fig. M. 7. — Bd. 4—6. 1900—43. m. 3 Karten, 46 Tafeln u. Fig. M. 167.
- 4986 Revue Zoologique Africaine.** Publiée sous la direction de H. S c h o u t e d e n. Volume III. Fascicule 3. Bruxelles 1944. gr. in-8. pg. 399—504 av. 2 planches et figures. 4
 Cont.: S z é p l i g e t i, G., Zentralafrikanische Braconiden des Congo-Museums. — V i l l e n e u v e, J., Etude sur quelques types de Myodaires supérieures. — B o u l e n g e r, G. A., Diagnoses de Poissons nouveaux I. — B e r g r o t h, E., Descriptions of Ethiopian Heteroptera. — S c h o u t e d e n, H., Orthoptères nuisibles aux plantations en Afrique I (av. 2 plchs.). — P i c, M., Nouveaux Coléoptères du Congo et d'Afrique orientale au Musée du Congo. etc.
 Volume III complet, 504 pg. av. 14 planches et fig. M. 36 (M. 32 pour les souscripteurs).
- 4987 Scott, H.,** The Fauna of „Reservoir-Plants“. London (Zoologist) 1944. 8. 43 pg. with 3 figures. 4

Verlag von R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Zoologisches Adressbuch.

Namen und Adressen der lebenden Zoologen, Physiologen, Zoopalaeontologen.

2. Auflage. 1911.

Preis broschirt 15 Mark, in Halbfranzband 17 Mark.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

- 4988 Arbeiten** aus dem Zootomischen Institut der Universität zu Stockholm. Band 9. Stockholm 1944. gr. 8. 544 pg. m. 8 Tafeln u. 159 Figuren. Mark 24
Inhalt: Carlgren, O., Ueber Ceriantharien des Mittelmeers (m. 3 Tfln.). — Carlsson, A., Ueber *Dendrolagus dorianus* (m. 3 Tfln.). — Hammarsten, O., Beiträge zur Entwicklung von *Halicryptus spinulosus*. — Kaudern, W., Ueber Aehnlichkeiten zwischen *Tupaja* u. Halbaffen. Studien über die männlichen Geschlechtsorgane von Insectivoren u. Lemuriden. — Pira, A., Zur Anatomie des Gorilla. I: Extremitätenmuskelsystem, 1-2. — Strindberg, H., Studien der Embryonalentwicklung bei *Myrmica rubra*. — Arabäck-Christie-Linde, A., On the development of the Teeth of the Soricidae: an ontogenetical Inquiry (with 2 plates). On the Cartilago palatina and the Organ of Jacobson in some Mammals.
- 4989 Archiv** für Entwicklungsmechanik der Organismen. Herausgegeben von W. Roux. Band 40. Heft 4. Leipzig 1944. gr. 8. pg. 4-456 m. 5 Tafeln (1 kolorirt) u. 38 Figuren. 14
Inhalt: Adler, L., Metamorphosestudien an Batrachierlarven I (m. 4 Tfln.). — Hartog, M., True mechanism of Mitosis. — Agazzotti, A., Influenza dell'aria rarefatta sull'Ontogenesi III. — Secerov, S., Ueber Farbenwechselfragen III (m. 2 Tfln.). Ueber experimentell erzeugte Doppel-, Dreifach- u. Mehrfachbildungen der Fühler bei den Schnecken (m. 4 Tfln.). — Torraca, L., Rigenerazione delle cellule pigmentate cutanee (c. 1 tav.). u. s. w.
- 4990 Archiv**, Pflügers, für die gesamte Physiologie des Menschen und der Tiere. Herausgegeben von M. Verworn. Band 458. Heft 3-5. Bonn 1944. gr. 8. pg. 407-263 m. 2 Tafeln u. 46 Figuren. 8
Inhalt: Loewi, O., u. Weselko, O., Ueber den Kohlehydratumsatz der isolirten normalen u. diabetischen Tiere. — Warburg, O., Zellstruktur- u. Oxydationsgeschwindigkeit nach Versuchen am Seeigel (m. 4 Tfln.). — Beresin, W. J., Ueber Wirkung der Gifte auf die Lungengefäße. — Polimanti, O., Ueber die Natur des Winterschlafes; Antwort an F. Mares. u. s. w.
Subskriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 27.
- 4991 Archiv** für Zellforschung. Herausgegeben von R. Goldschmidt. Band 43. Heft 4. Leipzig 1944. gr. 8. pg. 4-457 m. 4 Tafeln u. 20 Figuren. 14
Inhalt: Neuenstein, H. v., Ueber den Bau des Zellkerns bei den Algen u. seine Bedeutung für die Systematik. — Katsuki, K., Zur Kenntnis der quantitativen Wandlungen des Chromatins in den Geschlechtszellen von *Ascaris* (m. 3 Tfln.). — Lundegårdh, H., Zur Kenntnis der heterotypischen Kernteilung (m. 4 Tfln.). u. s. w.
- 4992 Archives d'Anatomie Microscopique**. Publiées par L. Ranvier et L. F. Hennegu y. Tome 46. Fascicule 2. Paris 1944. gr. in-8. pg. 449-304 av. 4 planches (3 colorées) et 22 figures.
Cont: Verne, J., Contribution à l'étude des cellules névrogliales (av. 2 plchs.). — Kollmann, M., et Papin, L., Etude sur la Kératinisation: L'épithélium corné de l'oesophage de quelques Mammifères (av. 2 plchs.). — Bugnion, E., et Popoff, N., Les yeux des insectes nocturnes.
Prix de souscription pour le tome complet (4 fascic.) M. 42.
- Archives** de Zoologie expérimentale — voir no. 4979.
- 4993 Ballowitz, E.**, Zur Kenntnis des feineren Baues des Chromatophoren-Protoplasmas. Leipzig (Arch. Zellforsch.) 1944. gr. 8. 9 pg. m. 2 Tafeln. 2
- 4994** — Ueber die Pigmentströmung in den Farbstoffzellen und die Kanälchenstruktur des Chromatophorenprotoplasmas. Bonn (Arch. ges. Physiol.) 1944. gr. 8. 46 pg. m. 4 Tafeln u. 3 Figuren. 3
- 4995 Bardeleben, K. v.**, Handbuch der Anatomie des Menschen. Herausgegeben in Verbindung mit P. Bartels, F. Merkel, G. Schwalbe u. a. (8 Bände.) Lieferung 26 (Bd. III: Darmsystem. Abteilung 3. Teil 4): Anatomie der Bauchspeicheldrüse (Pankreas), von J. Sobotta. Jena 1944. gr. 8. pg. 3 u. 4-62 m. 24 Abbildungen. Subscriptionspreis 250
Liefg. 4-25 — siehe Nr. 4004.
- 4996 Handbuch** der Immunitätsforschung und experimentellen Therapie, mit besonderer Berücksichtigung der Technik und Methodik. 2., neubearbeitete u. erweiterte Auflage des Handbuches der Technik u. Methodik der Immunitätsforschung. (6 Bände in etwa 20 Lieferungen.) Jena 1944. gr. 8. m. Tafeln. — Liefg. 1: pg. 1-460 (v. Bd. I). Jede Liefg. 5
- 4997 Handbuch** der Morphologie der Wirbellosen Tiere. Bearbeitet von C. Börner, E. Bugnion, W. Giesbrecht u. a., herausgegeben von A. Lang. 2. bzw. 3. Auflage von Lang's Lehrbuch der vergleichenden Anatomie der wirbellosen Tiere. (6 Bände.) Bd. IV: Arthropoda. Lieferung 4. Jena 1944. gr. 8. pg. 481-640 m. 84 Figuren. Jede Liefg. 5
Inhalt: Bugnion, E., u. Göldi, Hexapoda, Schluss. — Daiber, M., Pantopoden (Pycnogoniden) I.
Bisher erschien (1912-43): Band I, Liefg. 1 u. 2. 320 pg. m. 322 Fig. — Bd. II, Liefg. 1. 460 pg. m. 90 Fig. — Bd. III, Liefg. 4. 446 pg. m. 404 Fig. — Bd. IV, Liefg. 1-3. 480 pg. m. 515 Fig. — Bd. I enthält: Protozoen, II: Metazoen; allgemeine Einleitung; III: Mesozoen, Zoophyten u. Würmer; V: Mollusken; VI: Echinodermen u. Enterozoen.

- 4998 Handbuch** der vergleichenden Physiologie. Bearbeitet von F. Bottazzi, L. Fredericq, R. Tigerstedt u. a., herausgegeben von H. Winterstein. (4 Bände.) Jena 1914. gr. 8. m. 7 kolorirten Tafeln u. Figuren. — Lieferung 42—44: pg. 1447—1922 (v. Bd. III. 4. Hälfte) m. 53 Fig. Jede Liefg. Mark 5
Bisher erschienene Bände — siehe Nr. 2862.
- 4999 Hefte**, Anatomische. Beiträge u. Referate zur Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von F. Merkel u. R. Bonnet. Abteilung I: Arbeiten aus anatomischen Instituten. Heft 452 (Band 50. Heft 3). Wiesbaden 1914. gr. 8. pg. 3 u. 433—693 m. 20 Tafeln (3 kolorirt) u. 3 Figuren. 20
Inhalt: Henneberg, B., Beitrag zur Entwicklung der äusseren Genitalorgane beim Säuger I (m. 2 Tfn.). — Triepel, H., Chorda dorsalis u. Keimblätter (m. 4 Tfn.). — Hauschild, M. W., Zellenstruktur u. Sekretion in den Orbitaldrüsen der Neger (m. 6 Tfn.). — Péterfi, T., Muskulatur der menschlichen Harnblase (m. 7 Tfn.). — Rau, E., Gefäßversorgung der Sehnen (m. 4 Tfn.).
Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 4007.
- 5000 Jahrbücher**, Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Band 34. Abteilung für allgemeine Zoologie u. Physiologie der Tiere. Heft 4. Jena 1914. gr. 8. pg. 4 u. 545—682 m. 12 Figuren. 6
Inhalt: Puschnig, R., Bemerkungen zu H. Kary's Arbeit: Ueber die Reduktion der Flugorgane bei den Orthopteren. — Demoll, R., Protoplasmatransformationen in differenzierten Gewebszellen als Ausdruck ihres Erregungszustandes. — Hirsch, E., Ueber die biologische Wirkung einiger Salze.
Band 34. Abteil. für allgem. Zoologie, jetzt vollständig, 686 pg. m. 11 Tafeln (7 kolor.) u. 64 Fig. M. 56.
- 5001** — Dieselben. Band 38. Abteilung für Anatomie u. Ontogenie der Tiere. Heft 2. Jena 1914. gr. 8. pg. 157—326 m. 8 Tafeln (3 kolorirt) u. 19 Figuren. 22
Inhalt: Hoffmann, H., Das Visceralskelet von *Pristiophorus* (m. 4 Tfn.). — Becher, S., Ueber Benützung des Polarisationsmikroskops zur morphologischen Analyse des Echinodermenskeletts (m. 4 Tfn.). — Wasielewski, T. v., u. Kühn, A., Ueber Bau u. Teilung des Amöbenkernes (m. 3 Tfn.).
Band 38. Abteil. f. Anatomie. Heft 1 — siehe Nr. 4639.
- 5002 Jahresbericht** über die Leistungen und Fortschritte in der Anatomie und Physiologie (Fortsetzung von Virchow's Jahresbericht). Herausgegeben von W. Waldeyer u. C. Posner. Bericht für das Jahr 1913. Berlin 1914. Lex. 8. 950
- 5003 Journal** für Psychologie und Neurologie. Herausgegeben von A. Forel u. O. Vogt, redigirt von K. Brodmann. Band 24. Ergänzungsheft 4. Leipzig 1914. Lex. 8. 80 pg. m. 29 Tafeln u. 11 Figuren. 45
Inhalt: Clarke, R. H., and Henderson, E. E., Atlas of photographs of section of the frozen cranium and brain of *Felis domestica* II (with 17 plates). — Rose, M., Ueber die cytoarchitektonische Gliederung des Vorderhirns der Vögel (m. 12 Tfn.).
- 5004 Journal of Morphology**. Founded by C. O. Whitman, edited by J. S. Kingsley. Volume 25. No. 2. Philadelphia 1914. roy. 8. pg. 189—273 with 20 plates (4 colored).
Cont.: Beckwith, C. J., Genesis of the plasma-structure in the egg of *Hydractinia echinata* (with 8 plates). — van Cleave, H. J., Studies on cell constancy in the genus *Eorhynchos* (with 3 plates). — Ackert, J. E., Innervation of the integument of Chiroptera (with 4 plates). — Bates, G. A., Pronephric duct in Elasmobranchs (with 5 plates).
Subscription-price for the complete volume (4 nrs.) M. 45.
- 5005 Lipschütz, A.**, Warum wir sterben. Stuttgart 1914. 8. 88 pg. m. 36 Figuren. 4
- 5006 Mangold, E.**, Hypnose und Kataplexie bei Tieren im Vergleich zur menschlichen Hypnose. Jena 1914. gr. 8. 82 pg. m. 18 Figuren. 260
- 5007 Möller, J.**, und **Müller, P.**, Grundriss der Anatomie des Menschen für Studium und Praxis. 2., verbesserte Auflage. Leipzig 1914. 8. 20 u. 493 pg. m. 3 Tafeln u. 91 Figuren. Leinenband. 6
- 5008 Petersen, H.**, Studien zur vergleichenden und allgemeinen Mechanik des Tierkörpers. I. Das Kiefergelenk des Kabeljau, *Gadus morrhua*. Leipzig und Berlin (Arch. Entw.-Mech.) 1914. gr. 8. 61 pg. m. 2 Tafeln u. 20 Figuren. 6
Plimmer, R. A. H., Die chemische Konstitution der Eiweiskörper — siehe Nr. 5243.
- 5009 Sitzungsberichte** der Biologischen Abteilung des Aerzlichen Vereins Hamburg, 1913. München (Med. Wochenschr.) 1914. gr. 8. 4 u. 138 pg. m. Figuren. 360
- 5010 Sitzungsberichte** der Gesellschaft für Morphologie und Physiologie in München. Jahrgang 29: 1913. München 1914. gr. 8. 8 u. 91 pg. m. 8 kolorirten Tafeln u. Figuren. 5
Inhalt: Frank, O., u. Skramlik, R. v., Beobachtungen am ausgeschnittenen Warmblüterherzen. — Mollier, Die lymphoepithelialen Organe (m. 8 Tfn.). — Ahrens, Entstehung des Schmelzstranges im Schmelzorgan von Schweineembryonen. — Witschi, E., Ueber Geschlechtsdifferenzirung bei *Rana temporaria*. — Stieve, H., Zur Oogenese des Haushuhnes. u. s. w.

- 5041 **Sobotta, J.**, Anatomie der Bauchspeicheldrüse (Pankreas). Jena 1914. gr. 8. 3 u. 62 pg. m. 21 Abbildungen. Mark 3
- 5042 **Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie.** Begründet von C. J. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von E. Ehlers. Band 110. Heft 2. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 151—304 m. 4 Tafeln (2 kolorirt) u. 63 Figuren. 10
Inhalt: Rex, H., Ueber die Anlage der Quintusmuskulatur der Lachmöve (m. 4 Tfn.). — Fernau, W., Die Niere von Anodonta cellensis I. Band 110. Heft 1 — siehe Nr. 4653.

H o m o.

- 5043 **Anthony, R.**, L'encéphale de l'Homme fossile de la Quina. Paris (Bull. et Mém. Soc. Anthropol.) 1913. gr. in-8. 79 pg. av. 3 planches et 20 figures. 6
- 5044 — Les Restes Humains fossiles de Piltown, Sussex. Paris (Rev. Anthropol.) 1913. gr. in-8. 14 pg. 4
- 5045 **Anthony, R., et De Santa-Maria, A. S.**, Le territoire central du neopallium, chez les Primates. I: Considérations sur la signification morphologique générale et l'operculation de l'insula antérieure chez les Anthropoïdes et chez l'Homme. Paris (Rev. Anthropol.) 1912. gr. in-8. 15 pg. av. 6 figures. 130
- 5046 — Le territoire périphérique du neopallium chez les Primates. I: Le système operculaire supérieur du complexe sylvien chez les Lémuriens, les Singes et l'Homme. Paris (Bull. et Mém. Soc. Anthropol.) 1912. gr. in-8. 25 pg. av. 14 figures. 240
- 5047 **Demandt, E.**, Die Fischerei der Samoaner — siehe Nr. 5043.
- 5047 **Hauska, L.**, Theorie der Riesen. Wien 1914. gr. 8. 9 u. 75 pg. m. 2 Tafeln u. 38 Figuren. 4
- 5048 **Herman, M.**, De quelques caractères ethniques des Populations Belges. Gand 1914. gr. in-8. 23 pg. 4
- 5049 **Hock, G.**, Die Frühhallstattzeit im Bayrischen Hochgebirge. Würzburg 1914. 8. m. 2 Tafeln. 075
- 5050 **Mitteilungen** aus dem Museum für Völkerkunde in Hamburg. Band III, Nr. 1. Hamburg (Jahrb. Wiss. Anst.) 1913. Lex. 8. 142 pg. m. 7 Tafeln u. 24 Figuren. 8
Inhalt: Demandt, E., Die Fischerei der Samoaner.
- 5051 **Spencer, B.**, The Native Tribes of the Northern Territory of Australia. London 1914. roy. 8. with 8 coloured plates and numerous illustrations. cloth. 2150
- 5052 **Stefánsson, V.**, My Life with the Eskimo — see nr. 4974.
- 5052 **Toldt, C.**, Die vorgeschichtlichen Menschen. Wien 1914. 8. 30 pg. 000

M a m m a l i a.

- 5053 **Anthony, R.**, Modifications crâniennes consécutives à la synostose prématurée d'une portion de la suture coronale gauche chez un Mandrill. Paris (Bull. et Mém. Soc. Anthropol.) 1912. gr. in-8. 7 pg. av. 1 planche et 2 figures. 4
- 5054 — Les conséquences morphologiques de l'absence de dents chez les Mammifères. (Étude de Morphogénie expérimentale.) Paris (Journ. Anat. et Physiol.) 1914. gr. in-8. 39 pg. av. 3 planches et 6 figures. 4
- Anthony et de Santa Maria**, Territoires central et périphérique du néopallium chez les Primates — voir nos. 5045 et 5046.
- 5055 **Dollman, G.**, Notes on a Collection of East African Mammals presented to the British Museum by G. P. Cosens. (London, Proc. Zool. Soc.) 1914. 8. 12 pg. 150
- 5056 **Doncaster, L.**, On sexlimited Inheritance in Cats and its Bearing on the sexlimited Transmission of certain human Abnormalities. Cambridge (Journ. Genetics) 1913. roy. 8. 13 pg. 150
- 5057 **Féris, E. de**, Contribution à l'étude de caractères d'adaptation à la suspension chez les Chiroptères. Paris (Arch. Zool. exp.) 1914. gr. in-8. 26 pg. av. 11 figures. 250
- 5058 **Hofer, H.**, Das Haar der Katze, seine Gruppenstellung und die Entwicklung der Beihaare. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1914. gr. 8. 59 pg. m. 2 Tafeln.
- 5059 **Lungwitz, A.**, Wandtafeln zur Beurteilung der natürlichen Pferdestellungen. 10. Auflage, ergänzt von M. Lungwitz. Hannover 1914. 26 Tafeln in-fol. In Mappe. 30
- 5060 **Osgood, W. H.**, Mammals of an Expedition across Northern Peru. Chicago (Publ. Field Mus. Nat. Hist.) 1914. 8. 43 pg. 150
- 5061 — Four new Mammals from Venezuela. Chicago (Publ. Field Mus. Nat. Hist.) 1914. 8. 9 pg. 150

Aves.

Brasil, L., Genera Gruidarum, Casuariidarum, Rhinochetidarum, Apterygidarum, Dromaidarum et Mesitidarum — see nr. 5033.

5032 **Gengler, J.**, Das Familienleben der Vögel. Stuttgart 1914. 8. 7 u. 431 pg. m. 4 Tafeln u. 35 Figuren. Mark 2⁶⁰

5033 **Genera Avium.** Conducted by P. Wytsman, with contributions by A. Dubois, E. Hartert, T. Salvadori and others. Parts 19—26. Brussels 1913—14. roy. 4. with 44 coloured plates.

Part 19: Brasil, L., Grues, fam. Gruidae. 9 pg. with 3 plates. M. 47.25. — Pt. 20: Brasil, L., Casuarii, fam. Casuariidae. 10 pg. with 3 plates. M. 47. — Pt. 21: Brasil, L., Grues, fam. Rhinochetidae. 3 pg. with 4 plate. M. 5.75. — Pt. 22: Brasil, L., Apteryges, fam. Apterygidae. 4 pg. with 1 plate. M. 6. — Pt. 23: Hellmayr, C. E., Passeres, fam. Chamaidae. 3 pg. M. 4. — Pt. 24: Hellmayr, C. E., Passeres, fam. Hyposittidae. 3 pg. with 4 plate. M. 5.75. — Pt. 25: Brasil, L., Casuarii, fam. Dromaididae. 5 pg. with 1 plate. M. 6.25. — Pt. 26: Brasil, L., Grues, fam. Mesitidae. 3 pg. with 1 plate. M. 5.75.

Parts 1—18. 1905—11. with 31 colour. plates. M. 192.50.

Hellmayr, C. E., Genera Chamaidarum et Hyposittidarum — see nr. 5033.

5034 **Ridgway, R.**, The Birds of North and Middle America. Descriptive catalogue of the higher groups, genera, species and subspecies of Birds known to occur in North America, the West Indies and the Galapagos Archipelago. Volume VI: Picidae — Bubonidae. Washington (Bull. Nation. Mus.) 1914. 8. 20 and 882 pg. with 36 plates. 25

Vols. I—V (Fringillidae; Tanagridae — Mniotiltidae; Motacillidae — Sylviidae; Turdidae — Cotingidae; Pterotochidae — Trogonidae). 1901—11. 746, 859, 721, 995 and 882 pg. with 428 plates. M. 103.

5035 **Snethlage, E.**, Catalogo das Aves Amazonicas contendo todas as especies descriptas e mencionadas até 1913. Pará (Bol. Museu Goeldi) 1914. gr. in-8. 532 pg. av. 4 carte et 6 planches. 20

Reptilia et Amphibia.

5036 **Boulenger, G. A.**, An annotated List of the Batrachians and Reptiles collected by the British Ornithologists' Union Expedition and the Wollaston Expedition in Dutch New Guinea. London (Trans. Zool. Soc.) 1914. roy. 4. 20 pg. with 4 plates. 12

5037 **Steinhell, F.**, Die Europäischen Schlangen. Kupferdrucktafeln nach Photographien lebender Tiere. Heft 6. Jena 1913. 4. 5 Tafeln m. 3 pg. Text. Jedes Heft 3

5038 **Thompson, J. C.**, Further Contributions to the Anatomy of the Ophidia. (London, Proc. Zool. Soc.) 1914. 8. 24 pg. 250

5039 **Witschl, E.**, Experimentelle Untersuchungen über die Entwicklungsgeschichte der Keimdrüsen von *Rana temporaria* (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1914. gr. 8. 139 pg. m. 6 Tafeln u. 7 Figuren.

Pisces.

5040 **Ballowitz, E.**, Die chromatischen Organe, Melaniridosomen, in der Haut der Barsche (*Perca* und *Acerina*). (3. Beitrag zur Kenntnis der Chromatophorenvereinigungen der Knochenfische.) Leipzig (Zeitschr. wiss. Zool.) 1914. gr. 8. 35 pg. m. 3 kolorierten Tafeln u. 8 Figuren. 3

5041 — Vier Momentaufnahmen der intracellulären Pigmentströmungen in den Chromatophoren erwachsener Knochenfische. Leipzig (Arch. Zellforsch.) 1914. gr. 8. 5 pg. m. 1 Tafel. 4

5042 **Boulenger, G. A.**, Mission Stappers an Tanganika-Moero: Diagnoses de Poissons, nouveaux. I. Acanthopterygiens, Opisthomes, Cyprinodontes. Bruxelles (Rev. Zool. Afr.) 1914. gr. in-8. 7 pg. 4

5043 **Demandt, E.**, Die Fischerei der Samoaner. Zusammenstellung der bekanntesten Methoden des Fanges der Seetiere bei den Eingeborenen. Hamburg (Jahrb. Wiss. Anst.) 1914. Lex. 8. 442 pg. m. 7 Tafeln u. 24 Figuren. 8

5044 **Johansen, A. C., and Kroch, A.**, Influence of Temperature and certain other Factors upon the Rate of Development of the Eggs of Fishes. Copenhagen (Cons. Int. Expl. Mer) 1914. roy. 8. 44 pg. with 44 figures. 160

5046 **Meek, S. E.**, Annotated List of Fishes known to occur in the Freshwaters of Costa Rica. Chicago (Publ. Field Mus. Nat. Hist.) 1914. 8. 34 pg. 160

- 5047 **O'Donoghue, C. H.**, Notes on the Circulatory System of Elasmobranchs. I: Venous system of the Dogfish. *Scyllium canicula*. (London, Proc. Zool. Soc.) 1914. 8. 24 pg. with 2 plates and 4 figures. Mark 3
- Petersen, H.**, Kiefergelenk von *Gadus morrhua* — siehe Nr. 5008.
- 5048 **The Salmon and Trout Magazine**. Journal of the Salmon and Trout Association. No. 7: April 1914. London. 8. 104 pg. with 4 plates and figures. 2
- 5049 **Scott, G. G.**, Physiological Study of the Changes in *Mustelus canis*, produced by Modifications in the molecular Concentration of the external Medium. New York (Ann. Acad.) 1913. roy. 8. 75 pg. with 14 figures. 4
- 5050 **Shann, E. W.**, On the Nature of the Lateral Muscle in Teleostei. (London, Proc. Zool. Soc.) 1914. 8. 19 pg. with 3 figures. 2
- 5051 **Totton, A. K.**, Structure and Development of the Caudal Skeleton of the Teleostean Fish *Pleuragramma antarcticum*. (London, Proc. Zool. Soc.) 1914. 8. 11 pg. with 2 plates. 250

Mollusca.

- 5052 **Brygider, W.**, Ueber den mikroskopischen Bau der Speicheldrüsen bei den Nudi-branchiata. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1914. gr. 8. 60 pg. m. 3 Tafeln.
- 5053 **Dautzenberg, P., et Durochoux, P.**, Les Mollusques de la baie de Saint-Malo. Paris (Feuille j. Natural.) 1913. gr. in-8. 64 pg. av. 4 planches (1 coloriée). 8
- 5054 **Dautzenberg, P., et Germain, L.**, Récoltes Malacologiques de J. Bequaert dans le Congo Belge. Bruxelles (Revue Zool. Afr.) 1914. gr. in-8. 73 pg. av. 4 planches. 8
- 5055 **Fernau, W.**, Die Niere von *Anodonta cellensis*. Teil 2: Histologie der Niere. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1914. gr. 8. 56 pg. m. 20 Figuren. Teil 1 — siehe Nr. 4687.
- 5056 **Matthias, M.**, Vergleichend anatomische Untersuchungen über den Darmkanal und das Herz einiger Arcaceen. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1914. gr. 8. 82 pg. m. 4 Tafeln (1 kolorirt) u. 5 Figuren.
- 5057 **Proceedings of the Malacological Society of London**. Edited by E. A. Smith. Volume 41. Part 2. London 1914. 8. pg. 75—151 with 1 plate and figures. Each part 750
- Cont.: Jukes-Browne, A. J., Synopsis of the Veneridae II. — Cooke, A. H., Some points and problems of geographical Distribution. — Boettger, C. R., Diagnoses of 4 new species of Land Shells from German New Guinea (with 1 plate). — Iredale, T., Some more notes on Polyplacophora I. — Smith, E. A., List of Australian Mactridae. etc.
- 5058 **Tryon, G. W.**, Manual of Conchology, structural and systematic, with illustrations of the Species. Continued by H. A. Pilsbry. Series II: Pulmonata. Part 88 (Achatinellidae, conclusion). Philadelphia 1914. roy. 8. pg. 58 and 177—428 (of volume 22) with 24 plates. Each part 15 with colored plates 25

Insecta.

- 5059 **Bretschneider, F.**, Ueber die Gehirne der Küchenschabe (*Periplaneta orientalis*) und des Mehlkäfers (*Tenebrio melitor*). (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1914. gr. 8. 94 pg. m. 3 Tafeln (2 kolorirt) u. 18 Figuren.
- 5060 **Brun, R.**, Die Raumorientierung der Ameisen und das Orientierungsproblem im allgemeinen. Jena 1914. gr. 8. 18 u. 224 pg. m. 51 Figuren. 6
- 5061 **Bryk, F.**, Ein monogamischer Schmetterling. (Frankfurt a. M., Umschau) 1914. 4. 4 pg. m. 8 Figuren. 050
- 5062 **Caesar, L.**, The San Jose and Oyster-shell Scales (*Aspidiotus perniciosus* Comst. and *Lepidosaphes ulmi* L.). Toronto (Bull. Dep. Agr.) 1914. 8. 30 pg. with 16 figures. 250
- 5063 **Corréa de Barros, J. M.**, Studio synoptico sobre os Cerambycidae de Portugal. (Tuy, Broteria) 1914. 8. 96 pg. av. 5 planches. 3
- 5064 **Doncaster, L.**, On an inherited Tendency to produce purely female Families in *Abraxas grossulariata* and its Relation to an abnormal Chromosome Number. Cambridge (Journ. Genetics) 1913. roy. 8. 10 pg. 150
- 5065 **Forel, A.**, Le genre *Camponotus* Mayr et les genres voisins. Genève (Revue Suisse Zool.) 1914. gr. in-8. 20 pg. 2
- 5066 **Förster, F.**, Beiträge zu den Gattungen und Arten der Libellen. III. Berlin (Arch. Naturg.) 1914. gr. 8. 25 pg. 3
- Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 13. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 5067 **Fryer, J. C. F.**, Field-Observations on the Enemies of Butterflies in Ceylon. London (Proc. Zool. Soc.) 1913. 8. 7 pg. Mark 4
- 5068 — Preliminary Note on some Experiments with a polymorphic Phasmid. Cambridge (Journ. Genetics) 1913. roy. 8. 5 pg. with 4 coloured plate. 150
- 5069 **Grandl, G.**, Gli stati postembrionali di un Coleottero (*Otiorrhynchus cribricollis* Gyll.) a riproduzione partenogenetica ciclica irregolare. Portici (Boll. Lab. Zool.) 1913. in-8. gr. 34 pg. c. 12 figure. 2
- 5070 — Descrizione della larva e della pupa della *Sitona humeralis* Steph. ed osservazioni sulla morfologia dell'adulto della medesima specie. Portici (Boll. Lab. Zool.) 1913. in-8. gr. 10 pg. c. 7 figure. 4
- 5071 — Studi sui Coccinellidi. Coccinellidae phytophagae. I—IV. Portici (Boll. Lab. Zool.) 1913—14. in-8. gr. 42 pg. c. 29 figure. 3
- 5072 — Descrizione di un nuovo Coccinellide africano, *Serangium Giffardi* n. sp. Portici (Boll. Lab. Zool.) 1914. in-8. gr. 16 pg. c. 8 figure. 150
- 5073 — Ricerche sopra un Phoridae africano (*Aphiochaeta xantina* Speis.), con particolare riguardo alla morfologia esterna della larva. Portici (Boll. Lab. Zool.) 1914. in-8. gr. 24 pg. c. 9 figure. 2
- 5074 **Harrison, J. W. H., and Doncaster, L.**, On Hybrids between Moths of the Geometrid Subfamily Bistoninae, with account of the behaviour of the Chromosomes in Gametogenesis in *Lycia* (*Biston*) *historia*, *Ithysia* (*Nyssia*) *zonaria* and in their Hybrids. Cambridge (Journ. Genetics) 1914. roy. 8. 20 pg. with 2 plates. 2
- 5075 **Hempel, A.**, Catalogo das Coccidas do Brazil. Sao Paulo 1912. 8. 77 pg. 4
- 5076 **Hendel, F.**, Die Bohnfliegen Südamerikas. Uebersicht u. Katalog der bisher aus der Neotropischen Region beschriebenen Tephritinen. Leipzig (Abh. Zool. Mus. Dresd.) 1914. gr. 4. 84 pg. m. 4 Tafeln u. 2 Figuren. 15
- 5077 **Lundström, C.**, Verzeichnis mehrerer von E. Strand in Norwegen gesammelten Diptera Nematocera. (Christiania, N. Mag. Nat.) 1914. 8. 10 pg. m. 4 Figuren. 050
- 5078 **Martin, F.**, Zur Entwicklungsgeschichte der polyembryonalen Chalcidiers *Agenisaspis* (*Eucyrtus*) *fuscicollis* Dalm. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1914. gr. 8. 69 pg. m. 2 Tafeln u. 8 Figuren.
- 5079 **Maulik, S.**, Cryptostomes from the Indian Museum. Calcutta (Rec. Ind. Mus.) 1913. roy. 8. 14 pg. with 2 figures. 4
- 5080 **Rhumler, L.**, Die Buchenrinden-Wollaus (*Cryptococcus fagi*) und ihre Bekämpfung. Neudamm 1914. 12. 32 pg. 050
- 5081 **Scott, H.**, H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Nycteribiidae. Berlin (Arch. Naturgesch.) 1914. 8. 12 pg. 2
- 5082 **Zander, E.**, Wandtafeln zur Bienenkunde. Serie I: Biologie der Bienen. Tafel 1—3: Bau u. Bauordnung; Körpermerkmale u. Rasseneigentümlichkeiten; Nahrungserwerb u. Blütenbestäubung. Stuttgart 1914. fol. Jede Tafel 4 auf Leinwand m. Stäben 650

Myriopoda, Crustacea.

- 5083 **Chevreaux, E.**, Diagnoses d'Amphipodes nouveaux provenant des campagnes de la Princesse-Alice dans l'Atlantique Nord. VIII. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1914. gr. in-8. 4 pg. av. 3 figures. 050
I—VII. 1908—11. 72 pg. av. 36 fig. M. 720.
- 5084 **Davis, W. J.**, The Onychophora and Phyllopora of Western Australia. (Fauna of Western Australia I and II.) (London, Proc. Zool. Soc.) 1914. 8. 4 and 13 pg. with 2 plates and 4 figure. 3
- 5085 **Lenz, H., Strunck, K., and Illig, G.**, Die Dekapoden der Deutschen Südpolar-Expedition, 1901—03. 2 Teile (I: Brachyuren u. Macruren mit Ausschluss der Sergestiden, von Lenz u. Strunck; II: Sergestiden, v. Illig). (Berlin, D. Südpol.-Exp.) 1914. gr. 4. 126 pg. m. 11 Tafeln u. 43 Figuren. 24
- 5086 **Pump, W.**, Ueber der Muskelnetze der Mitteldarmdrüse von Crustaceen. Beitrag zur Kenntnis der Streifen Z u. M der quergestreiften Muskelfasern. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1914. gr. 8. 53 pg. m. 1 Tafel u. 2 Figuren.
- 5087 **Stebbing, T. R. R.**, Crustacea from the Falkland Islands, collected by R. Vallentin. Part II. (London, Proc. Zool. Soc.) 1914. 8. 38 pg. with 9 plates. 40

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

- 5088 **Baylis, H. A.**, On a new Cestode (*Tetrabothrius strangulatus* sp. n.) from an Albatross, *Diomedea irrorata*. (London, Proc. Zool. Soc.) 1914. 8. 7 pg. with 4 figures. Mark 4
- 5089 **Beddard, F. E.**, Contributions to the Anatomy and systematic Arrangement of the Cestoidea. XIII: On 2 new species belonging to the genera *Oochoristica* and *Linstowia*. (London, Proc. Zool. Soc.) 1914. 8. 21 pg. with 8 figures. 2
- 5090 **Chatton, E.**, Les cnidocystes du Péridinien *Polykrikos Schwartzi* Bütschli. Structure, fonctionnement, homologue. Paris (Arch. Zool. exp.) 1914. gr. in-8. 38 pg. av. 1 planche coloriée et 48 figures. 5
- 5091 **Clark, A. H.**, Etude philosophique de la relation entre les Crinoïdes actuels et la température de leur habitat. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1914. gr. in-8. 44 pg. 080
- 5092 **Erdmann, R.**, Zu einigen strittigen Punkten der Sarkosporidienforschung. Paris (Arch. Zool. exp.) 1914. gr. 8. 48 pg. m. 2 kolorirten Tafeln. 4
- 5093 **Gardner, J. S.**, The Corals of the Scottish National Antarctic Expedition. Edinburgh (Trans. Roy. Soc.) 1913. 4. 3 pg. with 2 figures. 4
- 5094 **Gaskell, J. F.**, Chromaffine System of Annelids and relation of the System to the contractile Vascular System in the Leech, *Hirudo medicinalis*. London (Philos. Trans.) 1914. 4. 59 with 4 plates (2 coloured) and 2 figures. 630
- 5095 **Gray, J.**, The electrical Conductivity of fertilized and unfertilized Eggs (of Echinoderms). Plymouth (Journ. Mar. Biol. Assoc.) 1913. roy. 8. 40 pg. 4
- 5096 **Koehler, R.**, Contribution to the Study of Ophiurans of the U. S. National Museum. Washington (Bull. Nation. Mus.) 1914. 4. 7 and 173 pg. with 18 plates. 10
- 5097 **Lewis, R. C.**, On two new Species of Tapeworms from the Stomach and small Intestine of a Wallaby, *Lagorchestes coaspicillatus* from Hermita Island, Monte Bello Islands. (London, Proc. Zool. Soc.) 1914. 8. 45 pg. with 10 plates and 3 figures. 8
- 5098 **Lloyd, D. J.**, Influence of the Position of the Cut upon Regeneration in *Gunda ulvae*. London (Proc. Roy. Soc.) 1914. roy. 8. 42 pg. with 9 figures. 4
- 5099 **Nöller, W.**, Die Uebertragungsweise der Rattentrypanosomen. Experimenteller u. kritischer Beitrag zur Kenntnis des Uebertragungsproblems der Trypanosomen überhaupt. Jena (Arch. Protistenk.) 1914. gr. 8. 83 pg. m. 2 Tafeln u. 8 Figuren. 3
- 5100 **Ramsay, L. N. G.**, Polychaeta of the Family Nereidae, collected by the Scottish National Antarctic Expedition (1902—04). Edinburgh (Trans. Roy. Soc.) 1914. 4. 8 pg. with 1 plate. 420
- 5101 — On the Annelids of the Family Nereidae collected by F. A. Potts in the N. E. Pacific in 1914. With note on the morphology of *Micronereis*. (London, Proc. Zool. Soc.) 1914. 8. 44 pg. with 7 figures. 2
- 5102 **Rapport** sur les travaux de la Mission Scientifique du Katanga, 1910—12 (investigation sur la Maladie du Sommeil), par Rodhain, Bequaert et d'autres. Bruxelles 1914. gr. in-8. av. cartes et figures. 10
- 5103 **Tsukaguchi, R.**, Ueber die feinere Struktur des Ovarialeies von *Aurelia aurita* L. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1914. gr. 8. 40 pg. m. 4 kolorirten Tafeln in-4. 4
- 5104 **Verrill, A. E.**, Monograph of the Shallow-water Starfishes of the North Pacific Coast from the Arctic Ocean to California. (Harriman Alaska Expedition, volume 14.) 3 parts (text and plates). Washington 1914. roy. 8. 42 and 408 pg. with 16 figures and 440 plates. cloth. 30

Neue Lagerkatalogevon **R. FRIEDLÄNDER & SOHN** in **BERLIN NW. 6.**

- No. 489. Evertebrata I. Vermes. 54 S. m. 2350 Büchertiteln.
- No. 490. - II. Echinoderma. Coelenterata. Polypi et Medusae. 46 S. m. 1850 Büchertiteln.
- No. 491. - III. Spongiae. Sporozoa et Protozoa. Scripta miscellanea. Plankton. 62 S. m. 2200 Büchertiteln.

➡ *Zusendung kostenlos.* ➡

Botanik.

Allgemeines.

- 5405 **Annales** du Jardin Botanique de Buitenzorg, dirigées par J. C. Koningsberger et C. Bernard. Volume 28 (Série 2. Vol. 43). Partie 4. Leide 1914. gr. in-8. pg. 1—96 av. 43 planches.
Cont.: Janse, J. M., Les sections annulaires de l'Écorce et le suc descendant (av. 12 pichs.). — Bremerkamp, C. E. B., Besondere Funktion der Drüsenschuppen im Fruchtknoten von Clerodendron Minahasae (m. 4 Tfl.).
Prix du volume complet (2 parties) M. 20.
- 5406 **Annales** de l'Institut Central Ampélogique Royal Hongrois. Publiées sous la direction de G. de Istvánffi. Tome IV. Budapest 1913. gr. in-8. 125 pg. av. 9 planches (3 coloriées). Mark 25
Cont.: Istvánffi, G. de, et Pálincás, G., Etude sur le Mildiou de la Vigne.
- 5407 **Annales** des Sciences Naturelles. Botanique. Publiée sous la direction de J. Constantin. Série 9. Tome 49. Nos. 2 et 3. Paris 1914. gr. in-8. pg. 49—494 av. 5 planches et 93 figures.
Cont.: Tournois, J., Etude sur la sexualité du Houblon.
Prix de l'année complète (Série 9. Tomes 49 et 20 en 12 nos.) M. 28.
- 5408 **Francé, R. H.**, Spaziergänge durch den Hausgarten. (Biologische Betrachtungen.) Leipzig 1914. 8. 85 pg. m. 24 Figuren. 4
- 5409 **Hansen, A.**, Die Pflanze. Berlin 1914. 8. 400 pg. m. 33 Figuren. Leinenband. 090
- 5410 **Neumann, M. P.**, Brotgetreide und Brot. Lehrbuch für die Praxis der Getreideverarbeitung. Berlin 1914. gr. 8. m. 182 Figuren. Leinenband. 48
- 5411 **Seeds and Plants.** — Inventory of Seeds and Plants imported by the Office of foreign Seed and Plant Introduction during the Period from July 1 to September 30, 1912. Washington (Dep. Agr.) 1914. 8. 44 pg. with 5 plates. 4
- 5412 **Seelhorst, C. v.**, Handbuch der Moorkultur. 2., neubearbeitete Auflage von „Acker- u. Wiesenbau auf Moorboden“. Berlin 1914. gr. 8. m. Tafeln u. 38 Figuren. Leinenband. 9

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

Archiv für Zellforschung — siehe Nr. 4994.

- 5413 **Brandege, K. L.**, Variation in *Oenothera ovata*. Berkeley (Univ. Calif. Publ.) 1914. roy. 8. 40 pg. with 2 plates. 050
- 5414 **Church, A. H.**, On the Floral Mechanism of *Welwitschia mirabilis* (Hooker). London (Philos. Trans.) 1914. 4. 37 pg. with 5 plates. 4
- 5415 **Haberlandt, G.**, Berliner Botaniker in der Geschichte der Pflanzenphysiologie. Berlin 1914. 8. 29 pg. 4
- Harden, A.**, Alcoholic Fermentation — see nr. 5237.
- 5416 **Hollrung, M.**, Die Mittel zur Bekämpfung der Pflanzenkrankheiten. 2., erweiterte Auflage des Handbuches der chemischen Mittel gegen Pflanzenkrankheiten. Berlin 1914. gr. 8. m. 30 Figuren. Leinenband. 40
- 5417 **Jahrbücher** für wissenschaftliche Botanik. Begründet von N. Pringsheim, herausgegeben von W. Pfeffer. Band 54. Heft 2. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 489—354 m. 4 Tafeln u. 23 Figuren. 40

Subskriptionspreis 8

Inhalt: Schwarze, C., Vergleichende entwicklungsgeschichtliche u. histologische Untersuchungen reduzierter Staubblätter (m. 4 Tfln.). — Tobler, F., Physiologische Milchsäure- u. Kautschukstudien I. — Salomon, H., Ueber Vorkommen u. Aufnahme wichtiger Nährsalze bei den Flechten. u. s. w.

Band 54. Heft 1 — siehe Nr. 4415.

- 5418 **Istvánfi, G. de, et Pálincás, G.**, Etude sur le Mildiou de la Vigne. (Budapest, Ann. Inst. Centr. Ampélogr.) 1913. gr. in-8. 125 pg. av. 9 planches (7 coloriées). 25
- 5419 **Maquenne, L., et Demoussy, E.**, Nouvelles recherches sur les échanges gazeux des Plantes vertes avec l'atmosphère. Paris 1913. gr. in-8. 467 pg. av. 4 planches. 5
- 5420 **Mendel.** — Patellani, S., Gregorio Mendel e l'opera sua "Versuche über Pflanzenhybriden", "Ueber einige aus künstlichen Befruchtung gewonnene Hieraciumbastarde". Milano 1914. 8. 52 pg. 450
- 5421 **Tammes, T.**, Erklärung einer scheinbaren Ausnahme der Mendelschen Spaltungsregel. (Untersuchungen an blau- u. weissblühenden Varietäten von *Linum usitatissimum*.) Groningen (Rec. Trav. Bot. Néerl.) 1914. 8. 46 pg. 2

Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 13. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 5422 **Tournois, J.**, Etudes sur la sexualité du Houblon (*Humulus*). (Paris, Ann. Sc. Nat.) 1914. gr. in-8. 143 pg. av. 5 planches et 23 figures.
- 5423 **Wislicenus, H.**, Experimentelle Rauchsäden („künstliche Rauchsäden“). Untersuchungen über die äusseren u. inneren Vorgänge der Einwirkung von Russ, sauren Nebeln u. stark verdünnten sauren Gasen auf die Pflanze. Berlin 1914. gr. 8. m. 4 Tafeln u. 19 Figuren. Mark 6
- 5424 **Zimmermann, H.**, Ueber Mycocecidien der Rostform *Gymnosporangium clavariaeforme* (Jacqu.) Reess auf Rotdorn. Rostock (Abh. Nat. Ges.) 1914. 8. 40 pg. m. 2 Tafeln. 060

Phanerogamae.

- Hamet, R.**, Two new Stonecrops (*Sedum*) from Guatemala — see nr. 5425.
- 5425 **Millsbaugh, C. F.**, The Genera *Pedilanthus* and *Cubanthus* and other American Euphorbiaceae. — Hamet, R., Two new Stonecrops (*Sedum*) from Guatemala. Chicago (Publ. Field Mus. Nat. Hist.) 1913. 8. 31 pg. 2
- 5426 **Safford, W. E.**, Classification of the Genus *Annona*, with descriptions of new and imperfectly known Species. Washington (Contr. Nation. Herb.) 1914. 8. 42 and 68 pg. with 41 plates and 75 figures. 40

Cryptogamae.

- 5427 **Annales Mycologici** editi in notitiam Scientiae Mycologicae universalis. Herausgegeben u. redigirt von H. Sydow. Band 42. Jahrgang 1914. No. 3. Berlin. gr. 8. pg. 241—366 m. 8 Tafeln u. Figuren.
- Inhalt: Komarnitzky, N., Ueber Sporenbildung bei *Verpa bohemica* (m. 4 Tfn.). — Shaw, F. J. F., and Sundararaman, S., Bud Rot Coconut Palms in Malabar (with 4 plate). — Sydow, H. u. P., Beschreibung neuer Südafrikanischer Pilze III. — Theissen, F., u. Sydow, H., Dothideazeenstudien II. — Saccardo, P. A., Notae mycologicae XVIII. — Blochwitz, A., Botryotrichum piluliferum (m. 2 Tfn.). — Zahlbruckner, A., Neue Flechten VII. — Atkinson, G. F., Development of *Lepiota clypeolaria* (with 4 plates). u. s. w.
- Preis des vollständigen Bandes (6 Nrn.) M. 25.
- 5428 **Atkinson, G. F.**, Development of *Lepiota clypeolaria*. Berlin (Ann. Mycol.) 1914. 8. 44 pg. with 4 plates. 5
- 5429 **Blochwitz, A.**, Botryotrichum piluliferum E. March. Morphologie; Entwicklungsgeschichte; Physiologie; Oekologie. Berlin (Ann. Mycol.) 1914. gr. 8. 20 pg. m. 2 Tafeln. 3
- 5430 **Klebahn, H.**, Die Algen, Moose und Farnpflanzen. Berlin 1914. 8. 438 pg. m. 25 Figuren. Leinenband. 090
- 5431 **Komarnitzky, N.**, Ueber die Sporenbildung bei *Verpa bohemica* (Krombh.) Schröt. Berlin (Ann. Mycol.) 1914. gr. 8. 40 pg. m. 4 Tafel. 2
- Meunier, A.**, Microplankton de la Mer Flamande: Genre *Chaetoceros* — voir no. 4974.
- 5432 **Saccardo, P. A.**, Notae Mycologicae. Series 48: Fungi Italici, Moravici, Canadenses, Philippinenses etc. Berolini (Ann. Mycol.) 1914. 8. maj. 32 pg. 3
- Series 44—46. 1905—43. 131 pg. c. 2 tabulis. M. 42.60.
- 5433 **Shaw, F. J. F., and Sundararaman, S.**, The Bud Rot of Coconut Palms in Malabar. Berlin (Ann. Mycol.) 1914. 8. 42 pg. with 4 plate and 4 figure. 3
- 5434 **Stephani, F.**, Species Hepaticarum. Darstellung ihrer Morphologie u. Beschreibung ihrer Gattungen wie aller bekannten Arten, unter Berücksichtigung ihrer gegenwärtigen Verwandtschaft u. geographischen Verbreitung. Faszikel 61 u. 62 (Taxilejeunea, Otigoniolejeunea, Hygrolejeunea, Kuosmolejeunea, Pycnolejeunea). (Genf, Bull. Soc. Bot.) 1914. 8. pg. 484—608 (v. Band V). 960
- Band I—IV (Anacrogynae; Acrogynae, pars 1—3). 1900—42. 413, 615, 693 u. 824 pg. M. 174.50.
- 5435 **Sydow, H. und P.**, Beschreibung neuer Südafrikanischer Pilze. III. (Berlin, Ann. Mycol.) 1914. gr. 8. 5 pg. m. 1 Figur. 4
- I u. H. 1913. 43 u. 8 pg. m. 7 Fig. M. 2.50.
- 5436 **Theissen, F., und Sydow, H.**, Dothideazeen-Studien. II. Berlin (Ann. Mycol.) 1914. gr. 8. 44 pg. 2
- I — siehe Nr. 4476.
- 5437 **Vestergren, T.**, Micromycetes rariores selecti, adjuvantibus P. Hariot, G. Lagerheim, P. Sydow et a. Fasciculi 69—72. Holmiae 1914. 4. 400 species exsiccatae (ni. 1701—1800). In 2 Mappen. Jedes Faszikel 24

- 5438 **Zahlbruckner, A.**, Neue Flechten. VII. Berlin (Ann. Mycol.) 1914. gr. 8. 44 pg. Mark 4.50
III—VI. 1906—09. 8, 6, 7 u. 26 pg. M. 4.70.
- Zimmermann, H.**, Ueber Mycocecidien der Rostform *Gymnosporangium clavariaeforme* auf Rostorn — siehe Nr. 5124.
- 5439 **Zur historischen Biologie** der Krankheitserreger. Materialien, Studien u. Abhandlungen, herausgegeben von K. Sudhoff u. G. Sticker. Heft 7. Giessen 1914. gr. 8. 78 pg. 3
Inhalt: Klebs, A. C., Die Variolation im 18. Jahrhundert; historische Beitrag zur Immunitätsforschung.
Heft 4—6. 1910—12. 42, 44, 46, 30, 39 u. 35 pg. m. 5 Tafeln (4 kolor.) u. Fig. M. 8.70.

Florae.

- 5440 **Contributions** from the U. S. National Herbarium. Volume 18. Part 1. Washington 1914. 8. pg. 42 and 4—68 with 44 plates and 75 figures. 40
Cont.: Safford, W. E., Classification of the genus *Annona*.
Vol. 18. Part 1 — see nr. 4149.
- 5441 **Kusnezow, N., Busch, N., und Fomin, A.**, Flora Caucasica critica. Lieferung 37—44 (Convolvaceae, Polemoniaceae, v. J. Palibin; Boraginaceae v. Kusnezow u. N. Popoff; Liliaceae v. P. Misczenko; Filicales, Equisetales, Lycopodiales v. Fomin; Saxifragaceae v. H. v. Oettingen; Lythraceae, Punicaceae, Onagraceae v. D. Sosnowsky). (Russisch mit Lateinischen Diagnosen.) Jurjew 1913—14. gr. 8. pg. 44 u. 225—247 (v. Teil I. Liefg. 1), 145—176 (v. Tl. II. Liefg. 4), 4—32 (v. Tl. III. Liefg. 5), 324—352 (v. Tl. III. Liefg. 9) u. 33—256 (v. Tl. IV. Liefg. 2).
Subskriptionspreis für jede Liefg. 4.50

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.**Zeitschriften und Sammelwerke.**

- 5442 **Bulletin** of the Geological Institution of the University of Upsala. Edited by H. Sjögren. Volume 12. Upsala 1914. roy. 8. 3 and 398 pg. with 18 plates (4 coloured) and figures. 40
Cont.: Quensel, P., Quarzporphyr- u. Porphyroidformation in Südpatagonien u. Feuerland. Alkaline Rocks of Almunge (with 12 plates). — Högbom, A. G., Ueber die Norwegische Küstenplattform. — Högbom, E., Contributions to the geology and morphology of Siam (with 4 plate). Ueber die geologische Bedeutung der Frostes. — Selve, J., Ueber eine neue Macraucheniaart aus Ulloma, Brasilien (m. 5 Tfn.). u. s. w.
- 5443 **Földtani Közlöny.** (Geologische Mitteilungen.) Zeitschrift der Ungar. Geolog. Gesellschaft u. der K. Ungar. Geolog. Reichsanstalt. Redigirt von K. v. Pfaff u. E. v. Maros. Band 44. Heft 4 u. 2. (Ungarisch u. Deutsch oder Französisch.) Budapest 1914. gr. 8. pg. 4—231 m. 2 Tafeln u. Figuren.
Inhalt: Szádeczky, J. v., Der 12. internationale Geologen-Kongress in Kanada. — Klüpfel, W., Exkursion ins Eroatische Küstenland. — Ballo, B., Contribution à la théorie de la formation de la Dolomie. — Gaál, S. v., Neue Limaart aus dem „Lokalsediment“ von Zalathna. — Kulcsás, K., Mitteliassische Bildungen des Gerecegebirges (m. 2 Tfn.). — Liffa, A., Neues Philtepritorkommen in Badacsonytomsj. u. s. w.
Preis des vollständigen Bandes (12 Hefte) M. 40.
- 5444 **Geological Survey** of India, Memoirs. Volume 40. Part 2. Calcutta 1912. roy. 8. pg. 7, 270—329 and 43 pg. with 45 partly coloured maps and plates. 6
Cont.: Pascoe, E. H., Petroleum-occurrences of Assam and Bengal.
Vol. 40. Part 1. 1912. with 54 partly colour. maps and plates. M. 40.
- 5445 — **Records.** Volume 44 (1914). Part 1. Calcutta 1914. roy. 8. pg. 4—84 with 3 plates.
Cont.: Hayden, H. H., General report of the Geological Survey for 1913. — Christie, W. A. K., Carbonaceous Aerolite, from Rajputana. — Cotter, G. de P., On the value of Nummulites as Zone Fossils (with 3 plates).
Price of the complete volume (4 parts) M. 8.

Verlag von R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Dr. R. Muschler

A Manual Flora of Egypt.

With Preface by Prof. P. Ascherson and Prof. G. Schweinfurth.

2 vols. XII a. 1312 pg. roy. 8. bound in cloth.

Price 40 Mark (£ 2, Fr. 50).

Palaeontologie.

- 5146 **Buckman, S. S.**, Yorkshire Type Ammonites. Original descriptions, reprinted and illustrated by figures of the types, reproduced from photographs. (In about 46 parts.) London 1914. roy. 8. upwards of 200 plates with text. — Parts 43 and 44: 17 plates with 28 pg. of text. Each part Mark 870
- 5147 **Carlsson, A.**, On the fossil Carnivores *Cynodictis intermedius* and *Cynodon gracilis* from the Phosphorites of Quercy. (London, Proc. Zool. Soc.) 1914. 8. 4 pg. with 4 plate. 2
- 5148 **Forster-Cooper, C.**, New Anthracotheres and allied Forms from Baluchistan. Preliminary Note. London (Ann. Nat. Hist.) 1913. 8. 9 pg. with 3 figures. 4
- 5149 — *Baluchitherium Osborni*, a new Genus of Perissodactyles from the Upper Oligocene Deposits of the Bugti Hills of Baluchistan. Preliminary Notice. London (Ann. Nat. Hist.) 1913. 8. 6 pg. with 7 figures. 4
- 5150 **Hermann, R.**, Die Rhinocerosarten des Westpreussischen Diluviums. Morphologisch-anatomische u. biologische Untersuchungen. (Danzig, Schrift. Naturf. Ges.) 1914. gr. 8. 65 pg. m. 4 kolorirten Karte, 2 Tafeln u. 24 Figuren. 2
- 5151 **Hescheler, K.**, Über die Bedeutung einiger Ergebnisse der Paläontologie für die Ausgestaltung einer zoologischen Schau- und Lehrsammlung. Zürich (Festschr. Doz. Univ.) 1914. gr. 8. 33 pg. m. 5 Tafeln u. 4 Figuren. 2
- 5152 **Larger, R.**, La contre-évolution ou dégénérescence par l'hérédité pathologique. Cause naturelle de l'extinction des groupes animaux actuels et fossiles. Essai de paléopathologie générale comparée. I. Paris (Bull. et Mém. Soc. Anthr.) 1913. gr. in-8. 47 pg. 3
- 5153 **Loesch, K. C. von**, Die Nautilen des Weissen Jura. Teil I. Stuttgart (Palaeontogr.) 1914. gr. 4. 90 pg. m. 6 Tafeln u. 8 Figuren. 4
- 5154 **Palaeontographica**. Beiträge zur Naturgeschichte der Vorzeit. Herausgegeben von J. F. Pompeckj. Band 64. Lieferung 3. Stuttgart 1914. gr. 4. pg. 57—446 m. 6 Tafeln u. 8 Figuren.
Inhalt: Loesch, K. C. v., Nautilen des weissen Jura I.
Preis des vollständigen Bandes (6 Liefern.) M. 66.
- 5155 **Richter, R.**, Über das Hypostom und einige Arten der Gattung *Cyphaspis*. Stuttgart (Centralbl. Min.) 1914. 8. 12 pg. m. 5 Figuren. 4
- 5156 — Das Übergreifen der pelagischen Trilobitengattungen *Tropidocoryphe* und *Thysanopeltis* in das normale rheinische Mitteldevon der Eifel (und Belgiens). Stuttgart (Centralbl. Min.) 1914. 8. 12 pg. m. 2 Figuren. 4
- 5157 **Schlesinger, G.**, Ein neuerlicher Fund von *Elephas planifrons* in Niederösterreich. (Mit Beiträgen zur Stratigraphie der Lauerberg- und Arsenalterrasse.) Wien (Jahrb. Geol. Reichsanst.) 1914. Lex. 8. 31 pg. m. 2 Tafeln u. 6 Figuren. 260
- 5158 **Sinclair, W. J.**, Revision of the Bunodont Artiodactyla of the middle and lower Eocene of North America. New York (Bull. Mus. Nat. Hist.) 1914. roy. 8. 29 pg. with 28 figures. 2
- 5159 **Stromer, E.**, Mitteilungen über Wirbeltierreste aus dem Mittelpliocän des Natrontales (Ägypten). III. Artiodactyla: A. Bunodontia: Flusspferd. Stuttgart (Zeitschr. Dt. Geol. Ges.) 1914. 8. 33 pg. m. 3 Tafeln u. 45 Figuren. 4

Geologie.

- 5160 **Amthor, R.**, Geologische Karte des Herzogtums Sachsen-Gotha und der angrenzenden Gebiete (Westthüringen), 1 : 200 000, nach den Kartenwerken der K. Preuss. Geolog. Landesanstalt. Gotha 1914. 4 kolorirte Karte in-4. 4
- 5161 **Beiträge zur geologischen Erforschung der Deutschen Schutzgebiete**. Herausgegeben von der Geolog. Zentralstelle für die Deutschen Schutzgebiete. Heft 8. Berlin 1914. gr. 8. 49 pg. m. 4 kolorirten Karte u. 2 Figuren. 2
Inhalt: Scheuring, G., Die mineralogische Zusammensetzung der Deutsch-Südwestafrikanischen Diamantlande.
Heft 4—7 — siehe Nr. 2975.
- Berichte des Meteorologisch-geophysikalischen Instituts des Physikal. Vereins Frankfurt a. M.** — siehe Nr. 5215.

- 5462 **Beyschlag, F.**, Das Salzvorkommen von Hohensalza. Berlin (Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1914. gr. 8. 17 pg. m. 3 Figuren. Mark 0⁵⁰
- 5463 **Bücking, H.**, Geologische Uebersichtskarte der Rhön, 1 : 400 000, nach den vorhandenen geolog. Spezialkarten und nach eigenen Aufnahmen zusammengestellt. Berlin 1914. gr. fol. kolorirt. 5
- 5464 **Case, E. C.**, The Red Beds between Wichita Falls, Texas, and Las Vegas, New Mexico, in relation to their Vertebrate Fauna. Chicago (Journ. Geol.) 1914. roy. 8. 47 pg. with 44 figures. 2
- 5465 **Dienemann, W.**, Das Oberhessische Buntsandsteingebiet. Berlin (Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1914. gr. 8. 88 pg. m. 4 kolorirten geolog. Karte u. 5 Abbildungen. 4
- 5466 **Friedensburg, F.**, Das Braunkohlen führende Tertiär des Sudetenvorlandes zwischen Frankenstein und Neisse und die Altersfrage der Schlesischen Braunkohlen. Berlin (Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1914. gr. 8. 64 pg. m. 4 kolorirten Karte, 2 Tafeln u. 1 Figur. 2⁵⁰
- Heeger, W.**, Petrogenetische Studien über den unteren und mittleren Buntsandstein im östlichen Thüringen — siehe Nr. 5184.
- 5467 **Hintze, F. F.**, Contribution to the Geology of the Wasatch Mountains, Utah. New York (Ann. Acad.) 1913. roy. 8. 59 pg. with 6 plates and 5 figures. 4
- Horusitzky, H.**, Literatur über die Höhlen Ungarns, 1549—1913 — siehe Nr. 4965.
- 5468 **Hummel, K. L.**, Die Tektonik des Elsgaues (Berner Tafeljura). Freiburg (Ber. Nat. Ges.) 1914. gr. 8. 82 pg. m. 4 farbigen Karte. 3
- 5469 **Klein, G.**, Handbuch für den Deutschen Braunkohlenbergbau. Halle 1914. Lex. 8. m. 4 geologischen Karte, etwa 20 Tafeln u. 500 Figuren. — Lieferung 15—17: pg. 593—720 m. 4 Tafeln. Jede Liefg. 2
- 5470 **Kuhlmann, L.**, Die Osningachse zwischen Hügell und Schafberg. Berlin (Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1914. gr. 8. 61 pg. m. 2 Tafeln (1 kolorirt). 3
- 5471 **Kunze, W.**, Geologische Wanderungen. 2 Teile (I: Geolog. Wanderungen im Unterrichte; II: Geolog. Streifzüge in die Werralandschaften). Eschwege 1914. 8. m. 13 Profilen u. 15 Figuren. 3⁴⁰
Teil II einzeln, in Leinenbd., M. 275.
- 5472 **Lohest, M.**, Sur la structure alvéolaire, l'éclatement des Roches et l'orographie de la Lune. 3 notes. Bruxelles (Ann. Soc. Géol.) 1914. gr. in-8. 26 pg. av. 1 planche et 4 figure. 2
- 5473 **Lucerna, R.**, Morphologie der Montblancgruppe. Gotha (Peterm. Mitteil.) 1914. Lex. 8. 7 u. 188 pg. m. 4 kolorirten Karte, 6 Tafeln u. 45 Figuren. 14
- 5474 **Mann, O.**, Die Bodenarten der Tropen und ihr Nutzwert. Hamburg 1914. 8. 60 pg. m. 6 Tafeln. Leinenband. 2⁸⁰
- 5475 **Mitteilungen** der Erdbeben-Kommission der Kais. Akademie der Wissenschaften. Neue Folge. Nr. 47. Wien 1914. gr. 8. 56 pg. m. 4 Figur. 12⁰
Inhalt: Schneider, R., Seismische Registrirungen in Wien i. J. 1912.
- 5476 **Pascoe, E. H.**, Petroleum Occurrences of Assam and Bengal. Calcutta (Mem. Geol. Surv.) 1914. roy. 8. 80 pg. with 15 partly coloured maps and plates. 6
- 5477 **Reinhard, A. v.**, Beiträge zur Kenntnis der Eiszeit im Kaukasus. Leipzig (Geogr. Abh.) 1914. Lex. 8. 111 pg. m. 4 kolorirten Karte u. 3 Tafeln. 6
- 5478 **Schneider, R.**, Seismische Registrirungen in Wien, K. K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, im Jahre 1912. Wien (Mitt. Erdbeb.-Komm. Akad.) 1914. gr. 8. 56 pg. m. 4 Figur. 12⁰
- 5479 **Stahl, A. F.**, Ueber einige neue Erdölfelder im Gouvernement Baku. Berlin (Petroleum) 1914. gr. 8. 5 pg. m. 3 Kartenskizzen. 4
- 5480 **Stromer, E.**, Ergebnisse seiner Forschungsreisen in den Wüsten Aegyptens. I: Topographie u. Geologie der Strecke Gharaq—Baharije nebst Ausführungen über die geologische Geschichte Aegyptens. München (Abh. Akad.) 1914. 4. 78 pg. m. 7 Tafeln (4 kolorirt). 5
- 5481 **Termier, P., Killian, W., Lory, E., et Jacob, C.**, Note explicative de la feuille Vizele (2. édition) de la Carte géologique détaillée. Grenoble (Ann. Univers.) 1913. 8. 49 pg. 4
- 5482 **Wolf, W.**, Die geologische Entwicklung Westpreussens. (Danzig, Schrift. Naturf. Ges.) 1914. gr. 8. 47 pg.

Mineralogie und Kristallographie.

- 5183 **Gans, R.**, Zur Frage der chemischen oder physikalischen Natur der kolloidalen wasserhaltigen Tonerdesilikate. Berlin (Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1914. gr. 8. 41 pg. Mk. 4⁵⁰
- 5184 **Heeger, W.**, Petrogenetische Studien über den unteren und mittleren Buntsandstein im östlichen Thüringen. Berlin (Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1914. gr. 8. 78 pg. m. 8 Tafeln u. 4 Figur. 4
- 5485 **Hiorns, A. H.**, Principles of Metallurgy. 2. edition, enlarged. London 1914. 8. cloth. 6⁵⁰
- 5486 **Lang, R.**, Lublinit, die monokline Modifikation des Calciumcarbonats. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1914. gr. 8. 64 pg.
- 5487 **Reinisch, R.**, Petrographisches Praktikum. 3., erweiterte Auflage. (2 Teile.) Tl. I: Gesteinsbildende Mineralien. Berlin 1914. gr. 8. 5 u. 429 pg. m. 96 Figuren u. 5 Tabellen. Leinenband. 5
- 5188 **Scheuring G.**, Die mineralogische Zusammensetzung der Deutsch-Südwestafrikanischen Diamantsande. Herausgegeben von der Geolog. Zentralstelle für die deutschen Schutzgebiete. Berlin 1914. gr. 8. 49 pg. m. 4 kolorirten Karte u. 2 Figuren. 2
- 5489 **Vortisch, E.**, Ueber die Mischkristalle in den ternären Systemen von Strontiumchlorid, Bariumchlorid und Natrium- oder Kaliumchlorid. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1914. gr. 8. 88 pg. m. 3 Tafeln u. 33 Figuren.
- 5490 **Wülfing, E. A., und Oppenheimer, L.**, Neue Untersuchungen an Cordierit. Heidelberg (Sitzb. Akad.) 1914. gr. 8. 13 pg. m. 1 Figur. 0⁵⁰
- 5191 **Zeitschrift für Kristallographie und Mineralogie.** Herausgegeben von P. Groth u. E. Kays er. Band 54. Heft 1. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 1—113 m. 7 Tafeln u. 20 Figuren. 8
 Inhalt: Ford, W. E., Beiträge zur optischen Kenntnis der Hornblenden. — Fedorow, E. v., Der einfachste Gang der kristallographischen Beschreibung (m. 5 Tfln.). Das stereographische Netz als das Diagramm der Kegel (m. 4 Tfln.). — Groth, P., Ueber die theoretische u. experimentelle Erforschung der Kristallstruktur (m. 4 Tfln.). u. s. w.

Mathematik.

- 5492 **Archibald, R. C.**, Problem Collections in Calculus. (New York, Bull. Amer. Math. Soc.) 1914. 8. 8 pg. 4
- 5493 **Couturat, L.**, The Algebra of Logic. English translation by L. G. Robinson. Chicago 1914. 8. 44 and 98 pg. cloth. 7⁵⁰
- 5494 **Dyck, W. v.**, Ueber einige neue Apparate zur mechanischen Integration. München (Abh. Akad.) 1914. 4. 32 pg. m. 12 Figuren. 0⁵⁰
- 5495 **Encyclopädie der Mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen.** Herausgegeben im Auftrage der Akademien zu Göttingen, Leipzig, München u. Wien. (7 Bände.) Bd. II: Analysis (3 Teile). Tl. 1. Heft 7. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 819—1154. 10⁵⁰
 Inhalt: Burkhardt, H., Trigonometrische Reihen u. Integrale bis etwa 1850 I.
- 5496 — Dieselbe. Band III: Geometrie (3 Teile). Tl. 1. Heft 5. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 774—962 m. 9 Figuren. 6
 Inhalt: Sommer, J., Elementare Geometrie vom Standpunkte der neueren Analysis aus. — Zacharias, M., Elementargeometrie u. elementare nicht-Euklidische Geometrie in synthetischer Behandlung I.
 Bisher erschien (1898—1914): Band I: Arithmetik u. Algebra (2 Teile). Vergriffen. — Bd. II. Tl. 1. Heft 1—6; Tl. 2. Heft 1 u. 3; Tl. 3. Heft 1. — Bd. III. Tl. 1. Heft 1—4; Tl. 2. Heft 1—4; Tl. 3. Heft 1—3. — Bd. IV: Mechanik. Tl. 1. Abteil. I (4 Hefte) u. II. Heft 1—3; Tl. 2. Abteil. I (4 Hefte) u. II. Heft 1—4 u. 6. — Bd. V: Physik. Tl. 1. Heft 1—5; Tl. 2. Heft 1—3; Tl. 3. Heft 1 u. 2. — Bd. VI: Geodäsie u. Geophysik; Astronomie. Tl. 1. A. Heft 1—3 u. B. Heft 1—3; Tl. 2. Heft 1—5. — Bd. VII wird enthalten: Geschichte, Philosophie, Didaktik; Generalregister. — Einzelne Hefte werden nicht abgegeben.
- 5497 **Fermatscher Satz.** — Fabarius, W., L. Euler und das Problem Fermat. Cassel 1914. 8. 42 pg. 1³⁰
- 5498 — Frobenius, G., Ueber den Fermatschen Satz. III. Berlin (Sitzb. Akad.) 1914. gr. 8. 42 pg. m. 2 Figuren. 0⁵⁰
 I (nebst: Ueber die mit einer Matrix vertauschbaren Matrizen) u. II. 1910. 3, 12 u. 9 pg. M. 1.
- 5499 — Szpunar, V. M., On Pythagorean Numbers and on Fermat's last Theorem. Chicago 1913. 8. 16 pg. 1²⁵

- 5200 Forsyth, A. R.**, Treatise on Differential Equations. 4. edition. London 1914. 8. cloth. Mark 44⁵⁰
- 5201 Kennely, A. E.**, Chart Atlas of complex Hyperbolic and Circular Functions. Cambridge 1914. fol. 4 pg. with 23 diagrams. cloth. 20
- 5202 Martens, F.**, Algebraisch lösbare Gleichungen. Wien (Sitzb. Akad.) 1914. gr. 8. 84 pg. 21⁰
- 5203 Sammlung**, Teubners, von Lehrbüchern aus dem Gebiete der Mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen. Band 39. Leipzig 1914. gr. 8. 42 u. 394 pg. m. 38 Figuren. 46
Inhalt: Zeuthen, H. G., Lehrbuch der abzählenden Methoden der Geometrie.
- 5204 Zeuthen, H. G.**, Lehrbuch der abzählenden Methoden der Geometrie. Leipzig 1914. gr. 8. 42 u. 394 pg. m. 38 Figuren. 46

Astronomie.

- 5205 Abhandlungen**, Astronomische, der Hamburger Sternwarte in Bergedorf. Herausgegeben von R. Schorr. Band III. Nr. 4. Hamburg (Jahrb. wiss. Anst.) 1914. Lex. 8. 93 pg. m. 47 Tafeln u. 4 Figur. 45
Inhalt: Schorr, R., Die Hamburger Sonnenfinsternis-Expedition nach Souk-Ahras (Algerien) II.
- 5206 Auwers, A.**, Bearbeitung der Bradley'schen Beobachtungen an den alten Meridianinstrumenten der Greenwicher Sternwarte. Band III: Der Sternkatalog. Leipzig 1914. gr. 4. 90 pg. 30
Das jetzt vollständige Werk, 3 Bände, 1912—14. 214, 373 u. 90 pg. M. 400.
- 5207 Jahresbericht**, Astronomischer. Begründet von W. F. Wislicenus, bearbeitet im Kön. Astronom. Rechen-Institut zu Berlin. Band 45: Literatur des Jahres 1913. Berlin 1914. gr. 8. 26 u. 545 pg. 48
Band 1—14 (Literatur d. J. 1899—1912). 4900—13. M. 260.
- 5208 Jordan, W.**, Handbuch der Vermessungskunde. (3 Bände.) Bd. II: Feld- u. Landmessung. 8. Auflage, bearbeitet von O. Eggert. Stuttgart 1914. gr. 8. m. Figuren. 214⁰
Band I u. III. 6. u. 5. Aufl. 1907—10. 628 u. 740 pg. m. Fig. M. 29.
- 5209 Lecointe, G.**, Note sur l'état de l'Observatoire Royal de Belgique et les travaux effectués à l'établissement en 1913. Bruxelles 1914. 8. 29 pg. 4
- Lohest, M.**, Sur l'orographie de la Lune — voir no. 5173.
- Rubens und Schwarzschild**, Sind im Sonnenspektrum Wärmestrahlen von grosser Wellenlänge vorhanden — siehe Nr. 5224.
- 5210 Schorr, R.**, Die Hamburgische Sonnenfinsternis-Expedition nach Souk-Ahras (Algerien) im August 1905. Bericht. Teil II: Ergebnisse der Beobachtungen. Hamburg (Jahrb. Wiss. Anst.) 1914. Lex. 8. 93 pg. m. 47 Tafeln u. 4 Figur. 45
Teil I. 1905. 36 pg. m. 4 farbigen Karte, 42 Tafeln u. Fig. M. 4.
- 5211 Strömgren, E.**, Ueber den Ursprung der Kometen. Kopenhagen (Mém. Acad.) 1914. 4. 62 pg. 23⁰

Physik.

- 5212 Anderson, W. B.**, Mechanics and Heat. New York 1914. 8. 349 pg. with figures. cloth. 40
- 5213 Beiträge** zur Physik der freien Atmosphäre. Zeitschrift für die Erforschung der höheren Luftschichten, herausgegeben von R. Assmann u. H. Hergesell. Leipzig 1914. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 7 (4 Hefte). 46
Preisverbesserung der Anzeige Nr. 4244.
- 5214 Beobachtungen**, Deutsche überseeische Meteorologische. Gesammelt u. herausgegeben von der Deutschen Seewarte. Heft 23 (Beobachtungen aus Togo, Deutsch-Ostafrika u. -Südwestafrika, Kamerun u. Deutsch-Neu-Guinea). Hamburg 1914. 4. 288 pg. 4
- 5215 Berichte** des Meteorologisch-geophysikalischen Instituts des Physikal. Vereins Frankfurt a. M. und seines Taunus-Observatoriums. Nr. 4: 1913. Braunschweig 1914. 4. 4 u. 75 pg. m. 4 Tafel, Karten u. Figuren. 40
- 5216 Berndt, G. W.**, Physikalisches Praktikum. 2., vermehrte Auflage. Teil II: Elektrizität u. Magnetismus. Jena 1914. 8. 47 u. 365 pg. m. 410 Figuren. Leinenband. 45⁰
Das jetzt vollständige Werk, 2 Teile, 406 u. 382 pg. m. 185 Fig. Leinenbd. M. 9.
- Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 13. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 5217 **Brill, A.**, Das Relativitätsprinzip. Einführung in die Theorie. 2. Auflage. Leipzig 1914. gr. 8. 34 pg. m. 6 Figuren. Mark 120
- 5218 **Falckenberg, G.**, Abhängigkeit der Dielektrizitäts-Konstante des Wassers vom Druck. Rostock (Abh. Nat. Ges.) 1914. 8. 40 pg. m. 2 Tafeln. 60
Fortschritte der Physik und physikalischen Chemie — siehe Nr. 5236.
- 5219 **Grimsehl, E.**, Lehrbuch der Physik. 3., vermehrte Auflage. Bd. I: Mechanik. Akustik u. Optik. Leipzig 1914. gr. 8. 42 u. 966 pg. m. 2 farbigen Tafeln u. 1063 Figuren.
 Preis des vollständigen Werkes (2 Bände) M. 45, in 2 Leinenbänden M. 46.
- 5220 **Hann, J.**, Lehrbuch der Meteorologie. 3., unter Mitwirkung von R. Süring umgearbeitete Auflage. (Etwa 40 Lieferungen.) Leipzig 1914. gr. 8. m. Karten, Tafeln u. Figuren. — Liefg. 6—8: pg. 481—720 m. 5 Karten (1 kolor.) u. 3 Tafeln. Jede Liefg. 300
Jahrbuch, Deutsches Meteorologisches, für 1914. Preussen u. benachbarte Staaten — siehe Nr. 5226.
- 5221 **Jochmann, E., und Hermes, O.**, Grundriss der Experimentalphysik und Elemente der Chemie sowie der Astronomie und mathematischen Geographie. 18. Auflage, von P. Spies. Berlin 1914. gr. 8. m. 2 Sternkarten, 8 Tafeln u. 535 Figuren. Leinenband. 550
- 5222 **Kaltenbrunner, S.**, Einführung in die neueste und leichteste Wettervorherbestimmung nach 30 jährigen genauen Aufzeichnungen der K. K. Wetterwarte in Wien. Linz 1914. 8. 060
- 5223 **Mache, H., und Bamberger, M.**, Ueber die Radioaktivität der Gesteine und Quellen des Tauerntunnels und über die Gasteiner Therme. Wien (Sitzb. Akad.) 1914. gr. 8. 79 pg. m. 4 Figuren. 250
- 5224 **Rubens, H., und Schwarzschild, K.**, Sind im Sonnenspektrum Wärmestrahlen von grosser Wellenlänge vorhanden? Berlin (Sitzb. Akad.) 1914. gr. 8. 7 pg. m. 1 Figur. 050
- 5225 **Stark, J.**, Elektrische Spektralanalyse chemischer Atome. Leipzig 1914. gr. 8. 8 u. 158 pg. m. 4 Tafeln u. 47 Figuren. 5
- 5226 **Veröffentlichungen** des K. Preuss. Meteorologischen Instituts, herausgegeben durch G. Hellmann. Nr. 275. Berlin 1910. 4. 16 u. 182 pg. m. 4 kolorierten Karte. 42
 Inhalt: Ergebnisse der Beobachtungen an den Stationen 2. u. 3. Ordnung i. J. 1911. (Deutsches Meteorolog. Jahrbuch für 1911, Preussen u. benachbarte Staaten.)

Chemie.

- 5227 **Bausor, H. W.**, Chemical Calculations. London 1914. 8. 444 pg. cloth. 250
- 5228 **Buchka, K. v.**, Das Lebensmittelgewerbe. Handbuch für Nahrungsmittelchemiker, Apotheker, Aerzte, Tierärzte u. s. w. Herausgegeben unter Mitwirkung von E. Baier, A. Günther, T. Schumacher u. a. (2 Bände in etwa 30 Lieferungen.) Leipzig 1914. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Liefg. 1. Jede Liefg. 2
 750
- 5229 **Butler, E.**, Oil Fuel; its Supply, Composition and Application. 3. edition, enlarged. London 1914. 8. 342 pg. cloth. 750
- 5230 **Clarke, H. T.**, Introduction to the Study of Organic Chemistry. London 1914. 8. 492 pg. cloth. 650
- 5231 **Cooper-Key, A.**, Primer on the Storage of Petroleum Spirit and Carbids of Calcium. London 1914. 8. 136 pg. cloth. 250
- 5232 **Costa, J. H., and Andrews, E. R.**, Examination and thermal Value of Fuel, gaseous, liquid and solid. London 1914. 8. 294 pg. cloth. 620
- 5233 **Dunbar**, Die Abwässer der Kaliindustrie. Kritik von Vogel — siehe Nr. 5248.
- 5233 **Ebler, E., und Bender, W.**, Weitere Untersuchungen über die Aufschliessung der „Rohsulfate“ bei der Darstellung des Radiums. Heidelberg (Sitzb. Akad.) 1914. gr. 8. 14 pg. 050
 Ueber die Behandlung der Rohsulfate bei der Fabrikation des Radiums. 1913. 12 pg. M. 0.50.
- 5234 **Eucken, A.**, Ueber den Quanteneffekt bei einatomigen Gasen und Flüssigkeiten. Berlin (Sitzb. Akad.) 1914. gr. 4. 12 pg. m. 2 Figuren. 050

- 5235 **Fajans, K.**, Ueber die Endprodukte radioaktiver Zerfallsreihen. Heidelberg (Sitzb. Akad.) 1914. gr. 8. 22 pg. Mark 0⁸⁰
- 5236 **Fortschritte** der Chemie, Physik und physikalischen Chemie. Neue Folge des Physikalisch-chemischen Zentralblattes. Herausgegeben von H. Grossmann. Leipzig 1914. gr. 8. — Band 10 (6—8 Hefte). 16
- Gans, R.**, Zur Frage der chemischen oder physikalischen Natur der kolloidalen wasserhaltigen Tonerdesilikate — siehe Nr. 5183.
- 5237 **Harden, A.**, Alcoholic Fermentation. New edition. London 1914. roy. 8. cloth. 4⁵⁰
- Horns, A. H.**, Principles of Metallurgy — see nr. 5185.
- 5238 **Hurst, G. H.**, Textile Soaps and Oils. 2. edition, partly re-written. London 1914. 8. 201 pg. cloth. 7⁸⁰
- 5239 **Jahrbuch** der Brauerei- und Mälzerei-Vereinigungen aller Länder. Jahrgang 10 (Neue Folge. Heft 5): 1914—15. Berlin 1914. 4. 96 pg. 3⁵⁰
- 5240 **Knox, J.**, Fixation of atmospheric Nitrogen. London 1914. 8. 120 pg. cloth. 2²⁰
- Mache und Bamberger**, Ueber die Radioaktivität der Gesteine und Quellen des Tauerntunnels — siehe Nr. 5223.
- 5241 **Martin, G.**, Chemical Lecture Charts. Series of 36 diagrams. London 1914. imp. fol. 45 on linen M. 45, with roller M. 88.
- Neumann, M. P.**, Brotgetreide und Brot — siehe Nr. 5110.
- 5242 **Oettinger, C.**, Neuere Gerbmateriale. Beitrag zur technischen Rohstofflehre. Wien 1914. gr. 8. 7 u. 95 pg. 4
- 5243 **Plimmer, R. A. H.**, Die chemische Konstitution der Eiweisskörper. Nach der 2. Auflage des Originals. Deutsch von J. Matula. Dresden 1914. gr. 8. Leinenband. 9
- 5244 **Rühlmann, E.**, Ueber die Farbstoffe der Malerei in den verschiedenen Kunstperioden nach mikroskopischen Untersuchungen. Leipzig 1914. 8. 2⁵⁰
- 5245 **Siedler, P.**, Die chemischen Arzneimittel der letzten 113 Jahre mit Rückblicken auf die Entwicklung der wissenschaftlichen Chemie und Pharmazie. Berlin 1914. 8. 8 u. 179 pg. 3⁸⁰
- 5246 **Smith, E. F.**, Chemistry in America. New York 1914. 8. 356 pg. with portraits. cloth. 12⁵⁰
- Stark, J.**, Elektrische Spektralanalyse chemischer Atome — siehe Nr. 5225.
- 5247 **Taschenkalender**, Stammers, für Zuckerfabrikanten, herausgegeben von G. Henseling. Jahrgang 38: 1914—15. Berlin 1914. 12. 400 pg. m. 1 Karte. Lederband. 4
- 5248 **Vogel, J. H.**, Die Abwässer der Kaliindustrie. Zugleich eine Kritik des unter gleichem Titel erschienenen Gutachtens von Dunbar, betr. die Versalzung der Flüsse durch die Abwässer der Kaliindustrie. Berlin 1914. gr. 8. 8 u. 139 pg. 7⁵⁰
- Dunbar**, Die Abwässer der Kaliindustrie. München 1913. 96 pg. m. 18 Tafeln. M. 8.
- 5249 **Zeitschrift** für Anorganische Chemie. Begründet von G. Krüss, herausgegeben von G. Tammann u. R. Lorenz. Leipzig 1914. gr. 8. — Band 87 (4 Hefte). 12

Personalien.

Ernannt: Dr. **B. Hryniewlecki**, bisher Vizedirektor des Botanischen Gartens der Universität Dorpat, zum Professor der Botanik und Direktor des Botanischen Gartens der Universität Odessa (Adr. Boulevard français 87). — Der a. o. Professor der Zoologie Dr. **J. Meisenheimer** in Jena zum ord. Professor in Leipzig. — Dr. **F. R. Miller**, bisher an der McGill Universität in Montreal, zum Professor für Physiologie an der Western University in London, Canada. — Der Privatdozent für Zoologie an der Universität Bonn Prof. Dr. **Walter Voigt** zum a. o. Professor.

Berufen: Prof. Dr. **T. Gwynne-Vaughan** in Belfast zum Professor für Botanik am University College in Reading als Nachfolger von Prof. **F. W. Keeble**, der zum Direktor der Experiment Stations and Gardens der Royal Horticultural Society in Wisley ernannt wurde. — Der ord. Honorarprofessor der Anatomie in Freiburg i. Br. Dr. **Franz Kelbel** zum ord. Professor an der Universität Strassburg als Nachfolger von Prof. **G. A. Schwalbe**. — Der a. o. Prof. Dr. **Paul Koebe** in Leipzig als Ordinarius der Mathematik an die Universität in Jena als Nachfolger des in den Ruhestand getretenen Geh.-Rat Prof. Dr. **Joh. Thoma**e. — An das Imperial College of Science and Technology in London: Dr. **A. N. Whitehead** für angewandte Mathematik und Dr. **C. G. Cullis** für angewandte Mineralogie.

Gewählt: Dr. **F. W. Dyson**, Astronomer Royal, in London zum correspondierenden Mitglied der Pariser Akademie der Wissenschaften, Section Astronomie.

Sonstige Ehrungen: Hofrat Dr. **J. M. Eder**, Professor der Photochemie an der Technischen Hochschule und Direktor der graphischen Lehr- und Versuchsanstalt in Wien erhielt die goldene Elliot-Cresson-Medaille von dem Franklin-Institute in Philadelphia. — Das Prädikat „Professor“ Dr. **Rudolph Ladenburg**, Privatdozent an der Universität Breslau. — Prof. Dr. **W. Nernst** in Berlin wurde zum Dr. ing. hon. c. von der Technischen Hochschule in Danzig promovirt.

Habilitirt: Dr. **Th. Herzog** an der Universität in München für Botanik bisher in Zürich. — Dr. **Jakob Parnas** in Strassburg für physiologische Chemie.

Gestorben: **J. B. Flamme**, Professor der Mathematik an der Universität von Lyon, daselbst am 26. Juni 58 Jahre alt. — Der Botaniker **Ernest Malinvaud**, früher Generalsekretär der Société Botanique de France, am 22. September 1913 in Paris im Alter von 77 Jahren. — **Monnet**, lange Jahre Professor für analytische Chemie an der Universität Lille, im Alter von 80 Jahren in Paris. Sein Name ist durch wichtige Erfindungen in der Anilinfarbenindustrie bekannt geworden. — Dr. **Eduard Reyer**, ausserordentl. Professor der Geologie an der Universität Wien, im 66. Jahre. — **William West**, F. L. S., Lecturer on Botany, Technical College Bradford, bekannter Algenforscher im Juli 1914.

Dr. **C. H. T. Townsend**, bisher Direktor der Entomologischen Station in Lima (Peru), hat seine dortige Stellung aufgegeben. Seine Adresse ist wieder: U. S. National Museum, Washington D. C.

Referate.

Woeikof, A., (Professeur honoraire de Géographie physique à l'Université de St. Petersburg), **Le Turkestan Russe**. Paris, Librairie Armand Colin, 1914. — Un volume in-8. carré de XII et 362 pg. avec 8 gravures dans le texte, 16 planches et 1 carte. — Prix 8 fr.

Der bekannte russische Geograph A. Woeikoff, gibt in dem vorliegenden Bande nach eigener Anschauung ein Bild der geographischen und physikalischen Verhältnisse des russischen Turkestan. Woeikoff brachte 1912 vier Monate in Turkestan zu und war so im Stande, Boden, Klima, Vegetation und die Bevölkerung eingehend zu studieren; er gibt eingehende Nachricht über die ökonomische Wichtigkeit dieser ausgedehnten Länderstrecken. Die Illustrationen bieten einige interessante Typenbilder.

Reclams Bücher der Naturwissenschaft, herausgegeben von Prof. Dr. Siegmund Günther.

Bd. 9 u. 14. — Die Elektrizität von Prof. Franz Adami. Ein Bändchen von 165 Seiten mit Portrait, 4 farbigen und 12 schwarzen Tafeln und 113 Textfiguren. In 4 Leinwandbd. gebunden: M. 1,50. Verlag von Philipp Reclam jun. in Leipzig.

Ein Compendium der Elektrizität in gedrängtester Form, aber inhaltreich.

Bd. 13. Physik der Gestirne von Prof. J. B. Messerschmidt. Ein Bändchen von 195 Seiten mit 4 farbigen und 9 schwarzen Tafeln und 31 Zeichnungen im Text. Gebunden in Leinwand. Preis 1 Mark. — Verlag von Philipp Reclam jun. in Leipzig.

In engem Rahmen eine Encyclopädie der modernen Astronomie.



R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Von uns ist zu beziehen:

[75

Lepidoptera Niepeltiana. Abbildungen und Beschreibungen neuer und wenig bekannter (exotischer) Lepidoptera aus der Sammlung W. Niepelt. Bearbeitet von **Embrik Strand**, Berlin. Herausgegeben von **Wilhelm Niepelt**, Zirlau. Ein Heft in gross-Quarto von 65 Seiten mit 13 Tafeln, wovon 4 in vollendetem Farbendruck. 1914. Preis 40 Mark.

Beschreibung und Abbildung seltener exotischer Schmetterlinge, die sich durch Schönheit und Pracht der Färbung auszeichnen.

 Der Preis ist nur 10 M., nicht 15 M., wie auf S. 337 angezeigt. 

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6, Karlstrasse 11.

We are the sole agents for the European Continent of:

[76

The Fauna of British India, including Ceylon and Burma.

Published under the authority of the Secretary of State for India in Council.

Edited by **W. T. Blanford, C. T. Bingham and A. E. Shipley,**
assisted by **Guy A. K. Marshall.**

New volume published:

Orthoptera (Acridiidae) by **W. F. Kirby.** IX and 276 pages, in Royal-Octavo, with 140 figures in the text. 1914. cloth. M. 10,50

Previously published:

- Vertebrates** complete in 8 volumes: M. 150,—
- Mammalia**, by **W. T. Blanford.** 1 volume. XX and 617 pages, in Royal-Octavo, with 196 woodcuts. 1888—91. cloth. No longer sold separately.
- Birds**, by **E. W. Oates and W. T. Blanford.** 4 volumes. XX and 556, X and 407, XIV and 450, XXI and 500 pages, in Royal-Octavo, with 496 woodcuts. 1889—95. cloth. M. 68,—
- Reptilia and Batrachia**, by **G. Boulenger.** 1 volume. XVIII and 541 pages, in Royal-Octavo, with 142 woodcuts. 1890. cloth. M. 21,—
- Fishes**, by **F. Day.** 2 volumes. 566 and 523 pages, in Royal-Octavo, with 341 woodcuts. 1889. cloth. M. 42,—
- Invertebrates:**
- Moths**, by **G. F. Hampson.** 4 volumes. XXIII and 527, XXII and 609, XXVIII and 546, XXVIII and 594 pages, in Royal-Octavo, with 1171 woodcuts. 1893—96. cloth. M. 84,—
- Hymenoptera**, by **C. T. Bingham.** Volume I—III. XXIX and 579, XIX and 506, XXXVI and 531 pages, in Royal-Octavo, with 6 coloured plates and 562 woodcuts. 1897—1913. cloth. M. 63,—
- Diptera Nematocera** (excluding Chironomidae and Culicidae) by **E. Brunetti.** XXXVIII and 581 pages, in Royal-Octavo, with 12 plates and 44 figures in the text. 1912. cloth. M. 21,—
- Rhynchota**, by **W. L. Distant.** 4 volumes. XXXVIII and 438, XVII and 503, XIV and 503, XV and 501 pages, in Royal-Octavo, with 1116 woodcuts. 1902—8. cloth. M. 84,—
- Rhynchota**, by **W. L. Distant.** Appendix: Heteroptera. XII and 362 pages, in Royal-Octavo, with 214 woodcuts. 1910. cloth. M. 10,50
- Butterflies**, by **C. T. Bingham.** Volume I and II. XXII and 511, VIII and 480 pages, in Royal-Octavo, with 20 coloured plates and 197 woodcuts. 1905—7. cloth. M. 42,—
- Coleoptera**, General Introduction and Cicindelidae and Pausiidae, by **W. W. Fowler.** XVI and 529 pages, in Royal-Octavo, with 240 woodcuts. 1912. cloth. M. 21,—
- — Vol. I: Cerambycidae by **C. J. Gahan.** XVIII and 329 pages, in Royal-Octavo, with 107 figures in the text. 1906. cloth. M. 10,50
- — Vol. II: Chrysomelidae vol. I by **M. Jacoby.** XX and 534 pages, in Royal-Octavo, with 2 colour. plates and 172 figures in the text. 1908. cloth. M. 21,—
- — Lamellicornia: Vol. I: Cetoniidae and Dynastinae, by **G. J. Arrow.** XIV and 322 pages, in Royal-Octavo, with 2 coloured plates and 76 figures in the text. 1910. cloth. M. 10,50
- Dermaptera** (Earwigs), by **M. Burr.** XVIII and 217 pages, in Royal-Octavo, with 10 plates (1 color.) and 16 figures in the text. 1910. cloth. M. 10,50
- Arachnida**, by **R. J. Pocock.** XII and 279 pages, in Royal-Octavo, with 89 woodcuts. 1901. cloth. M. 10,50
- Mollusca, Testacellidae and Zonitidae**, by the late **Dr. W. D. Blanford** and **Lt. Col. H. H. Godwin-Austen.** XXXII and 311 pages, in Royal-Octavo, with 90 figures in the text. 1908. cloth. M. 10,50
- Freshwater Sponges and Polyzoa**, by **N. Annandale.** VIII and 251 pages, in Royal-Octavo, with 5 plates and 49 figures in the text. 1911. cloth. M. 10,50



Mit aufmerksamem Interesse verfolgt jeder Naturfreund das rasche Weitererscheinen des bekannten Bestimmungswerkes: [77]

Seitz Die Grossschmetterlinge der Erde

dessen Abschluss in etwa Jahresfrist erwartet werden darf.

Der I. Hauptteil:

Palaearktische Fauna

umfasst 425 Lieferungen à M. 4.—

Complet gebunden sind ausgegeben:

- Bd. I. **Palaearktische Tagfalter**. Mit 89 Farbentafeln enthaltend 3470 Abbildungen. M. 60.—
 Bd. II. **Palaearktische Spinner und Schwärmer**. Mit 56 Farbentafeln enthaltend 2489 Abbildungen. M. 45.—
 Bd. III. **Palaearktische Eulen**. Mit 75 Farbentafeln enthaltend 4338 Abbildungen. M. 55.—
 Bd. IV. **Palaearktische Spinner** wird im Herbst 1914 abgeschlossen werden.

Der II. Hauptteil:

Exotische Fauna

umfasst ca. 380 Lieferungen à M. 4.50.

Davon Anfang Juni 1914 ausgegeben:
Fauna americana Bd. V—VIII ca. 135 Lieferungen.

Fauna indoaustralica Bd. IX—XIII ca. 160 Lieferungen.

Fauna africana Bd. XIII—XVI ca. 85 Lieferungen.

Die **Tagfalterbände** V, IX, XIII werden im Laufe des Jahres 1914 vollständig werden.

Jewells mit Abschluss eines Bandes erlischt der Subskriptionspreis

für die darin enthaltenen Lieferungen und deren Preis erhöht sich um ca. 45 Prozent. Es liegt also im Interesse jedes Schmetterlingssammlers, durch alsbaldige Subskription auf obiges Werk sich deren Vorteile zu Nutzen zu machen.

Mit Seitz, Grossschmetterlinge der Erde, als Bestimmungs- und Nachschlage-Werk benötigt jeder Insektensammler eine geeignete und billige Fachzeitschrift als einen zuverlässigen Führer auf dem gesamten Gebiete der Insektenwelt.

Das Beste an wissenschaftlichen Aufsätzen, einen unübertroffenen reichen Inseratenteil für

Kauf, Tausch und Verkauf von Insekten aller Art

bieten die vereinigten Zeitschriften:

Entomologische Rundschau — Insektenbörse — Societas entomologica.

Bei wöchentlichem Erscheinen Abonnementspreis nur M. 1.50 pro Quartal mit postfreier Zusendung.

Für das Ausland werden 50 Pfennig Portozuschlag berechnet.

Prospekte, Probetafeln und Probenummern auf Verlangen kostenlos und postfrei.

Im gleichen Verlage erscheint seit einiger Zeit eine zum ersten Male vollständige

Etikettenliste

genau nach dem Seitz'schen Schmetterlingswerk bearbeitet, zunächst für den Palaearktenteil, jedes Blatt mit ca. 456 Namen. Diese Blätter werden zu einem Vorzugspreis an die Abonnenten des Werkes und der vereinigten Zeitschriften abgegeben. Näheres hierüber im Prospekt.

Stuttgart,

Poststrasse 7.

Verlag des Seitz'schen Werkes
(Alfred Kernen).

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Karlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 4 Mark = 4 Sh. = 25 Cts.

Advertisements 6 d. a line.

XXXVI. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 4 Mark = 400 Pf. = 4 Sh. = 4 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

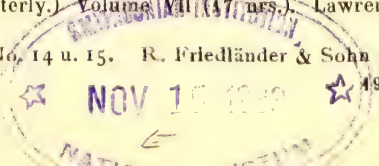
Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 4 Mark = 4 Fr. 25 Cs. Annonce 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

- 5249 **Berkeley.** — University of California Publications. Geology. Volume 8. Nos. 3 and 4. Berkeley 1914. roy. 8. pg. 27—38 with 3 figures.
No. 3: Bryant, H. C., Test of a Cestraciont Shark from the upper Triassic of Northern California. — No. 4: Miller, L. H., Bird-remains from the Pleistocene of San Pedro, Calif.
- 5250 **Brooklyn.** — The Brooklyn Museum Quarterly. Volume I. No. 4. Brooklyn 1914. roy. 8. pg. 4—78 with illustrations.
Cont: Morris, M. B., Plants of the Desert. — Overton, F., Frogs and Toads of Long Island. — Pratt, G. D., Hunting in British Columbia. — Goodyear, W. H., Prehistoric Egyptian Collection of the Brooklyn Museum. etc.
- 5251 **Cape Town.** — Annals of the South African Museum. Volume 10. Part 9. Cape Town 1914. roy. 8. pg. 371—324 with 9 plates and 3 figures. Mark 4⁵⁰
Cont: Waterston, J., On some Ectoparasites (Siphonaptera, Anoplura and Mallophaga) in the South African Museum.
Vol. 10. Parts 1—8 — see nr. 2675.
- 5252 **Deux-Sèvres.** — Mémoires de la Société Historique et Scientifique de Deux-Sèvres. Année 3: 1912. Deux-Sèvres 1913. 8. 12 et 329 pg.
- 5253 **Grenoble.** — Bulletin de la Société de Statistique, des Sciences Naturelles et des Arts Industriels du département de l'Isère. Série 4. Tome 12 (T. 38 de la collection). Grenoble 1913. 8. 428 pg. av. 47 planches et figures.
- 5254 **Hamburg.** — Abhandlungen des Hamburgischen Kolonialinstituts. Band 116 (Reihe C: Geographie, Geologie, Mineralogie u. Paläontologie. Bd. 2). Hamburg 1914. Lex. 8. 8 u. 96 pg. m. 1 Karte u. 18 Tafeln. 6
Inhalt: Distel, L., Ergebnisse einer Studienreise in den zentralen Kaukasus.
- 5255 **Jassy.** — Annales Scientifiques de l'Université de Jassy. Faculté des Sciences. Tome 8. Fascicule 2. Jassy 1914. 8. pg. 117—204 av. figures.
Cont: Nicolaou, C., Une orbite intermédiaire dans le problème des trois corps. — Nicolescu-Ottin, C., Nouvelles contributions à la métallurgie du cuivre, au temps des Romains, dans le pays qu'habitent actuellement les Roumains. — Spacu, G., Sels complexes de fer III. etc.
Prix du tome complet (4 fasc.) M. 10.
- 5256 **Lawrence, Kansas.** — The Kansas University Science Bulletin. (Continuation of Kansas University Quarterly.) Volume XIII (47th iss.). Lawrence 1913. imp. 8. 299 pg. with 60 plates. 20

Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 14 u. 15. R. Friedländer & Sohn in Berlin.



- Cont.: Pitcher, A. D., Interrelation of the 8 fundamental properties of the classes of Functions. — Green, W. R., Description of the specimens of the Teleostean genus *Enchodus* in the University of Kansas Museum (with 47 plates). — Hanna, G. D., and Johnson, E. C., Pleistocene Molluscan Fauna of Phillips Cnty. (with 4 plate). — Crow, H. E., Trematode of Kansas Snakes (with 4 plate). — Bunker, C. D., Birds of Kansas. — Gunshorp, H., Annotated list of the Diplopoda and Chilopoda, with key of the Myriopoda of Kansas (with 4 plate). — Clawson, B. J., Histology of *Janusia gracilis* (with 7 plates). — Woodruff, R., Rhizopoda of Kansas (with 7 plates). — Burket, J. R., Influence of Adrenalin, modified by salt-solutions, upon the blood-pressure in the Frog. — Hyde, J. H., Spray, R., and Howat, J., Influence of alcohol upon the reflex action of sense-organs in the Frog. — Pond, R. S., Collineations in space of 4 dimensions. — Greenfield, M., Histology of *Salsoda kali* var. *tenuifolia* (with 8 plates). — Lovejoy, B., Anatomy of *Gaertneria deltoidea* (with 42 plates). — Wilson, O. T., Studies of the anatomy of *Alfalfa* (with 5 plates). etc.
- 5257 **Lawrence, Kansas.** — The Kansas University Science Bulletin. Volume VIII (40 nrs.): Entomology Number (dedicated to the memory of F. H. Snow). Lawrence 1944. imp. 8. 323 pg. with 4 portrait and 45 plates. Mark 20
Cont.: Hunter, S. J., Department of Entomology of the University of Kansas; historical account. Sand Fly and Pellagra. — Hosford, R., Study on the segmentation of the head of insects (with 4 plates). — Branch, H., Morphology and biology of the Membracidae of Kansas (with 47 plates). — Williams, F. X., Monograph of the Larridae of Kansas (with 9 plates). Notes of 3 Sesiidae affecting *Cucurbita foetidissima* (with 2 plates). On the habits of some Wasps that occur in Kansas (with 4 plate). — Isely, D., Eumenidae of Kansas (with 4 plates). — Emery, W. T., Morphology and biology of *Simulium vittatum* (with 5 plates). — Hungerford, H. B., Anatomy of *Simulium vittatum* (with 3 plates).
- 5258 **London.** — Proceedings of the Royal Society. Series A: Mathematical and Physical Sciences. No. 620 (Volume 90, part 6). London 1944. roy. 8. pg. 397—462, 24—25 and (appendix) 49 pg. with figures. 420
Cont.: Pawlow, W. J., On the ionisation of Gases by collision. — Stromeyer, C. E., Determination of Fatigue Limits under alternating stress condition. — Kummery, C. S., Morphological studies of Benzene-derivatives VI. — (Appendix:) Rutherford, E., On the structure of the Atom; abstract of address and discussion. etc.
— Proceedings of the South London Natural History Society — see nr. 5394.
- 5259 **Milwaukee.** — Bulletin of the Wisconsin Natural History Society. Volume 41 (New Series): 1913 (4 nrs.). Milwaukee. 8. 479 pg. with 4 map, 4 portrait, 4 plates and figures. 40
Cont.: Pearse, A. S., Observations on the Fauna of the rock beaches at Nahant, Mass. — Girault, A. A., Few new Chalcidoid Hymenoptera from Queensland. Austr. Chalcidoid family Trichogrammatidae II. — Burrill, A. L., On Lake Michigan swarms of Chironomida. — Monroe, C. E., Wild Asters of Wisconsin. — Cain, A. R., Birds of Waukesha County, Wisc. (with 4 map and 4 plates). etc.
Vol. 12 (New Series): 1914 — see nr. 88.
- 5260 **Paris.** — Mémoires de l'Académie des Sciences de l'Institut de France. Série 2. Tome 52. Paris 1914. 4. 487 et 70 pg. av. 3 portraits, 44 planches et 1 figure. 42
Cont.: Tieghem, P. van, Notice sur la vie et les travaux de Cl. Bernard (av. 4 portr.). Notice sur la vie et les travaux de J. B. Dumas (av. 4 portr.). — Darboux, G., Eloge historique d'H. Poincaré (av. 4 pliche). — Zeiller, R., Etude sur le *Lepidostrobos Brownii* (Ung.) Schimp. (av. 4 pliche).
- 5261 — Procès-verbaux des séances de l'Académie des Sciences tenues depuis la fondation de l'Institut jusqu'au mois d'août 1835. Tomes III et IV: 1804—44. Paris 1913. 4. 689 et 634 pg. chaque tome 32
Tomes I et II — voir no. 2196.
- 5262 — Nouvelles Archives du Muséum d'Histoire Naturelle, publiées par les professeurs administrateurs. Série 5. Tome V. Fascicule 2. Paris 1914. gr. in-4. pg. 445—359 av. 8 planches et figures.
Cont.: Le moine, P., Mélobésiées de l'ouest de l'Irlande (Clew Bay), fin. — Mangin, L., Flore planctonique de Saint-Vaast la Hougue. — Lacroix, A., Latérites de la Guinée (av. 8 pliche). Tome V complet, 368 pg. av. 4 portrait, 47 planches et fig. M. 34.
- 5263 — Annales de l'Institut National Agronomique. Série 2. Tome 41. Fascicule 2. Paris 1912. gr. in-8. 67 et 644 pg. av. 4 gravure.
- 5264 **Rouen.** — Précis de l'Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Rouen. Table des matières contenues dans le volumes de 1876—1914, par E. Chardon. Paris 1913. 8. 220 pg.
- 5265 **Saint-Dizier.** — Mémoires de la Société des Lettres, des Sciences, des Arts, de l'Agriculture et de l'Industrie de Saint-Dizier. Tome 44: Années 1912 et 1913. Saint-Dizier 1913. 8. 31 et 312 pg. av. planches.
- 5266 **Wiesbaden.** — Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde. Herausgegeben von H. Fresenius. Jahrgang 66. Wiesbaden 1913. 8. 40 u. 275 pg. m. 4 Bildnis, 5 Tafeln (4 kolorirt) u. 27 Figuren. 9
Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 14 u. 15. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

- 5267 **Abhandlungen**, Geographische. Herausgegeben von A. P e n c k. Band 10. Heft 2. Leipzig 1914. gr. 8. 70 pg. Mark 3⁶⁰
Inhalt: Berg, L., Das Problem der Klimaänderung in geschichtlicher Zeit.
Band 10. Heft 1 unter der Presse.
- 5268 **Allbutt, T. C.**, Palissy, Bacon and the Revival of Natural Science. London 1914. 8. 16 pg. 4²⁰
- 5269 **Archiv** für Hydrobiologie und Planktonkunde. (Neue Folge der Forschungsberichte aus der Biologischen Station zu Plön.) Herausgegeben von O. Z a c h a r i a s. Band IX. Heft 4. Stuttgart 1914. gr. 8. pg. 4 u. 527—696 m. 6 Tafeln (1 koloriert) u. 27 Figuren. 2²
Inhalt: Braem, F., Knospung von Paludicella (m. 3 Tfn.). — Viets, K., Fortschritte in der Kenntnis der Hydracarinae (1904—12) II (m. 4 Tfn.). — Schermer, E., Beiträge zur Fauna der Reitzburger Seen. — Pointner, H., Ueber neue Oligochaeten der Lunzer Seen (m. 4 Tfn.). — Jungmayer, M., Beiträge zur Copepodenfauna Bosniens. — Swirenko, D., Zur Kenntnis der Ruesischen Algenflora I (Trachelomonas) (m. 2 Tfn.). u. s. w.
Band IX, jetzt vollständig, 700 pg. m. 20 Tafeln u. 426 Fig. M. 80.
- 5270 **Association Française** pour l'Avancement des Sciences, fusionnée avec l'Association Scientifique de France. Compte-rendu de la 42. session, Tunis 1913. 2 parties (Résumé des travaux; notes et mémoires). Paris 1913—14. gr. in-8. 240 et 4040 pg. av. figures. br. et toile. 2⁴
- 5271 **Beiträge** zur Naturdenkmalpflege. Herausgegeben von H. C o n w e n t z. Band IV. Heft 3. Berlin 1914. gr. 8. pg. 141—324 m. 4 Karte u. 55 Figuren. 4⁴⁰
Inhalt: Gürich, G., Die geologischen Denkmäler des Riesengebirges.
Band I—III u. IV, Heft 1 u. 2 — siehe Nr. 4280.
- 5272 **Bogdanow, E. A.**, Der Mendelismus oder die Lehre der Kreuzung. (Russisch.) Moskau 1914. 8. m. Abbildungen. 1²
- 5273 **Bulletin Scientifique** de la France et de la Belgique. Fondé par A. Giard, continué par L. Blaringhem, C. Julin, Pelseener et d'autres. Tome 47 (Série 7. T. 5). Fascicule 4. Paris 1914. gr. in-8. pg. 4, 361—412 et (Bibliographia evolutionis) 421—476 av. 1 planche et 14 figures.
Cont.: Chappellier, A., Persistence et développement des organes génitaux droits chez les femelles adultes des Oiseaux (av. 4 plche.). — Bordage, E., Notes recueillies à l'île de la Réunion II.
Tome 47 complet, 592 pg. av. 25 planches (7 color.) et fig. M. 35.
- 5274 — Le même. Tome 48 (Série 7. T. 6). Fascicule 4. Paris 1914. gr. in-8. pg. 1—80 et (Bibliographia evolutionis) 1—40 av. 3 planches et 7 figures.
Cont.: Pelseener, P., Ethologie de quelques Odostomia et d'un Monstrillide parasite de l'un d'eux (av. 3 plchs.). — Caullery, M., et Mesnil, F., Sur deux Monstrillides parasites d'Annélides. — Piéron, H., Sur le comportement chromatique des Invertébrés et en particulier des Isopodes.
Prix du tome complet (4 fasc.) pour les souscripteurs M. 32.
- 5275 **Catalogue**, International, of Scientific Literature, published by the Royal Society of London. 10. annual issue (1910—11). Q and R. London 1914. 8.
Q: Physiology (and Serum Physiology). 1455, 182 and 36 pg. M. 39. — R: Bacteriology (and Serum Physiology) 602, 182 and 23 pg. M. 21.
- 5276 — The same. 11. annual issue (1911—12). F, G, H and K. London 1914. 8.
F: Meteorology. 245 pg. M. 15. — G: Mineralogy. 206 pg. M. 16 50. — H: Geology. 342 pg. M. 16 50. — K: Palaeontology. 185 pg. M. 10 50.
- 5277 **Catalogue** of Scientific Papers, 1800—1900. Compiled by the Royal Society of London. Subject Index. Volume III: Physics, part 2: Electricity and Magnetism. Cambridge 1914. 4. 400 pg. cloth. 4⁵⁰
Subject Index. Vols. I and II. 1908—09. 728 and 429 pg. cloth. M. 37.
- Distel, L.**, Ergebnisse einer Studienreise in den zentralen Kaukasus — siehe Nr. 5490.
- 5278 **Dubols, R.**, La Vie et la Lumière. Paris 1914. 8. av. 48 figures. toile. 5
- 5279 **Fortschritte** der Naturwissenschaftlichen Forschung. Herausgegeben von E. Abderhalden. Band X. Wien 1914. gr. 8. 3 u. 336 pg. m. 126 Figuren. 1⁵
Inhalt: Wilckens, O., Deckenbau der Alpen. — Euler, H. v., Neuere Forschungen über alkoholische Gärung. — Reach, F., Der tierische Organismus als Kraftmaschine. — Dannenberg, A., Kohlebildung als geologisches Problem. — Erlwein, G., Trinkwasserreinigung durch Ozon. — Wigan, A., Wissenschaftliche Hochfahrten im Freiballon. — Ruttner, F., Verteilung des Planktons in Süßwasserseen.
Band I—IX. 1910—13. m. 7 Tafeln u. Fig. M. 128 50.
- 5280 **Galton, F.**, Hereditary Genius. Inquiry into its laws and consequences. Re-issue. London 1914. 8. 414 pg. cloth. 5²⁰

- 5284 **Gardiner, J. S.**, The Percy Sladen Trust Expedition to the Indian Ocean in 1905. Volume V. Reports 45—49 (104—105 of the whole series). London (Trans. Linn. Soc.) 1914. roy. 4. pg. 307—497 with 6 plates and 54 figures. Mark 30
 Cont.: Lamb, C. G., Diptera: Heteroneuridae, Orthidae, Trypetidae, Sepsidae, Micropezidae, Drosophilidae, Geomyzidae, Milichidae (with 3 plates). — Enderlein, G., Diptera: Scatopsidae, Simuliidae. — Sampson, W., Coleoptera: Platypodidae and Ipidae from the Seychelles Islands. — Champion, G. C., Coleoptera: Curculionidae (with 3 plates).
 Vols. I—IV and V, reports 4—14 — see nr. 4593.
- 5282 **Geddes, P., and Thomson, J. A.**, Sex. London 1914. 42. 256 pg. cloth. 42c
- 5283 **Gilson, G.**, Le Musée d'histoire naturelle moderne. Sa mission, son organisation, ses droits. Bruxelles (Mém. Mus. Hist. Nat.) 1914. 4. 42 et 256 pg. av. 443 figures. 20
- 5284 **Herrmann, P.**, Island. Das Land u. das Volk. Leipzig 1914. 8. 444 pg. m. 9 Figuren. 4
- 5285 **Hind, H. L., and Randles, W. B.**, Handbook of Photomicrography. New York 1914. 8. 42 and 292 pg. with plates and figures. cloth. 42c
- 5286 **Jahresbericht** über die Erfahrungen und Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Landwirtschaft. Begründet von Bürstenbinder, herausgegeben von M. Hoffmann. Jahrgang 28: 1913. Braunschweig 1914. gr. 8. 50 u. 630 pg. m. 4 Bildnis u. 24 Figuren. Leinenband. 20
- 5287 **The Indian Journal of Medical Research.** Edited by the Director-general, Indian Medical Service, and the Sanitary Commissioner with the Government of India. Volume I. No. 4. Calcutta 1914. roy. 8. pg. 8 and 589—794 with 7 maps and 14 plates (7 coloured). 4
 Cont.: Row, R., Experimental Leishmaniasis in the Monkey and the Mouse induced by the parasites in culture (with 2 plates). — Mackie, F. P., Kala-azar in Nowgang, Assam (with 6 maps). — Acton, H. W., and Knowles, R., Studies on the Heteridium parasite of the Pigeon, Haemoproteus columbae (with 5 plates). — Cruickshank, J. A., and Wright, R. E., Filariasis in Cochín (with 1 map and 7 plates). etc.
 Vol. 1, now complete, 802 pg. with 9 maps (4 coloured), 58 plates (11 colour.) and fig. M. 42 to subscribers.
- 5288 — The same. Supplement: Proceedings of the 3. All-India Sanitary Conference, held at Lucknow January 19—27, 1914. Volumen I: Discussion and resolutions. Calcutta 1914. roy. 8. 9 and 367 pg. with 4 plate.
 Vols. II—V will contain: Papers read at the Sanitary Conference.
- 5289 **Katalog** der Bibliothek der Naturforschenden Gesellschaft in Danzig. Heft 3: Zeitschriften u. Gesellschaftsschriften. Danzig 1914. gr. 8. 6 u. 58 pg. 4
 Heft 4 u. 2 (Astronomie, Mathematik. Meteorologie, Physik u. Mechanik) erschien 1904—08.
- 5290 **Kern, H.**, Verspreide Geschriften. Deel I en II: Voor-Indië. 's Gravenhage 1913—14. gr. 8. 327 u. 326 pg. 22c
 Inhalt: The Brhat-Samhita or Complete system of Natural Astrology of Varahmihira; translated from Sanskrit into English. u. s. w.
- 5291 **Mc Intosh**, Brief Sketch of the Natural History Museum of the University of St. Andrews. Manchester (Mus. Journ.) 1913. roy. 8. 63 pg. with 47 plates. 3
- 5292 **Metcalf, M. M.**, Adaptation through natural Selection and Orthogenesis. New York (Amer. Naturalist) 1913. roy. 8. 7 pg. 4
- 5293 **Mission** du Service Géographique de l'Armée pour la Mesure d'un Arc de Méridien équatorial en Amérique du Sud (1899—1906). Tome II. Fascicule 4. Paris 1913. 4. 27 pg. av. 41 cartes en partie coloriées. 20
 Cont.: Introduction générale aux travaux géodésiques et astronomiques primordiaux de la Mission; notices sur les stations; atlas.
 Fascicules paru jusqu'à présent — voir nos. 2833—35.
- Poincaré.** — Picard, E., L'oeuvre de H. Poincaré — voir no. 5520.
 — Volterra, Boutroux et d'autres, H. Poincaré; oeuvre philosophique etc. — voir no. 5521.
- 5294 **Polewoj, P. J.**, Materialien zur Erforschung von Russisch-Sachalin. (Russisch.) St. Petersburg 1914. 4. 3
- 5295 **Rivière, C., et Lecq, H.**, Traité pratique d'Agriculture pour le nord de l'Afrique (Algérie, Tunisie, Maroc, Tripolitaine). Paris 1914. 8. 1090 pg. toile. 42c
- 5296 **Saporschzew, S. K.**, Handbuch zur Naturkunde. (Russisch.) St. Petersburg 1914. 8. 3c
- 5297 **Schweden.** Historisch-statistisches Handbuch. Im Auftrage der K. Regierung herausgegeben von J. Guinchart. 2. Auflage. Deutsche Ausgabe. 2 Teile (I: Land u. Volk; II: Gewerbe). Stockholm 1913. gr. 8. 872 u. 818 pg. m. zahlreichen Abbildungen u. farbigen Kartenskizzen. 18

- 5298 Südpolar-Expedition**, Deutsche, 1901—03. Im Auftrage des Reichsamtes des Innern herausgegeben von E. v. Drygalski. (16—17 Bände u. Atlas in 2 Bänden.) Band VII: Bakteriologie, Chemie, Hygiene, Sport. Heft 4. Berlin 1914. gr. 4. pg. 297—336 m. 4 Tafeln u. 1 Figur. Subskriptionspreis Mark 10
Einzelpreis 12
Inhalt: Gazert, H., Aerztliche Erfahrungen u. Studien auf der Deutschen Südpolar-Expedition (m. 3 Tfn.). Beriberifälle auf Kerguelen (m. 1 Tfn.).
- 5299** — Dieselbe. Band XV (Zoologie. Bd. VII). Heft 4. Berlin 1914. gr. 4. pg. 377—598 m. 4 Tafeln u. 132 Figuren. 2560
Einzelpreis 30
Inhalt: Zimmer, C., Schizopoden der D. Südpolar-Expedition (m. 4 Tfn.). — Vanhöffen, E., Isopoden der D. Südpolar-Expedition.
- 5300 Die Tätigkeit** des Deutschen Ausschusses für den Mathematischen und Naturwissenschaftlichen Unterricht in den Jahren 1908—13. Herausgegeben von A. Gutzmer. Leipzig 1914. gr. 8. 8 u. 529 pg. 11
- 5301 Thienemann, A.**, Die Besiedlung der Talsperren. Berlin (Naturwissenschaften) 1913. 4. 5 pg. 050
— Wesen, Wert und Grenzen der biologischen Wasseruntersuchung — siehe Nr. 5287.
- 5302** — Hydrobiologie als selbständige Wissenschaft und die Gründung einer Anstalt für die Hydrobiologie der Binnengewässer. Leipzig (Rev. ges. Hydrobiol.) 1914. gr. 8. 14 pg. 1
Zeitschrift für mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht. Beihefte — siehe Nr. 5226.
- 5303 Zeitschrift**, Jenaische, für Naturwissenschaft. Herausgegeben von der Medizinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Band 52 (Neue Folge. Bd. 45). Heft 3. Jena 1914. gr. 8. pg. 269—444 m. 7 Tafeln (3 kolorirt) u. 24 Figuren. 20
Inhalt: Bretschneider, F., Ueber die Gehirne der Küchenschabe und des Mehlkäfers (m. 3 Tfn.). — Matthias, M., Vergleichend anatomische Untersuchungen über den Darmkanal u. das Herz einiger Arcaceen (m. 4 Tfn.).
Band 52. Heft 4 u. 2. m. 3 Tafeln (1 kolor.) u. 151 Fig. M. 24.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

- 5304 Archives** de Zoologie expérimentale et générale. Histoire naturelle, morphologie histologie, évolution des Animaux. Publiées sous la direction de G. Pruvot et E. G. Racovitzs. Tomes 54. Fascicules 8 et 9 et Notes et revue no. 5. Paris 1914. gr. in-8. pg. 224—305 et 401—424 av. 4 planches coloriées et figures.
Fascic. 8: Poyarkoff, E., Essai d'une théorie de la nymphe des Insectes holométaboles. M. 2. — Fascic. 9: Cuénot, L., Les organes phagocytaires des Mollusques (av. 4 plchs.). M. 9.50.
Prix de souscription pour le volume complet M. 43.
- 5305 Brohmer, P.**, Fauna von Deutschland. Bestimmungsbuch unserer heimischen Tierwelt. Mitarbeiter: Enderlein, Lampert, Werner u. a. Leipzig 1914. 8. 7 u. 586 pg. m. 20 Tafeln u. 516 Figuren. 5
- 5306 Cocheris, P. W.**, Nos Animaux Domestiques dans les religions, l'histoire, les arts etc. Nouvelle édition. Paris 1914. 8. 557 pg.
- 5307 Congrès international de Zoologie**, IX., tenu à Monaco du 25 au 30 mars 1913. Rennes 1914. gr. in-8. 928 pg. av. figures. toile. 25
- 5308 The Fauna of British India**, including Ceylon and Burma. Published under the authority of the Secretary of State for India. Edited by A. E. Shipley, assisted by G. A. K. Marshall. Orthoptera (Acrididae), by W. F. Kirby. London 1914. roy. 8. 9 and 376 pg. with 140 figures. cloth. 4050
Published till now (1888—1913): Mammalia by Blanford. 637 pg. with 196 fig. (not separately). — Birds by Oates and Blanford. 4 vols. 576, 417, 464 and 521 pg. with 496 fig. cloth. M. 68. — Reptilia and Batrachia by Boulenger. 559 pg. with 142 fig. cloth. M. 21. — Fishes by Day. 2 vols. 566 and 523 pg. with 341 fig. cloth. M. 40. — Mollusca: Testacellidae and Zonitidae by Blanford and Goodwin-Austen. 343 pg. with 90 fig. cloth. M. 10. — Coleoptera: General introduction; Cicindelidae and Pausidae by Fowler. 549 pg. with 240 fig. cloth. M. 21; Cerambycidae by Gahan. 347 pg. with 107 fig. cloth. M. 10.50; Chrysomelidae by Jacobi, vol. I. 554 pg. with 2 colour. plates and 172 fig. cloth. M. 21; Lamellicornia by
- Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 14 u. 15. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Arrow, vol. I. 326 pg. with 2 col. plates and 76 fig. cloth. M. 4050. — Butterflies (Rhopalocera) by Bingham, vols. I and II. 533 and 480 pg. with 26 col. plates and 497 fig. cloth. M. 42. — Moths (Heterocera) by Hampson. 4 vols. 550, 634, 574 and 622 pg. with 1474 fig. cloth. M. 80. — Hymenoptera by Bingham, vols. I, II and III part 4. 608, 525 and 567 pg. with 6 col. plates and 564 fig. cloth. M. 63. — Diptera Nematocera (excl. Chironomidae and Culicidae) by Brunetti. 609 pg. with 42 plates and 44 fig. cloth. M. 24. — Rhynchota by Distant, vols. I—V. 476, 534, 517, 516 and 374 pg. with 1330 fig. cloth. M. 94.50. — Dermoptera by Bur. 235 pg. with 40 plates (4 col.) and 46 fig. cloth. M. 4050. — Arachnida by Pocock. 291 pg. with 89 fig. cloth. M. 4050. — Freshwater Sponges, Hydrozoa and Polyzoa by Annandale. 259 pg. with 5 plates and 47 fig. cloth. M. 4050.
- 5309 **Linnean Society** of London, Journal. Zoology. No. 247 (Volume 33, part 7). London 1944. roy. 8. pg. 333—306 with 7 plates and 3 figures. Mark 40
Cont.: Longstaff, F., Mollusca from Southern Sudan (with 2 plates). — Herdman, W. A., Spolia Runiana II: Funiculina quadrangularis, Diazona violacea, Forbesella tessellata etc. (with 4 plate). — Collinge, W. E., Range of variation of the oral appendages in Terrestrial Isopoda (with 2 plates). — Baylis, H. A., Observations on the tentacles of Blennius gattorugine (with 2 plates).
- 5340 — Transactions. Series 2: Zoology. Volume 46. Part 4. London 1944. roy. 4. pg. 307—497 with 6 plates and 54 figures. 30
Cont.: Gardiner, J. S., Percy Sladen Trust Expedition to the Indian Ocean, 1905. Volume V. Reports 45—49
Vol. 46. Parts 4—3. 1913—14 with 48 plates (4 colour.) and 30 fig. M. 5750.
- 5344 **Novitates Zoologicae**. Journal of Zoology. Edited by W. Rothschild, E. Hartert and K. Jordan. Volume 24. No. 3. London 1944. imp. 8. pg. 175—224.
Cont.: Warren, W., New species of Euteliana in the Tring Museum. etc.
Price of the complete volume (3—5 parts) to subscribers M. 24, to non-subscribers M. 31.
- 5342 **Revue Suisse de Zoologie**. Annales de la Société Zoologique Suisse et du Muséum d'histoire naturelle de Genève. Publiées sous la direction de M. Bedot. Volume 22. Nos. 41—43. Genève 1944. gr. in-8. pg. 324—433 av. 3 planches et 40 figures.
Cont.: Rudin, E., Studien an *Fistulicola plicatus* (av. 2 plcha.). — Piaget, J., et Romy, M., Notes malacologiques sur le Jura Bernois. — Penard, E., Curieux Infusoire *Legendrea bellerophon* (av. 4 plche).
Prix de souscription pour le volume complet M. 34.40.
- 5343 **Roseveit, T., and Heller, E.**, Life-histories of African Game Animals. 2 volumes. New York 1944. roy. 8. 449 and 1229 pg. with 40 faunal maps and illustrations. cloth. 50
- 5344 **Thienemann, A.**, Der Wechsel in der Zusammensetzung der Fauna (der Gewässer). Berlin (Mitt. Fischereiver. Brandenb.) 1943. gr. 8. 9 pg. 4
- 5345 **Thomson, J. A.**, Outlines of Zoology. 6. edition. London 1944. 8. 878 pg. with illustrations. cloth. 42.50
- 5346 **Wild Life**. Illustrated Monthly, edited by D. English. Volume IV. No. 3. London 1944. roy. 8. pg. 42 and 141—168 with 5 plates and illustrations. Each number 2.50

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

- 5347 **Anzeiger, Anatomischer**. Zentralblatt für die gesamte Anatomie. Herausgegeben von K. v. Bardleben. (In 2 Abteilungen: Aufsätze u. Litteratur.) Jena 1944. gr. 8. m. Abbildungen. — Band 47 (24 Nrn.). 46
Literatur allein, einseitig bedruckt. M. 44.50.
- 5348 **Archiv für mikroskopische Anatomie**. Abteilung I: für vergleichende u. experimentelle Histologie u. Entwicklungsgeschichte, II: für Zeugungs- u. Vererbungslehre. Herausgegeben von O. Hertwig u. W. Waldeyer. Band 85. Heft 2. Bonn 1944. gr. 8. pg. 167—302 u. 9—123 m. 10 Tafeln (1 kolorirt) u. 26 Figuren. 22
Inhalt: Pump, W., Ueber die Muskelnetze der Mitteldarmdrüse von Crustaceen (m. 4 Tfl.). — Hofer, H., Das Haar der Katze, seine Gruppenstellung u. die Entwicklung der Beihare (m. 2 Tfln.). — Witschi, E., Experimentelle Untersuchungen über die Entwicklungsgeschichte der Keimdrüsen von *Rana temporaria* (m. 6 Tfln.). — Tsuchikaguchi, R., Ueber die feinere Struktur der Ovarialeier von *Aurelia aurita* (m. 4 Tfl.).
Band 85. Heft 1 — siehe Nr. 4314.
- 5349 **Archiv, Pflügers**, für die gesamte Physiologie des Menschen und der Tiere. Herausgegeben von K. v. Verworn. Band 158. Heft 6—8. Bonn 1944. gr. 8. pg. 263—448 m. 4 kolorirt Tafel u. 47 Figuren. 84.00
Inhalt: Nakashima, K., Zur Frage der Resorption des Fettes im Dick- u. Mastdarm. Ueber die Resorption des Fettes aus der Bauchhöhle mittels Dunkelfeldbeleuchtung (m. 4 Tfl.). — Szymanski, J. S., Methode zur Untersuchung der Ruhe- und Aktivitätsperioden bei Tieren. Lernversuche bei weissen Ratten u. s. w.

- 5320 Archiv**, Pflügers, für die gesamte Physiologie des Menschen und der Tiere. Herausgegeben von M. Verworn. Band 158. Heft 9—12. Bonn 1914. gr. 8. pg. 6 u. 419—618 m. 4 Tafel u. 65 Figuren. Mark 42
Inhalt: Verzar, F., u. Felter, M., Zur Theorie der sogen. Veratrinkontraktion (des quer-gestreiften Muskels). — Elischer, E. v., Einfluss der Ausschaltung der Kehlkopferven auf das Wachstum des Kehlkopfes. — Modrakowski, G., Beobachtungen an der überlebenden Säuge-tierlunge u. II. — Kuno, Y., Einfluss warmer Bäder auf Blutdruck u. Pulsfrequenz des Kaninchens. — Koehler, M., Ueber die willkürliche Beschleunigung des Herzschlages beim Menschen (m. 4 Td.). u. s. w.
Band 158, jetzt vollständig. 634 pg. m. 5 Tafeln u. 142 Fig. Subskriptionspreis M. 27.
- 5321 Archives de Biologie**, publiées par O. van der Stricht et C. van Bam-beke. Tome 29. Fascicule 3. Liège 1914. gr. in-8. pg. 389—577 av. 6 planches et 10 figures.
Cont.: Wichmann, S. E., Développement des appendices du ligament large (av. 3 plchs.). — Brachet, A., Recherches sur l'embryologie des Reptiles: Acro-, céphalo- et cormogénèse chez *Chrysemys marginata* (av. 3 plchs.).
Prix du tome complet (4 fascic.) M. 40.
- Archives de Zoologie expérimentale** — voir no. 5304.
- 5322 Archivio Italiano** die Anatomia e di Embriologia. Diretto da G. Chiarugi. Volume 42. Fascicolo 3. Firenze 1914. in-8. gr. pg. 311—442 c. 15 tavole (4 colorata) e 6 figure.
Cont.: Jona, A., Sullo sviluppo del sistema interrenale e del sistema cromafine negli Anfi-biani (c. 9 tavv.). — Lavatelli, C., Sulle ghiandole delle piccole labbra (c. 2 tavv.). — Pizzorno, M., Sulla struttura del ganglio ciliari dei Cheloni (c. 4 tavv.). — Aresu, M., Superficie cerebrale nell'Uomo. ecc.
Prezzo del volume completo (4 fascic.) M. 30.
- 5323 Augler, M. A.**, Recherches sur l'Os frontal de l'Homme, son développement normal et anormal. Paris 1913. gr. in-8. 152 pg. av. 33 figures.
- Boas, J. E. V.**, Schläfenüberdachung und Palatoquadratum in ihrem Verhältnis zum übrigen Schädel bei den terrestren Wirbeltieren — siehe Nr. 5361.
- 5324 Caspari, W.**, Die Bedeutung des Eiweisses für die Ernährung nach dem Stande neuzeitlicher Forschung. Berlin 1914. 8. 23 pg. 240
- 5325 Catalogue**, International, of Scientific Literature, published by the Royal Society of London. Physiology (incl. experimental Psychology, Pharmacology and experimental Pathology) and Serum Physiology. 10. annual issue (1910—11). London 1914. 8. 4155, 482 and 36 pg. 39
- 5326 Chiari, H.**, Ueber Regeneration. Strassburg 1913. gr. 8. 16 pg. 420
- 5327 Harms, W.**, Experimentelle Untersuchungen über die innere Sekretion der Keimdrüsen und deren Beziehung zum Gesamtorganismus. Jena 1914. gr. 8. 4 u. 368 pg. m. 2 kolorirten Tafeln u. 126 Figuren. 42
- 5328 Hirth, G.**, Der elektrochemische Betrieb der Organismen, die Salzlösung als Elektrogenet und der elektrolytische Kreislauf mit dem Gehirn als Zentrale. 5., vermehrte Auflage. München 1914. gr. 8. 260 pg. m. 6 Figuren. 2
- 5329 Höber, R.**, Physikalische Chemie der Zelle und der Gewebe. 4., neubearbeitete Auflage. Leipzig 1914. gr. 8. 17 u. 808 pg. m. 75 Figuren. Leinenband. 20
- 5330 Journal of Experimental Zoology**. Edited by W. E. Castle, C. B. Davenport, R. G. Harrison and others. Volume 17. No. 4. Philadelphia 1914. roy. 8. pg. 1—171 with 3 plates (1 colored) and figures.
Cont.: Lund, E. J., Relations of Bursaria to food II (with 2 plates). — Metz, C. W., Chromosome studies in the Diptera I (with 4 plate). — Child, C. M., Studies on the dynamics of morphogenesis and inheritance in experimental reproduction VIII. — Morgan, T. H., Two sex-linked lethal factors in *Drosophila* and their influence on the sex-ratio: — Hyde, R. R., Fertility and sterility in *Drosophila ampelophila* I. etc.
Subscription-price for the complete volume (4 nos.) M. 28.
- 5331 Kellicott, W. E.**, Outlines of Chordate Development. London 1914. 8. with figures. cloth. 1000
- 5332** — Textbook of general Embryology. London 1914. 8. 882 pg. with figures. cloth. 1000
- 5333 Kramar, U.**, Neue Grundlagen zur Psychologie des Denkens. Brünn 1914. 8. 127 pg. 300
- 5334 Reach, F.**, Der tierische Organismus als Kraftmaschine. (Aus: Fortschritte der naturwissenschaftlichen Forschung.) Wien 1914. gr. 8. 34 pg. 2
- 5335 Retzius, G.**, Biologische Untersuchungen. Neue Folge. Band 48. Stockholm u. Jena 1914. fol. 7 u. 98 pg. m. 21 Tafeln (10 kolorirt) u. 3 Figuren. Halbpergamentband. 30

Inhalt: Weiteres über die Struktur des Protoplasmas in den Eiern der Knochenfische (m. 3 Tfn.). Ueber die Struktur des Protoplasmas in den Eiern der Mollusken u. s. Evertebraten (m. 2 Tfn.). Ueber die früheren Stadien der Entwicklung der Eier bei *Ascaris megaloccephala* (m. 4 Tfn.). Zur Entwicklung der Samenzellen bei *Ascaris megaloccephala* (m. 4 Tfn.). Ueber die Struktur des Protoplasmas in der Submaxillardrüse des Kaninchens (m. 2 Tfn.). Ueber die Struktur des Protoplasmas in den lymphatischen Zellen (m. 4 Tfn.). Ueber die Stützfaserbildungen in den epithelialen Zellelementen des Gehörorgans (m. 3 Tfn.). Das membranöse Gehörorgan des *Cryptobranchus japonicus* (m. 4 Tfn.). Zur Kenntnis der Spermien der Insektivoren, Carnivoren u. Prosimier (m. 4 Tfn.). Zur Kenntnis der Spermien der Simier (m. 4 Tfn.). Künstlich deformierter Indianerschädel aus Britisch Columbia (m. 2 Tfn.).

Neue Folge. Band 4—17. 1890—1912. m. 457 z. T. kolor. Tafeln u. Fig. Halbpergamentbd. M. 618. (Bd. 4—5 von R. Friedländer & Sohn statt M. 474 für M. 420 zu beziehen). — 4. Folge. 2 Bände. 1881—82. m. 22 Tfn. M. 24.

- 5336 **Revilliod, P.**, Katalog der osteologischen Sammlung (rezente Abteilung) des Naturhistorischen Museums in Basel. Basel (Verh. Naturf. Ges.) 1913. gr. 8. 44 pg. Mark 2
- 5337 **Tangl, F.**, Energie, Leben und Tod. Berlin 1914. 8. 160
- 5338 **Wigram, W. A. and E. T. A.**, The Cradle of Mankind. Life in Eastern Kurdistan. London 1914. 8. 368 pg. with illustrations. cloth. 1250
- Zeitschrift, Biochemische** — siehe Nr. 5594.
- Zeitschrift, Hoppe-Seyler's**, für physiologische Chemie — siehe Nr. 5595.
- 5339 **Zeitschrift**, für wissenschaftliche Zoologie. Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von E. Ehlers. Band 110. Heft 3. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 303—479 m. 5 Tafeln u. 28 Figuren. 10
- Inhalt: Fernau, W., Die Niere von *Anodonta cellensis* H. — Brygider, W., Ueber den mikroskopischen Bau der Speicheldrüsen bei den Nudibranchiata (m. 3 Tfn.). — Martin, F., Zur Entwicklungsgeschichte des polyembryonalen Chalcediers *Agelaius* (*Eucyrtus*) *fuscicollis* (m. 2 Tfn.). Band 110. Heft 4 u. 2. m. 41 Tafeln (5 kolor.) u. 440 Fig. M. 25.

H o m o .

- 5340 **Anthropos-Bibliothek** (Bibliothèque Anthropos). Internationale Sammlung ethnologischer Monographien. (Collection internationale de monographies ethnolog.). Band II. Heft 1. München 1914. gr. 8. 41 u. 376 pg. m. 14 Tafeln u. 27 Figuren. 13
- Inhalt: Erdland, A., Die Marshall Insulaner. Band I (5 Hefte). 1909—13. m. 4 Karte, 29 Tafeln u. Fig. M. 53.
- 5341 **Bell, J. M.**, The Wilds of Maoriland. London 1914. roy. 8. 272 pg. with illustrations. cloth. 1550
- 5342 **Erdland, A.**, Die Marshall-Insulaner. Leben u. Sitte, Sinn u. Religion eines Südseevolkes. Münster 1914. gr. 8. 44 u. 376 pg. m. 14 Tafeln u. 27 Figuren. 13
- 5343 **Joyce, T. A.**, Mexican Archaeology. Introduction to the Archaeology of the Mexican and Mayan Civilisations of Prespanish America. London 1914. 8. 400 pg. with illustrations. 1250
- 5344 **Knoche, W.**, Algunas indicaciones sobre los Uti-Krag del Rio Doce (Espiritu Santo). Santiago de Chile (Rev. Hist. y Geogr.) 1913. 8. 13 pg. c. 4 laminas. 1
- 5345 **Mehlis, C.**, Jurassus und Vosegus. Ethnographische Wanderung im Oberrheintale. Braunschweig 1914. 8. m. 4 Karte u. 5 Figuren. 150
- 5346 **Metcalf, M. M.**, Eugenics and Euthenics. New York (Pop. Sc. Monthly) 1914. roy. 8. 7 pg. 1
- 5347 **Zeitschrift, Prähistorische**. Generalregister zu Band 4—5 (1909—13), bearbeitet von M. Lewitt. Berlin 1914. gr. 8. 63 pg.
- Für Abonnenten kostenlos. — Band 6 — siehe Nr. 575.

M a m m a l i a .

Abel, O., Die vorzeitlichen Säugetiere — siehe Nr. 5473.

- 5348 **Broch, H.**, Bemerkungen über anatomische Verhältnisse der Keigelrobbe. 2 Teile. (Jena, Anat. Anz.) 1914. gr. 8. 20 pg. m. 13 Figuren. 2
- 5349 **Gottlieb, H.**, Die Antiklinie der Wirbelsäule der Säugetiere. (Leipzig, Morph. Jahrb. 1914. gr. 8. 42 pg. m. 6 Tafeln u. 2 Figuren.
- 5350 **Harmer, S. F.**, Report on Cetacea stranded on the British Coasts during 1913. London 1914. 4. 42 pg. 150
- 5351 **Karl, H.**, Die Entwicklung des Magens beim Schaf, *Ovis aries*. (Leipzig, Morph. Jahrb.) 1914. gr. 8. 42 pg. m. 2 Tafeln u. 57 Figuren.
- 5352 **Lydekker, R., and Blaine, G.**, Catalogue of the Ungulate Mammals in the Collection of the British Museum (Natural History). Volume II: Artiodactyla: Bovidae, Bubalinae to Reduncinae. London 1914. 8. 16 and 295 pg. with figures. cloth. 750
- Vol. I by Lydekker. 1913. 266 pg. with 55 fig. cloth. M. 7.80.

Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 14 u. 15. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 5353 **Schüssler, J.**, The Oldenburg Horse. Hannover 1914. roy. 8. 5 u. 95 pg. with 1 coloured map, 7 plates and figures. cloth. Mark 4
 5354 **Wallace, H. F.**, British Deer Heads. Illustrated record of the exhibition organised by "Country Life", July 1913. London 1914. 4. 112 pg. with illustrations. cloth. 24⁵⁰

Aves.

- 5355 **Hewitt, C. G.**, The Protection of Birds in and around Ottawa. Ottawa (Ott. Natural.) 1914. 8. 11 pg. with 3 plates. 150
 5356 **Ridgway, J. L., and Denton, S. F.**, Game Birds and Fishes of North America. New York 1914. 4. 40 colored plates in portfolio. 50

Reptilia et Amphibia.

- 5357 **Bogoljubsky, S.**, Brustbein- und Schultergürtelentwicklung bei einigen Lacer-tilien. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1914. gr. 8. 47 pg. m. 5 Tafeln.
 5358 **Puschlitz, R.**, Beitrag zur Kenntnis der Formen und der Verbreitung der Vipern-arten in Kärnten. Klagenfurt (Carinthia II) 1913. 8. 36 pg. 4
 5359 **Szent-Györgyi, A.**, Untersuchungen über den Glaskörper der Amphibien und Reptilien. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1914. gr. 8. 58 pg. m. 5 Tafeln u. 6 Figuren.

Pisces.

- 5360 **Baylis, H. A.**, Some Observations on the Tentacles of *Blennius gattorugine*. (London, Journ. Linn. Soc.) 1914. roy. 8. 12 pg. with 2 plates and 1 figure. 5
 5361 **Boas, J. E. V.**, Die Schläfenüberdachung und das Palatoquadratum in ihrem Verhältnis zum übrigen Schädel bei den Dipnoern und den terrestren Wirbel-tieren. (Leipzig, Morph. Jahrb.) 1914. gr. 8. 79 pg. m. 100 Figuren.
 5362 **Borne, M. von dem**, Das Wasser für Fischerei und Fischzucht. 3. gänzlich um-gearbeitete Auflage von W. Halbfass. Neudamm 1914. 8. 96 pg. m. 49 Figuren. 240
 5363 **Gaylard, H. R., and Marsh, M. C.**, Carcinoma of the Thyroid in the Salmonoid. Washington (Bull. Bur. Fish.) 1914. roy. 8. 162 pg. with 55 plates and 63 figures. 45
 5364 **Kuntz, A.**, Embryology and Larval Development of *Bairdiella chrysur* and *Anchovia Mitchilli*. (Washington, Bull. Bur. Fish.) 1914. roy. 8. 19 pg. with 46 figures. 2
 5365 **Report** on the Lancashire Sea-Fisheries Laboratory at the University of Liver-pool and the Sea-Fish Hatchery at Piel. Edited by W. A. Herdman. No. 22 (1913). Liverpool 1914. 8. 376 pg. with 16 plates and 19 figures. 40
Ridgway and Denton, Game Fishes of North America — see nr. 5356.
 5366 **Thlenemann, A.**, Fischereibiologisches aus dem Dortmund-Ems-Kanal. Münster 1912. 8. 8 pg. 4
 5367 — Die Fischzuchtanstalt des Gutes Auerhof (Kreis Hattingen, Westfalen). Neu-damm (Fischereizeit.) 1913. gr. 8. 42 pg. m. 4 kolorirten Tafel u. 7 Figuren. 4
 5368 **Wijhe, J. W. van**, Studien über *Amphioxus*. I: Mund u. Darmkanal während der Metamorphose. Amsterdam (Verh. Akad.) 1914. Lex. 8. 84 pg. m. 5 Tafeln (4 kolorirt). 5

Verlag von R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Prof. R. Burckhardt

Das Centralnervensystem von *Protopterus annectens*.

Eine vergleichend-anatomische Studie.

1892. 64. Seiten, Gross-Oktav, mit 5 lithograph. Tafeln in Gross-Quart.

==== Preis 10 Mark. ====

Mollusca (et Molluscoidea).

- 5369 **Brück, A.**, Die Muskulatur von *Anodonta cellensis* Schröt. Beitrag zur Anatomie u. Histologie der Muskelfasern. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1914. gr. 8. 138 pg. m. 84 Figuren.
- 5370 **Cuénot, L.**, Les organes phagocytaires des Mollusques. Paris (Arch. Zool. exp.) 1914. gr. in-8. 39 pg. av. 4 planches coloriées. Mark 9^{so}
- 5371 **Julin, C.**, Sur plastosomes et substances organogènes dans l'oeuf des Ascidiens. (Quelques réflexions à propos de la note préliminaire de J. Duesburg.) Bruxelles (Bull. Acad.) 1913. 8. 8 pg. 1
- 5372 **Julin, C., et Robert, A.**, Contribution à l'étude de la classification des Phalusiidées. Les genres *Phallusia*, *Ascidia* et *Ascidiella*. Bruxelles (Bull. Acad.) 1913. 8. 13 pg. 4
- 5373 **Longstaff, J.**, Mollusca from the Southern Sudan. With description of new species by H. B. Preston. (London, Journ. Linn. Soc.) 1914. roy. 8. 36 pg. with 1 map, 1 plate and 2 figures. 5
- 5374 **Martini und Chemnitz**, Systematisches Conchylien-Cabinet. Neu herausgegeben u. vervollständigt von H. C. Küster, fortgesetzt von W. Kobelt. Nürnberg 1914. 4. m. meist colorirten Tafeln. — Lieferung 574 (Band I. Heft 254): pg. 261—216 (v. Abteilung 20: Ampullaria. Neue Folge) m. 6 kolor. Tafeln. Jede Liefg. 9 Liefg. 1—573 — siehe Nr. 4368.
- Dasselbe. Sektion 191: Ampullaria IV. Nürnberg 1914. 4. 64 pg. m. 18 kolorirten Tafeln. Jede Sektion 27
- 5375 **Piaget, J., et Romy, M.**, Notes Malacologiques sur le Jura Bernois. Genève (Revue Suisse Zool.) 1914. gr. in-8. 42 pg.
- 5376 **Suter, H.**, Manual of the New Zealand Mollusca. Wellington 1913. 8. 23 and 1120 pg. with atlas in-4. cloth. 25

Insecta.

- Bernard, L.**, Technique du traitement contre les Insectes de la Vigne — voir no. 5437.
- 5377 **Blunch, H.**, Die Entwicklung des *Dytiscus marginalis* L. vom Ei bis zur Imago. Teil I: Embryonaleben. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1914. gr. 8. 75 pg. m. 34 Figuren.
- 5378 **Bulletin of the Brooklyn Entomological Society. New Series. Volume 9. No. 1.** Brooklyn 1914. 8. pg. 1—28 with 4 plate and figures. 150
 Cont.: Welch, P. S., Early stages of the life-history of *Polystoechotes punctatus* (with 1 plate). — Dow, R. P., Early French Coleopterists. — Navás, L., New Neuroptera from the United States. etc. Subscription for the complete volume (5 nrs.) M. 5.
- 5379 **Ducke, A.**, O genero *Pterombrus* Sm. São Paulo (Rev. Mus. Paul.) 1913. 8. 16 pg. 2
- 5380 **Hall, C. A.**, Common British Beetles. London 1914. 8. 96 pg. with figures. cloth. 150
- 5381 **Herrick, G. W.**, Some Scale Insects of Mississippi. With notes on certain species from Texas. Jackson, Miss. (Bull. Agr. Exp. St.) 1911. 8. 78 pg. with 23 plates. 8
- 5382 — The Larch Case-borer (*Coleophora laricella* Hbn.). Ithaca, N. Y. (Bull. Agr. Exp. St.) 1912. 8. 16 pg. with 11 figures. 2
- 5383 — The Fruit-tree Leaf-roller *Archips argyrospila*; with notes on allied forms. Ithaca, N. Y. (Bull. Agr. Exp. St.) 1912. 8. 16 pg. with 19 figures. 2
- 5384 — Control of two Elm-tree Pests. Elm Leaf-beetle (*Gallerucella luteola* Müll.); Elm Leaf-miner (*Kaliosysphinga ulmi* Sund.). Ithaca, N. Y. (Bull. Agr. Exp. St.) 1913. 8. 22 pg. with 18 figures. 2
- 5385 **Herrick, G. W., and Hungate, J. W.**, The Cabbage Aphis (*A. brassicae* L.). Ithaca, N. Y. (Bull. Agr. Exp. St.) 1911. 8. 30 pg. with 4 plates and 8 figures. 150
 The Kansas University Science Bulletin. Volume VIII: Entomology Number — see nr. 5257.
- 5386 **Kirby, W. F.**, Fauna of British India: Orthoptera (Acrididae). London 1914. roy. 8. 9 and 276 pg. with 140 figures. cloth. 1050
- 5387 **Morley, C.**, Revision of the Ichneumonidae, based on the Collection in the British Museum (Natural History), with descriptions of new Genera and Species. Part II: Tribes Rhyssides, Ecthromorphides, Anomalides and Paniscides. London 1913. 8. 8 and 140 pg. with 4 coloured plates. cloth. 550
- 5388 — The same. Part III: Tribes Pimplides and Bassides. London 1914. 8. 11 and 148 pg. cloth. 550
 Part I. 1912. 99 pg. with 1 colour. plate. cloth. M. 4.

- 5389 **Patch, E. M.**, Currant and Gooseberry Aphids in Maine. Food plant catalogue of the Aphidae of the world, part IV. Orono, Maine (Bull. Agr. Exp. St.) 1914. 8. 20 pg. with 4 plates and 11 figures. Mark 2
- 5390 **Poyarkoff, E.**, Essai d'une théorie de la Nymphe des Insectes holométaboles. Paris (Arch. Zool. exp.) 1914. gr. in-8. 45 pg. 2
- 5391 **Proceedings of the South London Entomological and Natural History Society, 1913—14.** London 1914. 8. 17 and 158 pg. with 9 plates. 5
 Cont: Adkin, R., *Tinea pallescens* (with 1 plate). — Lucas, W. J., British Short horned Grasshoppers (with 3 plates). — Kaye, W. J., Ithomiinae. — Main, H., and Blair, Entomology with a camera in Switzerland (with 4 plates). etc.
- 5392 **Reitter, E.**, Verschiedene Mitteilungen über Pselaphiden. Berlin (Entom. Mitt.) 1913. gr. 8. 16 pg. 130
- 5393 — H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Scydmaenidae. Berlin (Entom. Mitt.) 1913. gr. 8. 4 pg. 1
- 5394 **Report**, 44. annual, of the Entomological Society of Ontario, 1913. Toronto 1914. roy. 8. 131 pg. with 5 plates and 45 figures. 6
 Cont: Mac Gillivray, A. D., Immature stages of the Tenthredinoidea (with 1 plate). — Felt, E. P., Adaptation in the Gall Midge. — Morris, F. J. A., Chrysomelians of Ontario. — Coenen, A., Insect Galls (with 3 plates). etc.
- 5395 **Sainte-Claire Deville, J.**, Catalogue critique des Coléoptères de la Corse, Partie II. Caen 1914. 8. pg. 401—573 av. 1 carte. 5
 L'ouvrage complet, 2 parties, 1906—14. 573 pg. av. 1 carte. M. 15.
- 5396 **Seitz, A.**, Die Grossschmetterlinge der Erde. Systematische Bearbeitung der bis jetzt bekannten Grossschmetterlinge der Erde. (2 Teile in 16 Bänden) Teil II: Exotische Grossschmetterlinge (Bd. V—XVI in 3 Abteilungen, etwa 370 Lieferungen). Stuttgart 1914. gr. 4. m. 650 Farbendrucktafeln. — Liefg. 186—197: pg. 449—480 (v. Bd. V: Fauna Americana, Rhopalocera), 21—31 (v. Bd. VI: Fauna Americ., Sphinges u. Bombyces), 705—744 u. 753—800 (v. Bd. IX: Fauna Indoaustralica, Rhopalocera), 121—136 (v. Bd. X: Fauna Indoaustr., Sphinges u. Bombyces): 97—104, 113—128 u. 177—184 (v. Bd. XI: Fauna Indoaustr., Noctuae) u. 297—312 (v. Bd. XIII: Fauna Africana, Rhopalocera) m. 21 Tafeln. Jede Liefg. 150
- Teil I (Paläarktische Grossschmetterlinge) — siehe Nr. 4718.
- 5397 **Silvestri, F.**, Contribuzione alla conoscenza dei Termitidi e Termitofili dell'Africa Occidentale. II: Termitidi. Portici (Boll. Lab. Zool. Sc. d'Agr.) 1914. in-8. gr. 146 pg. c. 1 tavola e 84 figure. 12
- 5398 **Thomann, H.**, Beobachtungen und Studien über Schmetterlinge (Microlepidoptera) aus dem Kanton Graubünden. Mit einem vergleichend-anatomischen Beitrag von R. Standfuss u. drei Neubesreibungen von J. Müller-Rutz. Chur 1914. 8. 37 pg. m. 4 Tafeln (2 kolorirt). 350
- 5399 **Tothill, J. D.**, Study in Variation in the North American Greenbottle Flies of the Genus *Lucilia*, with systematic notes on the Species involved. Columbus, Oh. (Ann. Entom. Soc. Amer.) 1913. 8. 16 pg. 1
- 5400 — Tachinidae and some Canadian Hosts. (Guelph, Canad. Entomol.) 1913. 8. 7 pg. 1
- 5401 **Waterston, J.**, On some Ectoparasites (Siphonaptera, Anoplura and Mallophaga) in the South African Museum, Cape Town. Cape Town (Ann. S. Afr. Mus.) 1914. roy. 8. 54 pg. with 2 plates and 3 figures. 480

Arachnida, Crustacea.

- 5402 **Collinge, W. F.**, On the Range of Variation of the Oral Appendages in some Terrestrial Isopods. (London, Journ. Linn. Soc.) 1914. roy. 8. 7 pg. with 2 plates. 3
- 5403 **Krüger, P.**, Cirripedia der Fauna Südwest-Australiens. Jena (Fauna Südwest-austr.) 1914. Lex. 8. 45 pg. m. 7 Figuren. 2
- 5404 **Pesta, O.**, Notizen über die Fauna der Adria bei Rovigno: Paguridea (Einsiedlerkrebse). Leipzig (Zool. Anz.) 1913. 8. 7 pg. 1
- 5405 **Thienemann, A.**, Das Auftreten des *Niphargus* in oberirdischen Gewässern. Leipzig (Zool. Anz.) 1914. gr. 8. 3 pg. 080
- 5406 **Trouessart, E. L.**, Acariens de la deuxième Expédition Antarctique Française, 1908—10. (Paris, Exp. Antarct. Fr.) 1914. 4. 16 pg. av. 11 figures. 3

Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 14 u. 15. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

- 5407 **Archiv für Protistenkunde.** Begründet von F. Schaudinn, herausgegeben von M. Hartmann u. S. v. Prowazek. Band 35. Heft 4. Jena 1914. gr. 8. pg. 4—48 m. 9 Tafeln (4 kolorirt) u. 46 Figuren. Mark 43
Inhalt: Schilling, C., u. Schreck, H., Trypanosomenstudien. — Fauré-Fremiet, E., Erythrospis agilis (av. 4 plche.). — Granata, L., Sul ciclo evolutivo di Haplosporidium limnodrili (c. 3 tavv.). — Goodey, T., Preliminary communication on 3 new Proteomyxan Rhizopoda from soil (with 4 plates). — Bélar, K., Bau u. Vermehrung von Prowazekia Josephi n. sp. (m. 4 Td.).
- 5408 **Boveri, T.**, Ueber die Charaktere der Echiniden-Bastardlarven bei verschiedenem Mengenverhältnis mütterlicher und väterlicher Substanzen. Würzburg (Verh. (Phys.-med. Ges.) 1914. gr. 8. 48 pg. 080
- 5409 **Cejka, B.**, Litorea Krumbachi n. sp., n. g. Beitrag zur Systematik der Enchytraeiden. (Notizen über die Fauna der Adria bei Rovigno.) Leipzig (Zool. Anz.) 1913. s. 7 pg. m. 10 Figuren. 4
- Dicorato et Arama**, Aide-mémoire de Microbiologie — voir no. 5452.
- 5410 **Hargitt, C. W.**, The Anthozoa of the Woods Hole Region. Washington (Bull. Bur. Fish.) 1914. roy. 8. 32 pg. with 4 plates (2 colored) and 5 figures. 3
- 5411 **Jennings, H. S.**, Die niederen Organismen (Protozoen, Coelenteraten, Bakterien), ihre Reizphysiologie und Psychologie. Deutsche Uebersetzung von E. Mangold. Wohlfeile Ausgabe des Werkes: Das Verhalten der niederen Organismen unter natürlichen u. experimentellen Bedingungen. Leipzig 1914. 8. 40 u. 578 pg. m. 444 Figuren. 5
- 5412 **Krumbach, T.**, Mitteilungen über die Nahrung felsenbewohnender Seeigel der nördlichen Adria. (Notizen über die Fauna der Adria bei Rovigno.) Leipzig (Zool. Anz.) 1914. 8. 42 pg. m. 4 Figur. 4
- 5413 **Löhner, L. R.**, Zur Entwicklungsgeschichte von Echinaster sepositus Gray. (9. Notiz über die Fauna der Adria bei Rovigno.) Leipzig (Zool. Anz.) 1913. 8. 6 pg. m. 2 Figuren. 4
- 5414 **Mühdorf, A.**, Beiträge zur Entwicklungsgeschichte und zu den phylogenetischen Beziehungen der Gordiuslarve. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1914. gr. 8. 75 pg. m. 3 kolorirten Tafeln u. 4 Figuren.
- 5415 **Pax, F.**, Actinia Kraemeri, die essbare Seeanemone der Samoa-Inseln. Leipzig (Zool. Anz.) 1914. s. 3 pg. 080
- 5416 **Penard, E.**, Un curieux Infusoire, Legendrea hellerophon. Genève (Revue Suisse Zool.) 1914. gr. in-8. 27 pg. av. 1 planche.
- 5417 **Remain, R.**, L'Oxyure (Oxyuris vermicularis) et son rôle pathogène. Lyon 1913. gr. in-8. 449 pg. 8
- 5418 **Rudin, E.**, Studien an Fistulicola plicatus Rud. Genf (Revue Suisse Zool.) 1914. gr. 8. 43 pg. m. 2 Tafeln u. 10 Figuren.
- 5419 **Tretjakoff, D.**, Die intrauterine Umbildung der Spermien bei Ascaris. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1914. gr. 8. 69 pg. m. 3 Tafeln u. 4 Figur.
- Wager, H.**, Movements of Aquatic Microorganisms in response to external Forces — see nr. 5457.

Botanik.**Allgemeines.**

- 5420 **American Journal of Botany.** Published in cooperation with the Botanical Society of America by the Brooklyn Botanic Garden. Volume I. No. 5 and 6. Lancaster, Pa., 1914. roy. 8. pg. 203—304 with 9 plates and figures.
Cont.: Barry, F., Influence of temperature on chemical reaction in general. — Bartlett, H. H., Account of the cruciate-flowered Oenotheras of the subgenus Onagra (with 3 plates). — Edgerton, C. W., Plus and minus strains in the genus Glomerella (with 2 plates). — Bisby, G. R., On the formation of the capillitium and development of Physarella mirabilis and Stemonitis fusca (with 4 plates). — Transeau, E. N., New species of Green Algae (with 5 plates). etc.
Subscription for the complete volume (10 nrs.) M. 20.
- 5421 **Atlas, Liesche's**, der einheimischen Pflanzen. Teil I u. II. Annaberg 1914. 8. 48 kolorirte Tafeln u. 38 pg. Text. 480
- 5422 **Baltet, C.**, Traité de Culture Fruitière commerciale et bourgeoise. 5. édition. Paris 1914. 12. 16 et 725 pg. av. 502 figures. 5

Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 14 u. 15. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 5423 **Catalogue of the Books and Pamphlets of the Lloyd Library, Cincinnati.** Botany, compiled by E. Wyc off. Authors, A. Cincinnati 1914. 8. 38 pg. Mark 2
- 5424 **Herincq, Levallée, Neumann et d'autres, Le nouveau Jardinier illustré pour 1913.** 49. édition. Paris 1914. 8. 4760 pg. av. 580 figures. relié. 6
- 5425 **Hess, R., Der akademische Forstgarten bei Giessen als Demonstrations- und Versuchsfeld.** 3., vermehrte Auflage, herausgegeben von H. Weber. Giessen 1914. gr. 8. 97 pg. m. 4 Tabelle. 4
- 5426 **Jahrbücher, Botanische, für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie.** Herausgegeben von A. Engler. Band 51. Heft 5. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 6 u. 513—593 m. 2 Tafeln u. 44 Figuren. 6
Inhalt: Andersson, G., u. Birger, S., Geographische Verteilung u. Einwanderungsgeschichte der Nordskandinavischen Flora, Schluss.
Band 51, jetzt vollständig, 715 pg. m. 4 Tafeln u. 78 Fig. M. 45.
- 5427 **Köhler's Medizinal-Pflanzen in naturgetreuen Abbildungen mit kurzem erklärenden Text.** Band IV (Ergänzungsband II), bearbeitet von G. Schellenberg u. W. Brandt. Gera 1914. kolorierte Tafeln m. Text. — Lieferung 5—8: 9 Tafeln m. 86 pg. Text. Jede Liefg. 2
Band I—III. 1888—98. 283 kolor. Tafeln m. Text. M. 72, in Halbjuchtenbänden M. 88.
- 5428 **Linnean Society of London, Journal.** Botany. No. 286 (Volume 42, part 2). London 1914. roy. 8. pg. 241—434 with 9 plates (4 coloured) and 4 figure. 2150
Cont.: Baker, E. G., African species of *Crotalaria* (with 6 plates). — Sutton, A. W., Results obtained by crossing of wild Pea from Palestine with commercial types (with 3 plates).
- 5429 — **Transactions. Series 2. Botany. Volume VIII. Part 6.** London 1914. roy. 4. pg. 205—228 with 6 plates and 4 figures. 42
Cont.: Arber, A., Anatomical study of the Palaeozoic Cone-genus *Lepidostrobus*. Vol. VIII. Paris 1—5. 1913—14. with 20 plates and 34 fig. M. 40.
- 5430 **Sargent, F. L., Plants and their Uses. Introduction to Botany.** London 1914. 8. 622 pg. cloth. 520
- 5431 **Schwappach, A., Die Bedeutung und Sicherung der Herkunft des Kiefernsamens.** Neudamm 1914. 8. m. 15 Figuren. 080
- 5432 **Webbia. Raccolta di Scritti Botanici, edita da U. Martelli. Volume IV. Parte 2.** Firenze 1914. in-8. gr. pg. 253—435 c. 26 tavole e figure. 25
Cont.: Martelli, U., Enumerazione delle Pandanaceae II, tav. 48—43. Specie e varietà nuove di Pandanus menzionate nella Enumerazione delle Pandanaceae. — Beccari, O., Manipolo di Palme nuove Polinesiane conservate nell'erbario di Kew, Studi sui Borassus e descrizione di un genere nuovo Asiatico di Borassae. — Bottini, A., Sfagni d'Italia.
Vol. IV completo, 435 pg. c. 43 tavole e fig. M. 45. — Vol. I—III. 1905—10. 408, 439 e 828 pg. c. tavole e fig. M. 33.
- 5433 **Zeitschrift für Pflanzenzüchtung.** Herausgegeben von C. Fruwirth. Band II. Heft 3. Berlin 1914. gr. 8. pg. 291—426 m. 8 Figuren. Subskriptionspreis 5 Einzelpreis 6
Inhalt: Tschermak, E. v., Verwertung der Bastardirung für physiologische Fragen in der Getreidegruppe. — Kiessling, L., Selektions- u. Bastardirungsversuche mit weissbunten Pferdebohnen. — Akemine, M., Ueber das Blühen des Reises u. daran anknüpfende Erscheinungen. u. s. w.
Band II. Heft 4 u. 2. m. 4 Tafel u. 24 Fig. Subskriptionspreis M. 42, Einzelpr. M. 45. — Bd. I. 1913. 513 pg. m. 9 Tafeln u. 38 Fig. M. 49.
- 5434 **Zentralblatt, Botanisches. Beihefte.** Herausgegeben von O. Uhlworm. Band 32. Abteilung I: Anatomie, Histologie, Morphologie u. Physiologie u. Physiologie der Pflanzen. Heft 4. Dresden 1914. gr. 8. pg. 1—154 m. 3 Tafeln u. 73 Figuren. 6
Inhalt: Iljin, W. S., Probleme des vergleichenden Studiums der Pflanzentranspiration. — Velenovsky, J., Zur Keimung der Bambuseen (m. 4 Tfn.). — Kisselew, N., Einfluss des gegen die Norm erhöhten Kohlensäuregehalts auf Entwicklung u. Transpiration der Pflanzen (m. 2 Tfn.). — Danek, G., Neue Beiträge zur Deutung des *Ruscus-Phyllocladum*. u. s. w.
Preis der vollständigen Abteilung (3 Hefte) M. 16.
- 5435 — **Dieselben. Band 32. Abteilung II: Systematik, Pflanzengeographie, angewandte Botanik u. s. w.** Heft 4. Dresden 1914. gr. 8. pg. 1—194 m. 44 Tafeln u. 4 Figuren. 6
Inhalt: Theissen, F., Die Trichothyriazeen (m. 4 Tfn.). — Höck, F., Verbreitung der Reichsdeutschen Monocotyledoneae. Ergänzungen zu meinen Arbeiten über Ankömmlinge in der Pflanzenwelt Mitteleuropas. — Nitarđy, E., Zur Synonymie von *Pediastrum* (m. 40 Tfn.).
Preis des vollständigen Bandes (3 Hefte) M. 46.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Wir liefern in vollständigen Exemplaren:

St. L. Endlicher

Genera Plantarum secundum ordines naturales disposita.

2 volumina cum 5 supplementis; 1966 pg. in-4. 1836—50.

Ermässlgter Preis 36 Mark (anstatt des Ladenpreises von 76 Mark).

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

- 5436 **Beiträge zur Biologie der Pflanzen.** Begründet von F. Cohn, herausgegeben von F. Rosen. Band 12. Heft 2. Breslau 1914. gr. 8. pg. 181—349 m. 4 Tafeln (2 kolorirt) u. Figuren. Mark 8
Inhalt: Liebau, O., Beiträge zur Anatomie u. Physiologie der Mangrovepflanzen. — Nitzschke, J., Beiträge zur Phylogenie der Monokotylen. — Schmidt, A., Abhängigkeit der Chlorophyllbildung von der Wellenlänge des Lichtes (m. 2 Tfn.). — Glade, R., Zur Kenntnis der Gattung *CylindrospERMUM* (m. 2 Tfn.). u. s. w.
Band 12. Heft 1. 1913. m. 2 Tafeln. M. 9.
- 5437 **Bernard, L.,** Technique du traitement contre les Insectes de la Vigne. Paris 1914. 4. 8 et 364 pg.
- 5438 **Höber, R.,** Physikalische Chemie der Zelle und der Gewebe — siehe Nr. 5329.
- 5438 **Kirchner, O. v., Loew, E., und Schröter, C.,** Lebensgeschichte der Blütenpflanzen Mitteleuropas. Spezielle Oekologie der Blütenpflanzen Deutschlands, Oesterreichs u. der Schweiz. (5 Bände in etwa 40 Lieferungen.) Stuttgart 1912. gr. 8. m. Figuren. — Liefg. 10 u. 21: pg. 609—704 (v. Bd. I. Abteilung 3) u. 193—298 (v. Bd. II. Abteil. 1) m. 147 Figuren (299 Einzelbilder). Subskriptionspreis für jede Liefg. 3⁵⁰
Einzelpreis 5
- 5439 **Schnarf, K.,** Vergleichende Charakteristik der Vogelblumen. Oekologisches Sammelreferat. Wien 1913. gr. 8. 35 pg. m. 8 Figuren. 1⁵⁰
- 5440 **Sutton, A. W.,** Results obtained by crossing a wild Pea of Palestine with commercial Types. (London, Journ. Linn. Soc.) 1914. roy. 8. 8 pg. with 3 coloured plates and 4 figures. 4
- 5444 **Wager, H.,** Action of Light on Chlorophyll. (London, Proc. Roy. Soc.) 1914. roy. 8. 22 pg. 2

Phanerogamae.

- 5442 **Atlas, Liesche's, der Bäume und Sträucher.** Teil III. Annaberg 1914. 8. 24 kolorirte Tafeln m. 16 pg. Text. 0⁶⁰
- 5443 **Baker, E. G.,** The African Species of *Crotalaria*. (London, Journ. Linn. Soc.) 1914. roy. 8. 185 pg. with 6 plates. 20
- 5444 **Corke, H. E., and Nuttall, A. C.,** Wild Flowers as they grow. Photographed in colour direct from nature, with descriptive text. Series 7. London 1914. plates in-4. with text (242 pg.) in-8. cloth. 5²⁰
Series 1—6 — see nr. 3823.
- 5445 **Daffodill Names:** Classified list of 1914. Published by the R. Horticultural Society. London 1914. sm. 8. 73 pg. boards. 1²⁰
- 5446 **Robson, F.,** British Trees, and how to name them at a glance. London 1914. 12. 144 pg. cloth. 1²⁰
- 5447 **Wernham, H. F.,** Monograph of the Genus *Sabicea*. London 1914. 8. 5 and 81 pg. with 12 plates. cloth. 6³⁰
- 5448 **Wright, W. P.,** Roses and Rose-gardens. 2. edition. London 1914. 8. 300 pg. with illustrations. cloth. 1²⁰

Cryptogamae.

- Calmette et Rolants,** Recherches sur l'Épuration biologique des Eaux d'égout — voir no. 5565.
- 5449 **Catalogue, International, of Scientific Literature,** published by the Royal Society of London. Bacteriology (and Serum Physiology). 10. annual issue (1910—11). London 1914. 8. 602, 182 and 23 pg. 21
- 5450 **Coupin, H.,** Album général des Cryptogames (Algues, Champignons, Lichens). Iconographie méthodique contenant de très nombreuses figures d'ensemble ou de détail de tous les genres et espèces des Thallophytes avec texte explicatif. Paris 1914. gr. in-8. — Fascicules 16—22: 100 planches (Algae, nos. 159—213; Fungi, nos. 86—134) av. 114 pg. de texte. Chaque fascicule 2⁵⁰
- 5451 **Demellus, P.,** Beitrag zur Kenntnis der Cystiden. VI. Wien (Verh. Zool.-Bot. Ges.) 1913. 8. 18 pg. m. 2 Tafeln. 2
- 5452 **Dicorato et Arama,** Aide-mémoire de Microbiologie à l'usage des étudiants et des médecins. Paris 1914. 12. 80 pg. av. figures. 2⁵⁰

- 5453 **Greguss, P.**, Die Kieselalgen der Meeranlagen von Suriañ. Budapest (Bot. Közlem.) 1913. 8. 25 pg. m. 2 Tafeln u. 1 Figur. Mark 3
- Harden, A.**, La Fermentation alcoolique — voir no. 5578.
- 5454 **Hewlett, R. T.**, Manual of Bacteriology, clinical and applied. 5. edition. London 1914. 8. 680 pg. with figures. cloth. 10^{so}
- Jennings, H. S.**, Die niederen Organismen (Bakterien u. s. w.), ihre Reizphysiologie — siehe Nr. 5414.
- Kossowicz, A.**, Lehrbuch der Bakteriologie der Nahrungs- und Genussmittel — siehe Nr. 5582.
- Schenck, H.**, Vegetationsbilder: Flechtenbestände — siehe Nr. 5465.
- 5455 **Schiller, J.**, Über Bau, Entwicklung, Keimung und Bedeutung der Parasporen der Ceramiaceen. Wien (Österr. Bot. Zeitschr.) 1913. 8. 13 pg. m. 3 Tafeln u. 11 Figuren. 2
- 5456 **Tamura, S.**, Zur Chemie der Bakterien. I u. II. Strassburg (Zeitschr. physiol. Chem.) 1913. 8. 30 u. 9 pg. 1^{so}
- 5457 **Wager, H.**, Movements of Aquatic Microorganisms in response to external Forces. London (Naturalist) 1914. 8. 46 pg. with 1 plate and 6 figures. 2
- Whipple, G. C.**, The Microscopy of Drinking Water — see nr. 5592.
- 5458 **Wille, N.**, Om udviklingen af Ulothrix flaccida Kütz. Stockholm (Sv. Bot. Tidskr.) 1912. 8. 12 pg. m. 1 Tafel. 4^{so}
- 5459 — Algologische Notizen. XXII—XXIV. Christiania (N. Magaz. Nat.) 1913. 8. 26 pg. m. 1 Tafel. 2

Florae.

- 5460 **Bonnier, G.**, Flore complète illustrée en couleurs de France, Suisse et Belgique (comprenant la plupart des Plantes d'Europe). Paris 1914. 4. av. planches coloriées. — Fascicules 25—28: pg. 49—96 (du tome III) av. 24 planches. Chaque fascicule 2⁴⁰
- 5461 **Flora Sibiriae et Orientis extremi**, a Museo Botanico Academiae Imper. Scientiarum Petropolitanae edita. Fasciculus 1: 24 Papaveraceae, 25 Cruciferae, ed. a N. Busch. Petropoli 1914. 8. maj. 176 pg. c. 2 tabulis coloratis et figuris. 4
- 5462 **Flore générale de l'Indo-Chine**, publiée sous la direction de H. Lecomte. (7 volumes, environ 3500 pg. av. 450 planches et figures.) Vol. IV. Fascicule 2: Loganiacées (fin) et Gentianacées par P. Dop et Gagnepain; Boraginacées par Gagnepain et Courchet. Paris 1914. gr. in-8. pg. 461—224 av. 1 planche et 8 figures. 4
- 5463 — La même. Tome V. Fascicule 2: Myristicacées (fin), Monimiacées, Lauracées, Hernandiacees, Proteacees par H. Lecomte. Paris 1914. gr. in-8. pg. 97—164 av. 5 planches et 4 figures. 7^{so}
- Paru jusqu'à présent: Vol. I. 1912. 1070 pg. av. 26 planches et 131 fig. M. 55. — Vol. II, fascic. 1 et 2. 1912—13. 216 pg. av. 3 plchs. M. 41. — Vol. IV, fascic. 1. 1912. 460 pg. av. 2 plchs. M. 41. — Vol. VI, fascic. 1. 1908. 428 pg. av. 3 plchs. M. 7.50. — Vol. VII, fascic. 1 et 2. 1912. 492 pg. av. 1 plche. M. 8.50.
- 5464 **Karsten, G., und Schenck, H.**, Vegetationsbilder. Reihe 12. Heft 4: Rechingen, H., Korfu. Jena 1914. 4. 6 Lichtdrucktafeln m. 13 pg. Text. Subskriptionspreis 2^{so}
Einzelpreis 4
- 5465 — Dieselben. Reihe 12. Heft 5: Schenck, H., Flechtenbestände. Jena 1914. 4. 6 Lichtdrucktafeln m. 13 pg. Text. Subskriptionspreis 2^{so}
Einzelpreis 4
- Reihe 12. Heft 4—3 — siehe Nr. 2684 u. 4152. — Reihe 1—11. 1903—14. 528 Tafeln m. Text. M. 220, in Mappen M. 211.
- Rechingen, K.**, Vegetationsbilder von Korfu — siehe Nr. 5464.
- 5466 **Reichenbach, L., et H. G. fil.**, Icones Florae Germanicae et Helveticae simul terrarum adjacentium, ergo mediae Europae. Deutschlands Flora mit höchst naturgetreuen charakteristischen Abbildungen. Fortgesetzt von G. Beck v. Mannagetta. (25 Bände, etwa 3500 Tafeln mit Lateinischem oder Deutschem Text.) Bd. 25 (Rosaceae). Lieferung 23 u. 24. Gera 1914. 4. pg. 33—40 (v. Teil 2) m. 8 Tafeln. 40
- m. kolorierten Tafeln M. 44, m. halbkolor. Tfn. M. 8.
Band 25. Teil 1: Dryadeae (Potentilleae), Filipendulae. 1912. 118 pg. m. 79 Tafeln. M. 72.50, kolorirt M. 99.25, halbkolor. M. 60.25.

Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 14 u. 15. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

- 5467 Abhandlungen**, Geologische und Paläontologische. Herausgegeben von J. F. Pompeckj u. F. v. Huene. Neue Folge. Band 43 (der ganzen Reihe Bd. 47). Heft 3. Jena 1914. gr. 4. pg. 93—123. Mark 4
 Inhalt: Staff, H. v., Geomorphologie u. Tektonik der Lausitzer Ueberschiebung. Neue Folge. Band 43. Heft 4 — siehe Nr. 4785.
- 5468 Catalogus** van de Geologische Verzamelingen der Rijks hoogere Land-, Tuin- en Boschbouwschool te Wageningen. *Bewerkt onder leiding van J. van Baren door C. H. Oostingh.* Deel I: Nederland. Wageningen 1914. 4. 467 pg. m. 4 Tafel. 530
- 5469 Jahrbuch** der K. Preuss. Geologischen Landesanstalt für das Jahr 1913. Band 34. Teil 2. Heft 2. Berlin 1914. gr. 8. pg. 225—482 m. 7 Tafeln (4 kolorirt) u. Figuren.
 Inhalt: Beyschlag, F., Salzvorkommen von Hohensalza. — Gans, R., Zur Frage der chemischen oder physikalischen Natur der kolloidalen wasserhaltigen Tonerdesilikate. — Rasmuss, H., Alpine Cephalopoden im Niederschlesischen Muschelkalk (m. 2 Tfn.). — Dienemann, W., Das oberhessische Sandsteingebiet. — Heeger, W., Petrogenetische Studien über den unteren u. mittleren Bundsandstein im östlichen Thüringen (m. 3 Tfn.). u. s. w.
 Preis des vollständigen Bandes (2 Teile in 6 Heften) M. 20.
- 5470 Jahrbuch**, Neues, für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Herausgegeben von M. Bauer, F. Frech u. T. Liebisch. Beilageband 38. Heft 1. Stuttgart 1914. gr. 8. pg. 1—324 m. 6 Tafeln u. 44 Figuren. 43
 Inhalt: Renz, C. u. Frech, F., Beiträge zur Geologie von Hellas u. der angrenzenden Gebiete XXI: Zur Geologie der Ostgriechischen Gebirge IV (m. 2 Tfn.). — Lang, R., Lubinit, die monokline Modifikation des Calciumcarbonats. — Vortisch, E., Ueber die Mischkristalle in den ternären Systemen aus Strontium-, Barium- u. Natrium- oder Kaliumchlorid (m. 3 Tfn.). — Kranz, W., Das Tertiär zwischen Castelgomberto, Montecchio Maggiore, Creazzo u. Monteviale im Vicentin IV (m. 4 Tfn.).
- 5471 Mitteilungen** der Geologischen Landesanstalt von Elsass-Lothringen. Band IX. Heft 4. Strassburg 1914. gr. 8. pg. 1—134. 150
- 5472 Western Australia Geological Survey.** Bulletin Nos. 48 and 51—55. Perth 1913—14. 8. with 5% partly coloured maps and plates and figures.
 No. 48: Miscellaneous reports nos. 9—32. 492 pg. with 44 maps. M. 3. — No. 51: Simpson, Feldtmann and others, Contributions to the study of the Geology and Oil-deposits of Kalgoolie, East Coolgardie Goldfield, II. 85 pg. with 49 maps and plates. M. 3. — No. 52: Blatchford, T., Mineral Resources of the N.-W. Division. 457 pg. with 40 maps and plates. M. 3. — No. 53: Blatchford, Geological investigations in the area embracing the Burbanks and Londonderry Mining Centres. 79 pg. with 6 maps and plates. M. 3. — No. 54: Jutson, J. T., Mining Geology of Ora Banda, Broad Arrow Goldfield. 434 pg. with 5 maps and plates. M. 3. — No. 55: Etheridge, R., Palaeontological contributions to the Geology of Western Australia. 34 pg. with 4 map and 4 plates. M. 3.

Palaeontologie.

- 5473 Abel, O.**, Die vorzeitlichen Säugetiere. Jena 1914. gr. 8. 7 u. 309 pg. m. 2 Tabellen u. 250 Figuren. 850
- 5474 Arber, A.**, Anatomical Study of the Palaeozoic Cone-genus *Lepidostrobus*. London (Trans. Linn. Soc.) 1914. roy. 4. 34 pg. with 6 plates and 4 figures. 42
- 5475 Bryant, H. C.**, Teeth of a Cestracant Shark from the Upper Triassic of Northern California. Berkeley (Univ. Calif. Publ.) 1914. roy. 8. 4 pg. with 3 figures.
- 5476 Catalogue**, International, of Scientific Literature, published by the Royal Society of London. Palaeontology. 44. annual issue (1914—12). London 1914. 8. 485 pg. 1050
- 5477 Eiles, G. L., and Wood, E. M. R.**, Monograph of British Graptolites. Edited by C. Lapworth. Part X. London (Palaeontogr. Soc.) 1914. 4. pg. 487—526 with 3 plates and 47 figures. 6
 Parts I—IX. 1901—12. with 49 plates and 342 fig. M. 74.
- 5478 Etheridge, R.**, Palaeontological Contributions to the Geology of Western Australia. Perth (Bull. Geol. Surv.) 1913. 8. 34 pg. with 4 map and 4 plates. 3
- 5479 Harmer, F. W.**, The Pliocene Mollusca of Great Britain. Being supplementary to S. V. Wood's Monograph of the Crag Mollusca. Part I. London (Palaeontogr. Soc.) 1914. 4. pg. 1—200 with 24 plates. 25
 Wood, Monograph of the Crag Mollusca, 2 parts and 3 supplements. 1848—82. 220, 343, 231, 58 and 24 pg. with 72 plates. M. 72.

Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 14 u. 15. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 5480 **Miller, L. H.**, Bird Remains from the Pleistocene of San Pedro, California. Berkeley (Univ. Calif. Publ.) 1914. roy. 8. 8 pg.
- 5481 **Oberste-Brink, K.**, Beiträge zur Kenntnis der Farne und farnähnlichen Gewächse des Culms von Europa. Berlin (Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1914. gr. 8. 91 pg. m. 5 Tafeln. Mark 5
- 5482 **Powrie, J., Lankester, E. R., and Traquair, R. H.**, Monograph of the Fishes of the Old Red Sandstone of Britain. Part II: Asterolepidae, by Traquair. No. 4. London (Palaeontogr. Soc.) 1914. 4. pg. 3 and 131—134. 2
The complete work, 2 parts, 1868—1914. 437 pg. with 31 plates. M. 47.
- 5483 **Reed, F. R. C.**, The Lower Palaeozoic Trilobites of the Girvan District, Ayrshire. Supplement. London (Palaeontogr. Soc.) 1914. 4. 56 pg. with 8 plates. 10
The Lower Palaeozoic Trilobites of the Girvan District. 3 parts. 1903—06. 486 pg. with 20 plates. M. 26.
- 5484 **Spencer, W. K.**, Monograph of the British Palaeozoic Asterozoa. Part I. London (Palaeontogr. Soc.) 1914. 4. pg. 1—56 with 1 plate and 34 figures. 5
- 5485 **Traquair, R. H.**, The Ganoid Fishes of the British Carboniferous Formations. Pars I: Palaeoniscidae. No. 7. London (Palaeontogr. Soc.) 1914. 4. pg. 6 and 131—136. 2
Part I, now complete, 492 pg. with 40 plates and fig. M. 48.
— Asterolepidae of the Old Red Sandstone of Britain — see nr. 5482.
- 5486 **Zeiller, R.**, Etude sur le *Lepidostrobis Brownii* (Unger) Schimper. (Paris, Mém. Acad.) 1914. 4. 70 pg. av. 14 planches et 1 figure. 12

Geologie.

- 5487 **Beger, P. J.**, Geologischer Führer durch die Lausitz. Berlin 1914. 12. 12 u. 319 pg. m. 44 Tafeln u. 21 Figuren. Leinenband. 6
- 5488 **Blatchford, T.**, Geological Investigations in the Area embracing the Burbanks and Londonderry Mining Centres, Western Australia. Perth (Bull. Geol. Surv.) 1913. 8. 79 pg. with 6 partly coloured maps and plates and figures. 3
- 5489 **Catalogue, International, of Scientific Literature**, published by the Royal Society of London. Geology. 44. annual issue (1914—12). London 1914. 8. 342 pg. 16⁵⁰
- 5490 **Distel, L.**, Ergebnisse einer Studienreise in den zentralen Kaukasus. (Glazialmorphologische Untersuchungen.) Hamburg (Abh. Kol.-Inst.) 1914. Lex. 8. 8 u. 96 pg. m. 18 Tafeln u. 1 Karte. 6
- 5491 **Friedensberg, F.**, Das Braunkohlen führende Tertiär des Sudetenvorlandes zwischen Frankenstein und Neisse und die Altersfrage der Schlesischen Braunkohlen. Berlin (Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1914. gr. 8. 64 pg. m. 2 Karten (1 kolorirt) u. 3 Figuren. 2⁵⁰
- 5492 **Gürich, G.**, Die geologischen Naturdenkmäler des Riesengebirges. Berlin (Beitr. Naturdenkmalpfl.) 1914. gr. 8. 184 pg. m. 1 Karte u. 55 Figuren. 4⁴⁰
- 5493 **Jessen, O.**, Morphologische Beobachtungen an den Dünen von Amrum, Sylt und Röm. München (Mitt. Geogr. Ges.) 1914. gr. 8. 135 pg. m. 1 farbigen Karte, 7 Tafeln u. 8 Figuren. 4⁵⁰
- 5494 **Jutson, J. T.**, The Mining Geology of Ora Banda, Broad Arrow Goldfield, Western Australia. Perth (Bull. Geol. Surv.) 1914. 8. 134 pg. with 5 partly coloured maps and plates and figures. 3
- 5495 **Kuhlmann, L.**, Die Osning-Achse zwischen Hüggel und Schafberg. Berlin (Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1914. gr. 8. 62 pg. m. 1 kolorirten geologischen Karte u. 1 Tafel. 3
- 5496 **Rjabinin, A.**, Geologische Untersuchung der Schiraks-Steppe und ihrer Umgebung. (Russisch.) St. Petersburg 1914. 4. 3⁵⁰
- 5497 **Sammlung Geologischer Führer. Band 20: Beger, P. J.**, Geolog. Führer durch die Lausitz. Berlin 1914. 12. 12 u. 319 pg. m. 44 Tafeln u. 21 Figuren. Leinenband. 6
Band 1—19 — siehe Nr. 3587.
- 5498 **Schmidle, W.**, Die diluviale Geologie der Bodenseeegend. Braunschweig 1914. 8. m. 7 Tafeln u. 42 Figuren. 3⁰⁰
- Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 14 u. 15. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 5499 **Simpson, E. S., Feldtmann, F. R., and others**, Contributions to the Study of the Geology and Ore-deposits of Kalgoorlie, East Coolgardie Goldfield, Western Australia. Part 2, by Feldtmann and R. A. Farquharson. Perth (Bull. Geol. Surv.) 1913. 8. 85 pg. with 44 figures and atlas of 49 partly coloured maps and plates. Mark 3
 Part 1, by Simpson and Gibson. 1912. 198 pg. with 32 partly colour. maps and plates. M. 10.
- 5500 **Staff, H. v.**, Die Geomorphogenie und Tektonik des Gebietes der Lausitzer Ueberschiebung. Jena (Geol. u. Paläontol. Abh.) 1914. gr. 4. 41 pg. 4
- 5501 **Toula, F.**, Schrupfungsversuche. (Bändervorversuche; Ballonversuche.) (Gotha, Peterm. Mitt.) 1914. 4. 8 pg. m. 6 Tafeln. 2
- 5502 **Uhlig, J.**, Die Entstehung des Siebengebirges. Braunschweig 1914. 8. m. 1 Karte u. 27 Figuren. 250

Mineralogie und Kristallographie.

- 5503 **Blatchford, T.**, Mineral Resources of the Northwest Division of Western Australia. Perth (Bull. Geol. Surv.) 1913. 8. 157 pg. with 40 partly coloured maps and plates and figures. 3
- 5504 **Catalogue, International, of Scientific Literature**, published by the Royal Society of London. Mineralogy, including Petrology and Crystallography. 10. annual issue (1911—12). London 1914. 8. 206 pg. 1650
- 5505 **Handbuch der Mineralchemie**. Bearbeitet von G. d'Achiardi, M. Bauer, A. Lacroix, J. H. L. Vogt u. a., herausgegeben von C. Doelter. (4 Bände.) Bd. III. Abteilung 4. Dresden 1914. gr. 8. pg. 484—640 m. 2 Figuren. 650
 Band III. Abteil. 1—3. 1913—14. m. Fig. M. 19.50. — Ferner bisher erschienen: Bd. I (Allgemeine Einleitung; Kohlenstoff; Karbonate; Silikate I). 1912. 1022 pg. m. 125 Fig. M. 41.60. — Bd. II, 4. Hälfte (Silikate II). 1913. 864 pg. m. 3 Tafeln u. 37 Fig. M. 35.10.
- 5506 **Michel, H.**, Die künstlichen Edelsteine. Ihre Erzeugung, ihre Unterscheidung von den natürlichen u. ihre Stellung im Handel. Leipzig 1914. 8. m. 33 Figuren. Leinenband. 450
- 5507 **Osann, A.**, Beiträge zur chemischen Petrographie. Teil III. 4. Hälfte: Analysen von Eruptivgesteinen u. kristallinen Schiefen aus den Jahren 1900—09. Mit Anhang: Analysen isolierter Gemengteile. Leipzig 1914. kl. 4. pg. 1—460 pg. 20
 Teil I u. II. Stuttgart 1903—05. 402 u. 272 pg. M. 23. — Das Werk schliesst zeitlich an Roth's „Beiträge zur Petrographie der plutonischen Gesteine“ an.
- 5508 **Wülfing, E. A.**, Die 32 kristallographischen Symmetrieklassen und ihre einfachen Formen. 2., umgearbeitete u. erweiterte Auflage der Tabellarischen Uebersicht der einfachen Formen der 32 kristallogr. Symmetriegruppen. Berlin 1914. Lex. 8. 5 u. 48 pg. m. 8 Tafeln u. 260 Figuren. 440
- 5509 **Zeitschrift für Kristallographie und Mineralogie**. Herausgegeben von P. Groth u. E. Kaiser. Band 54. Heft 2. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 113—308 m. 4 Tafel u. 36 Figuren. 7
 Inhalt: Böggild, O. B., Ussingit, ein neues Mineral von Kangerdluareuk (m. 1 Taf.). — Scharitzter, R., Zur Kenntnis der chemischen Konstitution u. Genese der natürlichen Ferrisulfata IX. — Johnson, A., Das Raumgitter des Kalkspathes. u. s. w.
 Band 54. Heft 1 — siehe Nr. 5191.

Mathematik.

- 5510 **Anbert et Papeller**, Exercices de Géométrie Analytique. Paris 1914. 8. 360 pg. 5
- 5511 **Bloche, C.**, Histoire des Mathématiques. Paris 1914. 8. toile. 450
- 5512 **Carmichael, R. D.**, The Theory of Numbers. London 1914. 8. cloth. 450
- 5513 **Dickson, L. E.**, Elementary Theory of Equations. London 1914. 8. cloth. 750
- 5514 **Encyclopédie des Sciences Mathématiques pures et appliquées**, publiée sous les auspices des Académies de Göttingue, Leipzig, Munich et Vienne. Edition Française, rédigée par J. Molk. (7 tomes.) Tome III: Géométrie (6 volumes). Vol. 2. Fascicule 4. Paris 1913. gr. in-8. pg. 1—460 av. figures. 6
 Cont.: Tresse, A., Géométrie projective, d'après l'article Allemand de A. Schoenflies. — Merlin, E., Configuration, d'après l'article Allemand de E. Steinitz.
- 5515 **Fermatscher Satz**. — Ritter, H., Beweis des Fermatschen Satzes. Cassel 1914. 8. 12 pg. m. 4 Tafel. 050

- 5516 Journal de l'Ecole Polytechnique. Série 2. Cahier 47. Paris 1913. 4. 7 et 219 pg. Mark 40**
 Cont.: Lévy, P., Les équations intégrales définissant les fonctions de lignes. — Dubrisay, R., Sur les équilibres chimiques en solution. — Autonne, L., Sur les substitutions Crémoniennes dans l'espace à $n-1$ dimensions. etc.
- 5517 Journal of the Institute of Actuaries. No. 259 (Volume 48, part 1). London 1914. 8. pg. 217—314 with 4 diagram. Each part 3s0**
 Cont.: Thomas, E. C., Valuation of Benefits dependent upon promotion to a higher status. — Tilt, R. R., Treatment of the depreciation in Assets due to an enhanced rate of interest. — King, G., Short method of constructing an abridged Mortality Table. etc.
- 5518 Moritz, R. E., Memorabilia Mathematica, or the Philomath's Quotation Book. London 1914. 8. cloth. 12s0**
- 5519 Niewenglowski, B., Cours de Géométrie Analytique. 2. édition. Volume III: Géométrie dans l'espace. Paris 1914. 8. 4 et 608 pg. av. 43 figures. 42**
 L'ouvrage complet, 3 volumes. 1911—14. av. fig. M. 27.
- 5520 Poincaré, — Picard, E., L'oeuvre de Henri Poincaré. Paris 1913. 4. 32 pg. 4s0**
- 5521 — Voltterra, V., Hadamard, J., Langevin, P., et Boutroux, P., Henri Poincaré. L'oeuvre scientifique; l'oeuvre philosophique. Paris 1914. 3. 3**
- 5522 Schouten, J. A., Grundlagen der Vektor- und Affinoranalysis. Mit Einführungswort von F. Klein. Leipzig 1914. gr. 8. 8 u. 266 pg. m. 23 Figuren. 44**
 Die Tätigkeit des Deutschen Ausschusses für den Mathematischen Unterricht — siehe Nr. 5300.
- 5523 Trignard, A., Table auxiliaire d'Intérêts composés. Paris 1914. gr. in-8. 8 et 23 pg. 4s0**
- 5524 Watson, G. N., Complex Integration and Cauchy's Theorem. London 1914. 8. 28 pg. cloth. 3s0**
- 5525 Weitzenböck, R., Ueber Bewegungsinvarianten. Mitteilung 5. Wien (Sitzb. Akad.) 1914. gr. 8. 27 pg. 07c**
 Mitteil. 4—4 — siehe Nr. 4165.
- 5526 Zeitschrift für mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht. Beihefte, herausgegeben von W. Lietzmann u. E. Grimsehl. Nr. 4. Leipzig 1914. gr. 8. 52 pg. 44c**
 Inhalt: Lorentz, H. A., Das Relativitätsprinzip.

Astronomie und Geodäsie.

- 5527 Bowie, W., and Avers, H. G., Fourth general Adjustment of the Precise Level Net in the United States and the resulting Standard Elevations. Washington (Spec. Public. Coast and Geod. Surv.) 1914. 4. 328 pg. with 4 map and 4 plates. 40**
- 5528 Dante. — Orr, M. A., Dante and the early Astronomers. London 1914. 3. 514 pg. cloth. 45s0**
- 5529 Duhem, P., Le Système du Monde. Histoire des doctrines cosmologique de Platon à Copernic. Tome I: Cosmologie Hellénique. Paris 1913. gr. in-8. 512 pg. av. 44 figures. 45**
- 5530 Haasemann, L., Bestimmung der Beschleunigung der Schwerkraft in Kasan und Moskau. Berlin (Veröff. Zentr.-Bur. intern. Erdmess.) 1914. Lex. 8. 3 u. 32 pg. 2**
- 5531 Journal and Transactions of the Leeds Astronomical Society for the year 1913. (No. 20.) Leeds 1914. 8. 91 pg. 2s0**
 Kern, H., Verspreide Geschriften. Deel I et II (Brhat-Samhita or Complete system of Natural Astrology of Varahamihira u. s. w.) — siehe Nr. 5190.
- 5532 Kugler, F. X., Sternkunde und Sterndienst in Babel. Assyriologische, astronomische u. astralmythologische Untersuchungen. (In 4 Büchern.) Ergänzungen zu Buch I u. II. Teil 2 (Abhandlung 9—14): Sternkunde u. Chronologie der älteren Zeit. Münster 1914. Lex. 8. pg. 4 u. 44—243. 7s0**
 Ergänzungen zu Buch I u. II. Teil 1. 1913. M. 41. — Buch I. 1907. 308 pg. m. 24 keilinschriftlichen Beilagen. M. 32. — Buch II. Teil 1 u. Tl. 2. Heft 1. 1909—12. 216 u. 426 pg. m. 2 Tbn. M. 24.
- 5533 Price, E. W., The Essence of Astronomy. London 1914. 8. with figures. cloth. 3s0**
- 5534 Riegler, G., Sonnen- und Mondfinsternisse und ihre Bedeutung für die Himmelsforschung. Wien 1914. 8. m. 40 Figuren. 3**
- 5535 Veröffentlichungen des Zentralbureaus der internationalen Erdmessung. Neue Folge. Nr. 26. Berlin 1914. Lex. 8. 3 u. 32 pg. 2**
 Inhalt: Haasemann, L., Bestimmung der Beschleunigung der Schwerkraft in Kasan u. Moskau.
 Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 14 u. 15. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Physik.

- 5536 **Annales** du Bureau Central Météorologique de France, publiées par A. Angot. Année 1909. Tome I: Mémoires. Paris 1913. 4. 12 et 204 pg. av. 6 planches et figures. Mark 42⁰⁰
Année 1909 complète, 3 vols., av. planches et fig. M. 33.
- 5537 **Berg, L.**, Das Problem der Klimaänderung in geschichtlicher Zeit. Leipzig (Geogr. Abhandl.) 1914. gr. 8. 70 pg. 3⁶⁰
- 5538 **Bibliothek**, Physikalische. Band I: Stark, J., Elektrische Spektralanalyse chemischer Atome. Leipzig 1914. gr. 8. 8 u. 458 pg. m. 4 Tafeln u. 19 Figuren. 5
- 5539 **Bourguignon, P.**, Cours de Cinématique théorique et appliquée. Tome II: Cinématique appliquée. Paris 1914. gr. in-8. 8 et 426 pg. av. figures. 12⁵⁰
- 5540 **Carte générale Bathymétrique** des Océans. Publication du cabinet scientifique de S. A. S. le Prince de Monaco. (24 feuilles coloriées.) Feuilles B' II, B' III et B' IV (Océan Glacial Antarctique). Monaco 1914. gr. in-fol. Chaque feuilles 8⁵⁰
La même. Notices — voir nr. 3308.
- 5541 **Catalogue**, International, of Scientific Literature, published by the Royal Society of London. Meteorology. 11. annual issue (1911—12). London 1914. 8. 245 pg. 15
- 5542 **Chwolson, O. D.**, Traité de Physique. Traduit sur les éditions Russe et Allemande par E. Davaux, avec notes sur la Physique théorique par E. et F. Cosserat. (5 volumes.) Vol. V. Fascicule 1: Champ magnétique variable. Paris 1914. gr. in-8. pg. 4—266 av. 36 figures. 7⁵⁰
Vols. I—IV (Vol. I, fascic. I en 2. édition). 1908—13. av. 2 planches et fig. M. 123.50.
- 5543 **Constet, E.**, Les Rayons X et leurs applications. Radiothérapie, radioactivité, radioscopie, radiographie. Paris 1914. 8. av. 11 planches et 76 figures. 3
- 5544 **Crowther, J. A.**, Molecular Physics. Reprinted from "The Chemical World". London 1914. 8. 176 pg. cloth. 3⁵⁰
- 5545 **Dam, J. van**, Les surtensions dans les distributions d'Énergie électrique et les moyens d'en prévenir les inconvénients. Paris 1914. gr. in-8. 11 et 273 pg. av. 109 figures. 10
- 5546 **Faris, R. L.**, Results of Magnetic Observations made by the U. S. Coast and Geodetic Survey between July 1, 1911, and December 31, 1912. Washington Spec. Public. Coast and Geod. Surv.) 1914. imp. 8. 102 pg. with 1 figure. 3
- 5547 **Fowler, A.**, Series Lines in Spark Spectra. London (Philos. Trans.) 1914. 4. 42 pg. with 1 plate. 3
- 5548 **Guillaume, C. E.**, Les récents progrès du Système Métrique. Rapport présenté à la 5. Conférence générale des Poids et Mesures. Paris 1913. gr. in-4. 118 pg. av. 7 figures. 4
- 5549 **Gocht, H.**, Die Röntgen-Literatur. Teil III: 1912—13. Autoren- u. Sachregister. Stuttgart 1914. gr. 8. 10
Teil I u. II. 1911—12. 391 u. 524 pg. M. 27.
- 5550 **Günther, H.**, Radioaktive Erscheinungen im Fichtelgebirge. Ueber die Radioaktivität der Stebener Mineralquellen. Wunsiedel 1914. gr. 8. 149 pg. m. 1 farbigen Karte u. Figuren. 4
- 5551 **Guyau, A.**, Le Téléphone instrument de mesure. Oscillographie interférentielle. 2. édition, augmentée. Paris 1914. 8. 162 pg. av. 1 planche et 50 figures. 2⁵⁰
- 5552 **Hazard, D. L.**, Results of Observations made at the U. S. Coast and Geodetic Survey Magnetic Observations at Sitka, Alaska, 1911 and 1912. Washington (Coast and Geodet. Surv.) 1914. 4. 400 pg. with 15 plates. 6
- 5553 **Jahresbericht** des Zentralbureaus für Meteorologie und Hydrographie im Grossherzogtum Baden, mit den Ergebnissen der meteorologischen Beobachtungen und den Wasserstandsaufzeichnungen am Rhein und an seinen grösseren Nebenflüssen für d. J. 1913. Karlsruhe 1914. 4. 4 u. 131 pg. m. 1 farbigen Karte u. 5 Tafeln. 10
- 5554 **Kaye, G. W. C.**, X-Rays. Introduction to the study of Röntgen Rays. London 1914. 8. 272 pg. with figures. cloth. 5²⁰
- 5555 **Kohlrausch, F.**, Lehrbuch der praktischen Physik. 12., vermehrte Auflage, herausgegeben von E. Warburg. Leipzig 1914. gr. 8. 31 u. 742 pg. m. 389 Figuren. 11
- 5556 **Lorentz, H. A.**, Das Relativitätsprinzip. Drei Vorlesungen, gehalten in Teylers Stiftung zu Haarlem, bearbeitet von W. H. Keesom. Leipzig 1914. gr. 8. 52 pg. 4⁴⁰
- Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 14 u. 15. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 5557 **Störmer, C.**, Sur une expédition pour l'observation des Aurores boreales à Bossekop au printemps de 1913. Paris (Compt.-r. Acad.) 1913. 4. 2 pg. av. 2 planches. Mark 4
- 5558 **Thienemann, A.**, Physikalische und chemische Untersuchungen in den Maaren der Eifel. I. Bonn (Verh. Naturh. Ver.) 1913. 8. 54 pg. m. 2 Tabellen u. 45 Figuren. 2
- 5559 **Transtrom, H. L.**, Electricity at high Pressures and Frequencies. London 1914. 8. with figures. cloth. 9⁵⁰
- 5560 **Travaux** du Laboratoire Central d'Electricité, publiés par P. Janet. Tome III (1912—43). Paris 1914. gr. in-8. 425 pg. av. 26 planches et 55 figures. 12
Tomes I et II (1883—1911). 1910—12. 518 et 493 pg. av. 9 planches et fig. M. 24.
- 5564 **Vaucher, A.**, Théorie mathématique de l'Échelle musicale. Paris 1913. 8. 68 pg. av. 3 tableaux. 2
- 5562 **Wolf, H. G.**, Erdmagnetische Untersuchungen im Zobtengebirge. Berlin (Veröff. Meteorol. Inst) 1914. 4. 24 pg. m. 4 Karte. 2⁵⁰
- 5563 **Wood, R. W.**, Optique Physique. Traduit d'après la 2. édition Anglaise par H. Labrousse et H. Vigneron. Tome II: Etude des radiations. Paris 1914. gr. in-8. 3 et 477 pg. av. 5 planches et 144 figures. 15
L'ouvrage complet 2 volumes, 1913—14. 442 et 480 pg. av. 10 planches et 406 fig. M. 28.

Chemie.

- 5564 **Blng, R.**, Ueber einige neue Isocyanine und deren Einwirkung auf Bromsilbergelatine. Oldenburg 1914. 8. 4⁵⁰
- 5565 **Calmette, A., et Rolants, E.**, Recherches sur l'Épuration biologique et chimique des Eaux d'égout. Volume IX. Paris 1914. gr. in-8. 256 pg. av. 6 planches et 45 figures. 6⁵⁰
Vols. I—VIII (I et II épuisés) et supplément 4. 1905—12. av. planches et fig.
- 5566 **Chaplet, A.**, Les Apprêts textiles. Paris 1914. gr. in-8. 357 pg. av. 68 figures. 8
- 5567 **Chemie** in Einzeldarstellungen, herausgegeben von J. Schmidt. Band VII: Willgerodt, C., Die organischen Verbindungen mit mehrwertigem Jod. Stuttgart 1914. gr. 8. 12 u. 265 pg. 8⁴⁰
Band I—VI — siehe Nr. 2490.
- Crowther, J. A.**, Molecular Physics — see nr. 5544.
- 5568 **Coirre, J.**, Recherche sur la synthèse biochimique de l'Éthylglucoside B par l'Emulsine. Paris 1913. gr. in-8. 78 pg. 3
- 5569 **Dony-Henault, O., Gall, H., et Guye, P. A.**, Principes et applications de l'Electrochimie. Paris 1914. gr. in-8. av. 483 figures. relié. 25
- 5570 **Eder, J. M.**, Ueber die Lichtempfindlichkeit reiner Quecksilberverbindungen. Wien (Sitzb. Akad.) 1914. gr. 8. 6 pg. 0³⁰
- 5571 **Encyclopédie** de Science Chimique appliquée aux Arts Industriels, publiée sous la direction de C. Chabrié. (Environ 12 volumes.) Vol. IV: Dony-Henault, O., Gall, H., et Guye, P. A., Principes et applications de l'Electrochimie. Paris 1914. gr. in-8. av. 483 figures. relié. 25
Volumes I—III. 1912—13. av. 230 fig. rel. M. 46.
- 5572 **Fischer, B.**, Lehrbuch der Chemie für Pharmazeuten. 7. Auflage, neu bearbeitet von G. Frerichs. Stuttgart 1914. gr. 8. 12 u. 776 pg. m. 118 Figuren. 17⁴⁰
- 5573 **Fischer, E., und Brauns, F.**, Verwandlung der α -Isopropylmalonaminsäure in den optischen Antipoden durch Vertauschung von Carboxyl und Säureamidgruppe. Berlin (Sitzb. Akad.) 1914. gr. 8. 14 pg. 0⁵⁰
- 5574 **Glöttl, F.**, La Cémentation de l'Acier. Traduction Française revue par A. Portevin. Paris 1914. gr. in-8. 548 pg. av. 155 figures. toile. 13
- 5575 **Gmelin-Kraut**, Handbuch der Anorganischen Chemie. 7., umgearbeitete Auflage, herausgegeben von C. Friedheim u. F. Peters. (6 Bände.) Heidelberg 1914. gr. 8. — Lieferung 176—179: pg. 129—192 (v. Bd. II. Abteilung 3), 1377—1504 (v. Bd. V. Abteil. 2) u. 198—256 (v. Bd. V. Abteil. 2).
Subskriptionspreis für jede Lief. 1⁴⁰
Bisher vollständig erschienene Bände u. Abteilungen — siehe Nr. 3645.
- 5576 **Grasser, G.**, Handbuch für gerberische Laboratorien. Leipzig 1914. gr. 8. 12 u. 395 pg. m. 40 Figuren. Leinenband. 5²⁰
- Günther, H.**, Radioaktive Erscheinungen im Fichtelgebirge — siehe Nr. 5550.

- 5577 **Haller.** — **Lebon, E.**, Albin Haller. Biographie; bibliographie analytique des écrits (chimiques). Paris 1913. gr. in-8. 120 pg. av. 1 portrait. Mark 6
- Handbuch** der Mineralchemie, herausgegeben von **Doelter** — siehe Nr. 5505.
- 5578 **Harden, A.**, La Fermentation alcoolique. Paris 1913. gr. in-8. 164 pg. av. 8 figures. tolle. 4
- Hirth, G.**, Der elektrochemische Betrieb der Organismen — siehe Nr. 5328.
- Höber, R.**, Physikalische Chemie der Zelle und der Gewebe — siehe Nr. 5329.
- 5579 **Hoffmann, M. K.**, Lexikon der Anorganischen Verbindungen. Dictionary of the Inorganic Compounds. Dictionnaire des Combinaisons Minérales. Dizionario delle Combinazioni Inorganiche. Mit Unterstützung der Deutschen Chemischen Gesellschaft herausgegeben im Auftrage des Vereins Deutscher Chemiker. (3 Bände.) Bd. I (Einleitung u. Teil I—V: Wasserstoff bis Bor, Nr. 1—55). Lieferung 8 u. 9: Radium bis Zink, Nr. 23—26. Leipzig 1914. Lex. 8. pg. 465—593. 8
Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 4244.
- Journal de l'Ecole Polytechnique** — voir no. 5516.
- 5580 **Kolloid-Zeitschrift.** Zeitschrift für wissenschaftliche u. technische Kolloidchemie. (Früher: Zeitschrift für Chemie u. Industrie der Kolloide.) Herausgegeben von **W. Ostwald**. Dresden 1914. Lex. 8. m. Figuren. — Band 45 (6 Hefte). 16
- 5581 **Kossel, A., und Edlbacher, F.**, Ueber einige Spaltungsprodukte des Thymins und Percins. Strassburg (Zeitschr. physiol. Chem.) 1913. 8. 4 pg. 080
- 5582 **Kossowicz, A.**, Lehrbuch der Chemie, Bakteriologie und Technologie der Nahrungs- und Genussmittel. Berlin 1914. gr. 8. 7 u. 557 pg. m. 225 Figuren. 1780
- 5583 **Mathet, L.**, Traité de Chimie Photographique. 3. édition, augmentée. 2 volumes. Paris 1914. gr. in-8. 800 pg. av. figures. 16
- 5584 **Nahrungsmittelchemie** in Vorträgen, gehalten auf dem von **K. v. Buchka, W. Kerp** und **T. Paul** veranstalteten 4. Fortbildungskursus in der Nahrungsmittelchemie, herausgegeben von **W. Kerp**. Leipzig 1914. gr. 8. 32 u. 579 pg. 2680
- Osann, A.**, Beiträge zur chemischen Petrographie — siehe Nr. 5507.
- 5585 **Pichon-Vendell, E.**, Etudes sur les Pharmagues et Venas de l'antiquité. Bordeaux 1914. 8. 200 pg.
- 5586 **Schöller, A.**, Ueber Seleno-Naphthen-Chino. Oldenburg 1914. 8. 480
- Tamura, S.**, Zur Chemie der Bakterien — siehe Nr. 5456.
- 5587 **Thienemann, A.**, Wesen, Wert und Grenzen der biologischen Wasseranalyse. Berlin (Zeitschr. Unters. Nahrungsm.) 1914. gr. 8. 9 pg. 080
— Chemische Untersuchungen in den Maaren der Eifel — siehe Nr. 5558.
- 5588 **Treadwell, F. P.**, Kurzes Lehrbuch der Analytischen Chemie. (2 Bände.) Bd. I: Qualitative Analyse. 8., vermehrte Auflage. Wien 1914. 8. 45 u. 522 pg. m. 3 farbigen Tafeln u. 25 Figuren. 10
Band II (Quantitative Analyse). 6. Aufl. 1913. 752 pg. m. 1 Tafel u. 128 Fig. M. 13.
- 5589 **Truttwin, H.**, Ueber Umlagerungsreaktionen by Arylamiden-m-Nitrobenzolsulfonsäure. Oldenburg 1914. 8. 3
- 5590 **Vanino, L.**, Handbuch der präparativen Chemie. Hilfsbuch für das Arbeiten im chemischen Laboratorium. Band II: Organischer Teil. Stuttgart 1914. gr. 8. 46 u. 849 pg. m. 26 Figuren. 2280
Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1913—14. 690 u. 865 pg. m. 108 Fig. M. 40.60.
- 5591 **Vignon, C.**, La Soie au point de vue scientifique et industriel. Nouvelle édition, par **J. Bay**. Paris 1914. 8. 432 pg. av. 101 figures. cart. 4
- 5592 **Whipple, G. C.**, The Microscopy of Drinking Water. London 1914. roy. 8. with figures. cloth. 1780
- 5593 **Willgerodt, C.**, Die organischen Verbindungen mit mehrwertigem Jod. Stuttgart 1914. gr. 8. 12 u. 265 pg. 840
- 5594 **Zeitschrift, Biochemische.** Herausgegeben von **Buchner, Ehrlich** u. a., redigirt von **C. Neuberg**. Berlin 1913. gr. 8. — Band 66 (6 Hefte). 14
- 5595 **Zeitschrift, Hoppe-Seyler's,** für physiologische Chemie. Herausgegeben von **A. Kossel**. Strassburg 1914. gr. 8. — Band 92 (6 Hefte). 12

Personalien.

Ernannt: Dr. **Fritz Weigert**, Oberassistent des Physikalisch-Chemischen

Universitätsinstituts in Berlin, zum etatsmässigen ausserordentlichen Professor für Photochemie und wissenschaftliche Photographie. — Professor **H. Jackson** zum Daniel Professor der Chemie der Universität London (King's College). — **G. N. Watson**, Cambridge, zum Mitglied der Abteilung für Mathematik des University College in London als Nachfolger von Dr. **A. N. Whitehead**, der zurücktritt. — **F. E. E. Lamplough**, Trinity College, zum Demonstrator für Geologie an der Universität in Cambridge. — **Jelson C. Dale** an der Princeton Universität zum Associate Professor der Geologie am Hamilton College in Clinton. — Am Department of Geology der Northwestern University in Chicago: **Joseph E. Pogue**, U. S. Geological Survey, zum Associate Professor für Geologie und Mineralogie, **William H. Haas**, University of Chicago, zum Instructor für Geologie und Geographie, **Harry R. Aldrich**, Massachusetts Institute of Technology zum Instructor für Bergbau und Metallurgie, **John R. Ball**, Northwestern University, zum Assistenten für Geologie. — Prof. Dr. **Erwin Baur**, Direktor des Instituts für Vererbungs-forschung der k. Landwirtschaftlichen Hochschule in Berlin ist zum Carl Schurz Memorial Professor an der University of Wisconsin in Madison für das erste Semester 1914—15 ernannt worden. — Dr. **Cora J. Beckwith**, bisher Instructor, zum Assistant Professor für Zoologie am Vassar College in Poughkeepsie. — Dr. **Niels Bohr**, Copenhagen, zum Instructor für Mathematische Physik an der Universität in Manchester. — Professor Dr. **Ludwig Büchner** (München) zum o. Professor der Geographie an der Universität in Athen.

Berufen: a. o. Professor der Chemie Dr. **Wilh. Schlenk** in Jena in gleiche Stellung nach Würzburg. — Privatdocent Dr. **Fritz Seemann**, bisher Custos des geol.-mineralog. Museums für Nord- u. Nordwestböhmen, zum Professor der Mineralogie und Geologie an der Deutschen Landwirtsch. Akademie in Petschen-Liebowerd als Nachfolger des in den Ruhestand getretenen Prof. Dr. **Josef Emanuel Hlbesch**. — **Frederick Soddy**, Lectures für physikalische Chemie an der Universität Glasgow, für Chemie an die Universität Aberdeen als Nachfolger von Prof. **F. R. Japp**. — Dr. **T. J. Jehn**, Lecturer für Geologie an der Universität St. Andrews, zum Murchison Regius-professor für Geologie und Mineralogie an die Universität Edinburgh als Nachfolger folger von Prof. **James Geikie**, der zurückgetreten ist. — Prof. **J. S. Macdonald**, seit 1903 Professor für Physiologie an der Universität Sheffield, zum Holt-Professor für Physiologie an die Universität Liverpool als Nachfolger von Prof. **C. S. Sherrington**.

Gewählt: o. Professor der Mineralogie und Geologie Dr. **Adolf Sauer** zum Rector der Techn. Hochschule in Stuttgart.

Verliehen: Von der Universität in Toronto der Grad Dr. of Sc. an **Frank T. Shutt**, Dominian Chemist und Assistant Director of Experimental Farms. — Von der Universität Groningen anlässlich des 300jähr. Bestehens der Grad Dr. hon. c. der Geologie und Mineralogie an Dr. **A. L. Day** von der Carnegie Institution in Washington, Dr. hon. c. der Botanik und Zoologie an Prof. **S. J. Hickson** in Manchester.

Habilitirt: Dr. phil. **Treadwell**, Assistent am Technisch-chemischen Institut, als Privatdozent für Technische Prüfungsmethoden bei der Abteilung für Chemie und Hüttenkunde der Technischen Hochschule in Berlin-Charlottenburg. — Dr. **Heinrich Wienhaus**, Assistent am Allg. Chemischen Laboratorium, als Privatdozent für Chemie an der Universität Göttingen. — Dr. **A. Albert** in Würzburg an der Techn. Hochschule in München für organ.-chemische Technologie. — Dr. **Heinrich Prell**, Assistent am Zoologischen Institut, als Privatdozent für Zoologie an der Universität Tübingen.

Vom Amt zurückgetreten: Der Direktor des Hygienischen Instituts der Universität Jena Geh. Rat Prof. Dr. **August Gärtner**. — Dr. **Johannes N. Hatzidakis**, ord. Professor der Mathematik an der Universität in Athen. Seine Fakultät hat ihm den Titel eines Ehrenprofessors verliehen.

Gestorben: Prof. **S. E. Meek**, Assistant Curator am Field Museum of Natural History in Chicago, Autorität für Fische und Reptilien, am 6. Juni, 55 Jahre alt. — Rev. **Osmond Fisher**, bekannter englischer Geologe, in Harlow bei Cambridge am 12. Juli 1914, 96 Jahre alt. — Dr. **Vinzenz Wartha**, emerit. ord. Professor der chemischen Technologie an der Universität Budapest, Mitglied der Ungar. Akademie der Wissenschaften, Ende Juli, 74 Jahre alt. — Dr. **R. J. Anderson**, Professor für Naturkunde, Geologie und

Mineralogie am University College in Galway, 66 Jahre alt. — Dr. **Bela Haller**, a. o. Professor der Zoologie an der Universität Heidelberg, daselbst im Alter von 56 Jahren. — Sir **Christopher John Nexon** in Dublin, Professor der Anatomie und Physiologie, Präsident des Royal College of Physicians, Vice Chancellor der Royal University of Ireland.

Der 3. Internationale Entomologen-Kongress findet vom 5.—12. September 1915 in den Räumen der Universität Wien unter dem Präsidium von **A. Handlirsch** statt. — Preis der Mitgliedskarte Kr. 24. — Anmeldungen sind zu richten an das Bureau (Generalsekretär Dr. **F. Maidl**). Wien I, Burgring 7.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Soeben erschien in unserem Kommissions-Verlage:

[78]

Ausgrabungen von Starunja

Mamut (*Elephas primigenius* Blum.) und Rhinoceros
(*Rhinoceros antiquitatis* Blum. und *tichorhinus* Fisch.)
nebst der gleichzeitigen Flora und Fauna

bearbeitet von

J. A. Bayger, Dr. H. Hoyer, Dr. E. Kiernik u. s. w.

Mit 67 Tafeln und Abbildungen im Text nebst 1 geologischen Karte
der Gegend von Starunja

in 2 Bänden in polnischer Sprache

Text: X und 386 Seiten in 4°. Atlas mit 67 Tafeln nebst Erklärungen
in folio.

==== Preis 40 Mark. ====

R. Friedländer & Sohn, Berlin NW. 6, Karlstr. 11.

In unserem Verlage ist soeben erschienen:

[79]

A Manual Flora of Egypt

by **Dr. Reno Muschler**,

Assistant at the Royal Botanic Gardens Dahlem-Berlin; Corresponding Member
of the „Institut Egyptien“ etc.

With a Preface by Prof. Paul Ascherson and
Prof. Georg Schweinfurth.

XII and 1312 pages in 2 volumes 8°, bound in cloth.

Price 40 Mark (2 £, 50 fr.).

Nach jahrelangen Vorbereitungen wurde die Drucklegung dieser ersten Flora
Egyptens soeben zu Ende geführt. Dieselbe enthält die Aufzählung und ausführliche
Beschreibung aller in Egypten einheimischen Phanerogamen und Farne auf Grund eigener
zehnjähriger Studien und der Sammlungen von Ascherson und Schweinfurth.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Karlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 4 Mark = 4 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXXVI. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 4 Mark = 400 Pf. = 4 Sh. = 4 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 4 Mark = 4 Fr. 25 Cs. Annonce 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

- 5596 **Alger.** — Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de l'Afrique du Nord. Alger. 8. — Année 6: 1914 (12 nos.).
- 5597 **Auxerre.** — Bulletin de la Société des Sciences Historiques et Naturelles de l'Yonne. Année 1913: Volume 67 (Série 4. Vol. 17). Auxerre 1913. 8. 316 et 68 pg. av. figures.
- 5598 **Barcelona.** — Memorias de la R. Academia de Ciencias y Artes de Barcelona. Epoca 3. Volume 11. Nos. 6—11. Barcelona 1914. gr. in-4. pg. 64—176 av. 9 planches (4 coloriée) et 476 figures.
Cont.: Boladeres, G. de, Concomitancias de "Dry Farming" Americana y Cultivo de Secano Espanol. — Navas, L., Mantispidos nuevos II. Neuropteros nuevos o poco conocidos II. — Meunier, F., Biatido y larva de Odonato del Kimeridgense de la Sierra del Montech (av. 2 picha). — Alcobi y Arenas, E., Clima de Barcelona. — Murua y Valerdi, A., Sobre la importancia y moderna necesidad de la historia de la Ciencia y, como caso particular, de la historia de la Quimica.
- 5599 **Bayonne.** — Bulletin spécial de la Société des Sciences, Lettres et Arts de Bayonne. Année 1913. Bayonne 1913. 8. 80 pg.
- 5600 **Berkeley.** — University of California Publications. Botany. Volume 6. No. 4. Berkeley 1914. roy. 8. pg. 54—77.
Cont.: Brandegee, T. S., Plantae Mexicanae Purpusianae VI.
- 5601 — The same. Mathematics. Volume 1. Nos. 5 and 6. Berkeley 1914. roy. 8. pg. 97—162.
No. 5: Wright, H. N., On a tabulation of reduced binary quadratic forms of a negative Determinant. — No. 6: Kuschke, C. G. P., Abelian Equations of the 10. degree irreducible in a given domain of rationality. M. 250.
- 5602 — The same. Zoology. Volume 13. No. 7. Berkeley 1914. roy. 8. pg. 167—174 with 4 plate.
Cont.: Holmes, S. J., Movements and reactions of the isolated melanophores of the Frog.
- 5603 — The same. Zoology. Volume 14. No. 1. Berkeley 1914. roy. 8. pg. 4—198 with 43 plates and 20 figures. Mark 1450
Cont.: Sumner, F. B., Loudenback, G. D., Schmidt, W. L., and Johnston, E. C., Report upon the physical conditions in San Francisco Bay.

Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 16 u. 17. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 5604 Berlin.** — Archiv für Biontologie. Herausgegeben von der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin. Band III. Heft 1. Berlin 1914. gr. 4. 3 u. 140 pg. m. 6 Tafeln, 2 Kartenskizzen u. 34 Figuren. Mark 15
Inhalt: Wissenschaftliche Ergebnisse der Tendaguru-Expedition 1909—12. Teil 1.
Band III. Heft 2. 1912. 220 pg. m. 2 kolor. Karten. M. 15. — Bd. I u. II. 1907—09. Lex. 8. 367 u. 437 pg. m. 59 Tfn. M. 72.
- 5605 Bordeaux.** — Académie Nationale des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Bordeaux. Fêtes du 2. centenaire, 11—13 novembre 1912. Bordeaux 1913. 8. 360 pg. av. gravures.
- 5606 Dresden.** — Sitzungsberichte und Abhandlungen der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden. Jahrgang 1913, Juli—Dezember. Dresden 1914. 8. pg. 4, 15—41 u. 39—78 m. 3 Tafeln u. 5 Figuren. 3
Jahrg. 1913, jetzt vollständig, 143 pg. m. 3 Tafeln u. 10 Fig. M. 6.
- 5607 Epinal.** — Annales de la Société d'Emulation du département des Vosges. Année 89 (1913). Epinal 1913. 8.
- 5608 Greifswald.** — 14. Jahresbericht der Geographischen Gesellschaft zu Greifswald, 1913—14. Herausgegeben von M. Friederichsen. Greifswald 1914. gr. 8. 10 u. 39½ pg. m. 19 Tafeln u. Karten. 7
- 5609 Guéret.** — Mémoires de la Société des Sciences Naturelles et Archéologiques de la Creuse. Tome 19. Partie 1. Guéret 1913. 8. 286 pg. av. figures.
- 5610 Halle.** — Abhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft zu Halle a. S. Neue Folge. Nr. 4. Halle 1914. Lex. 8. 76 pg. m. 3 Tafeln u. Figuren. 250
Inhalt: Physikalische Untersuchungen im Freiballon III: Kolhörster, W., Messungen der durchdringenden Strahlung am Erdboden u. bei Ballonfahrten in grösseren Höhen.
Neue Folge. Nr. 1—3 — siehe Nr. 4597.
- 5611 London.** — Proceedings of the Royal Society. Series A: Mathematical and Physical Sciences. No. 621 (Volume 90, part 7). London 1914. roy. 8. pg. 463—562 with 4 plates and figures. 450
Cont.: Armstrong, H. E., and Rodd, E. H., Morphological studies of Benzene-derivatives VII. — Dixon, H. B., Campbell, C., and Slater, W. E., Photographic analysis of Explosions in the magnetic field (with 4 plates). — Notan, J. J., Electrification of Water by splashing and spraying, etc.
- 5612 Lyon.** — Mémoires de l'Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Lyon. Sciences et lettres. Série 3. Tome 14. Lyon 1914. gr. in-8. 51 et 348 pg. av. planches.
- 5613 Moscou.** — Annales de l'Institut Agronomique de Moscou. Année 49: 1913. Livres 5—7. (En Russe.) Moscou. gr. in-8. 259, 215 et 144 pg. av. figures.
Cont.: Jegorow, M. A., Phosphorsäureverbindungen der Pflanzen u. ihre Bestimmungsmethoden. — Tomine, M. P., Matériaux sur la Flore du gouvernement d'Irkutsk. — Petrow, G., Ueber die Assimilation der Pflanzen von Stickstoff aus Tyrosin, Leucin u. Pepton. — Engelhardt, W., Entwicklung des Rüssels beim Apfelblütenstecher, Anthonomus pomorum. — Rostowzew, S. J., Cours de Botanique spéciale II: Bryophyta, etc.
- 5614** — Les mêmes. Année 20: 1914. Livres 1 et 2. (En Russe.) Moscou. gr. in-8. 146 et 435 pg. av. 4 portrait.
Cont.: Smolensky, A., Sammlung überlieferter Wetterregeln verschiedener Volkstämme Russlands (m. 4 Bildn.). — Kurbatoff, N., Ueber Versuche auf dem Gebiete der Gossypiumkultur in Turkestan. Arbeitsplan u. Bericht über das Versuchsfeld Lwoff, Gouv. Turgai für d. J. 1910.
- 5615 Neuchâtel.** — Bulletin de la Société Neuchâteloise de Géographie. Tome 22: Année 1913. Neuchâtel 1913. 8. 463 pg. av. 4 cartes, 3 planches et figures. 850
- 5616** — Bulletin de la Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles. Tome 39: 1911—12. Neuchâtel 1913. 8. 153 et 60 pg. av. 4 cartes, 3 planches et figures. 650
- 5617 Nîmes.** — Mémoires de l'Académie de Nîmes. Année 1914. Nîmes 1912. 8. 86 et 122 pg.
- 5618 Rennes.** — Travaux scientifiques de l'Université de Rennes. Tome 13. Partie 2. Rennes 1913. 8. 123 pg. av. planches et figures.
- 5619 Rotterdam.** — Nieuwe Verhandelingen van het Bataafsch Genootschap der proefonder vindelijke Wijsbegeerte te Rotterdam. Band VII. Heft 4. Rotterdam 1913. fol. 154 pg. m. 48 Tafeln. kart. 40
Inhalt: Ruys, J. D., Onderzoek naar het gehalte aan vluchtige Zwavelverbindingen in Rookgassen van Stoomketelinstallaties (m. 4 Tfn.). — Kuyper, T., Die funktionellen u. hirnanatomischen Befunde bei der Japanischen Tanzmaus (m. 44 Tfn.).

5620 Santiago. — Revista Chilena de Historia Natural. (Organo del Museo de Valparaiso.) Redactor: C. E. Porter. Año 17. Nos. 4—3. Santiago 1913. gr. in-8. pg. 4—200 av. 16 planches et figures.

Cont.: Porter, C., Notas sobre la Helmintologia Chilena. — Navas, L., Ascarafidos Sud-americanos. — Wolffsohn, J. A., Contribuciones a la Mammologia Chilena: Apuntes sobre los Marsupiales (av. 5 plchs.). — Hicken, C. M., Contribucion al estudio de las Pteridofitas de la isla de Pascua (av. 2 plchs.). — Collin, B., Sur la synonymie de quelques Tentaculifères du Chili. — Burr, M., Notas de Dermapterologia Americana I. — Reed, C. S., Datos para la biologia del *Molothrus bonariensis* (av. 4 plche.). — Lahille, F., Notes sobre un Pez de Arica, *Agonus chilensis* (av. 2 plchs.). etc.

Prix de l'année complète (6 nos.) M. 15.

5621 Sapporo. — Transactions of the Sapporo Natural History Society. Volume V. Part 2. Sapporo 1914. roy. 8. pg. 61—142 with figures.

Cont.: Miyabe, K., e Kudo, V., Materials for a Flora of Hokkaido III. — Matsumura, S., Coelidinen Japan. — Sokamura, T., Ueber die Kernteilung von *Vicia cracca* (Japanisch). — Kawano, T., Eruptions of the Volcano Usu (in Japanese). etc.

Vol. V. Part 1 — see nr. 2199.

5622 Sarawak. — 12. Report on the Sarawak Museum, 1913. By J. C. Moulton, curator. Sarawak 1914. 8. 47 pg. Mark 3

Cont.: Summary of Bornean Coleoptera in the Sarawak Museum. Supplements to the lists of Reptiles and Amphibians, Birds, Mammals in the Sarawak Museum. etc.

5623 Sion. — Bulletin de la Murithienne, Société Valaisanne des Sciences Naturelles. Fascicule 37: 1911—12. Sion 1912. 8. 183 pg. av. 3 planches et figures. 3

5624 Toulouse. — Mémoires de l'Académie des Sciences, Inscriptions et Belles-Lettres. Série 11. Tome 1. Toulouse 1913. 8. 16 et 444 pg.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

5625 Archiv für Hygiene. Herausgegeben von M. Gruber, F. Hofmann u. M. Rubner. München 1914. 8. m. Tafeln. — Band 83 (4 Hefte). 16

5626 Archiv für Schiffs- und Tropenhygiene. Herausgegeben von C. Mensse. Band 18. Beiheft 6. Leipzig 1914. gr. 8. 358 pg. Subskriptionspreis 6
Einzelpreis 7⁵⁰

Inhalt: Schaumann, H., Aetiologie des Beriberi II.

Band 18. Beiheft 1—5. 455 pg. m. 12 Tafeln (4 kolor.) u. 84 Fig. Subskriptionspreis M. 9.40, Einzelpr. M. 11.45.

5627 Archives, Nouvelles, des Missions Scientifiques et Littéraires. Choix de rapports et instructions, publié sous les auspices du Ministère de l'instruction publique. Nouvelle Série. Fascicules 7—10. Paris 1914. 8. av. planches. 12

5628 Bibliographie der Fremdsprachlichen Zeitschriftenliteratur. Répertoire bibliographique international des Revues etc. International index to Periodicals etc. Herausgegeben von F. Dietrich. Band 9: 1913, II (5 Lieferungen). Leipzig 1914. Lex. 8. 30

5629 Blaauw, A. H., De Tropische Natuur in Schetsen en Kleuren. Amsterdam 1913. gr. 8. 11 u. 185 pg. m. 4 Karten, 28 kolorierte Tafeln u. 35 Abbildungen. 7

5630 British Museum. — The Buildings of the British Museum, illustrated from Prints and Drawings prepared by order of the Trustees on the occasion of the opening of King Edwards VII Gallery. London 1914. fol. 45 plates. cloth. 41

5631 Catalogue of Scientific Papers, compiled by the Royal Society of London. Volume 13: Series IV (1894—1900), A—B. Cambridge 1914. 4. 1442 pg. cloth. 52
Volumes 1—12 (1800—83 and supplement). 1867—1902. cloth. M. 225.50. — Subject Index. Vols. I—III — see nr. 5277.

5632 Conseil permanent International pour l'Exploration de la Mer. Mémoire sur des recherches dans l'Atlantique, par O. Pettersson et C. F. Drechsel. (Extrait traduit du Vol. 16, Rapports et procès-verbaux des réunions.) Copenhague 1913. 4. 14 pg. av. 2 planches. 4

Englisch-Deutsche Ausgabe, 22 pg. m. 2 Tafeln zu gleichem Preise.

5633 — Le même. Rapports et Procès-verbaux des Réunions. Volume 19. Procès-verbaux, 1912—13. Copenhague 1913. 4. 154 pg. 4⁵⁰

5634 Driesch, H., The History and Theory of Vitalism. London 1914. 8. 248 pg. cloth. 5²⁰

5635 Endeavour. — Biological Results of the Fishing Experiments carried on by the F. J. S. "Endeavour" 1909—14. Volume II. Part 2. Sydney 1914. 8. pg. 63—74 with 5 plates.

Cont.: Hedley, C., Mollusca, continuation, I.

Vol. II. Part 1 — see nr. 3088.

Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 16 u. 17. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 5636 **Enriques, P.**, Problems of Science. London 1914. 8. cloth. Mark 10³⁰
- 5637 **Expédition Antarctique Française**, Deuxième, (1908—40), commandée par J. Charcot. Documents scientifiques, publiés sous la direction de L. Joubin. II: Sciences Naturelles. Acariens, par E. L. Trouessart; Foraminifères, par E. Faure-Frémiet. Paris 1914. 4. 32 pg. av. 1 planche et 13 figures. 3
- 5638 — La même. II. Holothuries, par C. Vane y. Paris 1914. 4. 54 pg. av. 5 planches. 8
- 5639 — La même. II. Tuniciers, par C. P. Sluiter. Paris 1914. 4. 39 pg. av. 4 planches. 7
- 5640 **Faura y Sans, M.**, En busca del Riu soterrani de les costes de Garraf. Exploracio de l'avenc Font y Sagué. Barcelona 1912. 8. 10 pg. av. 11 figures. 3⁵⁰
- 5641 **Forel, F. A.**, Bibliographie der Schweizerischen Landeskunde: Die Seen. Herausgegeben von H. Walsler u. L. W. Collet. Bern 1913. 8. 8 u. 71 pg. m. 1 Tafel (Bildnisse). 4
 Ausgabe A: mit Deutschen, B: mit Französischen Titeln.
- 5642 **Forti, A.**, Primi studi per un' Esplorazione limnobiologica dell' Oriente. Padova (N. Notarisia) 1913. gr. 8. 16 pg. 1⁰⁰
- 5643 **Gross, J.**, Bibliographia Mediterranea, 1913. Berlin (Mitt. Zool. Stat. Neap.) 1914. gr. 8. 12 pg. 1
- 5644 **Heyer, T.**, Reisebilder aus Finnland. Bericht über eine Gesellschaftsreise der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. Berlin 1914. gr. 8. 6 u. 104 pg. m. 1 Tafel u. 22 Figuren. 2
- 5645 **Jahrbuch**, Illustrirtes, der Naturkunde, von H. Berdrow. Jahrgang 12: 1914. Teschen 1914. Lex. 8. 135 pg. m. 64 Abbildungen. kart. 1⁵⁰
- 5646 **Journal of Agricultural Research**, issued by the U. S. Department of Agriculture. Volume II. No. 4. Washington 1914. roy. 8. pg. 284—330 with 14 plates (4 colored) and figures. 2
 Cont.: Wollenweber, H. W., Identification of species of Fusarium occurring on Ipomoea Batatas (with 5 plates). — Kearney, T. H., Mutation in Egyptian Cotton (with 9 plates). — Long, W. H., Influence of the host on the morphological characters of Puccinia ellisiana and P. andropogonis. etc.
 Subscription per year (12 nrs.) M. 12.50.
- 5647 **Koloniaal Tijdschrift**. Uitgegeven door de Vereeniging van Ambtenaren bij het binnenlandsch Bestuur in Nederlandsch Indië. 's Gravenhage. 8. — Jahrgang 3: 1914 (12 Lieferungen). 30
- 5648 **Kurz, A.**, Die Lochseen und ihre Umgebung (Altwässer des Rheins bei Rheineck). Hydrobiologische Studie. Stuttgart (Arch. Hydrobiol.) 1912. gr. 8. 108 pg. m. 4 Tafeln u. Figuren.
- 5649 **Lorentz, H. A.**, Zwarte Menschen — witte Bergen. Verhaal van den tocht naar het Sneeuwgebergte van Nieuw Guinea. Leiden 1913. gr. 8. 12 u. 262 pg. m. 1 Karte, 7 Bildnissen, 37 Tafeln u. Figuren. 15
- 5650 **Morris, D.**, Natural History of Bournemouth and District. By members of the Bournemouth Natural History Society. Bournemouth 1914. 8. 414 pg. with illustrations. cloth. 2⁷⁰
- Murua y Valerdi, A.**, Sobre la importancia y moderna necesidad de la Historia de la Ciencia — voir no. 6074.
- 5651 **Paracelsus**. — Oeuvres complètes de Théophraste Bombast de Hohenheim dit Paracelse. Traduit sur la première fois du Latin et collationnées sur les éditions Allemandes par Grillot de Givry. Tome I: Liber Paramirum. Paris 1913. 8. 18 et 316 pg. av. 2 portraits et 4 facsimile. 6⁵⁰
- 5652 **The Philippine Journal of Science**. A. J. Cox, general editor. Volume 9 (4 sections). Sect. A: Chemical and Geological Sciences and the Industries. Nr. 1. Manila 1914. roy. 8. pg. 1—103 with 1 map, 3 plates and 7 figures.
 Cont.: Cox, A. J., and Argüelles, A. S., Soils of the island of Luzon (with 1 map and 7 plates). — Wright, J. R., and Smith, O. F., Quantitative determination of the Radium-emanation in the Atmosphere. — West, A. P., and Cox, A. J., Burning tests of Philippine Portland Cement raw materials (with 4 plate).
- 5653 — The same. Volume 9. Section D: General Biology, Ethnology and Anthropology. No. 1. Manila 1914. roy. 8. pg. 1—97 with 25 plates and 8 figures.
 Cont.: Seale, A., Preservation of commercial Fish and Fishery-products in the Tropics (with 2 plates). Fish of Hongkong (with 2 plates). — Day, A. L., Osseous system of Ophiocephalus striatus (with 19 plates). — Kerremans, C., Buprestides recueillis aux Iles Philippines I. — Schultze, W., Notes on the Malay Pangolin, Manis javanica (with 2 plates). etc.
 Section A, C (Botany) and D: Each M. 10; sect. B (Tropical Medicine) M. 15. — Numbers of each series published at irregular intervals.

- 5654 Plague Observations** in India. Reports issued by the Advisory Committee appointed by the Secretary for State for India, the Royal Society and the Lister Institute of Preventive Medicine. Volume II. Part 4 (6.—8. report). Cambridge 1914. roy. 8. 696 pg. with 34 plates. cloth. Mark 24
- 5655 Quelle, O.**, Beiträge zur Landeskunde von Ostgranada. Hamburg (Jahrh. Wiss. Anst.) 1914. Lex. 8. 58 u. 9 pg. m. 4 Karten (3 koloriri) u. 12 Figuren. 3
- 5656 Upsala Universitet.** — Annerstedt, C., Upsala Universitets Historia, enligt uppdrag författad. Del III: 1719—92. Afdelning 2: Universitetets organisation och verksamhet. Upsala 1914. gr. 8. 8 u. 655 pg. 1340
- 5657 Versuchs-Stationen**, Die Landwirtschaftlichen. Organ für naturwissenschaftliche Forschungen. Berlin 1914. gr. 8. — Band 85 (6 Hefte). 12
Zeitschrift für wissenschaftliche Photographie — siehe Nr. 6093.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

- 5658 Annalen**, Zoologische. Zeitschrift für Geschichte der Zoologie. Herausgegeben von M. Braun. Band VI. Heft 2 u. 3. Würzburg 1914. gr. 8. pg. 75—224 m. 8 Tafeln.
Inhalt: Szalay, B., Der Meerochs; Beitrag zur Geschichte des Zebu, des „Büffels“, des Elches, der mit „Meer“ zusammengesetzten alten Tiernamen u. s. w. — Killermann, S., Das Tierbuch des Petrus Candidus, geschrieben 1460, gemalt im 16. Jahrhundert (Codex Vaticanus Urb. lat. 276).
Preis des vollständigen Bandes (etwa 4 Hefte) M. 48.
- 5659 Annuaire** du Musée Zoologique de l'Académie Imp. des Sciences de St.-Petersbourg. Tome 48 (1913). Nos. 1—3. St.-Petersbourg 1913. gr. in-8. pg. 1—430, 1—126 et 1—68 av. 4 carte, 13 planches et 56 figures.
Cont: Maximow, N. E., Biologie des Poissons importantes au point de vue industriel et leur pêche dans la Mer Noire (en Russe). — Becker, T., u. Stein, P., Dipteren aus Marokko. — Lindholm, W. A., Miscellen zur Malakozoologie des Russischen Reiches I—XIII. — Verescagin, G. J., Sur le Placton des bassins de la presqu'île de Yamal: Cladocera (en Russe). — Cholodkovsky, N. A., Cestodes nouveaux ou peu connus II (av. 3 plchs.). — Schimkewitsch, W., Neue Pantopoden (m. 4 Tbl.). — Dybowski, Benedikt u. Grochmalicki, Beiträge zur Kenntnis der Baikalmollusken I. — Birula, A., Monographie der Solifugengattung Gylippus (m. 5 Tfn.). — Ognew, S. J., Ueber die Chiroptera u. Insectivora des Usurilandes (m. 4 Tbl.). etc.
- 5660 Archiv** für Naturgeschichte. Gegründet von A. F. A. Wiegmann, fortgesetzt v. W. J. Erichson, F. H. Troschel, E. v. Martens u. a., herausgegeben von E. Strand. Jahrgang 80: 1914. Abteilung A: Originalarbeiten. Heft 4. Berlin. gr. 8. 398 pg. m. 7 Tafeln. 42
Inhalt: Attems, C., Die Indoaustralischen Myriopoden. Jahrg. 80. Abteil. A. Heft 4—3. m. 14 Tafeln (6 kolor.) u. 50 Fig. M. 63.
- 5661 Archives** de Zoologie expérimentale et générale. Histoire naturelle, morphologie, histologie, évolution des Animaux. Publiées sous la direction de G. Pruvot et E. G. Racovitz a. Tome 54. Fascicules 10 et 11. Paris 1914. gr. in-8. pg. 307—469 av. 6 planches (3 coloriées) et figures. 1950
Fascic. 10: Champy, C., Notes de Biologie cytologique: Resultats de la méthode de culture des tissus, III (av. 3 plchs.). — Fascic. 11: Georgevitch, J., Etude du cycle évolutif chez les Myxosporidies (av. 3 plchs.).
Prix de souscription pour le volume complet M. 43.
- 5662 Die Fauna** der Deutschen Kolonien. Herausgegeben vom Zoologischen Museum in Berlin. Reihe VI: Deutsche Schutzgebiete in der Südsee. Heft 4: Schlangen, von R. Sternfeld. Berlin 1914. 8. 47 pg. m. 4 Tafel u. 36 Figuren. 4
Bisher erschienen (1909—13): Reihe I (Kamerun). Heft 4—2. 28 u. 78 pg. m. 2 Karten u. 189 Fig. M. 4. — Reihe II (Togo). Heft 1. 29 pg. m. 4 Karte u. 42 Fig. M. 4. — Reihe III (Deutsch Ostafrika). Heft 1 u. 2. 109 u. 51 pg. m. 1 Karte u. 148 Fig. M. 6. — Reihe IV (Deutsch-Südwestafrika). Heft 1 u. 2. 49 u. 69 pg. m. 2 Karten u. 110 Fig. M. 4.50. — Reihe V (Schädlinge der Kulturpflanzen). Heft 1—5. 30, 98, 86, 472 u. 131 pg. m. 338 Fig. M. 44.
- 5663 Heikertinger, F.**, Die Phytökologie der Tiere als selbständiger Wissenszweig. I. Wien (Entom. Zeit.) 1914. 8. 21 pg. 150
- 5664 Hickson, S. J.**, La Vita nei Mari. (Fauna litorale; Fauna nuotante superficiale, Fauna di mare profondo; origine della Fauna marina; ecc.) Torino 1914. 12. c. 43 figure. 3
- 5665 Jahrbücher**, Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Band 37. Abteilung für Systematik, Geographie u. Biologie der Tiere. Heft 4. Jena 1914. gr. 8. pg. 329—410 m. 4 Tafeln u. 30 Figuren. 9
- Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 16 u. 17. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Inhalt: Viets, K., Hydracarinen aus dem Kaplande, gesammelt von der Deutschen Südpolar-Expedition (m. 3 Tfn.). — Cognetti de Martiis, L., Descrizione di alcuni Oligocheti della Nuova Guinea settentrionale. — Kampen, N. van, Zur Fauna von Nord-Neuguinea: Amphibien. — Attems, C., Zur Fauna von Nord-Neuguinea: Myriopoden. — Behning, A., Colophium curvispinum u. seine geographische Verbreitung. — Balsa, H., Potamonidenstudien (m. 4 Tfn.).
Band 37. Abteil. f. Systematik. Heft 1—3. m. 14 Tafeln (3 kolor.) u. 45 Fig. M. 30.
- 5666 **Mitteilungen** aus der Zoologischen Station zu Neapel, zugleich ein Repertorium für Mittelmeerkunde. Band 14. Nr. 6 u. 7. Berlin 1914. gr. 8. pg. 4 u. 453—642 m. 48 Tafeln u. 23 Figuren. Mark 47
Nr. 6: Eisig, H., Zur Systematik, Anatomie u. Morphologie der Ariciiden (m. 18 Tfn.). M. 46. —
Nr. 7: Gross, J., Bibliographia Mediterranea, 1913. M. 4.
Band 71, jetzt vollständig, 646 pg. m. 27 Tafeln (2 kolor.) u. 47 Fig. M. 65.
- 5667 — Dieselben. Band 22. Nr. 4 u. 2. Berlin 1914. gr. 8. pg. 1—58 m. 4 Tafel u. 6 Figuren. 640
Nr. 4: Baltzer, F., Bestimmung des Geschlechts nebst Analyse des Geschlechtsdimorphismus bei Bonellia. M. 4. — Nr. 2: Funk, G., Beobachtungen über Bewegungen von Bacillariaceenkolonien (m. 4 Tfn.).
- 5668 **Navas, L.**, Congreso IX de Zoologia de Monaco, 25—29 de marzo de 1913. (Madrid) 1913. 8. 6 pg. 080
- 5669 **Smaljan, K.**, Grundzüge der Tierkunde für höhere Lehranstalten. Ausgabe A: Für Realanstalten. 4. Auflage. Leipzig 1914. gr. 8. 13 u. 400 pg. m. 39 kolorierten Tafeln u. 406 Figuren. Leinenband. 450
- 5670 — Dasselbe. In 2 Teilen. Tl. I: Wirbeltiere. 2. Auflage. Leipzig 1914. gr. 8. 8 u. 240 pg. m. kolorierten Tafeln u. Figuren. Leinenband. 330
- 5671 **Das Tierreich.** Zusammenstellung u. Kennzeichnung der rezenten Tierformen. Begründet von der Deutschen Zoologischen Gesellschaft. Im Auftrage der K. Preuss. Akademie der Wissenschaften, herausgegeben von F. E. Schulze. Lieferung 41: Hymenoptera: Bethyliidae, von J. J. Kieffer. Berlin 1914. gr. 8. 25 u. 595 pg. m. 205 Figuren. Subskriptionspreis 35
Einzelpreis 47
Liefg. 1—40 u. Probeliefg. — siehe pg. 416—19.
- 5672 **Velitchkovsky, V., et d'autres**, Faune du district de Walouky du gouvernement de Woronège, Russie. Fascicule 41: Hymenoptera par F. F. Kohl. Wien 1913. gr. in-8. 21 pg. 4
Fascic. 4—5, 7—10. 1901—13. M. 11.30. — Fascic. 6 en préparation.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

- 5673 **Adler, S.**, Untersuchungen zur Resorption und Assimilation tief abgebauter Proteine im tierischen und menschlichen Organismus bei künstlicher Verfütterung per rectum. Frankfurt a. M. 1914. 8. 11 u. 126 pg. 250
- 5674 **The American Journal of Physiology.** Edited for the American Physiological Society by A. J. Carlson, F. S. Lee and others. Baltimore 1914. roy. 8. — Volume 35 (4—6 nrs.). 28
- 5675 **Annals of Applied Biology.** Official Organ of the Association of Economic Biologists. Edited by Maxwell-Lefroy, F. J. Chittenden, F. W. Gamble and others. Volume I. No. 4. Cambridge 1914. roy. 8. with plates and figures. 750
Cont.: Gamble, G. W., Impending development in Agricultural Zoology. — Barker and Gingham, C. T., Action of Bordeaux-mixture on Plants. — Chittenden, F. J., Pollination in Orchards. — Cameron, A. E., Life-history of Pegomyia byssocami. — Barker and Grove, O., Bacterial Disease of Fruit-blossom. — Green, E. E., Preparation of Coccidae for microscopical study. etc.
Subscription-price for the complete volume (4 nrs.) M. 26.
- 5676 **Anzeiger**, Anatomischer. Zentralblatt für die gesamte wissenschaftliche Anatomie. Herausgegeben von K. v. Bardleben. Band 46. Ergänzungsheft. Jena 1914. gr. 8. 7 u. 309 pg. m. 74 Figuren. Subskriptionspreis 750
Inhalt: Verhandlungen der Anatomischen Gesellschaft auf der 28. Versammlung. Innsbruck, 13.—16. Apr. 1914.
- 5677 **Arbeiten** auf dem Gebiete der chemischen Physiologie, herausgegeben von F. Tangel. Heft 9 (Neue Folge. Heft 4). Berlin (Biochem. Zeitschr.) 1914. gr. 8. 271 pg. m. Figuren. 8
Heft 1—8. Bonn n. Berlin 1904—13. m. 2 Tafeln u. Fig. M. 63.40.
- 5678 **Archiv** für mikroskopische Anatomie. Abteilung I: für vergleichende u. experimentelle Histologie u. Entwicklungsgeschichte, II: für Zeugungs- u. Vererbungslehre. Band 85. Heft 3. Bonn 1914. gr. 8. pg. 303—363 u. 125—203 m. 9 Tafeln u. 8 Figuren. 44
- Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 16 u. 17. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Inhalt: Szent-Györgyi, A., Ueber den Glaskörper der Amphibien u. Reptilien (m. 5 Tfn.). — Levy, F., Studien zur Zeugungslehre III: Ueber die Chromatinverhältnisse in der Spermatogenese, Oogenese u. Befruchtung des *Diotomum turgidum* (m. 4 Tfn.). — Trejakoſſ, D., Intrauterine Umbildung der Spermien bei *Ascaris* (m. 3 Tfn.). u. s. w.
Band 85. Heft 4 u. 2. m. 22 Tafeln (3 kolor.) u. 32 Fig. M. 42.

- 5679 **Archiv** für die gesamte Psychologie. Herausgegeben von E. Meumann u. W. Wirth. Leipzig 1944. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 33 (4 Hefte). Mark 22
Archives de Zoologie expérimentale — voir no. 5684.
- 5680 **Besson, A.**, Technique sérothérapique — voir no. 5878.
- 5680 **Bonnet, A.**, Les problèmes de la détermination du Sexe. Lyon 1914. gr. in-8. 318 pg. av. figures.
- 5681 **Champy, C.**, Notes de Biologie cytologique. Quelques résultats de la méthode de culture des tissus. III: Le rein. Paris (Arch. Zool. exp.) 1914. gr. in-8. 80 pg. av. 3 planches coloriées et 47 figures. 13
- 5682 **Drossaers, J. G.**, Anatomisch onderzoek van Hersenen, waarin de Balkvezels geen verbinding vormen tuschen de beide Hemispheren. Amsterdam 1914. gr. 8. 438 pg. m. 8 Tafeln.
- 5683 **Gregory, W. K.**, Notes on the Principles of Quadrupedal Locomotion and on the Mechanism of the Limbs in Hoofed Animals. New York (Ann. Acad.) 1912. roy. 8. 28 pg. w. 7 figures. 2
- 5684 **Handbuch** der vergleichenden Physiologie. Bearbeitet von F. Bottazzi, L. Fredericq, R. Tigerstedt u. a., herausgegeben von H. Winterstein. (4 Bände.) Jena 1914. gr. 8. m. z. T. kolorirten Tafeln u. Figuren. — Lieferung 42—44: pg. 1447—1922 (v. Bd. I. 1. Hälfte) m. 55 Figuren. Jede Liefg. 5
- 5685 — Dasselbe. Band III: Energie- u. Formwechsel. 4. Hälfte. Teil 1. Jena 1914. gr. 8. 13 u. 4188 pg. m. 410 Figuren. in Halbfranzband 40
Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 2861 u. 2862.
- 5686 **Haschek, E.**, Ueber Leuchterscheinungen des menschlichen Körpers. Wien (Sitzb. Akad.) 1914. gr. 8. 10 pg. 040
- 5687 **Hauer, F. v.**, Beiträge zur Theorie der Farbenempfindungen. Wien (Sitzb. Akad.) 1914. gr. 8. 13 pg. 080
- 5688 **Jahrbuch**, Gegenbaurs Morphologisches. Zeitschrift für Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von G. Ruge. Band 49. Heft 2. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 179—352 m. 8 Tafeln u. 440 Figuren. 13
Inhalt: Gottlieb, H., Antiklinie der Wirbelskule der Säugetiere (m. 6 Tfn.). — Boas, J. E. V., Schläfenüberdachung u. Palatoquadratum in ihrem Verhältnis zum übrigen Schädel bei Dipnoern u. terrestrischen Wirbeltieren. — Karl, H., Entwicklung der Magengegend bei *Ovis aries* (m. 2 Tfn.). u. s. w. Band 49. Heft 4 — siehe Nr. 4318.
- 5689 **Loeb, J.**, La conception mécanique de la Vie. Traduit de l'Anglais par H. Mouton. Paris 1914. 8. 4 et 302 pg. av. 58 figures. 3
- 5690 **Oppel, A.**, Gewebekulturen. Braunschweig 1914. 8. 7 u. 104 pg. m. 32 Figuren. 3
- 5691 **Schrader, E.**, Aus dem Liebesleben der Tiere. Biologische Betrachtungen über die Begattung im Tierreich. 11. Auflage. Stuttgart 1914. 8. 120 pg. m. 53 Figuren. 1
- 5692 **Studien** zur Pathologie der Entwicklung. Herausgegeben von R. Meyer u. E. Schwalbe. Band II. Heft 1. Jena 1914. gr. 8. pg. 1—210 m. 3 Tafeln u. 19 Figuren. 9
Band I. Heft 4 u. 2 — siehe Nr. 4956.
- 5693 **Verhandlungen** der Anatomischen Gesellschaft auf der 28. Versammlung in Innsbruck vom 13.—16. April 1914. Herausgegeben von K. v. Bardeleben. Jena (Anat. Anz.) 1914. gr. 8. 7 u. 309 pg. m. 74 Figuren. 950
- 5694 **Weed, L. A.**, Reconstruction of the Nuclear Masses in the lower portion of the Human Brain-stem. Washington 1913. 4. 78 pg. with 6 plates. 1250
- 5695 **Winkler, C., en Gilse-van West, J. van**, Das Gehirn eines amaurotisch-idioten Mädchens. Amsterdam (Verh. Akad.) 1913. gr. 8. 44 pg. m. 14 Tafeln. 9
- 5696 **Zeitschrift** für allgemeine Physiologie. Herausgegeben von M. Verworn. Band 16. Heft 3 u. 4. Jena 1914. gr. 8. pg. 4, 265—627 u. 21—38 m. 12 Tafeln u. 46 Figuren.
Inhalt: Woker, G., u. Weyland, H., Ueber die Mischmarkose der freibeweglichen Zelle (m. 6 Tfn.). — Löhner, L., Ueber den sogen. Totstellreflex der Arthropoden (m. 3 Tfn.). — Galina, R., Einfluss äusserer u. innerer Faktoren auf die Pulsationsfrequenz der kontraktiven Vakuole von *Vorticella nebulifera*. — Sandew, H. T., Ueber die Wärmelähmung der Kaltblüternerven (m. 4 Tfn.). — Gottschalk, A., Erstickung u. Erholung des markhaltigen Kaltblüternerven (m. 4 Tfn.). — Pütter, A., Temperaturkoeffizienten. u. s. w.
Band 16, jetzt vollständig, 669 pg. m. 13 Tafeln u. 121 Fig. M. 24.
- 5697 — Dieselbe. Band 17 (3—4 Hefte). 24

- 5698 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Zoologie. Begründet von C. F. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von E. Ehlers. Band 40. Heft 4. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 3 u. 481—666 m. 5 Tafeln u. 34 Figuren. Mark 42
Inhalt: Brück, A., Muskulatur von *Anodonta cellensis*. — Bogoljubsky, S., Brustbein- u. Schultergürtelentwicklung bei einigen Lacertilien (m. 5 Tfn.).
Band 40, jetzt vollständig, 669 pg. m. 24 Tafeln (5 kolor.) u. 249 Fig. M. 47.
- 5699 — Dieselbe. Band 41. Heft 1. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 1—154 m. 3 kolorirten Tafeln u. 35 Figuren. 40
Inhalt: Mühlendorf, A., Beiträge zur Entwicklungsgeschichte u. zu den phylogenetischen Beziehungen der *Gordiuslarve* (m. 3 Tfn.). — Blunck, H., Entwicklung der *Dytiscus marginalis* vom Ei bis zur Imago. I.
- H o m o.**
- 5700 **Adriani, N., en Kruijt, A. C.**, De Bare'e-sprekende Toradja's van Midden-Celebes. Deel II: Land- en Volkenkunde. 's Gravenhage 1913. gr. 8. 7 u. 468 pg. m. Atlas v. 3 Karten u. 39 z. T. kolorirten Tafeln. kart. 45
Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1912—13. 437 u. 475 pg. m. Atlas v. 3 Karten u. 39 z. T. kolor. Tafeln. kart. M. 20.
- 5701 **Bächler, E.**, Das Wildkirchli, die älteste prähistorische Kulturstation der Schweiz und ihre Beziehungen zu den altsteinzeitlichen Niederlassungen des Menschen in Europa. Frauenfeld (Schrift Ver. Gesch. Bodensee) 1912. gr. 8. 25 pg. m. 4 Tafeln.
- 5702 **Brass, A.**, Das Menschen-Problem. 2 Teile (I: Zur Abstammung des Menschen; II: Urgeschichte des Menschen). Leipzig 1914. gr. 8. 452 u. 436 pg. m. 12 Tafeln u. Figuren. 3
- 5703 **Faustini, A.**, Gli Eschimesi. La razza; gli usi e i costumi; folklore. Torino 1914. 8. 3
- 5704 **Gordon, E. O.**, Prehistoric London, its Mounds and Circles. With appendices by J. Griffith. London 1914. 8. 324 pg. with figures. cloth. 40so
- 5705 **Gurdon, P. R. T.**, The Khasis (Assam). With introduction by C. Lyell. 2. edition. London 1914. 8. with partly coloured maps and illustrations. cloth. 40so
- 5706 **Hock, G.**, Die Frühhallstattzeit im Bayerischen Maingebiet. Würzburg 1914. gr. 8. 23 pg. m. 2 Tafeln u. 4 Figur. 07s
- 5707 **Kleiweg de Zwaan, J. P.**, Die Insel Nias bei Sumatra. Teil II: Anthropologische Untersuchungen über die Niasser. Haag 1914. gr. 8. 8 u. 222 pg. m. 4 Karte u. 118 Abbildungen. 45
Teil I (Heilkunde der Niasser). 1913. 299 pg. m. 4 Karte u. Abbild. M. 8.50.
- 5708 **Luschan, F. v.**, Naturspiele und Anfänge der Kunst. Leipzig (Aus der Natur) 1913. gr. 8. 40 pg. m. 12 Figuren. 4
- 5709 **Manz, W.**, Beiträge zur Ethnographie des Sarganserlandes. Zürich 1913. 8. 454 pg. m. 4 Karte u. Figuren. 360
- 5710 **Mededeelingen**, Oudheidkundige, van het Rijksmuseum van Oudheden te Leiden. VIII. 's Gravenhage 1913. 8. 3 u. 119 pg. m. 2 Karten u. 39 Tafeln. 7
- 5711 **Mémoires** de la Société Royale des Antiquaires du Nord. Nouvelle Série. Année 1913. Copenhague 1914. 8. 92 pg. av. 2 planches. 420
- 5712 **Mémoires** de la Société Préhistorique Française. Tome II: Année 1912. Paris 1913. 8. 317 pg. av. planches et figures.
- 5713 **Obermaier, H., Birkner, F., Schmidt, W., u. a.**, Der Mensch aller Zeiten. Natur u. Kultur aller Völker der Erde. (3 Bände in etwa 40 Lieferungen.) Berlin 1914. 4. m. Karten, z. T. kolorirten Tafeln u. Figuren. — Liefg. 26—28: pg. 1—444 (v. Bd. III) m. 3 Karten u. 5 Tafeln (2 kolorirt). Jede Liefg. 4
Band I u. II — siehe Nr. 564.
- 5714 **Pfeiffer, L.**, Die steinzeitliche Muscheltechnik und ihre Beziehungen zur Gegenwart. Beitrag zur Geschichte der Arbeit u. zur Psychologie der Geräte. Jena 1914. Lex. 8. 8 u. 334 pg. m. 332 Abbildungen. 45
- 5715 **Rasche, W.**, Beiträge zur Anthropologie des Unterkiefers. Zürich 1913. 8. 129 pg. m. Figuren.
- 5716 **Reicher, M.**, Untersuchungen über die Schädelform der Alpenländischen und Mongolischen Brachycephalen. Stuttgart (Zeitschr. Morph. u. Anthrop.) 1913. gr. 8. 207 pg. m. 11 Tafeln u. 45 Figuren.

Mammalia.

- Allen, G. M.**, Notes on the Mammals of the Arctic Coast of East Siberia — see nr. 5740.
- 5747 **Beker, J. C.**, Het voorkomen van Kreatine en Kreatinine in het Lichaam van Zoogdieren. Utrecht 1913. 8. 44 pg.
- 5748 **Brauer, A.**, Zur Kenntnis des Gebisses von Procavia. Berlin (Sitzungsb. Ges. Naturf. Fr.) 1913. gr. 8. 3 pg. m. 15 Figuren. Mark 0⁵⁰
- 5749 **Hanne, R.**, Ziegenzucht. Hildesheim 1914. 8. m. 28 Figuren. 1²⁵
- 5720 **Kohlbrugge, J. H. F.**, Befruchtung und Keimbildung bei der Fledermaus Xantharpya amplexicaudata. Amsterdam (Verh. Akad.) 1913. gr. 8. 37 pg. m. 4 Tafel. 1⁰⁰
- 5721 **Kuntze, F.**, Einige Notizen über die Säugetier- und Vogelfauna von Deutsch-Südwestafrika, gesammelt 1906—07. Berlin (Kolon. Rundschau) 1914. gr. 8. 0⁵⁰
- 5722 **Levy, F.**, Vergleichend anatomische und physiologische Untersuchungen über die Flugmuskulatur der Chiropteren. Bern 1913. 8. 35 pg. m. 2 Tafeln.
- 5723 **Mac Dowell, E. C., and Castle, W. E.**, Size Inheritance in Rabbits. Washington 1913. 8. 55 pg. with 9 figures. 2⁵⁰
- 5724 **Neumann, L. G.**, Parasites et Maladies parasitaires du Chien et du Chat. Paris 1914. 8. 8 et 348 pg. av. 156 figures. 4
- 5725 **Nummery, J. H.**, On the Nature of the Tuber in Marsupial Enamel and its bearing upon Enamel Development. London (Philos. Trans.) 1914. 4. 49 pg. with 2 plates (1 coloured). 2⁷⁰
- 5726 **Paulli, S.**, Laerebog i Huspattedyrenes Anatomi til brug for Landbrugsstuderende. Kjöbenhavn 1914. 8. 300 pg. m. Figuren. 5⁴⁰
- 5727 **Schrmer, C.**, Vergleichende Anatomie der Rumpfwirbel von Hase, Kaninchen, Katze, Hund, Fuchs und Dachs. Bern 1913. 8. 213 pg. m. 3 Tafeln u. 326 Figuren.
- 5728 **Schlegel, F. R.**, Die Extremitäten der Caniden, ihre Beziehungen zur Körpersymmetrie und die Verhältnisse ihrer relativen Proportionen. Bern 1913. 8. 30 pg.

Aves.

- 5729 **Andreas, C.**, Studien über die Locken- und Struppbildung beim Hausgeflügel. Bern 1913. 8. 45 pg. m. 3 Tafeln.
- 5730 **Bangs, O.**, A new Magpie-Jay from Western Costa Rica. (Cambridge, Mass., Proc. New Engl. Zool. Cl.) 1914. 8. 2 pg. 0⁵⁰
- 5731 — An unnamed Race of the Carolina Paroquet. (Cambridge, Mass., Proc. New Engl. Zool. Cl.) 1913. 8. 2 pg. 0⁵⁰
- 5732 — The geographic Races of the Scaled Quail. (Cambridge, Mass., Proc. New Engl. Zool. Cl.) 1914. 8. 2 pg. 0⁵⁰
- 5733 **Bangs, O., and Phillips, J. C.**, Notes on a Collection of Birds from Yunnan. Cambridge, Mass. (Bull. Mus. Comp. Zool.) 1914. 8. 38 pg. 2
- 5734 **Finn, F.**, Indian Sporting Birds. Calcutta 1914. roy. 8. with over 100 coloured plates. cloth. 40
- 5735 **Hermann, R.**, Vögel und Vogelstimmen-Anleitung zur Bestimmung unserer gefiederten Freunde nach Aussehen u. Gesang. 2., vermehrte Auflage. Leipzig 1914. 8. 12 u. 154 pg. m. 17 z. T. farbigen Tafeln. Leinenband. 2⁴⁰
- 5736 **Knesche, G., and Spöttel, W.**, Ueber die Farben der Vogelfedern. 2 Teile. (Jena, Zool. Jahrb.) 1914. gr. 8. 30 u. 70 pg. m. 5 Tafeln (2 kolorirt) u. 75 Figuren.
- Kuntze, F.**, Notizen über die Vogelfauna von Deutsch-Südwestafrika — siehe Nr. 5721.
- 5737 **Pearl, R.**, The Biology of Poultry Keeping. Orono, Maine (Agr. Exp. St.) 1913. 8. 78 pg. with 20 figures. 1⁵⁰
- 5738 — Methods of Poultry Management at the Maine Agricultural Experiment Station. Orono, Maine (Agr. Exp. St.) 1913. 8. 78 pg. with 20 figures. 1⁵⁰
- 5739 **Reed, C. S.**, Datos para la biologia del *Molothrus bonariensis*. (Santiago, Rev. Chil. Hist. Nat.) 1913. 8. 8 pg. av 4 planche. 1
- 5740 **Thayer, J. E., Bangs, O., and Allen, G. M.**, Notes on the Birds and Mammals of the Arctic Coast of East Siberia. Cambridge, Mass. (Proc. New Engl. Zool. Cl.) 1914. 8. 66 pg. with 4 map. 5

Reptilia et Amphibia.

- 5744 **Helmes, S. J.**, Movements and Reactions of the isolated Melanophores of the Frog. Berkeley (Univ. Calif. Publ.) 1914. roy. 8. 8 pg. with 1 plate.
- 5742 **Ouwens, P. A.**, On a large Varanus Species from the Island of Komodo. On a Chlamydosaurus from Dutch South New Guinea. Buitenzorg (Bull. Jard. Bot.) 1912. roy. 8. 4 pg. with 3 plates. Mark 150
- 5743 **Sternfeld, R.**, Die Schlangen der Deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Berlin 1914. 8. 47 pg. m. 4 Karte u. 36 Figuren. 4

Pisces.

- 5744 **Aarsberetning**, vedrørende Norges Fiskerier for 1913. Hefte 3. Bergen 1913. 8. 4
- 5745 **Canestrini, A.**, Le Condizioni Ittiologiche del Trentino e la nuova legge sulla Pesca. Rovereto (Atti Accad.) 1913. 8. 39 pg. 150
- 5746 **Huitfeldt-Kaas, H.**, Vekst og Aldersundersökelse hos vore Ferskvandssalmonider. Christiania (Indberetn. Ferskvandfisk.) 1913. 4. 31 pg. 120
- 5747 **Johansen, A. C.**, Contributions to the Biology of the Plaice, with special regard to the Danish Plaice-fishery. VI: On the immigration of Plaice to the coastal grounds and fjords on the west coast of Jutland. Copenhagen (Medd. Komm. Havunders.) 1913. fol. 26 pg. 120
I—V. 1907—12. with 6 maps. M. 920.
- 5748 **Johansen, A. C., and Neergaard-Möller, E.**, Biological-statistical Report on the Produce of the Danish Sea-Fishery in 1910. Copenhagen (Medd. Komm. Havunders.) 1913. 4. 480 pg. 630
- 5749 **Kramp, P. L.**, Report on the Fish Eggs and Larvae collected by the Danish Research Steamer in the Langelandsbelt in 1909. Copenhagen (Medd. Komm. Havunders.) 1913. fol. 40 pg. 150
- 5750 **Kunzemann, K.**, Die Pflege und Zucht fremdländischer Zierfische. Leipzig 1914. gr. 8. 34 pg. 060
- 5751 **Pape, C.**, Beiträge zur Anatomie von *Saccobranchus fossilis* (Günther). (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1914. gr. 8. 75 pg. m. 4 Tafel u. 24 Figuren.
- 5752 **Saemundsen, B.**, Continued Marking Experiments on Plaice and Cod in Icelandic Waters. Copenhagen (Medd. Komm. Havunders.) 1913. fol. 36 pg. with 7 figures. 150

Mollusca (et Molluscoidea).

- 5753 **Boettger, C. R.**, Die Molluskenfauna der Preussischen Rheinprovinz. Bonn 1912. 8. 80 pg.
- 5754 **Germain, L.**, Une nouvelle espèce de *Physa* (*Physa Porteri* n. sp.) du Chili. (Santiago, Rev. Chil. Hist. Nat.) 1913. 8. 6 pg. av. 1 figure. 4
- 5755 **Hedley, C.**, Biological Results of the Fishing Experiments carried on by the F. J. S. "Endeavour" 1909—14: Mollusca, continuation. I: From the Great Australian Bight. Sydney 1914. 8. 42 pg. with 5 plates. 6
- 5756 **Hoffmann, E.**, Beiträge zur Anatomie und Histologie von *Tagelus Dombeyi* (Lamarck). (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1914. gr. 8. 46 pg. m. 3 teilweise kolorirten Tafeln.
- 5757 **Kleiner, E.**, Untersuchungen am Genitalapparat von *Helix nemorensis* und *hortensis* und einer weiteren Reihe von Lang gezüchteter Bastarde beider Arten. Zürich 1913. gr. 8. 49 pg. m. 3 Tafeln u. Figuren.
- 5758 **Michaelson, W.**, Diagnosen einiger neuer Westafrikanischer Asciden. Hamburg (Mitt. Nat. Mus.) 1914. Lex. 8. 3 pg. 050
- 5759 **Pabst, H.**, Entwicklung des Genitalapparats von *Arion empiricorum* Fér. (Jena, Zool. Jahrb.) 1914. gr. 8. 44 pg. m. 4 Tafeln.
- 5760 **Pileossian, V.**, Etude sur la structure de l'oeil des Gastéropodes du genre *Physa*. Genève 1912. 8. 33 pg. av. 1 planche.
- 5761 **Wagner, A.**, Höhlenschnecken aus Süddalmatien und der Hercegovina. Wien (Sitzb. Akad.) 1914. gr. 8. 16 pg. 060

Insecta.

- 5762 **André, E.**, Mutillides de la Mission du Service géographique de l'armée pour la mesure d'un arc de méridien équatorial en Amérique du Sud; avec note sur le genre *Konowiella*. (Paris) 1913. 4. 4 pg. av. 1 planche. Mark 4
- 5763 **Berichten**, Entomologische. Uitgegeven door de Nederlandsche Entomologische Vereniging. 's Gravenhage. 8. — Jahrgang 1914 (6 Nrn.). 4
- 5764 **Brues, C. T., and Richardson, G. H.**, Descriptions of new Parasitic Hymenoptera from British Guiana. New York (Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1913. 8. 19 pg.
- 5765 **Burr, M.**, Notas de Dermapterologia Americana. I: Los Esphalmeninae. (Santiago, Rev. Chil. Hist. Nat.) 1913. 8. 6 pg. av. 4 figure. 4
- 5766 **Clavareau, H.**, Catalogus Chrysomelidarum. 41: Eumolpinae. Berlin 1914. 8. maj. 215 pg. 2030
1—10 (2 partes). 1913. 103 et 278 pg. M. 35.85.
- 5767 **Coleopterorum Catalogus**, editus a S. Schenkling. Partes 59 et 64. Berolini 1914. 8. maj.
Pars 59: Clavareau, H., Chrysomelidae. 41: Eumolpinae. 215 pg. Subskriptionspreis M. 13.50, Einzelpr. M. 20.30. — Pars 60: Méquignon, A., Rhizophagidae. 16 pg. Subskriptionspr. M. 4, Einzelpr. M. 1.50.
Partes 4—58 et 60. 1900—14. Subskriptionspreis M. 361.35, Einzelpr. M. 500.80.
- 5768 **Dalla Torre, K. W.**, Catalogus Thyrididarum. Berolini 1914. 8. maj. 55 pg. 525
- 5769 **Emery, C.**, Études sur les Myrmicinae. V—VII. Bruxelles (Ann. Soc. Ent.) 1913. 1913. gr. in-8. 13 pg. av. 12 figures. 030
- 5770 **Enslin, E.**, Ueber *Pontania Kriechbaumeri* Knw. (München, Mitt. Entom. Ges.) 1913. 8. 10 pg. m. 5 Figuren. 4
- 5771 — Beiträge zur Kenntnis der Tentredinoidea. I. (Berlin, Entom. Mitt.) 1913. gr. 8. 7 pg. 4
- 5772 — Ueber Tentrediniden aus Spanien. Nebst Bestimmungstabelle der paläarktischen *Tomostethus*. Berlin (Arch. Naturg.) 1913. 8. 8 pg. 4
- 5773 **Helkertinger, F.**, Biogeographische Skizzen über paläarktische Halticinen nebst synonymischen Bemerkungen. XIII. Notizen zur Halticinenfauna Corsicas. Berlin (Entom. Mitt.) 1914. gr. 8. 6 pg. m. 2 Figuren. 080
- Phytökologie der Tiere als selbständiger Wissenszweig — siehe Nr. 5663.
- 5774 **Hoogeveen, E. J. V. M.**, Vlinder-Atlas. Bussum 1913. gr. 8. 8 u. 139 pg. m. 20 kolorirten Tafeln u. 13 Figuren. 380
- 5775 **Houlbert, C., et Bétis, L.**, Faune Entomologique Armoricaire: Coléoptères, familles (52 et 75): Clérides et Méloïdes (Vesicants). Rennes (Bull. Soc. Scient. Ouest) 1913. gr. in-8. 28 et 43 pg. av. 89 figures.
- 5776 **Hudson, H. F.**, The Chinch Bug (*Blissus leucopterus* Say) in Ontario. Ottawa (Entom. Circ. Dep. Agr.) 1914. 8. 13 pg. with 3 figures. 050
- 5777 **Kieffer, J. J.**, Nouveaux Chironomides (Tendipedidae) de Ceylan. (Colombo, Spolia Zeylan.) 1912. 8. 24 pg. av. 9 figures. 450
- 5778 — H. Sauters Formosa-Ausbeute: Tendipedidae. (Berlin, Supplem. Entom.) 1913. gr. 8. 17 pg. m. 4 Tafel u. 7 Figuren. 2
- 5779 — Deux nouvelles Cécidomyies et un nouveau Mymaride d'Algérie. 2 mémoires. (Alger, Bull. Soc. Hist. Nat.) 1913. 8. 3 et 4 pg. 080
- 5780 — Cécidomyies de l'Afrique Orientale. Metz (Bull. Soc. Hist. Nat.) 1913. 8. 23 pg. 2
- 5781 — Description de quelques nouvelles Cécidomyies des Indes. Calcutta (Rec. Ind. Mus.) 1913. gr. in-8. 2 pg. 080
- 5782 — Nouveaux Chironomides (Tendipédides) d'Allemagne. Metz (Bull. Soc. Hist. Nat.) 1913. 8. 35 pg. 2
- 5783 — Nouvelle étude sur les Chironomides de l'Indian Museum de Calcutta. Calcutta (Rec. Ind. Mus.) 1913. gr. in-8. 79 pg. av. 2 planches. 4
- 5784 — Contribution à la connaissance des Chironomides d'Islande. (Metz, Bull. Soc. Hist. Nat.) 1913. 8. 6 pg. 4
- 5785 — Glanures Diptérologiques. (Metz, Bull. Soc. Hist. Nat.) 1913. 8. 11 pg. 4
- 5786 — 2 neue Hymenopteren aus Dänemark. (Kopenh.) 1913. 8. 3 pg. m. 1 Figur. 060
- 5787 — Description d'un nouveau Mymaride des Indes Orientales. Calcutta (Rec. Ind. Mus.) 1913. gr. in-8. 2 pg. 060
- 5788 — Bethyridae (Hymenoptera). (Das Tierreich, im Auftrage der K. Preuss. Akademie der Wissenschaften herausgegeben von F. E. Schulze. Lieferung 41.) Berlin 1914. gr. 8. 25 u. 595 pg. m. 205 Figuren. 47

- 5789 **Knab, F.**, Simuliidae de Chile septentrional. (Santiago, Anat. Zool. aplic.) 1914. 8. 6 pg. av. 1 planche.
- 5790 **Kohl, F. F.**, Hymenoptera des Distrikts Waluyki, Gouvernement Woronesch. Wien 1913. gr. 8. 21 pg.
- 5791 **Kröber, O.**, Beiträge zur Kenntnis der Thereviden und Omphraliden. Hamburg (Mitt. Nat. Mus.) 1914. Lex. 8. 46 pg. Mark 4²⁰
- 5792 **Lepidopterorum Catalogus**, editus a H. Wagner. Pars 20; Dalla Torre, K. W. v., Thyrididae. Berolini 1914. 8. maj. 55 pg. Subskriptionspreis 3⁵⁰
Einzelpreis 5²⁵
- Partes 1—19. 1911—14. Subskriptionspreis M. 78.20, Einzelpr. M. 117.
- 5793 **Lindinger, L.**, Coccidae aus Südwest-Australien. Jena (Fauna S.-W.-Austr.) 1913. gr. 8. 6 pg. 4
- 5794 **Lomen, F.**, Der Hoden von *Culex pipiens* L. (Spermatogenese, Hodenwindungen u. Degenerationen.) (Jena, Zool. Jahrb.) 1914. gr. 8. 62 pg. m. 55 Figuren.
- 5795 **Melander, A. L.**, Can Insects become resistant to Sprays? (Concord, N. H., Journ. Econ. Entomol.) 1914. 8. 6 pg.
- 5796 **Méquignon, A.**, Catalogus Rhizophagidarum. Berolini 1914. 8. maj. 16 pg. 4⁵⁰
- 5797 **Meunier, F.**, Un Blático y una larva de Odonato del Kimeridgense de la Sierra del Montsech (Lérida). Barcelona (Mem. Acad.) 1914. gr. in-4. 8 pg. av. 2 planches. 2⁴⁰
- 5798 — Quelques Insectes des platrières d'Aix (Bouches du Rhône). (Bruxelles, Ann. Soc. Scient.) 1913. 8. 5 pg. av. 2 planches et 1 figure.
- 5799 **Navás, L.**, Les Névroptères recueillis par la Délégation en Perse. (Paris, Ann. d'Hist. Nat. Délég. Perse) 1912. gr. in-4. 4 pg. av. 3 figures. 3
- 5800 — Névroptères nouveaux du Zambèse. (Bruxelles, Ann. Soc. Scient.) 1912. gr. in-8. 7 pg. av. 4 figures. 0⁵⁰
- 5801 — Bemerkungen über die Neuropteren der zoologischen Staatssammlung in München. III—V. (München, Mitt. Entom. Ges.) 1912—13. 8. 5, 7 u. 7 pg. m. 1 Tafel. 2
- I u. II. 1911—12. 7 u. 7 pg. m. 1 Tafel u. 3 Fig. M. 2.50.
- 5802 — Mis Excursiones por el Extranjero en el verano del 1912 (estudios neuropterologicos en los museos de Paris, Oxford, Cambridge etc.). Barcelona (Mem. Acad.) 1913. gr. in-4. 38 pg. av. 17 figures. 4
- 5803 — Crisopidos Sudamericanos. Braga (Broteria) 1913. 8. 96 pg. av. 1 planche coloriée et 13 figures. 3
- 5804 — Mantispidos nuevos. Serie 2. Barcelona (Mem. Acad.) 1914. gr. in-4. 23 pg. av. 16 figures. 2⁵⁰
- Serie 1. 1909. 15 pg. av. 1 fig. M. 1.80.
- 5805 — Neuropteros nuevos de Africa. Barcelona (Mem. Acad.) 1914. gr. in-4. 29 pg. av. 15 figures. 2⁴⁰
- 5806 — Neuropteros nuevos o poco conocidos. Serie 2. Barcelona (Mem. Acad.) 1914. gr. in-4. 17 pg. av. 6 figures. 2
- Serie 1. 1912. 70 pg. av. 29 fig. M. 5.
- Neumann, L. G.**, Parasites du Chien et du Chat — voir no. 5724.
- 5807 **Parrott, P. J., and Hodgkiss, H. E.**, The false tarnished Plant-Bug (*Lygus inivitus* Say) as a Pear-pest. Geneva, N. Y. (Bull. Agr. Exp. St.) 1913. 8. 22 pg. with 8 plates and 11 figures.
- 5808 **Patch, E. M.**, Note on two Elm Leaf Aphides. (Concord, N. H., Journ. Econ. Entomol.) 1913. 8. 3 pg. with 8 figures. 0⁵⁰
- 5809 **Pictet, A.**, La variation des Lépidoptères par mélanisme et albinisme des différentes parties de l'aile. Genève (Bull. Soc. Lépidoptérol.) 1912. 8. 39 pg.
- 5810 — Recherches sur les mécanismes de la variation des Papillons. Paris (Revue gén. Sc.) 1913. 8. 48 pg. av. 2 figures.
- 5811 **Sander, A.**, Deutschlands Kampf mit dem Kartoffelkäfer. M.-Gladbach 1914. 8. m. 6 Figuren. kart. 0⁵⁰
- 5812 **Sasse, E.**, Zur Physiologie des Nervensystems der Insekten, nach Versuchen an der Larve des Hirschkäfers (*Lucanus cervus*). Leipzig 1912. 8. 37 pg.
- 5813 **Silvestri, F.**, Contribuzioni alla conoscenza degli Insetti dannosi e dei loro simbiotici. III: La Tignuoletta dell'uva (*Polychrosis botrana* Schiff.) con un cenno sulla Tignuoletta dell'uva (*Cochylys ambiguella* Hb.). Portici (Boll. Lab. Zool.) 1912. gr. 8. 64 pg. c. 50 figures. 3

- 5814 **Sirrine, F. A., and Fulton, B. B.**, The Cranberry Toad-Bug (*Phylloscelis atra* Germ.). Geneva, N. Y. (Bull. Agr. Exp. St.) 1914. 8. 22 pg. with 8 plates and 4 figures.
- 5815 **Strand, E.**, Lepidoptera Niepeltiana. Abbildungen u. Beschreibungen neuer u. wenig bekannter Lepidoptera aus der Sammlung W. Niepelt. Herausgegeben von W. Niepelt. Zirlau (Schlesien) 1914. gr. 4. 62 pg. m. 12 Tafeln (4 kolorirt) u. 2 Figuren. Mark 10
- Preisänderung der Anzeige Nr. 4717.
- 5816 **Strickland, E. H.**, Some Parasites of *Simulium* Larvae and their possible economic value. (Guelph, Canad. Entomol.) 1913. 8. 8 pg. with 1 plate. 4
- 5817 **Swaine, J. M.**, Tent Caterpillars. Ottawa (Entom. Circ. Dep. Agr.) 1913. 8. 14 pg. with 8 figures. 050
- 5818 **Tölg, F.**, Biologie und Morphologie einiger in Nonnenraupen schmarotzender Fliegenlarven. (Jena, Zentralbl. Parasitenk.) 1913. 8. 21 pg. m. 29 Figuren.
- 5819 — *Psylliodes attenuata* Koch, der Hopfen- oder Hanf-Erdflöhen. Teil I: Morphologie u. Biologie der Präimaginalstadien. (Wien, Verh. Zool.-bot. Ges.) 1913. 8. 15 pg. m. 15 Figuren.

Arachnida, Myriopoda, Crustacea.

- 5820 **Attems, C.**, Die Indoaustralischen Myriopoden. (Berlin, Arch. Naturgesch.) 1914. gr. 8. 398 pg. m. 7 Tafeln. 42
- 5821 **Daday de Deés, E.**, Deux aberrations intéressantes dans le sous-ordre Phyllopoda Conchostraca (Gynaekomorphisme et Andropleurodimorphisme). Quelques Phyllopedes Anostracés nouveaux. Appendice à la monographie systématique des Phyllopedes Anostracés. 2 mémoires. Paris (Ann. Sc. Natur.) 1913. gr. in-8. 12 et 12 pg. av. 4 figures. 150
- 5822 **Dalber, M.**, Myriapoda. (Aus: Handbuch der Morphologie der wirbellosen Tiere, herausgeg. von A. Lang.) Jena 1913. gr. 8. 44 pg. m. Figuren.
- 5823 **Gilson, G.**, Sympoda (Cumacea) du Plankton pélagien. Copenhagen (Bull. Cons. Expl. Mer) 1914. gr. in-4. 44 pg.
- 5824 **Kraepelin, K.**, Skorpionen und Solifugae der Fauna Deutsch-Südwestafrikas. Ergebnisse der Hamburger Deutsch-Südwestafrikan. Sammelreise 1911. Hamburg (Beitr. Land- u. Süßwasserf. D.-S.-W.-Afr.) 1914. Lex. 8. 32 pg. m. 6 Figuren. 3
- 5825 **Porter, C. E.**, Sinopsis de los Ocypodidae de Chile. (Santiago, Bol. Museo Nacion.) 1913. 8. 6 pg. av. 1 planche. 4
- 5826 **Viets, K.**, Hydracarininen aus dem Kaplande, gesammelt von der Deutschen Südpolar-Expedition. (Jena, Zool. Jahrb.) 1914. gr. 8. 22 pg. m. 3 Tafeln.

Vermes, Protozoa.

- 5827 **Baltzer, F.**, Die Bestimmung des Geschlechts nebst einer Analyse des Geschlechtsdimorphismus bei *Bonellia*. Berlin (Mitt. Zool. Stat. Neap.) 1914. gr. 8. 44 pg. m. 9 Figuren. 4
- 5828 **Collin, B.**, Notice sur la synonymie de quelques Tentaculifères du Chili. (Santiago, Rev. Chil. Hist. Nat.) 1913. 8. 6 pg.
- 5829 **Elsig, H.**, Zur Systematik, Anatomie und Morphologie der Ariciiden, nebst Beiträgen zur generellen Systematik. Berlin (Mitt. Zool. Stat. Neap.) 1914. gr. 8. pg. 453—600 m. 18 Tafeln u. 23 Figuren. 46
- 5830 **Fischer, W.**, Weitere Mitteilungen über die Gephyreen des Naturhistorischen Museums zu Hamburg. Hamburg (Mitt. Nat. Mus.) 1914. Lex. 8. 28 pg. m. 1 Tafel. 150
- 5831 **Georgevitch, J.**, Etude du cycle évolutif chez les Myxosporidies. Paris (Arch. Zool. exp.) 1914. gr. in-8. 23 pg. av. 3 planches et 2 figures. 650
- 5832 **Lebour, M. V.**, Some larval Trematodes from Millport. Cambridge (Parasitology) 1914. roy. 8. 14 pg. with 1 plate.
- Neumann, L. G.**, Parasites du Chien et du Chat — voir no. 5724.
- 5833 **Parisi, B.**, Sulla Sphaerospora caudata Parisi. Pavia (Atti Soc. It. Sc. Nat.) 1913. 8. 12 pg. c. 1 tavola.

- 5884 **Vonwiller, P.**, Ueber den Bau der Amöben. Zürich 1913. gr. 8. 26 pg. m.
4 Tafel.
- 5885 **Whitehouse, R. H.**, Zoological Results of the Abor Expedition, 1911—12: Fresh-water Planaria. Calcutta (Rec. Ind. Mus.) 1913. 8. 5 pg. with 4 plate and 2 figures. Mark 4

Botanik.

Allgemeines.

- 5886 **Boladeres, G. de**, Concomitancias de "the Dry Farming" Americano y et Cultivo de Secano Español y la Fonolita como complemento de dichos metodos de cultivo. Barcelona (Mem. Acad.) 1914. gr. in-4. 24 pg.
- 5887 **Bulletin**, uitgegeven door het Departement van den Landbouw, Suriname. No. 30. Paramaribo 1913. 8. 55 pg. m. 47 Figuren. 250
Inhalt: Kuijper, J., Waarnemingen over Bacoven II. Schildluizen op Coffea liberica. Eigenaartige verschijnselen bij Hevea brasiliensis, enz.
- 5888 **Burnat, J.**, Contribution à l'étude de la reconstitution des Vignobles. Volume III: Porte-greffes et producteurs directs. Genève 1913. 8. 28 et 230 pg. av. 4 planche et 5 figures. 6
L'ouvrage complet, 3 volumes, 1910—13. 144, 294 et 258 pg. av. 30 planches et 22 fig. M. 22.
- 5889 **Chalot, C., et Deslandres, R.**, Culture du Citronier à la Dominique. Paris 1914. 8. 250
- 5890 **Chalot, C., et Thillard, R.**, Le Café à Java. Paris 1914. 8. 150
- 5891 **Denot, A.**, Les Céréales. 3. édition. Paris 1914. 12. 8 et 188 pg. av. figures. cart. 2
- 5892 **Dupont, R.**, Le Cocotier aux Seychelles. Culture, soins d'entretien et fumure. Paris 1914. 8. 4
- 5893 **Hedrick, U. P.**, Tillage and Sod Mulch in the Hitchings Orchard. Geneva, N. Y. (Bull. Agr. Exp. St.) 1914. 8. 26 pg. with 7 plates.
- 5894 **Heering, W., und Grimme, C.**, Die Futterpflanzen Deutsch-Südwestafrikas und Analysen von Bodenproben. Botanische u. chemische Untersuchungen, ausgeführt im Auftrage des Hamburgischen Kolonialinstitutes. Berlin (Arb. D. Landw.-Ges.) 1914. gr. 8. 9 u. 106 pg. m. 40 Lichtdrucktafeln. 7
- 5895 **Hickel, R.**, Graines et plantules des Arbres et Arbustes indigènes et communément cultivés en France. Partie II: Angiospermes (feuillus). Versailles 1914. 8. 353 pg. av. 2 planches et 85 figures.
- 5896 **Jumella, H.**, Cultures Coloniales: Plantes oléagineuses. Paris 1914. 8. 100 pg. av. 47 figures. cart. 150
- 5897 **Lange, J. E.**, Vilde Planter i Have, paa Mark og Eng. Skoleudgave. Kjöbenhavn 1914. 8. 24 kolorirte Tafeln m. Text. kart. 080
- 5898 **Magenc, P.**, Les Badamiers. Etude pharmacologique du genre Terminalia L. Toulouse 1914. gr. in-8. 42 et 144 pg. av. figures.
- 5899 **Malpighia**. Rassegna mensile di Botanica, redatto da L. Buscalioni. Anno 26. Fascicoli 9—12. Catania 1913. in-8. gr. pg. 389—580 c. 4 tavola.
Cont.: Buscalioni, L., e Muscatello, G., Studio monografico sulle specie Americane del genere Saurauia, continuazione. Studio anatomo-biologico sul genere Saurauia, contin. — Andreucci, A., Contributo alla Flora della Tripolitania: Pianta della pianura Tripolina e del Garian. — Tonghini, C. C., Ulteriori ricerche morfologiche e biologiche sulle Laboulbeniacee (c. 4 tav.). — Savelli, M., 4. contribuzione alla conoscenza della Flora micologica della provincia di Forti. ecc.
Anno 26 completo, 580 pg. c. 4 tavole e fig. M. 24.
- 5900 **Mededeelingen** van het Proefstation voor Thee, Department van Landbouw, Buitenzorg. Nos. 24—28. Buitenzorg 1913—14. gr. 8. m. 7 Tafeln.
No. 24: Reijns, A. E., Thee cultuur op kleine schaal. 47 pg. M. 1.20. — No. 25: Bernard, C., en Deuss, J. J. B., Over het teeren der snoeiwouden bij de Thee. Bemestingsproeven in Theetuin. — Bernard, C., Leucaena glauca als groene bemester in de Theetuin. Jets over een ziekte bij de Thee. 38 pg. m. 3 Tfn. M. 3. — No. 26: Bernard, C., en Leersum, P. van, Over de selutie der Theeplanten II. 45 pg. m. 4 Tfn. M. 2. — No. 27: Deuss, J. J. B., Voorloopige mededeeling over de Theelooistof. 24 pg. M. 2. — No. 28: Verslag over het Proefstation voor Thee over het jaar 1913. 49 pg. M. 1.50.
- 5901 **Mitteilungen** aus dem forstlichen Versuchswesen Oesterreichs. Herausgegeben von der K. K. Forstl. Versuchsanstalt in Mariabrunn. Heft 33. Wien 1914. Lex. 8. 3 u. 83 pg. m. 3 Tafeln u. 12 Figuren. 4
- 5902 **Munn, M. T.**, Seed-tests made at the New York Agricultural Experiment Station during 1913. Genova (Bull. Agr. Exp. St.) 1914. 8. 25 pg.

- 5853 **Notizblatt** des Kön. Botanischen Gartens und Museums zu Berlin-Dahlem, sowie der botanischen Zentralstelle für die Deutschen Kolonien. Nr. 57. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 213—236 (v. Band VI). Mark 900
Inhalt: Bericht über den botan. Garten u. das botan. Museum i. J. 1913.
Bisher erschien (1895—1914): Nr. 1—57 u. Appendix 1—28. m. 22 z. T. kolor. Karten u. Fig. M. 93.15.
- 5854 **Paerels, J. J.**, De Rijst. Haarlem 1913. 8. 403 pg. m. 28 Figuren. 3
- 5855 **Tidskrift, Botanisk**. Udgivet af Dansk Botanisk Forening, redigeret af L. Kolderup-Rosenvinge og C. H. Ostenfeld. Bind 23. Kjöbenhavn 1913. gr. 8. 280 pg. m. 6 Tafeln u. Figuren.
Inhalt: Ferdinandsen, C., og Winge, O., Kobberdammene i Aldershvile Skov ved Bagsvaerd; topografisk-botanisk undersögelse (m. 3 Tfn.). — Ostenfeld, C. H., Bemaerkninger om Oenanthe aquatica, fluviatilis og conioides — Matthiasen, M. J., Lidt om Nutids- og Fortids-plantedaekker i Maglemose ved Mullerup. — Raunkiaer, C., Formationsstatistiske undersögelse paa Skagens Odde, Fortsetzung u. Schluss (m. 3 Tfn.). u. s. w.
- 5856 **Vilmorin-Andrieux**, Les Plantes de grande culture. Graminées ou Légumineuses. Description, emploi, époque de sémis et de production etc. Paris 1914. 8. 8 et 219 pg. av. 85 gravures.
- 5857 **Younken, H. W.**, Pharmaceutical Botany. Edited by F. E. Stewart. Philadelphia 1914. 8. with 39 figures. cloth. 5

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

- 5858 **Annales du Service des Epiphyties**, publiées par E. Prillieux, P. Marchal et Foex. Mémoires et Rapports présentés au Comité des Epiphyties sur les Travaux et Missions de 1912. Tome I. Paris 1913. gr. in-8. 8 et 462 pg. av. 2 planches coloriées et 73 figures.
Cont.: Vuillet, A., Protection des Plantes cultivées contre les Insectes d'origine exotique. — Ducomet, V., Recherches sur les maladies du Chêne et du Châtaignier en Bretagne. — Picard, F., La Teigne des Pommes de terre, Phthorimaea operculella. — Lesne, P., La Mouche de l'asperge aux environs de Paris (av. 2 plchs.). — Feytaud, J., Recherches sur la Cochyliæ et l'Eudémis dans la vallée de la Loire. — Chatton, E., Sur l'action pathogène de divers Coccobacilles sur le Hanneton, le Ver à soie etc. — Ravaz, L., Recherches sur le Mildiou de la Vigne. etc.
- Annals of Applied Biology** — see nr. 5675.
- 5859 **Bulletin of the Imp. Central Agricultural Experiment Station, Japan**. Volume II. No. 1. Tokyo 1914. roy. 8. pg. 1—82 with 1 plate.
Cont.: Daikuhard, G., Ueber neue Mineralböden (m. 4 Tfn.). — Katayama, T., Ueber Verwertung von Stengeln u. Blättern der Süsskartoffelpflanze (Ipomoea batatas) als Futtermittel. — Sawamura, G., Investigations on the manufacture of Tea.
- 5860 **Crop Pest Handbook** for Behar and Orissa. Issued by the Department of Agriculture, Behar and Orissa. Calcutta 1914. 4. with 53 coloured plates. cloth.
- 5861 **Fritsch, K.**, Untersuchungen über die Bestäubungsverhältnisse Südeuropäischer Pflanzenarten, insbesondere solcher aus dem Oesterreichischen Küstenlande. Teil 3. Wien (Sitzb. Akad.) 1914. gr. 8. 29 pg. m. 1 Tafel u. 1 Figur. 110
- 5862 **Mangin, L.**, Parasites végétaux des Plantes cultivées. I: Céréales, Plantes sarclées, fourragères et potagères. Paris 1914. 12. av. 71 figures. 150
- 5863 **Report of the Director (W. H. Jordan) of the New York Agricultural Experiment Station for 1913**. Geneva (Bull. Agr. Exp. St.) 1913. 8. 26 pg.
- 5864 **Safro, V. J.**, Investigation of Lime-Sulphur Injury (to Fruit or Foliage), its Causes and Prevention. Corvallis, Or. (Bull. Agr. Coll. Exp. St.) 1913. 8. 32 pg. with 2 plates. 2
- 5865 **Schips, M.**, Zur Oeffnungsmechanik der Antheren. Freiburg (Schweiz) 1913. 8. 92 pg. m. Figuren.
- 5866 **Stewart, F. C.**, Potato Spraying Experiments at Rush (N. Y.) in 1913. Geneva, N. Y. (Bull. Agr. Exp. St.) 1914. 8. 9 pg.
- 5867 **Stewart, F. C., and Gloyer, W. O.**, Injurious Effect of Formaldehyde Gas on Potato Tubers. Efficiency of Formaldehyde in the Treatment of Seed Potatoes for Rhizoctonia. Geneva, N. Y. (Bull. Agr. Exp. St.) 1913. 8. 47 pg. with 3 plates.
- 5868 **Vermorel, V., et Dantony, E.**, La défense de nos Jardins contre les Insectes et les Parasites. Paris 1914. 8. 224 pg. av. 12 planches coloriées. 3
- Versuchs-Stationen**. Die Landwirtschaftlichen — siehe Nr. 5627.
- 5869 **Vértes, C.**, Anatomisch-entwicklungsgeschichtliche Untersuchungen über einige nutzbare Früchte und deren Samen (Ribes grossularia, Pirus malus, Cydonia japonica u. s. w.). Bern 1913. 8. 91 pg. m. Figuren.

- 5870 **Wolk, P. C. van der**, Publications sur la Physiologie Végétale. I et II. Nimègue 1912—14. 8. 65 et 86 pg. av. 7 planches et 18 figures. Mark 4²⁰
 Cont.: Investigation of the transmission of light stimuli in the seedlings of *Avena*. Recherches sur certains processus enzymatiques chez *Beta vulgaris*. Ueber den Reizbegriff u. dessen Analyse. Physiological researches relating the Latex-problem. Researches concerning Geocarpy (with 2 plates). Researches in the physiology of Tuber-forming (with 2 plates). New researches concerning the physiology of Tuber-forming (with 3 plates).
- Wuite, H.**, Bijdrage tot de kennis van cumarinhoudende Planten — siehe Nr. 6091.

Phanerogamae.

- 5871 **Camus, A.**, Les Cyprès (genre *Cupressus*). Monographie systematique; biologie; culture; principaux usages. Paris 1914. 4. 406 pg. av. 4 cartes, 3 planches et 424 figures. 21
- 5872 **Chauvigné, A.**, Ampélographie Tourangelle. Paris 1914. 8. 80 pg. av. figures. 2⁵⁰
- 5873 **Fleischmann, H.**, Ein neuer *Cirsium*-Bastard. Wien (Ann. Hofmus.) 1913. gr. 8. 3 pg. m. 2 Tafeln. 4
- 5874 **Giger, E.**, *Linnaea borealis* L.; monographische Studie. Zürich 1912. 8. 79 pg. m. 11 Tafeln u. Figuren.
- 5875 **Jacob, J.**, Tulpen, hare Geschiedenis, Beschrijving en Behandling. Amsterdam 1913. 8. 40 u. 147 pg. m. 14 Tafeln (8 kolorit). 3⁵⁰
Koorders und Valetton, Atlas der Baumarten von Java — siehe Nr. 5902.
- 5876 **Wootton, R. J.**, The perpetual flowering Carnations and how to grow it, indoors and out of doors. London 1914. 8. 64 pg. with figures. cloth. 3²⁰

Cryptogamae.

- 5877 **Acton, E.**, Observations on the Cytology of the Chroococaceae. (London, Annals Bot.) 1914. roy. 8. 22 pg. with 2 plates.
- 5878 **Besson, A.**, Technique microbiologique et sérothérapique. 6. édition. Paris 1914. gr. in-8. 700 pg. av. 395 figures en partie coloriées. 15
- 5879 **Bower, F. O.**, Studies in the Phylogeny of the Filicales. IV: *Blechnum* and allied Genera. (London, Ann. Bot.) 1914. roy. 8. 69 pg. with 11 plates and 26 figures.
- 5880 **Brew, J. D.**, Comparison of the microscopical and the Plate Method of counting Bacteria in Milk. Geneva, N. Y. (Bull. Agr. Exp. St.) 1914. 8. 33 pg. with 2 colored plates.
- 5881 **Cool, C.**, Over de Sporenkieming en het Kweeken van Paddenstoelen. Amsterdam (Mededeel. Mycol. Ver.) 1913. gr. 8. 23 pg. m. 19 Figuren. 0⁵⁰
- 5882 **Dopter, C., et Sacquépée, E.**, Précis de Bactériologie. Paris 1914. 8. 7 et 938 pg. av. 313 figures en partie coloriées. 15
- 5883 **Funk, G.**, Beobachtungen über Bewegungen von Bacillariaceenkolonien und deren Abhängigkeit von äusseren Reizen. Berlin (Mitt. Zool. Stat. Neap.) 1914. gr. 8. 45 pg. m. 1 Tafel. 2⁵⁰
- 5884 **Harding, H. A., Ruehle, G. L., Wilson, J. K., and Smith, G. A.**, Effect of certain Dairy Operations upon the Germ Content of Milk. Geneva, N. Y. (Bull. Agr. Exp. St.) 1913. 8. 37 pg.
- Illinois State Water Survey**. Biological Survey of the Waters of Illinois, report for 1912 — see nr. 6064.
- 5885 **Kayser, E.**, Microbiologie Agricole. 3. édition. Paris 1914. 8. 500 pg. av. 85 figures. 4
- 5886 **Keene, M. L.**, Cytological Studies of the Zygosporae of *Sporodinia grandis*. (London, Annals Bot.) 1914. roy. 8. 46 pg. with 2 plates.
- 5887 **Korniloff, M.**, Expériences sur les Gonidies des *Cladonia pyxidata* et *Cl. furcata*. Genève 1913. 8. 49 pg. av. figures.
- Kurz, A.**, Die Lochseen; hydrobiologische Studie — siehe Nr. 5648.
- 5888 **Lehmann, K. B., et Neumann, R. O.**, Atlas de Bactériologie. Nouvelle édition Française. Paris 1914. 8. 80 planches coloriées. toile. 16⁵⁰
- 5889 **Mac Neal, W. J.**, Pathogenic Microorganisms. Based upon Williams' Bacteriology. Philadelphia 1914. 8. 21 and 462 pg. with 212 figures. cloth. 44
- 5890 **Mededeelingen van de Nederl. Mycologische Vereeniging. V: Cool, C., Over de sporenkieming en het kweeken van Paddenstoelen.** Amsterdam 1913. 8. 23 pg. m. 19 Figuren. 0⁵⁰

- 5891 **Mendrecka, S.**, Etude sur les Algues saprophytes. Genève 1913. 8. 31 pg. av. figures.
- 5892 **Sommerfeldt, S.**, Beitrag zur Bestimmung des Keimgehaltes der Milch. Leipzig 1912. 8. 47 pg.
- 5893 **Staub, W.**, Weitere Untersuchungen über die im fermentirenden Thee sich vorfindenden Mikroorganismen. Buitenzorg (Bull. Jard. Bot.) 1912. gr. 8. 56 pg. Mark 3
- 5894 **Stewart, F. C.**, Persistence of the Potato Late-Blight Fungus in the Soil. Geneva, N. Y. (Bull. Agr. Exp. St.) 1913. 8. 5 pg.
- 5895 **Stewart, F. C., and Rankin, W. H.**, Does Cronartium ribicola over-winter on the Currant? Geneva, N. Y. (Bull. Agr. Exp. St.) 1914. 8. 43 pg. with 3 plates.
- 5896 **Zeitschrift für Hygiene und Infektionskrankheiten.** Herausgegeben von C. Flügge u. G. Gaffky. Band 78. Heft 2. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 193—384 m. 4 Figuren. 7
Inhalt: Quante, E., Bedeutung des Bacterium coli für die Wasserbeurteilung. — Beitzke, H., Können im Blute kreisende Bakterien durch die Haut ausgeschieden werden? — Fischer, E., Ueberlegungen u. Untersuchungen zur Frage des Vorkommens von Tuberkelbazillen im strömenden Blut. — Uglow, W. A., Ueber das „Rauschbrot“. u. s. w.
Band 78. Heft 4 — siehe Nr. 4779.
- 5897 **Zentralblatt, Mykologisches.** Zeitschrift für allgemeine u. angewandte Mykologie. Organ für wissenschaftliche Forschung auf den Gebieten der allgemeinen Mykologie (Morphologie, Physiologie, Biologie, Pathologie u. Chemie der Pilze), Gärungschemie, technische Mykologie. Herausgegeben von C. Wehmer. Jena 1914. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Jahrgang 5: (12 Hefte). 45

Florae.

- 5898 **Brandege, T. S.**, Plantae Mexicanae Purpusianae (Plants collected by Purpus in Mexico). Part VI. Berkeley (Univ. Calif. Publ.) 1914. roy. 8. 27 pg.
Parts I—V. 1909—13. 20, 41, 48, 43 and 42 pg.
- 5899 **Clements, F. E. and E. S.**, Rocky Mountain Flowers. Illustrated guide for Plant-lovers and Plant-users. London 1914. roy. 8. 392 pg. with 47 plates (35 colored). cloth. 43so
- 5900 **Coste et Soulié**, Catalogue des Plantes ou Florule du val d'Aran qui croissent spontanément dans le bassin supérieur de la Garonne depuis ses sources jusqu'à son confluent avec la Pique. Le Mans 1913. 8. 433 pg.
- 5901 **Jaquet, F.**, Contributions à l'étude de la Flore Fribourgeoise. No. 10: Les Epervières (Hieracium) du canton de Fribourg et des contrées limitrophes. Fribourg (Mém. Soc. Sc. Nat.) 1913. 8. 27 pg. 06so
- 5902 **Koorders, S. H., und Valetton, T.**, Atlas der Baumarten von Java, im Anschluss an die „Bijdragen tot de Kennis der Boomsoorten van Java“ zusammengestellt. (In 16 Lieferungen.) Leiden 1913—14. gr. 8. 800 Tafeln m. Text auf der Rückseite — Liefg. 2—6: 250 Tafeln. Jede Liefg. 6
Bijdragen tot de Kennis der Boomsoorten op Java. Nr. 1—12. 1893—1910. M. 113.
- 5903 **North American Flora**, published by the New York Botanical Garden. Description of all Plants growing independant of cultivation in North America, the Republic of Panama and the West Indies, except Trinidad, Tobago and Curaçao. (30 volumes.) Vol. 10. Part 4: Agaricaceae (pars), by W. A. Murrill. New York 1914. roy. 8. pg. 1—76.
Subscription-price for each part M. 750, separate parts M. 40; about 5 parts will form a volume. — Parts published till now and contents of volumes — see nr. 977.

B. Friedländer & Sohn, Berlin NW. 6, Karlstr. 11.

In unserem Verlage ist 1913 erschienen:

A Manual Flora of Egypt

by Dr. Reno Muschler

Assistant at the Royal Botanic Gardens Dahlem-Berlin; Corresponding Member of the „Institut Egyptien“ etc.

With a Preface

by Prof. Paul Ascherson and Prof. Georg Schweinfurth.

XII and 1312 pages in 2 volumes 8°, bound in cloth.

Price 40 Mark (2 £, 50 fr.).

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

- 5904 **Annaler**, Värmlandska Bergsmannaföreningens 1912 och 1913. Filipstad 1913. 8. 147 u. 113 pg. Mark 4⁰⁰
- 5905 **Canada**. — Summary Report of the Geological Survey. Department of Mines, Canada, for the year 1912. Ottawa 1914. 8. 9 u. 544 pg. with 9 colored maps, 2 plates and 41 figures. 6
- 5906 **Chemie der Erde**. Beiträge zur chemischen Mineralogie, Petrographie u. Geologie. Herausgegeben von G. Linck. Band I. Heft 1. Jena 1914. gr. 8. pg. 1—100 m. 41 Figuren.
Die Zeitschrift erscheint in zwanglosen Heften; Preis jedes Bandes (30 Bogen) M. 20.
- 5907 **Eclogae Geologicae Helvetiae**. Mitteilungen der Schweizerischen Geolog. Gesellschaft. Recueil périodique de la Société Géolog. Suisse. Publié par C. Sarsin. Volume 43. Nos. 1 et 2. Lausanne 1914. 8. pg. 1—232 av. 4 planche.
Cont.: Sarsin, C., Revue géologique Suisse de 1912. Liste bibliographique. — Preiswerk, H., Zur Alterfrage der Granitgneise im Simplongebiet. — Antenen, F., Beitrag zur Quartärforschung des Seelandes (m. 4 Tln.). etc.
- 5908 **Jaarboek** van het Geologisch-mijnbouwkundig Genootschap voor Nederland en Koloniën, 1913. 's Gravenhage 1913. fol. 21 pg. 4
- 5909 **Jaarboek** van het Mijnwezen in Nederlandsch Oost-Indië. Jaargang 40: 1914. Batavia 1913. gr. 8. 259 pg. m. 29 Karten, 4 Bildnis u. 22 Tafeln. kart. 28
- 5910 **Jahrbuch** der K. Preuss. Geologischen Landesanstalt für das Jahr 1914. Band 35. Teil I. Heft 1. Berlin 1914. gr. 8. pg. 1—217 m. 9 Tafeln (2 kolorirt) u. 3 Figuren.
Inhalt: Kuhlmann, L., Die Osnigachse zwischen Hügell u. Schafberg (m. 2 Tln.). — Oberste-Brink, K., Beiträge zur Kenntnis der Farnu u. farneähnlichen Gewächse des Culms von Europa (m. 5 Tln.). — Friedensburg, F., Das Braunkohlen-führende Tertiär des Sudetenvorlandes zwischen Frankenstein u. Neisse (m. 2 Tln.).
Preis des vollständigen Bandes (2 Teile in 6 Heften) M. 20.

Palaeontologie.

- 5911 **Abel, O.**, Die paläontologische Exkursion nach Pikermi am 17. April 1914. (Aus: Oberhummer, Eine Reise nach Griechenland.) Wien 1912. 8. 8 pg. 4
- 5912 **Antevs, E.**, Some Mesozoic Plants from E. Mjöberg's Swedish Scientific Expedition to Australia 1910—13. Stockholm (Vet. Akad. Handl.) 1913. roy. 4. 6 pg. with 4 plate. 4
- Branca, W.**, Ueber das Verhältnis der Geographie zur Geologie-Paläontologie — siehe Nr. 5933.
- 5913 **Chapman, F.**, Australian Fossils. A Student's manual of Palaeontology. With introduction by E. W. Skeat. London 1914. 8. with illustrations. cloth. 7⁰⁰
- 5914 **Clarke, J. M.**, Paleontologia del Devoniano de la Argentina occidental. Buenos Aires (Anal. Minist. Agric.) 1912. gr. in-8. 45 pg. av. 2 planches. 2
- 5915 **Felix, J.**, Die Korallen der Kreideformation von Palästina und Syrien. Stuttgart (N. Jahrb. Min.) 1913. 8. 24 pg. m. 4 Tafel u. 2 Figuren. 2
- 5916 — Catalogus Anthozoarum Palaeocretaceorum. Berolini 1914. 8. maj. 84 pg. 8¹⁰
- 5917 **Forster-Cooper, C.**, New Anthracotheres and allied Forms from Baluchistan. Preliminary Notice. London (Ann. and Magaz. Nat. Hist.) 1913. 8. 9 pg. with 8 figures. 4²⁰
- 5918 **Fossilium Catalogus**. I: Animalia. Editus a F. Frech. Pars 5: Felix, J., Anthozoa Palaeocretacea. Berolini 1914. 8. maj. 84 pg.
Subskriptionspreis bei Abnahme von Abteilung I M. 6.80, von Abteil. I u. II M. 5.40, Einzelpr. M. 8.10. — Parties 1—4. 1913—14. 42, 63, 53 et 24 pg. Subskriptionspreis M. 44.20 bez. 41.35, Einzelpr. M. 47.10. — II (Plantae). Parties 1—4. 1913—14. 52, 54, 26 et 405 pg. Subskriptionspr. M. 20 bez. 15.90, Einzelpr. M. 23.70.
- 5919 **Hennig, E.**, Aptychen von den Cap-Verdischen Inseln. Berlin (Zeitschr. D. Geol. Ges.) 1913. 8. 8 pg. m. 4 Tafel. 4
- 5920 — Über pathologische und verwandte Erscheinungen bei fossilen Tieren. Berlin (Klin. Wochenschr.) 1913. 8. 43 pg. 4
- 5921 **Kiernik, H.**, Über ein Dicrocerus-Geweih aus Polen. Krakau (Bull. Acad.) 1913. 8. 18 pg. m. 4 Tafel. 4²⁰

- 5923 **Meunier, F.**, Un Blático y una larva de Odonato del Kimeridgense de la Sierra del Montsech (Lérida). Barcelona (Mem. Acad.) 1914. gr. in-4. 8 pg. av. 2 planches. Mark 2⁴⁰
- 5923 — Quelques Insectes des plâtrières d'Aix (Bouches du Rhône). (Bruxelles, Ann. Soc. Scient.) 1913. 8. 5 pg. av. 2 planches et 1 figure.
- 5924 **Nielsen, K. B.**, Crinoiderne i Danmarks Kridtfaejringer. With English summary. Copenhagen (Danm. Geol. Unders.) 1913. 8. 152 pg. with 12 plates. 6
- 5925 **North, F. J.**, On the genus *Syringothyris* Winchell. London (Geol. Magaz.) 1913. 8. 9 pg. with 1 plate. 4
- 5926 **Palaeontographical Society.** Volume 67 (issued for 1913). London 1914. 4. with 36 plates and figures. 38
- Cont.: Elles, G. L., and Wood, E. M. R., Monograph of British Graptolites. Part X. pg. 487—526 with 3 plates. — Spencer, W. K., Monograph of the British Asterozoa. Part I. pg. 1—56 with 1 plate. — Reed, T. H. C., Lower Palaeozoic Trilobites of the Girvan District, supplement. 56 pg. with 8 plates. — Harmer, F. W., Pliocene Mollusca of Great Britain. Part I. pg. 1—200 with 24 plates. — Traquair, R. H., Ganoid Fishes of the British Carboniferous Formations. Part I, no. 7. pg. 6 and 181—186. — Powrie, J., Lankester, E. R., and Traquair, R. H., Monograph of the Fishes of the Old Red Sandstone of Britain. Part II, no. 4. pg. 3 and 131—134.
- 5927 **Schuchert, C.**, Fossils for stratigraphic Purposes. Lancaster, Pa. (Econ. Geol.) 1913. roy. 8. 10 pg. 4
- 5928 **Tendaguru-Expedition.** — Wissenschaftliche Ergebnisse der Tendaguru-Expedition 1909—12. Teil I. Berlin (Arch. Biontol.) 1914. gr. 4. 3 u. 110 pg. m. 6 Tafeln, 2 Kartenskizzen u. 31 Figuren. 45
- Inhalt: Branca, W., Allgemeines über die Tendaguru-Expedition. Kurzer Bericht über die von Reck erzielten Ergebnisse im 4. Grabungsjahre 1912. Allgemeines über die Nebenergebnisse der Tendaguru-Expedition (m. 6 Tfn.). Riesengrösse sauropter Dinosaurier vom Tendaguru, ihr Aussterben u. Bedingungen ihrer Entstehung. — Janensch, W., Bericht über den Verlauf der Tendaguru-Expedition. Uebersicht über die Wirbeltierfauna der Tendaguruschichten, nebst kurzer Charakterisierung der neu aufgestellten Arten von Sauropteren.
- 5929 **Turner, W.**, Note on a siliceous Sponge of the Order Hexactinellida from South Shetland. Edinburgh (Proc. Roy. Soc.) 1913. roy. 8. 49 pg. with 1 figure. 6⁵⁰
- 5930 **Valette, A.**, Description de quelques Echinides nouveaux de la Craie (2. supplément). Auxerre (Bull. Soc. Sc. Nat.) 1913. 4. 45 pg. av. figures.

Geologie.

- 5931 **Archiv für Lagerstättenforschung.** Herausgegeben von der K. Preuss. Geologischen Landesanstalt. Heft 10 u. 13. Berlin 1914. gr. 8. m. 8 kolorierten Karten, 49 Tafeln (6 kolor.) u. 53 Figuren. 27
- Heft 10: Seidl, E., Die Permische Salzlagerstätte im Graf Moltke-Schacht u. in der Umgebung von Schönebeck a. E. 404 pg. m. 37 Tfn. u. 36 Fig. M. 15. — Heft 13: Renner, O., Salzlager u. Gebirgsbau im mittleren Leinetal. 427 pg. m. 8 Karten, 12 Tfn. u. 47 Fig. M. 12.
- Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 2974.
- 5932 **Assmann, P.**, Ueber das Alter der Oberschlesischen Brauneisenerze und Eisen-erzleiter. Berlin (Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1914. gr. 8. 11 pg. m. 4 Figuren. 6⁵⁰
- 5933 **Branca, W.**, Ueber das Verhältnis der Geologie-Paläontologie und die Frage einer Teilung der Geologie-Paläontologie. Berlin (Zeitschr. D. Geol. Ges.) 1913. 8. 40 pg. 4
- 5934 — Bericht über die mir zugegangenen Urteile der Fachgenossen, betr. die in „Ziele vulkanologischer Forschung“ von mir gemachten Vorschläge. Berlin (Abb. Akad.) 1914. 4. 67 pg. 1⁵⁰
- 5935 **Brönnert, O.**, Beiträge zur Morphologie des Ostthüringischen Schiefergebirges. Jena (Mitt. Geogr. Ges.) 1914. gr. 8. 5 u. 87 pg. m. 3 Karten, 4 Tafeln u. 7 Figuren. 7
- 5936 **Brown, T. C.**, Notes on the Origin of certain Paleozoic Sediments, illustrated by the Cambrian and Ordovician Rocks of Center County, Pennsylvania. Chicago (Journ. Geol.) 1913. roy. 8. 49 pg. with 7 figures. 3
- 5937 **Carte Géologique de l'Algérie, 1 : 50000.** Publiée par le Service Géolog. de l'Algérie sous la direction de M. Dussert. Feuilles 67 et 119: Tazmalt, St.-Donat. Paris 1914. 2 cartes coloriées in-fol. av. notes explicatives in-8. Chaque feuille 6
- Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 16 u. 17. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 5933 **Carte Géologique** de la France, publiée par le Ministère des travaux publics. Carte des étages du Terrain Silurien qui contiennent les couches de Minerai de Fer dans l'ouest de la France. 1 : 320 000, publiée sous la direction de P. Termier. Paris 1914. 2 feuilles coloriées in-fol. 9
- 5939 **Demaret, L.**, Atlas de Géologie Economique. Partie I: Gisements des Minerais. Paris 1914. 4. 100 planches autographiées av. explications. Mark 650
- Faura y Sans, M.**, En busca del Riu soterrani de les costes de Garraf — voir no. 5640.
- 5940 **Gans, R.**, Die Charakterisirung des Bodens nach der molekularen Zusammensetzung des durch Salzsäure zersetzlichen silikatischen Anteiles (der zeolithischen Silikate). Berlin (Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1914. gr. 8. 37 pg. 4
- 5941 **Geologische Karte** der Schweiz, herausgegeben von der Geolog. Kommission der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. No. 12 u. 13: Zofingen u. Roggen-Born-Boowald. Erläuterungen von P. Nigli u. F. Mühlberg. Bern 1913. 8. 61 u. 65 pg. m. Figuren.
- 5942 **Girard, R. de**, Les Gites d'Hydrocarbures de la Suisse occidentale. Fribourg, Suisse (Mém. Soc. Sc. Nat.) 1913. 88 pg. av. 2 planches. 3
- 5943 **Hall, A. D.**, Il Suolo. Origine, struttura, analisi meccanica e chimica, temperatura, ecc. Torino 1914. 42. 350
- 5944 **Hauswirth, W.**, Geologie der Gebirge südlich von Mustatal: Kaiserberg und Wasserberg. Zürich 1913. 8. 62 pg. m. 3 Tafeln u. 2 Figuren.
- 5945 **Jeannot, A.**, Etudes stratigraphiques dans les Préalpes Vaudoises: Stratigraphie de la Nappe Rhétique. Berne (Mat. Carte géol. Suisse) 1912. 4. 144 pg. av. 1 planche et 6 figures.
- 5946 **Katzer, F.**, Die Braunkohlenablagerung von Banjaluka in Bosnien. Wien (Berg- u. Hüttenm. Jahrb.) 1913. 8. 75 pg. m. 3 Tafeln u. 9 Figuren. 3
- 5947 — Ueber das Meerschaumvorkommen und die Meerschaumindustrie Bosniens. (Halle, Steinbr. u. Sandgr.) 1912. 4. 6 pg. 060
- 5948 **Kneriem, F.**, Bau und Bild des Taunus. Braunschweig 1914. 8. 80 pg. m. 16 Figuren. 2
- 5949 **Linstow, O. v.**, Die Entstehung der Buchheide bei Stettin. Berlin (Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1914. gr. 8. 13 pg. m. 4 kolorirten Karte. 075
- 5950 — Der Nachweis dreier Eiszeiten in der Dübener Heide. Berlin (Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1914. gr. 8. 8 pg. 030
- 5951 — Ueber ein glaziales Erosionsbecken bei Bad Schmiedeberg. Berlin (Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1914. 8. 5 pg. m. 4 kolorirten Karte. 050
- 5952 **Lorlé, J.**, Beschrijving van eenige nieuwe Grondboringen VIII. (Mededeelingen omtrent de Geologie van Nederland. No. 38). Amsterdam (Verh. Akad.) 1913. gr. 8. 66 pg. m. 3 Tafeln u. 2 Figuren. 3
- 5953 **Milthers, V., og Westh, T. C.**, Viborg Egnens Mergellag, deres geologiske Omgivelser og deres Udnyttelse. Kjöbenhavn (Arb. Danm. Geol. Unders.) 1913. 8. 42 pg. m. 4 Karte.
- 5954 **Naumann, E.**, Zur Gliederung des unteren Keupers in Thüringen. Berlin (Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1914. gr. 8. 19 pg. m. 1 Tafel. 150
- 5955 **Redlich, K. A.**, Die Zukunft des Goldbergbaues im südlichen Böhmen. Berlin (Montan. Rundschau) 1914. gr. 8. 10 pg. m. 6 Figuren. 4
- 5956 **Renner, O.**, Salzlager und Gebirgsbau im mittleren Leinetal. Berlin (Arch. Lagerst.-Forsch.) 1914. gr. 8. 4 u. 123 pg. m. 8 kolorirten Karten, 12 Tafeln (1 kolor.) u. 17 Figuren. 12
- 5957 **Ries, H., and Watson, T. L.**, Engineering Geology. London 1914. roy. 8. with maps and figures, cloth. 1750
- 5958 **Scupin, H.**, Das Alter der Hallischen Braunkohlen. Berlin (Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1914. gr. 8. 40 pg. m. 1 Figur. 050
- 5959 **Seidl, E.**, Die Permische Salzlagerstätte im Graf Moltke-Schacht und in der Umgebung von Schönebeck a. E. Beziehung zwischen Mechanismus der Gebirgsbildung u. innerer Umformung der Salzlagerstätte. Berlin (Arch. Lagerst.-Forsch.) 1914. gr. 8. 104 pg. m. 37 Tafeln (5 kolorirt) u. 36 Figuren. 15
- 5960 **Thomas, T.**, Essai d'une description géologique de la Tunisie, d'après les travaux des membres de la mission de l'Expédition scientifique (1884—91) et ceux parus depuis. Partie 3: Stratigraphie des terrains cénozoïques. Paris 1914. 8. av. figures. 450

- 5961 **Tietze, O.**, Neue geologische Beobachtungen aus der Breslauer Gegend. I: Zur Geologie des Oderstromtales bei Breslau u. Maltsch. Berlin (Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1914. gr. 8. 5 pg. Mark 0³⁰
- 5962 **Watts, A. S.**, Mining and Treatment of Feldspar and Kaolin in the Southern Appalachian Region. Washington (U. S. Bur. Mines) 1914. 8. 170 pg. with figures.

Mineralogie und Kristallographie.

- 5963 **Fach, E.**, Le Minerai de Manganèse. Paris 1914. 8. 46 pg.
- 5964 **Hofmann, H. O.**, Metallurgy of Copper. New York 1914. 8. 556 pg. with figures. cloth. 25
- Johnson, C. M.**, Rapid Methods for the chemical Analysis of special Steels etc. — see nr. 6062.
- 5965 **Lecuona, S. M.**, Essai rapide des Minerais. Paris 1914. 12. 56 pg. cart.
- 5966 **Singewald, J. T.**, The Titaniferous Iron Ores in the United States, their Composition and economic Value. Washington (U. S. Bur. of Mines) 1914. 8. 145 pg. with figures. 3
- 5967 **Smith, H. G.**, Minerals and the Microscope. London 1914. 8. 128 pg. with figures. cloth. 37⁰
- 5968 **Walker, T. L.**, Crystallography. New York 1914. 8. 260 pg. with figures. cloth. 10
- Watts, A. S.**, Treatment of Feldspar and Kaolin in the Southern Appalachian Region — see nr. 5962.

Mathematik.

- 5969 **Actuarial Society of America**, Transactions. No. 51 (Volume 45, part 4), May 1914. New York. 8. pg. 1—219 with 4 portrait. 5
 Cont.: **McClintock, E. C.** Gill, the first actuary in America III (with 1 portr.). — **Morris, E. B.**, Premiums and reserves upon Life Insurance Contracts that provide for maturity at total and permanent disability as at death. etc.
- 5970 **Barrau, J. A.**, Ruimtezin en Ruimteleer. Groningen 1913. gr. 8. 24 pg. 12⁰
- 5971 **Bliss, G. A., and Kasner, E.**, Lectures on Mathematics, delivered for the Members of the American Mathematical Society, September 15 to 17, 1909 in connection with the Summer-meeting held at Princeton University. New York 1914. 8. 75⁰
- 5972 **Braude, L.**, Les Coordonnées intrinsèques. Théories et applications. Paris 1914. 8. 100 pg. av. 1 portrait et 13 figures. cart.
- 5973 **Dolbna, J.**, Oeuvres Mathématiques. Publiés sous les auspices de l'École supérieure des Mines de l'impératrice Cathérine II à St.-Petersbourg. Avec notice sur la vie et les travaux scientifiques de Dolbna par N. Kr y l o f f. Paris 1913. gr. in-8. 14 et 532 pg.
- 5974 **Dontot, R.**, Sur les Invariants intégraux et quelques points d'Optique géométrique. Paris 1914. 8. 45 pg. av. 1 figure.
- 5975 **Emmerich, A.**, Kubische Aufgaben aus der Stereometrie. Nebst Anleitungen zur Lösung, Determinationen u. den Ergebnissen der Zahlenbeispiele. Weinheim 1914. gr. 8. 8 u. 127 pg. 25⁰
- 5976 **Fischer, A.**, Ueber eine zyklische Fläche vierter Ordnung. Bern 1913. 8. 54 pg. m. Figuren.
- 5977 **Groot, W. F. de**, De Theorie der kwadratische Vormen van oneindig vele Veranderlijken en haar toepassing op de lineaire Integraalvergelijkingen. Leiden 1913. gr. 8. 106 pg.
- 5978 **Kuschke, C. G. P.**, The Abelian Equations of the 10. Degree irreducible in a given Domain of Rationality. Berkeley (Univ. Calif. Publ.) 1914. roy. 8. 48 pg. 25⁰
- 5979 **Merz, K.**, Parallelfächen und Zentralfläche eines besonderen Ellipsoides und die Steinersche Fläche. Beispiel einer quadratischen Transformation. Chur 1914. gr. 8. 54 pg. m. 3 Tafeln (4 kolorirt) u. 1 Figur. 3
- 5980 **Meull, M.**, Untersuchungen über die Mertenssche Resultante in Determinantenform. Bern 1913. 8. 53 pg.
- 5981 **Moors, G. P.**, Etude sur les formules (spécialement de Gauss) servant à calculer des valeurs approximatives d'une Intégrale définie. Amsterdam (Verh. Akad.) 1913. gr. in-8. 43 pg. 3

- 5982 **Poletti, L.**, Risultati teorico-pratici di una radicale modificazione del crivello di Eratostene. Parma 1914. 4. 47 pg. Mark 450
- 5983 **Robert, E.**, Composition des Formes quadratiques de quatre et de huit variables indépendantes. Zürich 1912. 8. 56 pg.
- 5984 **Schoute, P. H.**, Analytical Treatment of the Polytopes regularly derived from the regular Polytopes. Sections 2—4. Amsterdam (Verh. Akad.) 1913. roy. 8. 108 pg. with 1 plate. 3
Section 1. 1911. 82 pg. with 1 plate. M. 5.
- 5985 **Spörer, B.**, Ueber geradlinige Transversalen algebraischer Kurven. Wien (Sitzb. Akad.) 1914. gr. 8. 34 pg. m. 3 Figuren. 130
- 5986 **Spycher, C.**, Die Schnittkurven eines gleichseitig-hyperbolischen und eines kubisch-parabolischen Zylinders. Bern 1913. 8. 61 pg. m. Figuren.
- 5987 **Tarnutzer, G.**, Ueber die kubischen Nullkurven des linearen Komplexes. Zürich 1913. 8. 51 pg.
- 5988 **Thompson, A. W. H.**, New Analysis of Plane Geometry, finite and differential. With numerous examples. Cambridge 1914. 8. cloth. 750
- 5989 **Waage, E.**, Zur Tschebyschefschen Primzahlentheorie. Mitteilung 2. Wien (Sitzb. Akad.) 1914. gr. 8. 18 pg. m. 1 Figur. 060
Mitteil. 1. 1913. 19 pg. M. 0.60.
- 5990 **Weltzenböck, R.**, Ueber Bewegungsinvarianten. Mitteilung 6. Wien (Sitzb. Akad.) 1914. gr. 8. 14 pg. 060
Mitteil. 1—5. 1913—14. 18, 12, 18, 12 u. 27 pg. M. 2.70.
- 5991 **Wright, H. N.**, On a Tabulation of reduced binary quadratic Forms of a negative Determinant. Berkeley (Univ. Calif. Publ.) 1914. roy. 8. 18 pg.

Astronomie und Geodäsie.

- 5992 **Brahe, T.**, Opera omnia. Edidit J. L. E. Dreyer, auspiciis Societatis Linguae et Litterarum Danicarum. Tomus I. Havniae 1913. 4. 386 pg. c. 1 effigie. 23
- 5993 **Cape of Good Hope.** — Report of H. M. Astronomer (S. S. Ho u g b) at the Cape of Good Hope for the year 1913. London 1913. sm. fol. 8 pg. 1
- 5994 **Catalogue photographique** du Ciel. (Observatoire d'Alger.) Coordonnées rectilignes. Tome V: Zone — 4° à $+4^{\circ}$. Fascicule 2: 6.8 m à 23.52 m. Paris 1914. gr. in-4. pg. 8 et 73—220. 16
- 5995 — Le même. (Observatoire d'Alger.) Coordonnées rectilignes. Tome VII: Zone — 3° à -4° . Fascicule 2: 6.8 m à 23.52 m. Paris 1914. gr. in-4. pg. 22 et 49—210. 18
- 5996 **Foerster, W.**, Kalenderwesen und Kalenderreform. Braunschweig 1914. 8. 49 pg. 460
- 5997 **Littell, F. B., Hill, G. A., and Evans, H. B.**, Vertical Circle Observations made with the five-inch Alt-Azimuth Instrument 1898—1907, reduced by F. B. Littell. Washington (Publ. Nav. Observ.) 1914. 4. 37 and 465 pg. with 3 plates. cloth. 12
- 5998 **Merz, K.**, Parallelfächen und Zentralflächen eines besonderen Ellipsoides und die Steinersche Fläche. Beispiel einer quadratischen Transformation. Chur 1914. gr. 8. 57 pg. 2
- 5999 **Moulton, F. R.**, Introduction to Celestial Mechanics. 2. edition. London 1914. roy. 8. with figures. cloth. 1550
- 6000 **Przybyllok, E.**, Polhöhen-Schwankungen. Braunschweig 1914. 8. 41 pg. m. 3 Tafeln und 6 Figuren. 460
- 6001 **Publications** of the U. S. Naval Observatory. Series 2. Volume VIII. Washington 1914. 4. 37 and 465 pg. with 3 plates. cloth. 12
Cont.: Littell, F. B., Hill, G. A., and Evans, H. B., Vertical Circle Observations made with the 5-inch alt-azimuth instrument 1898—1907.
- 6002 **Vahlen, T.**, Ueber den Lambertschen Satz und die Planetenbahnbestimmung aus drei Beobachtungen. Berlin (Sitzb. Akad.) 1914. gr. 8. 9 pg. m. 4 Figuren. 050
- 6003 **Veronnet, A.**, Les Hypothèses Cosmogoniques modernes. Paris 1914. 8. 175 pg. 450

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Von uns ist zu beziehen:

OLBERS, W., Abhandlung über die leichteste und bequemste Methode, die Bahn eines Cometen zu berechnen. Herausgegeben von Encke. 3. Ausgabe von J. G. Galle. 1864. 8. mit Portrait u. Tafel. (Ladenpr. M. 8,25). — Ermässigtter Preis 4 Mark.

Physik.

- 6004 **Aarboeg**, Magnetisk, 1909—11. (Publikation fra det Danske Meteorologiske Institut). Kjöbenhavn 1913. 4. 26 pg. m. 49 Tafeln. Mark 7⁵⁰
- 6005 **Alcobé y Arenas, E.**, El Clima de Barcelona. Resumen climatologico del primer decenio del siglo XX (años de 1901—10 incl.) segun los datos registrados en el Observatorio de la Universidad de Barcelona. Barcelona (Mem. Acad.) 1914. gr. in-4. 42 pg. av. 7 planches (1 coloriées).
- 6006 **Arbeiten** des K. Preuss. Aeronautischen Observatoriums bei Lindenberg im Jahre 1913. Band IX. Herausgegeben von R. Assmann. Braunschweig 1914. 4. 48 u. 544 pg. m. 11 Tafeln u. 11 Figuren. 25
Band I—VIII (Bd. I—VI unter dem Titel: Ergebnisse der Arbeiten des Observatoriums) (1901—11). 1906—13. m. 22 Tafeln u. Fig. M. 120.
- 6007 **Bericht** über die Tätigkeit des K. Preuss. Aeronautischen Observatoriums bei Lindenberg im Jahre 1913. Braunschweig (Arb. Aeron. Observ.) 1914. 4. 254 pg. m. Figuren. 6
- 6008 **Busch, F.**, Beobachtungen über die atmosphärisch-optische Störung des Jahres 1912. Braunschweig (Meteorol. Zeitschr.) 1913. gr. 8. 10 pg. m. 3 Figuren. 1
- 6009 **Butavana, F.**, L'harmonie tourbillonnaise de l'Atome. (Les spectres et les éléments.) Paris 1914. 8. 54 pg. av. 6 figures. 1⁵⁰
- 6010 **Conférence Radiotélégraphique internationale** de Londres, 1912. Documents, publiés par le Bureau international de l'Union Télégraphique. Berne 1913. 4. 8 et 650 pg. 6⁵⁰
- Dontot, R.**, Sur quelques points d'Optique géométrique — voir no. 5974.
- 6011 **Eder, J. M.**, Messungen im ultravioletten Funkenspektrum von Kupfer, Aluminium, Gold, Silber, Zink und Kohle bis λ 1850 nach dem internationalen System. Wien (Sitzb. Akad.) 1914. gr. 8. 14 pg. 0⁵⁰
- 6012 **Les Eléments Magnétiques** en Danemark 1905. (Publikation fra det Danske Meteorologiske Institut.) Copenhague, Annuaire Magnét.) 1913. 4. 10 pg. av. 6 cartes. 2⁴⁰
- 6013 **Ergebnisse** Aërologischer Beobachtungen. Herausgegeben vom K. Niederl. Meteorologischen Institut. I: 1909—12. Amsterdam 1913. gr. 8. 146 pg. m. 4 Tafeln. 1⁴⁰
- 6014 **Exner, F. M.**, Die Luftdruckschwankungen in der Höhe und am Erdboden. Braunschweig (Meteorol. Zeitschr.) 1913. gr. 8. 8 pg. 1
- 6015 **Fernet et Falvre-Dupaigre, J.**, Cours de Physique pour les classes de mathématiques spéciales. 5. édition, par Faivre-Dupaigre et J. Lamirand. Paris 1914. gr. in-8. 964 pg. av. 951 figures. 1⁶⁵⁰
- 6016 **Fessenkorff, B.**, La Lumière Zodiacale. Paris 1913. 4. 181 pg. av. figures.
- 6017 **Graarud, A.**, Observations Météorologiques faites au Spitsberg par l'Expédition Isachsen 1909—10. Christiania (Vid.-Selsk. Skrift.) 1913. gr. 8. 92 pg. 3
- 6018 **Haldin, K.**, On the Conductivity of the Air at Koppom and Arvika in West-Värmland. Stockholm (Meddel. Nobelinst.) 1913. 8. 38 pg. with 1 plate and 1 figure. 1⁵⁰
- Hauer, F. v.**, Beiträge zur Theorie der Farbenempfindungen — siehe Nr. 5687.
- 6019 **Helmholtz, H. v.**, Vorlesungen über theoretische Physik. Herausgegeben von A. König, O. Krigar-Menzel u. C. Runge. Band V: Vorlesungen über die elektromagnetische Theorie des Lichts (1897). 2., unveränderter Abdruck. Leipzig 1914. 8. 12 u. 370 pg. m. 54 Figuren. 14
Preis des vollständigen Werkes, 6 Bände (Bd. I in 2 Abteilungen). 1897—(1907) 1914. m. 1 Bildn. u. Fig. M. 88, in Leinenabd. M. 98.50.
- 6020 **Hess, C.**, Ueber die Entstehung der Trombe von Schönenbaumgarten am 19. Juli 1912. Frauenfeld 1913. 4. 33 pg. m. 4 Figuren.
- 6021 **Hochheim, F.**, Die Behandlung der Mechanik mit Hilfe der Differential- und Integralrechnung. Wien 1914. 8. 32 pg. m. 20 Figuren. 0⁴⁰
- 6022 **Huntington, E.**, The Climatic Factor, as illustrated in Arid America. With contributions by C. Schuchert, A. E. Douglass and C. J. Kullmer. Washington 1913. 4. 341 pg. with 2 maps, 12 plates and 90 figures. 27⁵⁰
- 6023 **Jacobsen, J. P.**, Beitrag zur Hydrographie der Dänischen Gewässer. Kopenhagen (Medd. Komm. Havunders.) 1913. fol. 96 pg. m. 14 Tafeln. 8
Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 16 u. 17. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 6024 **Jacobsen, J. P.**, Strommessungen in der Tiefe in Dänischen Gewässern in den Jahren 1909—11. Mittlere Werte des Stroms u. Konstanten der Gezeitenbewegung. Kopenhagen (Medd. Komm. Havunders.) 1913. fol. 44 pg. m. 1 Karte. 8⁵⁰
- 6025 **Kern, J.**, Induktion in schwingenden Zylindern. Leipzig (Ann. Phys.) 1913. 8. 35 pg.
- Kolhörster, W.**, Messungen der durchdringenden Strahlung am Erdboden und bei Ballonfahrten in grösseren Höhen — siehe Nr. 6037.
- 6016 **Krogness, O.**, Das magnetische Potential eines willkürlichen linearen Stromsystemes. Christiania (Vid.-Selsk. Forh.) 1914. gr. 8. 11 pg. m. 1 Figur. 0⁴⁰
- 6027 **Kunz, C.**, Ueber typische Niederschlagsverteilungen in der Schweiz, insbesondere bei Föhn. Zürich (Ann. Schweiz. Meteorol. Zentralanst.) 1913. 4. 49 pg. m. 10 Tafeln.
- 6028 **Lenard, P.**, Lichtabsorption und Energieverhältnisse bei der Phosphoreszenz. Theorie der Anklingung. Heidelberg (Sitzb. Akad.) 1914. gr. 8. 73 pg. m. 2 Figuren. 1⁵⁰
- 6029 **Linzinger, E.**, Ueber den Einfluss der Konstitution auf das Drehungsvermögen optisch aktiver Substanzen. Basel 1913. 8. 91 pg.
- Lummer, O.**, Herstellung der Sonnen-Temperatur — siehe Nr. 6069.
- 6030 **Lyon, N.**, Ueber die Dispersion der elektrischen Doppelbrechung. Freiburg 1914. 8. 44 pg. 1²⁵
- Mittelungen** aus dem Institute für Radiumforschung, Wien — siehe Nr. 6073.
- 6031 **Pomey, J. B.**, Cours d'Electricité théorique. Tome I. Paris 1914. gr. in-8. 8 et 396 pg. av. 9 figures. 11
- 6032 **Regenwaarnemingen** in Nederlandsch-Indië. Jaargang 33: 1911. Batavia 1913. gr. 8. 412 u. 225 pg. kart. 5
- 6033 — Dezelven. Jaargang 34: 1912. I: Dagelijkske Regenval. Batavia 1913. gr. 8. 464 pg. kart. 3
- 6034 **Spethmann, H.**, Der Wasserhaushalt der Ostsee. Berlin (Zeitschr. Ges. Erdk.) 1912. gr. 8. 47 pg. 1
- 6035 **Sumner, F. B., Louderback, G. D., Schmitt, W. L., and Johnston, E. C.**, Report upon the Physical Conditions in San Francisco Bay, based upon the Operations of the U. S. Fisheries Steamer "Albatross" during the years 1912 and 1913. Berkeley (Univ. Calif. Publ.) 1914. roy. 8. 498 pg. with 13 plates and 20 figures. 11
- 6036 **Trnka, R.**, Eine Studie über einige physikalische Eigenschaften des Bodens. Berlin (Intern. Mitt. Bodenk.) 1914. gr. 8. 25 pg. 1⁵⁰
- 6037 **Untersuchungen**, Physikalische, im Freiballon. III: Kolhörster, W., Messungen der durchdringenden Strahlung am Erdboden u. bei Ballonfahrten in grösseren Höhen. Halle (Abh. Naturf. Ges.) 1914. Lex. 8. 76 pg. m. 3 Tafeln und Figuren. 1⁵⁰
- I u. II, von Wiegand, Lutze u. Everling, 1913—14. 39 u. 79 pg. m. 4 Tafeln u. Fig. M. 430.
- 6038 **Vorndran, G.**, Der Schwingenflug. Seine physikalische Erklärung, sein Vorkommen in der Natur u. seine Bedeutung als einzig richtige Grundlage der Flugtechnik u. Luftschiffahrt. Stuttgart 1914. 8. 3
- 6039 **Waarnemingen**, Oceanographische en meteorologische in den Indischen Oceaan. Uitgegeven door het K. Nederl. Meteorolog. Instituut. III: December, Januari, Februari, 1856—1910. Tabellen. Amsterdam 1913. fol. 228 pg. m. 25 Karten. 13
- 6040 **Wassmuth, A.**, Ueber eine neuartige, der statischen Mechanik entnommene Formulierung des Maxwell-Boltzmannschen Verteilungsgesetzes. Wien (Sitzb. Akad.) 1914. gr. 8. 12 pg. 0⁴⁰
- 6041 **Watts, W. M.**, Index of Spectra. Appendix W: Chromium, Copper, Erbium, Europium, Fluorine. London 1914. 8. 99 pg.
Index of Spectra with Appendix A—U. M. 451.50.
- 6042 **Weck, A. de**, Ueber den Ausbreitungswiderstand elektrischer Ströme, welche aus der ebenen Endfläche eines Kreiszyllinders in einem kugelförmigen Raum strömen. Zürich 1913. 8. 73 pg. m. Figuren.
- 6043 **Weinstein, M. B.**, Kräfte und Spannungen. Das Gravitations- und Strahlenfeld. Braunschweig 1914. 8. 6 u. 64 pg. 2
- 6044 **Wolfsleben, F.**, Ueber den Einfluss der Constitution auf das Drehungsvermögen optisch-aktiver Substanzen. Basel 1913. 8. 79 pg.

Chemie.

Arbeiten auf dem Gebiete der chemischen Physiologie — siehe Nr. 5677.

- 6045 **Becaia, M.**, L'influence d'un extrait de Nitrate de Calcium et de Silicate de Sodium sur le dosage de l'Acide phosphorique. Genève 1913. 8. 64 pg.
- 6046 **Beet Sugar Factories** of the United States. Prepared by T. G. Palmer. Washington 1913. roy. 4. 124 pg. with illustrations. 5
- 6047 **Beiträge**, Experimentelle und kritische, zur Neubearbeitung der Vereinbarungen zur einheitlichen Untersuchung und Beurteilung von Nahrungs- und Genussmitteln, sowie Gebrauchsgegenständen für das Deutsche Reich. Herausgegeben vom Kais. Gesundheitsamt. Band II. Berlin 1914. 4. 4 u. 4 u. 306 pg. 5
Band I. 1914. 205 pg. M. 4.
- Beker, J. C.**, Vorkomen van Kreatine in het Lichaam van Zoogdieren — siehe Nr. 5717.
- 6048 **Buchhelster, G. A.**, Handbuch der Drogistenpraxis. Lehr- u. Nachschlagebuch für Drogisten, Farbwaarenhändler u. s. w. Neu bearbeitet von G. Ottersbach. (2 Teile.) Tl. II: Vorschriftenbuch für Drogisten; Herstellung der gebräuchlichsten Verkaufsartikel. 7. Auflage. Berlin 1914. gr. 8. 40 u. 684 pg. Leinenband. 12
Teil I. 40. Auflage. 1914. 1260 pg. m. 389 Fig. Leinenbd. M. 43.40.
- Bulletin** of the Imp. Central Agricultural Experiment Station, Japan — see nr. 5859.
- Butavand, F.**, L'harmonie tourbillonnaire de l'Atome (les spectres et les éléments) — voir no. 6009.
- Chemie der Erde.** Beiträge zur chemischen Mineralogie, Petrographie u. Geologie — siehe Nr. 5906.
- 6049 **Deuss, J. J. B.**, Voorloopige Mededeeling over de Theelooistof. Buitenzorg (Mededeel. Proefst. Thee) 1913. gr. 8. 24 pg.
- 6050 **Donath, E., und Gröger, A.**, Die flüssigen Brennstoffe, ihre Bedeutung und Beschaffung. Braunschweig 1914. 8. 3 u. 89 pg. 3
- 6051 **Dultra, M. F.**, Détermination de l'Hydrolyse par volumétrie physico-chimique. Lausanne 1913. 8. 47 pg. av. 4 figure.
- 6052 **Encyclopédie** de Science Chimique appliquée aux Arts Industriels, publié sous la direction de C. Chabré. (Environ 12 volumes.) Tomes V et VI. Paris 1914. gr. in-8. av. figures.
Tome V: Hanriot, M., Carré, P., Seyewetz, A., et d'autres, Principe d'analyse et de synthèse en Chimie organique. av. fig. M. 25. — T. VI: Vennin, L., et Chesneau, G., Poudres et Explosives. av. 114 fig. M. 25.
Tomes I-IV — voir no. 5571.
- 6053 **Gebhardt, A.**, Ueber Phthaloine (Benzoine der Phthalreihe). Beitrag zur Kenntnis der Vorgänge bei der Benzoinbildung. Berlin 1912. 8. 48 pg.
- 6054 **Grünkraut, A.**, Ueber die Glykolate der seltenen Erden. Zürich 1913. 8. 61 pg. m. 4 Tafel.
- 6055 **Guerini, B.**, Volumétrie physico-chimique de précision avec les conductivités comme indicateur. Lausanne 1912. 8. 44 pg.
- Hall, A. D.**, Il Suolo. Analisi chimica ecc. — vedi no. 5943.
- 6056 **Handbuch** der Chemischen Technologie. Herausgegeben von P. A. Bolley u. K. Birnbaum, fortgesetzt von C. Engler. Lieferung 71. Braunschweig 1914. gr. 8. pg. 385—576 m. Figuren. 12
Inhalt: Witt, O. N., u. Lehmann, L., Chemische Technologie der Gespinnstfasern. Band II. Liefg. 3.
- 6057 **Hanriot, M., Carré, P., Seyewetz, A., et d'autres**, Principes d'analyse et de synthèse en Chimie Organique. Paris 1914. gr. in-8. av. figures. toile. 25
- Heering und Grimme**, Analysen von Bodenproben aus Deutsch-Südwestafrika — siehe Nr. 5844.
- Hofmann, H. O.**, Metallurgy of Copper — see nr. 5904.
- 6058 **Holfert, J.**, Volkstümliche Namen der Arzneimittel, Drogen und Chemikalien. Sammlung der im Volksmunde gebräuchlichen Benennungen u. Handelsbezeichnungen. 7., vermehrte Auflage, bearbeitet von G. Arends. Berlin 1914. 8. 4 u. 184 pg. Leinenband. 480
- 6059 **Jahresbericht** über die Leistungen der Chemischen Technologie für das Jahr 1913, bearbeitet von P. F. Schmidt u. B. Rasso. Jahrgang 59. Abteilung II: Organischer Teil. Leipzig 1914. gr. 8. 25 u. 668 pg. m. 64 Figuren. 17
Band 59, jetzt vollständig in 2 Abteilungen, 787 u. 693 pg. m. 324 Fig. M. 34.

- 6060 **Jeffrey, F. H.**, Notes on elementary Inorganic Chemistry. Cambridge 1914. 8. 8 and 56 pg. cloth. 3
- 6064 **Illinois State Water Survey**. Chemical and Biological Survey of the Waters of Illinois: Report for the year 1912. Urbana 1914. 8. 498 pg. with maps, plates and figures.
- 6062 **Johnson, C. M.**, Rapid Methods for the chemical Analysis of special Steels, Steel-making Alloys and Graphites. 2. edition. London 1914. 8. cloth. 12⁵⁰
- 6063 **Jonescu, A. V.**, Contribution à l'étude du mécanisme de l'Inversion de Walden. Genève 1913. 8. 48 pg. av. figures.
- 6064 **Kallan, A.**, Ueber die chemischen Wirkungen der durchdringenden Radiumstrahlung. VIII. Wien (Sitzb. Akad.) 1914. gr. 8. 28 pg. 0⁵⁰
- 6065 **Kuntner, J.**, Zur Kenntnis der Salz- und Lackbildung bei Oxyanthrachinonen. Zürich 1913. 8. 72 pg.
- Lecuona, S. M.**, Essai rapide des Minerais — voir no. 5965.
- 6066 **Leroux, H.**, Constitution des alcaloïdes de l'Opium. Paris 1914. 8. 164 pg. 5
- 6067 **Lespieau, R.**, Chimie générale. Métalloïdes. 9. édition, remaniée. Paris 1914. 42. av. figures. 4⁵⁰
- 6068 **Lifschitz, J.**, Die Aenderungen der Lichtabsorption bei der Salzverbindung organischer Säuren. Stuttgart 1914. gr. 8. 416 pg. m. 15 Figuren. 4⁵⁰
- 6069 **Lummer, O.**, Verflüssigung der Kohle und Herstellung der Sonnen-Temperatur. Braunschweig 1914. 8. 12 u. 440 pg. m. 50 Figuren. 5
- Magenc, P.**, Les Badamiers; étude pharmacologique du genre Terminalia — voir no. 5849.
- 6070 **Masse, R.**, Le Gaz-Historique; distillation de la Houille; obtention du Gaz par fabrications spéciales; traitement du Gaz; services accessoires de la fabrication; etc. 3 volumes. Paris 1914. gr. in-8. av. 784 figures. toile. 65
- 6071 **Mayer, E.**, Zur Kenntnis der Acetylacetone der seltenen Erden. Zürich 1913. 8. 88 pg.
- 6072 **Meyer, S., und Przibram, K.**, Ueber die Verfärbung von Salzen durch Becquerelstrahlen und verwandte Erscheinungen. Wien (Sitzb. Akad.) 1914. gr. 8. 44 pg. 0⁴⁰
- 6073 **Mittellungen** aus dem Institut für Radiumforschung, Akademie Wien. Nr. 57 u. 58. Wien (Sitzb. Akad.) 1914. gr. 8. 4⁵⁰
 Nr. 57: Kallan, A., Ueber die chemischen Wirkungen der durchdringenden Radiumstrahlen VIII. 29 pg. M. 0.90. — Nr. 58: Meyer, S., u. Przibram, K., Ueber die Verfärbung von Salzen durch Becquerelstrahlen u. verwandte Erscheinungen. 44 pg. M. 0.40.
- 6074 **Murua y Valerdi, A.**, Sobre la importancia y moderna necesidad de la Historia de la Ciencia y, como caso particular, de la Historia de la Química y ramas derivadas entre las que se encuentra la Farmacia. Barcelona (Mem. Acad.) 1914. 4914. gr. in-4. 42 pg.
- 6075 **Niemand, F.**, Ueber optisch-aktive Kobalt-Ammoniake. Zürich 1913. 8. 70 pg.
- 6076 **Niessen, W.**, Beitrag zur Kenntnis des Yttriums. Zürich 1913. 8. 65 pg. m. 2 Figuren.
- Paracelsus**, Oeuvres — voir no. 5654.
- 6077 **Poulenc, C.**, Les Nouveautés Chimiques pour 1914. Paris 1914. 8. 363 pg. av. 212 figures. 3⁵⁰
- 6078 **Rejewska, H.**, Dosage de quelques Sulfures métalliques par volumétrie physico-chimique. Lausanne 1913. 8. 48 pg. av. figures.
- 6079 **Rynski, L.**, Contribution à l'étude de la décarbonylation dans les Composés organiques. Fribourg, Suisse (Mém. Soc. Sc. Nat.) 1913. 8. 413 pg. av. 2 figures.
- 6080 **Sammlung** Chemischer und Chemisch-technischer Vorträge. Herausgegeben von W. Herz. Band 24. Heft 5—7. Stuttgart 1914. gr. 8. 416 pg. m. 45 Figuren. 4⁵⁰
 Inhalt: Lifschitz, J., Aenderungen der Lichtabsorption bei der Salzverbindung organischer Säuren. Subskriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 45.
- 6084 **Sigmond, A. v.**, Beiträge zur ausführlichen chemischen Analyse des Bodens. Berlin (Intern. Mitt. Bodenk.) 1914. gr. 8. 28 pg. 1⁵⁰
- 6082 **Spengel, A.**, Ueber Aluminiumnitrid und Berylliumnitrid. Basel 1913. 8. 87 pg.
- 6083 **Swarts, F.**, Cours de Chimie Inorganique. 2. édition, augmentée. Gand 1914. gr. in-8. 768 pg. av. figures. 12
 Cours de Chimie Organique. 2. édition. 1912. 755 pg. av. fig. M. 42.
- 6084 **Terwen, J. W.**, Bijdrage to de kennis der Allotropie van Cyan en Phosphorus. Amsterdam 1913. gr. 9. 404 pg.

- 6085 **Ulbrich, E.**, Zur Kenntnis der Oxyazoverbindungen. Zürich 1913. 8. 89 pg.
- 6086 **Vallette, L. G.**, Sur une préparation d'Aldéhydes à noyau azoté. Genève 1913. 8. 64 pg.
- 6087 **Vennin, L., et Chesneau, G.**, Les Poudres et Explosifs. Les mesures de sécurité dans les mines de houille. Paris 1914. gr. in-8. av. 114 figures. toile.
- Watts, W. M.**, Index of Spectra — see nr. 6044. 24
- 6088 **Willstätter, R., und Mallison, H.**, Ueber die Verwandtschaft der Anthocyane und Flavone. Berlin (Sitzb. Akad.) 1914. gr. 8. 9 pg. 050
- 6089 **Witt, O. N., und Lehmann, L.**, Chemische Technologie der Gespinnstfasern, ihre Geschichte, Gewinnung, Verarbeitung und Veredlung. Band II. Lieferung 3. Braunschweig 1914. gr. 8. pg. 385—576 m. Figuren. 12
Band II. Heft 4 u. 2. 1911—12. m. Fig. M. 42. — Bd. I. 1910. 977 pg. m. 2 Tafeln u. Fig. M. 40.
- 6090 **Wojtaszewski, J. S.**, Ueber das Ausfällen einiger radioaktiven Stoffe aus wässrigen Lösungen. Freiburg (Schweiz) 1913. 8. 67 pg. m. Figuren.
- 6091 **Wuite, H.**, Bijdrage tot de kennis van Cumarine en cumarinhoudende Planten. Amsterdam 1913. 8. 75 pg.
- 6092 **Zeitschrift für Anorganische Chemie.** Begründet von G. Krüss, herausgegeben von G. Tammann u. R. Lorenz. Leipzig 1914. gr. 8. — Band 88 (4 Hefte). 12
- 6093 **Zeitschrift für wissenschaftliche Photographie, Photophysik und Photochemie.** Herausgegeben von K. Schaum. Leipzig 1914. gr. 8. m. Abbildungen. — Band 14 (12 Hefte). 90

Personalien.

Ernannt: Der ord. Professor der Botanik Dr. **C. Correns** in Münster (Westf.)

zum ersten, und der ord. Professor der Zoologie Dr. **Hans Spemann** in Rostock zum zweiten Direktor des Kaiser-Wilhelm Instituts für Biologie in Dahlem-Berlin. — Der Geologe Dr. **Erich Harbort** zum Bezirksgeologen bei der Geologischen Landes-Anstalt in Berlin. — Der Privatdozent an der Technischen Hochschule Dr. **Georg Grube** in Stuttgart zum a. o. Professor der Elektrochemie an der Technischen Hochschule zu Dresden. — Der a. o. Professor der Zoologie in Graz, Dr. **Franz Ritter Wagner v. Kremsthal** zum ord. Professor. — Der a. o. Professor der Physiologie Dr. **L. Asher** in Bern zum Ordinarius.

Berufen: Prof. Dr. **Hermann Stremme**, Privatdozent an der Universität Berlin, als etatsmässiger Professor für Mineralogie an die Technische Hochschule in Danzig.

Gestorben: Der Professor der Physik an der Universität Jena Dr. **Karl Baedeker**,

Anfang August auf dem Schlachtfelde gefallen. — **Fred. William True**, Assistant Secretary des Smithsonian Institution, Zoologie (spez. Cetacea), in Washington am 25 Juni.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Soeben erschien in unserem Verlage:

[80

Arithmetische Selbstständigkeit der europäischen Kultur.

Ein Beitrag zur Kulturgeschichte

von

Nikolaus Bubnow,

Professor der Geschichte an der Universität zu Kiew.

Aus dem Russischen übersetzt

von **Joseph Lezius,**

Professor der Philologie an derselben Universität.

VIII und 285 Seiten gross-8. mit 2 Figuren.

Preis 40 Mark.

Eine hochinteressante Studie des gelehrten Verfassers, des Herausgebers der Opera Mathematica Gerbert's (Silvestri II Papae) über den Ursprung und die Geschichte des Abakus und der Zahlzeichen.

In unserem Verlage erscheint:

[84]

Das Tierreich.

Eine Zusammenstellung und Kennzeichnung der rezenten Tierformen.

Begründet von der Deutschen Zoologischen Gesellschaft.

Im Auftrage der Königl. Preuss. Akademie der Wissenschaften zu Berlin

herausgegeben von

Franz Eilhard Schulze.

Soeben erschien:

Lieferung 41 (Hymenoptera).

Bethylidae.

Bearbeitet von **J. J. Kieffer** (Bitsch).

XXV und 596 Seiten mit 205 Abbildungen.

Subskriptionspreis 35 Mark. — Einzelpreis 47 Mark.

Seit Linnés Systema naturae ist die Zahl der bekannten Tierformen so angewachsen, dass eine neue, umfassende Übersicht des Systems, die als Abschluss der bisherigen und als Grundlage künftiger systematischer Forschung dienen kann, ein dringendes Bedürfnis geworden ist. Um diese Aufgabe zu erfüllen, hat die Deutsche Zoologische Gesellschaft das vorliegende Werk begründet und dessen wissenschaftliche Leitung Herrn Geh. Reg.-Rat Prof. **F. E. Schulze** in Berlin anvertraut. Das gewaltige Unternehmen fand die Unterstützung der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften, die in Würdigung der Bedeutung des Werkes im Jahre 1902 die Herausgabe übernommen hat.

Die einheitliche Durchführung des Werkes ist durch eine Reihe wohlgedachter Bestimmungen gesichert. Für die Benennung der Tierformen und ihrer systematischen Kategorien gelten die von dem 5. internationalen Zoologen-Kongress zu Berlin (1901) angenommenen Regeln.

Die Herausgabe findet in Lieferungen statt, die je eine oder mehrere nahestehende Gruppen behandeln, jedoch unabhängig von einer systematischen Folge erscheinen. Nach Abschluss einer jeden in mehreren Lieferungen behandelten Hauptabteilung erscheint ein Gesamtregister.

Jede Lieferung ist einzeln käuflich. Dem Umfang entsprechend ist der Preis der Lieferungen verschieden; jedoch wird für die Subskribenten, die sich auf 5 Jahre hinaus für die Abnahme aller in diesem Zeitraum erscheinenden Lieferungen verpflichten, der Berechnung der durchschnittliche Preis von Mark 0,90 für den Druckbogen zugrunde gelegt. Der Einzel-Ladenpreis für jede vollständige Lieferung erhöht sich gegen den Subskriptionspreis um ein Drittel.

Bearbeiter: Dr. Graf **K. Attems-Petzenstein** in Wien, **R. S. Bagnall**, Oxford, England, Stadtbaurat **T. Becker** in Liegnitz, Graf **H. v. Berlepsch** auf Schloss Berlepsch, Prof. **Berlese** in Florenz, Dr. **Bischoff** in Berlin, Prof. **R. Blanchard** in Paris, Prof. **F. Blochmann** in Tübingen, **A. de Bormans** in Turin, Dr. **K. Börner** in Berlin, Prof. **E.-L. Bouvier** in Paris, Prof. **J. Ch. Bradley** in Ithaca (N. Y.), Geh.-Rat Prof. **K. Brandt** in Kiel, Staatsrat Prof. **M. Braun** in Königsberg i. Pr., Dr. **L. Breilfuss** in Katharinenhafen, **F. Bryk** in Helylä (Finnland), Prof. **O. Bürger** in Hannover, Prof. **G. Canestrini** in Padua (+), **P. L. Czerny** in Pfarrkirchen, Prof. **C. W. v. Dalla Torre** in Innsbruck, Prof. **A. Dendy** in London, Prof. **F. Doelln** in Freiburg B., Dr. **G. Enderlein** in Stettin, Lehrer **H. Fahrenholz** in Hannover, Dr. **O. Finsch** in Braunschweig, Dr. **H. Friese** in Schwerin, Lehrer **H. Gebien** in Hamburg, Prof. **A. Glard** in Paris (+), Prof. **W. Giesbrecht**

in Neapel (+), Prof. **E. Giglio-Tos** in Turin, Hofrat Prof. **L. v. Graff** in Graz, Dr. **K. Grünberg** in Berlin, Prof. **V. Häcker** in Halle, Dir. **E. Hartert** in Tring, Prof. **R. Hartmeyer** in Berlin, Dr. **C. E. Hellmayr** in München, Dir. **Dr. W. E. Hoyle** in Cardiff, Dr. **Ihle** in Utrecht, Dir. Prof. **A. Jacobi** in Dresden, Dr. **K. Jordan** in Tring, Prof. **J. J. Kleffer** in Bitsch, Dr. **W. Kobelt** in Schwanheim, Prof. **C. A. Kofoid** in Berkeley (California), Dir. Prof. **K. Kraepelin** in Hamburg, Prof. **P. Kramer** in Magdeburg (+), Dr. **H. A. Krauss** in Tübingen, Prof. **W. Kückenthal** in Breslau, Dir. Prof. **L. Kulczynski** in Krakau, Dr. **H. Kuntzen** in Berlin, Dr. **A. Labbé** in Paris, Prof. **A. Lameere** in Brüssel, Prof. **R. Lauterborn** in Ludwigshafen a. Rh., Prof. **R. v. Lendenfeld** in Prag (+), Dir. Prof. **H. Lohmann** in Hamburg, Prof. **M. Lühe** in Königsberg i. Pr., **A. D. Michael** in London, Prof. **W. Michaelsen** in Hamburg, Dr. **T. Mortensen** in Kopenhagen, Geh.-Rat Prof. **G. W. Müller** in Greifswald, Prof. **J. P. Mc Murrich** in Toronto, Prof. **A. Nalepa** in Wien, Dr. **G. Neumann** in Dresden, Prof. **L.-G. Neumann** in Toulouse, Dr. **Nieden** in Berlin, Prof. **A. Nosek** in Caslau, **W. R. Ogilvie-Grant** in Edinburgh, Dr. **Ohaus** in Berlin, Prof. **A. E. Ortman** in Princeton, Geh. Sanitätsrat Dr. **A. Pagenstecher** in Wiesbaden (+), Prof. **K. A. Penecke** in Graz, Prof. **G. Pfeffer** in Hamburg, **W. D. Pierce** in Washington, Dir. Dr. **R. Pierstg** in Annaberg (+), Prof. **A. Plate** in Jena, Geh.-Rat Prof. **A. Reichenow** in Berlin, Prof. **L. Rhumbler** in Hannover-Münden, **H. Riffarth** in Berlin, Dir. Dr. **F. Ris** in Rheinau (Schweiz), Dr. **R. von Ritter-Záhony** in Görz, Dr. **C. Fr. Roewer** in Bremen, The Hon. **W. Rothschild** in Tring, **H. Row** in London, **E. H. Rübsaamen** in Berlin, Dr. **F. Schaudinn** in Hamburg (+), **H. Schenkel** in Basel, Prof. **O. Schmeil** in Heidelberg, Lehrer **Ad. Schmidt** in Berlin, Prof. **O. Schmiedeknecht** in Blankenburg, Geh.-Rat Prof. **F. E. Schulze** in Berlin, Dr. **R. B. Sharpe** in London, Prof. **Stebenrock** in Wien, Dr. **H. Soldanski** in Berlin, Kgl. Kreisarzt Dr. **P. Seiser** in Labes, Geh. Hofrat Prof. **J. W. Spengel** in Giessen, Rev. **T. R. R. Stebbing** in Tunbridge Wells, Oberlehrer **P. Stein** in Genthin, Dr. **Sternfeld** in Frankfurt a. M., **H. Stichel** in Schöneberg-Berlin, Dr. **T. Stingelin** in Olten, Lehrer **E. Stitz** in Berlin, Dr. **J. J. Tesch** in Helder, Prof. Dr. **F. V. Theobald** in Wye (England), Prof. **J. Thiele** in Berlin, Schuldirektor **S. Thor** in Skien (Norwegen), Dr. **E.-L. Trouessart** in Paris (+), Dr. **G. Ulmer** in Hamburg, Dr. **B. Wandolleck** in Dresden, Prof. **F. Werner** in Wien, Prof. **C. Zelinka** in Czernowitz.

Es erschienen bis jetzt:

- Probierlieferung. **Heliozoa**. Bearbeitet von F. Schaudinn (Berlin). 24 Seiten mit
(Protozoa.) 10 Abbildungen. 1896. Preis M. 1,50
1. Lieferung. **Podargidae, Caprimulgidae und Macropterygidae**. Bearbeitet von
(Aves.) E. Hartert (Tring). VIII und 98 Seiten mit 16 Abbildungen und
1 Beilage (Terminologie des Vogelkörpers, von A. Reichenow.
4 Seiten mit 1 Abbildung). 1897 II. Subskriptionspreis M. 4,50
Einzelpreis M. 7,—
2. Lieferung. **Paradiseidae**. Bearbeitet von The Hon. W. Rothschild. VI und
(Aves.) 52 Seiten mit 15 Abbildungen. 1898 IV. Subskriptionspreis M. 2,80
Einzelpreis M. 3,60
3. Lieferung. **Oribatidae**. Bearbeitet von A. D. Michael (London). XII und
(Acarina.) 93 Seiten mit 15 Abbildungen. 1898 VII. Subskriptionspreis M. 4,50
Einzelpreis M. 6,80
4. Lieferung. **Eriophyidae (Phytoptidae)**. Bearbeitet von A. Nalepa (Wien). IX und
(Acarina.) 74 Seiten mit 3 Abbildungen. 1898 VIII. Subskriptionspreis M. 3,80
Einzelpreis M. 5,—
5. Lieferung. **Sporozoa**. Bearbeitet von A. Labbé (Paris). XX und 180 Seiten
(Protozoa.) mit 196 Abbildungen. 1899 VII. Subskriptionspreis M. 8,80
Einzelpreis M. 12,—
6. Lieferung. **Copepoda, I. Gymnoplea**. Bearbeitet von W. Giesbrecht (Neapel)
(Crustacea.) und O. Schmeil (Magdeburg). XVI und 169 Seiten mit 31 Ab-
bildungen. 1898 XII. Subskriptionspreis M. 8,40
Einzelpreis M. 11,—
7. Lieferung. **Demodicidae und Sarcoptidae**. Bearbeitet von G. Canestrini (Padua)
(Acarina.) und P. Kramer (Magdeburg). XVI und 193 Seiten mit 31 Abbildungen.
1899 IV. Subskriptionspreis M. 9,20, Einzelpreis M. 12,—
8. Lieferung. **Scorpiones und Pedipalpi**. Bearbeitet von K. Kraepelin (Ham-
(Arachnoidea.) burg). XVIII und 265 Seiten mit 94 Abbildungen. 1899 III.
Subskriptionspreis M. 12,60, Einzelpreis M. 17,—

9. Lieferung. **Trochilidae**. Bearbeitet von E. Hartert (Tring). IX und 254 Seiten mit 34 Abbildungen. 1900 II. Subskriptionspreis M. 12,—
Einzelpreis M. 16,—
(*Aves*.)
10. Lieferung. **Oligochaeta**. Bearbeitet von W. Michaelsen (Hamburg). XXIX und 575 Seiten mit 13 Abbildungen. 1900 X. Subskriptionspreis M. 26,60
Einzelpreis M. 35,—
(*Vermes*.)
11. Lieferung. **Forficulidae** und **Hemimeridae**. Bearbeitet von A. de Bormans (Turin) und H. Krauss (Tübingen). XV und 142 Seiten mit 47 Abbildungen. 1900 X. Subskriptionspreis M. 7,—
Einzelpreis M. 9,—
(*Orthoptera*.)
12. Lieferung. **Palpigradi** und **Solifugae**. Bearbeitet von K. Kraepelin (Hamburg). XI und 159 Seiten mit 118 Abbildungen. 1901 II. Subskriptionspreis M. 8,—
Einzelpreis M. 10,—
(*Arachnoidea*.)
13. Lieferung. **Hydrachnidae** und **Halacaridae**. Bearbeitet von R. Piersig (Annaberg) und H. Lohmann (Kiel). XVIII und 336 Seiten mit 87 Abbildungen. 1901 VI. Subskriptionspreis M. 16,—
Einzelpreis M. 21,—
(*Acarina*.)
14. Lieferung. **Libytheidae**. Bearbeitet von A. Pagenstecher (Wiesbaden). IX und 18 Seiten mit 4 Abbildungen. 1901 II. Subskriptionspreis M. 1,50
Einzelpreis M. 2,—
(*Lepidoptera*.)
15. Lieferung. **Zosteropidae**. Bearbeitet von O. Finsch (Leiden). XIV und 55 Seiten mit 32 Abbildungen. 1901 III. Subskriptionspreis M. 3,60
Einzelpreis M. 4,80
(*Aves*.)
16. Lieferung. **Cyclophoridae**. Bearbeitet von W. Kobelt (Schwanheim). XXXIX und 662 Seiten mit 110 Abbildungen und 1 Landkarte. 1902 VII. Subskriptionspreis M. 32,—
Einzelpreis M. 42,—
(*Mollusca*.)
17. Lieferung. **Callidulidae**. Bearbeitet von A. Pagenstecher (Wiesbaden). IX und 25 Seiten mit 19 Abbildungen. 1902 III. Subskriptionspreis M. 2,—
Einzelpreis M. 3,—
(*Lepidoptera*.)
18. Lieferung. **Paridae**, **Sittidae** und **Certhiidae**. Bearbeitet von C. E. Hellmayr (München). XXXI und 255 Seiten mit 76 Abbildungen. 1903 III. Subskriptionspreis M. 12,60
Einzelpreis M. 16,—
(*Aves*.)
19. Lieferung. **Tetrazonia**. Bearbeitet von R. v. Lendenfeld (Prag). XV und 168 Seiten mit 44 Abbildungen. 1903 VII. Subskriptionspreis M. 8,40
Einzelpreis M. 11,—
(*Porifera*.)
20. Lieferung. **Nemertini**. Bearbeitet von Otto Bürger (Santiago). XVII und 151 Seiten mit 15 Abbildungen. 1904 VIII. Subskriptionspreis M. 7,40
Einzelpreis M. 9,60
(*Platyhelminthes*.)
21. Lieferung. **Amphipoda**, I. **Gammaridea**. Bearbeitet von T. R. R. Stebbing. XXXIX und 783 Seiten mit 127 Abbildungen. 1906 VII. Subskriptionspreis M. 36,—
Einzelpreis M. 48,—
(*Amphipoda*.)
22. Lieferung. **Heliconiidae**. Bearbeitet von H. Stichel und H. Riffarth. XV und 289 Seiten mit 50 Abbildungen. 1905 X. Subskriptionspreis M. 14,—
Einzelpreis M. 18,—
(*Lepidoptera*.)
23. Lieferung. **Turbellaria**, I. **Acoela**. Bearbeitet von Ludwig v. Graff (Graz). VIII und 35 Seiten mit 8 Abbildungen. 1905 V. Subskriptionspreis M. 2,40
Einzelpreis M. 3,—
(*Platyhelminthes*.)
24. Lieferung. **Cynipidae**. Bearbeitet von K. W. von Dalla Torre (Innsbruck) und J. J. Kieffer (Bitsch). XXXV und 891 Seiten mit 422 Abbildungen. 1910 VIII. Subskriptionspreis M. 42,—
Einzelpreis M. 56,—
(*Hymenoptera*.)
25. Lieferung. **Brassiculidae**. Bearbeitet von H. Stichel (Berlin). XIV und 224 Seiten mit 46 Abbildungen. 1909 V. Subskriptionspreis M. 11,20
Einzelpreis M. 15,—
(*Lepidoptera*.)
26. Lieferung. **Ixodidae**. Bearbeitet von L. G. Neumann (Toulouse). XVI und 169 Seiten mit 76 Abbildungen. 1911 VI. Subskriptionspreis M. 8,40
Einzelpreis M. 11,20
(*Acarina*.)

27. Lieferung. **Chamaeleontidae**. Bearbeitet von Fr. Werner (Wien). XI und
(*Reptilia*) 52 Seiten mit 20 Abbildungen. 1911 VIII. Subskriptionspreis M. 3,—
Einzelpreis M. 4,—
28. Lieferung. **Apidae I: Megachilinae**. Bearbeitet von H. Friese (Schwerin). XXVI und
(*Hymenoptera*) 440 Seiten mit 132 Abbildungen. 1911 XI. Subskriptionspreis M. 23,50
Einzelpreis M. 32,—
29. Lieferung. **Chaetognathi**. Bearbeitet von R. v. Ritter-Záhony (Berlin). IX und
(*Vermes*) 35 Seiten mit 16 Abbildungen. 1911 VIII. Subskriptionspreis M. 2,40
Einzelpreis M. 3,—
30. Lieferung. **Ichneumonidea: Evaniidae**. Bearbeitet von J. J. Kieffer (Bitsch).
(*Hymenoptera*) XIX und 431 Seiten mit 76 Abbildungen. 1912 IV.
Subskriptionspreis M. 23,20
Einzelpreis M. 31,—
31. Lieferung. **Ostracoda**. Bearbeitet von G. W. Müller (Greifswald). XXXIII und
(*Crustacea*) 431 Seiten mit 92 Abbildungen. 1912 VII. Subskriptionspreis M. 24,—
Einzelpreis M. 32,—
32. Lieferung. **Salpae I: Desmomyaria**. Bearbeitet von J. E. W. Ihle (Utrecht).
(*Tunicata*) XI und 67 Seiten mit 68 Abbildungen. 1912 V.
Subskriptionspreis M. 4,50
Einzelpreis M. 6,—
33. Lieferung. **Eublepharidae, Uroplatidae, Pygopodidae**. Bearbeitet von F. Werner
(*Reptilia*) (Wien). X und 33 Seiten mit 6 Abbildungen. 1912 V.
Subskriptionspreis M. 2,40
Einzelpreis M. 3,20
34. Lieferung. **Amathusiidae**. Bearbeitet von H. Stichel (Berlin). XV und 248 Seiten
(*Lepidoptera*) mit 42 Abbildungen. 1912 X. Subskriptionspreis M. 13,60
Einzelpreis M. 18,—
35. Lieferung. **Turbellaria II: Rhabdocoelidae**. Bearbeitet von L. von Graff (Graz).
(*Platyhelminthes*) XX und 484 Seiten mit 394 Abbildungen. 1913 VI.
Subskriptionspreis M. 29,—
Einzelpreis M. 38,—
36. Lieferung. **Pteropoda**. Bearbeitet von J. J. Tesch (Helder). XVI und 154 Seiten
(*Mollusca*) mit 108 Abbildungen. 1913 VI. Subskriptionspreis M. 10,—
Einzelpreis M. 13,—
37. Lieferung. **Gymnophiona (Amphibia apoda)**. Bearbeitet von Fr. Nieden (Berlin).
(*Amphibia*) X und 31 Seiten mit 20 Abbildungen. 1913 V. Subskriptionspreis M. 2,60
Einzelpreis M. 3,50
38. Lieferung. **Solenogastres**. Bearbeitet von J. Thiele (Berlin). X und 57 Seiten
(*Mollusca*) mit 28 Abbildungen. 1913 VI. Subskriptionspreis M. 4,—
Einzelpreis M. 5,20
39. Lieferung. **Cumacea (Sympoda)**. Bearbeitet von T. K. R. Stebbing (Tunbridge
(*Crustacea*) Wells). XVI und 210 Seiten mit 137 Abbildungen. 1913 IX.
Subskriptionspreis M. 12,—
Einzelpreis M. 16,—
40. Lieferung. **Salpae II: Cyclomyaria et Pyrosomida**. Bearbeitet von G. Neumann
(*Tunicata*) (Dresden). X und 37 Seiten mit 19 Abbildungen. 1913 XII.
Subskriptionspreis M. 2,70
Einzelpreis M. 3,60
41. Lieferung. **Bethylidae**. Bearb. von J. J. Kieffer (Bitsch). XXV und 595 Seiten
(*Hymenoptera*) mit 205 Abbildungen. 1914 VII. Subskriptionspreis M. 35,—
Einzelpreis M. 47,—

In Druck:

42. Lieferung. **Serphidae (= Proctotrupidae) und Calliceratidae (= Ceraphronidae)**.
Bearb. von J. J. Kieffer (Bitsch).

In Vorbereitung:

43. Lieferung. **Diapriidae**. Bearb. von J. J. Kieffer (Bitsch).

Es wird ersucht, Subskriptions-Anmeldungen baldigst an die Verlags-Buchhandlung
direkt, oder durch Vermittelung anderer Buchhandlungen, zu richten.

Berlin, September 1914.

N.W. 6, Karlstr. 11.

R. Friedländer & Sohn.

Verlag von R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN NW. 6, Karlstr. 11.

Lebensgewohnheiten und Instinkte der Insekten bis zum Erwachen der sozialen Instinkte

geschildert von

[82

O. M. Reuter †

Professor in Helsingfors.

Vom Verfasser revidierte Übersetzung nach dem schwedischen Manuskript
besorgt von

A. und M. Buch.

XVI und 448 Seiten in Lex.-8. mit 84 Abbildungen. 1913.

Preis brosch. 16 M., in Ganzleinen geb. M. 17.20, in eleg. Halbfranz geb. M. 18.50.

Inhaltsübersicht :

Einleitung. 1. Kap. Tätigkeit und Ruhe. Lebensdauer. 2. Kap. Nahrungsinstinkt: Plastizität desselben. 3. Kap. Nahrungsinstinkt: Omnivore und herbivore Insekten. 4. Kap. Nahrungsinstinkt: Karnivore Insekten. 5. Kap. Nahrungsinstinkt: Parasitismus. 6. Kap. Nahrungsinstinkt: Kommensalismus, Mutualismus. 7. Kap. Die Kunst des Essens. Schutz gegen Mitkonsumenten. 8. Kap. Wanderinstinkte im Dienste der Nahrung. 9. Kap. Schutz gegen ungünstige Naturverhältnisse. Reinlichkeitsinstinkt. 10. Kap. Schutz gegen Feinde. Passive Schutzmittel. 11. Kap. Schutz gegen Feinde. Aktive Schutz- und Verteidigungsmittel. 12. Kap. Metamorphoseninstinkte. 13. Kap. Paarungsinstinkte. 14. Kap. Eierleginstinkte. 15. Kap. Bestimmung des Geschlechts beim Eierlegen. 16. Kap. Pflege der Eier und Larven. 17. Kap. Vorsorge für die Nahrung der Larven. 18. Kap. Nestbau der Raubwespen. 19. Kap. Nestbau der solitären Faltenwespen. 20. Kap. Nestbau der solitären Bienen. 21. Kap. Nahrungsversorgung der Nester bei den Raubwespen und solitären Bienen. 22. Kap. Einsammeln von Nektar und Blütenstaub bei Wespen und Bienen. 23. Kap. Schmarotzende Akuleaten. 24. Kap. Ausbrüten der Akuleaten. 25. Kap. Geselligkeit bei nicht sozialen Arten. 26. Kap. Aufdämmern der sozialen Instinkte.

Literaturverzeichnis (465 Zitate) und genaues Sachregister (15 Seiten).

O. M. Reuter, der bekannte finnische Gelehrte und Entomologe, hat es unternommen, ein vollständiges Bild dessen zu geben, was wir gegenwärtig über die Lebensgewohnheiten der Insekten und ihre Entwicklungsgeschichte wissen, und zu diesem Zwecke die in zahllosen Werken und Zeitschriften aller Kultursprachen enthaltenen Beobachtungen gesammelt und sie in leicht verständlicher Form in einem Buche niedergelegt, das dem Leser von selbst die Entwicklung der komplizierten Instinkte aus den einfachen einleuchten muss.

Dem zoologischen Fachmann und allen, die Interesse für das Seelenleben und die Lebensgewohnheiten der Insekten haben, wird das Buch sehr wertvoll sein, und auch wegen seiner Fülle der ausserordentlich fesselnden Einzel Tatsachen auch alle gebildeten Leser des grossen Publikums gewinnen.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Karlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 4 Mark = 4 Sh. = 25 Cts.

Advertisements 6 d. a line.

XXXVI. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 4 Mark = 400 Pf. = 4 Sh. = 4 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 4 Mark = 4 Fr. 25 Cs. Annonce 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

- 6094 **Amsterdam.** — Jaarboek van de Kon. Akademie van Wetenschappen, gevestigd te Amsterdam 1913. Amsterdam 1914. gr. 8. 203 pg. Mark 5
- 6095 **Batavia.** — Jaarboek van het Department van Landbouw, Nijverheid en Handel in Nederlandsch-Indië, 1912. Batavia 1913. gr. 8. 316 pg. m. 27 Tafeln. kart. 4
- 6096 **Berkeley.** — University of California Publications. Geology. Volume 8. No. 7. Berkeley 1914. roy. 8. pg. 181—202 with 4 plates.
Cont.: Martin, B., Descriptions of new species of fossil Mollusca from the later marine Neocene of California.
- 6097 **Berlin.** — Arbeiten aus dem Kais. Gesundheitsamte. (Beihefte zu den Veröffentlichungen des Gesundheitsamtes.) Band 48. Heft 1. Berlin 1914. Lex. 8. pg. 1—164 m. 4 kolorirten Tafel u. Figuren. 640
Inhalt: Küster, Gewinnung, Haltung u. Aufzucht keimfreier Tiere. — Hailer, E. u. Wolf, G., Weitere Versuche zur Abtötung von Typhusbacillen im Organismus der Kaninchen VI. — Gilde-meister, E. u. Bärthlein, K., Ueber paratyphusähnliche Stämme (m. 4 Tfl.). u. s. w.
- 6098 **Boston.** — Memoirs of the Boston Society of Natural History. Volume VIII. Nr. 4. Boston 1914. 4. pg. 1—103 with 7 colored plates. 15
Cont.: Kendall, W. C., Fishes of New England: Salmon-family I.
- 6099 **Breslau.** — 91. Jahresbericht der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Kultur, 1913. 2 Bände. Breslau 1914. gr. 8. 944 u. 206 pg. m. Tafeln u. Figuren. 12
- 6100 — Mitteilungen der Landwirtschaftlichen Institute der Universität Breslau. Herausgegeben von F. Aereboe, F. Holdeleiss u. a. Band VII. Heft 2. Berlin 1914. gr. 8. pg. 201—370 m. 15 Tafeln u. Figuren. 8
- 6101 **Charlottesville, Virg.** — Bulletin of the Philosophical Society, University of Virginia. Scientific Series. Volume I. Nos. 46—48. Charlottesville 1913—44. roy. 8. pg. 341—371 with 7 plates and figures. 5
Cont.: Watson, T. L., and Cline, J. H., Normal faulting in the Cambrian of Northern Piedmont. Drainage changes in the Shenandoah Valley Region (with 7 plates). — Bird, R. M., and Calcott, W. S., Association of Vanadium with Petroleum and Asphalt.
Scientific Series Vol. I. Nos. 4—15. 1910—13. with 4 plates and fig. M. 30.50.

Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 18—20. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 6102 **Charlottesville, Virg.** — Proceedings of the Philosophical Society, University of Virginia 1911—12, II. Reports of the Scientific, Medical and Humanistic Sections. Charlottesville 1913. roy. 8. pg. 99—134 with 1 figure. Mark 150
Proceedings 1910—11 and 1911—12, II. 1912—13. M. 4.
- 6103 **Columbus.** — Ohio State University Bulletin. Volume 18. No. 24. (Ohio Biological Survey Bulletin 2). Columbus 1914. roy. 8. pg. 125—229 with 4 sketch-map. 250
Cont.: Schaffer, J. N., Catalog of Ohio Vascular Plants.
- 6104 **Kharkow.** — Travaux de la Société des Naturalistes à l'Université Imp. de Kharkow. Tome 46: 1913. (En Russe.) Kharkow 1913. gr. in-8. 356 pg. av. 6 planches (4 coloriée) et figures. 42
Cont.: Treboux, O., Verzeichnis parasitischer Pilze aus dem Gouvern. Charkow. — Grossheim, A., Botanische Exkursion in das Gouvern. Eriwan. — Schirjaeff, G., Beiträge zur Flora des Gouvern. Charkow. — Swirenko, D., Zur Kenntnis der Flagellatenflora der Umgegend von Charkow, mit Deutschem Auszuge (m. 3 Tfn.). — Reinhard, L., Phytoplankton des Smijowschen Liman, m. Deutsch. Ausz. — Reinhard, A., Eiszeitliche Spuren im Maymtale. — Korschikow, A., Spermatopsis exsultans n. g. et sp. aus der Gruppe der Volvocales (m. 4 Tfn.). — Ugrinsky, K., Orchis elegans u. deren Hybride mit O. coriophora in der Flora Russlands (m. 4 Tfn.). — Tzecknovitz, M., Sur la resistance des chenilles "Galeria melonella" pour le Timotheebacille (av. 4 plche.). — Nagorny, A., Recherches expérimentales sur la respiration des Insectes. etc.
- 6105 **München.** — Abhandlungen der K. Bayer. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-physische Klasse. Band 27. Abhandlung 2. München 1914. 4. 71 pg. m. 6 Tafeln u. 19 Figuren. 4
Inhalt: Bender, O., Entwicklung des Visceralskelettes bei Testudo graeca II.
- 6106 **Pittsburgh.** — 47. annual Report of the Director of the Carnegie Museum, Pittsburgh, for the year ending March 31, 1914. Pittsburgh 1914. 8. 97 pg. with 4 portrait. 2
- 6107 **Pretoria.** — Annals of the (Mededelingen van het) Transvaal Museum. Volume IV. No. 3. Pretoria 1914. 8. pg. 113—167 with 4 plates and figures. 750
Cont.: P. Sladen Memorial Expedition to Great Namaqualand, 1912—13. Zoology: Introduction by P. A. Methuen (with 2 plates); Mammals by A. Roberts; Reptilia and Batrachia by P. A. Methuen and J. Hewitt (with 1 plate); Arachnida by J. Hewitt (with 1 plate). — Hewitt, J., Records of species of Solifugae in the collection of the Transvaal Museum. Vol. IV. Nos. 1 and 2. 1913. with 11 plates (1 colour.) and fig. M. 15.60.
- 6108 **Washington.** — Bulletin of the U. S. National Museum. No. 85. Washington 1914. 8. 9 and 486 pg. with 30 plates. 6
Cont.: Crawford, D. L., Monograph of the Jumping Plant-lice or Psyllidae of the New World.
- 6109 — Proceedings of the U. S. National Museum. Volume 46. Washington 1914. 8. 43 and 684 pg. with 57 plates and figures. cloth. 20
Cont.: Morgan, A. C., New genera and species of Thysanoptera. — Bassler, R. S., Unusually fine slab of fossil Crinoids (with 2 plates). — Bartsch, P., New Molluska from the Bahama Islands (with 1 plate). — Malloch, J. R., Synopsis of the genera of Agromyzidae (with 3 plates). Genera of Flies in the subfam. Botanobinae with hind tibial spur (with 2 plates). — Shimer, H. W., and Powers, S., New Sponge from the New Jersey Cretaceous (with 1 plate). — Hag, O. P., Extinct Bisons of North America (with 12 plates). Camels of the fossil genus Camelops (with 2 plates). — Dall, W. H., Brackish water pliocene Fauna of the southern coastal plain (with 3 plates). — Hollister, N., Review of the Philippine Land Mammals in the National Museum (with 3 plates). — Rathbun, M. J., New species of Grapsidae and Ocypodidae (with 4 plates). — Herring, H. K., List of the Rotatoria of Washington and vicinity (with 5 plates). — Gahan, A. B., New Hymenoptera from North America (with 1 plate). — Folsom, J. W., North american Springtails of the subfam. Tomocerinae (with 2 plates). — Kirk, E., On the fossil Crinoid genus Homocrinus (with 1 plate). — Schaus, W., New species of Noctuid Moths from tropical America — Linton, E., On a vivipare Distome (with 1 plate). — Crawford, D. L., Contribution toward a monograph of the Delphacidae of North and South America (with 6 plates). — Bushnell, D. J., Archeological investigations in Ste. Genevieve County, Miss. etc.
- 6110 **Wien.** — Almanach der Kais. Akademie der Wissenschaften. Jahrgang 63: 1913. Wien 1914. 8. 4 u. 571 pg. m. 6 Bildnissen. 770

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

In unserem Verlage ist erschienen:

Zoologisches Adressbuch.

Namen und Adressen der lebenden Zoologen, Anatomen, Physiologen und Zoopalaeontologen sowie der künstlerischen und technischen Hilfskräfte.

Herausgegeben auf Veranlassung der Deutschen Zoologischen Gesellschaft von R. Friedländer & Sohn.

2. vollständig neu bearbeitete Ausgabe. Juli 1911.

Ein starker Band in gross-Oktav von 1109 und XXX Seiten.

Preis geheftet 15 Mark, in Halbfranzband gebunden 17 Mark.

Umfassendes Adressen-Material der Zoologen der ganzen Welt. Für jeden Zoologen unentbehrlich.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

- 6111 **Bijdragen tot de Taal-, Land- en Volkenkunde van Nederlandsch-Indië.** Uitgegeven door het Kon. Instituut voor de Taal-, Land- en Volkenkunde van Nederlandsch-Indië. Deel 69. Aflevering 2 en 3. 's Gravenhage 1914. 8. pg. 141—151 u. 1—23. Mark 10⁴⁰
- 6112 **Consell permanent International pour l'Exploration de la Mer.** Bulletin Hydrographique pour l'année 1912—13. Copenhague 1914. 4. 128 pg. av. 14 planches. 14
- 6113 — Le même. Bulletin Planktonique pour les années 1908—11. Partie 2. Copenhague 1914. 4. 74 pg. 7
Partie I. 1911. 62 pg. M. 6.
- 6114 **Darwin, C.,** Werken. 4. uitgave, op nieuw bewerkt en med aantekeningen voorzien door E. de Vries, met medewerking van H. de Vries. Deel I. Amsterdam 1914. 8. 4 u. 427 pg. m. 4 Bildnis.
Inhalt: Het ontstaan der soorten door natuurlijke teeltkeur, of het bewaard blijven van bevoorrechte Massen in den strijd om het bestaan.
Preis des vollständigen Werkes (10 Bände) M. 50, gebunden M. 60.
- 6115 **Ergebnisse, Wissenschaftliche, der 2. Deutschen Zentral-Afrika-Expedition 1910—11** unter Führung Adolf Friedrichs, Herzogs zu Mecklenburg. (6 Bände.) Bd. I: Zoologie, herausgegeben von H. Schubotz. Teil I, Lieferung 1. Leipzig 1913. gr. 8. pg. 1—22 m. 4 Tafeln. 4²⁰
Inhalt: Schubotz, H., Untersuchungen an parasitischen Protozoen aus Aequatorial-Afrika. I. Band II enthält: Zoologie, Teil 2; III: Botanik; IV u. V: Islamkunde, Völkerkunde, Sprachen; VI: Geologie u. Geographie.
- 6116 **Furneaux, W. S.,** First Course in Plant and Animal Biology. London 1914. 8. 240 pg. with figures. cloth. 2²⁰
- 6117 **Handbuch der Gesundheitspflege an Bord von Kriegsschiffen.** Herausgegeben von M. zur Verth, E. Bentmann, E. Dirksen u. R. Ruge. Band I: Allgemeine Gesundheitspflege. Jena 1914. Lex. 8. 8 u. 1038 pg. m. 10 Tafeln u. 224 Figuren. 2⁶
- 6118 **Handbuch der Mikroskopischen Technik.** Herausgegeben von der Redaktion des „Mikrokosmos“. (10 Teile.) Tl. 6: Apparate u. Arbeitsmethoden der Bakteriologie. Band 2: Beiniker, E., Methoden des Tierversuchs u. d. Serologie. Stuttgart 1914. gr. 8. 52 pg. m. 65 Figuren. 4⁵⁰
Teil 6, jetzt vollständig in 2 Bänden, 95 u. 52 pg. m. 142 Fig. M. 3.75. — Ferner bisher erschienen: Tl. 2, 9 u. 10. 1913—14. 70, 72 u. 94 pg. m. 213 Fig. M. 8.50.
- 6119 **Mitteilungen aus den Deutschen Schutzgebieten.** Herausgegeben von H. Marquardsen. Ergänzungsheft 6. Berlin 1913. 4. 5 u. 127 pg. m. 3 Karten, 8 Tafeln u. 3 Figuren. 3⁶⁰
Inhalt: Meyer, H., Ergebnisse einer Reise durch das Zwischenseengebiet Ostafrikas, 1911.
- 6120 **Meyer, H.,** Ergebnisse einer Reise durch das Zwischenseengebiet Ostafrikas, 1911. Mit Beiträgen über geologische Ergebnisse, Pflanzensammlung, zoologische Beobachtungen u. s. w. von K. Schlossmacher, A. Engler, R. Houy u. a. Berlin (Mitt. D. Schutzgeb.) 1913. 4. 5 u. 127 pg. m. 3 Karten, 8 Tafeln u. 3 Figuren. 3⁶⁰
- 6121 **Noack, K.,** Beiträge zur Biologie der thermophilen Organismen. Leipzig 1912. 8. 63 pg.
- 6122 **Paulos von Aegina,** Des besten Arztes sieben Bücher. Uebersetzt u. mit Erläuterungen versehen von J. Berendes, mit Vorwort von R. Kobert. Leiden 1914. gr. 8. 13 u. 889 pg. m. 2 Tafeln. 2⁴
- 6123 **Report of the Dove Marine Laboratory, Cullercoats, Northumberland, for the year ending June 30, 1912.** Edited by A. Meek. New castle-upon-Tyne 1912. 8. 90 pg. with 3 plates and figures. 5²⁰
- 6124 **Svedenborg.** — Holmquist, H., Fran Svedenhorgs naturvidenskapliga och naturfilosofiska Period. Lund 1914. 8. 55 pg. 1
- 6125 **Sveriges Natur.** Svenska Naturskyddsforeningens Arsskrift. Argang 5 (1914). Stockholm 1914. 8. 4 u. 247 pg. m. 6 Tafeln u. Figuren. 3⁶⁰
- 6126 **Vatter, E.,** Grundzüge einer Landeskunde von Tripolitanien. Marburg 1912. 8. 174 pg. 2⁵⁰
- 6127 **Vierteljahrsschrift, Deutsche, für öffentliche Gesundheitspflege.** Organ des Deutschen Vereins für öffentl. Gesundheitspflege. Redigirt von E. Roth u. S. Merkel. Band 46. Heft 3. Braunschweig 1914. gr. 8. pg. 369—544. 7⁶⁰
Band 46. Heft 1—2. M. 15.50.

- 6138 **Voeltzkow, A.**, Reise in Ostafrika in den Jahren 1903—06. Wissenschaftliche Ergebnisse. (5 Bände mit etwa 300 Tafeln) Bd. I. Abteilung 4: Reisebericht. Stuttgart 1914. gr. 4. 7 u. 380 pg. m. 6 Karten, 28 Tafeln u. 14 Figuren.
Subskriptionspreis Mark 55
Inhalt: Voeltzkow, A., Die Comoren.
Verzeichnis des bisher Erschienenen in Nr. 1607 u. 3396.
- 6139 — Die Comoren. Nach eigenen Beobachtungen, älteren u. neuere Reiseberichten. u. amtlichen Quellen. Stuttgart 1914. gr. 4. 7 u. 380 pg. m. 6 Karten, 28 Tafeln u. 14 Figuren. 66
- 6140 **Weyl's** Handbuch der Hygiene. 2. Auflage, bearbeitet von L. Ascher, W. Bertelsmann u. a., herausgegeben von C. Fraenken. (8 Bände.) Lieferung 22 (Bd. II. Abteilung 3): Reinigung städtischer Abwässer; gewerbliche Abwässer; Verunreinigung u. Selbstreinigung der Gewässer (in chemischer Beziehung); biologische Selbstreinigung der Flüsse; u. s. w. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 6 u. 285—536 m. 2 farbigen Tafeln u. 88 Figuren. 43
Subskriptionspreis 10.40
- 6141 **Zeitschrift**, Jenaische, für Naturwissenschaft. Herausgegeben von der Medizinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Band 52 (Neue Folge. Band 45). Heft 4. Jena 1914. gr. 8. pg. 4, 445—628 u. (Sitzungsberichte) 46 pg. m. 4 Tafeln (3 kolorirt) u. 77 Figuren. 20
Inhalt: Pape, C., Beiträge zur Anatomie von *Saccobranchus fossilis* (m. 4 Tfn.). — Hoffmann, E., Beiträge zur Anatomie u. Histologie von *Tagelus Dombeyi* (m. 3 Tfn.). — Lomen, F., Der Hoden von *Culex pipiens*.
Band 52, jetzt vollständig, 648 pg. m. 14 Tafeln (6 kolor.) u. 254 Fig. M. 64.
- 6142 **Zentralblatt** für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Abteilung 1: Medizinisch-hygienische Bakteriologie u. tierische Parasitenkunde. Originale. Jena 1914. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 75 (8 Hefte). 15
- 6143 — Dasselbe. Abteilung 2: Allgemeine, landwirtschaftlich-technologische Bakteriologie, Gärungsphysiologie, Pflanzenpathologie u. Pflanzenschutz. Jena 1914. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 42 (26 Nrn.). 15

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

- 6134 **Anzeiger**, Zoologischer. Herausgegeben von E. Korschelt. Zugleich Organ der Deutschen Zoologischen Gesellschaft. Leipzig 1914. 8. m. Figuren. — Band 45 (13 Nrn.). 18
- 6135 **Arbeiten** des Laboratoriums für allgemeine Zootechnie am Moskauer Landwirtschaftlichen Institut. (Russisch.) Moskau 1913. 8. 245 pg. m. Figuren.
- 6136 **Balen, J. H. van**, De Dierenwereld van Insulade in Woord en Beeld. Deventer 1914. 8. m. Abbildungen. — Lieferung 1—8.
- 6137 **Baumann, G.**, Quaestiones de Animalium historia Aelianeae et Oppianeae. Marburgi 1912. 8. 77 pg.
- 6138 **Congrès international de Zoologie, IX.**, Monaco, Mars 1913. Résumés des communications. Série 4. Monaco 1913. 8. 37 pg. 2
- 6139 **Jahrbücher**, Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Band 38. Abteilung für Anatomie u. Ontogenie der Tiere. Heft 3. Jena 1914. gr. 8. pg. 327—508 m. 12 Tafeln (5 kolorirt) u. 95 Figuren. 24
Inhalt: Kniesche, G., u. Spöttel, W., Ueber die Farben der Vogelfedern, 2 Teile (m. 5 Tfn.). — Pawlowsky, E. N., Ueber den Bau der Giftdrüsen bei *Plotosus* u. anderen Fischen (m. 3 Tfn.). — Demoll, R., Die Augen von *Limulus*. — Pabst, H., Entwicklung des Genitalapparate von *Arion empicurum* (m. 4 Tfn.).
Band 38. Abteil. für Anatomie. Heft 1 u. 2. m. 17 Tafeln (10 kolor.) u. 50 Fig. M. 44.
- 6140 **Pearl, R.**, Contribution towards an Analysis of the Problem of Inbreeding. New York (Amer. Natural.) 1913. roy. 8. 38 pg. with 2 diagrams. 2
- 6141 — Measurement of the Intensity of Inbreeding. Orono, Maine (Bull. Agr. Exp. St.) 1913. 8. 16 pg. 050
- 6142 — Genetics and Breeding. (New York, Science) 1913. 8. 17 pg. 1

- 6443 Verhandlungen** der Deutschen Zoologischen Gesellschaft auf der 24. Jahresversammlung zu Freiburg i. Br. vom 2. bis 4. Juni 1914. Herausgegeben von A. Brauer. Berlin 1914. gr. 8. 344 pg. m. 3 Tafeln u. 115 Figuren. Mark 14
 Entält u. a.: Hartmann, M., Generationswechsel der Protisten. — Voss, F., Experimentelle Untersuchungen über Flügelschlag u. Flug der Insekten (m. 2 Tfn.). — Schackel, J., Reduktion u. Wiederaufrischung. — Rumbler, L., Trajektorienmodell zur Demonstration einer automatischen Entstehung der Innertrajektorien eines fötalen Femurknochens durch dessen Oberflächenwachstum (m. 1 Tfn.). — Hoffmann, R. W., Embryonale Vorgänge bei Strepsipteren. — Lohmann, H., Ueber die Appendicularien der Tiefsee-Expedition. — Schleip, W., Entwicklung zentrifugierter Clepsineier. — Becher, S., Ueber statische Strukturen u. kristallographische Eigentümlichkeiten des Echinodermenskeletts.
- 6444 Zoological Society** of London, Transactions. Volume 20. Parts 2—4. London 1912—13. roy. 4. pg. 73—246 with 1 map, 20 plates (9 coloured) and 4 figures. 102
 Part 2: Moss, A. M., On the Sphingidae of Peru. with 1 map and 9 plates. M. 60. — Part 3: Boulenger, G. A., Contribution to our knowledge of the varieties of *Lacerta muralis*. with 8 plates and 4 fig. M. 30. — Part 4: Stebbing, T. R. R., On the Crustacea *Isopoda* of the „Porcupine“ Expedition. with 3 plates. M. 42.
 Vol. 20, part 1. 1912. with 5 plates. M. 24.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

- 6445 Agar, W. E.**, Transverse Segmentation and internal Differentiation of Chromosomes. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1912. roy. 8. 14 pg. with 2 plates. 3
- 6446 Arbeiten** aus dem Neurologischen Institute (K. K. interakademisches Zentralinstitut für Hirnforschung) an der Wiener Universität. Herausgegeben von H. Obersteiner. Band 24. Heft 1 u. 2. Wien 1914. gr. 8. pg. 1—313 m. 3 Tafeln u. 87 Figuren. 18
 Inhalt: Löwy, R., Zur Frage der Mikrogyrie; Beitrag zur Theorie der Windungsbildungen. — Weiss, E., Zur vergleichenden Anatomie des Facialiskerns. — Zumbusch, L. v., Ueber Herpes zoster generalisatus mit Rückenmarkveränderungen (m. 3 Tfn.). — Leidler, R., Experimentelle Untersuchungen über das Endigungsgebiet des Nerve vestibularis II. — Marburg, O., Das Kleinhirn beim angeborenen Hydrocephalus. u. s. w.
- 6447 Archiv** für Entwicklungsmechanik der Organismen. Herausgegeben von W. Roux. Band 40. Heft 2. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 157—342 m. 1 kolorierten Tafel u. 7 Figuren. 10
 Inhalt: Fuchs, H. M., On the conditions of self-fertilization in *Ciona*. Action of egg-secretions on the fertilizing power of Sperm. — Pepere, A., Su la esistenza di un tessuto paratiroideo transitorio fetale nell'Uomo (c. 1 tav.). — Barfurth, D., Experimentelle Untersuchung über die Vererbung der Hyperdaktylie bei Hühnern V. u. s. w.
 Band 46. Heft 1 — siehe Nr. 4983.
- 6448 Archiv**, Skandinavisches, für Physiologie. Herausgegeben von R. Tigerstedt. Leipzig 1914. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band 32 (6 Hefte). 22
- 6449 Archiv** für Zellforschung. Herausgegeben von R. Goldschmidt. Band 13. Heft 2. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 159—317 m. 5 kolorierten Tafeln u. 14 Figuren. 14
 Inhalt: Seiler, J., Verhalten der Geschlechtschromosomen bei Lepidopteren (m. 3 Tfn.). — Szütz, A. v., Ueber die feinere Beschaffenheit des Nervensystems des Regenwurmes (m. 2 Tfn.).
 Band 13. Heft 1 — siehe Nr. 4991.
- 6450 Biological Bulletin** of the Marine Biological Laboratory, Woods Hole, Mass. Volume 26. Nos. 5 and 6. Lancaster, Pa., 1914. roy. 8. pg. 4 and 245—409 with 2 plates and figures. Each number 375
 Cont: Andrews, E. A., Bottle-Animalcule, Folliculina; oecological notes. — Shelford, V. E., Experimental study of the behavior agreement among the Animals of an animal community. — Bachmann, F. M., Migrations of the germ cells in *Amiurus nebulosus* (with 2 plates). — Glaser, O., Qualitative analysis of the egg-secretions and extracts of *Arbacia* and *Asterids*. etc.
 Vol. 26 complete, 413 pg. with 13 plates and fig. M. 15.
- 6451** — The same. Volume 27. Nos. 1 and 2. Lancaster, Pa., 1914. roy. 8. pg. 1—126 with 4 plates and figures. Each number 375
 Cont: Loeb, L., Correlation between the cyclic changes in the uterus and the ovaries in the Guinea-pig. — Allee, W. C., Ecological importance of the rheotactic reaction of Stream Isopods. — Richards, A., Effect of X-rays on the rate of cell-division in the early cleavage of *Planorbis*. — Welch, P. C., Habits of the larva of *Bellura melanopyga* (with 1 plate). — Fasten, N., Fertilization in the parasitic Copepod, *Lernaopoda Edwardii* (with 3 plates). etc.
 Price of the complete volume (6 nos.) M. 15.
- 6452 Boeke, J.**, Ueber die Regenerationserscheinungen bei der Verheilung von motorischen mit sensiblen Nervenfasern. (Jena, Anat. Anz.) 1913. gr. 8. 13 pg. m. 5 Figuren. 4
- 6453 Erhard, H.**, Studien über Nervenzellen. I: Allgemeine Grössenverhältnisse, Kern, Plasma u. Glia, nebst Anhang: Das Glykogen im Nervensystem. Leipzig (Arch. Zellforsch.) 1912. gr. 8. 106 pg. m. 4 Tafeln (3 kolorirt) u. 3 Figuren. 6

- 6454 **Gording, R.**, Om den anatomiske Utvikling av den laterale Næsevaegs Ethmoidalavnsnit gjennem de første Barneaar. Mit Deutschem Auszuge. Christiania (Vid.-Selsk. Skr.) 1914. gr. 8. 305 pg. m. Abbildungen. Mark 9⁵⁰
- 6455 **Harms, W.**, Ueberpflanzung von Ovarien in eine fremde Art. Teil 1 Versuche an Lumbriciden. Leipzig (Arch. Entw.-Mech.) 1912. gr. 8. 42 pg. m. 2 Tafeln u. 2 Figuren. 6
Teil 2 (Tritonen) in Vorbereitung.
- 6456 **Hertwig, O.**, Die Verwendung radioaktiver Substanzen zur Zerstörung lebender Gewebe. Berlin (Sitzb. Akad.) 1914. gr. 8. 11 pg. m. 4 farbigen Tafel. 0⁵⁰
- 6457 **Kerr, J. G.**, Note on the Morphology of the Heart of Vertebrates. Edinburgh (Proc. Phys. Soc.) 1913. roy. 8. 7 pg. with 2 figures. 0⁸⁰
- 6458 **Meek, A.**, Early Stages in the Development of the Vertebrates. Newcastle-upon-Tyne (Proc. Philos. Soc.) 1912. 8. 5 pg. with 4 plate. 4
- 6459 **Michaelis, L.**, Die Wasserstoffionen-Konzentration. Ihre Bedeutung für die Biologie u. die Methoden ihrer Messung. Berlin 1914. 8. 14 u. 240 pg. m. 41 Figuren. 8
- 6460 **Monographien** aus dem Gesamtgebiet der Physiologie der Pflanzen und der Tiere. Redigirt von F. Czapek u. J. Parnas. Band I. Berlin 1914. 8. 14 u. 240 pg. m. 41 Figuren. 8
Inhalt: Michaelis, L., Die Wasserstoffionenkonzentration.
- 6461 **Moral, H.**, Ueber die ersten Entwicklungsstadien der Glandula submaxillaris. Greifswald 1912. 8. 106 pg. m. 26 Figuren.
- 6462 **Parker, G. H.**, Relation of Smell, Taste and the common chemical Sense in Vertebrates. Philadelphia (Journ. Acad. Nat. Sc.) 1912. roy. 4. 15 pg. with 3 figures. 3
- 6463 **Parker, G. H., and Patten, D. M.**, Physiological Effect of intermittent and of continuous Lights of equal intensities. Cambridge, Mass. (Amer. Journ. Physiol.) 1912. 8. 8 pg. with 4 figure. 4²⁰
- 6464 **Pearl, R.**, Note regarding the Relation of Age to Fecundity. (New York, Science) 1913. 8. 4 pg. 0⁵⁰
- 6465 **Rabaud, E.**, La Tératogenèse. Etude des variations de l'Organisme. Paris 1914. 8. 370 pg. av. 93 figures. 4⁵⁰
- 6466 **Reys, J. H. O.**, Beginzelen der Anatomie van het Bewegingsapparat. Zutphen 1914. gr. 8. 8 u. 182 pg. m. 79 Figuren. 5⁵⁰
- 6467 **Ribeyro, R. E., Mackehenie, D., y Arce, J.**, Inoculabilidad de la Verruga Peruana à los Animales. Primeras tentativas de in munizacion en la Verruga Peruana. Lima (Trab. Congr. Med. Lat.-Americ.) 1913. gr. in-8. 16 pg. av. 5 planches. 3
- 6468 **Schapiro, J.**, Zur Regenerationsfrage. (Berlin, Sitzb. Ges. Naturf. Fr.) 1914. gr. 8. 96 pg. m. 10 Figuren.
- 6469 **Schnabel, J.**, Die Windungen und Furchen des völlig balkenlosen Gehirns. Rostock (Abh. Nat. Ges.) 1914. gr. 8. 30 pg. m. 9 Tafeln. 2
- 6470 **Steinmann, P.**, Ueber Rheotaxis bei Tieren des fließenden Wassers. Basel (Verh. Nat. Ges.) 1913. 8. 23 pg. m. 3 Figuren. 1⁵⁰
- 6471 **Zeitschrift** für Infektionskrankheiten, parasitäre Krankheiten etc. der Haustiere. Herausgegeben von E. Joest, R. Ostertag u. K. Wolffhügel. Berlin 1914. 8. — Band 16 (30 Bogen). 20
- 6472 **Zeitschrift** für Psychologie und Physiologie der Sinnesorgane. Herausgegeben von F. Schumann u. J. R. Ewald. Abteilung I: Zeitschrift für Psychologie. Leipzig 1914. gr. 8. — Band 70 (6 Hefte). 15
- 6473 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Zoologie. Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von E. Ehlers. Band III. Heft 2. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 153—280 m. 4 Tafel u. 57 Figuren. 8
Inhalt: Jörschke, H., Facettenaugen der Orthopteren u. Termiten.
Band III. Heft 1 — siehe Nr. 5699.
- 6474 **Zuntz, N., e Loewy, A.**, Manuale di Fisiologia dell'Uomo. Traduzione con note e aggiunte da B. Brunacci. Torino 1914. 4. 14 e 306 pg. c. 2 tavole e figure. 16

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Von uns ist in Sonderabdrucken zu beziehen:

B. HALLER, Vom Bau des Wirbelthiergehirns.

- I. **Salmo** und **Scyllium**. 1898. 297 Seiten in-8. mit 11 Tafeln (8 colorirt) in-4. und 23 Abbildungen. — Preis 25 Mark.
- II. **Emys**. 1900. 96 Seiten in-8. mit 5 colorirten Tafeln in-4. — Preis 10 Mark.
- III. **Mus**, nebst Bemerkungen über das Hirn von **Echidna**. 1900. 131 Seiten in-8. mit 7 colorirten Tafeln in-4. und 4 Abbildungen. — Preis 15 Mark.

H o m o.

- 6175 **Dessloch, H.**, In wie weit lässt sich durch ein Kephalogramm vom lebenden Kopf ein Schluss ziehen auf den faktischen Innenraum des Schädels? Würzburg 1912. 8. 70 pg.
- 6176 **Elvius, S.**, Danmarks Præhistorie i Aarene 1885—1914. (18 Hefte.) Odense 1914. 8. — Heft 4: pg. 4—64. Jedes Heft Mark 1²⁰
- 6177 **Mazzarelli, G.**, Studi di Etnologia giuridica. Volume IV: Etnologia analitica dell'antico diritto Indiano. Catania 1914. 8. 297 pg. 22
- 6178 **Pleyte, C. M.**, De inlandsche Nijverheid in West-Java als sociaal-ethnologisch Verschijnsel. IV: Vrouwe Kaoeng. (Arenga saccharifera Labill.) 's Gravenhage 1913. gr. 8. 10 u. 84 pg. 210

M a m m a l i a.

- 6179 **Auerbach, M.**, Kameruner Säugetiere des Grossh. Naturalienkabinetts zu Karlsruhe. I. Karlsruhe (Verh. Nat. Ver.) 1912. 8. 28 pg. m. 5 Tafeln. 3
- 6180 **Bartens, R.**, Vererbungsstudien über Exterieurmerkmale im Englischen Vollblutpferd. Berlin 1914. 8. 42 pg. m. 14 Figuren. 250
- 6181 **Brauer, A.**, Weitere neue Procaviaarten aus dem K. Zoologischen Museum in Berlin. (Berlin, Sitzb. Ges. Naturf. Fr.) 1913. 8. 4
- 6182 **Boeke, J.**, Ueber De- und Regeneration der motorischen Endplatten und die doppelte Innervation der quergestreiften Muskelfasern bei den Säugetieren. (Jena, Verh. Anat. Ges.) 1912. gr. 8. 9 pg. m. 2 Tafeln. 250
- 6183 **Bresslau, E.**, Die ventralen Tasthaare der Eichhörnchen, ihre Funktion und ihre Verbreitung. Jena (Zool. Jahrb.) 1912. gr. 8. 14 pg. m. 5 Figuren. 150
- 6184 **Broman, J.**, Ueber die Entstehung und Bedeutung der bei den Robben (und gewissen anderen Säugetieren) normal vorkommenden, fadenförmigen Appendices mesentericae bez. umbilicales. (Berlin, D. Südpol-Exped.) 1913. gr. 4. 29 pg. m. 2 Tafeln u. 2 Figuren. 6
- 6185 **Levy, F.**, Vergleichend-anatomische und physiologische Untersuchungen über die Flugmuskulatur der Chiropteren und über die Morphologie der Rectus abdominis derselben. Bern 1913. 8. 63 pg. m. 5 Tafeln.
- 6186 **Matthes, E.**, Die Regio ethmoidalis des Primordialkraniums von Manatus latirostris. Breslau 1912. 8. 30 pg. m. 2 Figuren.
- 6187 **Möllendorff, W. v.**, Ueber Vitalfärbung der Granula in den Schleimzellen des Säugerdarmes. (Jena, Verh. Anal. Ges.) 1913. gr. 8. 7 pg. m. 4 teilweise farbigen Figuren. 4
- 6188 **Velth, A.**, Beiträge zum Studium der Maxillarbezahnung der Hippiden. Bern 1912. 8. 33 pg. m. 2 Tafeln.
- 6189 **Werkman, H.**, L'évolution ontogénique de la paroi antérieure du Cerveau intermédiaire et des commissures du Cerveau antérieur chez les Mammifères inférieurs. (Haarlem, Arch. Néerl. Sc. exact. et nat.) 1913. 8. 90 pg. av. 7 planches. 750
- 6190 **Wegner, M.**, Mund- und Rachenverhältnisse bei neugeborenen Carnivoren im Vergleich zum erwachsenen. Bern 1912. 8. 23 pg. m. 2 Tafeln.

A v e s.

Collinge, W. E., On the Dispersal of Weed Seeds by wild Birds — see nr. 6284.

- 6191 **Schuberg, A.**, Weitere Beiträge zur Kenntnis der Geflügelpocken. (Berlin, Klin. Wochenschr.) 1913. 8. 43 pg. m. 6 Figuren. 4
- 6192 **Smith, G.**, On Spermatogenesis and the Formation of Giant Spermatozoa in hybrid Pigeons. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1912. roy. 8. 42 pg. with 1 plate. 250

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Wir besitzen noch einige wenige vollständige Exemplare von:

Abbildungen von Vogelskeletten

von Dr. A. B. Meyer

Direktor des Kgl. Zoologischen Museums in Dresden.

2 Bände in 24 Lieferungen gross-4. mit 244 Lichtdrucktafeln. 1879—1898.
Ermässigtter Preis 240 Mark (statt 360 Mark).

Reptilia et Amphibia.

- 6193 **Bender, O.**, Die Entwicklung des Visceralskelettes bei Testudo graeca. Teil II: Entwicklung des Hyobranchialapparates u. des Kehlkopfes. München (Abh. Akad.) 1914. 4. 71 pg. m. 6 Tafeln u. 19 Figuren. Mark 4
Teil I. 1912. 62 pg. m. 7 Tafeln u. 15 Fig. M. 4.
- 6194 **Boulenger, G. A.**, Second Contribution to our Knowledge of the Varieties of the Wall-Lizard (*Lacerta muralis*). (London, Trans. Zool. Soc.) 1912. roy. 4. 96 pg. with 8 plates and 4 figures. 30
1. contribution. 1905. 86 pg. with 8 plates (2 colour.) and 6 fig. M. 31.
- 6195 **Fischer, H.**, Ueber Regeneration und Transplantation des Pankreas von Amphibien. Bonn 1912. 8. 45 pg. 2
- 6196 **Fritzberg, W.**, Beiträge zur Kenntnis des Akkomodationsapparates bei Reptilien. (Leipzig, Arch. vergl. Ophthalmol.) 1913. gr. 8. 31 pg. m. 9 Figuren. 250
- 6197 **Fuhrmann, O.**, Le genre Typhlonectes. (Neuchâtel, Mém. Soc. Sc. Nat.) 1912. 4. 27 pg. av. 21 figures. 3
- 6198 **Germershausen, G.**, Anatomische Untersuchungen über den Kehlkopf der Chamaeleontiden. Teil 1. Berlin 1913. 8. 60 pg. 150
- 6199 **Hanke, V.**, Die rudimentären Sehorgane einiger Amphibien und Reptilien. (Leipzig, Arch. vergl. Ophthalmol.) 1913. gr. 8. 20 pg. m. 2 Tafeln. 250
- 6200 **Spemann, H.**, Ueber die Entwicklung umgedrehter Hirnteile bei Amphibienembryonen. (Jena, Zool. Jahrb.) 1912. gr. 8. 48 pg. m. 3 Tafeln u. 3 Figuren. 5

Pisces.

- 6201 **Eigenmann, C. H.**, Some Results from an Ichthyological Reconnaissance of Colombia, South America. Part I. Bloomington, Ind. (Univ. Bull.) 1912. 8. 27 pg. 4
Part II — see nr. 2887.
- 6202 **Kendall, W. C.**, The Fishes of New England: The Salmon Family. Part I: The Trout or Charrs. Boston (Mem. Soc. Nat. Hist.) 1914. 4. 403 pg. with 7 colored plates. 45
- 6203 **Otterström, C. V.**, Danmarks Fauna: Fisk. II: Blödfinnfisk. Kjöbenhavn 1914. 8. 354 pg. m. 1 Karte u. 150 Figuren. 600
- 6204 **Reicher, E.**, Ueber das Kraftorgan von *Gobius fluviatilis*. Bern 1912. 8. 28 pg. m. 3 Tafeln. 3
- 6205 **Seligo, A.**, Die Fanggeräte der Deutschen Binnenfischerei. Berlin 1914. 8. m. 181 Figuren. kart. 4

Mollusca (et Molluscoidea).

- 6206 **Agatz, J.**, Knospung und Regeneration bei den Bryozoen. Strassburg 1912. 8. 28 pg. m. 52 Figuren. 250
- 6207 **Demoll, R.**, Die Spermatogenese von *Helix pomatia* L. Beitrag zur Kenntnis der Heterochromosomen. Jena (Zool. Jahrb.) 1912. gr. 8. 34 pg. m. 2 Tafeln u. 3 Figuren. 4
- 6208 **Erhard, H., und Zieglwallner, F.**, Ueber das Auftreten von Glykogen nach Fütterung mit einigen Monosacchariden, einem Disaccharid und Fett, nach morphologischen Beobachtungen an *Helix pomatia*. München (Zeitschr. Biol.) 1912. gr. 8. 17 pg. 150
- 6209 **Heymann, J. A.**, De Voeding der Oester. Delft 1914. gr. 8. 136 pg. m. 5 Figuren.
- 6210 **Ulmer, G.**, Süßwasser-Bryozoen von Aequatorial-Afrika. (Leipzig, Wiss. Ergebn. D. Zentr.-Afr.-Exp.) 1912. gr. 8. 6 pg. m. 4 Figuren. 4

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Wir liefern zu ermäßigtem Preise:

Jahrbücher der Deutschen Malakozologischen Gesellschaft.

Die vollständige Reihe in 14 Bänden mit 157 colorirten und schwarzen Tafeln, 1874—87. gr. 8.

Für 100 Mark (anstatt des Ladenpreises von 324 Mark).

Insecta.

- 6214 **Abbott, J. F.**, Mimicry in the Genus *Limenitis*, with especial reference to the "Poulton Hypothesis". St. Louis (Wash. Univ. Studies) 1914. roy. 8. 49 pg. with 4 plate and 2 figures.
- 6212 **Bergroth, E.**, Zur Kenntnis der Gattung *Aneurys Curt.* (Budapest, Ann. Mus. Nation.) 1914. gr. 8. 20 pg. Mark 2⁵⁰
- 6213 — Descriptions of Ethiopian Heteroptera; with synonymical Notes. Bruxelles (Revue Zool. Afr.) 1914. gr. in-8. 14 pg. 2⁵⁰
- 6214 **Crawford, D. L.**, Monograph of the Jumping Plant-Lice or Psyllidae of the New World. Washington (Bull. Nation. Mus.) 1914. 8. 9 and 186 pg. with 30 plates. 6
- 6215 **Dammerman, K. W.**, De Boorders (Cerambycidae en Curculionidae) in *Ficus elastica Roxb.* Buitenzorg (Mededeel. Dep. Landb.) 1914. gr. 8. 44 pg. m. 4 Tafeln (2 kolorirt). 3⁵⁰
- 6216 — Het Vraagstuk der Fruitvliegen voor Java. Buitenzorg (Mededeel. Dep. Landb.) 1914. gr. 8. 12 pg. m. 2 Tafeln. 4
- 6217 **Dampf, A.**, Zur Kenntnis der Aphanipterenfauna Westdeutschlands, mit besonderer Berücksichtigung der 8-kämmigen Ischnopsyllusarten. Bonn (Ber. Bot. u. Zool. Ver.) 1912. 8. 41 pg. m. 5 Tafeln. 4
- 6218 **Dusmet y Alonso, J. M.**, Observaciones sobre la nidification de la *Ammophila hirsuta Scop.* (Madrid, Bot. Soc. Hist. Nat.) 1912. gr. in-8. 5 pg. 4
- 6219 **Graham-Smith, G. S.**, Flies in relation to Disease: Non-bloodsucking Flies. 2. edition. Cambridge 1914. 8. with plates and figures. cloth. 12⁵⁰
- 6220 **Hewitt, C. G.**, Bibliography of Canadian Entomology for 1911. Ottawa (Trans. Roy. Soc.) 1912. 8. 15 pg. 4
- 6221 **Johansen, J. P.**, Danmarks Rovbiller eller Billefam. Staphylinidae's Danske Slaegter og Arter. Kjöbenhavn 1914. gr. 8. 688 pg. m. Figuren. 14⁵⁰
- 6222 **Jörschke, H.**, Die Facettenaugen der Orthopteren und Termiten. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1914. gr. 8. 128 pg. m. 1 Tafel u. 57 Figuren. 8
- 6223 **Karny, H., und Docters van Leeuwen-Reijnvaan, W. und J.**, Ueber die Javanischen Thysanopteren-Cecidien und deren Bewohner. Buitenzorg (Bull. Jard. Bot.) 1913. gr. 8. 136 pg. m. 86 Figuren. 4⁵⁰
- 6224 **Klapalek, F.**, *Capnionera nemuroides* Ris. Bemerkungen zur Flügeladerung der Plecopteren. 2 Abhandlungen. (Berlin, Entom. Mitt.) 1913. gr. 8. 3 u. 3 pg. m. 2 Figuren. 4
- Knoll, F.**, Ueber die Ursache des Ausgleitens der Insektenbeine an wachsbedeckten Pflanzenteilen — siehe Nr. 6295.
- 6225 **Kurdjumov, N.**, Notes on Pteromalidae. (St. Petersburg, Revue Russe d'Entom.) 1913. 8. 24 pg. with 2 figures. 2
- 6226 **Lacroix, J.**, Deux variétés nouvelles de *Chrysopides*. Paris (Bull. Soc. Entom. Fr.) 1912. 3. 3 pg. av. 1 figure. 0⁵⁰
- 6227 — Les ennemis des Névroptères. (Elbeuf, Bull. Soc. Et. Sc. Nat.) 1912. 8. 7 pg. 0⁵⁰
- 6228 — Faune Névroptérique de l'Algérie et de la Tunisie. Partie I: Deux espèces nouvelles. Rennes (Insecta) 1912. gr. in-8. 5 pg. av. 2 figures. 4
- 6229 — Contributions à l'étude des Névroptères de la France. 3 parties. (Paris, Feuille j. Natural.) 1912—13. gr. in-8. 10, 12 et 4 pg. 2
- 6230 — *Chrysopides* nouveaux. Paris (Bull. Soc. Entom. Fr.) 1913. 8. 3 pg. 0⁵⁰
- 6231 — Quelques anomalies chez les *Chrysopides*. (Paris, Feuille j. Natural.) 1913. gr. in-8. 3 pg. av. 4 figures. 0⁵⁰
- 6232 — Anomalies et particularités dans la Nervulation chez quelques Odonates. (Elbeuf, Bull. Soc. Et. Sc. Nat.) 1913. 8. 6 pg. av. 2 figures. 0⁵⁰
- 6233 — *Panorpa communis* L. et germanica L. de la Faune Française. Variations dans les taches des ailes. Rennes (Insecta) 1913. gr. in-8. 46 pg. av. 14 figures. 4⁵⁰
- 6234 — Quelques anomalies chez les *Panorpides*. Rennes (Insecta) 1913. gr. in-8. 43 pg. av. 3 figures. 4⁵⁰
- 6235 — Quelques anomalies chez les *Psocides*. Rennes (Insecta) 1913. gr. in-8. 6 pg. av. 7 figures. 4
- 6236 **Moss, A. M.**, On the Spingidae of Peru. With preface by K. Jordan. (London, Trans. Zool. Soc.) 1912. roy. 4. 62 pg. with 1 map and 9 coloured plates. 60

- 6237 **Payne, F.**, The Chromosomes of *Grylotalpa borealis* Burm. Leipzig (Arch. Zellf.) 1912. 8. 8 pg. with 2 figures. Mark 4
- 6238 **Report of the Dominion Entomologist of Canada** (C. G. Hewitt) for the year ending March 31, 1912. Ottawa 1913. 8. 20 pg. with 1 plate.
- 6239 **Schmidt, O.**, Beiträge zur Kenntnis der Flügelregeneration der Insekten. Freiburg 1913. 8. 68 pg. m. 27 Figuren. 4
- 6240 **Tullgren, A.**, Vara Snyltgäster inomhus och i Ladugarden bland Insekter och Spindeldjur. Stockholm 1914. 8. 7 u. 297 pg. m. Figuren. 6
- 6241 **Waterhouse, A. G., and Lyell, G.**, Butterflies of Australia. Brisbane 1914. 8. with about 909 illustrations (70 coloured). 48

Arachnida, Crustacea, Rotatoria.

- 6242 **Artom, C.**, Le basi citologiche di una nuova sistemica del genere *Artemia*. Lipsia (Arch. Zellf.) 1912. 8. 27 pg. c. 2 tavole. 4
- 6243 **Collinge, W. E.**, Description of a new Genus (*Paraniambia*) of Terrestrial Isopods from Algiers. (London. Ann. Nat. Hist.) 1914. 8. 3 pg. with 1 plate. 1
- 6244 — On the Range of Variation of the Oral Appendages in some Terrestrial Isopods. (London, Journ. Linn. Soc.) 1914. roy. 8. 7 pg. with 2 plates. 2
- 6245 — The economic Importance of Woodlice (*Oniscidae*). (London, Journ. Board Agric.) 1914. 8. 7 pg. with 1 plate. 4
- 6246 **Dieffenbach, H.**, Biologische Studien an pelagischen Rädertieren. Leipzig 1912. 8. 47 pg. m. 4 Tafeln. 3
- 6247 **Gruber K.**, Studien an *Scapholeberis mucronata* O. F. M. I: Beiträge zur Frage der Temporalvariation der Cladoceren u. ihrer Beeinflussung durch das Experiment. (Berlin, Zeitschr. ind. Abstammungsb.) 1913. gr. 8. 42 pg. m. 13 Figuren. 4
- 6248 **Kuttner, O.**, Ueber Vererbung und Regeneration angeborener Missbildungen bei Cladoceren. Leipzig (Arch. Entw.-Mech.) 1913. gr. 8. 22 pg. m. 30 Figuren. 250
- 6249 **Stebbing, T. R. R.**, On the Crustacea Isopoda of the "Porcupine" Expedition. (London, Trans. Zool. Soc.) 1913. roy. 4. 46 pg. with 3 plates. 12
- Tullgren, A.**, Vara Snyltgäster (*Spindeldjur*) inomhus och i Ladugarden — siehe Nr. 6240.
- 6250 **Vanhöffen, E.**, Die Isopoden der Deutschen Südpolar-Expedition, 1901—03. (Berlin, D. Südpol.-Exp.) 1914. gr. 4. 152 pg. m. 132 Figuren. 46
- 6251 **Woltereck, R.**, Ueber Funktion, Herkunft und Entstehungsursachen der sogen. Schwefelfortsätze pelagischer Cladoceren. Stuttgart (*Zoologica*) 1913. gr. 8. 76 pg. m. 41 Figuren. 10

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

- 6252 **Bonnevie, K.**, Ueber die Struktur und Genese der *Ascaris*-Chromosomen. Leipzig (Arch. Zellf.) 1913. gr. 8. 25 pg. m. 7 Figuren. 250
- 6253 **Chun, C.**, Ueber den Wechsel der Glocken bei Siphonophoren. (Leipzig, Ber. Ges. Wiss.) 1913. 8. 15 pg. m. 8 Figuren. 480
- 6254 **Clark, A. B.**, The Crinoids of the Natural History Museum at Hamburg. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1912. 8. 33 pg. 2
- Courmont et Panisset**, Précis de Microbiologie des maladies infectieuses des Animaux — voir no. 6243.
- 6255 **Doffeln, F.**, Ueber Dauerformen und Immunität beim Froschtrypanosom. (Freiburg, Ber. Nat. Ges.) 1913. gr. 8. 8 pg. 1
- 6256 **Entz, G.**, Ueber ein Süßwasser-Gymnodinium. Jena (Arch. Protistenk.) 1913. gr. 8. 7 pg. m. 1 Tafel u. 1 Figur. 450
- 6257 — Ueber Organisationsverhältnisse von *Nyctotherus piscicola* (Daday). (Jena, Arch. Protistenk.) 1913. gr. 8. 23 pg. m. 1 Tafel u. 26 Figuren. 3
- 6258 — Ueber Bau und Lebensweise von *Vampyrellidium vagans*. Jena (Arch. Protistenk.) 1913. gr. 8. 12 pg. m. 1 Tafel. 450
- 6259 **Gruber, K.**, Biologische und experimentelle Untersuchungen an *Amoeba proteus*. Jena (Arch. Protistenk.) 1912. gr. 8. 64 pg. m. 10 Figuren. 4
- Harms, W.**, Ueberpflanzung von Ovarien bei Lumbriciden — siehe Nr. 6155.

- 6260 **Janicki, C.**, Bemerkungen zum Kernteilungsvorgang bei Flagellaten, namentlich bei parasitischen Formen. Basel (Verh. Nat. Ges.) 1912. 8. 30 pg. m. 8 Figuren. Mark 1⁵⁰
- 6261 **Kajava, V.**, Några iakttagelser rörande den breda Bandmarkens (*Bothriocephalus latus*) Blåsmask. Mit Deutschem Auszuge. Helsingfors (Läkarsällsk. Handl.) 1913. 8. 8 pg. 4
- 6262 **Kautzsch, G.**, Studien über Entwicklungsanomalien bei *Ascaris*. 2 Teile. Leipzig (Arch. Zellf. u. Arch. Entw.-Mech.) 1912—13. gr. 8. 35 u. 50 pg. m. 4 Tafeln u. 406 Figuren. 6
- 6263 **Kühn, A., und Schuckmann, W. v.**, Cytologische Studien an Trypanosomen. Jena (Zool. Jahrb.) 1912. gr. 8. 54 pg. m. 2 kolorirten Tafeln. 5
- 6264 — Ueber die Morphologie von *Prowazekia*. (Freiburg, Ber. Nat. Ges.) 1913. gr. 8. 7 pg. m. 1 Figur. 4
- 6265 **Kupelwieser, H.**, Weitere Untersuchungen über Entwicklungsirregung durch stammfremde Spermien, insbesondere über die Befruchtung der Seeigelleier durch Wurm Sperma. München 1912. 8. 44 pg. m. 3 Tafeln u. 4 Figuren.
- 6266 **Meyer, A. H.**, Die Amphicteniden, Ampharetiden und Terebelliden der Nord- und Ostsee. Kiel 1912. 8. 68 pg.
- 6267 **Moser, F.**, Ueber eine festsitzende Ctenophore und eine rückgebildete Siphonophore. (Berlin, Sitzb. Ges. Naturf. Fr.) 1902. gr. 8. 23 pg. m. 27 Figuren. 1⁵⁰
- 6268 **Prowazek, S. v.**, Weiterer Beitrag zur Kenntnis der Entamoeben. VI. Jena (Arch. Protistenk.) 1912. gr. 8. 9 pg. m. 1 Tafel u. 8 Figuren. 2
- 6269 — Die Malaria der Vögel. *Plasmodium praecox* Gr. et Fel. — *Proteosoma*. (Aus: Handbuch der pathogenen Protozoen.) Leipzig 1912. gr. 8. 13 pg. m. 4 Figuren. 2
- 6270 — Beiträge zur Kenntnis der Protozoen und verwandter Organismen von Sumatra (Deli). VII. (Jena, Arch. Protistenk.) 1912. gr. 8. 25 pg. m. 3 kolorirten Tafeln u. 4 Figur. 6
- 6271 **Romals, B.**, Beobachtungen über Degenerationserscheinungen von Chondriosomen, nach Untersuchungen an nicht zur Befruchtung gelangten Spermien von *Ascaris megalocephala*. Bonn (Arch. mikr. Anat.) 1912. gr. 8. 42 pg. m. 2 kolorirten Tafeln. 5
- 6272 **Rowley-Lawson, M.**, Cause of Malarial Anemia and intravascular Migrations of the Malarial Parasite. Chicago (Arch. int. Medic.) 1912. roy. 8. 27 pg. with 7 plates (4 colored). 3
- 6273 **Schellack, C.**, Ueber „perkutane“ Infektion mit *Spirochaeta* des Russischen Rückfallfiebers, der Hühnerspirochaetose und der Kaninchensyphilis. Berlin (Arb. Gesundh.-Amt) 1913. Lex. 8. 30 pg. m. 1 Tafel. 3
- 6274 **Schellack, C., und Reichenow, E.**, Coccidien-Untersuchungen. I: *Barrouxia* Schneideri. Berlin (Arb. Gesundh.-Amt) 1913. Lex. 8. 48 pg. m. 3 Tafeln (2 koloriert). 6
- 6275 **Schuberg, A., und Reichenow, E.**, Ueber Bau und Vermehrung von *Babesia canis* im Blute des Hundes. Berlin (Arb. Gesundh.-Amt) 1912. Lex. 8. 20 pg. m. 1 kolorirten Tafel u. 8 Figuren. 3
- 6276 **Schubotz, H.**, Untersuchungen an parasitischen Protozoen aus Aequatorial-Afrika. Teil 1: Hämogregarinen. Leipzig (Ergebn. D. Zentr.-Afr.-Exp.) 1913. gr. 8. 22 pg. m. 4 Tafeln. 1²⁰
- 6277 **Wassermann, F.**, Zur Eireifung von *Zoogonus mirus*, ein Beitrag zur Synapsisfrage. (Jena, Verh. Anat. Ges.) 1912. gr. 8. 12 pg. m. 28 Figuren. 4

R. Friedländer & Sohn in Berlin NW. 6.

In unseren Verlag ist übergegangen:

Die Turbellarien als Parasiten und Wirte

von L. v. GRAFF.

1903.

Ein Band in gross-4. von 6 und 66 Seiten mit 4 Textfigur und 3 Tafeln in-folio und in-quart, davon 2 in Farbendruck, nebst Tafelerklärung. —

Wir liefern bis auf Weiteres Exemplare
zu dem ermässigten Preise von 6 Mark anstatt des bisherigen Ladenpreises von
Mark 14,50.

Die Auflage ist nur klein.

Botanik.

Allgemeines.

- 6278** *Annals of Botany*. Edited by D. H. Scott, J. B. Farmer, F. W. Oliver and R. Thaxter. No. 411 (Volume 22, part 3). London 1914. roy. 8. pg. 363—546 with 47 plates and figures. Each number Mark 44
Cont.: Bower, F. O., Studies in the phylogeny of the Filicales IV (with 11 plates). — Acton, E., On the cytology of the Chroococcaceae (with 2 plates). — Keene, M. L., Cytological studies of the zygozooids in *Sporodinia grandis* (with 2 plates). — Sinnolt, E. W., Jurassic Osmundaceae from New Zealand (with 4 plates). — Watson, D. M. S., On structure and origin of the Ulodendroid Scar (with 1 plate). — Berridge, E. M., Structure of the flower of Fagaceae. etc.
Subscription for the complete volume (4 parts) M. 32 50.
- 6279** **Bernard, C.**, Verslag van eene Reis naar Sumatra's Oostkust en de Padangsche Bovenlanden ter bestudeering van de Theecultuur. Batavia 1913. gr. 8. 95 pg. m. 2 Karten, 6 Tafeln u. 3 Figuren. 3
- 6280** *Bibliotheca Botanica*. Originalabhandlungen aus dem Gesamtgebiete der Botanik. Herausgegeben von C. Luerssen. Heft 85. Lieferung 1: Domin, K., Beiträge zur Flora u. Pflanzengeographie Australiens. Liefg. 1. Stuttgart 1914. gr. 4. pg. 1—120 m. 4 Tafeln u. 22 Figuren. 40
Heft 4—84. 1882—1914. m. 652 z. T. kolor. Tafeln u. Fig. M. 2038 (v. R. Friedländer & Sohn für M. 4394 zu beziehen).
- 6281** **Collinge, W. E.**, Some further observations on the Dispersal of Weed Seeds by wild Birds. (London, Journ. Econ. Biol.) 1914. roy. 8. 3 pg. 060
- 6282** **Gentz.** — Kronfeld, E. M., Die botanischen Studien Friedrichs v. Gentz. Leipzig (Arch. Gesch. Naturw.) 1912. 8. 18 pg.
- 6283** **Ginanni.** — Briosi, G., Cenno sopra Francesco Ginanni (1746—66). (Milano, Atti Ist. Bot. Univ. Pavia) 1914. 4. 5 pg. c. 1 ritratto.
- 6284** **Landbouw, Onze Koloniale.** Onder redactie van J. Dekker. Serie I: Rietsuikerindustrie op Java; Boschbedrijf; Kinacultuur; Caoutchouc; Rijst; Theecultuur. Haarlem 1914. 8. 667 pg. Gebunden. 44
- 6285** **Linné.** — Begtrup, E., Carl v. Linné, Nordens Blomsterkonge. Kjöbenhavn 1914. 8. 452 pg. m. 20 Abbildungen. Gebunden. 430
- 6286** **Matthiesen, C.**, Dansk Frugt, samlet, tegnet og breskrevet. Kjöbenhavn 1914. 8. m. Abbildungen. — Heft 6—12. Jedes Heft 4

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

- 6287** **Abshagen, U.**, Untersuchungen über den Kieselgehalt von *Arundinaria japonica*. Kiel 1912. 8. 54 pg. 460
- 6288** **Ferraris, T.**, I Parassiti vegetali delle Piante coltivate od utili. Trattato di Patologia e Terapia vegetale od uso delle scuole di agricoltura. 2. edizione, con appendici. Milano 1914. in-8. gr. 42 e 4052 pg. c. 1 tavola e figure. 18
- 6289** **Funk, G.**, Beiträge zur Kenntnis der mechanischen Gewerbesysteme im Stengel und Blatt der Umbelliferen. Giessen 1912. 8. 84 pg. m. 5 Tafeln. 3
- 6290** **Hammers, O.**, Ueber die Verteilung einiger wichtiger Inhaltsstoffe in bodenständigen Stengeln und Blattstielen. Göttingen 1912. 8. 118 pg.
- 6291** **Hellbronn, B.**, Zustand des Plasmas und Reizbarkeit. Beitrag zur Physiologie der lebenden Substanz. (Berlin, Jahrb. wiss. Bot.) 1914. gr. 8. 34 pg. m. 1 Figur.
- 6292** **Jahresbericht der Vereinigung für angewandte Botanik.** Jahrgang 41: 1913. Teil II. Berlin 1914. gr. 8. pg. 21—35 u. 137—234 m. 2 Figuren. 8
Inhalt: Heinze, R., Ueber die Einsäuerung von Futterstoffen unter Berücksichtigung von Impfungen mit geeigneten Milchsäurebakterienzuchten. — Plaut, M., Beiträge zur Biologie u. Bewertung des Rübensamens. u. s. w.
Jahrgang 41. Teil I — siehe Nr. 2367.
- 6293** **Jahresbericht über das Gebiet der Pflanzenkrankheiten**, erstattet von M. Hollrung. Band 45: 1913. Berlin 1914. gr. 8. 8 u. 448 pg. 20
Band 1—4 (1898—1911). 1900—13. M. 206.
- 6294** **Karny, H., und Docters van Leeuwen-Reijnvaan, W. und J.**, Beiträge zur Kenntnis der Gallen von Java. V: Ueber die Javanischen Thysanopteren-Cecidien u. deren Bewohner. Buitenzorg (Bull. Jard. Bot.) 1913. gr. 8. 126 pg. m. 86 Figuren. 450
- 6295** **Knoll, F.**, Ueber die Ursache des Ausgleitens der Insektenbeine an wachsbefleckten Pflanzenteilen. Beitrag zur experimentellen Oekologie der Gattungen *Iris*, *Cotyledon* u. *Nepenthes*. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1914. gr. 8. 48 pg. m. 1 Tafel u. 21 Figuren.

Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 18—20. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 6296 Knoll, F.**, Zur Oekologie und Reizphysiologie des Androeceums von *Cistus salvifolius* L. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1914. gr. 8. 30 pg. m. 11 Figuren.
- 6297 Mameti, S.**, Sulla presenza dei cordoni endocellulari nei tessuti della Vite e di altre Dicotiledoni. (Milano, Atti Ist. Bot. Univ. Pavia) 1914. 4. 19 pg. c. 1 tavola. Mark 2
- 6298 Meyer, F.**, Beiträge zur Kenntnis der anatomischen Verhältnisse der Eichen-Cynipidengallen, mit Berücksichtigung der Lage der Gallen. Göttingen 1912. 8. 58 pg.
- Michaelis, L.**, Die Wasserstoffionenkonzentration (Bedeutung für die Biologie u. s. w.) — siehe Nr. 6159.
- 6299 Ravn, F. K.**, Smitssomme Sygdomme hos Landbrugsplanterne. Kjöbenhavn 1914. 8. 282 pg. m. 411 Figuren. Gebunden. 3⁵⁰
- 6300 Rubland, W.**, Weitere Beiträge zur Kolloidchemie und physikalischen Chemie der Zelle. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1914. gr. 8. 57 pg.
- 6301 Rutgers, A. A. L.**, De Krulziekte van Katjang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). Buitenzorg (Meded. Dep. Landb.) 1913. gr. 8. 5 pg. m. 2 Tafeln. 0⁵⁰
- 6302 Sattler, E.**, Beiträge zur Lebensgeschichte der Tomatenpflanze. (Vorkommen u. Lokalisation des Solanins, Keimfähigkeit der Samen u. s. w.) Tübingen 1912. 8. 49 pg.
- 6303 Schustow, L. v.**, Ueber Kernteilungen in der Wurzelspitze von *Allium cepa*. Jena (Anat. Anz.) 1913. gr. 8. 14 pg. m. 24 Figuren. 4

Phanerogamae.

- 6304 Gross, H.**, Beiträge zur Kenntnis der Polygonaceen. Königsberg 1912. 8. 407 pg. m. 36 Figuren.
- 6305 Schlechter, R.**, Die Orchideen, ihre Beschreibung, Kultur und Züchtung. Unter Mitwirkung von H. Janke, G. Lindau u. a. (10 Lieferungen.) Berlin 1914. gr. 8. m. 42 kolorierten Tafeln u. 200 Figuren. — Liefg. 2—5: pg. 97—400 m. 5 Tafeln. Jede Liefg. 2⁵⁰
- 6306 Smith, J. J.**, Die Gruppe der Collabiinae. Noch einmal Glomera Bl. *Dendrobium* Sw. sect. *Cadetia*. *Bulbophyllum* Thom. sect. *Cirrhopetalum*. Die Gruppe der *Podochilinae*. Neue Orchideen des Malaiischen Archipels VI. Vorläufige Beschreibungen neuer Papuanischer Ericaceae. etc. Buitenzorg (Bull. Jard. Bot.) 1912. gr. 8. 57 pg. 4⁵⁰
- 6307** — Neue Orchideen des Malaiischen Archipels VII. Vorläufige Beschreibungen neuer Papuanischer Orchideen XII. Buitenzorg (Bull. Jard. Bot.) 1914. gr. 8. 77 pg. 4⁵⁰

Cryptogamae.

- 6308 Abel, R.**, Bakteriologisches Taschenbuch. Die wichtigsten technischen Vorschriften zur bakteriologischen Laboratoriumsarbeit. 48. Auflage. Würzburg 1914. kl. 8. 6 u. 440 pg. Leinenband. 2
- 6309 Alderwerelt van Rosenburgh, C. R. W. K. van**, New or interesting Malayan Ferns. IV and V. (Buitenzorg, Bull. Jard. Bot.) 1912—13. roy. 8. 41 and 38 pg. with 44 plates. 5
- 6310 Annales Mycologiques** editi in notitiam Scientiae Mycologicae universalis. Herausgegeben u. redigirt von H. Sydow. Band 12: Jahrgang 1914. No. 4. Berlin. gr. 8. pg. 369—458 m. 3 Tafeln u. 5 Figuren.
Inhalt: Atkinson, G. F., Development of *Amanitopsis vaginata* (with 3 plates). — Ranovic, N., 3. Beitrag zur Pilzflora Serbiens. — Jaap, O., Kleiner Beitrag zur Pilzflora von Thüringen. u. s. w.
Preis des vollständigen Bandes (6 Nrn.) M. 25.
- 6311 Atkinson, G. F.**, Development of *Amanitopsis vaginata*. Berlin (Ann. Mycol.) 1914. roy. 8. 34 pg. with 3 plates. 3
- 6312 Briosi, G.**, Operosità sino all' anno 1912 della Stazione di Botanica Crittogamica (Laboratorio Crittogamico) in Pavia. Milano (Atti Isl. Bot. Univ. Pavia) 1914. 4. 32 pg.
- 6313 Courmont, J., et Panisset, L.**, Précis de Microbiologie des maladies infectieuses des Animaux. Paris 1914. 8. 1060 pg. av. 371 figures en partie coloriées. 10

- 6314 **Dietel, F.**, Kurze Notiz über die Kerne in den Teleutosporen von *Uromyces rumicis* (Schum.) Wint. und *Uromyces ficariae* (Schum.) Lév. Berlin (Ann. Mycol.) 1914. gr. 8. 20 pg. Mark 70^{so}
- Ferraris, T.**, I Parassiti vegetali delle Pianta coltivate od utili — vedi no. 6288.
- 6315 **Höhnelt, F. v.**, Fragmente zur Mykologie. Mitteilung 16 (Nr. 813—875). Wien (Sitzb. Akad.) 1914. gr. 8. 107 pg. m. 32 Figuren. 320
- Mitteil. 1—15. 1902—13. 1203 pg. m. 9 Tafeln u. Fig. M. 38.10.
- 6316 **Hurler, K.**, Vergleichende Untersuchungen über den *Bacillus paratyphosus B.*, den *B. enteridis* Gaertn. und die Rattenbacillen: *Ratinbacillus*, *B. ratti* Danysz, *B. ratti* Dunb. und *B. ratti* Issatsch. Berlin 1912. 8. 32 pg.
- 6317 **Jaap, O.**, Kleiner Beitrag zur Pilzflora von Thüringen. Berlin (Ann. Mycol.) 1914. gr. 8. 15 pg. 150
- 6318 **Meyer, W.**, Die Methoden der bakteriologischen Luftuntersuchung und ihre Brauchbarkeit für die Praxis. Zürich 1912. 8. 48 pg. m. 2 Tafeln.
- 6319 **Ranojevic, N.**, Dritter Beitrag zur Pilzflora Serbiens. Berlin (Ann. Mycol.) 1914. gr. 8. 39 pg. m. 5 Figuren. 250
2. Beitrag. 1910. 56 pg. m. 10 Fig. M. 3. — 1. Beitr. (15 pg.) erschien in: Hedwigia 1902.
- 6320 **Reitz, A., und Beiniker, E.**, Apparate und Arbeitsmethoden der Bakteriologie. Band 2: Methoden des Tierversuchs u. der Serologie, von *Beiniker*. Stuttgart 1914. gr. 8. 52 pg. m. 65 Figuren. 150
- Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1913—14. 95 u. 52 pg. m. 142 Fig. M. 3.75.
- 6321 **Stephani, F.**, Species Hepaticarum. Darstellung ihrer Morphologie u. Beschreibung ihrer Gattungen wie aller benannten Arten, unter Berücksichtigung ihrer gegenwärtigen Verwandtschaft u. geographischen Verbreitung. Faszikel 61 (*Pycnolejeunea*, *Potamolejeunea*, *Cheilolejeunea*). (Genf, Bull. Soc. Bot.) 1914. 8. pg. 609—673 (v. Band V). 450
- Band I—IV (*Anacrogynae*; *Acrogynae*, pars 1—3). 1900—12. 413, 615, 693 u. 824 pg. M. 174.50.
- 6322 **Sydow, H. et P.**, Monographia Uredinearum seu specierum omnium ad hunc usque diem cognitarum descriptio et adumbratio systematica. (3 volumina.) Vol. III. Fasciculus 2: *Pucciniaceae*: *Uromycladium* - *Skierka*; *Melampsoraceae*: *Melampsora* - *Phakospora*. Lipsiae 1914. 8. maj. pg. 493—416 c. 10 tabulis. 2250
- Vol. III. Fascic. 1. 1912. c. 7 tab. M. 20. — Vol. I et II (*Pucciniaceae*: *Puccinia*, *Uromyces*). 1904—10. 1007 et 815 pg. c. 59 tabulis. M. 125.
- 6323 **Thaysen, A. C.**, Studien über funktionelle Anpassungen bei Bakterien. Bern 1912. 8. 46 pg.
- Zentralblatt** für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten — siehe Nr. 6132.

Florae.

- 6324 **Backer, C. A.**, On some Results of the Botanical Investigations of Java (1911—13); with list of the collected rare and noteworthy Plants. Buitenzorg (Bull. Jard. Bot.) 1912. roy. 8. 40 pg. 120
- 6325 **Domin, K.**, Beiträge zur Flora und Pflanzengeographie Australiens. Lieferung 4. Stuttgart (Biblioth. Botan.) 1914. gr. 4. pg. 1—120 m. 4 Tafeln u. 22 Figuren. 40
- 6326 **Heukels, H.**, Schooflora voor Nederland. 13., vermeeerde druk. Groningen 1914. kl. 8. 8 u. 745 pg. Gebunden. 5
- 6327 **Penzig, O.**, Flora delle Alpi illustrata. 2. edizione, ampliata. Milano 1914. 12. 10 et 136 pg. c. 43 tavole. tela. 550
- 6328 **Raunklaer, C.**, Dansk Ekursionsflora eller Nogle til Bestemmelsen af de Danske Blomster- og Karsporeplanter. 3. udgave, ved C. H. Ostenfeld og C. Raunklaer. Kjöbenhavn 1914. 8. 366 pg. Gebunden. 6
- 6329 **Schaffner, J. N.**, Catalog of Ohio Vascular Plants. Arranged according to the phyletic classification, with notes on the geographical distribution. Columbus (Univers. Bull.) 1914. roy. 8. 123 pg. with 4 sketch-map. 250
- 6330 **Schinz, H., und Keller, R.**, Flora der Schweiz. 3., vermehrte Auflage. Teil II: Kritische Flora. Zürich 1914. 8. 18 u. 582 pg. m. Figuren. Leinenband. 8
- Das jetzt vollständige Werk, 2 Teile, 1809—14. 680 u. 600 pg. m. Fig. Leinenbd. M. 14.
- 6331 **Tryde, E.**, Dansk Skoleflora. 6. udgave, ved C. Christensen. Kjöbenhavn 1914. 8. 144 pg. Gebunden. 240

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

- 6332 **Eschwege.** — Choffat, P., W. L. v. Eschwege (1777—1855). Esquisse de sa vie et revue critique de ses travaux géologiques. Lisbonne (Comm. Serv. Géol.) 1913. 8. 35 pg. Mark 2
- 6333 **Jaarboek** van het Mijwезen in Nederlandsch Oost-Indië. Jaargang 40: 1914. Algemeen gedeelte. Batavia 1913. gr. 8. 7 u. 326 pg. m. 2 Karten, 7 Tafeln u. Figuren. kart. 4
- 6334 **Jahresberichte und Mitteilungen** des Oberrheinischen Geologischen Vereins. Neue Folge. Band 4: Jahrgang 1914. Heft 2. Stuttgart 1914. 8. pg. 67—150 m. 2 Tafeln u. 5 Figuren. 250
Band 4. Heft 1 — siehe Nr. 3553.

Palaeontologie.

- 6335 **Broom, R.**, Review of recent Advances in South African Vertebrate Paleontology. (Newhaven, Amer. Journ. Sc.) 1913. 8. 3 pg. 080
- 6336 **Dietrich, W. C.**, Elephas primigenius Fraasi, eine Schwäbische Mammutrasse. Stuttgart (Jahresh. Ver. nat. Naturk.) 1912. 8. 65 pg. m. 2 Tafeln u. 26 Figuren. 3
- 6337 **Dollo, L.**, Globidens Fraasi, Mosasaurien mylodonte nouveau du Limbourg et sur l'éthologie de la nutrition chez les Mosasauriens. Liège (Arch. Biol.) 1913. gr. in-8. 48 pg. av. 2 planches. 4
- 6338 **Krenkel, E.**, Die Kelloway-Fauna von Popilai in Litauen. Leipzig 1912. 8. 68 pg. 250
- 6339 **Martin, B.**, Descriptions of new Species of fossil Mollusca from the later marine Neocene of California. Berkeley (Univ. Calif. Publ.) 1914. roy. 8. 22 pg. with 4 plates.
- 6340 **Nathorst, A. G.**, Zur fossilen Flora der Polarländer. (Herausgegeben als Fortsetzung von: Heer, Flora fossilis Arctica.) Teil 1. Lieferung 4: Nachträge zur Palaeozoischen Flora Spitzbergens. Stockholm 1914. gr. 4. 110 pg. m. 15 Tafeln. 15
Teil 1. Liefg. 1—3. 1894—1902. 80, 77 u. 60 pg. m. 36 Tafeln. M. 34. — Heer, Flora fossilis Arctica. 7 Bände. 1868—83. m. etwa 400 kolorirten Tafeln. M. 284.40 (von R. Friedländer & Sohn für M. 280 zu beziehen).

Geologie.

- Burrell and Selbert**, Sampling and Examination of Mine Gases — see nr. 6438.
- 6341 **Choffat, P.**, Apontamentos sobre a organisação dos Serviços Geológicos. Com noticias sobre a importância da Geologia na pratica por Krusch e sobre os Serviços Geolog. da Europa por L. de Loczy. Lisboa (Comm. Serv. Geol.) 1913. 8. 33 pg. 2
- 6342 **Davis, G. M.**, Geological Excursions round London. London 1914. 8. 464 pg. with figures. cloth. 380
- 6343 **Dittmann, K. E.**, Das Tertiär am Nordostabfall der Eifel. Aachen 1912. 4. 43 pg. m. 7 Tafeln
- 6344 **Escher, G. B.**, Geologie en Tunnelbouw. Delft 1914. gr. 8. 31 pg.
- 6345 **Fliegel, G.**, Geologisch-agronomische Karte der Gegend westlich von Cleve, 1 : 25000 mit Bohrkarte. Berlin 1914. 2 kolorirte Karten in-4. m. Erläuterung (22 pg.) in-gr. 8. 150
- 6346 **de Geer, S.**, Niplandskap vid Dalälven. Stockholm (Sver. Geol. Unders.) 1914. 8. 49 pg. m. 4 Karte. 080
- 6347 — Beskrivning till Översiktskarta över Södra Sveriges Landformer. Stockholm (Sver. Geol. Unders.) 1914. 8. 24 pg. m. 4 Karte. 350
- 6348 **Gutacker, W.**, Der Rheinische Trass, insbesondere der des Brohltales. Lagerung, Entstehung u. Alter des Trasses. Berlin 1914. 8. 48 pg. m. 4 Kartenskizze u. 6 Figuren. 4
- 6349 **Heim, F.**, Beiträge zur Kenntnis des Wellengebirges der Gegend von Zweibrücken, Rheinpfalz. Heidelberg 1913. 8. 33 pg.

- 6350 **Held, A.**, Höhengschotter und Hochterrassen bei Rottenburg a. N. Tübingen 1913. 8. 54 pg. m. 4 Karte.
- 6351 **Hess v. Wichdorff, H.**, Geologisch-agronomische Karte der näheren Umgebung von Gumbinnen (Ostpreussen), 1 : 25000, mit Bohrkarte. Berlin 1914. 2 kolorierten Karten in-4. m. Erläuterung (23 pg.) in-gr. 8. Mark 150
- 6352 **Jaekel, O.**, Ueber gegenwärtige tektonische Bewegungen in der Insel Hiddensee (Rügen). (Berlin, Zeitschr. D. Geol. Ges.) 1912. 8. 16 pg. m. 10 Figuren.
- 6353 **Kirschmann, W.**, Die Lagerungsverhältnisse des oberen Allertales zwischen Morsleben und Walbeck. Aachen 1912. gr. 8. 34 pg. m. 15 Figuren.
- 6354 **Menzel, H.**, Geologisch-agronomische Karte der Umgegend von Schlochau (Westpreussen), 1 : 25000, mit Bohrkarte. Berlin 1914. 2 kolorierte Karten in-4. m. Erläuterung. (30 pg.) in-gr. 8. 150
- 6355 **Monographien zur Steinbruch-Industrie.** Herausgegeben von A. Steuer u. K. Weiss. I. Berlin 1914. 8. 48 pg. m. 4 Kartenskizze u. 6 Figuren. 4
Inhalt: Gutacker, W., Der Rheinische Trass, insbesondere der des Brohltales.
- 6356 **Rördam, K.**, Studier over udvalgte Emner af den kemiske Geologi og den kemiske Agrogeologi. I og II: Den kemiske Geologis og Agrogeologis Historie i Danmark. Paavisning af smaa maengder Metaller i Jord- og Stenarter. Kjöbenhavn (Vid. Selsk. Skrift.) 1914. 4. 64 pg. 150
- 6357 **Smreker, O.**, Das Grundwasser, seine Erscheinungsformen, Bewegungsgesetze und Mengenbestimmung. Leipzig 1914. gr. 8. 4 u. 67 pg. m. 27 Figuren. 320
- 6358 **Watson, T. L., and Oline, F. H.**, Normal Faulting in the Cambrian of Northern Piedmont, Virginia. Charlottesville, Virg. (Bull. Philos. Soc.) 1913. roy. 8. 7 pg. with 3 figures. 150
- 6359 — Drainage Changes in the Shenandoah Valley Region of Virginia. Charlottesville, Virg. (Bull. Philos. Soc.) 1913. roy. 8. 15 pg. with 7 plates. 350

Mineralogie und Kristallographie.

- 6360 **Aldag, A.**, Petrographische Untersuchung Bolivianischer Andesit- und Diabasgesteine samt ihren Einschlüssen. Bonn 1913. 8. 87 pg. m. 4 Tafel. 3
- 6364 **Bästlein, C.**, Untersuchungen über Brechungskoeffizienten flüssiger Kristalle. Halle 1912. 8. 32 pg. 2
- 6363 **Bonini, C. F.**, I processi termoelettrici della Siderurgia moderna. Forni elettrici. Milano 1914. 8. 16 e 607 pg. c. figure. 10
- 6363 **Eitel, W.**, Die Bestimmung des Wassers in Silikat-Mineralien und -Gesteinen. Heidelberg 1912. 8. 64 pg.
- 6364 **Escard, J.**, Les Pierres Précieuses. Propriétés caractéristiques et procédés de détermination; distribution géographique; travail des gemmes; production artificielle; imitations; etc. Paris 1914. 4. 28 et 520 pg. av. 24 planches (8 colorées) et 372 figures. 25
- 6365 **Franke H.**, Die natürliche Drehung der Polarisationsebene in flüssigen Kristallen. Halle 1912. 8. 37 pg. m. 4 Tafeln. 3
- 6366 **Ježek, B.**, Aus dem Reiche der Edelsteine. Prag 1914. 8. 173 pg. m. 8 Tafeln. 200
- 6367 **Karny, H.**, Wiederholungstabellen der Mineralogie. Wien 1914. gr. 8. 23 pg. m. Tafeln (30 Kristallnetze) u. Figuren. 220
- 6368 **Schmidt, E.**, Optische Eigenschaften von Flussspath, Schwefel, Phosphor und Selen. Rostock 1912. 8. 38 pg. m. 12 Figuren.
- 6369 **Süss, J.**, Kristallisation gemischter Lösungen von Manganchlorür und Kaliumchlorid. Leipzig 1913. 8. 19 pg. m. 14 Figuren. 150
- 6370 **Treub, J. P.**, Bijdrage tot de Kennis der vloeibare Kristallen. Amsterdam 1914. 8. 72 pg. 3

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Zu ermässigten Preisen sind von uns zu beziehen:

- SCHRAUF, A.**, Atlas der Krystallformen des Mineralreiches. Band I in 50 lithogr. Tafeln mit 449 Seiten Text. fol. 1864—78. — Soviel als erschienen. (Ladenpreis 45 Mark.) Ermässigtter Preis 18 Mark.
- **Lehrbuch der physikalischen Mineralogie.** 2 Bände mit vielen Abbildungen. 1866—68. gr. 8. (Ladenpreis 16 Mark.) Ermässigtter Preis 6 Mark.

Mathematik.

- 6374 **Ackermann, R.**, Böschungsstrahlen und Böschungsflächen. Halle 1913. 8. 71 pg.
- 6375 **Czuber, E.**, Wahrscheinlichkeitsrechnung und ihre Anwendung auf Fehlerausgleichung, Statistik und Lebensversicherung. 3., erweiterte Auflage. (2 Bände.) Bd. I: Wahrscheinlichkeitstheorie, Fehlerausgleichung, Kollektivmasselehre. Leipzig 1914. gr. 8. 12 u. 463 pg. Leinenband. Mark 44
- 6376 **Danzer, O.**, Die Darstellende Geometrie am Realgymnasium. Wien 1912. 8. 63 pg.
- 6377 **Dollinski, M.**, Politische Arithmetik. Zinseszinsenrechnung u. Versicherungsmathematik nebst zwei Logarithmentafeln. Wien 1914. gr. 8. 4, 292 u. 57 pg. 5
- 6378 **Finger, C.**, Einteilung der rationalen Raumkurven vierter Ordnung. Münster 1912. 8. 27 pg.
- 6379 **Fischer, A.**, Ueber eine zyklische Fläche vierter Ordnung. Bern 1913. 8. 52 pg. m. 17 Figuren.
- 6380 **Frank, P.**, Zur Differentialgeometrie der Brachistochronen, mit Anwendungen auf Hydrodynamik und Variationsrechnung. Wien (Sitzb. Akad.) 1914. gr. 8. 12 pg. 060
- 6381 **Gelger, W.**, Ueber das logarithmische Potential einer gewissen Ovalfläche. Halle 1912. 4. 53 pg.
- 6382 **Göhner, O.**, Ueber Systeme algebraischer Korrespondenzen. Tübingen 1913. 8. 53 pg.
- 6383 **Hartnuss, O.**, Anwendung der Pfaffschen Aggregate auf die orthogonale Determinante B. Giessen 1912. 8. 53 pg.
- 6384 **Hertel, H.**, Das Problem der Anziehung eines Punktes nach zwei festen Zentren in der Ebene mit elliptischer Massbestimmung. Erlangen 1912. 8. 53 pg. m. 2 Tafeln u. 2 Figuren.
- 6385 **Hrongecz, G.**, Herleitung der Fuchsschen Periodenrelationen für lineare Differentialsysteme. Giessen 1912. 8. 213 pg. m. 2 Figuren.
- 6386 **Jäderin, E.**, Tables abrégées pour le calcul des Logarithmes vulgaires à 12 décimales. Stockholm 1914. 4. 21 pg. 360
- 6387 **Killam, S. D.**, Ueber graphische Integration von Funktionen einer komplexen Variabeln mit speziellen Anwendungen. Göttingen 1912. 8. 31 pg. m. 15 Tafeln.
- 6388 **Krafft, G.**, Ueber die merkwürdigen Punkte des Tetraeders im nichteuklidischen Raume. Strassburg 1912. 8. 37 pg. m. 4 Figur.
- 6389 **Löffund, F.**, Ueber algebraische Raumkurven. Tübingen 1912. 8. 44 pg.
- 6390 **Macalester Loup, W.**, Bijdrage tot de Theorie der cyclische Oppervlakken en Congruenties. Utrecht 1914. 8. 88 pg.
- 6391 **Schatunovsky, J.**, Der grösste gemeinschaftliche Teiler von algebraischen Zahlen zweiter Ordnung mit negativer Diskriminante und die Zerlegung dieser Zahlen in Primfaktoren. Strassburg 1912. 8. 67 pg.
- 6392 **Schlusser, H.**, Die Fokaltheorie der linearen Strahlenkongruenzen. Strassburg 1912. 8. 49 pg.
- 6393 **Schmid, A.**, Abzählungen bezüglich der Ebene im n -dimensionalen Raum in algebraischer Behandlung. Tübingen 1912. 8. 26 pg.
- 6394 **Sommerville, D. M. Y.**, Elements of non-Euclidean Geometry. London 1914. 8. 290 pg. cloth. 520
- 6395 **Wacker, H.**, Ueber Differentialgleichungen von Fuchsschem Typus mit einem Parameter und ihre Reduzibilität. Strassburg 1912. gr. 8. 96 pg.
- 6396 **Weitzenböck, R.**, Ueber Bewegungsinvarianten. Mitteilung 7. Wien (Sitzb. Akad.) 1914. gr. 8. 19 pg. 060
- Mitteil. 4-6 — siehe Nr. 5990.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

In unserem Verlage ist erschienen:

Gerberti postea Silvestri II Papae Opera Mathematica (872-1003).

Accedunt aliorum opera ad Gerberti libellos aestimandosque necessaria
per septem appendices distributa.

Collegit, ad fidem codicum manuscr. partim iterum, partim primum edidit, apparatus
critico instruxit, figuris illustravit Dr. **Nicolaus Bubnow**, Prof. Kijoviensis.

1 vol. 419 et 620 pg. in-8. maj. fig. 1899.

Preis 24 Mark.

Astronomie und Geodäsie.

- 6394 **Diercks, H.**, Ueber die Helligkeit des Himmels in der Nähe der Sonne. Kiel 1912. 8. 47 pg.
- 6395 **Flammarion, C.**, Le Systeme du Monde et Copernic. Nouvelle édition. Paris 1914. 8. Mark 050
- 6396 **Gallei, G.**, Dialogues concerning two new Sciences. Translated from the Italian and Latin by H. Crew and A. de Salvio. London 1914. 8. cloth. 380
- 6397 **Graff, K.**, Grundriss der geographischen Ortsbestimmung aus astronomischen Beobachtungen. Berlin 1914. gr. 8. 8 u. 210 pg. m. 64 Figuren. 8
- 6398 **Jäderin, E.**, Solförmörkelsen den 21. August. Företeelsens förlopp i Stockholm. Stockholm 1914. 8. 20 pg. 110
- 6399 **Jahrbuch, Klein's**, der Astronomie und Geophysik, enthaltend die wichtigsten Fortschritte auf dem Gebiete der Astrophysik, physikalischen Erdkunde u. Meteorologie. Herausgegeben von T. Arldt. Jahrgang 24: 1913. Leipzig 1914. 8. 13 u. 384 pg. m. 6 Tafeln. 12
- 6400 **Kleeberg, R.**, Angenäherte Bestimmung entfernter Koeffizienten in Entwicklungen nach der mittleren Anomalie in der Theorie der Keplerschen Bewegung. München (Sitzb. Akad.) 1914. 8. 14 pg. m. 2 Figuren. 040
- 6401 **Weinstein, M. B.**, Der Untergang der Welt und der Erde in Sage und Wissenschaft. Leipzig 1914. 8. 5 u. 107 pg. 4

Physik.

- Bästlein, C.**, Ueber Brechungskoeffizienten flüssiger Kristalle — siehe Nr. 6364.
- 6402 **Becker, W.**, Ueber den Luftwiderstand. Berlin 1913. 8. 49 pg. m. 9 Figuren. 150
- 6403 **Benitt, R.**, Ueber die Lage des aerodynamischen Druckmittelpunktes an ebenen und gewölbten Flächen. Kiel 1912. 8. 45 pg. 150
- 6404 **Berget, A.**, Les problèmes de l'Atmosphère. Paris 1914. 8. av. 27 figures. 3
- 6405 **Dau, R.**, Erdatmung und Messung schwacher Luftströme. Kiel 1912. 8. 75 pg. 2
- 6406 **Dickhaus, G.**, Einfluss der Temperatur auf die Leitfähigkeit von Elektrolyten in wässriger Lösung. Bonn 1912. 8. 40 pg. 150
- Demmler, O.**, Ueber Radium F — siehe Nr. 6444.
- 6407 **Dhein, P. E.**, Messungen am Funkenspektrum des Palladiums. Bonn 1912. 8. 36 pg. 150
- Diercks, H.**, Ueber die Helligkeit des Himmels in der Nähe der Sonne — siehe Nr. 6394.
- 6408 **Duncan, J.**, Mechanics and Heat. Elementary course of applied Physics. London 1913. 8. with figures. cloth. 370
- 6409 **Ewe, E. W.**, Hydrografiska Undersökningar rörande Helgean vid Kristianstad. Stockholm (Medd. Hydrogr. Byr.) 1914. 4. 46 pg. m. 1 Tafel u. 3 Figuren. 180
- 6410 **Eyler, T.**, Die Oberflächentemperaturen im südlichen Atlantischen und im südöstlichen Pazifischen Ozean zur Zeit der Polarforschung 1901—03. Münster 1912. 4. 29 pg. m. 4 Tafeln. 3
- 6411 **Forschungsarbeiten** auf dem Gebiete des Ingenieurwesens, herausgegeben vom Verein Deutscher Ingenieure. Heft 164. Berlin 1914. Lex. 8. 45 pg. m. 2 Tafeln u. 25 Figuren. 4
Inhalt: Schulz, E. H., Ueber die Volum- und Formänderungen des Stahles beim Härten.
- 6412 **Die Fortschritte** der Physik im Jahre 1913, dargestellt von der Deutschen Physikalischen Gesellschaft. Jahrgang 69 (3 Abteilungen). Abteil. II: Elektrizität u. Magnetismus, Optik des gesamten Spektrums, Wärme, redigirt von K. Scheel. Braunschweig 1914. gr. 8. 50 u. 816 pg. 44
Jahrg. 69. Abteil. I — siehe Nr. 3897.
- Franke, H.**, Natürliche Drehung der Polarisationsfläche in flüssigen Kristallen — siehe Nr. 6365.
- Gallei, E.**, Dialogues concerning two new Sciences — see nr. 6396.
- 6413 **Gelger, K.**, Das Biot-Savartsche Gesetz. Landshut 1912. 8. 15 pg. m. 2 Figuren. 150
- Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 18—20. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 6444 **Handbuch** der Elektrizität und des Magnetismus. Bearbeitet von F. Auerbach, W. Jäger, E. Riecke u. a., herausgegeben von L. Grätz. (5 Bände.) Bd. III. Lieferung 4. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 4—180 m. 35 Figuren. Mark 7²⁰
Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 4870.
- 6445 **Hübner, E.**, Beitrag zur Theorie der isostatischen Reduktion der Schwerebeschleunigung. Berlin 1913. 8. 51 pg. 4⁵⁰
Jahrbuch, Klein's, der Geophysik — siehe Nr. 6399.
- 6446 **Kollert, J.**, Die Wechselstrommaschinen, Transformatoren und Motoren. Kurze Darstellung ihres Baues u. ihrer Wirkungsweise. 2., erweiterte Auflage von „Riedel, Wechselstrommaschinen“. Leipzig 1914. gr. 8. 7 u. 159 pg. m. 5
2 Tafeln u. Figuren.
- 6447 **Küpper, W.**, Einfluss von Röntgen-, ultravioletten, Becquerel-Strahlen und des elektrischen Wechselfeldes auf das Verhältnis der spezifischen Wärmen von Gasen. Marburg 1912. 8. 70 pg. m. 2 Figuren. 2
- 6448 **Lienemann, J. E.**, Over de Helderheid der Kleuren. Amsterdam 1914. 8. 8 u. 498 pg. m. 2 Tafeln.
- 6449 **Luthe, W.**, Ballistische Messungen der magnetischen Viskosität an Ringen aus Elektrolyteisen, Kobalt und Nickel. Halle 1912. 8. 54 pg. m. 13 Tafeln.
- 6420 **Mohn, H.**, Vindene i den nordlige del av Nordsjøen og Vikingetogene. Christiania (Vid.-Selsk. Skrift.) 1914. gr. 8. 26 pg. m. 8 Tafeln. 4⁵⁰
- 6421 **Mönch, W.**, Die kathodische Metallzerstäubung in verdünnten Gasen. Berlin 1913. 8. 35 pg. m. 5 Figuren.
- 6422 **Planck, M.**, Eine veränderte Formulierung der Quantenhypothese. Berlin (Sitzb. Akad.) 1914. gr. 8. 6 pg. 0⁵⁰
- 6423 **Rijkevorsel, E. van**, Konstant auftretende sekundäre Maxima und Minima in dem jährlichen Verlauf der meteorologischen Erscheinungen. Abteilung 10. Amsterdam (Mededeel. Meteorol. Inst.) 1914. gr. 8. 25 pg. m. 3 Tafeln. 0⁸⁰
Abteil. 4—9. 1905—13. 263 pg. m. 22 Tafeln u. Fig. M. 25.40.
- Schmidt, E.**, Optische Eigenschaften von Flussspath, Schwefel u. s. w. — siehe Nr. 6368.
- 6424 **Schmidt, F.**, Beiträge zur Verteilung der Elektrizität auf zwei leitende Kugeln, insbesondere für den Fall der Berührung. Halle 1912. 4. 46 pg. m. 1 Tafel.
- 6425 **Silberstein, L.**, Vectorial Mechanics. London 1913. 8. cloth. 7⁸⁰
- 6426 **Stark, J., und Lunelund, H.**, Polarisation der Lichtemission der Kanalstrahlen. München (Sitzb. Akad.) 1914. gr. 8. 48 pg. 0⁴⁰
- 6427 **Störmer, C.**, Résultats des calculs numériques des trajectoires des Corpuscules électriques dans le champ d'un Aimant élémentaire. III: Spirale de Villard; trajectoires périodiques; etc. Christiania (Vid.-Selsk. Skrift.) 1914. gr. in-8. 64 pg. av. 48 planches. 4
- 6428 **Warburg, E.**, Ueber den Energieumsatz bei photochemischen Vorgängen in Gasen. IV: Einfluss der Wellenlänge u. des Drucks auf die photochemische Ozonisierung. Berlin (Sitzb. Akad.) 1914. gr. 8. 59 pg. m. 6 Figuren. 0⁵⁰
I—III. 1911—13. 11, 10 u. 16 pg. M. 1.50.
- 6429 **Wettstein, J.**, Zur Theorie der Reibung starrer Körper. Strassburg 1913. 8. 30 pg. m. 4 Figuren. 4⁵⁰
- 6430 **Wiedmann, G.**, Ueber die Linienspectra von Quecksiber, Kadmium und Zink, hauptsächlich im Rot. Tübingen 1912. 8. 19 pg.
- 6431 **Wiegrefe, A.**, Ueber einige mehrwertige Lösungen der Wellengleichung $\Delta u + \kappa u = 0$ und ihre Anwendung in der Beugungstheorie. Göttingen 1912. 8. 95 pg.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Von uns ist zu beziehen:

J. Plateau

Statique expérimentale et théorique des Liquides soumis aux seules forces moléculaires.

2 volumes de 450 et 494 pg. avec figures. gr. in-8. 1873.

Ermässiger Preis 8 Mark (statt 15 fr.).

Chemie.

- 6432 **Akers, C. E.**, The Rubber Industry in Brazil and the Orient. London 1914. 8. 386 pg. with figures. cloth. Mark 620
- 6433 **Alterthum, H.**, Chemische Elektronentheorie und Halleffekt. Berlin 1913. 8. 39 pg. 120
- 6434 **Beck, C.**, Ueber komplexe pyridinhaltige Acetoferrribasen. Tübingen 1913. 8. 72 pg. 2
- 6435 **Beckmann, E.**, Verfahren zur Prüfung der Luft auf Gehalt an brennbaren Stoffen. Berlin (Sitzb. Akad.) 1914. gr. 8. 13 pg. m. 2 Figuren. 080
- 6436 **Bird, R. M., and Calcott, W. S.**, Association of Vanadium with Petroleum and Asphalt. Charlottesville (Bull. Philos. Soc.) 1914. roy. 8. 7 pg. 150
- 6437 **Bononi, C. F.**, Processi termoelettrici della Siderurgia moderna — vedi nr. 6362.
- 6437 **Burchard, F. v.**, Einfluss von Lösungsmitteln auf die Reaktionsgeschwindigkeit. Berlin 1913. 8. 65 pg. 2
- 6438 **Burrell, G., and Seibert, F. M.**, Sampling and Examination of Mine Gases and natural Gas. Washington (U. S. Bur. of Mines) 1914. 8. 116 pg. 270
- 6439 **Büttner, E.**, Ueber grüne und violette Chromiacetate. Tübingen 1913. 8. 103 pg. 2
- 6440 **Chazel, A.**, Lehrbuch der Chemie und chemischen Technologie für Handelsakademien. 2 Teile. Wien 1913—14. gr. 8. 231 u. 353 pg. m. 4 farbigen Tafeln u. 82 Figuren. Leinenband. 620
- 6441 **Demmler, O.**, Ueber Radium F. Halle 1912. 8. 36 pg. m. 4 Tafel.
- Eitel, W.**, Bestimmung des Wassers in Silikatmineralien und -gesteinen — siehe Nr. 6363.
- 6442 **Elissahoff, G.**, Ueber die Beeinflussung der Elektroendosmose durch Elektrolyte. Leipzig 1912. 8. 69 pg. 2
- 6443 **Fischer, E.**, Ueber Phosphorsäureester des Methylglucosids und Theophyllinglucosids. Berlin (Sitzk. Akad.) 1914. gr. 8. 13 pg. 050
- 6444 **Fuller, H. V.**, Beiträge zur Gasanalyse. Basel 1912. 8. 67 pg. m. 10 Figuren. 2
- 6445 **Gohl, H.**, Ueber Wasserreinigung mit Baryumkarbonat. Zürich 1912. 8. 156 pg. 250
- 6446 **Grieshaber, F.**, Elektrolysen in ammoniakalischer Lösung. Basel 1912. 8. 78 pg.
- 6447 **Guareschi, R.**, Gli Inchiostri da scrivere. Milano 1915. 12. 8 e 162 pg. tela. 2
- 6448 **Handwörterbuch, Neue, der Chemie.** Bearbeitet u. redigirt von H. v. Fehling, fortgesetzt von C. Hell u. C. Häussermann. (9 Bände.) Braunschweig 1913. 8. m. Figuren. — Lieferung 117 u. 118 (Bd. IX. Liefg 3 u. 4): pg. 193—384. 480
- Band IX. Liefg. 4 u. 2. 1912. m. Fig. M. 480. — Bd. I—VIII (Abathmen-Uvineäure). 1874—1913. m. zahlreichen Fig. M. 275.20.
- 6449 **Heyne, G.**, Ueber Eisenchlorürdoppelsalze des Rubidiums und Caesiums und Untersuchungen über Vorkommen und Verteilungen des Rubidiums in Deutschen Kalisalzlagernstätten. Göttingen 1912. 8. 88 pg.
- 6450 **Münsch, K.**, Ueber das anodische Verhalten des Eisens. Münster 1912. 8. 64 pg.
- 6451 **Jurisch, E.**, Studien über die Löslichkeit von Gasen in festen Metallen und Legierungen. Leipzig 1912. 8. 69 pg. m. 7 Figuren. 2
- 6452 **Kalb, L.**, Ueber Dehydroindigo. München 1912. 8. 90 pg. 250
- 6453 **Kluyver, A. J.**, Biochemische Suikerbepalingen. Leiden 1914. gr. 8. 11 u. 224 pg. m. 5 Tafeln. 6
- 6454 **Lang, R.**, Organische Molekülverbindungen als erste Reaktionsstufen. Zürich 1912. 8. 84 pg. m. 9 Figuren. 2
- 6455 **Lenk, E.**, Die Unabhängigkeit von der Natur. (Künstliche Darstellung von Nähr-, Riech- u. Farbstoffen, Kautschuk, pharmazeutischen Präparaten u. Edelsteinen; Ersatzstoffe für Naturprodukte.) Leipzig 1914. 8. 85 pg. m. 8 Figuren. 1
- 6456 **Lippmann, A.**, Elektrische Doppelbrechung in Flüssigkeiten und ihre Beziehung zu chemischer Zusammensetzung und Konstitution. Leipzig 1912. 8. 173 pg. m. 23 Figuren.
- 6457 **Mäder, H.**, Beiträge zur Bromometrie. Königsberg 1912. 8. 123 pg. 2
- Michaelis, L.**, Die Wasserstoffionenkonzentration — siehe Nr. 6159.
- 6458 **Oehme, H.**, Studien über Gasabsorption. Leipzig 1912. 8. 81 pg. m. 2 Figuren. 2
- 6459 **Realenzyklopädie der gesamten Pharmazie.** Handwörterbuch für Apotheker, Aerzte u. Medizinalbeamte. Begründet von E. Geissler u. J. Möller. 2., umgearbeitete Auflage, herausgegeben von J. Möller u. H. Thoms.

Band 44 (Ergänzungsband): Fortschritte der praktischen u. wissenschaftlichen Pharmazie, Bd. 4. Wien 1914. gr. 8. 7 u. 546 pg. m. 67 Figuren. Mark 15

Band 1—13. 1904—12. m. zahlreichen Fig. M. 251.

- 6460 **Remsen, J.**, Anorganische Chemie. Deutsche Ausgabe, bearbeitet von K. Seubert. 5. Auflage. Tübingen 1914. gr. 8. 17 u. 519 pg. m. 2 Tafeln u. 22 Figuren. 9^{so}
- Rördam, K.**, Studier over udvalgte Emner af den kemiske Geologi og Agrogeologi — siehe Nr. 6356.
- 6461 **Siggel, A.**, Thermodynamische Untersuchungen am Kupfersulfat. Berlin 1913. 8. 55 pg. 4^{so}
- 6462 **Steger, W.**, Ueber Wismutoxyde und -peroxyde. Berlin 1913. 8. 69 pg. m. 5 Figuren. 4^{so}
- 6463 **Studel, H.**, Ueber den Bau der Nucleinsäure aus der Thymusdrüse. Strassburg (Zeitschr. physiol. Chemie) 1912. 8. 41 pg. 4
- 6464 **Willstätter, R., und Zechmeister, L.**, Synthese des Pelargonidins. Berlin (Sitzb. Akad.) 1914. gr. 8. 7 pg. 0^{so}
- 6465 **Zagelmeyer, P.**, Ueber die quantitative Bestimmung des Mangans als Sulfat, als Oxyduloxyd und als Sesquioxid. München 1913. 8. 93 pg. m. 4 Figur. 4
- 6466 **Zeitschrift für komprimierte und flüssige Gase, sowie für die Pressluftindustrie.** Weimar. 8. — Jahrgang 46 : 1914—15 (7 Hefte). 46
- 6467 **Zschille-Hartmann, A.**, Ueber die Elektrolyse geschmolzener Borate. München 1913. 8. 64 pg.

Personalien.

Ernannt: Der etatsmäßige Professor der Mathematik an der Technischen Hochschule in Hannover Dr. **Rudolf Rothe** zu gleicher Stellung an der Technischen Hochschule zu Berlin. — In der naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Frankfurt a. M. zu ord. Professoren: der a. o. Professor an der Universität Halle Dr. **Hendrik Enno Boeke**, der a. o. Professor an der Universität Zürich Dr. **Max v. Laue**, sowie die Dozenten Prof. Dr. **Martin Freund**, Dr. **Richard Lorenz** und Dr. **Richard Wachsmuth**. — Der etatsmäßige Professor an der Technischen Hochschule in Danzig Dr. **Ferd. v. Wolf** zum ord. Professor der Mineralogie und Geologie an der Universität Halle. — Der Privatdozent der Zoologie in Jena Dr. **Albrecht Hase** zum a. o. Professor. — Der Privatdozent Dr. **S. Becker** in Giessen zum a. o. Professor der Zoologie und vergleichenden Anatomie in Rostock.

Verliehen: Die eidgenössische Technische Hochschule in Zürich verlieh dem Professor Dr. **Hermann Amandus Schwarz** in Berlin ehrenhalber die Würde eines Doctors der Mathematik.

Gestorben: **Alfred John Jukes-Brown**, F. R. S., Geologe English Geological Survey, London, am 14. August im Alter von 63 Jahren. — Prof. Dr. **Eugen von Böhm-Bawerk**, Präsident der Akademie der Wissenschaften in Wien, daselbst am 28. August, 63 Jahre alt. — Der Geologe an der kgl. Geologischen Landesanstalt in Berlin Dr. **Heinrich Müller**, am 8. September — fand den Tod auf dem Schlachtfeld. — Am 10. September zu Nürnberg der Assistent am Pflanzenphysiologischen Institut zu München **Hans Holle** infolge seiner schweren Verwundung auf dem Schlachtfeld.

Die Neuseeländische Zusammenkunft der „British Association for the Advancement of Science“ ist aufgegeben worden.

Neue Lager-Kataloge

von R. Friedländer & Sohn in Berlin NW. 6, Karlsstrasse 11 [83

Evertebrata

I. (No. 489.) Vermes, 54 Seiten. — II. (No. 490.) Echinoderma, Coelenterata. Polypi et Medusae, 46 Seiten. — III. (No. 491.) Spongiae, Sporozoa et Protozoa. Evertebrata scripta miscellanea. Plankton, 62 Seiten.

Diese ungemein reichhaltigen Kataloge, welche neben den grösseren und kleinen Spezialwerken Tausende der besten wissenschaftlichen Monographien enthalten, werden auf Verlangen kostenfrei gesandt.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Von uns in Sonderabdrucken zu beziehen:

[84]

E. Ballowitz

Die chromatischen Organe in der Haut von *Trachinus vipera* Cuv.

Ein Beitrag zur Kenntnis der Chromatophoren-Vereinigungen bei Knochenfischen.

(Zeitschrift f. wissensch. Zool. Bd. 104, 1913.) 8. 59 pg. mit 5 farbigen Tafeln in-4.

Preis 7 Mark.

Ueber schwarz-rote und sternformige Farbzellenkombinationen in der Haut von Gobiiden.

Ein weiterer Beitrag zur Kenntnis der Chromatophoren und Chromatophoren-Vereinigungen bei Knochenfischen.

(Zeitschrift f. wissensch. Zool. Bd. 106, 1913.) 8. 67 pg. mit 25 Textfiguren und 5 farbigen Tafeln in-4.

Preis 7 Mark.

Ueber Erythrophoren besonderer Art in der Haut von Knochenfischen.

(Archiv f. mikr. Anat. Bd. 82, 1913.) 8. 15 pg. mit 1 farbigen Tafel in-4.

Preis Mark 2,50.

Ueber die Erythrophoren in der Haut der Seebarbe (*Mullus L.*) und über das Phänomen der momentanen Ballung und Ausbreitung ihres Pigmentes.

Nach Beobachtungen an der lebenden Zelle.

(Archiv f. mikr. Anat. Bd. 83, 1913.) 8. 15 pg. mit 2 farbigen Tafeln.

Preis Mark 2,59.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Ausschliesslich nur von uns ist zu beziehen:

[85]

Etude sur la Position de Repos chez les Lépidoptères

par

J. Th. Oudemans.

Un volume de 90 pages avec 39 figures dans le texte, gr. in-8.,
et 11 planches in-fol. en phototypie avec explication. 1903.

Prix 16 Mark (20 fr.).

Diese hervorragende Arbeit bildet die preisgekrönte Beantwortung der vom 5. internat. Zoologen-Congress gestellten Frage:

„Influence de la lumière sur le développement des couleurs chez les Lépidoptères. Causes déterminantes des différences de couleur, de forme et de structure des parties visibles et des parties recouvertes pendant la position de repos chez ces Insectes.“

Nur eine kleine Anzahl von Exemplaren steht zur Verfügung.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

In unserem Verlage ist erschienen:

[86]

Abel's
Untersuchungen über Schiessbaumwolle.

(Researches on Gun-cotton.)

Nach den Originalabhandlungen in den Philosophical Transactions of the Royal Society of London

in deutscher Bearbeitung von

Dr. Bernhard Pleus,

Chemiker am Militärversuchsamte.

Abteilung I: Ueber die Fabrikation und die Zusammensetzung der Schiessbaumwolle.

64 Seiten gross-8. 1907. — Preis 2 Mark.

Abteilung II: Ueber die Beständigkeit der Schiessbaumwolle.

128 Seiten gross-8. 1907. — Preis 4 Mark.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Soeben erschien in unserem Kommissions-Verlage:

[87]

A. Nehr Korn

Nachtrag zu Nehr Korn's Eierkatalog.

Ein Band von 128 Seiten in-8. mit 2 Tafeln in Farbendruck.
 Gebunden in Leinwandband.

Preis 4 Mark.

Aufzählung und Beschreibung von 382 Spezies, um welche sich die Sammlung des Verfassers seit dem Erscheinen der 2. Auflage (1910) seines Eierkataloges vermehrt hat. Ein übersichtliches Verzeichnis der ganzen Sammlung ist beigelegt.

Im Jahre 1910 erschien und ist ebenfalls von uns zu beziehen:

A. Nehr Korn

Katalog seiner Eiersammlung

nebst Beschreibung der Aussereuropäischen Eier.

2. Auflage. Ein Band von 456 Seiten in-8. mit 1 Bildnis und 4 Farbendrucktafeln; gebunden in Leinwandband.

Preis 10 Mark.

Früher erschien in unserem Verlage:

Katalog der Kollektion von Erlanger in Nieder-Ingelheim a. Rh.

von **Carl Hilgert.**

1908. Ein starker Band von VII und 527 Seiten mit Bildnis. gr. 8.

Preis 4 Mark.

Ein mit grösster Sorgfalt hergestellter Katalog der berühmten von Erlangerschen Vogel- und Eiersammlung, die besonders reich an nordostafrikanischen Arten ist.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

In unserem Verlage ist erschienen:

[88]

Die Bearbeitung des Glases auf dem Blasetische.

Ein Handbuch für Studierende,
welche sich mit wissenschaftlichen Versuchen beschäftigen

von

D. Djakonow und **W. Lermantoff,**

Laboranten der Kaiserlichen Universität St. Petersburg.

Zweite Auflage,

durchgesehen von **E. K. Schneider.**

XV und 196 Seiten, gross-Oktav, mit 34 Abbildungen.

1912.

Preis brosch. **6 Mark**; in Leinenband **7 Mark.**

Inhalt: Vorwort. Lebensabriss D. Djakonows. — Einleitung. — Die Instrumente des Glasbläfers. — Das Material zu den Glasblasearbeiten. — Die verschiedenen Handgriffe bei der Arbeit. — Die Anfertigung ganzer Apparate . . . Einige Hilfsarbeiten. — Die Anfertigung und Justierung von Thermometern.

Ein auf praktischen Erfahrungen aufgebautes, in der vorliegenden 2. Auflage stark erweitertes Hand- und Lehrbuch, das dem Studierenden ermöglicht, die bei chemischen und physikalischen Experimenten erforderlichen Glasapparate selbst herzustellen.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Vom Verfasser erhielten wir für unseren Kommissionsverlag:

[89]

Ueber den organischen Aufbau der Stassfurter Salzablagerungen

von

Dr. M. Rozsa (Budapest).

1914.

Ein Heft in-4. von 35 Seiten mit 11 Figuren und einer grossen farbigen Tafel (Lagerungsverhältnisse der posthum umgewandelten Schichten).

Preis Mark 2,50.

Eine sorgfältige Studie von gleichem Interesse für den Chemiker wie den Geologen, welche eine exakte Gliederung der Stassfurter Salzablagerungen enthält, und die von van t'Hoff theoretisch vorausgesetzten Umwandlungsprozesse der Muttersalze bestätigt.

Im Jahre 1914 erschien von demselben Verfasser:

Neuere Daten zur Kenntniss der warmen Salzseen.

Bericht über die physikalische und chemische Untersuchung des Erwärmungsprozesses der Siebenbürger Salzseen.

32 Seiten in-8. — Preis 2 Mark.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Karlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 4 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXXVI. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 4 Sh. = 4 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 4 Fr. 25 Cs. Annonce 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

- 6468 **Berlin.** — Sitzungsberichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin. Jahrgang 1914. Nr. 4—6. Berlin. gr. 8. pg. 4—303 m. 6 Tafeln (1 kolorirt) u. Figuren.
Inhalt: Hartmeyer, R., Diagnosen einiger neuer Molgulidae aus der Sammlung des Berliner Museums. — Brauer, A., Neue Klipp- u. Baumschliefer aus Südwest- u. Westafrika. — Kersten, H., Tiergeographische Verhältnisse in der Pterostichinensubtribus Trigonotimini. — Reck, H., 1. vorläufige Mitteilung über den Fund eines fossilen Menschenknoles aus Zentralafrika (m. 3 Tfn.). — Lengerken, H. v., Zur Kenntnis der Brachyceriden I u. II. — Schumacher, F., Hemipteren aus Albanien u. Epirus. Hemipteren aus Montenegro. — Hantzsch, B., Ornithologisches Tagebuch von einer Reise in Baffinsland — Hansemann, D. v., Ueber Alterserscheinungen bei Bazillus Rossii (m. 4 Tfn.). — Stitz, H., Sialiden der Sammlung des Berliner Museums (m. 2 Tfn.) — Schapiro, J., Zur Regenerationsfrage. u. s. w.
Preis des vollständigen Jahrganges (10 Nrn.) M. 7.50.
- 6469 — Arbeiten aus dem Kais. Gesundheitsamte. (Beihefte zu den Veröffentlichungen des Gesundheitsamtes.) Band 48. Heft 2. Berlin 1914. Lex. 8. pg. 465—302. Mark 5
Inhalt: Lindner, Tuberkulinreaktionen beim Schwein. u. s. w.
Band 48. Heft 1 — siehe Nr 6097.
- 6470 **Bern.** — Jahrbuch des Schweizer Alpenclub. Jahrgang 49: 1913. Bern 1914. gr. 8. 432 u. 444 pg. m. z. T. farbigen Tafeln u. Abbildungen. 860
- 6471 **Frankfurt a. M.** — Abhandlungen, herausgegeben von der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft. Redaktion: P. Sack. Band 36. Heft 1. Frankfurt 1914. 4. pg. 1—107 m. 1 kolorirten Karte, 12 Tafeln (5 kolor.) u. 7 Figuren. 25
- 6472 **Kjöbenhavn.** — Videnskabelige Meddelelser fra Dansk Naturhistorisk Forening i Kjöbenhavn. Bind 65 (7. Aartis Aargang 5). Kjöbenhavn 1913. 8. 318 pg. m. 6 Tafeln u. Figuren. 1750
- 6473 **Leipzig.** — Mitteilungen des Landwirtschaftlichen Instituts der Universität Leipzig. Herausgegeben von W. Kirchner. Heft 12. Berlin 1914. gr. 8. 6 u. 129 pg. 4
- 6474 **London.** — Proceedings of the Royal Society. Series A: Mathematical and Physical Sciences. No. 622 (Volume 90, part 7). London 1914. roy. 8. pg. 7, 563—647 and (obituary notices) 48 pg. with 2 plates and figures. 480

Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 21 u. 22. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Cont.: Chree, C., The 27-day period in Magnetic Phenomena. — Lamplough, F. E. E., and Scott, J. T., Growth of Metallic Eutectics (with 4 plate). — Curtis, W. E., Wave-lengths of Hydrogen Lines and determination of the series constant. — Campbell, A., and Dye, D. W., On the measurement of alternating Electric Currents of high frequency (with 4 plate). — Kalandyk, S. J., On the conductivity of Salt-Vapours. etc.

- 6475 **Manila.** — 12. annual Report of the Bureau of Science, Philippine Islands for the year ending June 30, 1913, by A. J. Cox. (Résumé of the researches of the Bureau of Science etc.) Manila 1913. roy. 8. 431 pg. with 63 plates (6 colored). Mark 10
- 6476 **Stockholm.** — K. Svenska Vetenskapsakademiens Årsbok för år 1912. Stockholm 1913. 8. 436 pg. m. 2 Bildnissen, 2 Tafeln u. Figuren. 5
 Enthält u. a.: Nathorst, A. G., Märkliga bevaringstillstånd of fossila Växter (m. 2 Tfn.). — Carlgren, O., W. Lilljeborg (m. 4 Bildn.). — Ribbing, L., D. Bergendal (m. 4 Bildn.).
- 6477 **Toulouse.** — Annales de la Faculté des Sciences de l'Université de Toulouse pour les Sciences Mathématiques et Physiques. Série 3. Tome 4 (T. 26 de la collection): Année 1912. Toulouse 1913. 4. 474 pg. av. planches et figures.
- 6478 **Wien.** — Schriften des Vereins zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien. Band 54: 1913—14. Wien 1914. 8. 53 u. 562 pg. m. 45 Tafeln u. Figuren. 8
 Inhalt: Hausmann, W., Ueber die Wirkung des Lichtes auf belebte Wesen. — Flamm, L., Neue Anschauungen über Raum u. Zeit. — Pintner, T., Einiges über die Termiten. — Molisch, H., Der Naturmensch als Entdecker auf botanischem Gebiete. — Palisa, J., Bestimmung der geographischen Positionen zur See. — Hämpel, O., Fischzucht u. deren Bedeutung für das wirtschaftliche Leben (m. 4 Tfn.). — Haubner, K., Messung des Verbrauches an elektrischem Strom. — Schrott, P. v., Stroboskopische Täuschungen u. Kinomatographie. — Januschke, H., Pharmakologie u. moderne Heilkunde vom chemisch-physiologischen Standpunkte. — Fruhwirth, C., Unkraut auf dem Felde. — Schiller, J., Aus dem Pflanzenleben des Meeres (m. 4 Tfn.). — Mache, H., Kann man Atome wahrnehmen? (m. 3 Tfn.). — Tschermak, A. v., Wie die Tiere sehen, verglichen mit den Menschen (m. 4 Tfn.). — Lecher, E., Neue Einrichtungen im 4. physikalischen Institut. — Rosiwal, A., Ueber edle Steine (m. 4 Tfn.). — Bamberger, M., Luftstickstoff in Industrie u. Landwirtschaft.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

- 6479 **Abhandlungen, Geographische.** Herausgegeben von A. Penck. Band 40. Heft 1. Leipzig 1914. Lex. 8. 6 u. 104 pg. m. 3 farbigen Karten, 12 Tafeln u. 7 Figuren. 10
 Inhalt: Gröber, P., Der südliche Tiën-Schan.
 Dieselben. Neue Folge — siehe Nr. 4937.
- 6480 **Adamovic, L.,** Führer durch die Natur der nördlichen Adria. Wien 1914. gr. 8. m. 30 Tafeln (6 kolorirt) u. Figuren. Leinenband. 9
- 6481 **Albertus Magnus.** — Hertling, G. v., Albertus Magnus. Beiträge zu seiner Würdigung. 2. Auflage. Münster 1914. gr. 8. 8 u. 183 pg. 6
- 6482 **Archiv für Schiffs- und Tropenhygiene.** Herausgegeben von C. Mense. Band 48. Beiheft 7. Leipzig 1914. gr. 8. 236 pg. m. 6 Tafeln (5 kolorirt) u. 4 Kartenskizze. 640
 Subskriptionspreis 4.40
 Einzelpreis 5.00
 Inhalt: Verhandlungen der Deutschen Tropenmedizinischen Gesellschaft, 6. Tagung vom 7.—9. April 1914.
 Band 48. Beiheft 1—6 — siehe Nr. 5626.
- 6483 **Consell permanent International** pour l'Exploration de la Mer. Publications de circonstance. No. 69. Copenhague 1914. gr. in-8. 68 pg. av. 2 planches. 2.60
 Cont.: Nilsson, D., Contribution to the biology of the Mackerel.
- 6484 **Forschungen zur Deutschen Landes- und Volkskunde.** Herausgegeben von F. G. Hahn. Band 21. Heft 3. Stuttgart 1914. gr. 8. pg. 227—303 m. 6 Tafeln u. 6 Figuren. 640
 Inhalt: Seefeldner, E., Morphogenetische Studien aus dem Gebiete des Fränkischen Jura. Band 21, Heft 4 u. 2. 1913—14. m. 4 farbigen Karte. M. 17.10.
- 6485 **Galton.** — Pearson, K., The Life, Letters and Labours of Francis Galton. Volume I: Birth 1822 to his marriage. London 1914. roy. 8. cloth. 24.00
- 6486 **Gemelli, A.,** L'enigma della Vita e i nuovi orizzonti della Biologia. Introduzione allo studio delle Scienze Biologiche. 2 volumi. Firenze 1914. 8. 23 e 818 pg. c. figure. 10
- 6487 **Gröber, P.,** Der südliche Tiën-Schan. Leipzig (Geogr. Abh.) 1914. Lex. 8. 6 u. 104 pg. m. 3 farbigen Karten, 12 Tafeln u. 7 Figuren. 10

- 6488 **Jahrbuch** für die Gewässerkunde Norddeutschlands. Herausgegeben von der K. Preuss. Landesanstalt für Gewässerkunde. Besondere Mitteilungen. Band II. Nr. 8. Berlin 1944. 4. 4 u. 54 pg. m. 9 Tafeln u. 40 Figuren. Mark 4
Inhalt: Levin, E., Zur Klimatologie u. Hydrologie des Peenegebietes.
- 6489 **Levine, W.**, Colombia. Physical Features, Natural Resources etc. London 1944. 8. 332 pg. cloth. 630
- 6490 **Ostwald, W.**, Moderne Naturphilosophie. Band I: Die Ordnungswissenschaften. Leipzig 1944. gr. 8. 410 pg. 42
- 6491 **Steiner, H.**, Das Plankton und die makrophytische Uferflora des Laganerseees. (Leipzig, Int. Revue ges. Hydrobiol.) 1942. gr. 8. 416 pg. m. 4 Karte u. Figuren.
- 6492 **Zentralblatt** für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Abteilung 2: Allgemeine, landwirtschaftlich-technologische Bakteriologie, Pflanzenpathologie u. Pflanzenschutz. Generalregister für Band 34-40, bearbeitet von E. u. M. Riehm. Jena 1944. gr. 8. 364 pg. 1250
- 6493 **Ziegler, J. H.**, Die Umwälzung in den Grundanschauungen der Naturwissenschaft. Kritische Betrachtungen. Bern 1944. 8. 155 pg. 270

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

- 6494 **Arbeiten** aus dem Laboratorium des Zoologischen Kabinetes der Kais. Universität Warschau im Jahre 1943. Unter Redaktion von J. P. Schelkanowzew. (Russisch.) Warschau 1943. gr. 8. 6 u. 264 pg. m. 4 Karte u. Tafeln. 8
Inhalt: Martynow, A. W., Zur Kenntnis der Trichopterenfauna des Kaukasus (m. 9 Tfn.). — Rajsky, A. P., Zur ornithologischen Fauna der Orenburger Gegend.
- 6495 **Bollettino** del Laboratorio di Zoologia Generale e Agraria della R. Scuola superiore d'Agricoltura in Portici. Volume VIII. Portici 1944. in-8. gr. 327 pg. c. 4 tavola e 466 figure. 20
Cont.: Silvestri, F., Viaggio in Africa per cercare parassiti di Mosche dei frutti. — Grandi, G., Descrizione di un nuovo Coccinellide Africano, Serangium Giffardi. Ricerche sopra un Phoridae Africano, Apbiochaeta xanthina. Studi sui Coccinellidi IV. — Leonardi, G., Contributo alla conoscenza delle Cocciniglie dell'Africa occidentale e meridionale. — Cavazza, F., Sulle spezie dannose alla coltivazione del Riso e specialmente sul Chironomus Cavazzai (c. 4 tav.). — Borelli, A., Dermatteri raccolti da Silvestri nell'Africa occidentale. ecc.
- 6496 **Palmer, C. A.**, Wild Life in the Woods and Streams. London 1944. 8. 222 pg. with illustrations. cloth. 380
- 6497 **Verzeichnis** der Sammlungen der Wirbellosen Tiere des Zoologischen Museums an der Kais. Universität Tomsk (Sibirien), redigirt von N. Kasczenko. Nr. 15: Meinhard, A., Eine Schmetterlingssammlung vom Altai. (Russisch.) Tomsk 1943. gr. 8. 25 pg. 450

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

- 6498 **Archiv** für mikroskopische Anatomie. Abteilung I: für vergleichende u. experimentelle Histologie u. Entwicklungsgeschichte, II: für Zeugungs- u. Vererbungslehre. Band 85. Heft 4. Bonn 1944. gr. 8. pg. 4, 365-560 u. 205-277 m. 41 Tafeln (2 kolorirt) u. 24 Figuren. 24
Inhalt: Heidenbain, M., Ueber Sinnesfelder u. Geschmacksknospen der Papilla foliata des Kaninchens (m. 7 Tfn.). — Neumann, E., Neuer Beitrag zur Kenntnis der embryonalen Leber (m. 2 Tfn.). — Stachowitz, W., Veränderungen in der Entwicklung von Amphibienembryonen, die auf dem Stadium der Medullarplatte mit Radium bestrahlt wurden (m. 2 Tfn.). — Hirschler, F., Ueber Restitutions- u. Involutionvorgänge bei operierten Exemplaren von Ciona intestinalis L. u. s. w. Band 85, jetzt vollständig, 791 pg. pg. m. 42 Tafeln (5 kolor.) u. 64 Fig. M. 80.
- 6499 **Archiv**, Pflügers, für die gesammte Physiologie des Menschen und der Tiere. Herausgegeben von M. Verworn. Band 459. Heft 1-8. Bonn 1944. gr. 8. pg. 1-432 m. 5 Tafeln (3 kolorirt) u. 44 Figuren. 2220
Inhalt: Kato, T., Druckmessungen im Muskelmagen der Vögel. — Goldmann, E., Beeinflussung des Blutdruckes in den Kapillaren der Haut durch verschiedene Temperaturen. — Golowinski, J. W., Wirkung der Cholins auf den Zirkulationsapparat warmblütiger Tiere. — Bocci, B., Die Harnblase als Expulsivorgan: Glatte Muskelfaser II (m. 2 Tfn.). — Magnus, R., u. Storm van Leeuwen, W., Akute u. dauernde Folgen des Ausfalles der tonischen Hals- u. Labyrinthreflexe. — Schreiber, K., Wirkungsgrad der Muskelmaschine. — Woker, G. u. Pecker, S.,
- Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 21 u. 22. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Einfluss des Blutes auf Colpoden u. deren Cysten. — Weiss, O., Ueber die Belegzellen im Magen der Schildkröte (m. 4 Tfl.). — Blum, F., u. Marx, A. V., Zur Physiologie der Schilddrüse u. der Epithelkörperchen I. — Katz, A., u. Lichtenstern, B., Experimentelle Untersuchungen über Autoimplantation von Nierengewebe (m. 2 Tfln.). u. s. w.

Subskriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 27.

- 6500 **Archivio Italiano** di Anatomia e di Embriologia. Diretto da G. Chiarugi. Volume 12. Fascicolo 4. Firenze 1914. in-8. gr. pg. 6 e 443—643 c. 29 tavole e 63 figure.

Cont.: Giardina, A., Sul valore morfogenetico della Corda dorsale (c. 29 tavv.). — Schaffer, J., A. Corti.

Vol. 12 completo, 649 pg. c. 80 tavv. (16 color.) e 63 fig. M. 30.

- 6504 **Bardeleben, K. v.**, Handbuch der Anatomie des Menschen. Herausgegeben in Verbindung mit P. Bartels, F. Merkel, G. Schwalbe u. a. (8 Bände.) Lieferung 27 (Bd. VI: Darmsystem. Abteilung 3. Teil 2): Anatomie des Bauchfelles (Peritoneum), von J. Broman. Jena 1914. gr. 8. pg. 7 u. 63—103 m. 16 z. T. farbigen Abbildungen. Subskriptionspreis Mark 2

Liefg. 1—26. 1896—1914. m. Tafeln u. z. T. farb. Abbild. Subskriptionspreis M. 275.50.

- 6502 **Beretta, A.**, La cuticola dello Smalto. Ricerche istologiche ed istogenetiche. Bologna 1914. 8. 156 pg. c. 25 tavole. 13

- 6503 **Broman, J.**, Anatomie des Bauchfelles (Peritoneum). Allgemeine Uebersicht, Phylo- u. Ontogenese. Jena 1914. gr. 8. 7 u. 40 pg. m. 16 z. T. farbigen Abbildungen. 250

- 6504 **Demoor, J.**, A propos du mécanisme de la Sécrétion Salivaire. Note 3 (action de la Pilocarpine). Liège (Arch. intern. Physiol.) 1912. 8. 14 pg. av. 5 figures. 4

- 6505 — Le mécanisme intime de la Sécrétion Salivaire. Liège (Arch. intern. Physiol.) 1913. 8. 20 pg. av. 9 figures. 4

- 6506 **Friedmann, E., Türk, W., Mochizuki, J., und Maase, C.**, Zur Kenntnis des Abbaues der Karbonsäuren im Tierkörper. Nr. 15—20. Berlin (Biochem. Zeitschr.) 1913. 8. 7, 4, 7, 3, 4 u. 8 pg. 3

- 6507 **Giardina, A.**, Sul valore morfogenetico della Corda Dorsale. (Firenze, Arch. It. Anat. e Embriol.) 1914. in-8. gr. 184 pg. c. 29 tavole e 62 figure.

- 6508 **Hausmann, W.**, Ueber die Wirkung des Lichtes auf belebte Wesen. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1914. 8. 24 pg. m. 2 Figuren.

- 6509 **Hermann.** — Hofmann, F. B., Ludimar Hermann. Jena 1914. gr. 8. 27 pg. 60

- 6510 **Journal of Experimental Zoology.** Edited by W. E. Castle, C. B. Davenport, R. G. Harrison and others. Volume 17. No. 2. Philadelphia 1914. roy. 8. pg. 173—314 with 4 plate and 36 figures.

Cont.: Roscoe, R. H., Fertility and sterility in *Drosophila ampelophila* — Bradley, M. P., Quantitative determination of the orienting reaction of the Blowfly-larva (*Calliphora erythrocephala*). — Holmes, S. J., Behavior of epidermis of Amphibians when cultivated outside the body (with 4 plate). — Shumway, W., Effect of thyroid on the division rate of *Paramecium*.

- 6511 — The same. Volume 17. No. 3. Philadelphia 1914. roy. 8. pg. 315—424 with 23 figures.

Cont.: Morgan, T. H., A 3. sex-linked lethal factor in *Drosophila*. — Muller, H. J., Gens for the 4. chromosome of *Drosophila*. — Hyde, R. R., Fertility and sterility in *Drosophila ampelophila* III and IV. — Clark, E. L. and E. R., On the early pulsations of the posterior lymph hearts in Chick-embryos. — Pearl, R., and Curtis, M. R., Studies on the physiology of reproduction in the Domestic Fowl VIII. etc.

Subscription-price for the complete volume (4 nrs.) M. 28.

- 6512 **Küster, F.**, Die Gewinnung, Haltung und Aufzucht keimfreier Tiere und ihre Bedeutung für die Erforschung natürlicher Lebensvorgänge. Berlin (Arb. Gesundh.-Amt) 1914. Lex. 8. 79 p. m. Figuren. 4

- 6513 **Langer, C. v.**, Lehrbuch der systematischen und topographischen Anatomie. 10. Auflage, bearbeitet von C. Toldt. Wien 1914. gr. 8. m. 3 Tafeln u. 6 Figuren. 20

- 6514 **Legahn, F. A.**, Entwicklungsgeschichte des Bewusstseins (auf physiologischer Grundlage). Leipzig 1914. gr. 8. 6 u. 147 pg. 1700

- 6515 **Monatsschrift**, Internationale, für Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von F. Kopsch u. R. R. Bensley. Band 31. Heft 4—6 Leipzig 1914. gr. 8. pg. 129—304 m. 8 Tafeln (1 kolorirt) u. 20 Figuren. 30

Inhalt: Bruni, A. C., Sullo sviluppo del lobo ghiandolare dell' ipofisi negli Amnioti (c. 5 tavv.). — Bujard, E., Description d'un embryon humain (Eternod-Delaf) de 20 somites avec flexion dorsale (av. 2 plchs.). — Cowdry, E. V., Vital staining of mitochondria with janus green and diethylsulfanin in human Blood-cells (with 4 plate). — Simonelli, F., Contributo allo studio delle espansioni nervose nel derma della Cute umana. u. s. w.

- 6516 **Moro, E.**, Ueber den Einfluss der Molke auf das Darmepithel. Heidelberg (Sitzb. Akad.) 1914. gr. 8. 13 pg. 050

Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 21 u. 22. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 6517 **Neumann, E.**, Neuer Beitrag zur Kenntnis der embryonalen Leber. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1914. gr. 8. 44 pg. m. 2 kolorierten Tafeln.
- 6518 **Rauber, A.**, Lehrbuch der Anatomie des Menschen. 10., vermehrte Auflage, bearbeitet von F. Kopsch. (6 Abteilungen.) Abteil. 4—5: Allgemeiner Teil; Knochen, Bänder; Muskeln, Gefäße; Eingeweide; Nervensystem. Leipzig 1914. Lex. 8. 494, 352, 513, 428 u. 483 pg. m. 1912 z. T. farbigen Abbildungen. Leinenband. Mark 56
- 6519 **Renauld-Capart, H.**, Applications de la méthode des circulations partielles à l'étude des fonctions du Cerveau (communication préliminaire). 2 parties. Bruxelles (Bull. Soc. R. Sc. méd. et nat.) 1913. 8. 4 et 10 pg. 4
- 6520 **Sammlung** anatomischer und physiologischer Vorträge und Aufsätze, herausgegeben von E. Gaupp u. W. Trendelenburg. Heft 27 (Band III. Heft 3). Jena 1914. gr. 8. pg. 51—77. Subskriptionspreis 0^{oo} Einzelpreis 0^{oo}
- Inhalt: Hofmann, F. B., Ludimar Hermann.
- 6521 **Siebeck, R.**, Ueber die osmotischen Eigenschaften der Niere. Heidelberg 1912. 8. 79 pg. m. 2 Figuren.
- 6522 **Tschermak, A. v.**, Wie die Tiere sehen, verglichen mit den Menschen. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1914. 8. 84 pg. m. 4 Tafeln u. 23 Figuren. Zeitschrift, Biochemische — siehe Nr. 6784.
- 6523 **Zeitschrift** für Immunitätsforschung und experimentelle Therapie. Herausgegeben von E. Friedberger, K. Kraus u. a. Teil I: Originale. Jena 1914. gr. 8. m. Figuren. — Band 23 (6 Hefte). 48
- 6524 **Zeitschrift** für Morphologie und Anthropologie. Herausgegeben von G. Schwalbe. Band 17. Heft 2. Stuttgart 1914. gr. 8. pg. 185—458 m. 8 Tafeln (6 koloriert) u. 75 Figuren. 26
- Inhalt: Zeidler, H. F. B., Beiträge zur Anthropologie der Herero. — Forster, A., Zur Morphologie der Musculus trachelo-costo-scapularis u. seiner beiden Abkömmlinge Levator scapulae u. Serratus anterior (m. 6 Tfn.). — Skiino, K., Ueber die Hüftpanne I. — Ebstein, E., u. Günther, H., Klinische Beobachtungen über Albinismus (m. 2 Tfn.). — Barge, J. A. J., Zur vergleichenden Anatomie der Pericardiums. u. s. w. Band 17. Heft 2 — siehe Nr. 3731.
- 6525 — Dieselbe. Band 18: Zeitschrift für G. Schwalbe zur Feier seines 70. Geburtstages, 1. August 1914. Stuttgart 1914. gr. 8. 6 u. 724 pg. m. 4 Bildnis, 28 Tafeln u. 75 Figuren. 68
- Inhalt: Waldeyer, W., Scholia topographica (m. 4 Tfn.). — Bolk, L., Ueber die Körperlänge der Niederländer u. deren Zunahme in den letzten Desennien (m. 4 Tfn.). — Braus, H., Ueber die Entstehung der Kiemen (m. 4 Tfn.). — Chiari, H., Ueber senile Einsenkung der Schädelknochen in der Sutura coronalis (m. 5 Tfn.). — Fürst, C. M., Ueber Entwicklung u. Reduktion der Fibula beim Rinde (m. 3 Tfn.). — Hoyer, H., Ueber Haut u. Behaarung des Rhinoceros u. Mammuts von Starunia, Galizien (m. 4 Tfn.). — Bardenheben, K. v., Messungen an Kopf- u. Gliedmaßen bei Schulkindern. — Eggeling, H. v., Schenkeldrüsen der Anuren (m. 1 Tfn.). — Sasse, J. A., Zur Anthropometrie der Bewohner der Insel Terschelling (m. 3 Tfn.). — Schultze, O., Bärenembryonen (m. 2 Tfn.). — Zander, R., Ueber Metamerie am Rumpfe der Wirbeltiere. — Haeselwender, A., Ueber Entwicklung des Processus posterior tali u. des Os trigonum tali (m. 4 Tfn.). — Berg, W., Ueber periodische Veränderungen der Salamanderleber (m. 1 Tfn.). — Blind, E., Massengrab von der Thuntau (m. 4 Tfn.). — Fuchs, H., Ueber Gastrulation der mesolecithalen Chordateneier (m. 4 Tfn.). u. s. w.
- 6526 **Zeitschrift** für angewandte Psychologie und psychologische Sammelforschung. Herausgegeben von W. Stern u. O. Lippmann. Leipzig 1914. 8. — Band 9 (6 Hefte). 10
- 6527 **Zentralblatt** für Physiologie. Organ der Deutschen Physiologischen Gesellschaft. Herausgegeben H. Piper, C. Schwarz u. H. Steudel. Mit Beiblatt: Bibliographia Physiologica. Wien. 8. — Band 29: Literatur 1914 (24 Nrn.). 44

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

In unserem Verlage erschien:

Grundzüge der mikroskopischen Technik für Zoologen und Anatomen

von A. B. LEE, in Baugy-Clarens und PAUL MEYER, in Neapel.

Vierte Auflage. 1910. Ein Band von VII und 545 Seiten in-Oktav.

Preis broschirt 45 Mark, in Leinwand gebunden 46 Mark.

Nach Verlaufe von kaum 3 Jahren wurde die Herstellung einer neuen, 4. Auflage des bewährten Handbuchs notwendig. Was aus der Literatur der letzten 4 Jahre wichtig erschien, ist aufgenommen worden; durch stilistische Kürzungen wurde der Raum für die sehr zahlreichen neuen Daten gewonnen, so dass der Umfang des handlichen Bandes nicht gewachsen ist. Dem alphabetischen Register ist, wie immer, besondere Sorgfalt zugewandt worden, desgleichen den zahlreichen Verweisungen im Text.

H o m o.

- 6528 **Almgren, O.**, Die ältere Eisenzeit Gotlands. Nach den in Statens historiska Museum, Stockholm, aufbewahrten Funden u. Ausgrabungsberichten dargestellt. Stockholm 1914. 4. 58 pg. m. 20 Tafeln u. 400 Figuren. Mark 42
- 6529 **Boas, F.**, Kultur und Rasse. Leipzig 1914. 8. 8 u. 256 pg. m. 4 Figur. 5
- 6530 **Catlin, G.**, North American Indians: Manners, Customs, Languages, History and Condition. 3 volumes. Philadelphia 1914. roy. 8. 316 pg. with maps and plates. cloth. 3750
- 6531 **Jahresbericht, 6.**, der Schweizerischen Gesellschaft für Urgeschichte (Société Suisse de Préhistoire), 1913. Verfasst von E. Tatarinoff. Zürich 1914. Lex. 8. 8 u. 191 pg. m. 32 Figuren. 540
- 6532 **Piekarski, E. K., et Coetkov, W.**, Etudes sur la Vie des Toungouses habitant près du Port Ayan. (En Russe.) St. Pétersbourg (Publ. Musée d'Anthropol. Acad.) 1914. 8. 350
- 6533 **Rouffaer, G. P., und Joynboll, H. H.**, Die Indische Batikkunst und ihre Geschichte. (Holländisch u. Deutsch.) Inhalt u. Register. Utrecht 1914. gr. 4. pg. 15 u. 31—65 m. 4 Karte u. 20 Tafeln (7 kolorirt).
Das jetzt vollständige Werk, 614 pg. m. 2 Karten u. 400 Tafeln (28 kolor.), M. 180 für Subskribenten.
- 6534 **Spence, L.**, The Myths of North American Indians. London 1914. 8. 406 pg. with illustrations. cloth. 780
- 6535 **Ude, J.**, Kann der Mensch vom Tiere stammen? Graz 1914. 8. 8 u. 407 pg. 2
- 6536 **Ulrich, R.**, Die Gräberfelder in der Umgebung von Bellinzona, Kt. Tessin. 2 Bände. Zürich 1914. 4. 835 pg. m. 92 Tafeln. 30
Zeitschrift für Morphologie und Anthropologie — siehe Nr. 6524.

M a m m a l i a.

- 6537 **Borcherdt, W.**, Studien über die Sprungbewegung des Pferdes. Bern 1912. 8. 34 pg.
- 6538 **Erle, H.**, Ueber den Hufknorpel des Pferdes. Leipzig 1913. 8. 43 pg. m. 5 Tafeln.
- 6539 **Heidenhain, M.**, Ueber die Sinnesfelder und die Geschmacksknospen der Papilla foliata des Kaninchens. (Beiträge zur Teilkörpertheorie III.) (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1914. gr. 8. 115 pg. m. 7 Tafeln u. 16 Figuren.

A v e s.

- 6540 **Kerbert, C.**, Eenige Mededeelingen over Cygnus cygnus L. (Leiden, Ardea) 1912. gr. 8. 5 pg. m. 4 Figur. 080
- 6541 **Uhrmann, V.**, Tafel des Wasser- und Ziergeflügels. Annaberg 1914. 4 Farbendrucktafel in-fol. 180
- 6542 **Wamich, P.**, Die Entwicklung des Wirbelkörpergelenkes der Vögel. Beitrag zur Saurapsidenfrage. (Berlin, Arch. Naturgesch.) 1913. 8. 34 pg. m. 4 Tafel.

R e p t i l i a e t A m p h i b i a.

- 6543 **Müller, O.**, Neue Untersuchungen über die Extremitätengürtel von Anguis fragilis. Bern 1913. 8. 39 pg. m. 13 Tafeln u. 4 Figur.
- 6544 **Stachowitz, W.**, Veränderungen in der Entwicklung von Amphibienembryonen, die auf dem Studium der Medullarplatte mit Radium bestrahlt wurden. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1914. gr. 8. 34 pg. m. 2 Tafeln.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Neuer Lagerkatalog

Abteilung VI. Zoologie: Reptilia et Amphibia. No. 492.

Reptilia et Amphibia, Scripta miscellanea. — Amphibia. — Reptilia: I. Ophidia. II. Sauria. III. Chelonia. IV. Crocodilia. — Reptilia und Amphibia fossilia.

54 Seiten.

Dieser Catalog umfasst die gesammte wissenschaftliche Literatur der Herpetologie; auf Verlangen wird derselbe kostenfrei gesandt.

Pisces.

- 6545 **Aarsberetning**, vedrørende Norges Fiskerier for 1944. Hefte 4. Bergen 1944. 8. pg. 4—94. Mark 0⁵⁰
- Berichte** der K. Bayer. Biologischen Versuchsstation für Fischerei, Fortsetzung — siehe: Zeitschrift für Fischerei, Nr. 6554.
- 6546 **Bierbaum, G.**, Untersuchungen über den Bau der Gehörorgane von Tiefseefischen. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1944. gr. 8. 100 pg. m. 2 Tafeln u. 17 Figuren.
- 6547 **Fishery Board** for Scotland. Scientific Investigations, 1943. Nr. 4: Aberdeen Fishery Statistics. Glasgow 1944. 8. 5
- 6548 — The same. Scientific Investigations, 1944. Nr. 4: The European races of Herrings; short résumé of researches into and method of investigations. Glasgow 1944. 8. 4
- 6549 — The same. Salmon Fisheries, 1943. Nrs. 1—3: Salmon research in 1943. Glasgow 1944. 8. 4⁵⁰
- 6550 **Haempel, O.**, Fischzucht und deren Bedeutung für das wirtschaftliche Leben. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1944. 8. 28 pg. m. 1 Tafel.
- 6551 **Nilsson, D.**, Contribution to the Biology of the Mackerel. Investigations in Swedish Waters. Copenhagen (Cons. Intern. Expl. Mer) 1944. roy. 8. 68 pg. with 2 plates. 2⁵⁰
- 6552 **Phillips, E.**, Trout in Lakes and Reservoirs. Practical guide to managing, stocking and fishing. London 1944. 8. 144 pg. with figures. cloth. 2⁷⁰
- 6553 **Raveret-Wattel, C.**, La Pisciculture industrielle. Paris 1944. 8. 400 pg. av. 74 figures. 4⁵⁰
- 6554 **Zeitschrift** für Fischerei und deren Hilfswissenschaften, zugleich Fortsetzung der „Berichte der K. Bayer. Biologischen Versuchsstation für Fischerei in München“. Herausgegeben im Auftrage des Deutschen Fischerei-Vereins von P. Schiemenz, B. Hofer u. A. Buschkiel. Berlin 1944. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Neue Folge. Band 4 (Bd. 47 der gesamten Reihe) (6 Hefte). 20
- Verbesserung der Anzeige Nr. 663.

Mollusca (et Molluscoidea).

- 6555 **Directory**, International, of Malacologists and Conchologists for 1944, together with supplement. (About 800 names and addresses.) Hartsdale, N. Y., 1944. 8. 4²⁰
- 6556 **Hirschler, J.**, Ueber die Restitutions- und Involutionvorgänge bei operierten Exemplaren von *Ciona intestinalis* Flem. Teil I, nebst Bemerkungen über den Wert des Negativen für das Potenzproblem. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1944. gr. 8. 23 pg. m. 6 Figuren.

Insecta.

- 6557 **Adam, A., und Förster, E.**, Die Ameisenfauna Oberbadens. (Freiburg, Mitt. Bad. Landesver. Naturk.) 1943. gr. 8. 14 pg. 4
- 6558 **Berlese, A.**, Gli Insetti, loro Organizzazione, Sviluppo, Abitudini e Rapporti coll' Uomo. (2 volumi.) Vol. II: Vita e costumi, con particolare riguardo agli Insetti praticamente interessanti. Fascicoli 9 e 10. Milano 1944. 4. pg. 241—304 c. 73 figure. ogni fascicolo 4
- Vol. I (Morfologia ed embriologia). 1909. 1066 pg. c. 40 tavole in parte color. e 1292 fig. M. 32.
- Docters van Leeuwen-Reijnvaan, W. und J.**, Einige Gallen aus Java — siehe Nr. 6632.
- 6559 **Kramer, U.**, Die Rassenzucht der Schweizer Imker. 5. Auflage. Freiburg i. B. 1943. 8. 8 u. 120 pg. 2⁴⁰
- 6560 **Linstow, O. v.**, Das Auftreten verdunkelter Formen (von Lepidopteren) im Sommer 1941. (Guben, Int. Entom. Zeitschr.) 1942. 8. 3 pg. 0⁵⁰
- 6561 — Duftorgane der Schmetterlinge und ein neuer Duftapparat bei einem männlichen Spanner. (Guben, Int. Entom. Zeitschr.) 1942. 8. 8 pg. m. 3 Figuren. 0⁵⁰
- 6562 — Eine Aberration von *Agria tau*. (Guben, Int. Entom. Zeitschr.) 1943. 8. 3 pg. m. 1 Tafel. 4
- 6563 — *Agrotis orbona* Hfn. (Guben, Int. Entom. Zeitschr.) 1943. 8. 5 pg. 0⁵⁰

- 6564 **Linstow, O. v.**, Die neue lepidopterologische Literatur und die Hübnerschen Gattungsnamen, besonders die Nektuiden. (Berlin, B. Entom. Zeitschr.) 1913. 8. 9 pg. Mark 4⁵⁰
- 6565 — Animalische Nahrung der Raupen. (Guben, Int. Entom. Zeitschr.) 1913. 8. 5 pg. 0⁵⁰
- 6566 — Die Sinne und Sinnesorgane der Raupen. (Guben, Int. Entom. Zeitschr.) 1913. 8. 6 pg. m. 10 Figuren. 0⁵⁰
- 6567 — Schmetterlingszüge in Europa. (Guben, Int. Entom. Zeitschr.) 1913. 8. 10 pg. 0⁵⁰
- 6568 — Tragisches Ende eines Totdenkopfes (*Acherontia atropos*). (Guben, Int. Entom. Zeitschr.) 1913. 8. 5 pg. m. 1 Figur. 0⁵⁰
- 6569 — Das systematische Verzeichnis (Wien 1776) und *Lycaena argus* L. und *argyrognomon* Bergstr. (Berlin, D. Entom. Zeitschr. Iris) 1913. 8. 8 pg. m. 1 Figur. 0⁵⁰
- 6570 — Eine neue Aberration von *Arctia caja* L. und bei Schmetterlingen beobachtete Mutationen. (Guben, Int. Entom. Zeitschr.) 1914. 8. 13 pg. m. 1 Figur. 1
- 6571 **Meinhard, A.**, Eine Schmetterlingssammlung aus dem Altai (Ausbeute Weresczagins und Mjiskschews im Jahre 1909). (Russisch.) Tomsk 1913. gr. 8. 25 pg. 4⁵⁰
- 6572 **Morley, W. S.**, Bee-keeping for Profit. London 1914. 8. 152 pg. with figures. cloth. 1⁷⁰
- 6573 **Navás, L.**, Biologische Mitteilungen. (Ueber *Dorcadion Navasi* Escal.; Ameisen u. Schildläuse; zur Lebensweise der Ameisenlöwen; u. s. w.) (Berlin, Entom. Mitt.) 1913. gr. 8. 9 pg. 1
- 6574 — *Dilarido fosil y tribu nueva de Dilaridos*. Madrid (Rev. Acad.) 1913. 8. 3 pg. av. 2 figures. 1
- 6575 — *Neuroptera Asiatica*. Series I et II. (Petropoli, Revue Russe d'Entomol.) 1913. 8. maj. 14 et 7 pg. c. 19 figuris. 2⁵⁰
- 6576 — *Neuropteros nuevos de America*. Braga (Broteria) 1913. 8. 18 pg. av. 11 figures. 3
- 6577 — *Algunos Neuropteros de Marruecos*. Madrid (Mem. Soc. Hist. Nat.) 1913. gr. in-8. 12 pg. av. 1 planche et 4 figures. 1⁵⁰
- 6578 — *Neuropteros del R. Museo Zoologico de Nápoles*. (Nápoles, Ann. Mus. Zool.) 1913. 4. 11 pg. av. 4 figures. 2⁵⁰
- 6579 — Notes sur quelques Névroptères. V et VI: Quelques observations sur l'*Hypochrysa nobilis* Schn.; Névroptères d'Afrique nouveaux. (Rennes, Insecta) 1913. gr. in-8. 2 et 8 pg. av. 1 figure. 2⁵⁰
- 6580 — Névroptères nouveaux de l'Amérique du Nord. (Francfort s. M., Entom. Zeitschr.) 1913. 8. 4 pg. av. 2 figures. 0⁵⁰
- 6581 — Névroptères de Barbarie. Série 1. (Alger, Bull. Soc. Hist. Nat.) 1913. 8. 8 pg. av. 4 figures. 1
- 6582 — Synopsis des Névroptères de Belgique. Namur (Revue mens. Soc. Entom.) 1913. 8. 97 pg. 4
- 6583 — Notes sur quelques Névroptères du Congo Belge. (Bruxelles, Revue Zool. Afr.) 1913. gr. in-8. 13 pg. av. 1 planche et 2 figures. 3
- 6584 — Névroptères du Japon recueillis par E. Gallois. (Paris, Bull. Mus. Hist. Nat.) 1913. 8. 11 pg. av. 4 figures. 1
- 6585 — *Notas Entomologicas*. Serie 2. Nos. 4—8: Excursiones por los alrededores de Zaragoza; 4 pequeñas colecciones de Neuropteros de la Peninsula Iberica; excursion de la Sociedad Aragonesa de Ciencias naturales a Ortigosa y Valvanera; Neuropteros de los alrededores de Madrid. (Zaragoza, Bol. Soc. Cienc. Nat.) 1913—14. 8. 45 pg. av. 1 planche et 5 figures. 3⁵⁰
Serie 2. Nos. 1—3. 1910—11. 19 pg. av. 1 planche. M. 3.
- 6586 — *Ascalafido nuevo de España*, *Theleproctophylla Dusmeti* sp. n. Braga (Broteria) 1914. 8. 4 pg. av. 1 planche coloriée. 1
- 6587 — *Les Chrysopides du Musée de Londres*. Louvain 1914. gr. in-8. 83 pg. av. 34 figures. 4
- 6588 **Oppenheim, S.**, Autotomie und Regeneration bei Ephemerenlarven (*Chloeon dipterum*) und Wasserspinnen (*Argyroneta aquatica*). Marburg 1913. 8. 65 pg. m. 1 Tafel.
- 6589 **Pintner, T.**, Einiges über die Termiten. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1914. 8. 25 pg.
- 6590 **Poppius, B.**, Neue oder wenig bekannte Capsariengattungen und -arten. (Budapest, Ann. Mus. Nation.) 1912. gr. 8. 27 pg. 3

- 6591 **Poppius, B.**, Eine neue Hydroporusart von Nowaja-Zemlja. (St. Petersburg, Revue R. d'Entom.) 1912. 8. 1 pg. Mark 0³⁰
- 6592 — Ueber eine neue Carabidengattung der Tribus Licinini. (St. Petersburg, Revue R. d'Entom.) 1912. 8. 2 pg. 0³⁰
- 6593 — H. Sauters Formosa-Ausbeute: Miridae. (Berlin, Entom. Mitt.) 1912. gr. 8. 3 pg. 0³⁰
- 6594 — Eine neue Systellonotusart aus der Krim. (St. Petersburg, Revue R. d'Entom.) 1912. 8. 2 pg. 0³⁰
- 6595 **Pylkow, E. W.**, Einige Beiträge zur Biologie von Plagiodera versicolora Laich und Massnahmen zur Bekämpfung dieses Blattfressers. (Russisch.) Simferopol (Arb. Nat. Mus.) 1912. gr. 8. 19 pg. 1²⁰
- 6596 **Reitter, E.**, Bestimmungstabellen der Europäischen Coleopteren. Heft 72: Tenebrionidae, Teil 5: Scaurini u. Sepidiini. Paskau (D. Entom. Zeitschr.) 1914. 8. 24 pg. 4
- Heft 1—71 — siehe Nr. 2617.
- 6597 **Ris, F.**, Neuer Beitrag zur Kenntnis der Odonatenfauna von Argentina. (Brüssel, Mém. Soc. Entom. Belg.) 1913. gr. in-8. 43 pg.

Arachnida, Crustacea.

- 6598 **Behning, A.**, Ueber die Amphipoden der Umgebung von Kiew. (Russisch mit Deutschem Auszuge.) Kiew (Arb. Biol. Dnjepr Stat.) 1914. gr. 8. 13 pg. m. 1 Tafel.
- 6599 — Bythotrephes Cederstroemii Schoedler im Gouvernement Samara. (Aussergewöhnliche u. seltene Funde im Wolgabassin II.) (Leipzig, Arch. Hydrobiol. u. Planktonk.) 1914. gr. 8. 5 pg. m. 1 Figur.
- Oppenheim, S.**, Autotomie und Regeneration bei Wasserspinnen (Argyroneta aquatica) — siehe Nr. 6588.
- 6600 **Transche, N. v.**, Studien über Temperaturwirkungen auf Daphnia magna, mit besonderer Berücksichtigung der Anpassungserscheinungen. Leipzig 1913. 8. 32 pg. m. 4 Figuren.

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

- 6601 **Augustin, F.**, Filaria flexuosa Wedl. Königsberg 1913. 8. 49 pg. m. 4 Tafeln u. 49 Figuren.
- 6602 **Behner, A.**, Beitrag zur Kenntnis der Hydromedusen. (Ueber Trophosom u. Gonosom von Campanularia compressa u. Stylactis Pruvoti; Bau u. Entwicklungsweise der Blastostyla bei Cladocoryne floccosa.) (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1914. gr. 8. 47 pg. m. 1 Tafel u. 23 Figuren.
- 6603 **Prowazek, S. v.**, Handbuch der Pathogenen Protozoen. Herausgegeben unter Mitwirkung von P. Ehrlich, M. Hartmann, A. Schuberg u. a. (2 Bände in 7—8 Lieferungen.) Liefg. 6. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 633—879 m. 3 kolorierten Tafeln u. 77 Figuren. 13³⁰
- Rand I. 1912. 7 u. 514 pg. m. 43 Tafeln (6 kolor.) u. 205 Fig. M. 28.60.
- 6604 **Puschkarew, B. M.**, Ueber die Verbreitung der Süßwasser-Protozoen durch die Luft. Heidelberg 1913. 8. 40 pg. m. 2 Tafeln u. 5 Figuren.
- 6605 **Tödtmann, W.**, Die Schalenbildung des Eicocons bei Turbellarien. München 1912. 8. 25 pg. m. 11 Figuren.
- 6606 **Ubisch, M. v.**, Beitrag zur Kenntnis der Gattung Lagenophrys. Freiburg 1913. 8. 43 pg. m. 1 Tafel u. 51 Figuren.
- 6607 **Warburg, O.**, Ueber die Rolle des Eisens in der Atmung des Seeigels, nebst Bemerkungen über einige durch Eisen beschleunigte Oxydationen. Heidelberg (Sitzb. Akad.) 1914. gr. 8. 24 pg. m. 7 Figuren. 0³⁰

Neue Lagerkataloge

von R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

- No. 489. Evertebrata I. Vermes. 54 S. m. 1350 Büchertiteln.
- No. 490. — II. Echinoderma. Coelenterata. Polypi et Medusae. 46 S. m. 1850 Büchertiteln.
- No. 491. — III. Spongiae. Sporozoa et Protozoa. Scripta miscellanea. Plankton. 62 S. m. 1200 Büchertiteln.

— Zusendung kostenlos. —

Allgemeines.

- 6608 **Annales du Jardin Botanique de Buitenzorg**, dirigées par J. C. Koningsberger et C. Bernard. Volume 28 (Série 2. Vol. 13). Partie 2. Leide 1914. gr. in-8. pg. 3 et 99—138 av. 16 planches.
Cont.: Ernst, A., u. Bernard, C., Beiträge zur Kenntnis der Saprophyten Javas XIII—XV (m. 6 Tfn.). — Costerus, J. C., and Smith, J. S., Studies in tropical Teratology (with 16 plates).
Vol. 28 complet, 441 pg. av. 29 planches. M. 20.
- 6609 **Bericht der Kön. Gärtnerlehranstalt zu Dahlem für das Jahr 1913**, erstattet von T. Echtermeyer. Berlin 1914. gr. 8. m. 28 Figuren. Mark 2
- 6610 **Bericht der Kön. Lehranstalt für Obst- und Gartenbau zu Proskau für das Jahr 1913**, erstattet von O. Schindler. Berlin 1914. gr. 8. m. 55 Figuren. 3
- 6611 **Bericht der Kön. Lehranstalt für Wein-, Obst- und Gartenbau zu Geisenheim a. Rh. für das Jahr 1913**, erstattet von J. Wortmann. Berlin 1914. gr. 8. 4 u. 214 pg. m. 2 kolorirten Tafeln u. Figuren. 350
- 6612 **Berichte der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft — Bulletin de la Société Botanique Suisse**. Redaktion: H. Schinz. Heft 23. Zürich 1914. gr. 8. 25 u. 221 pg. 6
- 6613 **Cook, H. O., and Kneeland, P. D.**, Instructions for making Improvement Thinnings and the Management of Moth-infested Woodlands. Boston 1914. 8. 34 pg. with 10 plates and 2 figures. 150
- 6614 **Curtis, C. C.**, Nature and Development of Plants. 3. edition. New York 1914. 8. 7 and 506 pg. with figures. cloth. 1250
- 6615 **Duval, G.**, Défendons nos Cultures. I: Jardin d'agrément et serre. Paris 1913. 13. 8 et 360 pg. 250
- 6616 **Fruhwrth, C.**, Das Unkraut auf dem Felde. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1914. 8. 28 pg.
- 6617 **Just's Botanischer Jahresbericht**. Systematisch-geordnetes Repertorium der Botanischen Literatur aller Länder. Herausgegeben von F. Fedde. Jahrgang 38 (1910). Abteilung II. Heft 4: Pflanzengeographie von Europa 1908—09, Fortsetzung. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 954—1200. 1450
Jahrg. 38. Abteil. II. Heft 1—3. 1913—14. M. 58.50. — Abteil. I. 1913. 1395 pg. M. 86.30.
- 6618 — Derselbe. Jahrgang 39 (1911). Abteilung II. Heft 3: Novorum generum, specierum, varietatum, formarum, nominum, Siphonogamarum index, Schluss, Morphologie der Zelle; Paläontologie; Agrikultur, Moorkultur, Forstbotanik u. Hortikultur 1910 u. 1911; Schizomycetes 1910—11. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 321—640. 1950
Jahrgang 39. Abteil. II. Heft 1 u. 2. 1913—14. M. 49.50. — Abteil. I. Heft 1—4. 1912—13. M. 68.25.
- 6619 — Derselbe. Jahrgang 40 (1912). Abteilung I. Heft 3: Allgemeine Pflanzengeographie u. Pflanzengeographie ausseuropäischer Länder, Schluss; Volksbotanik 1909—12; Pflanzenkrankheiten. Berlin 1914. gr. 8. pg. 961—1200. 1450
Jahrg. 40. Abteil. I. Heft 1 u. 2. M. 58.50.
- 6620 **Mededeelingen uit den Cultuurtuin, Buitenzorg**. No. 4. Buitenzorg 1913. gr. 8. 19 pg. m. 9 Tafeln. 120
Inhalt: Helten, W. M. van, Resultaten, verkregen in den Cultuurtuin met verschillende Groenbemesters.
- 6621 **Memoirs of the Torrey Botanical Club**. Volume 15. New York 1914. 8. 185 pg. with 66 plates and 44 figures. 16
Cont.: Howe, M. A., Marine Algae of Peru.
- 6622 **Mitteilungen der Bayerischen Botanischen Gesellschaft zur Erforschung der heimischen Flora**. Band III. No. 8: Oktober 1914. München. gr. 8. pg. 173—194. 1
Inhalt: Stiefelhagen, H., Beiträge zur Rubusflora Deutschlands I u. II (Rubi des südlichen Pfalz u. des nördlichen Eesses; Lothringische Rubi). — Vollmann, F., Bemerkungen zu Zickgrafe Schrift über Schreibweise u. Aussprache der botanischen Namen. u. s. w.
- 6623 **Mollsch, H.**, Der Naturmensch als Entdecker auf botanischem Gebiete. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1914. 8. 26 pg. m. 2 Figuren.
- 6624 **Rasch, W.**, Tafel der Giftpflanzen. Annaberg 1814. 1 Farbendrucktafel in-fol. 090
Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 21 u. 22. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

6625 **Revue** générale de Botanique. Tome 25 bis: Travaux de Biologie Végétale. Livre dédié à G. Bonnier par ses élèves et ses amis à l'occasion du 25. anniversaire de la fondation du Laboratoire de Biologie végét. de Fontainebleau et de la création de la Revue génér. de Botanique. Paris 1914. gr. in-8. 46 et 678 pg. av. 4 portrait, 22 planches (3 coloriées) et figures.

Cont.: Dufour, L., Le Laboratoire de biologie végétale de Fontainebleau (av. 4 plchs.). — Chancercel, L., Rôle du calcium dans la Végétation forestière (av. 4 plche.). — Litardière, R. de, Flore des environs de la Station de biologie de Mauroc (av. 4 plche.). — Douin, C., Le sporogone des Céphalozoiellacées (av. 4 plche.). — Douin, R., Contribution à l'étude du genre *Riella* (av. 4 plche.). — Friedel, J., Sur l'anatomie de la fleur de *Passiflora caerulea* (av. 4 plche.). — Guillaumond, A., Recherches cytologiques sur la formation des pigments anthocyaniques (av. 3 plchs.). — Laurent, J., L'ancienne Végétation forestière de la Champagne pouilleuse (av. 2 plchs.). — Maige, A., Formation des chromosomes hétérotypiques chez *Asphodelus microcarpus* (av. 4 plche.). — Matruchot, L., Variations expérimentales du *Tricholoma nudum* (av. 4 plche.). — Molliard, M., Effet de la compression sur la structure des racines (av. 2 plchs.). — Zeiller, R., Sur quelques Plantes Wealdiennes recueillies au Pérou par Berthon (av. 2 plchs.). etc.

Le volume est distribué gratuitement aux abonnés.

6626 **Volgt, A.**, Eine Studienreise nach Deutsch-Ostafrika (zur Erforschung der Nutzpflanzen). (Brüssel, Actes Congr. Int. Bot.) 1913. 4. 6 pg. m. 3 Tafeln.

6627 **Wildeman, E. de**, Notes sur des Productions Végétales Tropicales. Paris 1914. 8. 250

6628 **Zickgraf, A.**, Schreibweise und Aussprache der Botanischen Namen. (Bielefeld, Ber. Naturw. Ver.) 1914. 8. 52 pg.

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

6629 **Baumgartner, P.**, Untersuchungen an Bananenblütenständen. Teil 1—4. (Dresden, Beitr. Bot. Zentralbl.) 1913. gr. 8. 433 pg. m. 4 Tafel u. Figuren.

6630 **Burgerstein, A.**, Anatomische Untersuchungen Argentinischer Hölzer des Naturhistorischen Hofmuseums in Wien. (Wien, Ann. Hofmus.) 1912. Lex. 8. 36 pg. Mk. 2

6631 **Dahlgren, K. V. O.**, Einige morphologische und biologische Studien über *Primula officinalis* Jacq. (Lund, Bot. Not.) 1914. 8. 46 pg. m. 18 Figuren. 050

6632 **Docters van Leeuwen-Reijnvaan, W. und J.**, Einige Gallen aus Java, 7. Beitrag. Buitenzorg (Bull. Jard. Bot.) 1914. gr. 8. 68 pg. m. 75 Figuren. 400

6633 **Eest, P. van der**, De Padiogstmislukking in de Residentie Madioen in 1910. Onderzoek naar de oorsaken der Omo Mentek en naar nawerking van Suikerriet op Padi. (Mededeelingen van het Proefstation voor Rijst e. a.) Batavia 1912. gr. 4. 4 u. 404 pg. m. 4 Tafel u. Figuren. 3

Forsén, L., Die Phylline des Chlorophylls A — siehe Nr. 6766.

6634 **Haar, A. W. van der**, Untersuchungen in der Familie der Araliaceae, speziell über die Glukoside und Oxydasen aus den Blättern von *Polyscias nodosa* Forst. und *Hedera helix* L. Bern 1913. 8. 462 pg. m. Figuren.

Hausmann, W., Ueber die Wirkung des Lichtes auf belebte Wesen — siehe Nr. 6502.

6635 **Helten, W. M. van**, Resultaten, verkregen in den Cultuurtuin (Buitenzorg) met verschillende Groenbemesters. Buitenzorg (Meded. Cultuurtuin) 1913. gr. 8. 49 pg. m. 9 Tafeln. 420

6636 **Jahrbücher** für wissenschaftliche Botanik. Begründet von N. Pringsheim, herausgegeben von W. Pfeffer. Band 54. Heft 3. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 357—527 m. 4 Tafel u. 33 Figuren. 4030

Subskriptionspreis 825

Inhalt: Heilbronn, A., Zustand des Plasmas u. Reizbarkeit. — Ruhland, W., Weitere Beiträge zur Kolloidchemie u. physikalischen Chemie der Zelle. — Knoll, F., Ueber die Ursache des Ausgleitens der Insektenbeine an wachbedeckten Pflanzenteilen (m. 4 Tfl.). Zur Oekologie u. Reizphysiologie der Androeum von *Cistus salvifolius*.

Band 54. Heft 4 u. 2 m. 4 Tafeln u. 51 Fig. Subskriptionspreis M. 15.75.

6637 **Janchen, E.**, Die Methoden der biologischen Eiweissdifferenzierung in ihrer Anwendung auf die Pflanzensystematik. Wien (Mitt. Nat. Ver. Univers.) 1913. 8. 20 pg. 420

6638 **Peters, T.**, Zur Anatomie des Phyllocladum von Acacia. Kiel 1912. 8. 46 pg. m. 4 Tafel.

6639 **Rosén, B.**, Ueber Blattsegmentierung bei *Carludovica palmata* R. et P. (Lund, Bot. Not.) 1914. 8. 40 pg. m. 3 Figuren. 4

6640 **Wilke, F.**, Beiträge zur Kenntnis der Gattung *Mesembrianthemum*. Halle 1913. 8. 47 pg. m. 4 Tafel u. 7 Figuren.

Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 21 u. 22. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Phanerogamae.

- 6644 **Choux, P.**, Index des Asclépiadacées de Madagascar. Paris 1914. 8. Mark 4²⁰
 6643 **Morgenstern, P.**, Ueber den mechanischen Ausgleich der durch Verhinderung der geotropischen Krümmung in den Pflanzen entstandenen Spannungen. Leipzig 1913. 8. 46 pg.
 6643 **Markowski, A.**, Beiträge zur Kenntnis der Gattung *Pedilanthus*. Halle 1912. 8. 50 pg. m. 2 Tafeln u. 14 Figuren.
 6644 **Slaus-Kantschleder, J.**, Ueber *Chrysanthemum (Pyrethrum) cinerariaefolium* (die Insektenblüte). (Wien, Zeitschr. landw. Vers.-Wes.) 1913. 3. 8 pg.

Cryptogamae.

- 6645 **Dietzel, L.**, Ueber den Bakteriengehalt des Mehles. Würzburg 1912. 8. 26 pg.
 6646 **Dominici et Ostrovsky, E.**, Recherches sur les Poisons du Bacille de la tuberculose. Paris 1914. gr. in-8. 134 pg. av. 35 planches. 5
 6647 **Eisenheimer, A.**, Ueber Heugärung. Würzburg 1912. 8. 33 pg.
 6648 **Ferdinandsen, C. and Winge, O.**, Studies in the Genus *Entorrhiza* C. Weber. Copenhagen (D. Bot. Arkiv) 1914. 8. 14 pg. with 8 figures. 0⁵⁰
 6649 **Heinrich, F.**, *Saccharomyces anamensis*, die Hefe des neueren Amyloverfahrens. München 1913. 8. 74 pg. m. 3 Tafeln.
 6650 **Howe, M. A.**, The Marine Algae of Peru. New York (Mem. Torr. Bot. Club) 1914. 2. 185 pg. with 66 plates and 44 figures. 46
 6654 **Johannessohn, F.**, Einfluss organischer Säuren auf die Hefegärung. Berlin 1913. 8. 23 pg.
 6653 **Kell, F.**, Beiträge zur Physiologie der farblosen Schwefelbakterien. Halle 1912. 8. 38 pg.
Klopstock und Kowarsky, Praktikum der bakteriologischen Untersuchungsmethoden — siehe Nr. 6774.
 6653 **Kryptogamenflora** der Mark Brandenburg und angrenzender Gebiete. Herausgegeben vom Botanischen Verein der Mark Brandenburg. Band IX: Pilze, Bd. 4, von H. Diedicke. Heft 4 (Fungi imperfecti, Fortsetzung). Berlin 1914. 8. pg. 644—800 m. Abbildungen. 6
 Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 2947.
 6654 **Mollet, F.**, Beiträge zur Aetiologie des Milzbrandes. Die Bedeutung von Krähen u. Fuchs für die Verbreitung dieser Krankheit. Bern 1913. 8. 61 pg. m. 7 Figuren.
 6655 **Naumann, E.**, Bidrag till kännedom om Vegetationsfärgningar i Sötavatten. V: *Chrysooccus porifer* Lemm. Mit Deutschem Auszuge. (Lund, Bot. Not.) 1914. 8. 13 pg. 0⁵⁰
 I—IV — siehe Nr. 4142.
 6656 **Nolden, F.**, Beiträge zur Kenntnis der sogenannten schwarzen Hefen. München 1912. 8. 74 pg. m. 3 Tafeln.
 6657 **Rawitscher, F.**, Beiträge zur Kenntnis der Ustilagineen. Freiburg 1912. 8. 24 pg. m. 4 Tafel u. 21 Figuren.
 6658 **Reese, H.**, Der Einfluss der gebrauchten Nährlösung, des Zinks und Mangans auf das Wachstum von *Aspergillus niger*. Kiel 1912. 8. 58 pg.
 6659 **Ricken, A.**, Die Blätterpilze (Agaricaceae) Deutschlands und der angrenzenden Länder, besonders Oesterreichs und der Schweiz. (In etwa 46 Lieferungen.) Leipzig 1914. gr. 8. m. 128 kolorierten Tafeln. — Leipzig 14 u. 12: pg. 321—324 m. 46 Tafeln. Jede Liefg. 3
 6660 **Schiller, J.**, Aus dem Pflanzenleben des Meeres (Algen). (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1914. 8. 12 pg. m. 4 Tafeln.
Steiner, H., Das Plankton des Luganersees — siehe Nr. 6494.
 6664 **Zeitschrift für Hygiene und Infektionskrankheiten**. Herausgegeben von C. Flügge u. G. Gaffky. Band 78. Heft 3. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 4 u. 385—570 m. 47 Figuren. 7
 Inhalt: Bruns, H., Mikroskopische Untersuchungen der Fäzes in ihrer Bedeutung für die Bekämpfung der Ankylostomiasis. — Weltmann, O., u. Fischer, R., Nachweis des Bakteriums der Pseudotuberkulose der Nagetiere in einem Fall von Otitis media chronica suppurativa. — Messerschmidt, T., Ueber die Wirkungsweise von biologischen Abwasserreinigungskörpern I. u. s. w.
 Band 78, jetzt vollständig, 374 pg. m. 110 Fig. M. 21.50.
Zentralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten — siehe Nr. 6492.

Flora.

- 6663 **Handel-Mazetti, H. v.**, Pteridophyta und Anthophyta aus Mesopotamien und Kurdistan sowie Syrien und Prinkipo. Teil II (Dialypetaleae). (Wien, Ann. Hofmus.) 1913. Lex. 8. 53 pg. m. 3 Tafeln u. 3 Figuren.
Teil I (Pteridophyta; Gymnospermae; Monochlamydeae). 1912. 36 pg. m. 4 Tafel. M. 2.20.
- Steiner, H.**, Die makrophytische Uferflora des Luganersees — siehe Nr. 6494.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.**Zeitschriften und Sammelwerke.**

- 6663 **Sammlungen** des Geologischen Reichsmuseums in Leiden. Herausgegeben von K. Martin. Neue Folge. Band II. Heft 4. Leiden 1914. gr. 4. pg. 107—178 m. 6 Tafeln. Mark 48
Inhalt: Martin, K., Fauna des Obereocäns von Nanggutan, Java. A: Gastropoda. Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 3845.

Palaeontologie.

- 6664 **Felix, J.**, Ueber ein cretaceisches Geschiebe mit Rhizocorallium Gläseli n. sp. aus dem Diluvium bei Leipzig. (Leipzig, Sitzb. Naturf. Ges.) 1912. 8. 7 pg. m. 4 Tafel. 4
- 6665 **Leriche, M.**, Sur les Fossiles de la Craie phosphatée de la Picardie. Note 2. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 1912. gr. in-8. 14 pg. av. 1 planche et 3 figures. 120
Note 1. 1908. 10 pg. av. fig.
- 6666 — Sur la présence d'un Pteraspis dans le Coblentzien du massif de Dour. Les niveaux à Ostracophores de l'Ardenne et des régions limitrophes. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 1912. gr. in-8. 6 pg. 120
- 6667 **Mailleux, E.**, Remarques sur Avicula quadrata Trenkner. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 1913. gr. in-8. 5 pg. av. 1 figure. 060
- 6668 — Observations sur un groupe de Mollusques acéphales voisins des genres Pterinea et Leiopteria. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 1913. gr. 8. 5 pg. 060
- 6669 **Martin, K.**, Die Fauna des Obereocäns von Nanggutan auf Java. A: Gastropoda. Leiden (Samml. Geol. Reichmus.) 1914. gr. 4. 72 pg. m. 6 Tafeln. 44
- 6670 **Navas, L.**, Dilarido fósil y tribu nueva de Dilaridos. Madrid (Rev. Acad.) 1913. 8. 3 pg. av. 2 figures. 4
- 6671 **Palaeontographica.** Beiträge zur Naturgeschichte der Vorzeit. Herausgegeben von J. F. Pompeckj. Supplement IV. Abteilung 3. Lieferung 1. Stuttgart 1914. gr. 4. pg. 1—24 m. 2 Tafeln. 6
Inhalt: Boehm, G., Beiträge zur Geologie von Niederl.-Indien. Abteil. III: Soergel, W., Stegodonten aus den Kendenschichten auf Java. Supplement IV. Abteilung 1 u. 2. — siehe Nr. 2968.
- 6672 **Quiring, H.**, Beiträge zur Kenntnis der Spiriferenfauna des Mitteldevons der Eifel. Berlin (Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1914. gr. 8. 9 pg. m. 4 Tafel. 150
- 6673 **Soergel, W.**, Stegodonten aus den Kendenschichten auf Java. (Stuttgart, Palaeontogr.) 1914. gr. 4. 24 pg. m. 2 Tafeln.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

In unserem Verlage ist erschienen:

Die Stegocephalen und Saurier
aus dem Rothliegenden des Plauenschen Grundes bei Dresden
von Prof. Dr. Hermann Credner †.

Ein Oktavband von VI und 504 Seiten mit 112 Textabbildungen
und 28 farbigen Tafeln in-4 und in-folio 1894.

Elegant in Halbfranzbd. gebunden.

Preis 40 Mark.

Nur wenige Exemplare sind noch vorhanden.

Geologie.

- 6674 **Ahrens, H.**, Terrassen an den Seen Mecklenburgs. Rostock 1913. 8. 55 pg. m. 1 Karte u. 1 Tafel.
- 6675 **Buxtorf, A.**, Die mutmasslichen geologischen Profile des neuen Hauenstein- und Grenchenbergtunnels im Schweizer Jura. Basel (Verh. Nat. Ges.) 1913. gr. 8. 31 pg. m. 2 Tafeln u. Figuren.
- 6676 **Chamberlin, T. C., and Salisbury, R. D.**, Introductory Geology. Textbook for colleges. New York 1914. 8. 11 and 708 pg. with maps and figures. cloth. Mark 10
- 6677 **Erdmannsdörffer, O. H.**, Zur Tektonik des Büchenberges im Mittelharz. Berlin (Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1914. gr. 8. 4 pg. m. 1 Kartenskizze. 030
- 6678 **Goethe. — S e m p e r, M.**, Die geologischen Studien Goethes. Beiträge zur Biographie Goethes u. zur Geschichte u. Methodenlehre der Geologie. Leipzig 1914. gr. 8. 12 u. 389 pg. m. 1 Tafel u. 9 Figuren. 9
- 6679 **Gramzow, E.**, Geomorphologische Untersuchungen im Monte Gargano. Halle 1913. 8. 46 pg. m. 11 Figuren.
- Gröber, P.**, Der östliche Tiën-Schan — siehe Nr. 6487.
- 6680 **Holst-Pellekaan, W. van**, Geologie der Gebirgsgruppe des Piz Scopi. Zürich 1913. 8. 80 pg. m. 4 Tafeln, 1 Karte u. Figuren.
- 6681 **Krause, P. G.**, Ueber drei Ostpreussische Seekalkablagerungen. Berlin (Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1914. gr. 8. 15 pg. 050
- 6682 **Mallieux, E.**, Note préliminaire sur le Couvinien des tranchées de la gare de Jemelle. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 1913. gr. in-8. 8 pg. av. 2 figures. 060
- 6683 — Quelques mots sur les Récifs Frasniens de la plaine des Fagnes entre Nismes et Chimay. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 1913. gr. in-8. 12 pg. av. 1 carte. 1
- 6684 — Quelques mots sur l'état actuel des connaissances relatives au Terrain Silurien de la Belgique. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 1913. gr. in-8. 9 pg. 060
- 6685 **Oswald, F.**, Geological Map of the Caucasus, 1:4000000. London 1914. 2 sheets in-fol. with explanatory text in-8. 16
- 6686 **Oeyen, P. A.**, Some Clay Deposits in the southeastern part of Norway. Christiania (Vid.-Selsk. Forh.) 1914. roy. 8. 33 pg. with 9 plates. 180
- 6687 **Report**, 4. annual, of the Harvard Seismological Station for the year 1. August 1911 to July 1912, by J. B. Woodworth. Cambridge, Mass. (Bull. Mus. Comp. Zool.) 1913. 8. 27 pg. 180
- 6688 **Rothpletz, A.**, Enthalten die Kalkgerölle des unteren Sparagmits Vorläufer der Kambrischen Flora und Fauna? (Stockholm, Compte-r. Congr. Géol. Int.) 1913. 8. 9 pg.
- 6689 **Seefeldner, E.**, Morphogenetische Studien aus dem Gebiete des Fränkischen Jura. Stuttgart 1914. gr. 8. 77 pg. m. 6 Tafeln u. 6 Figuren. 640
- 6690 **Spring. — Lohest, M.**, L'oeuvre de Spring en Géologie. Liège (Ann. Soc. Geol. Belg.) 1912. gr. in-8. 18 pg. av. 2 figures. 1
- 6691 **Williams, M. Y.**, Geology of Arisaiy-Antigonish District, Nova Scotia. (New Haven, Amer. Journ. Sc.) 1912. 8. 9 pg. 1
- 6692 **Waerz, O.**, Ueber das Tertiär zwischen Istein, Lörrach-Stetten, Kandern und dem Rhein. Freiburg 1912. gr. 8. 108 pg. m. 2 Karten.

Mineralogie und Kristallographie.

- 6693 **Bauhaus, H.**, Aetz- und Lösungsversuche am Alaun. Greifswald 1913. 8. 36 pg. m. 4 Tafeln u. 4 Figuren.
- 6694 **Handbuch der Mineralchemie.** Bearbeitet von G. d'Achiardi, M. Bauer, A. Lacroix, J. H. L. Vogt u. a., herausgegeben von C. Doelter. (4 Bände.) Bd. II. Abteilung 6. Dresden 1914. gr. 8. pg. 1—160 (der 2. Hälfte) m. 4 Figuren. 650
Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 5505.
- 6695 **Herrmann, O.**, Gesteine für Architektur und Skulptur. 2., umgearbeitete u. vermehrte Auflage des Anhangs aus des Verfassers Werk „Steinbruchindustrie u. Steinbruchgeologie“. Berlin 1914. gr. 8. 12 u. 119 pg. 4
- 6696 **Krug, H.**, Lötrohrprobirkunde. Anleitung zur qualitativen u. quantitativen Untersuchung mit Hilfe des Lötrohres. Berlin 1914. kl. 8. 6 u. 80 pg. m. 2 Tafeln. Leinenband. 3

- 6697 **Kummer, R.**, Beitrag zur Kenntnis der Gneise des südlichen Schwarzwaldes. Freiburg 1913. 8. 43 pg. m. Figuren.
- 6698 **Rosswal, A.**, Ueber edle Steine. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1914. 8. 69 pg. m. 4 Tafeln u. 9 Figuren. Mark 2
- 6699 **Zydel, F.**, Ueber Quarzzwillinge mit nicht parallelen Hauptaxen. (Leipzig, Zeitschr. Kristallogr.) 1913. gr. 8. 38 pg. m. 3 Tafeln.

Mathematik.

- 6700 **Bluel, E.**, Leçons de Mathématiques Spéciales. 2 volumes (I: Algèbre; ligne droite et plan; trigonométrie; analyse; applications géométriques. — II: Géométrie analytique; courbes et surfaces). Paris 1914. gr. in-8. av. figures.
Chaque volume 12⁵⁰
- 6701 **Coffin, J. G.**, Calcul Vectoriel, avec applications aux Mathématiques et à la Physique. Traduction et notation Française par A. Véronnet. Paris 1914. 8. 18 et 212 pg. av. 70 figures. 6⁵⁰
- 6702 **Dupuis, J.**, Tables de Logarithmes à 7 décimales, contenant les Logarithmes des nombres de 4 à 100 000 et des sinus et tangentes des angles calculés de seconde à seconde pour les 5 premiers degrés et de 10 secondes à 10 secondes pour tous les degrés du quart de cercle 46. tirage. Paris 1914. 8. 11 et 581 pg. 7
- 6703 **Eriksson, E. V.**, Om Sectio anguli och om de af detta Problem betingade algebraiska Ekvationerna. Göteborg 1914. 8. 41 pg. m. 3 Tafeln. 4⁵⁰
- 6704 **Fermatscher Satz.** — Müller, F. H. R., Die Lösung des Fermatschen Satzes durch einen allgemein gültigen Beweis. Mit Nachtrag: Der wundervolle Beweis für die Unmöglichkeit der ganzzahligen Erfüllung der Gleichung $x^n + y^n = z^n$ (für $n > 2$). 4
- 6705 **Harzer, W.**, Bestimmung der Anzahl der dreiblättrigen Riemannschen Flächen mit beliebig gegebenen Windungspunkten und der vierblättrigen mit Windungspunkten gleicher Ordnung. Leipzig 1913. 8. 43 pg. 2
- 6706 **Bjælmslev, J.**, Grundlag for Fladernes Geometrie. Kjöbenhavn (Vid. Selsk. Skrift.) 1914. 8. 52 pg. 2
- 6707 **Kleinschmidt, M.**, Versuch einer allgemeinen Theorie des Grenzverfahrens. Jena 1913. 8. 66 pg. 2
- 6708 **Klotz, J.**, Anzahl der Lösungen einer quadratischen Kongruenz in einem beliebig endlichen algebraischen Zahlkörper. Zürich (Vierteljahrsschr. Nat. Ges.) 1913. gr. 8. 31 pg. 2
- 6709 **Kurth, F.**, Herleitung neuer windschiefer Kegelschnitte durch die Bianchische Transformation Bx . Halle 1913. 8. 81 pg. m. 8 Figuren.
- 6710 **Loewy, A.**, Lehrbuch der Algebra. (2 Teile.) Tl. I: Grundlagen der Arithmetik. Leipzig 1914. gr. 8. 12
- 6711 **Nielsen, J.**, Kurvennetz auf Flächen. Kiel 1913. 8. 58 pg.
- 6712 **Nitschke, R.**, Ueber einige mit den elliptischen Funktionen verwandte Transzendenten. Leipzig 1913. 8. 58 pg.
- 6713 **Perron, O.**, Ueber den Integralbegriff. Heidelberg (Sitzb. Akad.) 1914. gr. 8. 46 pg. 0⁵⁰
- 6714 **Spitz, G.**, Zur Theorie der Elemente höherer Ordnung in der Ebene und im Raume. Greifswald 1912. 8. 54 pg.
- 6715 **Treu, J.**, Rotations- und Schraubenflächen konstanter positiver Totalkrümmung. Halle 1913. 8. 32 pg. m. 4 Figuren.
- 6716 **Voss, F.**, Klassifikation der Kruven zweiter Ordnung und zweiter Klasse bei Plücker. Rostock 1912. 8. 111 pg. 3
- 6717 **Wilson, H.**, Untersuchung einer linear-quadratischen Berührungstransformation. Rostock 1913. 8. 59 pg. m. 9 Figuren. 2

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Soeben erschien in unserem Verlage:

Arithmetische Selbständigkeit der europäischen Kultur. Ein Beitrag zur Kulturgeschichte von Nikolaus Bubnow, o. Professor der Geschichte an der Universität Kiew. Aus dem Russischen übersetzt von Joseph Lezius, o. Professor der Philologie an derselben Universität. Ein Band von 3 u. 285 Seiten gross-8., mit 2 Holzschnitten. Preis 10 Mark.

Astronomie und Geodäsie.

- 6718 **Bürgin, J.**, Genauigkeitsuntersuchungen über die Bestimmung der Intensität der Schwerkraft durch relative Pendelmessungen auf 9 Stationen des Badischen Oberlandes und auf der Schweizerischen Referenzstation zu Basel. Heidelberg 1912. 4. 112 pg. m. 6 Tafeln.
- 6719 **Campbell, L.**, Comparison Stars for 279 Variables. Cambridge (Arch. Astr. Observ. Harv. Coll.) 1913. 4. 64 pg.
- 6720 **Carte photographique** du Ciel. (Observatoire de Toulouse.) Coordonnées rectilignes. Tome IV: Zone + 6° à + 8°. Fascicule 2. Paris 1913. gr. in.-4. pg. 53—220. Mark 48
- 6721 **Gautier, R.**, Observations faites pendant l'Eclipse de Soleil au 17 avril 1912 à l'Observatoire de Genève. Genève (Arch. Sc. Phys.) 1912. 8. 40 pg. av. 3 planches et 4 figures. 4
- 6722 **Greenwich.** — Astronomical, Magnetical and Meteorological Observations made at the Roy. Astronomical Observatory Greenwich in the year 1912. London 1914. roy. 4. 21
 Separate parts: Astronomical results. M. 6. — Magnetical and meteorological results. M. 4. — Photoheliographic results. M. 4.
- 6723 **Hazard, D. L.**, Results of Observations made at the Coast and Geodetic Magnetic Observatory at Vieques, Porto Rico, 1909 and 1910. Washington 1912. 4. 94 pg. with 10 plates. 5
- 6724 **Lick Observatory Bulletins.** Volume VIII (Numbers 207—242): 1912—13. Berkeley 4. 4 and 194 pg. with 5 plates and figures.
 Cont.: **Aitken, R. G.**, Observing list for the determination of the relative masses in visual Binary Systems. — **Wright, W. H.**, Spectrum of Comet Brooks (1914 c) (with 2 plates). — **Campbell, W. W.**, Preliminary radial velocities of 212 brighter class A Stars. Radial velocity of 945 Stars. — **Plummer, H. C.**, On the motions of the brighter Stars of class A in relation to the Milky Way. — **Wilson, H. C.**, On the real motions of 400 Stars of large proper motion, whose radial velocities have been determined. — **Tucker, R. H.**, Diurnal variation in the Refraction at Mount Hamilton. — **Kiess, C. C.**, Cluster variable RR Lyrae. Photographic observations of Comet c 1914 (Brooks) (with 3 plates). — **Moore, J. H.**, Orbit of δ Cephei. — **Burns, K.**, Interference measures of the wave-lengths of certain Iron-lines. — **Merrill, P. W.**, Class B Stars whose spectra contain bright hydrogen lines. etc.
- 6725 **Pallsa, J.**, Die Bestimmung der geographischen Positionen zur See und in unbekanntem Ländern, sowie die Verwendung der drahtlosen Telegraphie. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1914. 8. 58 pg. m. 6 Figuren.
- 6726 **Riegler, G.**, Sonnen- und Mondfinsternisse und ihre Bedeutung für die Himmelsforschung, leicht fasslich dargestellt. Wien 1914. 8. m. 40 Figuren. 2
- 6727 **Rusch, F.**, Wie der Sterne Chor um die Sonne sich stellt. (Darstellung des Planetensystems.) Leipzig 1914. 8. 94 pg. m. 27 Figuren. 4
- 6728 **Schaer, E.**, Le Télescope en général et le Télescope Cassegrain de un mètre de diamètre. Avec note complémentaire par R. Gautier. Genève (Arch. Sc. Phys.) 1912. 8. 41 pg. av. 7 planches et 5 figures. 120
- 6729 **Veröffentlichungen** des Kön. Astronomischen Rechen-Instituts zu Berlin. Herausgegeben von F. Cohn Nr. 42. Berlin 1914. gr. 8. 32 pg. 2
 Inhalt: Identifizierungsnachweis der kleinen Planeten.

Physik.

- 6730 **Annalen** der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt 1912. Der Schweizer. meteorolog. Beobachtungen Jahrgang 49. Zürich 1914. 4. 322 pg. m. 1 Karte, 45 Tafeln u. Figuren. 16
- 6731 **Bauermann, E.**, Untersuchung über die Ausführbarkeit einer Methode, Kontaktpotentialdifferenzen durch ein trennendes Dielektrikum hindurch zu messen. Rostock 1912. 8. 37 pg. m. 2 Figuren. 150
- 6732 **Benitt, R.**, Ueber die Lage des aerodynamischen Druckmittelpunktes an ebenen und gewölbten Flächen. Kiel 1912. 8. 45 pg. m. 8 Figuren. 150
- 6733 **Bouasse, H.**, Cours de Physique. 2. édition, complètement transformée et augmentée. Tome III: Magnétisme et Electricité (3 parties). Partie 2: Applications. Paris 1914. gr. in.-8. 560 pg. av. 339 figures. 48
 Tomes I, II, III partie 1 — voir no. 4864.

- 6724 **Brunner, J. B.**, Lehrbuch der Physik. Zürich 1914. 8. 420 pg. m. 4 Tafeln u. 527 Figuren. Gebunden. 750
- 6725 **Flamm, L.**, Die neuen Anschauungen über Raum und Zeit. Das Relativitätsprinzip. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1914. 8. 46 pg.
- 6726 **Forschungsarbeiten** auf dem Gebiete des Ingenieurwesens, herausgegeben vom Verein Deutscher Ingenieure. Heft 165. Berlin 1914. Lex. 8. 35 pg. m. 38 Figuren. 4
Inhalt: Bonin, H., Experimentelle Bestimmung des Ungleichförmigkeitsgrades.
- 6727 **Frommann, P.**, Refraktometrische Messungen an einigen neueren aromatischen Kohlenwasserstoffen in der Unterkühlung. Halle 1944. 8. 33 pg. m. 14 Tafeln.
- 6728 **Gossrau, G.**, Untersuchungen über Adsorption von Wasserdampf an blanken Glasflächen. Halle 1913. 8. 29 pg. m. 4 Tafeln. 2
- 6729 **Graetz, L.**, Die Elektrizität und ihre Anwendungen. 17., umgearbeitete u. vermehrte Auflage. Stuttgart 1914. gr. 8. 46 u. 748 pg. m. 687 Figuren. Leinenband. 9
- 6740 **Haas, A. E.**, Die Grundgleichungen der Mechanik, dargestellt auf Grund der geschichtlichen Entwicklung. Vorlesungen zur Einführung in die theoretische Physik. Leipzig 1914. gr. 8. m. 45 z. T. farbigen Figuren. 750
- 6741 **Haubner, K.**, Die Messung des Verbrauches an elektrischem Strom (Elektrizitätszähler). (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1914. 8. 27 pg. m. 6 Figuren. 4
Jahrbuch für die Gewässerkunde Norddeutschlands — siehe Nr. 6488.
- 6742 **Jahrbuch**, Deutsches Meteorologisches, für 1913. Württemberg. Herausgegeben von der meteorologischen Abteilung des Statistischen Landesamts, bearbeitet von L. Meyer. Stuttgart 1914. 4. 92 pg. m. 2 kolorierten Karten. 3
- 6743 **Kallsch, P.**, Beiträge zur Berechnung der Zugkraft von Elektromagneten. Breslau 1912. 8. 80 pg. m. 59 Figuren.
- 6744 **Küpfere, C.**, Beiträge zur Absorption des Lichtes in festen und gasförmigen Körpern. Freiburg 1912. 8. 57 pg.
- 6745 **Küpper, W.**, Einfluss von Röntgen-, ultravioletten, Becquerel-Strahlen und des elektrischen Wechselfeldes auf das Verhältnis der spezifischen Wärmen von Gasen. Marburg 1912. 8. 70 pg. m. 2 Figuren.
- 6746 **Lagally, M.**, Systeme von Potentialflächen und Stromflächen. München (Sitzb. Akad.) 1914. 8. 35 pg. 080
- 6747 **Lecher, E.**, Einige neue Einrichtungen im 4. Physikalischen Institut der Universität Wien. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1914. 8. 49 pg. m. 7 Figuren.
- 6748 **Levin, E.**, Zur Klimatologie und Hydrologie des Peenegebietes. Berlin (Jahrb. Gewässerk. N.-Deutschl.) 1914. 4. 4 u. 51 pg. m. 9 Tafeln u. 40 Figuren. 4
- 6749 **Mache, H.**, Kann man Atome wahrnehmen? (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1914. 8. 56 pg. m. 3 Tafeln u. 2 Figuren. 2
- 6750 **Michaelis, J.**, The Dynamics of Surfaces. Translated by L. Michaelis. London 1914. 8. 118 pg. with figures. cloth. 420
- 6751 **Partsch, A.**, Zur Theorie des lichtelektrischen Stromes in Gasen. Rostock 1912. 8. 43 pg. m. 8 Figuren. 150
- 6752 **Planck, M.**, Dynamische und statistische Gesetzmässigkeit. Leipzig 1914. 8. 32 pg. 4
- 6753 **Renker, H.**, Magnetische Untersuchungen an Legierungen der Eisengruppe oberhalb des Curie-Punktes. Zürich 1913. 8. 104 pg. m. Figuren.
Results, Magnetical and Meteorological of Observations made at the Roy. Observatory Greenwich in 1912 — see nr. 6712.
- 6754 **Schrott, P. v.**, Die stroboskopischen Täuschungen und die Kinematographie. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1914. 8. 15 pg.
- 6755 **Schumrick, A.**, Ueber das elektromotorische Verhalten der Oxyde des Mangans. Halle 1913. 8. 33 pg. m. 1 Tafel.
- 6756 **Silbermann, J.**, Ueber Kathodenstrahlenabsorption in Dämpfen. Heidelberg 1912. 8. 23 pg. m. 2 Figuren.
- 6757 **Villamli, R. de**, Motion of Liquids. London 1914. 8. 44 and 240 pg. with 86 figures. cloth. 750
- 6758 **Wit, M. de**, Die Wärmeabgabe blanker stromdurchflossener Leitungsdrähte in ruhender Luft. Zürich 1913. 8. 22 pg. m. Figuren.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

In unserem Verlage erschien:

A. Marcuse

Die atmosphärische Luft.

Eine allgemeine Darstellung ihres Wesens, ihrer Eigenschaften und ihrer Bedeutung.

77 Seiten, gr. 8. 1896. — Preis 2 Mark.

Chemie.

- 6759 **Bailey, E. H. S.**, Source Chemistry and use of Food Products. Philadelphia 1914. 13. 14 and 507 pg. with 75 figures. cloth. Mark 3
- 6760 **Bamberger, M.**, Luftstickstoff in Industrie und Landwirtschaft. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1914. 8. 52 pg. m. 14 Figuren.
- 6761 **Bauhaus, A.**, Lösungsversuche am Alaun — siehe Nr. 6693.
- 6762 **Berichte** des Verbandes der Laboratoriums-Vorstände an Deutschen Hochschulen. Heft 16. Leipzig 1914. gr. 8. 77 pg. 2
- 6763 **Bloch, L. F.**, Studien über Rotationsdispersion und Mutarotation der Zuckerarten in Wasser, Pyridin und Ameisensäure. Erlangen 1912. 8. 72 pg. 2
- 6764 **Dominici et Ostrovsky**, Sur les Poisons du Bacille de la tuberculose — voir no. 6646.
- 6765 **Dubosq, A., et Luttringer, A.**, Le Caoutchouc. Sa chimie nouvelle; ses synthèses. Paris 1913. gr. in-8. 613 pg. av. figures. 18
- 6766 **Eger, G.**, Studien über Konstitution der ternären Magnesium-Aluminium-Zink-Legirungen. Dresden 1913. 8. 102 pg. m. 21 Figuren. 3
- 6767 **Eglin, W.**, Zur Kenntnis der Isomeren mono- und dibromirter Rhodamine. Basel 1913. 8. 85 pg. 2
- 6768 **Forsén, L.**, Die Phylline des Chlorophylls A, ihre Bildung durch Abbau und partielle Synthese. Zürich 1914. 8. 61 pg. 2
- Friedmann, Türk u. a.**, Zur Kenntnis des Abbaues der Karbonsäuren im Tierkörper — siehe Nr. 6506.
- 6767 **Gniadeck, B.**, Ueber Darstellung und Verhalten des Aluminiumkarbids. München 1913. 8. 81 pg. 180
- Handbuch** der Mineralchemie, herausgegeben von Dölter — siehe Nr. 6694.
- 6768 **Herzfeld, J.**, Das Färben und Bleichen von Baumwolle, Wolle, Seide, Leinen u. s. w. 2., neubearbeitete Auflage. (3 Teile.) Tl. III: Praxis der Färberei, von W. u. t. h. (40 Lieferungen.) Berlin 1914. gr. 8. m. Figuren. — Liefg. 7 u. 8: pg. 321—400. Jede Liefg. 4
- Teil I u. II. 1900—05. 235 u. 400 pg. m. Fig. M. 28.
- 6769 **Jahrbuch** der Elektrochemie und angewandten physikalischen Chemie. Begründet von W. Nernst u. W. Borchers, herausgegeben von J. Meyer. Jahrgang 16: Berichte über die Fortschritte des Jahres 1909. 1. Hälfte. Halle 1914. gr. 8. pg. 1—530 m. 17 Figuren. 2240
- 6770 **Januschke, H.**, Pharmakologie und moderne Heilkunde von chemisch-physiologischen Gesichtspunkte. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1914. 8. 22 pg. m. 4 Figur.
- 6771 **Klopstock, M., und Kowarsky, A.**, Praktikum der klinischen chemisch-mikroskopischen und bakteriologischen Untersuchungsmethoden. 3., umgearbeitete u. vermehrte Auflage. Wien 1914. kl. 8. m. 24 kolorirten Tafeln u. 29 Figuren. 8
- 6772 **Krug, K.**, Lötrohrprobirkunde — siehe Nr. 6696.
- 6773 **Das Lebensmittelgewerbe.** Handbuch für Nahrungsmittelchemiker, Apotheker, Aerzte, Tierärzte u. s. w. Unter Mitwirkung von E. Baier, A. Günther u. a. herausgegeben von K. v. Buchka. (2 Bände.) Bd. I. Leipzig 1914. gr. 8. 4 u. 906 pg. m. Figuren. 33
- 6773 **Lipschitz, A.**, Beiträge zur Kenntnis der Einwirkung der Salpetersäure auf Baumwollzellulose. Zürich 1913. 8. 75 pg. m. 1 Tafel u. Figuren.
- 6774 **Meddelelser** fra Carlsberg Laboratoriet, udgivne ved Laboratoriets Bestyrelse. Bind 11. Hæfte 4. Kjöbenhavn 1914. 8. pg. 1—46 m. 2 Tafeln. 180
- 6775 **Nagel, O.**, Die Romantik der Chemie. (Schilderung der modernen chemischen Industrie u. deren wunderbarer Erfolge.) Stuttgart 1914. 8. 88 pg. m. 26 Figuren. 4
- 6776 **Nolden, F.**, Zur Kenntnis als sogen. schwarzen Hefen — siehe Nr. 6656.
- 6776 **Prodrom, J.**, Untersuchungen über Autoxydation und über Umwandlung verschiedener Terpene in Isopren. Zürich 1913. 8. 104 pg. m. 1 Figur. 240
- 6777 **Rosenfeld, M.**, Einführung in die Elemente der allgemeinen Chemie. Leipzig 1914. gr. 8. m. 44 Figuren. Leinenband. 3
- 6778 **Schepss, W.**, Ueber die elektrolytische Reduktion der Aldehydgruppe zur Methylgruppe. Würzburg 1912. 8. 90 pg. 2

- 6779 **Schonlau, R.**, Elektrochemische Reduktion und Oxydation der Rhodanbenzole. Basel 1914. 8. 48 pg.
- 6780 **Scoville, W. L.**, The Art of Compounding. Textbook for Students and reference-book for Pharmacists. 4. edition, enlarged. Philadelphia 1914. 8. 42 and 390 pg. with 76 figures. cloth. Mark 45
- 6781 **Springer, L.**, Ueber die gewichtsanalytische Bestimmung des Kupfers. München 1913. 8. 104 pg.
- 6782 **Streicher, S.**, Ueber die Chloride von vier Valenzstufen des Iridiums und Platins. Darmstadt 1913. 8. 78 pg. m. 4 Tafeln. 2
- 6783 **Windisch, E.**, Ueber die Hydrogenisation ungesättigter organischer Verbindungen durch Platin- und Palladiumwasserstoff. Erlangen 1913. 8. 90 pg. 2
- 6784 **Zeitschrift, Biochemische.** Herausgegeben von Buchner, Ehrlich u. a., redigirt von C. Neuberg. Berlin 1913. gr. 8. — Band 67 (6 Hefte). 14

Personalien.

Ernannt: Der Direktor des Aeronautischen Observatoriums in Lindenberg Prof. **Dr. Hugo Hergesell** zum ord. Honorar-Professor an der Universität Berlin. — Der Professor der Mathematik an der Technischen Hochschule in Hannover **Dr. Rudolf Rothe**, zu gleicher Stellung an der Technischen Hochschule in Berlin. — **Dr. Bernhard Bartsch** zum 1. Assistenten in der chemischen Abteilung des Instituts für landwirtschaftliche Pflanzenproduktionslehre der Universität Breslau. — Der Geologe **Dr. Kurt Pietzsch** zum Direktorial-Assistenten (zugleich Sektions-Geologen) bei der Kgl. sächsischen geologischen Landes-Untersuchung in Dresden. — Der ord. Professor der theoretischen Physik **Dr. Peter Debye** in Utrecht zur gleichen Stellung in Göttingen. — **Dr. E. Haynes** vom Lick Observatory zum Associate Professor der Astronomie am Beloit College und zum Direktor des Smith Observatory. — **A. Vincent Osmon**, Assistant Professor der Botanik zum Associate Professor am Massachusetts Agricultural College in Amherst.

Habilitirt: Prof. **Dr. A. Sachs**, Privatdozent für Mineralogie an der Universität Breslau, an der Technischen Hochschule daselbst für Mineralogie und Gesteinskunde. — Der Prosektor am Anatomischen Institut der Universität Greifswald **Dr. Wilhelm v. Möllendorff** für Anatomie.

Gestorben: **Dr. Fritz Wendecke**, Forscher auf dem Gebiete der Meeresströmungen und der Tiefsee, am 19. August in der Schlacht von St. Quentin, 24 Jahre alt. — **Dr. Max Reinganum**, a. o. Professor der Physik an der Universität Freiburg i. B., am 4. September auf dem Schlachtfeld in Lothringen, im 38. Lebensjahr. — **Dr. H. J. Johnston-Lavis**, Professor der Vulcanologie an der Universität Neapel, bei einem Automobil-Uafall im September. — **Dr. Constantin Guillemain**, Privatdozent für Geologie an der Technischen Hochschule zu Aachen (bekannt durch sein Werk: Beiträge zur Geologie von Kamerun) gefallen auf dem französischen Kriegsschauplatz. — Prof. **Dr. Friedrich Bidlingmayer**, Kustos an der Münchener Sternwarte, Teilnehmer an der Deutschen Südpolar-Expedition 1901—1903 als Meteorologe, bei den Kämpfen um Verdun im Oktober, 37 Jahre alt. — Auf dem Schlachtfelde vor kurzem der Observator der Berlin-Babelsberger Sternwarte **Dr. Julius Liebmann**.

Verschiedenes: Die „Royal Zoological Society of New South Wales“ hat die Herausgabe einer neuen Zeitschrift „The Australian Zoologist“ begonnen. — In Madrid ist ein Institut für Oceanographie unter Leitung des Professor **Odón de Buen** gegründet worden. — **Dr. W. Ostwald**, Leipzig, hat die Herausgeberschaft der Wochenschrift „Prometheus“ niedergelegt, **Dr. A. J. Kieser** hat dieselbe übernommen.

Referate.

Fuhrmann, Dr. O., et **Mayor, Dr. E.**, Voyage d'Exploration scientifique en Colombie. Neuchâtel, Attinger frères, éditeurs, 1914. gr. in-4. 4090 pg. avec 732 figures, 34 planches hors texte, et 2 cartes. — Preis 60 fr.

Bericht über eine wissenschaftliche (zoologische und botanische) Forschungsreise durch Columbien (Süd-Amerika), welche die Herren Dr. Fuhrmann und Dr. Mayor im Jahre 1910 mit Unterstützung des Schweizerischen Bundesrats unternahmen. Der stattliche Band von mehr als 4000 Seiten enthält die folgenden zoologischen und botanischen Forschungsergebnisse mit zahlreichen Abbildungen.

I. Zoologie. — Zimmer, C., Beitrag zur Kenntnis der Süßwasserdekapoden Kolumbiens. — Forel, A., Quelques fourmis de Colombie. — Kraepelin, K., Beitrag zur Kenntnis der Skorpione und Pedipalpen Kolumbiens. — Richardson, H., Terrestrial Isopods of Columbia. — Ribaut, H., Contribution à l'étude des Chilopodes de Colombie. — Peracca, M. G., Reptiles et Batraciens de Colombie. — Fuhrmann, O., Le genre Thyphonectes. — Roewer, C. F., Beitrag zur Kenntnis der Weberknechte Kolumbiens. — Thiébaud, M., Copépodes de Colombie et des Cordillères de Mondoza. — Fuhrmann, O., Quelques nouveaux Péripates américains. — Walter, C., Hydracarina de Colombie. — Michaelsen, W., Die Oligochaeten Kolumbiens. — Piaget, J., Quelques Mollusques de Colombie. — Simroth, Beitrag zur Kenntnis der Nacktschnecken Kolumbiens zugleich eine Uebersicht über die neotropische Nacktschnecken-Fauna überhaupt. — Stingelin, Th., Cladoceren aus den Gebirgen von Kolumbien. — Mèhes, Süßwasser-Ostracoden aus Columbien und Argentinien. — Daday, E. v., Freilebende Nematoden. — Penard, E., Rhizopodes. — Weber, M., Hirudinées colombiennes. — Fuhrmann, O., Planaires terrestres de Colombie. — Fuhrmann, O., Turbellariées d'eau douce de Colombie. — Piguet, F., Oiseaux de Colombie. — Strand, E., Spinnen der Familien Sparassidae, Lycosidae, Sicariidae und Pholcidae aus Kolumbien. — Carl, J., Die Diplopoden von Columbien nebst Beiträgen zur Morphologie der Stomatopodiden.

II. Botanik. — Rosenstock, E., Contribution à l'étude des Pteridophytes de Colombie. — Lindau, G., Beitrag zur Kenntnis der Flechten von Columbien. — Schellenberg, G., Schinz, H., Thellung, A., Beiträge zur Kenntnis der Flora von Kolumbien. — Sydow, H. et P., Contribution à l'étude des champignons parasites de Colombie. — Mayor, E., Contribution à l'étude des Uridinées de Colombie. — Irmischer, E., Beiträge zur Laubmoosflora von Columbien. — West, G. S., A contribution to our knowledge of the Freshwater Algae of Columbia.

Liste des acquisitions nouvelles pour la science.

Le Grand Roy, Mesures hypsométriques de Colombie.

Delachaux, Th., Poteries anciennes de la Colombie. —

Die zahlreichen Abbildungen sind von bester Ausführung.

Sammlung Vieweg. Tagesfragen aus den Gebieten der Naturwissenschaften und der Technik.

Heft 9, 10. Lummer, Prof. Dr. O., Verflüssigung der Kohle und Herstellung der Sonnen-Temperatur. Mit 50 Abbildungen im Text. XIII und 140 Seiten. — Preis geheftet 5 Mark.

Verlag von Friedr. Vieweg & Sohn in Braunschweig.

Die Vorträge, welche der Verfasser über die Sonnentemperatur und der Verflüssigung der Kohle in Leipzig und Breslau hielt, gaben Veranlassung die Forschungsergebnisse derselben in Buchform zu veröffentlichen, um Irrtümern und Missdeutungen vorzubeugen. Das gesamte Material wird hier übersichtlich vorgetragen.

Brohmer, Dr. P., Fauna von Deutschland. Ein Bestimmungsbuch unserer heimischen Tierwelt. Unter Mitarbeit von Enderlein, Hase, Lampert, Roewer, Ulmer, Werner u. A. Leipzig, Verlag von Quelle & Meyer, 1914. klein-Oktav, 587 Seiten mit 912 Abbildungen. gebunden in Leinwand. Preis 5 Mark.

Ein Taschenbuch der deutschen Fauna war ein Desideratum, das vorliegende Werkchen dürfte die Lücke ausfüllen, da es eine Zusammenstellung von seltener Vollständigkeit bietet. Nur die Meerestiere wurden ausgeschlossen. Die zahlreichen Abbildungen erleichtern den Gebrauch.

C. Leiss und Dr. H. Schneiderhöhn, Apparate und Arbeitsmethoden zur mikroskopischen Untersuchung kristallisierter Körper. Mit 115 Abbildungen. (X. Teil vom „Handbuch der mikroskopischen Technik“, unter Mitwirkung zahlreicher Fachmänner herausgegeben von der Redaktion des „Mikrokosmos“.) 94 Seiten Gross-Oktav. Geh. M 2,25, geb. M 3,—. Stuttgart 1914, Geschäftsstelle des „Mikrokosmos“ (Franck'sche Verlagshandlung).

In der vorliegenden Arbeit wird versucht, die wichtigsten instrumentellen Hilfsmittel und Methoden zur mikroskopischen Untersuchung kristallisierter Körper in kurzer möglichst leicht fasslicher Form zu erläutern.

Plüss, Dr. B., Blumenbüchlein für Waldspaziergänger. 3. verbesserte Auflage. Freiburg, Herdersche Verlagshandlung. 12. 8 und 196 Seiten mit 372 Bildern, geb. in Leinwand. Preis M 2,20.

Die Plüss'schen botanischen Taschenbücher sind in ihren Vorzügen seit lange bekannt und beliebt. Die Bilder sind trotz ihrer Kleinheit so gut und scharf gezeichnet, dass sie eine Bestimmung der Pflanze leicht ermöglichen. Ausser dem hier angezeigten liegen die folgenden Bändchen vor: Unsere Bäume und Sträucher — Unsere Getreidearten und Feldblumen — Unsere Beerengewächse — Unsere Gebirgsblumen — Unsere Wasserpflanzen.

Loeb, J., (Professeur à l'Université de Berkeley, Etats-Unis), **La Conception Mécanique de la Vie.** Traduit de l'Anglais par H. Mouton. Paris, Librairie Félix Alcan, 1914. pet. in-8. 301 pg. avec 58 figures dans le texte. — Prix fr. 3,50.

Eine Sammlung von Aufsätzen der bekannten Gelehrten über die mechanische Auffassung des Lebens, welche bei verschiedenen Gelegenheiten bereits veröffentlicht worden waren.

Dubois, R., (Professeur de Physiologie générale à l'Université de Lyon), **La Vie et la Lumière.** Biophotogénèse ou production de la lumière par les êtres vivants; Action de la lumière visible, des radiations ultra-violettes, infra-rouges, fluorescentes, des Rayons X, du Radium et des Ondes Hertiennes sur les animaux et sur les Végétaux. Photothérapie. Paris, Librairie Félix Alcan, 1914. 8. 338 pg. avec 48 figures dans le texte. Cartonné à l'anglaise prix 6 fr.

Eine wertvolle Zusammenstellung alles dessen, was man über die Lichtproduktion durch lebende Wesen, Tiere und Pflanzen weiss, sowie über die Wirkung des sichtbaren Lichtes auf Tiere und Pflanzen.

Guareschi, Dr. R., Gli Inchiostri da scrivere. Milano, Ulrico Hoepli, editore 1915. 4 vol. di VIII e 163 pg. rilegato. — Prezzo L. 2,50.

Geschichte und Fabrikation der Schreibtblöte, ihre physikalische u. chemische Eigenschaften, ihrer Anwendungen in der Industrie, im täglichen Leben und in der Wissenschaft.

Im Juli erschien:

[90

Band III Noctuae der palaearktischen Fauna von

Seitz

Gross-Schmetterlinge der Erde.

510 Textseiten und 75 Tafeln mit 4338 vorzüglich kolorierten, naturgetreuen Abbildungen.

2 Halbfranzbände gebunden (Text und Tafeln) 55 Mark.

Prospekte und Probetafeln stehen gerne zur Verfügung.

Von allgemeinem Interesse dürfte ausserdem die Weiterführung der vereinigten Zeitschriften: Insektenbörse — entomologische Rundschau — Societas entomologica in 14 tägiger Ausgabe sein. Die Redaktion der Rundschau hat jetzt Professor Dr. Seitz übernommen.

Stuttgart, Oktober 1914.

Verlag des Seitz'schen Werkes
(Alfred Kernen).

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Von uns zu beziehen, Sonderabdrucke aus den „Biologischen Untersuchungen“:

Arbeiten von Prof. Dr. Gustaf Retzius (Stockholm) [94

Das Gehirn und das Auge von Myxine. 14 Seiten mit 3 Tafeln.

Ueber Geschmacksknospen bei Petromyzon. 2 Seiten mit 1 Tafel.

1893. Imp.-fol. — Preis 6 Mark.

Weiteres zur Frage von den freien Nervenendigungen und anderen Strukturverhältnissen in den Spinalganglien.

8 Seiten mit 3 Tafeln.

Zur Kenntnis der Gehörschnecke. 6 Seiten.

1900. Imp.-fol. — Preis 4 Mark.

Zur Kenntnis der Spermien der Evertebraten. 32 Seiten mit 13 Tafeln.

1904. Imp.-fol. — Preis 12 Mark.

Zur Kenntnis der Spermien der Evertebraten. II. 24 Seiten mit 8 Tafeln.

Die Spermien der Leptokardier, Teleostier und Ganoiden.

13 Seiten mit 2 Tafeln.

1905. Imp.-fol. — Preis 8 Mark.

Die Spermien der Monotremen, der Marsupialier, der Edentaten und der Vespertilionen. Zusammen 20 Seiten mit 4 Tafeln.

1906. Imp.-fol. — Preis 4 Mark.

Die Gaumenleisten des Menschen und der Tiere.

52 Seiten mit 14 Tafeln.

1906. Imp.-fol. — Preis 12 Mark.

Die Spermien der Amphibien und der Reptilien.

26 Seiten mit 13 Tafeln.

1906. Imp.-fol. — Preis 10 Mark.

Zur Kenntnis der Spermien der Insekten. 12 Seiten mit 6 Tafeln.

Die Spermien von Aurelia aurita. Die Spermien der Nereiden, der Cestoden und der Trematoden, der Chaetognathen. Weiteres zur Kenntnis der Spermien der Bryozoen. Die Spermien von Nassa reticulata (L.).

12 Seiten mit 3 Tafeln.

1909. Imp.-fol. — Preis 6 Mark.

Die Spermien der Vögel. 34 Seiten mit 9 Tafeln.

1909. Imp.-fol. — Preis 10 Mark.

Die Spermien von Didelphys, von Bradypus, die Spermien der Insektivoren, der Nagetiere, der Huftiere, der Waltiere, der Carnivoren, der Halbaffen, der Affen, die Spermien des Menschen. Kurzer Rückblick auf die Spermien der Säugetiere. 108 Seiten mit 24 Tafeln.

1909. Imp.-fol. — Preis 20 Mark.

Die Spermien der Crustaceen. 54 Seiten mit 17 Tafeln.

1909. Imp.-fol. — Preis 15 Mark.

Ueber den Bau des Eies der Echinodermen im unbefruchteten und befruchteten Zustand. 54 Seiten mit 13 farbigen Tafeln.

1910. Imp.-fol. — Preis 12 Mark.

Zur Kenntnis der Spermien der Echinodermen. 8 Seiten mit 2 Tafeln.
 Weitere Beiträge zur **Kenntnis der Spermien** mit besonderer Berücksichtigung der Kernsubstanz. 20 Seiten mit 5 Tafeln.

1910. Imp.-fol. — Preis 6 Mark.

Ueber die Form der Spermien bei den Anthropoiden Affen.

13 Seiten mit 1 Tafel.

1910. Imp.-fol. — Preis 3 Mark.

Einleitung zu den zunächst folgenden **Mitteilungen über das Verhalten des Chromatins** in verschiedenen physiologischen Zuständen.
 Der Reifungsprozess der Eier bei den Asteriden.

20 Seiten mit 5 farbigen Tafeln.

1911. Imp.-fol. — Preis 10 Mark.

Ueber Verhalten der Nervenzellen zur Biondifärbung.

4 Seiten mit 1 farbigen Tafel.

Ueber das Verhalten der sich entwickelnden Spermien der Mammalien zur Biondifärbung. 4 Seiten mit 3 farbigen Tafeln.

Ein Fall von Hermaphroditismus bei *Asterias rubens* L.

4 Seiten mit 1 farbigen Tafel.

1911. Imp.-fol. — Preis 5 Mark.

Die Struktur des Protoplasmas in den Epithelzellen der Nierenkanälchen. 19 Seiten mit 2 farbigen Tafeln.

Zur Kenntnis des Geschmacksorgans beim Kaninchen. 9 Seiten mit 1 farbigen Tafel.

1912. Imp.-fol. — Preis 6 Mark.

Weitere Beiträge zur Kenntnis der Spermien der Gastropoden und Vögel. 5 Seiten mit 1 farbigen Tafel.

Blick auf die jetzige Kenntnis der Spermienformen der Primaten.

9 Seiten mit 2 Tafeln.

1912. Imp.-fol. — Preis 6 Mark.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

In unserem Verlage ist erschienen:

[91

Studien über die Entwicklung der Apterygoten Insekten.

von

Dr. Heinrich Uzel.

VI und 58 Seiten mit 5 Abbildungen im Text
 und 6 lithograph. Tafeln. gross-4. 1898.

Preis 16 Mark.

Die Auflage besteht aus nur 135 Exemplaren.

Ueber die Entwicklung der apterygoten Insekten (*Thysanura* und *Collembola*) ist bis jetzt sehr wenig Sicheres bekannt geworden; nur einige wenige Forscher beschäftigten sich bisher mit dem Entwicklungsgang dieser interessanten Familien, obgleich aus einem eingehenden Studium wichtige Aufschlüsse für die systematische Stellung dieser Insekten zu erwarten waren. Der Verfasser der vorliegenden, sehr sorgfältig ausgestatteten Arbeit, der durch seine grössere im Jahre 1895 erschienene „Monographie der *Thysanoptera*“ bereits vorteilhaft bekannt ist, wählte zu seinen Untersuchungen die Arten *Campodea staphylinus* Westw. und *Lepisma saccharina* L. von den *Thysanuren*, und *Achorutes armatus* Nic. und *Macroloma vulgaris* Tullb. von den *Collembola*, deren Eier er sämtlich neu entdeckte, wobei er zu wichtigen neuen Beobachtungs-Resultaten gelangte.

R. Friedländer & Sohn in Berlin NW. 6, Karlstrasse 11.

In unserem Verlage erscheint:

[9]

Das Tierreich.

Eine Zusammenstellung und Kennzeichnung der rezenten Tierformen.
Begründet von der Deutschen Zoologischen Gesellschaft.

Im Auftrage der Königl. Preuss. Akademie der Wissenschaften zu Berlin

herausgegeben von

Franz Eilhard Schulze.

Soeben erschien:

Lieferung 42 (Hymenoptera).

Serphidae (=Proctotrupidae) et Calliocratidae (= Ceraphronidae).

Bearbeitet von Prof. J. J. Kieffer (Bitsch).

XXVII und 254 Seiten Lexikon Oktav mit 103 Abbildungen.

Subskriptions-Preis M. 15.40. — Einzelpreis M. 20. —

In Vorbereitung: Diapriidae von Kieffer.

Bereits erschienene Hymenopteren-Bände:

Lieferung 24. Cynipidae (Kieffer) M. 56.

- 28. Apidae I: Megachilinae (Friese) M. 32.

- 30. Ichneumonidea: Evanidae (Kieffer) M. 31.

- 41. Bethyridae (Kieffer) M. 47.

Vollständige Verzeichnisse aller bisher erschienenen Lieferungen des Tierreichs stehen auf Verlangen umsonst zur Verfügung.

R. Friedländer & Sohn, Berlin NW. 6, Karlstr. 11.

In unserem Verlage ist 1913 erschienen:

[9]

A Manual Flora of Egypt

by **Dr. Reno Muschler,**

Assistant at the Royal Botanic Gardens Dahlem-Berlin; Corresponding Member
of the „Institut Egyptien“ etc.

With a Preface by Prof. Paul Ascherson and
Prof. Georg Schweinfurth.

XII and 1312 pages in 2 volumes 8°, bound in cloth.

Price 40 Mark (2 £, 50 fr.).

Nach jahrelangen Vorbereitungen wurde die Drucklegung dieser ersten Flora Egyptens soeben zu Ende geführt. Dieselbe enthält die Aufführung und ausführliche Beschreibung aller in Egypten einheimischen Phanerogamen und Farne auf Grund eigener zehnjähriger Studien und der Sammlungen von Ascherson und Schweinfurth.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Karlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 4 Mark = 4 Sh. = 25 Cts.

Advertisements 6 d. a line.

XXXVI. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 4 Mark = 400 Pf. = 4 Sh. = 4 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 4 Mark = 4 Fr. 25 Cs. Annonce 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

- 6785 **Angers.** — Mémoires de la Société Nationale d'Agriculture, Sciences et Arts d'Angers (ancienne Académie). Série 5. Tome 16: Année 1913. Angers 1914. 8. 496 pg. av. figures.
- 6786 **Berkeley.** — University of California Publications. Geology. Volume 8. No. 9. Berkeley 1914. roy. 8. pg. 219—242 with 4 figures.
Cont.: Lawson, A. C., Ore-deposition in and near intrusive Rocks in meteoric Waters.
- 6787 — The same. Zoology. Volume 13. Nos. 8 and 9. Berkeley 1914. roy. 8. pg. 475—238 with 2 plates and 7 figures. Mark 320
Cont.: Treadwell, A. L., Polychaetous Annelids of the Pacific Coast in the collection of the Zoolog. Museum of the University of California. New Syllidae from San Francisco Bay, collected by the "Albatross".
- 6788 **Boston.** — Proceedings of the Boston Society of Natural History. Volume 35. No. 4. Boston 1914. 8. pg. 1—77 with 8 plates.
Cont.: Parker, R. R., Sarcophagidae of New England: Males of the genera Ravinia and Boettcheria.
Subscription-price for the complete volume (12—15 nrs.) M. 25.
- 6789 **Carcassonne.** — Bulletin de la Société d'Etudes scientifiques de l'Aude. Tome 24. Carcassonne 1913. 8. 68 et 76 pg. av. planches et figures.
- 6790 **Columbus.** — Ohio State University Bulletin. Volume 18. No. 35 (Ohio Biological Survey Bulletin 3). Columbus 1914. roy. 8. pg. 245—340 with 1 plate, 1 sketch-map and 29 figures. 250
Cont.: Griggs, R. F., Botanical Survey of Sugar Grove Region.
- 6791 **Erlangen.** — Sitzungsberichte der Physikalisch-medizinischen Sozietät in Erlangen. Redigirt von O. Schulz. Band 45: 1913. Erlangen 1914. gr. 8. 26 u. 274 pg. m. 1 Karte, 4 Tafeln u. 51 Figuren. 6
- 6792 **Hamburg.** — Abhandlungen des Hamburgischen Kolonial-Instituts. Band 19—24, 26, 27 u. 30. Hamburg 1914. gr. 8. m. 83 Tafeln (3 kolorirt), 176 Figuren u. Atlas v. 32 Karten in-gr. fol. 4750
Band 19: Engelbrecht, T. H., Feldfrüchte Indiens in ihrer geographischen Verbreitung. 284 pg. m. Atlas v. 32 Karten. M. 20. — Bd. 20: Canaan, T., Aberglaube u. Volksmedizin im Lande der Bibel. 165 pg. m. 6 Tfn. u. 50 Fig. M. 6. — Bd. 21: Thorbecke, F., Im Hochlande von Mittel-Kamerun. Teil I. 144 pg. m. 51 Tfn. u. 76 Fig. M. 8. — Bd. 26: Neumann, J.,

Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 23 u. 24. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Verwendung von Deutschem Zuchtvieh in Deutsch-Südwestafrika. 35 pg. m. 16 Tfn. M. 250. — Bd. 27: Stuhlmann, F., Marighvölker (Südtunesien). 68 pg. m. 10 Tfn. u. 48 Fig. M. 5. — Bd. 30: Range, P., Beiträge u. Ergänzungen zur Landeskunde des Deutschen Namalandes. 132 pg. m. 32 Fig. M. 6.
- 6793 **Hamburg.** — Abhandlungen aus dem Gebiete der Naturwissenschaften, herausgegeben vom Naturwissenschaftlichen Verein in Hamburg. Band 20. Heft 1 u. 2. Hamburg 1912—14. Lex. 8. m. 5 Tafeln u. 48 Figuren. Mark 15
Heft 1: Roewer, C. F., Revision der Opiliones Palpatores II 295 pg. m. 4 Tfn. M. 12. — Heft 2: Hillers, W., Theoretische u. experimentelle Beiträge zur Aufklärung des 3-fachen Bildes einer Luftspiegelung. 55 pg. m. 4 Tfn. u. 48 Fig. M. 3.
- 6794 — Jahrbuch der Hamburgischen Wissenschaftlichen Anstalten. Jahrgang 31 (1913). Beiheft 4. Hamburg 1914. 4. 6 pg. m. 3 Tafeln. 3
Inhalt: Voller, A., Das Grundwasser in Hamburg. Heft 22 (1913).
- 6795 **Kjöbenhavn.** — Videnskabelige Meddelelser fra Dansk Naturhistorisk Forening i Kjöbenhavn. Bind 65 (7. Aatis Aargang 5). Kjöbenhavn 1912. 750
gr. 8. 12 u. 305 pg. m. 5 Tafeln u. 35 Figuren.
Inhalt: Saemundsson, B., Zoologiske meddelelser fra Island XII og XIII (m. 2 Tfn.). — Haas, F., Bemerkungen über Spenglers Unionen (m. 4 Tfn.). — Bardenfleth, K. S., Notes on the form of the carnassial tooth of Carnivorous Animals. — Schmit-Jensen, H. O., Homoeotisk regeneration af antennen hos Carausius (Dixippus) morosus. — Hörring, R., Fuglene ved de Danske Fyr i 1912. — Mortensen, T., Echinological Notes V and VI (with 4 plate). — Kramp, P. L., Medusae collected by the „Tjalfe“ Expedition. — Nordmann, V., Tapas senecens og T. aureus v. emmiensis; with English summary (with 2 plates). — Nielsen, J. C., Underøgelser over entoparasitiske Muscidlarver hos Arthropoder III. etc.
- 6796 **London.** — Proceedings of the Royal Society. Series A: Mathematical and Physical Sciences. No. 633 (Volume 91, part 4). London 1914. roy. 8. 370
pg. 4—75 with 4 plate and figures.
Cont.: Barlow, W., On the interpretation of the indications of atomic structure presented by Crystals when interposed in the path of X-rays. — Mc Lennan, J. C., On the fluorescence of Jodine Vapour excited by ultra-violet light (with 4 plate). — Lowry, T. M., Silver Voltameter III. etc.
- 6797 **München.** — Abhandlungen der Kön. Bayer. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-physikalische Klasse. Band 27. Abhandlung 4. München 1914. 4. 44 pg. 2
Inhalt: Kriegbaum, K., Ueber den mikroskopischen Nachweis von Oxydase in Gewebeschnitten. Band 27. Abhandl. 2 — siehe Nr. 6105.
- 6798 — Sitzungsberichte der Kön. Bayer. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-physikalische Klasse. Band 44: Jahrgang 1914. Heft 2: Mai — Juli. München. 8. pg. 5—44 u. 99—317 m. 4 Tafeln. 5
Band 44. Heft 4 — siehe Nr. 4270.
- 6799 **Orléans.** — Mémoires de la Société d'Agriculture, Sciences, Belles-Lettres et Arts d'Orléans. Série 5. Tome 43 (1913). Orléans 1914. 8. 338 pg.
- 6800 **Stuttgart.** — Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. Herausgegeben von J. Eichler. Jahrgang 70. Stuttgart 1914. 8. 465 u. 286 pg. u. (Beilage) 347—388 m. 4 Bildnis, 42 Karten u. 5 Tafeln. 750
Inhalt: Stettner, G., Keuperprofile aus der Gegend von Heilbronn (m. 4 Tfn.). — Fraas, E., Elefantenzähne von Steinheim a. M. (m. 4 Tfn.). — Lampert, K., Vom Okapi (Ocapia Johnstoni) (m. 2 Tfn.). — Gaiser, E., Ueber die dolomitische Region des Hauptmuschelkalkes im südlichen Württemberg u. Baden (m. 4 Tfn.). — Hüeber, T., Synopsis der Deutschen Blindwansen (Cepidae). Anhang (Nachtrag 2). — Klunzinger, C. B., Besuch beim klugen Hund Rolf. — Dobler, P., Wodurch werden die scheinbar beobachteten Bodenbewegungen im Dornstetter Gebiet veranlaßt? — Lampert, A., Studien über die Wanderungen der Vögel I: Frühjahrsbesiedelung von Württemberg 1910 (m. 7 Karten). — Bacmeister, W., C. L. Landbeck (m. 4 Bildn.). — (Beilage:) Eichler, J., Gradmann, R., u. Meigen, W., Ergebnisse der pflanzengeographischen Durchforschung von Württemberg, Baden u. Hohenzollern VI (m. 5 Karten). u. s. w.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

In unserem Verlage ist erschienen:

Zoologisches Adressbuch.

Namen und Adressen der lebenden Zoologen, Anatomen, Physiologen und Zoopalaeontologen sowie der künstlerischen und technischen Hilfskräfte.

Herausgegeben auf Veranlassung der Deutschen Zoologischen Gesellschaft von **R. Friedländer & Sohn.**

2. vollständig neu bearbeitete Ausgabe. Juli 1914.

Ein starker Band in gross-Oktav von 1109 und XXX Seiten.

Preis geheftet 15 Mark, in Halbfranzband gebunden 17 Mark.

Umfassendes Adressen-Material der Zoologen der ganzen Welt. Für jeden Zoologen unentbehrlich.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

- 6801** **Becher, E.**, Naturphilosophie. Unter Redaktion von C. Stumpf bearbeitet. (Aus: Kultur der Gegenwart.) Leipzig 1914. gr. 8. 10 u. 427 pg. Mark 14
- 6802** — Weltgebäude, Weltgesetze, Weltentwicklung. Ein Bild der unbelebten Natur. Berlin 1915. 8. 6 u. 315 pg. 6
- 6803** **Cassino, S. E.**, Naturalists' Directory. New edition. Salem 1914. 8. 10
- 6804** **Ergebnisse** der Südsee Expedition der Hamburgischen Wissenschaftlichen Stiftung, 1908—10, herausgegeben von G. Thilenius. (Etwa 14 Bände.) II: Ethnographie. B: Mikronesien. Bd. 1: Hambruch, P., Die Insel Nauru. Halbband 1. Hamburg 1914. 4. 10 u. 458 pg. m. 1 Karte, 19 Tafeln u. 108 Figuren. 40
für Abnehmer des ganzen Werkes 32
- II. A: Melanesien. Bd. I. (Soweit bisher erschienen.) 1913. 498 pg. m. 1 Karte, 98 Tafeln u. 475 Fig. M. 60, für Abnehmer des ganzen Werkes M. 48.
- 6805** **Ergebnisse**, Wissenschaftliche, der Deutschen Zentral-Afrika-Expedition 1907—08 unter Führung Adolf Friedrichs, Herzogs zu Mecklenburg. (9 Bände.) Bd. V: Zoologie, herausgegeben von H. Schubotz, Bd. III. Lieferung 3. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 261—416. 6
Inhalt: Kolbe, H., Scarabaeiden.
Subskriptionspreis bei Abnahme des ganzen Werkes M. 4.80, bei Abnahme des Bandes M. 5.40.
- 6806** **Forschungen**, Landeskundliche. Herausgegeben von der Geographischen Gesellschaft in München. Heft 21 u. 22. München (Mitt. Geogr. Ges.) 1914. gr. 8. m. 1 farbigen Karte, 10 (3 farb.) Tafeln u. Figuren. 750
Heft 21: Jessen, O., Morphologische Beobachtungen an den Dünen von Amrum, Sylt u. Röm. 135 pg. m. 1 Karte u. 7 Tfn. M. 4.50. — Heft 22: Mylius, H., Berge von scheinbar ortsfremder Herkunft in den Bayerischen Alpen. 44 pg. m. 3 Tfn. M. 3.
- 6807** **Fuhrmann, O., et Mayor, E.**, Voyage d'exploration scientifique en Colombie. Neuchâtel (Mém. Soc. Sc. Nat.) 1914. 4. 416 et 1090 pg. av. 2 cartes, 34 planches et 732 figures. 48
Cont.: Fuhrmann, O., et Mayor, E., Quelques mois en Colombie (av. 4 carte). — Zimmer, C., Zur Kenntnis der Süßwasserdekapoden Kolumbiens (m. 1 Tfn.). — Rosenstock, E., Contribution à l'étude des Ptéridophytes de Colombie (av. 3 plchs.). — Roewer, C. F., Zur Kenntnis der Weberknechte (Phalangidae) Kolumbiens (m. 4 Tfn.). — Michaelsen, W., Oligochaeten Kolumbiens (m. 1 Tfn.). — Piaget, J., Quelques Mollusques de Colombie (av. 2 plchs.). — Simroth, H., Zur Kenntnis der Nacktschnecken Kolumbiens (m. 4 Tfn.). — Schellenberg, G., Schinz, H., u. Thellung, A., Zur Kenntnis der Flora von Kolumbien u. Westindien. — Sydow, H. u. P., Contribution à l'étude des Champignons parasites de Colombie. — Stingelin, T., Cladoceren aus den Gebirgen von Kolumbien. — Mehes, G., Süßwasser-Ostrakoden aus Kolumbien u. Argentinien. — Heinis, F., Moosfauna Kolumbiens. — Fuhrmann, O., Planaires terrestres et Turbellariées d'eau douce de Colombie (av. 4 plchs.). — Carl, J., Diplopoden von Kolumbien. — Irmscher, E., Beiträge zur Laubmoosflora von Kolumbien (m. 2 Tfn.). — West, G. S., Contribution to our knowledge of the Freshwater Algae of Columbia (with 3 plates). — Delachaux, T., Poteries anciennes de la Colombie (av. 11 plchs.). etc.
- 6808** **Goedel, G.**, Durch die Magellanstrasse. Berlin 1914. 8. 36 pg. m. 7 Figuren. 50
- Hambruch, P.**, Die Insel Nauru (Geschichte, geographische Verhältnisse u. s. w.) — siehe Nr. 6883.
- 6809** **Handbuch** der Tropenkrankheiten, herausgegeben von C. Mensse. 2. Auflage. (5 Bände.) Bd. III: Krankheiten bakterieller oder unbekannter Aetiologie. Leipzig 1914. gr. 8. 45 u. 679 pg. m. 9 kolorirten Tafeln u. 118 Figuren. 35
Band I u. II — siehe Nr. 2536.
- 6810** **Mitteilungen** des Osteroder Kreiskomitees für Naturdenkmalpflege. 1914. Nr. 1. Osterode. 8. 29 pg.
- 6811** **Naturdenkmäler** der Herrschaft Schmalkalden. Herausgegeben vom Kreise Herrschaft Schmalkalden. Heft 1: Brotterode u. Trusental, bearbeitet von Schäfer u. Scheibe. Schmalkalden 1914. 4. 28 pg. m. 24 Lichtdrucktafeln. In Leinwandmappe. 6
- 6812** **Nova Guinea.** Résultats (géologiques, botaniques, zoologiques, anthropologiques et ethnographiques) de l'Expédition scientifique Néerlandaise à la Nouvelle-Guinée en 1907 et 1909. Volume VIII: Botanique. Livraison 6. Leide 1914. gr. in-4. pg. 989—1048 av. 9 planches. 12
prix de souscription 950
Vol. VIII complet, 1048 pg. av. 188 planches. M. 206.75, pour les souscripteurs M. 161.
- 6813** — Le même. Volume IX: Zoologie. Livraison 5. Leide 1914. gr. in-4. pg. 615—669 av. 2 planches et 4 figures. 450
prix de souscription 350
Vol. IX complet, 669 pg. av. 16 planches en partie color. et fig. M. 48.50, pour les souscripteurs M. 39.
- Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 23 u. 24. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 6814 **Paracelsus.** — Stoddart, A., La vie de Paracelse Theophrastus von Hohenheim (1493—1544). Traduction Française par H. Barca. Paris 1914. pet. in-8. 268 pg. av. 1 portrait. Mark 4
- 6815 **Perthes, J.,** Der Victoria-Njansa. Monographische Studie auf Grund der vorhandenen Literatur. Gotha 1914. Lex. 8. 6 u. 96 pg. m. 2 kolorirten Karten u. 8 Figuren. 4
- 6816 **The Philippine Journal of Science.** A. J. Cox, general editor. Volume 9 (4 sections). Section A: Chemical and Geological Sciences and Industries. No. 2. Manila 1914. roy. 8. pg. 105—199 with 9 plates and figures.
Cont.: Pratt, D. S., and Brill, H. C., Absorption-spectra of Phthalides and related compounds II. — Reibling, W. C., and Reyes, F. D., Efficiency of Portland Cement Raw Materials from Naga, Cebu (with 2 plates). — Pratt, W. E., Geology and field-relations of Portland Cement Raw Materials at Naga (with 4 plate). — Reibling, W. C., Natural Cement versus Brick; Iwabig Penal Colony Raw Materials (with 4 plate). — Pratt, D. S., Coconut and its products, with special reference to Ceylon (with 5 plates).
Price of the complete section M. 40.
- 6817 — The same. Volume 9. Section D: General Biology, Ethnology and Anthropology. Nos. 2 and 3. Manila 1914. roy. 8. pg. 99—315 with 16 plates (3 coloured) and figures.
Cont.: Christie, E. B., On the Pottery-industry in San Nicolas, Ilocos Norte (with 3 plates). — Melichar, L., Neue Homopteren von den Philippinen (m. 4 Tfl.). Neue Fulgoriden von den Philippinen I (m. 4 Tfl.). — Day, A. L., 2 new Cyprinoid Fishes (g. Barbus) from Lake Manguao, Palawan (with 4 plate). — Light, S. F., Some Philippine Scyphomedusae. Notes on Philippine Alcyonaria II (with 4 plate). — Wileman, A. E., Notes on Japanese Lepidoptera and their larvae I (with 3 plates). — Kieffer, J. J., Enumeration des Serphides (Proctotrypides) des Iles Philippines. — Schultze, W., On a nesting place of *Crocodilus palustris* (with 4 plate). etc.
Price of the complete section M. 40.
- 6818 **Pizzetta, J.,** Dictionnaire populaire illustré d'Histoire Naturelle. Comprenant l'anatomie, la physiologie, la géologie, la paléontologie, la botanique, la zoologie, l'anthropologie, la minéralogie avec les applications de ces sciences à l'agriculture, à la médecine, aux arts et à l'industrie. 2. édition, revue et précédée d'une introduction par E. Perrier. Paris 1914. 4. 40 et 1101 pg. av. 1750 gravures. relié. 25
- 6819 **Ränge, P.,** Beiträge und Ergänzungen zur Landeskunde des Deutschen Namlandes. Hamburg (Abh. Kolon.-Inst.) 1914. gr. 8. 11 u. 121 pg. m. 5 Kartenskizzen u. 27 Figuren. 6
- 6820 **Schube, T.,** Naturdenkmalpflege und Heimatschutz in Schlesien. (Breslau, Zeitschr. Landw.-Kamm.) 1913. gr. 8. 16 pg. m. 9 Figuren. 4
- 6821 **Thorbecke, F.,** Im Hochlande von Mittel-Kamerun. Teil I: Die Reise; Eindrücke u. Beobachtungen. Hamburg (Abh. Kolon.-Inst.) 1914. gr. 8. 12 u. 102 pg. m. 51 Tafeln (4 kolorirt) u. 1 Kartenskizze. 8

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

- 6822 **Archiv für Naturgeschichte.** Gegründet von A. F. A. Wiegmann, fortgesetzt von W. F. Erichson, F. H. Troschel, E. v. Martens u. a., herausgegeben von E. Strand. Jahrgang 80: 1914. Abteilung A: Originalarbeiten. Heft 5. Berlin. gr. 8. 169 pg. m. 5 Tafeln (4 kolorirt) u. 13 Figuren. 26
Inhalt: Förster, G., Beitrag zur Anatomie u. Histologie von *Distomum acutum* (m. 2 Tfln.). — Sauter, H., Formosaubeute: Viperidae. — Poche, F., System der Coelenterata. — Bryk, F., Ueber das Abändern von *Parnassius apollo* I (m. 3 Tfln.). u. s. w.
Jahrg. 80. Abteil. A. Heft 4—4 — siehe Nr. 5660.
- 6823 **Brandt, K.,** Fährten- und Spurenkunde. 2., neubearbeitete u. erweiterte Auflage. Berlin 1914. 8. 8 u. 178 pg. m. 108 Figuren. Leinenband. 6
- 6824 **Falcoz, L.,** Contribution à l'étude de la Faune des Microcavernes. Faune des terriers et des nids. Lyon 1914. gr. in-8. 191 pg. av. figures.
- 6825 **Glaesner, L.,** Wehr und Schutz der Meerestiere. Berlin 1914. 8. 35 pg. m. 24 Figuren. 050
- 6826 **Hornaday, W. T.,** The American Natural History: Foundation of useful knowledge of the higher Animals of North America (Mammals, Birds, Reptiles, Amphibians and Fishes). New edition. 4 volumes. New York 1914. roy. 8. with 16 colored plates, 151 photographs, maps and 225 illustrations. cloth. 3750
- Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 23 u. 24. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 6827** **Hunt, T. F., and Burkett, C. W.**, Farm Animals, covering the general field of Animal Industry. New York 1914. 8. 534 pg. with illustrations. cloth. Mark 7⁵⁰
- 6828** **Jahrbuch** für wissenschaftliche und praktische Tierzucht, einschliesslich der Züchtungsbiologie. Herausgegeben von der Deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde, bearbeitet von G. Wilsdorf u. R. Müller. Jahrgang IX. Hannover 1914. gr. 8. 7 u. 500 pg. m. 1 Tafel u. 41 Figuren. 45
Jahrg. I—VIII. 1906—13. m. 12 Tafeln u. Fig. M. 93.50.
- 6829** **Mitteilungen** aus der Zoologischen Station zu Neapel, zugleich ein Repertorium für Mittelmeerkunde. Band 22. Nr. 3—6. Berlin 1914. gr. 8. pg. 59—190 m. 2 Tafeln u. 52 Figuren. 44⁵⁰
Nr. 3: Terni, T., Studio sulle larve atipiche (blastule permanenti) degli Echinoidi (c. 4 tav.). M. 4. — Nr. 4: Dietz, P. A., Beiträge zur Kenntnis der Kiefer- u. Kiemenbogenmuskulatur der Teleostier I. M. 6. — Nr. 5: Stiasny, G., Zur Kenntnis der postlarvalen Entwicklung von Zeus pungio (m. 1 Tfl.). M. 3. — Nr. 6: Moldovan, J., Abhängigkeit der Giftwirkung von der Stoffwechseleigenart u. Stoffwechselintensität der Zelle (Atoxyluntersuchungen an Seeigelleiern). M. 4.50.
Band 22. Nr. 1 u. 2 — siehe Nr. 5667.
- 6830** **Notes from the Leyden Museum.** Founded by H. Schlegel, continued by F. A. Jentink, edited by E. D. van Oort. Volume 36. Nos. 3 and 4. Leyden 1914. 8. pg. 6 u. 161—288 with 4 coloured plate and figures. 40
Cont.: Ritsama, C., On 3 species of the Coleopterous genus Helota. — Vernhout, J. H., Land- and Freshwater-Mollusca of the Dutch West-Indian Islands. — Eecke, R. v., Studien über Indoaustralische Lepidopteren (Fauna Simalurensis) (m. 4 Tfl.). — Petersen, E., New genus and some new or interesting species of Planipennis. etc.
Vol. 36, now complete, 294 pg. with 4 plates (2 colour.) and fig. M. 12.50.
- 6831** **Das Tierreich.** Zusammenstellung u. Kennzeichnung der rezenten Tierformen. Begründet von der Deutschen Zoologischen Gesellschaft. Im Auftrage der K. Preuss. Akademie der Wissenschaften herausgegeben von F. E. Schulze. Lieferung 42: Hymenoptera: Serphidae (= Proctotrupidae) et Calliceratidae (= Ceraphronidae), von J. J. Kieffer. Berlin 1914. gr. 8. 47 u. 354 pg. m. 403 Figuren. 45⁴⁰
Subskriptionspreis 15⁴⁰
Einzelpreis 20
- Liefg. 1—41 u. Probeflieferung — siehe p. 416—419.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

- 6832** **Abderhalden, E.**, Les Ferments de défense de l'Organisme animal contre les substances étrangères au corps, au plasma sanguin et aux cellules. Traduit sur la 3. édition Allemande par G. Ecalle. Paris 1914. 8. 8 et 230 pg. av. 4 planche et 41 figures. 40
- 6833** **Archiv** für mikroskopische Anatomie. Abteilung I: für vergleichende u. experimentelle Histologie u. Entwicklungsgeschichte, II: für Zeugungs- u. Vererbungslehre. Band 86. Heft 1 u. 2. Bonn 1914. gr. 8. pg. 1—294 u. 1—50 m. 10 Tafeln (8 kolorirt) u. 55 Figuren. 40
Inhalt: Brammertz, W., Ueber das normale Vorkommen von Glykogen in der Retina (m. 1 Tfl.). — Asai, T., Zur Histologie u. Histogenese der quergestreiften Muskulatur der Säugetiere (m. 2 Tfln.). — Hartmann, A., Entwicklung der Thymus beim Kaninchen (m. 2 Tfln.). — Pende, N., Ueber eine neue Drüse mit innerer Sekretion, glandula insularis cervicalis (m. 2 Tfln.). — Woerdeman, M. W., Vergleichende Ontogenie der Hypophyseis. — Witschi, E., Studien über die Geschlechtsbestimmung bei Fröschen (m. 1 Tfl.).
- 6834** **Archiv** für Entwicklungsmechanik der Organismen. Herausgegeben von W. Roux. Band 40. Heft 3. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 343—495 m. 12 Tafeln u. 15 Figuren. 12
Inhalt: Kerntz, J. H., Experimentelle Schwanzregeneration bei Bilchen (Myoxidae) u. a. Säugern (m. 2 Tfln.). — Kornfeld, W., Abhängigkeit der metamorphotischen Kiemenrückbildung vom Gesamtorganismus der Salamandra maculosa (m. 2 Tfln.). — Przibram, H., u. Walther, A., Keine Grössenzunahme der frischgeschlüpften Sphodromantis mit dem Alter der Mutter. — Stern, H., Wachstumsmessungen an Sphodromantis bioculata II (m. 8 Tfln.).
Band 40. Heft 1 u. 2. m. 6 Tafeln (2 kolor.) u. 45 Fig. M. 21.
- 6835** **Archiv**, Pflügers, für die gesamte Physiologie des Menschen und der Tiere. Herausgegeben von M. Verworn. Band 159. Heft 9 u. 10. Bonn 1914. gr. 8. pg. 433—530 m. 2 Tafeln u. 34 Figuren. 5³⁰
Inhalt: Höber, R., u. Späth, B. A., Ueber den Einfluss seltener Erden auf die Kontraktibilität des Muskels (m. 1 Tfl.). — Köthner, P., Borameisensäure als Katalysator beim physiologischen Stoffwechael. — Masing, E., Ueber die Durchgängigkeit menschlicher Blutkörper für Zucker. — Hitzker, H., Ueber den Einfluss der Nervenleitungen auf das mikroskopische Bild der Glandula submaxillaris des Hundes (m. 1 Tfl.). u. s. w.
Subskriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 27.

- 6836 **Archivio Italiano** di Anatomia e di Embriologia. Diretto da G. Chiarugi. Volume 13. Fascicolo 4. Firenze 1914. in-8. gr. pg. 1—271 c. 3 tavole colorate e 73 figure.
 Cont.: Beccari, N., Il 9.—12. paio di nervi cranici e i nervi cervicali negli embrioni di *Lacerta muralis* (c. 2 tavv.). — Mannel, A., Variazioni dell'arteria vertebralis nell'Uomo e nei Mammiferi (c. 4 tav.). — Mabilio, C., Mantello cerebrale degli Equidi.
 Prezzo del volume completo (4 fascic.) M. 33.50.
- 6837 **Arnold, J.**, Ueber Plasmastrukturen und ihre funktionelle Bedeutung. Jena 1914. Lex. 8. 13 u. 471 pg. m. 4 Tafeln. 16
- 6838 **Bardeleben, K. v.**, Handbuch der Anatomie des Menschen. Herausgegeben in Verbindung mit P. Bartels, F. Merkel, G. Schwalbe u. a. (8 Bände.) Lieferung 28 (Bd. VI: Darmsystem. Abteilung 3. Teil 2): Anatomie der Thymusdrüse (Glandula thymus) von J. Sobotta. Jena 1914. gr. 8. pg. 3 u. 103—154 m. 20 Abbildungen. Subskriptionspreis 240
 Liefg. 1—27 — siehe Nr. 6501.
- 6839 **Bericht** über den 6. Kongress für experimentelle Psychologie in Göttingen vom 15.—18. April 1914, herausgegeben von F. Schumann. Leipzig 1914. gr. 8. 4 u. 351 pg. 11
- 6840 **Berti, A., e Gravedoni, G.**, L'Apparato Digerente ai raggi X. Padova 1914. 8. 314 pg. c. tavole (205 radiografie). 16
- 6841 **Biological Bulletin** of the Marine Biological Laboratory, Woods Hole, Mass. Volume 26. Nos. 3 and 4. Lancaster, Pa., 1914. roy. 8. pg. 127—236 with 5 plates and 6 figures. Each number 375
 Cont.: Allen, W. R., Food and feeding habits of Freshwater Mussels (with 3 plates). — Goodrich, H. B., Maturation divisions in *Ascaris incurva* (with 1 plate). — Chambers, R., Linkage of the factor for bifid Wing: Bifid Wing and other sex-linked factors in *Drosophila*. — Hewitt, J. H., Regeneration of *Pleurotricha* after merotomy. — Powers, E. B., Reactions of Crayfishes to gradients of dissolved carbon dioxide. — Foot, H., and Strobell, E. C., Preliminary report of crossing to Hemipterous Species (with 1 plate). etc.
 Price of the complete volume (6 nos.) M. 45.
- 6842 **Damm, H.**, Korrelative Beziehungen zwischen elementaren Vergleichsleistungen. Beitrag zur psychologischen Korrelationsforschung. Leipzig 1914. gr. 8. 4 u. 84 pg. m. Figuren. 260
- 6843 **Ellenberger, W., und Baum, H.**, Handbuch der vergleichenden Anatomie der Haustiere. 14. Auflage. Berlin 1914. gr. 8. 15 u. 1047 pg. m. 1163 Figuren. Halbfranzband. 33
- 6844 **Ergebnisse** der allgemeinen Pathologie und pathologischen Anatomie des Menschen und der Tiere. Herausgegeben von O. Lubarsch u. R. v. Ostertag. Jahrgang 17. Abteilung 1: Allgemeine u. spezielle patholog. Morphologie u. Physiologie, bearbeitet von F. Bering, E. Schwarz u. a. Wiesbaden 1914. gr. 8. 8 u. 954 pg. m. 4 farbigen Tafeln u. 27 Figuren. 32
- 6845 **Favaro, G.**, Ricerche embriologiche ed anatomiche intorno al Cuore dei Vertebrati, con particolare riguardo all' Endocardio ed alle forme endocardiche. Volume II. Padova 1914. 8. 972 pg. c. figure. 810
 Vol. I — vedi no. 1637.
- Fermentforschung**, herausgegeben von E. Abderhalden — siehe Nr. 7135.
- 6846 **Franke, H.**, Ueber die Funktion der Ohrmuschel. Berlin 1913. 8. 25 pg. 150
- 6847 **Galperine, J.**, Etude histologique de la Peau humaine normale suivant les régions. Genève 1912. 8. 39 pg.
- 6848 **Handbuch** der vergleichenden Physiologie. Bearbeitet von F. Botazzi, L. Fredericq, R. Tigerstedt u. a., herausgegeben von H. Winterstein. (4 Bände.) Jena 1914. gr. 8. m. z. T. kolorirten Tafeln u. Figuren. — Lieferung 45 u. 46: pg. 757—918 (v. Bd. I. 2. Hälfte) u. 8 u. 1923—2041 (v. Bd. III. 1. Hälfte) m. 2 kolor. Tafeln u. 49 Figuren. Jedes Heft 5
- 6849 — Dasselbe. Band III: Energie- u. Formwechsel. 1. Hälfte. Teil 2. Jena 1914. gr. 8. pg. 8 u. 1489—2041 m. 2 kolor. Tafeln u. 134 Figuren. 2850
 in Halbfranzband 3450
 Band III. 1. Hälfte, jetzt vollständig in 2 Teilen, 2062 pg. m. 2 kolor. Tafeln u. 134 Fig. M. 65.50, in 2 Halbfranzbdn. M. 71.50. — Verzeichnis der ferner erschienenen Bände — siehe Nr. 2862.
- 6850 **Hefte**, Anatomische. Beiträge u. Referate zur Anatomie u. Entwicklungsgeschichte Herausgegeben von F. Merkel u. R. Bonnet. Abteilung I: Arbeiten aus anatomischen Instituten. Heft 153 (Band 51. Heft 1). Wiesbaden 1914. gr. 8. pg. 1—265 m. 8 kolorirten Tafeln u. 8 Figuren. 18

Inhalt: Eklöf, H., Chondriosomenstudien an dem Epithel- u. Drüsenzellen des Magen-Darmkanals u. den Oesophagusdrüsenzellen bei Säugetieren (m. 4 Tfl.). — Holmdahl, H., Zur Entwicklungsgeschichte des menschlichen Rectums.

- 6851 **Hefte**, Anatomische. Beiträge u. Referate zur Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von F. Merkel u. R. Bonnet. Abteilung I: Arbeiten aus anatomischen Instituten. Heft 154 (Band 51. Heft 2). Wiesbaden 1914. gr. 8. pg. 267—465 m. 9 Tafeln (4 kolorirt) u. 31 Figuren. Mark 12
- Inhalt: Shindo, T., Zur vergleichenden Anatomie der arteriellen Kopfgefäße der Reptilien (m. 1 Tfl.). — Aagaard, O. C., u. Hall, H. C., Ueber Injektionen des Reizleitungssystems u. der Lymphgefäße des Säugetierherzens (m. 8 Tfln.). — Stadtmüller, F., Zur Kenntnis des Vorkommens u. der Bedeutung hyalinkorpeliger Elemente in der Sclera der Urodelen. Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 4007 u. 4999.
- 6852 **Jahrbuch**, Gegenbaurs Morphologisches. Zeitschrift für Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von G. Ruge. Band 49. Heft 3. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 352—507 m. 1 Tafel u. 62 Figuren. 9
- Inhalt: Lund, L., Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Sirenen (m. 4 Tfl.). — Burlet, H. M., Zur Entwicklungsgeschichte des Walschädels IV. — Kühne, K., Ueber Variationen der Wirbelsäule, des Brustkorbes u. der Extremitätenplexus bei *Lacerta muralis* u. *L. vivipara*. u. s. w. Band 49. Heft 1 u. 2. m. 15 Tafeln u. 183 Fig. M. 26.
- 6853 **Jost, J., und Koch, M.**, Krankheiten junger Tiere im Vergleich mit den menschlichen Kinderkrankheiten. Wiesbaden 1914. Lex. 8. 199 pg. m. 84 Abbildungen. 7
- 6854 **Kerschner, L.**, Die sensiblen Nervenendigungen der Sehnen und Muskeln. Herausgegeben von O. Zoth. Wien 1914. qu. fol. 16 Tafeln m. 7 pg. Text. Halbleinenband. 18
- 6855 **Kriegbaum, E.**, Ueber den mikroskopischen Nachweis von Oxydase in Gewebsschnitten; mit Anhang über Vitalfärbung. München (Abh. Akad.) 1914. 4. 44 pg. 2
- 6856 **Lang, A.**, Die experimentelle Vererbungslehre in der Zoologie seit 1909. Sammelwerk u. Hilfsbuch bei Untersuchungen. Mit Abschnitt: Anfangsgründe der Biometrik, der Variation u. Korrelation. 1. Hälfte. Jena 1914. 4. 8 u. 892 pg. m. 4 Tafeln u. 112 Figuren. 2850
- 6857 **Lombard, W. P.**, Directions for Laboratory Work in Physiology for the use of Medical Students. 2. edition. Ann Arbor 1914. 8. 21 and 247 pg. cloth. 750
- 6858 **Lubosch, W.**, Vergleichende Anatomie der Kaumuskeln der Wirbeltiere. (5 Teile.) Tl. I: Kaumuskeln der Amphibien. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1914. gr. 8. 138 pg. m. 5 kolorirten Tafeln u. 28 Figuren.
- 6859 **Maunoir, R.**, Contribution à l'étude des mouvements du Pylore. Genève 1912. 8. 26 pg.
- 6860 **Pappenheim, A.**, Die Zellen der leukämischen Myelose (Leukämie-Zellen). Tafeln zum Studium der normalen u. pathologischen menschlichen Blutzellen. 2 Teile (Text u. Atlas). Jena 1914. 4. 9 u. 202 pg. m. 20 farbigen Lichtdrucktafeln. geh. u. Halbleinenband. 56
- 6861 **Plungian, M.**, Ueber die Wirkung atmosphärischer Einflüsse auf den Blutdruck. Basel 1913. 8. 43 pg.
- 6862 **Ranc, A.**, Contribution à l'étude des actions physiologiques de la Lumière. Action des rayons ultra-violetes sur les Hydrates de Carbone. Paris 1914. gr. in-8. 200 pg. av. 4 figure.
- 6863 **Schön, F.**, Leitprinzipien im biologischen (zoologischen) Unterricht höherer Lehranstalten. Jena 1913. 8. 47 pg.
- 6864 **Schück, A.**, Beiträge zur Myologie der Primaten. Musculus latissimus dorsi u. latissimo-tricipitalis. Zürich 1912. 8. 27 pg. m. 21 Figuren.
- 6865 **Sobotta, J.**, Anatomie der Thymusdrüse (Glandula thymus). Jena 1914. gr. 8. 3 u. 52 pg. m. 20 Abbildungen. 250
- 6866 **Stöhr, P.**, Lehrbuch der Histologie und der mikroskopischen Anatomie des Menschen mit Einschluss der mikroskopischen Technik. 10. Auflage, bearbeitet von O. Schultze. Jena 1915. gr. 8. 14 u. 510 pg. m. 422 z. T. mehrfarbigen Figuren. 850
- 6867 **Triepel, H.**, Die anatomischen Namen, ihre Ableitung und Aussprache. Mit Anhang: Biographische Notizen. 5. Auflage. Wiesbaden 1914. 8. 8 u. 100 pg. 250
- 6868 **Ville et Derrien**, Chimie Biologique médicale — voir no. 7157.
- 6869 **Wolf, J.**, Ueber die Lage der Schneidezahnkeime im Unterkiefer beim Menschen. Würzburg (Verh. Phys.-med. Ges.) 1914. gr. 8. 14 pg. m. 1 Tafel. 150
- 6869 **Woerdeman, M. W.**, Vergleichende Ontogenie der Hypophysis. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1914. gr. 8. 94 pg. m. 36 Figuren.

- 6870 Zeitschrift** für die gesamte Neurologie und Psychiatrie. Redigirt von A. Alzheimer u. M. Lewandowsky. Originalien. Berlin 1914. gr. 8. m. Tafeln. — Band 17 (5 Hefte). 24
- 6871 Zeitschrift** für Psychologie und Physiologie der Sinnesorgane. Herausgegeben von F. Schumann u. J. R. Ewald. Abteilung 2: Zeitschrift für Sinnesphysiologie. Leipzig 1914. gr. 8. m. Figuren. — Band 49 (6 Hefte). 15
- 6872 Zeitschrift** für angewandte Psychologie und psychologische Sammelforschung. Herausgegeben von W. Stern u. O. Lipmann. Beiheft 9. Leipzig 1914. gr. 8. 4 u. 84 pg. m. Figuren. 350
- Inhalt: Damm, H., Korrelative Beziehungen zwischen elementaren Vergleichsleistungen.
- 6873 Zeitschrift** für wissenschaftliche Zoologie. Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von E. Ehlers. Band 111. Heft 3. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 381—444 m. 3 Tafeln u. 49 Figuren. 12
- Inhalt: Bierbaum, G., Untersuchungen über den Bau der Gehörorgane von Tiefseefischen (m. 2 Tfn.). — Behner, A., Beitrag zur Kenntnis der Hydromedusen (m. 4 Tfn.). — Lehr, R., Die Sinnesorgane im Innern des Pedicellus von *Dytiscus marginalis*.
- Band 111. Heft 4 u. 2. m. 4 kolor. Tafeln u. 71 Fig. M. 24.
- 6874 Zentralblatt** für Physiologie. Herausgegeben von O. v. Fürth, A. Kreidl u. H. Piper. Band 27. Ergänzungsheft. Wien 1914. gr. 8. 12 u. 404 pg. m. 4 Bildnis. 4
- Inhalt: Hamburger, H. J., u. Laqueur, E., Festschrift zum 9. international. Physiologenkongress, 2.—6 Sept. 1913 in Groningen. — Laqueur, E., Bericht über den 9. international. Physiologen-Kongress.

H o m o.

- 6875 Archiv**, Internationales, für Ethnographie. Band 12. Supplement. Leiden 1914. gr. 4. 8 u. 84 pg. m. 11 Tafeln. 12
- Inhalt: Heidrich, M., Afrikanische Ornamentik.
- 6876 Baessler-Archiv**. Beiträge zur Völkerkunde, herausgegeben aus Mitteln des Baessler-Instituts, redigirt von P. Ehrenreich. Beiheft 6. Leipzig 1914. gr. 4. 86 pg. m. 70 Abbildungen. 675
- Inhalt: Frizzi, E., Beitrag zur Ethnologie von Bougainville u. Buka.
- 6877 Canaan, T.**, Aberglaube und Volksmedizin im Lande der Bibel. Hamburg (Abh. Kolon.-Inst.) 1914. gr. 8. 12 u. 153 pg. m. 6 Tafeln u. 50 Figuren. 6
- 6878 Chapman, J. W.**, Ten'a Texts and Tales from Anvik, Alaska, with Vocabulary. New York (Publ. Amer. Ethnol. Soc.) 1914. roy. 8. 6 and 230 pg. cloth. 850
- 6879 Columbia University Contributions** to Anthropology. Edited by F. Boas. Volume IV. New York 1914. roy. 8. 6 and 416 pg. cloth. Price of subscription 1050
- Cont: Frachtenberg, L. J., Lower-Umpqua Texts and Notes.
- 6880 Déchelette, J.**, Manuel d'Archéologie préhistorique, Celtique et Gallo-Romaine. (3 volumes.) Vol. II: Archéologie Celtique ou protohistorique. Partie 3: Seconde âge de fer et époque de la Tène. Paris 1914. gr. in-8. av. cartes et figures. 1250
- Vol. II complet en 3 parties, 1910—14. av. cartes et fig. M. 37.50. — Vol. I. 1908. av. cartes et fig. M. 42.50.
- 6881 Frachtenberg, L. J.**, Lower-Umpqua Texts and Notes on the Kusan Dialects. (Columbia University Contributions to Anthropology. Vol. IV.) New York 1914. roy. 8. 6 and 156 pg. cloth. 1250
- 6882 Frizzi, E.**, Beitrag zur Ethnologie von Bougainville und Buka (Salomo-Inseln), mit spezieller Berücksichtigung der Nasioi. Leipzig (Baessl.-Arch.) 1914. gr. 4. 86 pg. m. 70 Abbildungen. 675
- 6883 Hambruch, P.**, Die Insel Nauru. (Ergebnisse der Südsee-Expedition 1908—10.) Halbband I: Geschichte; geographische Verhältnisse; Siedlungen; Eingeborene; Sprache; geistige Kultur. Hamburg 1914. 4. 10 u. 458 pg. m. 1 Karte, 19 Tafeln u. 408 Figuren. 40
- 6884 Heidrich, M.**, Afrikanische Ornamentik. Leiden (Int. Arch. Ethnogr.) 1914. gr. 4. 8 u. 89 pg. m. 11 Tafeln. 12
- 6885 Hoel, H.**, Démographie Rémoise pour l'année 1913. Population: 115 178 habitants. Reims 1913. 8. 46 pg. av. graphiques.
- 6886 Katalog** des Ethnographischen Reichsmuseums in Leiden. Band VIII u. IX. Leiden 1914. gr. 8. m. 26 Tafeln u. 47 Figuren. 9
- Band VIII: Batakländer (Sumatra II), von H. W. Fischer. 29 u. 179 pg. m. 12 Tafeln u. 31 Fig. M. 4.25. — Bd. IX: Java I, von H. H. Joynboll. 29 u. 209 pg. m. 14 Tfn. u. 16 Fig. M. 4.75.
- Band I—VII. 1910—12. m. Tafeln u. Fig. M. 35.50.

Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 23 u. 24. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 6887 **Mittellungen** der Schlesischen Gesellschaft für Volkskunde, herausgegeben von T. Siebs. Band 16. Heft 4. Breslau 1914. gr. 8. pg. 1—160.
Preis des vollständigen Bandes M. 4.
- 6888 **Publications** of the American Ethnological Society. Edited by F. Boas. Volume VI. 1914. roy. 8. 6 and 230 pg. cloth. Mark 8⁵⁰
- 6889 **Scheurer, F., et Lablotier, A.**, Feuilles du Cimetière barbare de Bourgogne exécutées de 1907 à 1909. Paris 1914. 4. av. 68 planches (60 coloriées) et 46 figures. 42
- 6890 **Stuhlmann, F.**, Die Mazigh-Völker. Ethnographische Notizen aus Süd-Tunesien. Hamburg (Abh. Kolon.-Inst.) 1914. gr. 8. 8 u. 59 pg. m. 10 Tafeln (2 kolorirt) u. 18 Figuren. 5

Mammalia.

- 6891 **Aagaard, O. C., und Hall, H. C.**, Ueber Injektionen des „Reizleitungssystems“ und der Lymphgefäße des Säugetierherzens. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1914. gr. 8. 69 pg. m. 8 Tafeln (2 kolorirt) u. 9 Figuren.
- 6892 **Asai, T.**, Beiträge zur Histologie und Histogenese der quergestreiften Muskulatur der Säugetiere. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1914. gr. 8. 64 pg. m. 2 Tafeln (1 kolorirt).
- 6893 **Eklöf, H.**, Chondriosomenstudien an den Epithel- und Drüsenzellen des Magen-Darmkanals und den Oesophagusdrüsenzellen bei Säugetieren. (Wiesbaden, Anat. Anat.) 1914. gr. 8. 227 pg. m. 8 kolorirten Tafeln.
- 6894 **Freund, L.**, Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Sirenen: Skelettsystem. (Leipzig, Morph. Jahrb.) 1914. gr. 8. 39 pg. m. 1 Tafel u. 22 Figuren.
- 6895 **Hartmann, A.**, Die Entwicklung der Thymus beim Kaninchen. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1914. gr. 8. 124 pg. m. 4 kolorirten Tafeln u. 13 Figuren.
- 6896 **Hollister, N.**, Systematic Account of the Grasshopper Mice (*Onychomys*). Washington (Proc. Nation. Mus.) 1914. 8. 63 pg. with 1 plate and 3 sketch-maps. 2
- 6897 **Klitz, J. H.**, Experimentelle Schwanzregeneration bei Bilchen (*Myoxidae*) und einigen anderen Säugern. (Leipzig, Arch. Entw.-Mech.) 1914. gr. 8. 26 pg. m. 2 Tafeln u. 4 Figuren.
- 6898 **Pocock, R. J.**, On Dorsal Glands in Armadillos. (London, Proc. Zool. Soc.) 1913. 8. 5 pg. with 3 figures. 4
- 6899 — Affinities of the Antarctic Wolf, *Canis antarcticus*. (London, Proc. Zool. Soc.) 1913. 8. 12 pg. with 5 figures. 150
- 6900 **Schenppflug, M.**, Das Gebiss und Zahnalter der Ziege. Dresden 1913. 8. 110 pg. m. 3 Tafeln.
- 6901 **Schück, A.**, Beiträge zur Myologie der Primaten — siehe Nr. 6865.

Aves.

- 6902 **Bittner, F.**, Ueber die Schläfenregion am Schädel der Vögel und deren Beziehungen zu dem der Reptilien. Bern 1912. 8. 23 pg. m. 1 Tafel. 250
- 6903 **Hartert, E.**, Die Vögel der Paläarktischen Fauna. Systematische Uebersicht der in Europa, Nordasien u. der Mittelmeerregion vorkommenden Vögel. (2 Bände in etwa 12 Heften.) Heft 9 (Bd. II. Heft 3) (*Aquilidae*; *Grossores*). Berlin 1914. gr. 8. pg. 1087—1316 m. 34 Figuren. 4
Heft 7 u. 8 (Bd. II. Heft 1 u. 2). 1913. pg. 833—1088 m. 34 Fig. M. 8. — Bd. I (Heft 1—6). (*Corvidae*; *Hirundinidae*). 1910. 49 u. 832 pg. m. 134 Fig. M. 28, in Halbfranzband M. 31.
- 6904 **Jägerskiöld, L. A., och Kolthoff, G.**, Nordens Fåglar. 2. upplaga. Stockholm 1914. gr. 4. m. kolorirten Tafeln. — Heft 14 u. 15: pg. 105—120 m. 8 Tafeln. Jedes Heft 3⁵⁰
- 6905 **Moreau, H.**, L'Amateur d'Oiseaux de volière. Espèces indigènes et exotiques; caractères; mœurs et habitudes; etc. Paris 1914. 8. 456 pg. av. 35 figures.
- 6906 **Reichenow, A.**, Die Vögel. Handbuch der systematischen Ornithologie. Band II. Stuttgart 1914. gr. 8. 8 u. 698 pg. m. 273 Figuren. 1840
Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1913—14. 537 u. 636 pg. m. 1 Karte u. 458 Fig. M. 33.40.
- 6907 **Wetmore, A.**, Peculiarity of the Growth of the Tail-feathers of the Giant Hornbill (*Rhinoplax vigil*). Washington (Proc. Nation. Murs) 1914. 8. 4 pg. 4

Reptilia et Amphibia.

- 6908 **Kornfeld, W.**, Abhängigkeit der metamorphotischen Kiemenrückbildung vom Gesamtorganismus der Salamandra maculosa. (Leipzig, Arch. Entw.-Mech.) 1914. gr. 8. 47 pg. m. 2 Tafeln u. 3 Figuren.
- 6909 **Kühne, K.**, Ueber die Variationen der Wirbelsäule, des Brustkorbes und der Extremitätenplexus bei Lacerta muralis Dum. et Bibr. und Lacerta vivipara Jacq. (Leipzig, Morph. Jahrb.) 1914. gr. 8. 404 pg. m. 29 Figuren.
- Lubosch, W.**, Die Kaumuskeln der Amphibien — siehe Nr. 6858.
- 6940 **Shindo, T.**, Zur vergleichenden Anatomie der arteriellen Kopfgefäße der Reptilien. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1914. gr. 8. 89 pg. m. 4 kolorirten Tafel u. 24 Figuren.
- 6944 **Städtmüller, F.**, Beitrag zur Kenntnis des Vorkommens und der Bedeutung hyalinknorpeliger Elemente in der Sclera der Urodelen. Wiesbaden, Anat. Hefte) 1914. gr. 8. 39 pg. m. 4 Figur.
- 6942 **Witschl, E.**, Studien über die Geschlechtsbestimmung bei Fröschen. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1914. gr. 8. 50 pg. m. 4 Tafel.

Pisces.

- 6913 **Dietz, P. A.**, Beiträge zur Kenntnis der Kiefer- und Kiemenbogenmuskulatur des Teleostier. I: Kiefer- u. Kiemenbogenmuskeln der Acanthopterygier. Berlin (Mitt. Zool. Stat. Neap.) 1914. gr. 8. 64 pg. m. 45 Figuren. Mark 6
- 6944 **Fiskerl-Beretning** for Aaret 1913, udgivet paa Landbrugsministeriets foranstaltning af F. V. Mortensen. Kjöbenhavn 1914. 8. 492 pg. m. 2 Karten. 430
Enthält u. a.: Statistik for Skibs- og Baadfiskeriet paa Faeröerne.
- 6915 **Roule, L.**, Etude préliminaire sur la biologie et la pêche du Thon commun (Orcynus thynnus L.) dans la Méditerranée occidentale. Orléans (Congr. nation. Pêches marit.) 1914. 8. 30 pg.
- 6916 **Somigli, G.**, La Pesca Marittima industriale. Milano 1914. 8. c. figure. 4
- 6917 **Stiasny, G.**, Zur Kenntnis der postlarvalen Entwicklung von Zeus pungio C. V. Berlin (Mitt. Zool. Stat. Neap.) 1914. gr. 8. 12 pg. m. 4 Tafel u. 4 Figur. 3
- 6918 **Villatte des Prunès.** La Pêche et les Poissons d'eau douce. Paris 1914. 8. 450 pg. av. 450 figures. 4

Mollusca (et Molluscoidea).

- 6919 **Frierson, L. S.**, New Pearly Freshwater Mussel of the Genus Hyrta from Brazil. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1914. 8. 4 pg. with 4 plate. 4
- 6920 **Hartmeyer, R.**, Tunicata, gesammelt 1903—05 in Süd- und Südwestafrika. (Aus: Schultze, A., Zoolog. Ergebnisse einer Forschungsreise im westl. u. zentr. Südafrika.) Jena 1913. gr. 4. 20 pg. m. 2 Tafeln u. 6 Figuren. 3
- 6914 **Henderson, J. B., and Bartsch, P.**, Littoral Marine Mollusks of Chincoteague Island, Virginia. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1914. 8. 11 pg. with 2 plates. 150
- 6922 **Herwig, E.**, Beiträge zur Kenntnis der Knospung bei den Bryozoen. Marburg 1913. 8. 35 pg. m. 2 Tafeln u. 7 Figuren.
- 6923 **Matthes, W.**, Beiträge zur Anatomie von Helix pisana Müll. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1914. gr. 8. 50 pg. m. 35 Figuren.
- 6924 **Neumann, G.**, Die Pyrosomen und Dolioliden der Deutschen Südpolar-Expedition 1901—03. (Berlin, D. Südpol.-Exped.) 1913. gr. 4. 34 pg. m. 2 Karten, 4 kolorirten Tafel u. 4 Figur.
- 6925 **Rossmässler, E. A.**, Iconographie der Land- und Süßwasser-Mollusken, mit vorzüglicher Berücksichtigung der Europäischen noch nicht abgebildeten Arten. Fortgesetzt von W. Kobelt. Neue Folge. Band 20. Lieferung 3 u. 4. Wiesbaden 1914. Lex. 8. pg. 25—48 m. 40 Tafeln. In Mappe. Jede Liefg. 5 mit kolorirten Tafeln 9
- Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 2282 u. 2283.
- 6916 **Sigl, A.**, Cyclosalpa polae n. sp. aus dem östlichen Mittelmeere. (Leipzig, Zool. Anz.) 1912. 8. 9 pg. m. 9 Figuren. 4
- 6927 **Spengler.** — Haas, F., Bemerkungen über Spenglers Unionen (in: Om slaegterne Chama, Mya, Unio, 1793). (Kopenhagen (Vid. Medd. Nat. For.) 1914. 8. 16 pg. m. 4 Tafel u. 3 Figuren. 2

Insecta.

- 6918 **Caudell, A. N.**, Orthoptera of the Yale-Dominican Expedition of 1913. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1914. 8. 5 pg. Mark 4
- 6929 **Courvoisier, L. G.**, Zur Synonymie des Genus *Lycaena*. (Berlin—Dresden, D. Entom. Zeitschr. Iris) 1914. 8. 87 pg.
- 6930 **Dyar, H. G.**, Descriptions of new Species and Genera of Lepidoptera from Mexico. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1914. 8. 45 pg. 2
- 6934 — Lepidoptera of the Yale-Dominican Expedition of 1913. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1914. 8. 4 pg. 4
- 6932 **Fabre, J. H.**, Souvenirs Entomologiques. Etudes sur l'instinct et les moeurs des Insectes. Edition illustrée. (14 volumes.) Vol. 4. Paris 1914. 8. av. 16 planches et figures. Chaque volume 650
- Gertz, O.**, Nagra ord om Cecidiet af *Andricus callidoma* — siehe Nr. 6931.
- 6933 **Hendel, F.**, Die Bohrfliegen Südamerikas. Uebersicht u. Katalog der bisher aus der Neotropischen Region beschriebenen Tephritinen. Leipzig (Abh. Zool. Mus. Dresd.) 1914. gr. 4. 84 pg. m. 4 Tafeln u. 3 Figuren. 48
Preisverbesserung der Anzeige Nr. 5076.
- 6934 **Jahresheft** des Vereins für Schlesische Insektenkunde zu Breslau. (Früher: Zeitschrift für Entomologie.) Heft 7. Breslau 1914. 8. 38 u. 28 pg. 4
Inhalt: Kolbe, W., Beiträge zur Schlesiens Käferfauna. *Atheta (Traumocia) angusticollis* Thoms. u. *ravilla* Er. — Pfankuch, K., Typen der Gravenhorstschen Gattungen *Hoplismenus* u. *Metopius*. u. s. w.
- 6935 **Iches, L.**, L'Abeille domestique. Son élevage et ses produits. Paris 1914. 8. 24 et 352 pg. av. figures.
- 6936 **Kemner, A.**, Atlas över Fjärilar och Larver. 2. upplaga. Lund 1914. 8. 25 kolorirte Tafeln m. 40 pg. Text. kart. 250
- 6937 **Kieffer, J. J.**, Serphidae (= Proctotrypidae) et Caliceratidae (= Ceraphronidae) (Hymenoptera). (Das Tierreich, im Auftrage der K. Preuss. Akademie der Wissenschaften herausgegeben von F. E. Schulze. Lieferung 42. Berlin 1914. gr. 8. 17 u. 254 pg. m. 103 Figuren. 20
- 6938 **Kolbe, H.**, Scarabaeiden von der Deutschen Zentral-Afrika-Expedition 1907—08. Leipzig (Wiss. Ergebn. D. Zentr.-Afr.-Exp.) 1914. gr. 8. 150 pg. 6
- 6939 **Krüger, L.**, Osmylidae. Beiträge zu einer Monographie der Neuropteren. V—VII (Nachträge zu II—IV u. Anhang I). (Stettin, Entom. Zeit.) 1914. gr. 8. 122 pg. 1—IV. 1912—13. 55, 424, 32 u. 70 pg.
- 6940 **Meddelelser**, Entomologiske. Udgivne af Entomologisk Forening. Bind 40. Hefte 4. Kjøbenhavn 1914. 8. pg. 125—164 m. 4 Figuren. 3
Inhalt: Petersen, E., New genera and species of Mecoptera. *Enocyla pusilla* i Danmark. — Holstebro, H. O., Tillaeg til 'Danske arter af slægtet *Choleva*'. — Worm-Hansen, J. G., Amagers Sommerfuglefauna I.
Band 40. Heft 1—3. 1913—14. m. 3 Tafeln u. Fig. M. 8.70.
- 6941 **Mitteilungen** der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft. Bulletin de la Société Entomologique Suisse. Redigirt von T. Steck. Band 42. Heft 5 u. 6. Bern 1914. gr. 8. pg. 179—324 u. (Tabellen) 26 pg. m. 41 Tafeln u. Figuren. 42
Inhalt: Jörger, J., *Eutermes Kotuae* n. sp. de Ceylan (av. 3 plchs.). — Standfuss, R., Der äussere Genitalapparat der Lepidopteren u. seine biologische Bedeutung. — Standfuss, M., Mitteilungen zur Vererbungfrage unter Heranziehung der Ergebnisse von Zuchtexperimenten mit *Aglaia tau* (m. 5 Tfln.). — Escher-Kündig, J., Ergebnisse eines dem Sammeln von Dipteren gewidmeten Aufenthaltes auf der Baleareninsel Mallorca im Mai 1908 (m. 3 Tfln.). u. s. w.
Band 42. Heft 4—6. 1910—12. m. 42 Tafeln u. Fig. M. 24.40.
- 6942 **Parker, R. R.**, Sarcophagidae of New England: Males of the Genera *Ravinia* and *Boettcheria*. Boston (Proc. Soc. Nat. Hist.) 1914. 8. 77 pg. with 8 plates.
- 6943 **Proceedings** of the Hawaiian Entomological Society for the year 1913. Volume III. No. 4. Honolulu 1914. 8. pg. 1—53. 250
Cont.: Ehrhorn, E. M., *Pseudococcus* species found on Sugar Cane in Hawaii. — Swezey, O. H., Insects from Palmyra Islands. — Fullaway, D. T., List of Laysan Island Insects. — Muir, F., Effect of parasitism upon the Struggle for existence and natural Selection. On some Derbidae from Formosa and Japan. etc.
- 6944 **Rohwer, S. A.**, Vespid and Sphecoid Hymenoptera collected in Guatemala by W. P. Cockerell. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1914. 8. 44 pg. 4
- 6945 **Sztern, H.**, Wachstumsmessungen an *Sphodromantis bioculata* Burm. II: Länge, Breite u. Höhe. (Leipzig, Arch. Entw.-Mech.) 1914. gr. 8. 67 pg. m. 8 Tafeln m. 5 Figuren.

- 6946 **Trägårdh, J.**, Sveriges Skogsinsekter. Stockholm 1914. gr. 8. 8 u. 279 pg. m. 46 Tafeln u. 136 Figuren. Mark 9
- 6947 **Viereck, H. L.**, Results of the Yale-Peruvian Expedition of 1911: Hymenoptera Ichneumonidea. Addendum, by P. R. Myers. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1914. 8. 2 pg. 4
Results of the Yale-Peruv. Expedition of 1911: Hymenoptera Ichneumonidea. 1913. 2 pg. M. 4.
- 6948 **Zeitschrift, Deutsche Entomologische, Iris.** Herausgegeben vom Entomologischen Verein Iris zu Dresden. Redakteur: H. Walther. Jahrgang 1914 (Band 28). Heft 2 u. 3. Berlin (Dresden). 8. pg. 84—272 m. 4 Tafel u. 4 Figur. Jedes Heft 6
Inhalt: Martin, L., Tagfalter der Insel Celebes. — v. d. Goltz, Erebia epiphron vogesiaca. — Fruhstorfer, H., Neue Arhopalarassen. — Courvoisier, L. G., Zur Synonymie des Genus Lycaena. — Staudel, R., Bemerkungen über Eucbloë Falloui u. Amicta Ecksteinii. — Fiedler, C., St. Martin-Vésuble, Seealpen (Beobachtungen über die Lepidopterenfauna). — Rebel, H., 2. Beitrag zur Lepidopterenfauna Unterägyptens; über die Microlepidopterenausbeute aus dem westlichen Thian-Schengebiet I (m. 4 Tfl.). u. s. w. Jahrg. 1914. Heft 4 — siehe Nr. 3479.
- 6949 **Zeitung, Entomologische.** Herausgegeben von dem Entomologischen Vereine zu Stettin. Redaktion: L. Krüger. Jahrgang 75: 1914. Heft 4. Stettin. gr. 8. pg. 4—484 m. 4 Tafel u. Figuren.
Inhalt: Strohmeier, Neue Platypodiden des Stettiner Museums. — Krüger, L., Osmylidae; Beiträge zu einer Monographie. V—VII (Nachträge zu II—IV; Anhang I. — Hauser, G., Symbolae ad cognitionem generis Coptolabus. — Ohaus, F., 44. Beitrag zur Kenntnis der Ruteliden (m. 4 Tfl.). — Kleine, R., Neue Brenthidien aus dem Stettiner naturhistorischen Museum. u. s. w. Preis des vollständigen Jahrganges (2 Hefte) M. 42.

Crustacea.

- 6950 **Verhoeff, K. W.**, Zur Kenntnis der Gattung Mesoniscus. (Ueber Isopoden. 47. Aufsatz.) (Jena, Zool. Jahrb.) 1914. gr. 8. 46 pg. m. 4 Tafel.

Vermes, Protozoa.

- 6951 **Archiv für Protistenkunde.** Begründet von F. Schaudinn, herausgegeben von M. Hartmann u. S. v. Prowazek. Band 35. Heft 2. Jena 1914. gr. 8. pg. 449—498 m. 9 Tafeln (6 koloriert) u. 13 Figuren. 44
Inhalt: Brug, S. L., Herpetomonas bomalomyiae n. sp. (m. 4 Tfl.). Octospora monospora (m. 2 Tfln.). — Perekropoff, G. J., Ueber Kulturen der Plasmodien der Malaria tropica (m. 3 Tfln.). — Hogue, M. J., Studies in the life history of an Amoeba of the Limax group, Vahikampfia Calkensi (with 3 plates). — Root, F. M., Reproduction and reactions to food in the Suctorian Podophrya Collini n. sp. u. s. w. Band 35. Heft 1 — siehe Nr. 5407.
- 6952 **Broch, H.**, Die Alcyonarien des Trondhjemfjordes. III a. IV: Pennatulacea; biogeographische Uebersicht. Trondhjem (Vid. Selsk. Skrift.) 1913. gr. 8. 59 pg. m. 4 Kartenskizze u. 8 Figuren. 1 u. II. 1912. 48 u. 98 pg. m. 62 Fig.
- 6953 — Hydroida from the "Michael Sars" North Atlantic Deep-sea Expedition 1910. Bergen (Rep. Sc. Res. M. Sars N. Atl. Deep-sea Exp.) 1913. roy. 4. 18 pg. with 14 figures.
- 6954 — Pennatulacea from the "Michael Sars" North Atlantic Deep-sea Expedition 1910. Bergen (Rep. Sc. Res. M. Sars N. Atl. Deep-sea Exp.) 1913. roy. 4. 9 pg. with 4 plate and 4 figures.
- 6955 — Scyphomedusae from the "Michael Sars" North Atlantic Deep-sea Expedition 1910. (Bergen, Rep. Sc. Res. M. Sars N. Atl. Deep-sea Exp.) 1913. roy. 4. 15 pg. with 4 plate and 12 figures.
- 6956 **Griessmann, K.**, Ueber marine Flagellaten. Heidelberg 1913. 8. 79 pg. Handbuch der Pathogenen Mikroorganismen — siehe Nr. 6997.
- 6957 **Lebour, M. v.**, New Trematode of the Genus Lechriorchis from the Dark Green Snake (Zamenis gemonensis). (London, Proc. Zool. Soc.) 1913. 8. 4 pg. with 4 plate. 2
- 6958 **Mc Murrich, J. P.**, On two new Actinians from the Coast of British Columbia. (London, Proc. Zool. Soc.) 1913. 8. 40 pg. with 4 plate. 2
- 6959 **Michaelsen, W.**, Oligochäten vom tropischen Afrika. Hamburg (Mitt. Nat. Mus.) 1914. Lex. 8. 43 pg. m. 4 Tafel. 420

- 6960 **Moldovan, J.**, Abhängigkeit der Giftwirkung von der Stoffwechseleigenart und der Stoffwechselintensität der Zelle. Atoxyluntersuchungen an Seeigelleiern. Berlin (Mitt. Zool. Stat. Neap.) 1914. gr. 8. 46 pg. Mark 4⁵⁰
- 6961 **Skrjabin, K. J.**, Vogelcestoden aus Russisch Turkestan. (Jena, Zool. Jahrb.) 1914. gr. 8. 82 pg. m. 12 Tafeln u. 4 Figuren.
- 6962 **Terni, T.**, Studio sulle larve atipiche (blastule permanenti) degli Echinoidi. Analisi della limitata equipotenzialità dell' uovo di Echinoide. Berlino (Mitt. Zool. Stat. Neap.) 1914. in-8. gr. 40 pg. c. 1 tavola e 6 figure. 4
- 6963 **Treadwell, A. L.**, Polychaetous Annelids of the Pacific Coast in the Collections of the Zoological Museum of the University of California. New Syllidae from San Francisco Bay, collected by the U. S. S. "Albatross". Berkeley (Univ. Calif. Publ.) 1914. roy. 8. 64 pg. with 2 plates and 7 figures. 3⁵⁰
- 6964 **Zilluff, M.**, Vergleichende Studien über die Muskulatur des Skolex der Cestoden. Zürich 1912. 8. 33 pg. m. 33 Figuren.

Botanik.

Allgemeines.

- 6965 **Acta Horti Bergiani.** Meddelanden fran K. Svenska Vetenskapsakademiens Trädgård Bergielund, redigerade af V. B. Wittrock. Band V. Stockholm 1914. 4. 9 u. 244 pg. m. 36 teilweise kolorirten Tafeln. kart. 14⁵⁰
 Inhalt: Wittrock, V. B., De Picea excelsa, praesertim de formis Suecicis hujus arboris. Meddelanden om Granen, särskildt hennes Svenska former. Afdeln. I (m. 28 Tfn.). — Lundström, E., Plantae in Horto botanico Bergiano annis 1912—13 critice examinatae (m. 8 Tfn.).
 u. s. w.
 Band I—IV. 1891—1907. m. 3 Bildnissen, 254 z. T. kolor. Tafeln u. Fig. M. 97.60.
- 6966 **American Journal of Botany.** Published in cooperation with the Botanical Society of America by the Brooklyn Botanic Garden. Volume I. No. 7 and 8. Lancaster, Pa., 1914. roy. 8. pg. 303—439 with 14 plates and figures.
 Cont.: Sinnott, E. W., Investigations on the phylogeny of the Angiosperms I (with 6 plates). — Johnson, D. S., Studies of the development of the Piperaceae II (with 6 plates). — Levine, M., Origin and development of the lamellae in Coprinus micaceus (with 2 plates). — Harris, J. A., On the correlation between somatic Characters and Fertility II. — Dachnowski, A., Effects of acid and alkaline solutions upon the water-relation and metabolism of Plants. etc.
 Subscription for the complete volume (10 nrs.) M. 20.
- 6967 **Annales de la Société Botanique de Lyon.** Tome 33: Notes et mémoires, 1913. gr. in-8. 14 et 131 pg. av. 4 portrait. 10
- 6968 **Chouquet-Guillon, E.**, L'Esprit des Fleurs et des Végétaux. Histoire naturelle philosophique et scientifique du Règne Végétal. Paris 1914. 8. 8
- 6969 **Engelbrecht, T. H.**, Die Feldfrüchte Indiens in ihrer geographischen Verbreitung. Hamburg (Abh. Kolon.-Inst.) 1914. gr. 8. 40 u. 271 pg. m. Atlas v. 32 Karten in-gr. fol. 20
- 6970 **Lundström, E.**, Plantae in Horto botanico Bergiano annis 1912—13 critice examinatae. Beobachtungen u. Studien bei den in d. J. 1912—13 ausgeführten Pflanzenbestimmungen. Stockholm (Acta Horti Berg.) 1914. 4. 121 pg. m. 8 Tafeln. 6
- 6971 **Lyttkens, A.**, Svensk Växtnamn-förteckning enligt binärt System. (Ur: Svenska Växtnamn.) Stockholm 1914. 8. 37 pg. 1⁵⁰
- 6972 **Michotte, F.**, L'Agave; culture et exploitation. Paris 1914. 8. av. nombreuses photographies et figures. 10
- 6973 **Näf, A.**, Der Anbau der Feldfrüchte und Futterpflanzen. Aarau 1914. 8. m. 6 Tafeln. Leinenband. 2⁵⁰
- 6974 **Peter, A.**, Botanische Wandtafeln. Tafel 71—75: Celastraceae, Rhamnaceae; Proteaceae; Caprifoliaceae; Cistaceae; Oenotheraceae II. Berlin 1914. 15 Farbendrucktafeln in-fol. m. Text in-gr. 8. (40 pg.). Jede Tafel 2⁵⁰
- 6975 **Das Pflanzenreich.** Regni Vegetabilis conspectus. Im Auftrage der K. Preuss. Akademie der Wissenschaften herausgegeben von A. Engler. Heft 62: Skottsberg, C., Myzodendraceae. Leipzig 1914. gr. 8. 17 pg. m. 9 Figuren (46 Einzelbilder). 4
- 6976 — Dasselbe. Heft 63: Pax, F., Euphorbiaceae—Acalyphae—Mercurialinae. Leipzig 1914. gr. 8. 473 pg. m. 67 Figuren (347 Einzelbilder). 2⁵⁰
 Heft 1—61 — siehe Nr. 877.
- 6977 **Reiter, H. H.**, Der ökologisch-biologische Schulgarten. Cilli 1913. gr. 8. 38 pg. Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 23 u. 24. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 6978 **Saunders, C. F.**, With the Flowers and Trees in California. (On old Mission Gardens, Trees of the desert, wayside and mountains, Indian uses of Californian Plants, characteristic Garden Flowers, etc.) New York 1914. 8. 6 and 286 pg. with colored illustrations. cloth. Mark 1250

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

- 6979 **Akerman, A.**, Ueber die Konservirung plasmolysirter Protoplasten. (Lund, Bot. Not.) 1914. 8. 5 pg. m. 1 Figur. 50
- André, G.**, Chimie Végétale — voir no. 7126.
- 6980 **Beyrer, H.**, Beobachtungen über das Ktiolement bei Wasserpflanzen. Tetschen 1913. gr. 8. 16 pg. m. 1 Tafel.
- 6981 **Faure, G.**, Manuale di Micrografia Vegetale. Volume I: Tecnica microscopica e fotomicrografica. Roma 1914. 8. 6 e 164 pg. c. figure. 4
- 6982 **Gertz, O.**, Nagra ord om Cecidiet af *Andricus callidoma* Hartig. (Lund, Bot. Not.) 1914. 8. 4 pg. m. 1 Figur. 050
- 6983 — Om variationen i antalet Kalkblad hos *Caltha palustris* L. Tillägg. (Lund, Bot. Not.) 1914. 8. 2 pg. 040
Om variationen i antalet Kalkblad hos *Caltha palustris* — siehe Nr. 4112.
- 6984 **Gunnarsson, J. G.**, Härighetens variationer hos *Potentilla palustris* (L.) Scop. (Lund, Bot. Not.) 1914. 8. 2 pg. 050
- 6985 **Hartmann, F.**, Beiträge zur Kenntnis der Festigkeit und Dehnbarkeitsverhältnisse bei Pflanzen sprossen. Leipzig 1913. 8. 49 pg. m. 11 Tafeln.
- 6986 **Heintze, A.**, Jakttagelser öfver klonokor *Fröspridning*. (Lund, Bot. Not.) 1914. 8. 23 pg. 050
- 6987 **Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik.** Begründet von N. Pringsheim, herausgegeben von W. Pfeffer. Band 54. Heft 4. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 11 u. 529—650 m. 36 Figuren. Subskriptionspreis 550
Inhalt: Müller, G., Beiträge zur Keimungsphysiologie: Ueber die Sprengung der Samen- u. Fruchthüllen bei der Keimung. — Osterhout, W. J. V., Stetige Aenderungen in den Formen von Antagonismuskurven.
Band 54, jetzt vollständig, 661 pg. m. 5 Tafeln u. 420 Fig. Subskriptionspreis M. 29.50.
- Jong, A. W. K. de**, Het Zetmeelgehalte van de Cassavewortel — siehe Nr. 7140.
— *Hevea brasiliensis*; wetenschappelijke Proeven — siehe Nr. 7141.
- 6988 **Müller, G.**, Beiträge zur Keimungsphysiologie: Untersuchungen über die Sprengung der Samen- und Fruchthüllen an der Keimung. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1914. gr. 8. 116 pg. m. 36 Figuren.
- 6989 **Roemer, T.**, Mendelismus und Bastard-Züchtung der landwirtschaftlichen Kulturpflanzen. Berlin 1914. gr. 8. 9 u. 402 pg. m. 1 Bildnis, 4 Tafeln u. 3 Figuren. 2

Phanerogamae.

- 6990 **Fruwirth, C.**, Die Ackerwinde (*Convolvulus arvensis*). (Bau u. Formenkreise, Leben, Verbreitung, Bekämpfung u. s. w.) Berlin 1914. gr. 8. 5 u. 36 pg. m. 1 kolorirten Tafel u. 19 Figuren. 250
- 6991 **Pax, F.**, Euphorbiaceae—Acalyphaceae—Mercurialinae. Unter Mitwirkung von K. Hoffmann. (Aus: Das Pflanzenreich, herausgegeben von A. Engler.) Leipzig 1914. gr. 8. 473 pg. m. 67 Figuren (317 Einzelbilder). 2350
- 6992 **Skottsberg, C.**, Myzodendraceae. (Aus: Das Pflanzenreich, herausgegeben von A. Engler.) Leipzig 1914. gr. 8. 17 pg. m. 9 Figuren (46 Einzelbilder). 4
- 6993 **Smith, J. J.**, Die Orchideen von Java. Nachtrag 4. Buitenzorg (Bull. Jard. Bot.) 1914. gr. 8. 4 u. 56 pg. 400
Orchideen von Java m. Nachtr. 4 u. 2 u. Figuren-atlas — siehe Nr 3529.
- 6994 **Sudre, H.**, Rubi Europae vel monographia iconibus illustrata Ruborum Europae. Parisii 1908—13. fol. 305 pg. c. figuris.
- 6995 **Wittrock, V. B.**, De *Picea exelsa* (Lam.) Lk., praesertim de formis Suecicis hujus arboris. Meddelanden om Granen, särskildt hennes Svenska former. Afdelning 1. Stockholm (Acta Horti Berg.) 1914. 4. 9 u. 92 pg. m. 28 teilweise kolorirten Tafeln. 7

Cryptogamae.

- 6996 **Annales Mycologici** editi in notitiam Scientiae Mycologicae universalis. Herausgegeben u. redigirt von H. Sydow. Band 12: Jahrgang 1914. No. 5. Berlin. gr. 8. pg. 459—508 m. 3 Figuren.
Inhalt: Peyronel, B., Osservazioni critiche sperimentali su alcune specie del genere *Dicyma* e sui loro stati ascofori. — Petrak, F., Beiträge zur Pilzflora von Mähren u. Oesterr.-Schlesien. — Treboux, O., Infektionsversuche mit parasitischen Pilzen IV. — Sydow, H., Zur Kenntnis der Pilzflora des südlichen Ostindiens II. u. s. w.
Preis des vollständigen Bandes (6 Nrn.) M. 25.
- Archiv für Protistenkunde** — siehe Nr. 6954.
- Faure, G.**, Manuale di Micrografia Vegetale — vedi no. 6984.
- 6997 **Handbuch** der Pathogenen Mikroorganismen. Herausgegeben von W. Kollie u. A. v. Wassermann. 2., vermehrte Auflage. Band VIII. Jena 1914. gr. 8. 3 u. 1039 pg. m. 20 z. T. kolorirten Tafeln u. 125 Figuren. Mark 40^{so}
Das jetzt vollständige Werk, 8 Bände, 1912—14. 1067, 1567, 1202, 969, 1359, 643, 1173 u. 1042 pg. m. 104 z. T. kolor. Tafeln u. Fig. M. 323. — Berichtigung der Anzeige Nr. 2050.
- 6998 **Handbuch** der Technischen Mykologie für technische Chemiker, Gärungstechniker u. s. w. Herausgegeben von F. Lafar. (2. erweiterte Auflage der „Technischen Mykologie“.) Jena 1914. gr. 8. m. z. T. kolorirten Tafeln u. Figuren. — Lieferung 21: pg. 9 u. 644—689. 4^{so}
Das jetzt vollständige Werk, 5 Bände, 1904—14. m. 44 Tafeln (3 kolor.) u. Fig. M. 85.50.
- 6999 **Jannin, L.**, Les Mycoderma, leur rôle en pathologie. Nancy 1913. 8. 278 pg. av. 4 planches.
- 7000 **Kohler, L.**, Die Myxobakterien der Umgebung von Wien. Wien 1913. gr. 8. 32 pg. m. 2 Tafeln (1 kolorirt).
Mindes, J., Chemisch-bakteriologisches Taschenbuch — siehe Nr. 7145.
- 7004 **Petrak, F.**, Beiträge zur Pilzflora von Mähren und Oesterr.-Schlesien. I. (Berlin, Ann. Mycol.) 1914. gr. 8. 9 pg. 0^{so}
- 7002 **Peyronel, B.**, Osservazioni critiche e sperimentali su alcune specie del genere *Dicyma* Boul. e sui loro stati ascofori. Berlino (Ann. Mycol.) 1914. in-8. gr. 12 pg. c. 3 figure. 2
- 7003 **Prylewski, F.**, Die Bakterien und ihre Bedeutung im täglichen Leben. Goldap 1913. 4. 44 pg.
- 7004 **Sartory, A.**, Les Champignons vénéaux. Etudes historique, botanique et toxicologique. Paris 1914. 8. 397 pg. 10
- 7005 **Sydow, H.**, Beiträge zur Kenntnis der Pilzflora des südlichen Ostasiens. II. (Berlin, Ann. Mycol.) 1914. gr. 8. 7 pg. 0^{so}
I. 1913. 5 pg. M. 0.50.
- 7006 **Treboux, A.**, Infektionsversuche mit parasitischen Pilzen. IV. (Berlin, Ann. Mycol.) 1914. gr. 8. 4 pg. 0^{so}
I—III. 1912. 4, 4 u. 7 pg. M. 2.
- 7007 **Wolff, A.**, Molkereibakteriologische Betriebskontrolle. Zugleich Praktikum u. Einführung in die Mykologie der Milch u. ihrer Produkte. Berlin 1914. 8. 8 u. 418 pg. m. 9 Figuren. kart. 4

Florae.

- 7008 **Eichler, J., Gradmann, R., und Melgen, W.**, Ergebnisse der pflanzengeographischen Durchforschung von Württemberg, Baden und Hohenzollern. Teil VI. Stuttgart (Jahresh. Ver. vaterl. Naturk.) 1914. 8. pg. 317—388 m. 5 Karten.
Teil I—V. 1905—12. m. 14 Karten.
- 7009 **Gautier, G.**, Catalogue de la Flore des Corbières. Mis en ordre par L. Marty. Carcassonne 1913. 8. 40 u. 348 pg.
- 7010 **Griggs, R. F.**, Botanical Survey of the Sugar Grove Region, Ohio. Columbus (Univ. Bull.) 1914. roy. 8. 96 pg. with 1 plate, 1 sketch-map and 29 figures. 2^{so}
- 7011 **Hayek, A. v.**, Die Pflanzendecke Oesterreich-Ungarns. (2 Bände in etwa 10 Lieferungen.) Wien 1914. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Liefg. 2: pg. 129—240 m. 14 Tafeln. Jede Liefg. 5

- 7012 Karsten, G., und Schenck, H., Vegetationsbilder.** Reihe 12. Heft 6: Ule, E., Kautschukpflanzen Südamerikas. Jena 1914. 4. 6 Lichtdrucktafeln m. 44 pg. Text. Subskriptionspreis Mark 2⁵⁰ Einzelpreis 4
- Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 5464 u. 5465.
- 7013 Mörner, C. T., Nagra spridda Växtlokaler.** (Lund, Bot. Not.) 1914. 8. 2 pg. 040
- 7014 North American Flora,** published by the New York Botanical Garden. Description of all Plants growing independent of cultivation in North America, the Republic of Panama and the West Indies, except Trinidad, Tobago and Curaçao. (30 volumes.) Vol. 29. Part 4: Ericales: Clethraceae, Lennoaceae, Pyrolaceae, Monotropaceae, Ericaceae I, by J. K. Small, N. L. Britton, P. A. Rydberg and L. Abrams. New York 1914. roy. 8. pg. 4—102. Subscription-price for each part M. 7.50, separate parts M. 40; about 5 parts will form a volume. — Parts published till now — see nrs. 977 and 5903.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

- 7045 Beiträge zur Paläontologie und Geologie Oesterreich-Ungarns und des Orients.** Mitteilungen der Paläontologischen u. Geologischen Institutes der Universität Wien. Herausgegeben von C. Diener, G. v. Arthaber u. F. E. Suess. Band 27. Heft 4. Wien 1914. gr. 4. pg. 4—86 m. 40 Tafeln u. 4 Figur. Inhalt: Dacqué, E., Neue Beiträge zur Kenntnis der Jura in Abyssynien (m. 3 Tfn.). — Pia, J. v., Untersuchungen über die Liassischen Nautiloidea (m. 7 Tfn.). Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 50.
- 7046 Jahrbuch der K. Preuss. Geologischen Landesanstalt für das Jahr 1914.** Band 32. Teil II. Heft 3. Berlin 1914. gr. 8. pg. 3 u. 383—643 m. 4 Bildnis, 2 Tafeln (4 kolorirt) u. Figuren. Inhalt: Bericht über die wissenschaftlichen Ergebnisse der geolog. Aufnahmen i. J. 1911 (m. 2 Tfn.). — Bericht über die Tätigkeit der Geolog. Landesanstalt i. J. 1911. u. s. w. Band 32, jetzt vollständig in 2 Teilen, 514 u. 646 pg. m. 4 Bildnis, 35 z. T. kolor. Tafeln u. Fig. M. 20.
- 7047 — Dasselbe für das Jahr 1912.** Band 33. Teil I. Heft 3. Berlin 1914. gr. 8. pg. 3 u. 397—576 m. 3 Tafeln (4 kolorirt) u. Figuren. Inhalt: Grupe, O., Zur Gliederung des Deutschen Buntsandsteins. — Naumann, E., Ueber vulkanische Erscheinungen im Werratal. — Korn, J., Mittel-Posensche Endmoräne u. damit verbundene Oser (m. 4 Tfn.). — Zimmermann, E., Puzosia Raufii n. sp., P. Denisoniana Stal. in der oberen Kreide Norddeutschlands (m. 2 Tfn.). u. s. w. Preis des vollständigen Bandes (2 Teile in 6 Heften) M. 20.
- 7048 — Dasselbe für das Jahr 1913.** Band 34. Teil I. Heft 3. Berlin 1914. gr. 8. pg. 3 u. 407—695 m. 5 Tafeln (4 kolorirt) u. Figuren. Inhalt: Grupe, O., Studien über Scholleneinbrüche u. Vulkanausbrüche in der Rhön. — Weber, K. A., Störungsgebiet am Nordrande des Thüringer Waldes zwischen Friedrichroda u. Geortal (m. 2 Tfn.). — Dienst, B., Fauna der Unterkoblenzschiechten des oberen Bernbachtals bei Densberg im Kellerwald (m. 3 Tfn.). — Zimmermann, E., Granitporphyre von Tal oder Heiligenstein im Thüringer Wald. — Assmann, P., Zur Gliederung des oberen Buntsandsteins im östlichen Oberschlesien. u. s. w. Preis des vollständigen Bandes (2 Teile in 6 Heften) M. 20.
- 7049 Jahrbuch, Neues, für Mineralogie, Geologie und Paläontologie.** Herausgegeben von M. Bauer, F. Frech u. T. Liebisch. Beilageband 38. Heft 2. Stuttgart 1914. gr. 8. pg. 325—586 m. 15 Tafeln (4 kolorirt) u. 39 Figuren. 45 Inhalt: Windhausen, A., Ergebnisse zweier Reisen in den Territorien Rio Negro u. Neuquén (m. 9 Tfn.). — Poppe, W., Ueber Auflösung von Natriumchlorid u. Natriumchloridkristallen. — Daus, H., Zur Kenntnis des marinen Miozäns in Kilikien u. Nordsyrien (m. 4 Tfn.). — Vortisch, E., Ueber das System Bariumchlorid-Kaliumchlorid-Natriumchlorid (m. 4 Tfn.). — Apel, K., Basalte des Reinhardewaldes u. seiner Umgebung (m. 4 Tfn.). u. s. w. Beilageband 38. Heft 4 — siehe Nr. 5470.
- 7050 Meddelelser fra Dansk Geologisk Forening.** Bind IV. Hefte 3. Kjöbenhavn 1914. gr. 8. pg. 224—310 u. 44—45 m. 4 Tafel u. Figuren. 3 Inhalt: Hintze, V., Andragende om sikringsforanstaltninger ved Möens Klint. — Callisen, K., Tenformede Tungepatrystaller (Pseudo-Cayluseit og Pseudo-Pirssonit) i Alunskiferen. — Henriksen, K., Spätglaziale u. alluviale Insektenfauna des Moores Femsglyng, Nordseeland. — Nielsen, K. B., Remarks on the Brachiopoda of the Chalk in Denmark (with 4 plate). etc. Band IV. Heft 4 u. 2. 4912—13. m. 4 Bildnis, 4 Tafeln u. Fig. M. 9.20.

Palaeontologie.

- 7021 **Bather, F. A.**, The fossil Crinoids referred to *Hypocrinus* Beyrich. (London, Proc. Zool. Soc.) 1913. 8. 20 pg. with 4 plate and 3 figures. Mark 2
- 7022 **Burmester, L.**, Die Molluskenfauna des Salzbergmergels. Berlin (Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1914. gr. 8. 36 pg. m. 4 Tafel. 4
- 7023 **Dacqué, E.**, Neue Beiträge zur Kenntnis der Jura in Abessinien (Beschreibung von Ammoniten aus den Gallaländern u. s. w.). (Wien, Beitr. Paläontol. u. Geol. Oest.-Ung.) 1914. gr. 4. 17 pg. m. 3 Tafeln u. 4 Figur.
- Daus, H.**, Beiträge zur Kenntnis des marinen Miocäns in Kilikien und Nordsyrien (Beschreibung der Fossilien u. s. w.) — siehe Nr. 7040.
- 7024 **Jodot, P.**, Sur un Gastéropode du type Américain trouvé dans un Calcaire lacustre du Plateau steppien d'Algérie. Paris (Bull. Soc. Géol. Fr.) 1913. gr. in-8. 14 pg. av. 4 planche et 5 figures. 2
- 7025 **Kräusel, R.**, Beiträge zur Kenntnis der Hölzer aus der Schlesischen Braunkohle. Teil I. Breslau 1913. 8. 56 pg.
- 7026 **Paläontologie von Timor.** Paläontologische Ergebnisse der Expeditionen von G. A. F. Molengraaf, J. Wanner u. F. Weber, herausgegeben von J. Wanner. (8 Lieferungen.) Liefg. 4. Stuttgart 1914. 4. 9 u. 258 pg. m. 36 Tafeln u. 408 Figuren. Subskriptionspreis 45
Kinzelpreis 60
- Inhalt: Welter, O. A., Die obertriadische Ammoniten u. Nautiliden von Timor.
- 7027 **Palmer, R. W.**, The Brain and Brain-case of a fossil Ungulate of the Genus *Anoplotherium*. (London, Proc. Zool. Soc.) 1913. 8. 47 pg. with 8 figures. 150
- 7028 **Pla, J. v.**, Untersuchungen über die Liassischen Nautiloidea. (Wien, Beitr. Paläontol. u. Geol. Oest.-Ung.) 1914. gr. 4. 68 pg. m. 7 Tafeln.
- 7029 **Smith, J. P.**, The Middle Triassic Marine invertebrate Faunas of North America. Washington, U. S. Geol. Survey, 1914. 4. 254 pg. with 99 plates.
- 7030 **Tuzson, J.**, Additamenta ad Floram fossilem Hungariae. III. (Magyarisch.) Budapest (Mitt. Jahrb. Geol. Reichsanst.) 1913. gr. 8. 27 pg. m. 9 Tafeln. 6
- 7031 **Voigtmann, K.**, Die paläontologische Sammlung des Gymnasiums zu Waldenburg. Teil I: Palaeozoicum. Waldenburg 1913. 8. 42 pg.
- 7032 **Welter, O. A.**, Die Obertriadischen Ammoniten und Nautiliden von Timor. (Paläontologie von Timor. Lieferung 4.) Stuttgart 1914. 4. 9 u. 358 pg. m. 36 Tafeln u. 408 Figuren. 60
- 7033 **Wenz, W.**, Die Arten der Gattung *Hydrobia* im Mainzer Becken. (Frankfurt a. M., Nachrichtsbl. D. Malakozool. Ges.) 1913. 8. 22 pg. m. 3 Tafeln. 2
- 7034 **Wiman, C.**, Ueber die Karbonbrachiopoden Spitzbergens und Beeren Eilands. Upsala (N. Acta Soc. Sc.) 1914. 4. 49 u. 92 pg. m. 49 Tafeln. 16
- 7035 **Zeitschrift, Paläontologische.** Organ der Paläontologischen Gesellschaft. Herausgegeben von O. Jaekel. Band I. Heft 3. Berlin 1914. gr. 8. pg. 4 u. 321—446 m. 2 Tafeln u. 43 Figuren.
- Inhalt: Verduyn, J., Ueber die Phylogenie des Panzers der Schildkröten u. die Verwandtschaft von *Dermochelys coriacea*. — Sobolew, D., Ueber Clymenien u. Goniatiten (m. 2 Tfn.). u. s. w. Band I, jetzt vollständig, 540 pg. m. 9 Tafeln u. Fig. M. 25.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

In unserem Verlage ist erschienen:

Prof. Dr. Max Blanckenhorn

Naturwissenschaftliche Studien am Toten Meer und im Jordantal.

Bericht über eine im Jahre 1908 unternommene Forschungsreise in Palaestina.

1912. 487 Seiten gross-Oktav mit 405 Landschaftsbildern im Text und 6 Lichtdrucktafeln, sowie einer Geologischen Karte von Palaestina (14 Farben) im Maßstab von 4 : 700,000 in gross-folio.

Mit Appendix: Bericht des Zoologen der Expedition Aharoni.

Preis broschiert 24 Mark.

Das schön ausgestattete Werk enthält wichtige Forschungs-Resultate auch in Bezug auf das Vorkommen nutzbarer Mineralien in Palaestina. Der Reisebericht ist kulturgeschichtlich von hohem Interesse.

Geologie.

- 7036 **Altfeld, E.**, Die physikalischen Grundlagen des intermittierenden Kohlensäuresprudels zu Narny bei Andernach a. Rh. Marburg 1913. 8. 89 pg. m. 1 Tafel.
- 7037 **Behme, F.**, Geologischer Führer durch die Umgebung der Stadt Goslar am Harz. 4., neubearbeitete Auflage. (2 Teile.) Tl. I. Hannover 1915. 8. 184 pg. m. 40 Kartenskizzen u. 150 Figuren. Mark 3⁵⁰
- 7038 **Beyschlag, F., Krusch, P., und Vogt, J. H. L.**, Die Lagerstätten der nutzbaren Mineralien und Gesteine, nach Form, Inhalt und Entstehung dargestellt. (3 Bände.) Bd. I: Erzlagerstätten I. 2., neubearbeitete Auflage. Stuttgart 1914. gr. 8. 17 u. 578 pg. m. 254 Figuren. 18⁵⁰
Band II (Erzlagerstätten II). 1. Aufl. 1913. 754 pg. m. 475 Fig. M. 22.80. — Bd. III (Lagerstätten der Kohle, des Salzes u. des Erdöls) in Vorbereitung.
- 7039 **Bouly de Lesdain, Les Dunes pleistocènes de Ghyvelde (Nord).** (Paris, Feuille j. Natural.) 1912. gr. in-8. 4 pg. av. 1 planche. 4
- 7040 **Daus, H.**, Beiträge zur Kenntnis des marinen Miocäns in Kikien und Nordsyrien. (Stratigraphie; Beschreibung der Fossilien.) (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1914. gr. 8. 72 pg. m. 4 Tafeln u. 8 Figuren.
- 7041 **Dittrich, G.**, Neue geologische Beobachtungen aus der Breslauer Gegend. 2 u. 3: Neue Lössfunde nördlich der Oder bei Breslau; Glazialschliff bei Trebnitz. Berlin (Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1914. gr. 8. 7 pg. m. 1 Tafel. 0⁵⁰
- 7042 **Giesberger, R.**, Das Ragusanische Erdbeben von 1667. München 1913. 8. 74 pg. m. 1 Karte.
- 7043 **Glungler, G.**, Die Gesteinswelt der Bogdo-Ola-Gruppe (Tian-Schan). München 1912. 4. 27 pg. m. 2 Tafeln.
- 7044 **Grünvogel, E.**, Geologische Untersuchungen auf der Hohenzollernalb. Tübingen 1914. 8. 78 pg. m. 1 geolog. Karte u. 2 Tafeln.
v. Hochstetter und Bischoff, Leitfaden der Geologie — siehe Nr. 7060.
- 7045 **Hoffmann, R.**, Untersuchungen über die Veränderung der Bodenoberfläche. Königsberg 1913. 8. 30 pg.
- 7046 **Hoel, A.**, Nouvelles observations sur le District volcanique du Spitsberg du Nord. Christiania (Vid.-Selsk. Skrift.) 1914. gr. in-8. 33 pg. av. 4 cartes et 43 planches. 3
- 7047 **Lachmann, R.**, Der Bau des Niederhessischen Berglandes bei Hundelshausen. Breslau 1912. 8. 54 pg. m. 3 Karten. 3
- 7048 **Lawson, A. C.**, Ore-deposition in and near Intrusive Rocks by Meteoric Waters. Berkeley (Univ. Calif. Publ.) 1914. roy. 8. 24 pg. with 4 figures.
- 7049 **Loomis, F. B.**, The Desado Formation of Patagonia. (8. Amherst Expedition, 1914.) Concord 1914. 8. 132 pg with 1 map and figures. cloth. 12⁵⁰
- 7050 **Michel, H.**, Geologisch-petrographische Untersuchungen im Gebiet der Erzgebirgszone westlich Bodenbach. Wien (Tscherm. Mineral. Mitt.) 1914. gr. 8. m. 4 Kartenskizze u. 1 Figur. 3⁵⁰
- 7051 **Mylius, H.**, Berge von scheinbar ortsfremder Herkunft in den Bayerischen Alpen. München (Mitt. Geogr. Ges.) 1914. gr. 8. 44 pg. m. 3 farbigen Tafeln. 3
- 7052 **Naumann, E.**, Ueber einige vulkanische Erscheinungen im Werratal. Berlin (Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1914. gr. 8. 19 pg. m. 1 Figur. 0⁵⁰
Range, P., Beiträge und Ergänzungen zur Landeskunde des Deutschen Namalandes — siehe Nr. 6849.
- 7053 **Voller, A.**, Das Grundwasser in Hamburg. Mit Berücksichtigung der Luftfeuchtigkeit, der Lufttemperatur, der Niederschlagsmengen u. der Flusswasserstände. Heft 12: 1913. Hamburg (Jahrb. Wiss. Anst.) 1914. 4. 6 pg. m. 3 Tafeln. 3
- 7054 **Wolf, E.**, Das Salz in Württemberg; seine Entstehung und seine Geschichte. Heilbronn 1912. 8. 30 pg. m. 6 Figuren.

Verlag von R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Géologie de l'ancienne Colombie Bolivarienne:
Vénézuëla, Nouvelle-Grenade et Ecuador
par Hermann Karsten.

1 volume gr. in-4., avec 1 carte géologique coloriée in-fol., 2 planches de profils in-folio et 6 planches paléontologiques. 1886.

Preis 12 Mark.

Mineralogie und Kristallographie.

- 7055 **Apel, K.**, Die Basalte des Reihardswaldes und seiner Umgebung. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1914. gr. 8. 62 pg. m. 1 kolorirten Karte u. 1 Figur.
- 7056 **Dammer, B., und Tietze, O.**, Die nutzbaren Mineralien, mit Ausnahme der Erze, Kalisalze, Kohlen und des Petroleums. Band II. Stuttgart 1914. gr. 8. 12 u. 539 pg. m. 93 Figuren. Mark 16
Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1913—14. 516 u. 551 pg. m. 150 Fig. M. 34.
- 7057 **Ewald, P. P.**, Interferenzaufnahme eines Graphitkristalles und Ermittlung des Achsenverhältnisses von Graphit. München (Sitzb. Akad.) 1914. 8. 3 pg. 025
- 7058 **Förster, K.**, Probenehmen und Erzreservenbeurteilung in den Goldfeldern Transvaals. Halle 1914. Lex. 8. 63 pg. m. 37 Figuren 450
- Glungler, G.**, Die Gesteinswelt der Bogdo-Ola-Gruppe (Tian-Schan) — siehe Nr. 7043.
- 7059 **Handbuch der Mineralchemie.** Bearbeitet von G. d'Acchiardi, M. Bauer, A. Lacroix, J. H. L. Vogt u. a., herausgegeben von C. Doelter. (4 Bände.) Bd. III. Abteilung 5. Dresden 1914. gr. 8. pg. 644—800. 650
Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 5505 u. 6894.
- 7060 **Hochstetter, F. v., und Bisching, A.**, Leitfaden der Mineralogie und Geologie für die oberen Klassen der Oesterreichischen Gymnasien. 22. Auflage, neu bearbeitet von F. Toulia. Wien 1914. 8. 6 u. 195 pg. m. 1 kolorirten geologischen Karte, 6 Tafeln u. 313 Figuren. Leinenband. 250
Michel, H., Geologisch-petrographische Untersuchungen im Gebiet der Erzgebirgszone westlich Bodenbach — siehe Nr. 7050.
- 7061 **Neufeld, M. W.**, Studien über die Reibung flüssiger Kristalle. Danzig 1913. 8. 75 pg. m. 20 Figuren.
- 7062 **Poppe, W.**, Ueber die Auflösung von Natriumchlorid- und Natriumchloratkrystallen. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1914. gr. 8. 66 pg. m. 8 Figuren.
- 7063 **Wherry, E. T.**, Notes on Wolframite, Beraunite and Axinite. Washington (Proc. Natlon. Mus.) 1914. 8. 11 pg. 4
- 7064 **Westphal, O.**, Beitrag zur Kenntnis des Brucits und Metabrucits. Leipzig 1913. 8. 41 pg. m. 10 Figuren.
- 7065 **Zeitschrift für Kristallographie und Mineralogie.** Herausgegeben von P. Groth u. E. Kaiser. Band 54. Heft 3 u. 4. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 209—431 m. 3 Tafeln u. 98 Figuren. 16
Inhalt: Hillebrand, W. F., Merwin, H. E., u. Wright, F. E., Hewettit, Metahewettit u. Pascoit, drei Calciumhydrovanadate. — Scharizer, R., Kristallgestalt der Verbindung $H_{10}Ti_2B_{12}O_{24}$. — Borgström, L. M., Chemische Zusammensetzung der Skapolithe. — Stöber, F., Ueber einige neue kristallographische Apparate (m. 4 Tfl.). — Schnorr, W., Ueber die Auflösung von Chloratriumkrystallen in barnstoffhaltige Lösungen (m. 4 Tfl.). — Dittler, E., Weitere Versuche zur synthetischen Darstellung des Wulfenite. — Stefl, A., Kristallographische Untersuchungen der Bernsteinsäure, ihre Homologen u. Derivate. u. s. w.
Band 54. Heft 4 u. 2. m. 8 Tafeln u. 56 Fig. M. 15.

Mathematik.

- 7066 **Abhandlungen, Mathematische.** H. A. Schwarz zum 50-jährigen Doktorjubiläum gewidmet von Freunden u. Schülern, herausgegeben von C. Carathéodory, G. Hessenberg, E. Landau, L. Lichtenstein. Berlin 1914. Lex. 8. 8 u. 454 pg. m. 1 Bildnis u. 53 Figuren. 24
- 7067 **Beranek, A.**, Zur sphärischen Abbildung der Flächen zweiter Ordnung und ihrer stereographischen Projektion. Baden b. Wien 1913. gr. 8. 12 pg. m. 3 Figuren.
- 7068 **Bouligand, G.**, Sur les Fonctions de Green et de Neumann du cylindre. Paris 1914. 4. 81 pg.
- 7069 **Chapelon, J.**, Sur les relations entre les nombres des classes de Formes quadratiques binaires de déterminant négatif. Paris 1914. 4. 203 pg.
- 7070 **Fermatscher Satz.** — Boldt, A., Das Ende des Fermatschen Spukes. Allgemeiner u. wahrhaft wunderbarer Beweis zu der Behauptung: Unmöglich sind Gleichungen nach $x^\lambda + y^\lambda = z^\lambda$ (x, y, z ganze Zahlen, $\lambda > 2$). Grosser Fermatscher Satz. Naumburg 1914. 8. 46 pg. 150
- Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 23 u. 24. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 7074 **Fermatscher Satz.** — Crüwell, E. R., Der Satz der Fermat. 3., durch den arithmetischen Beweis des Satzes vermehrte Auflage. Berlin 1914. gr. 8. 14 pg. m. 1 Figur. Mark 240
- 7072 **Grebe, F.**, Verwendung der Imaginären in der Geometrie. Naumburg 1913. 8. 23 pg. m. 8 Figuren.
- 7073 **Hoefler, H.**, Die Integration des zweiten Gliedes in linearen Differentialgleichungen mit konstanten Koeffizienten. Stettin 1913. 4. 15 pg.
- 7074 **Kanda, A.**, Ueber rationale Kurvenpunkte. Wien 1913. 8. 40 pg.
- 7075 **Lobatchevskij, N. J.**, Geometrical Researches on the Theory of Parallels. Translated from the original by G. B. Halsted. New edition. Chicago 1914. 8. 50 pg. with 1 plate and figures. cloth. 6
- 7076 **Milhaud, G., et Pouget, E.**, Cours de Géométrie Analytique à l'usage de la classe de mathématiques spéciales et des candidats aux écoles du gouvernement. (2 volumes.) Vol. I: Géométrie à deux dimensions. Paris 1914. gr. in-8. 484 pg. av. 344 figures. 40
- 7077 **Mühle**, Beitrag zur Lehre von den Pythagoräischen Zahlen. Wollstein (Posen) 1913. 8. 13 pg.
- 7078 **Payer, K.**, Ueber berührende Kegelschnitte. Troppau 1913. gr. 8. 14 pg.
- 7079 **Parthier, H.**, Das technische Leistungssystem in der Pensions- und in der Todesfallsversicherung. Wien 1914. gr. 8. 49 pg. 300
- 7080 **Pelzner, H.**, Ueber involutorische Raumverwandtschaften und solche Transformationen, bei denen den Ebenen des einen Raumes Flächen vierter Ordnung mit einem Doppelkegelschnitt entsprechen. München 1913. 8. 61 pg. m. 2 Figuren.
- 7081 **Pommer, O.**, Ueber das Wesen der Ordinal-Zahl. Wien 1913. 8. 17 pg.
- 7082 **Rätz, W.**, Projektive Gruppen des Raumes, ihre Invarianten und geometrische Charakterisierung. Königsberg 1913. 8. 107 pg. m. 3 Tafeln.
- 7083 **Schottky, F.**, Zwei Kurven und zwei Flächen. Berlin (Sitzb. Akad.) 1914. gr. 8. 7 pg. 050
- 7084 **Sganzini, C.**, Mengen und Mächtigkeiten; erkenntnistheoretische Studie. Bern 1913. 8. 139 pg.
- 7085 **Siegmund, G.**, Zyklische Kollineationen. Wien 1913. 8. 44 pg. 33 m. Figuren.
- 7086 **Smets, K.**, Anwendung der elliptischen Funktionen auf die Wellengeschwindigkeitsfläche. Dresden 1913. 8. 73 pg. m. 8 Figuren.
- 7087 **Treu, E.**, Rotations- und Schraubenflächen konstanter positiver Totalkrümmung sowie solcher von konstanter mittlerer Krümmung. Teil I. Nordhausen 1913. 8. 19 pg.
- 7088 **Walckling, R.**, Der goldene Schnitt. Halle 1913. 8. 32 pg. m. 25 Figuren.

Astronomie und Geodäsie.

- 7089 **Abetti, A.**, Osservazioni astronomiche fatte all' Equatoriale di Arcetri nel 1913. Firenze (Publ. Osserv. Arcetri) 1914. 4. 64 pg. 3
- Becher, E.**, Weltgebäude, Weltgesetze, Weltentwicklung — siehe Nr. 6802.
- 7090 **Bottlinger, K. F.**, Zur Frage der Absorption der Gravitation. München (Sitzb. Akad.) 1914. 8. 17 pg. m. 1 Tafel. 040
- 7091 **Finsterwalder, S.**, Der Zusammenschluss des Preussischen und Sächsischen Hauptdreiecknetzes im Norden von Bayern. München (Sitzb. Akad.) 1914. 8. 39 pg. m. 2 Figuren. 040
- 7092 **Hahn, F.**, Die Milchstrasse. Stuttgart 1914. 8. 104 pg. m. 35 Figuren. 1
- 7093 **Müller, J.**, Das Rätsel der Schwerkraft gelöst durch die Raumergetik. Teschen 1914. 8. 420
- 7094 **Publicazioni** du R. Osservatorio di Arcetri. Fascicolo 32. Firenze 1914. 4. 64 pg. 3
Cont.: **Abetti, A.**, Osservazioni astronomiche fatte all'equatoriale di Arcetri nel 1913.
- 7095 **Verhandlungen** der vom 17.—27. September 1913 in Hamburg abgehaltenen 17. allgemeinen Konferenz der Internationalen Erdmessung (Comptes rendus des séances de la 17. conférence génér. de l'Association Géodésique Internationale). Redigiert von H. G. van de Sande Bakhuyzen. Teil II: Spezialberichte über die Tätigkeit des Zentralbureaus in d. J. 1911—13. Berlin 1914. Lex. 8. 416 u. 42 pg. m. Karten u. Tafeln. 4
Die jetzt vollständigen Verhandlungen der 17. Konferenz, 2 Teile, 1913—14. 469 u. 458 pg. m. Karten u. Tafeln. M. 10.

Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 23 u. 24. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Physik.

- 7096 **Allen, J. R., and Bursley, J. A.**, Heat Engines. 2. edition, enlarged. New York 1914. 8. 300 pg. with figures. cloth. Mark 15
- Altfeld, E.**, Die physikalischen Grundlagen des intermittirenden Kohlensäure-sprudels zu Narny — siehe Nr. 7036.
- 7097 **Bratu, G.**, Sur l'Equibre des Fils soumis à des forces intérieures. Paris 1914. 4. 71 pg. av. figures.
- 7098 **Burmester, L.**, Ueber die Erscheinung bei der Beobachtung der Speichen eines hinter parallelen Stäben bewegten Rades, genannt das Staketphänomen. München (Sitzb. Akad.) 1914. 8. 45 pg. m. 2 Tafeln u. 2 Figuren. 060
- 7099 **Cobelli, R.**, L'Inverno più caldo e l'Inverno più freddo a Rovereto in trent' un anno di osservazioni, 1882—1912. Rovereto (Boll. Soc. Alp. Trid.) 1914. 8. 43 pg. c. 3 tavole. 4
- 7100 **Eiffel, G.**, Nouvelles recherches sur la Résistance de l'Air et l'Aviation faites au laboratoire d'Auteuil. 2 volumes (texte et atlas). Paris 1914. 4. 8 et 406 pg. av. 278 figures, 39 planches et tables numériques (67 pg.). relié. 42
- 7101 **Gallé, P. H.**, Luft- und Wassertemperatur im Indischen Ozean. Tägliche Periode; Verhältnis von Luft- u. Wassertemperatur. Amsterdam (Meded. Meteorol. Inst.) 1914. gr. 8. 29 pg. m. 4 Tafel u. 4 Figur. 060
- 7102 **Hauber, W.**, Hydraulik. 2., vermehrte Auflage. Leipzig 1914. 42. 454 pg. m. 45 Figuren. Leinenband. 000
- 7103 **Hillers, W.**, Theoretische und experimentelle Beiträge zur Aufklärung des dreifachen Bildes einer Luftspiegelung im Anschluss an photographische Aufnahmen und Beobachtungen einer ständigen Luftspiegelung bei Blankenese. Hamburg (Abh. Nat. Ver.) 1914. Lex. 8. 55 pg. m. 4 Tafel u. 18 Figuren. 3
- 7104 **Jahrbuch der Elektrotechnik.** Uebersicht über die wichtigeren Erscheinungen auf dem Gesamtgebiete der Elektrotechnik. Herausgegeben von K. Streckler. Jahrgang 2: 1913. München 1914. gr. 8. 7 u. 249 pg. m. 36 Figuren. Leinenband. 40
- 7105 **Jahrbuch der Wissenschaftlichen Gesellschaft für Flugtechnik.** Band II: 1913—14. Lieferung 3. Berlin 1914. Lex. 8. pg. 4 u. 185—236 m. Figuren. 360
Band II, jetzt vollständig. 240 pg. m. Fig. M. 13.60.
- 7106 **Lanchester, F. W.**, Le Vol Aérien. Aérodynamique. Traduit sur la 2. édition Allemande par C. Benoit. Paris 1914. gr. in-8. 16 et 512 pg. av. 4 planche et 162 figures. 12
- 7107 **Lange, M.**, Beitrag zur Theorie der Verteilung der Elektrizität auf zwei leitenden Kugeln. Frankfurt a. M. 1913. 8. 44 pg.
- 7108 **Mitteilungen der Schweizerischen Zentralanstalt für das forstliche Versuchswesen.** Herausgegeben von A. Engler. Band 11. Heft 4. Zürich 1914. gr. 8. pg. 1—148 m. 3 Tafeln u. 44 Figuren. 640
- 7109 **Moser, E.**, Ueber die Wärmeleitfähigkeit von Gasen und Dämpfen bei höheren Temperaturen. Berlin 1913. 8. 62 pg. m. 4 Figuren.
- Müller, J.**, Das Rätsel der Schwerkraft gelöst durch die Raumergetik — siehe Nr. 7093.
- Neufeldt, M. W.**, Studien über die Reibung flüssiger Kristalle — siehe Nr. 7064.
- 7110 **Neuhaus, E.**, Die Wolken in Form, Färbung und Lage als lokale Wetterprognose. Zürich 1914. kl. fol. 48 pg. m. 35 Tafeln. In Mappe. 12
- 7111 **Oseen, C. W.**, Zur Theorie des Flüssigkeitswiderstandes. Upsala (N. Acta Soc. Sc.) 1914. 4. 22 pg. 4
- Perthes, J.**, Der Victoria Njansa — siehe Nr. 6815.
- 7112 **Pfeiffer, F.**, Ueber ebene Gleit- und Rollbewegung starrer Körper. Danzig 1913. gr. 8. 36 pg.
- 7113 **Rauber, A.**, Untersuchungen über die Funktionen, welche die Bewegung der dreiaxigen Kreisel um einen festen Punkt beschreiben. München (Sitzb. Akad.) 1914. 8. 38 pg.
- 7114 **Regenwarnungen in Nederlandsch-Indië.** Uitgegeven door het Kon. Magnetisch en Meteorologisch Observatorium te Batavia. Jaargang 34: 1912. II: Uitkomsten. Batavia 1913. gr. 8. 476 pg. kart. 2
Jahrg. 34, jetzt vollständig in 2 Teilen. 464 u. 476 pg. kart. M. 5.

- 7115 **Regenwaarnemingen** in Nederlandsch-Indië. Uitgegeven door het Kon. Magnetisch en Meteorologisch Observatorium te Batavia. Jaargang 35: 1913. 1: Dagelijksche Regenval. Batavia 1914. gr. 8. 546 pg. kart. Mark 3
- 7116 **Rohmann, H.**, Elektrische Schwingungen. 2 Teile. Leipzig 1914. 12. 445 u. 98 pg. m. 124 Figuren. Leinenband. 140
- 7117 **Schmidt, A.**, Die magnetische Vermessung 1. Ordnung des Königreichs Preussen 1898—1903, nach den Beobachtungen von M. Eschenhagen u. J. Edler. Berlin (Veröff. Meteorol. Inst.) 1914. 4. 43 u. 40 pg. m. 7 Karten u. Figuren. 10
- 7118 **Sommerfeld, A.**, Zur Theorie der Lichtbogenschwingungen bei Wechselstrombetrieb. München (Sitzb. Akad.) 1914. 8. 25 pg. m. 9 Figuren. 040
- 7119 **Symons, E.**, Messungen nach J. A. am Bogenspektrum von Platin. Bonn 1913. 8. 26 pg.
- Tables annuelles** de Constantes et Données numériques de Physique etc. — voir no. 7155.
- 7120 **Trapesnikow, A.**, Ueber die Wirkung von Röntgenstrahlen auf flüssige Dielektrika. Zürich 1913. 8. 54 pg. m. 26 Figuren.
- 7121 **Verhandlungen** der Deutschen Röntgen-Gesellschaft. Band 10: Verhandlungen u. Berichte des 40. (Jubiläum) Kongresses, 19.—21. April 1914 in Berlin, nebst den Katalogen der Bibliothek u. des Museums der Gesellschaft. Redigirt von Albers-Schönberg. Hamburg 1914. 4. 33 u. 278 pg. m. 6 Tafeln. 14
- 7122 **Veröffentlichungen** des Kön. Preuss. Meteorologischen Instituts, herausgegeben durch G. Hellmann. Nr. 276, 278 u. 279. Berlin 1914. 4. m. 7 Karten, 4 Tafeln u. Figuren. 25
- Nr. 276: Schmidt, A., Magnetische Vermessung 1. Ordnung des Königr. Preussen 1898—1903. 43 u. 40 pg. m. 7 Karten. M. 10. — Nr. 278: Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen in Potsdam u. Seddin i. J. 1913, bearbeitet von A. Schmidt. 32 u. 28 pg. m. 4 Tfn. M. 7. — Nr. 279: Ergebnisse der meteorolog. Beobachtungen in Potsdam i. J. 1913, bearb. v. R. Süring. 34 u. 98 pg. M. 8.
- 7123 **Wolff, L.**, Ueber die Ermittlung von Bildungswärmen mit Hilfe elektromotorischer Kräfte. Berlin 1913. 8. 29 pg. m. 4 Figur.

Chemie.

- Abderhalden, E.**, Les Ferments de défense de l'Organisme animal — voir no. 6832.
- 7124 **Ackermann, A.**, Ueber die Ketohaloide des p. p. Dichlorbenzalacetophenons und ihre Derivate. Bern 1912. 8. 72 pg.
- 7125 **Amann, A.**, Ueber Camphonensäure und Lauroensäure. Aachen 1913. 8. 400 pg.
- 7126 **André, G.**, Chimie Végétale. 2. édition. Paris 1914. 8. 588 pg. av. figures. 4
- 7127 **Andres, E.**, Die Fabrikation der Lacke, Firnisse u. s. w. 6., vermehrte u. neu-bearbeitete Auflage. Wien 1915. 8. 8 u. 270 pg. m. 38 Figuren. 3
- 7128 **Berberich, S.**, Ueber das anodische Verhalten des Jodes, Arsens und Antimons. München 1913. 8. 56 pg. m. Figuren.
- 7129 **Bourrières, F. J.**, Mis en évidence de la Pression osmotique dans les Hydrosols d'Argent. Paris 1914. 8. 12 pg. av. figures.
- 7130 **Brunner, H.**, Etude de la condensation des pseudo-bases de Quinolénium avec les corps renfermant un groupe méthylique ou méthylénique actif. Genève 1913. 8. 74 pg.
- 7131 **Christiansen, C.**, Ueber Natronzellstoff, seine Herstellung und chemischen Eigenschaften. Darmstadt 1912. 8. 155 pg.
- 7132 **Costeanu, N. D.**, Etude de l'action du Gas carbonique sur les Sulfures minéraux. Paris 1914. gr. in-8. 84 pg. av. figures.
- 7133 **Delbrück, M.**, Brennerlei-Lexikon. Herausgegeben unter Mitwirkung von W. Behrend, E. Duntze, K. Fehrmann u. a. Berlin 1915. Lex. 8. 4 u. 787 pg. m. 65 Bildnissen (i. Text) u. 622 Figuren. Halbfranzband. 28
- 7134 **Enzyklopädie** der Technischen Chemie. Herausgegeben von F. Ullmann. (Etwa 40 Bände.) Wien 1914. gr. 8. m. Figuren. — Lieferung 6 u. 7: pg. 4—320. Jede Liefg. 550
- Band I (Abanon-Aethylanilin). 324 pg. m. 295 Fig. Halbfranzbd. M. 32.
- 7135 **Fermentforschung**. Unter Mitarbeit von P. v. Baumgarten, C. Ferrari, G. Marinescu u. a., herausgegeben u. redigirt von E. Abderhalden. Jahrgang 1. Nr. 1. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 4—87 m. 1 Tafel u. Figuren. 2
- Preis des Bandes (12 Hefte) M. 20.
- Naturae Novitates. Jahrg. XXXVI, No. 23 u. 24. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 7436 Fiehe, J.**, Ueber neuere Methoden der Honiguntersuchung. (Aus: Nahrungsmittelchemie in Vorträgen.) Leipzig 1914. gr. 8. 33 pg. Mark 2
- 7437 Grünhut, L.**, Untersuchung und Begutachtung von Wasser und Abwasser. (Aus: Nahrungsmittelchemie in Vorträgen.) Leipzig 1914. gr. 8. 93 pg. m. Figuren. 450
- Handbuch** der Mineralchemie, herausgegeben von Dölter — siehe Nr. 7059.
- Handbuch** der Technischen Mykologie — siehe Nr. 6998.
- 7438 Jahrbuch** der Chemie. Bericht über die wichtigsten Fortschritte der reinen u. angewandten Chemie. Herausgegeben von R. Meyer. Jahrgang 13: 1913. Braunschweig 1914. gr. 8. 12 u. 642 pg. 24
- 7439 Jahresbericht** über die Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Agrikulturchemie. Herausgegeben von T. Dietrich. 3. Folge. Jahrgang 16 (der ganzen Reihe Jahrg. 56): 1913. Berlin 1914. gr. 8. 34 u. 563 pg. 18
Ermäßigter Preis der bisher erschienenen Jahrgänge — siehe Nr. 6977.
- 7440 Jong, A. W. K. de**, Het Zetmeelgehalte van den Cassavewortel. Buitenzorg (Meded. Agric.-chem. Labor.) 1913. gr. 8. 18 pg. 4
- 7441 — Hevea brasiliensis**; wetenschappelijke Proeven. Buitenzorg (Meded. Agric.-chem. Labor.) 1913. gr. 8. 37 pg. m. 4 Tafel u. 13 Figuren. 3
- 7442 Kelch, F.**, Ueber Komplexverbindungen optisch-aktiver Glykole. Zürich 1912. 8. 95 pg.
- 7443 König, F.**, Beiträge zur quantitativen Bestimmung der Zellulose. Leipzig 1913. 8. 89 pg. 150
- 7444 Mededeelingen** van het Agrikultuur-chemisch Laboratorium, Departement van Landbouw, Nederl.-Indië. No. 4—7. Buitenzorg 1913—14. gr. 8. m. 4 Tafel u. Figuren. 620
No. 4: Jong, A. W. K. de, Hevea brasiliensis; wetenschappelijke proeven. 37 pg. m. 4 Taf. M. 2. — No. 5: Jong, A. W. K. de, Zetmeelgehalte van den Cassavewortel. 18 pg. M. 4. — No. 6: Jong, A. W. K. de, Praktische Bemeestingsproeven; verslag over 1912 en 1913. 81 pg. M. 2. — No. 7: Jong, A. W. K. de, Wetenschappelijke Proefvelden; verslag over 1913. 49 pg. M. 1. 20.
No. 4—3. 1912—13. 40, 43 u. 61 pg. m. 4 Tafel u. Fig. M. 3.80.
- 7445 Mindes, J.**, Chemisch-bakteriologisches Taschenbuch. Wien 1914. 8. 8 u. 113 pg. m. 2 kolorirten Tafeln u. 34 Figuren. Leinenband. 350
- 7446 Mitteilungen** der Kön. Landesanstalt für Wasserhygiene zu Berlin-Dahlem. Herausgegeben von R. Abel u. C. Günther. Heft 19. Berlin 1914. 8. 3 u. 198 pg. m. 4 Karte, 4 Plan u. 18 Figuren. 6
Inhalt: Schiele, A., Englische Gartenstädte, ihre Abwasserbeseitigung u. Wasserversorgung. — Peitzkow u. Eckertlin, Ueber die Prüfung des Huminverfahrens in der Zuckerfabrik Glauzig 1913—14 (m. 4 Plan). — Nitardy, E., Zur Biologie des Grunewaldsees bei Berlin. — Emmerling, O. u. Kolkwitz, R., Chemische u. biologische Untersuchungen über die Innerste (m. 4 Karte). Heft 1—18 — siehe Nr. 3936.
- Paracelsus.** — Stoddart, A., La vie de Paracelse Theophrastus von Hohenheim — voir no. 6344.
- 7447 Paul, T.**, Nahrungsmittelchemie, mit besonderer Berücksichtigung der modernen physikalisch-chemischen Lehren. Leipzig 1914. gr. 8. 4 u. 77 pg. 360
- 7448 Pellini, G.**, Ueber das Atomgewicht des Tellurs und seine Beziehungen zu den Gruppenhomologen. Deutsch von B. L. Vanzetti. Stuttgart 1914. gr. 8. 152 pg. 6
- 7449 Pylkoff, Z.**, Contributions à la connaissance des modes de formation et des propriétés du Chlorure de Nitrosyle. Genève 1912. 8. 45 pg.
- Ranc, A.**, Action des Rayons ultra-violetts sur les Hydrates de Carbone — voir no. 6862.
- 7450 Robson, W. P.**, Ueber den Einfluss der Böden und des Wassergehaltes auf die Stickstoffumsetzungen. Halle 1913. 8. 94 pg.
- 7451 Sammlung** Chemischer und Chemisch-technischer Vorträge. Herausgegeben von W. Herz. Band 21. Heft 8—11. Stuttgart 1914. gr. 8. 152 pg. 6
Inhalt: Pellini, G., Ueber das Atomgewicht des Tellurs u. seine Beziehungen zu den Gruppenhomologen. Deutsch von B. L. Vanzetti.
Subskriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 15.
- 7452 Schöllner, M. R.**, Ueber Versuche zur Darstellung von Dimethoxydiphenylketen und Reaktionen des Oxalylchlorids. Freiburg (Schweiz) 1913. 8. 102 pg.
- 7453 Schönberg, W.**, Ueber den Piperylenkautschuk und einige Nebenprodukte bei der Darstellung künstlicher Kautschukarten. Kiel 1913. 8. 47 pg. 2
- 7454 Tschirch, F. W.**, Ueber die Fluoride des Osmiums. Danzig 1913. 8. 43 pg. 2

- 7455 **Tables annuelles** de Constantes et Données numériques de Chimie, de Physique et de Technologie. Publiées sous le patronage de l'Association internationale des Académies; secrétaire général: C. Marie. Volume III: Année 1912. Paris 1914. 4. 52 et 596 pg. Mark 27
Volume I et II (Années 1911 et 1912). 1912-13. 742 et 799 pg. M. 45,50.
- 7456 **Ulex, G.**, Neue Synthese aromatischer Kohlenwasserstoffe. Rostock 1913. 8. 59 pg. 4^{so}
- 7457 **Ville, J., et Derrien, E.**, Chimie Biologique médicale. Paris 1914. 8. 400 pg. av. 60 figures. cart. 5
- 7458 **Wachtel, P.**, Die Wasserstoffsperoxydkatalyse durch Boden. Jena 1912. 8. 80 pg. 4^{so}
- 7459 **Wallasch, H.**, Thermochemische Untersuchungen an Kohlenstoff und Kohlenstoffverbindungen. Greifswald 1913. 8. 64 pg. 4^{so}

Personalien.

Ernannt: Der wissenschaftliche Hilfsarbeiter am astronomischen Recheninstitut der Universität Berlin Dr. **Paul Victor Neugebauer** zum Observator. — Der Privatdozent für Zoologie und vergleichende Anatomie Prof. Dr. **Johannes Reibisch**, zum Abteilungsvorsteher am Zoologischen Institut und Museum der Universität Kiel.

Gewählt: Von der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien: der ord. Professor der Physik Dr. **Ernst Lechner** in Graz zum wirklichen Mitglied der mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse. — Der Chefgeologe an der Geologischen Reichsanstalt in Wien **Georg Geyer** in Wien, und der ord. Professor der Anatomie und Physiologie der Pflanzen an der Deutschen Universität in Prag Dr. **Friedrich Czapek** zu correspondirenden Mitgliedern im Inlande, sowie der Professor der Anatomie und Physiologie der Pflanzen Dr. **Hugo de Vries** in Amsterdam zum correspondirenden Mitglied im Auslande.

Gestorben: **Ferdinand Freiherr von Adrian**, Geologe und Anthropologe, am 16. April in seiner Villa bei Nizza im 79. Lebensjahr. — Dr. **Theodore Nicholas Gill**, em. Professor of Zoology (Columbian University) New York (1861 to 1910) am 25. September, 77 Jahre alt. — Dr. **Gustaf Kolthoff**, Konservator am Zoologischen Museum der Universität Upsala, daselbst am 25. Oktober 1913. — Dr. **Heinrich Burckhardt**, ord. Professor der Mathematik an der Technischen Hochschule in München und ord. Mitglied der k. bayr. Akademie der Wissenschaften, am 2. November in München im Alter von 53 Jahren. — Prof. Dr. **August Weismann**, Professor der Zoologie an der Universität Freiburg i. B., der berühmte Biologe, am 6. November in Freiburg im 90. Lebensjahr. — Dr. **Nils Christofer Dunér**, Professor der Astronomie an der Universität Upsala, in Stockholm am 14. November. — Prof. Dr. **Wilhelm Hittorf**, der berühmte Physiker und Entdecker der Kathodenstrahlen, in Münster i. W. am 29. November im Alter von 90 Jahren. — Prof. Dr. **Arnold Lang**, Professor der Zoologie an der Universität Zürich, daselbst am 4. Dezember. — Dr. **Friedrich L. Kohlrausch**, a. o. Prof. für Radiumkunde und Vorstand des Radiuminstituts an der Bergakademie zu Freiberg i. S., auf dem Schlachtfeld im Westen im Alter von 35 Jahren. — Dr. **Matthiesen** aus Berlin, Geschäftsführer des Kolonialwirtschaftlichen Komitees und Redakteur der Zeitschrift „Der TROPENPFLANZER, im Lazarett zu Insterburg an den im Felde erhaltenen Wunden. — Der Privatdozent der Geologie an der Universität Giessen Dr. **Kurt Vogel von Falkenstein**, im November auf dem westlichen Kriegsschauplatz. — Der Privatdozent der mathematischen Physik und der Geschichte der Physik an der Technischen Hochschule in Zürich Dr. **Emil Cherbulitz** im 78. Lebensjahr.

Referate.

Chemie der Erde. Beiträge zur chemischen Mineralogie, Petrographie und Geologie, herausgegeben von Dr. G. Linck, o. ö. Professor der Mineralogie und Geologie an der Universität Jena.

Die neue, im Verlage von Gustav Fischer in Jena erscheinende Zeitschrift wird, je nach Bedarf in zwanglosen Heften ausgegeben werden. Der Preis für den Band

von etwa 40 Druckbogen beträgt 20 Mark. Zweck ist, die zahlreichen Arbeiten über chemische Probleme der Mineralogie, Petrographie und Geologie in gesammelter Form zu veröffentlichen, damit dieselben den Spezialisten bequem zugänglich gemacht werden.

(Grenzstein, A.) Die Organisation der Natur. Naturphilosophische Betrachtungen mit neuen Ein- und Ausblicken. Paris, Kommissionsverlag von H. Le Soudier. 1914. — 137 Seiten in-8. Gebunden Preis Mark 2,50.

Eine Philosophie der Naturwissenschaften, die manche geistreiche Wendung enthält.

Dähne, A., Kgl. Preuss. Major a. D., **Bausteine zur Flugbahn- und Kresel-Theorie.** 44 Seiten gr.-8. mit 5 Figuren im Text. Berlin, Verlag von R. Eischenschmidt, 1914. — Preis M. 4,50.

Diese beachtenswerte Studie beschäftigt sich mit den Bewegungsursachen und Richtungsänderungen der Geschossbewegung und mit der daraus abzuleitenden allgemeinen Gestaltung der Flugbahn.

Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, redig. von R. Ritter von Stummer-Traunfels. Bd. 50 (Jahrg. 1913), 2 Hefte. Graz 1914.

Inhalt von Heft I: Sitzungsberichte. — Heft II: Glowacki, J., Johann Breidler. Ein Nachruf (m. Bildnis). Pg. 3-7. — Reinitzer, F., Die Harze als pflanzliche Abfallstoffe. Pg. 8-24. — Frank, W., Überblick über die Geologie des Gamser Gosaubeckens. Pg. 22-39. — Heritsch, F., Beiträge zur geologischen Kenntnis der Steiermark, III. Die Konglomerate von Gams bei Frohnleiten (m. 2 Fig.). Pg. 40-49. — IV. Studien im Gebiet des westlichen Bachers (m. 4 Fig.). Pg. 52-79. — V. Die Tektonik der Wotschgruppe bei Pöltschach in Untersteiermark. Pg. 84-94. — Paschinger, V., Deflationserscheinungen bei Neumarkt in Steiermark. (m. 4 Fig.) Pg. 50-54. — Spengler, E., Ein neues Vorkommen von Serpentin auf der Gleinalpe. Pg. 80-83. — Teppner, W., Fossile Schildkröteareste von Göriach in Steiermark (m. 4 Fig.). Pg. 95-98. — Ders., Die tertiären Lithodomus-Arten (m. 4 Tafel). Pg. 99-117. — Fritsch, K., Die Vermeidung der Selbstbefruchtung im Pflanzenreich. Pg. 118-135. — Tschusi zu Schmidhoffen, V., Zoologische Litteratur der Steiermark. Pg. 136-145. — Stücker, N., 7. Bericht über seismische Registrierungen in Graz im Jahre 1913 und die mikroseismische Bewegung im Jahre 1913. Pg. 146-173. — Glowacki, J., Ein Beitrag zur Kenntnis der Moosflora von Steiermark. Pg. 179-183. — Hoffmann, F., und R. Klos, Die Schmetterlinge Steiermarks. S. 184-323. — Sigmund, A., Neue Mineralfunde in Steiermark und Niederösterreich. S. 324-348. — Fritsch, K., Neue Beiträge zur Flora der Balkanhalbinsel, insbesondere Serbiens, Bosniens und der Herzegowina, IV S. 349-385.

The Philippine Journal of Science, Alvin J. Cox, General Editor. — Section D, General Biology, Ethnology, and Anthropology. — Vol. IX, Sec. D, No. 2. Manila, April, 1914.

Contents: Christie, E. B., Notes on Irrigation and Coöperative Irrigation Societies in Ilocos Norte (w. 4 pl.). Pg. 99-115. — Id., Notes on the Pottery Industry in San Nicolas, Ilocos Norte (w. 3 pl.). Pg. 117-124. — Cain, A. W., History of the Spanish-Normal School for Men Teachers in Manila 1865-1905 (w. 4 pl.). Pg. 123-174. — Melichar, L., Neue Homopteren von den Philippinen. Pg. 173-184. — Kieffer, J. J., Nouveaux Cynipides des Philippines. Pg. 183-186. — Day, A. L., Two new Cyprinoid Fishes of the Genus *Barbus* from Lake Manguao, Palawan, P. J. (w. 4 pl.). Pg. 187-193.

— The same. Section A, Chemical and Geological Sciences and the Industries. Vol. IX, Sec. A, No. 2. Manila, April, 1914.

Contents: Pratt, D. S., and Brill, H. C., The Absorption Spectra of Various Phthalides and Related Compounds, II (w. 6 Fig.). Pg. 105-125. — Reibling, W. C., and Reyes, F. D., The Efficiency of Portland Cement Raw Materials at Naga, Cebu (w. 3 pl.). Pg. 127-149. — Pratt, W. E., Geology and Field Relations of Portland Cement Raw Materials at Naga, Cebu (w. 3 Fig. and 4 plate). Pg. 151-161. — Reibling, W. C., Natural Cement versus Brick; Iwahig Penal Colony Raw Materials (w. 4 plate). Pg. 163-175. — Pratt, D. S., The Coconut and its Products, with Special Reference to Ceylon (w. 5 plates). Pg. 177-199.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN, Karlstrasse 11.

Von uns sind zu ermässigten Preisen zu beziehen:

[95]

E. Prager et G. Warnstorf

Sphagnotheka Germanica.

Herbarium von Torfmoosen Norddeutschlands enthaltend 200 getrocknete sorgfältig bestimmte Arten, sauber aufgelegt und etikettiert. 1909—14.

Preis 40 Mark.

Sphagnotheka Sudetica.

Herbarium von Torfmoosen des Riesengebirges enthaltend 146 getrocknete sorgfältig bestimmte Arten, sauber aufgelegt und etikettiert.

1909—12. Preis 40 Mark.

Sammlung Europäischer Harpidium- und Calliergon-Formen.

Herbarium enthaltend 120 getrocknete sorgfältig bestimmte Arten, sauber aufgelegt und etikettiert. 1910—12. Preis 30 Mark.

E. Prager

Zur Kenntnis der Moosflora des Riesengebirges und der Provinzen Brandenburg und Ostpreussen.

3 Arbeiten. 1907—12. 31 Seiten gr. 8. mit 1 Textfigur.

Preis 3 Mark.

Separatsdrücke aus Allg. Botan. Zeitschr., Hedwigia u. Jahresbericht d. Schles. Ges. f. vaterländ. Kultur.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

In unserem Verlage ist im Jahre 1889 erschienen:

[96]

Th. Posewitz

Borneo.

Entdeckungsreisen und Untersuchungen.

Gegenwärtiger Stand der geologischen Kenntnisse.

Verbreitung der nutzbaren Mineralien.

Ein Band von 27 und 385 Seiten in gross-Octav mit 4 colorirten Tafeln in gross-Folio.

(Karte der Entdeckungsreisen in Borneo. Uebersichtskarte der geologischen Untersuchungen. Geologische Skizze. Karte der nutzbaren Mineralien.)

Preis 15 Mark.

Die einzige grosse und gehaltvolle Arbeit über Borneo: Geschichte der Entdeckungen; geologische Verhältnisse; Nutzbare Mineralien.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin NW. 6, Karlstr. 11.

In unserem Verlage ist vor Kurzem erschienen:

[97

Abbildungen

der in

Deutschland und den angrenzenden Gebieten
vorkommenden Grundformen der

Orchideen-Arten.

60 Tafeln

nach der Natur gemalt und in Farbendruck ausgeführt

von

Walter Müller

(Gera)

mit beschreibendem Text

von

Prof. Dr. F. Kränzlin

(Berlin).

Ein Band in gross-8. in farbigem Umschlag cartonirt, enthaltend 60 in vollendetem Farbendruck ausgeführte Tafeln mit Text (14 Seiten Einleitung, 84 Seiten Artenbeschreibung) von Prof. Dr. F. Kränzlin.

Preis 10 Mark.

Rezensionen.

Naturwissenschaftliche Wochenschrift:

Etwas Besseres als das vorliegende schöne Buch könnte dem Liebhaber der Orchideen nicht empfohlen werden, beschäftigt sich doch Kränzlin schon von Anbeginn seiner wissenschaftlichen Tätigkeit mit diesen eigenartigen Pflanzen und ist daher deren trefflicher Kenner. Die bunten Abbildungen sind charakteristisch und schön; der Text ist so recht dem Bedürfnis des Liebhabers angepasst, der sich nicht in die kleinsten Einzelheiten, die nur den Spezialfloristen interessieren können, zu verlieren wünscht und in einem Buche, das alle diese Kleinigkeiten mitberücksichtigt, das Wesentliche übersehen würde.

The Journal of Botany, London:

This attractive volume should be of interest to British plantlovers, since the greater including the less, it is also an account of our native orchids. — The series of plates is one of the best of its kind, both from an artistic and a scientific point of view. This is perhaps no more than we have a right to expect from the association of the artist with so competent worker on orchids as Dr. Kränzlin. — The book in fact has somewhat of a popular character but at the same time represents the highest type of such work; there is nothing slipshod about either plates or description and those who have a difficulty with the language will find the volume well worth buying for the plates.

Dr. A. B. Rendle.

Nature, London:

The illustrations were executed from life by Mr. W. Müller and they are so truthful that we may commend them to the notice of orchid lovers. Our field botanists will find all the British species represented, as well as a few others that are not members of the British Flora.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Soeben erschien in unserem Verlage:

[98

Mitteilungen aus der Zoologischen Station zu Neapel
zugleich ein
Repertorium für Mittelmeerkunde.

22. Band, No. 3. **Tullio Terni**, Studio sulle larve atipiche (blastule permanente) degli Echinoidi. Analisi della limitata equipotenzialità dell'uovo di Echinoide. pag. 59–98 in 8. mit 6 Figuren u. Taf. II. M. 4,—
— No. 4. **P. A. Dietz**, Beiträge zur Kenntnis der Kiefer- und Kiemenbogenmuskulatur der Teleostier. I. Die Kiefer- und Kiemenbogenmuskeln der Acanthopterygier. pg. 99–162 in 8. mit 45 Figuren. M. 6,—
— No. 5. **Gusav Stiasny**, Zur Kenntnis der postlarvalen Entwicklung von Zeus pungio C. V. pg. 163–174 in 8. mit 1 Figur und Tafel III. M. 3,—
— No. 6. **J. Moldavan**, Abhängigkeit der Giftwirkung von der Stoffwechselfeigenart und der Stoffwechselintensität der Zelle. Atoxyluntersuchungen an Seeigeleiern. pg. 175–190. M. 1,50

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Soeben erschien in unserem Kommissionsverlage:

[99

Zur Synonymie des Genus Lycaena

von Prof. Dr. **L. G. Courvoisier.**

87 Seiten in 8. Preis 4 Mark.

Der Verfasser übergibt hier das Ergebnis seiner 20 jährigen nomenklatorischen Studien über das Genus Lycaena. Unentbehrlich für alle Lepidopterologen die sich mit den Lycaeniden (Bläulingen) beschäftigen.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Vom Kreis Ausschuss der Herrschaft Schmalkalden erhielten wir zur Verbreitung:

Naturdenkmäler der Herrschaft Schmalkalden

herausgegeben

[100

vom Kreise Herrschaft Schmalkalden.

Heft 1:

Brotterode und Trusental.

24 Lichtdrucktafeln in 4. mit erklärendem Text.

Preis in Leinenmappe 6 Mark.

Diese nach photographischen Original-Aufnahmen gefertigten Lichtdrucke stellen die hervorragendsten Naturdenkmäler der Gegend dar und zeigen sowohl ganze Landschaften, (Berglandschaften, Wasserfall u. s. w.) als auch einzelne botanische Denkmäler (Harfenfichte, Torbucho u. s. w.) und typische geologische Formationen (Granitbruch, Ausbisse in Schwerspat u. s. w.).

Jedem Naturfreund und Anhänger der Naturschutzbewegung unbedingt zu empfehlen.

Verlag von R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN NW. 6, Karlstr. 11.

Lebensgewohnheiten und Instinkte der Insekten bis zum Erwachen der sozialen Instinkte

geschildert von

[104

O. M. Reuter †

Professor in Helsingfors.

Vom Verfasser revidierte Übersetzung nach dem schwedischen Manuskript

besorgt von

A. und M. Buch.

XVI und 448 Seiten in Lex.-8. mit 84 Abbildungen. 1913.

Preis brosch. 16 M., in Ganzleinen geb. M. 17.20, in eleg. Halbfranz geb. M. 18.50.

Inhaltsübersicht:

Einleitung. 1. Kap. Tätigkeit und Ruhe. Lebensdauer. 2. Kap. Nahrungsinstinkt: Plastizität desselben. 3. Kap. Nahrungsinstinkt: Omnivore und herbivore Insekten. 4. Kap. Nahrungsinstinkt: Karnivore Insekten. 5. Kap. Nahrungsinstinkt: Parasitismus. 6. Kap. Nahrungsinstinkt: Kommensalismus, Mutualismus. 7. Kap. Die Kunst des Essens. Schutz gegen Mitkonsumenten. 8. Kap. Wanderinstinkte im Dienste der Nahrung. 9. Kap. Schutz gegen ungünstige Naturverhältnisse. Reinlichkeitsinstinkt. 10. Kap. Schutz gegen Feinde. Passive Schutzmittel. 11. Kap. Schutz gegen Feinde. Aktive Schutz- und Verteidigungsmittel. 12. Kap. Metamorphoseninstinkte. 13. Kap. Paarungsinstinkte. 14. Kap. Eierleginstinkte. 15. Kap. Bestimmung des Geschlechts beim Eierlegen. 16. Kap. Pflege der Eier und Larven. 17. Kap. Vorsorge für die Nahrung der Larven. 18. Kap. Nestbau der Raubwespen. 19. Kap. Nestbau der solitären Faltenwespen. 20. Kap. Nestbau der solitären Bienen. 21. Kap. Nahrungsversorgung der Nester bei den Raubwespen und solitären Bienen. 22. Kap. Einsammeln von Nektar und Blütenstaub bei Wespen und Bienen. 23. Kap. Schmarotzende Akuleaten. 24. Kap. Ausbrüten der Akuleaten. 25. Kap. Geselligkeit bei nicht sozialen Arten. 26. Kap. Aufdämmern der sozialen Instinkte.

Literaturverzeichnis (1465 Zitate) und genaues Sachregister (15 Seiten).

O. M. Reuter, der bekannte finnische Gelehrte und Entomologe, hat es unternommen, ein vollständiges Bild dessen zu geben, was wir gegenwärtig über die Lebensgewohnheiten der Insekten und ihre Entwicklungsgeschichte wissen, und zu diesem Zwecke die in zahllosen Werken und Zeitschriften aller Kultursprachen enthaltenen Beobachtungen gesammelt und sie in leicht verständlicher Form in einem Buche so niedergelegt, dass dem Leser von selbst die Entwicklung der komplizierten Instinkte aus den einfachen einleuchten muss.

Dem zoologischen Fachmann und allen, die Interesse für das Seelenleben und die Lebensgewohnheiten der Insekten haben, wird das Buch sehr wertvoll sein, und auch wegen seiner Fülle der ausserordentlich fesselnden Einzeltatsachen auch alle gebildeten Leser des grossen Publikums gewinnen.

In unserem Verlage ist soeben erschienen:

[102

Die sanitär-pathologische Bedeutung der Insekten und verwandten Gliedertiere namentlich als Krankheits-Erreger und Krankheits-Ueberträger.

Gliedertiere

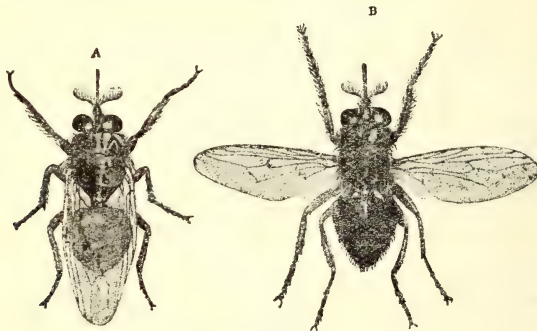
Zyklus von Vorlesungen gehalten an der Universität Bern von Prof. Dr.

Emil A. Göldi

(Bern). Ein Band von 455 Seiten gross-8. mit 178 meist Original-Figuren. — Preis 9 Mark.

Inhalt: Vorwort — Einleitung. Kapitel I. Stechende, bissende und brennende Insekten und Gliedertiere. — Kapitel II. Parasitische Insekten und Gliedertiere: a) gelegentliche Blutsauger; b) professionelle Blutsauger und Gewebefresser. — Kapitel III. Insekten und andere Gliedertiere als Krankheitsüberträger. — Sachregister.

Aus der Vorrede: Vorliegendes Büchlein ist aus der Praxis des akademischen Unterrichtes herausgewachsen. Bei dem Vorlesungszyklus „Ausgewählte Kapitel aus der Bionomie und Biologie der Tiere“, welchen ich an hiesiger Universität seit 1907 abhalte, habe ich bald dasjenige Kapitel, in welchem ich „Die pathologisch-sanitarische Bedeutung der Insekten“ in etwas ausführlicherer Art und Weise darzustellen versuchte, als ein solches kennen gelernt, das in den Kreisen der Studierenden besonders Anklang fand. Auf dem Grenzgebiet der Zoologie und der Medizin liegend, kam es nämlich beiden Disziplinen gleichzeitig zu statten, indem es für den normalerweise schon stark belasteten Lehrstoff nach beiden Seiten hin eine willkommene Entlastung brachte. Die Entlastung schien mir bei Lehrern und Hörern um so angenehmer empfunden zu werden, als dieses Gebiet durch gewisse, früher kaum geahnte Faktoren innerhalb der letzten zwei Dezennien gewaltig an Umfang und Tiefe gewachsen ist und, an praktischer Wichtigkeit fortwährend zunehmend, Dimensionen eines eigenen Wissenszweiges angenommen hat. Dementsprechend erheischt es von der Lehrtätigkeit ein steigendes Mass von Zeit und Aufmerksamkeit, ein grösseres, als es von dem bisherigen Rahmen des Studienprogrammes zoologischen und medizinischen Unterrichtes an unseren Hochschulen vorgesehen war.



Glossina palpalis.

Über den vorliegenden Gegenstand gab es bisher keine eigene Arbeit; das Göldische Buch ist daher bestimmt, eine Lücke in der zoologischen sowohl als in der medizinischen Literatur auszufüllen. Die umfangreiche Aufgabe gebot Kürze der Darstellung, welche durch die grosse Zahl vortrefflicher (meist Original-) Abbildungen erheblich an Klarheit gewann.

Alles, was bis jetzt über die dem Menschen schädlichen Insekten bekannt ist, ist in vorstehenden Werke behandelt.

Aus dem reichen Inhalt nennen wir nur:

Anopheles (Stechmücken) als *Malaria*-Überträger, *Glossina* (Tse-Tse-Fliegen) als Überträger der Schlafkrankheit, Gelbfieber-Moskitos, Sandfloh, Giftspinnen und Skorpione, Typhusfliege, Brasilianische Biene (*Trigona cacafofo*), Brasilianische Feuerameise, Brennraupen u. s. w.

Zu beziehen durch jede bessere Buchhandlung, sowie direkt vom Verlage:

R. FRIEDLAENDER & SOHN, Verlagsbuchhandlung, BERLIN N.W. 6, Karlstrasse 11.

R. FRIEDLÄNDER & SOHH in BERLIN.

Preisermässigung.

Wir haben den Preis des in unserem Verlage erschienenen Fundamentalwerkes
der systematischen Conchyliologie: [103

Dr. Carl Agardh Westerlund

Fauna der in der palaearktischen Region

[Europa, Kaukasien, Sibirien, Turan, Persien, Kurdistan, Armenien, Mesopotamien,
Kleinasien, Syrien, Arabien, Egypten, Tripolis, Tunesien, Algerien und Marocco]

lebenden Binnenconchylien

2 Bände in 7 Heften mit 2 Supplementheften. 1885—1890. 2064 Seiten in Gross-Oktav.

für kurze Zeit (von M. 67,50) **auf 40 Mark ermässigt.**

Noch nie zuvor ist die Molluskenfauna eines so bedeutenden Gebietes in
ähnlich erschöpfender Weise, mit Berücksichtigung der neuesten Forschungen und
Entdeckungen, beschrieben worden

— Das Werk ist jedem Conchyliologen unentbehrlich. —

Sobald eine bestimmte Anzahl von Exemplaren verkauft ist, tritt der ur-
sprüngliche Preis wieder ein Der Preis der einzelnen Theile bleibt unverändert:

Heft I: Familiae Testacellidae, Glandinidae, Vitrinidae et Leucochroidae. 1886.
95 pg. M. 3,50. — Heft II: Genus Helix. 1889. 473 u. 34 pg. M. 16. — Heft III: Genera
Buliminus, Sesteria, Pupa, Stenogyra et Cionella. Mit Beilage: Nachträge und Berichtigungen
zum Heft 1, 3—4. 1887. 498 u. 26 pg. M. 7,50. — Heft IV: Subfamilia Pupina. Genera
Balea et Clausilia. 1885. 237 pg. M. 7,50. — Heft V: Familiae Succinidae, Auriculidae,
Limnaeidae, Cyclostomidae et Hydrocenidae. 1885. 457 pg. M. 5,50. — Heft VI: Familiae
Ampullaridae, Paludinidae, Hydrobiidae, Melanidae, Valvatidae et Neritidae. 1887. 456 pg.
u. 13 pg. Register. M. 5,50. — Heft VII: Malacozoa Acephala. 1890. 349 pg. u. 34 pg.
Register. M. 11,50. — Supplement I. 1890. 479 pg. M. 6. — Supplement II. Allgemeines
Register der in der Palaearktischen Region lebenden Binnenconchylien. 1890. 436 pg. M. 4,50.

Katalog
der in der palaearktischen Region lebenden
Binnenconchylien

von

Dr. Carl Agardh Westerlund

1890. 225 Seiten und 428 Seiten (Register) in Gross-Octav

bleibt unverändert wie früher: **Mark 12.**

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin.

Wir liefern zu ermässigtem Preis:

[104

Jahrbuch

der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft

Die vollständige Reihe in 14 Bänden mit 457 colorirten und schwarzen Tafeln,
1874—87. gr. 8.

Für 100 Mark (anstatt des Ladenpreises von 324 Mark).

Diese wertvolle, jedoch wenig verbreitete Zeitschrift, welche nicht fortgesetzt
wurde, enthält eine grosse Zahl von Original-Arbeit über lebende und fossile Mollusken.

Wir offeriren :

[105]

Musei Exotici Exsiccati.

Sammlung getrockneter exotischer Laubmoose
aus Brasilien, Kerguelen-Insel, Australien, Neu-Seeland,
Japan, Himalaya, Grönland (Neu-Herrenhut), Staat New York — etc.

Originale

von C. Müller, Brötherus, Cardot, Renauld, Geheeb, Zickendraht,
Mönkemeyer, Naumann (Kerguelen), Spindler (Grönland), Okamura (Japan)
Macoun, Evans, Levier, Linden, Schliephacke u. A.

1727 Species (226 Genera)

alphabetisch geordnet, sämtlich bestimmt, mit Etiketten versehen und vorzüglich präparirt
Sehr werthvolle Sammlung.

Preis 800 Mark.

== Fortsetzung == der „Naturae Novitates“ 1915.

Trotz des Krieges und der durch denselben verursachten Verkehrsstörungen werden wir versuchen, unsere „Naturae Novitates“, die sich allgemeiner Anerkennung erfreuen, auch im Jahre 1915 fortzusetzen.

Die „Naturae Novitates“ sollen zunächst **einmal** im Monat erscheinen; ist genügendes Material vorhanden, so wird die Ausgabe zweimal im Monat erfolgen. Der Abonnementspreis beträgt auch ferner nur 4 Mark (4 sh., 5 fr., 1 Dollar).

Den bisherigen Abonnenten empfehlen wir baldige Erneuerung ihres Abonnements, damit Verzögerungen in der weiteren Zusendung vermieden werden. Neu eintretende Abonnenten werden um genaue Angabe ihrer Adressen ersucht.

Wir bitten, die Fortführung unserer internationalen naturwissenschaftlichen Bibliographie, deren Nützlichkeit allgemein anerkannt wird, allseitig zu unterstützen, damit die erheblichen Unkosten und die aufgewendete Arbeit wenigst zum kleinen Teil gedeckt wird. —

Mit der vorliegenden Nummer schliesst der 36. Jahrgang; das Register wird sobald als möglich fertig gestellt und mit dem Titelblatt im ersten Halbjahr 1915 ausgegeben werden.

Berlin NW. 6.

R. Friedländer & Sohn.

Register.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien und Naturwissenschaftlichen Vereinen.

- Aarau.* Natf. Ges. Mitt. 87. 497.
Alger. Soc. Hist. Nat. Bull. 389.
Amsterdam. Aardrijksk. Gen. Tijdschr. 4.
 — Akad. Jaarb. 421.
 — — Versl. Vergad. 4.
Angers. Soc. Sc. Mém. 469.
Archangelsk. Iswestija. 4.
Augsburg. Naturw. Ver. Ber. 433.
Auzerre. Soc. Sc. Bull. 389.
Barbados. Agr. Bull. 4.
Barcelona. Acad. Bol. 317.
 — — Mem. 177. 347. 389.
 — — Person. acad. 177.
 — Inst. Hist. Nat. Buttl. 4. 245.
Basel. Natf. Ges. Verh. 113.
Batavia. Dep. Landb. Jaarb. 421.
 — Gen. Wet. Not. 4.
 — Natuurk. Tijdschr. 4.
 — Tijdschr. Ind. Landk. 4.
Bayonne. Soc. Sc. Bull. 389.
Bergen. Mus. Aarb. 1. 293.
Berkeley. Univ. Publ. 113.
 433. 457. 477. 497. 221.
 245. 269. 293. 317. 341.
 365. 389. 421. 469.
Berlin. Akad. Sitzgsb. 4.
 — Arch. Biont. 390.
 — Biol. Anst. Landw. Mitt. 497.
 — Brandenburgia. 2.
 — Geogr. Inst. Veröffentl. 344.
 — Ges. Erdk. Ztschr. 4.
 — Gesundh.-Amt, Arb. 89.
 133. 221. 245. 344. 421.
 445.
 — — Veröffl. 2.
Berlin. Inst. Meeresk. Veröff. 113.
 — Kolonialamt, Veröff. 157.
 — Natf. Freunde, Sitzgsb. 2. 269. 445.
Bern. Alpencl. Jahrb. 89. 445.
 — Geogr. Ges. Jahresb. 113.
 — Natf. Ges. Mitt. 221.
Besançon. Soc. Emul. Mém. 317.
Bloomington. Univ. Stud. 177.
Bologna. Accad. Mem. 2.
 — — Rendic. 2.
Bombay. Nat. Hist. Soc. Journ. 2. 89.
Bordeaux. Acad. Sc. 390.
 — Soc. Linn. Act. 197.
Boston. Acad. Proc. 2.
 — Soc. Nat. Hist. Mem. 421.
 — — Proc. 2. 469.
Bremen. Geogr. Blätter. 2.
 — Natw. Ver. Abh. 317.
Breslau. Ges. vaterl. Kult. 424.
 — Landw. Inst. Mitt. 421.
Brisbane. Mus. Mem. 113.
Brooklyn. Mus. News. 2.
 — Mus. Quart. 365.
Brünn. Verh. Forstw. 2.
 — Natf. Ver. Verh. 2. 177.
Bruzelles. Acad. Bull. 3.
 — Mus. Hist. Nat. Mém. 344.
 — Soc. Étud. Colon. Bull. 2.
 — Soc. Géogr. Bull. 2.
 — Soc. Sc. Nat. Ann. 2.
 — Univ. Revue. 2.
Bucarest. Soc. Sc. Bul. 2.
Budapest. Ber. Ung. 2.
 — Mus. Hung. Ann. 2. 89. 344.
 — Natw. Ges. Term. Közl. 2.
Buenos Aires. Mus. Nac. Anal. 197.
 — Soc. Cient. Anal. 2.
Buitenzorg. Dep. Landb. Jaarb. 444.
Caen. Acad. Mém. 433.
 — Soc. Linn. Bull. 2.
Calcutta. Ind. Mus. Mem. 90.
 — — Rec. 2. 90. 198. 293.
Cambrai. Soc. Emul. Mém. 221.
Capetown. Mus. Ann. 177. 245. 246. 293. 365.
Carcassonne. Soc. Étud. 469.
Charlottesville. Philos. Soc. Bull. 421.
 — — Proc. 422.
Chicago. Field Mus. Publ. 114. 341.
Christiania. Vid.-Selsk. Skr. 198.
Colombo. Spol. Zeyl. 3.
Columbus. Univ. Bull. 422. 469.
Danzig. Natf. Ges. Schr. 342.
 — Bot.-Zool. Ver. Ber. 293.
Deux-Sèvres. Soc. Hist. Mém. 365.
Dresden. Isis, Sitzgsb. 3.
 — Natw. Ges. Sitzgsb. 390.
 — Zool. Mus. Abh. 3.
Dublin. Acad. Proc. 3.
 — Dubl. Soc. Proc. 3.
 — — Econ. Proc. 198. 318.
Emden. Natf. Ges. Jahresb. 270.
Epinal. Soc. Emul. Ann. 390.
Erlangen. Phys.-Med. Soz. Sitzgsb. 3. 469.
Evreux. Soc. Sc. Trav. 433.
Frankfurt a. M. Senckenb. Ges. Abh. 157. 445.
 — — Ber. 3. 270.
Freiburg i. B. Nat. Ges. Ber. 342.

- Freiburg i. B.* Ver. Natk. 3.
Genova. Soc. Lig. Atti. 3.
Gmunden. Forstver. Ber. 3.
Görlitz. N. Laus. Magaz. 90.
Göttingen. Gelehrte Anz. 3.
 — Ges. Wiss. Nachr. 3.
Greifswald. Geogr. Ges. Jahreshb. 390.
Grenoble. Soc. Statist. Bull. 365.
 — Univ. Ann. 3.
Guéret. Soc. Sc. Nat. Mém. 390.
Güstrow. Freunde Natg. 294.
Haarlem. Soc. Sc. Arch. 3.
Halle. Leopoldina. 3.
 — Acad. N. Acta. 90. 414.
 — Natf. Ges. Abh. 318. 389.
 — Mitt. 157.
 — Ztschr. Natw. 3.
Hamburg. Geog. Ges. Mitt. 318.
 — Kolonialinst. Abh. 246. 365. 469.
 — Natw. Ver. Abh. 470.
 — Wiss. Anst. Jahrb. 198. 343. 470.
Heidelberg. Akad. Sitzgsb. 3.
 — Nath.-Med. Ver. Abh. 177.
Helsingfors. Acad. Ann. 90.
 — Soc. F. et Fl. Fenn. Acta. 157. 294.
 — Medd. 157.
Hermannstadt. Ver. Landeskr. Arch. 3.
 — Korr.-Bl. 3.
 — Ver. Natw. Verh. 3.
Hertford. Nat. Hist. Soc. Trans. 3.
Hull. Scient. Cl. Trans. 414.
Jassy. Univ. Ann. 3. 318. 365.
Jena. Med.-Naturw. Ges. Denkschr. 90.
Innsbruck. Natw.-Med. Ver. Ber. 157.
Jurjew. Natf.-Ges. Sitzgsb. 178.
Kasan. Soc. Phys.-Math. Bull. 3.
Kharkow. Soc. Natur. Trav. 422.
Kjöbenhavn. Geogr. Tidsskr. 4.
 — Nath. For. Medd. 445. 470.
 — Vid. Selsk. Forh. 3.
Königsberg. Landw. Inst. Ber. 90.
 — Physik.-ök. Ges. Schr. 198.
Klagenfurt. Carinth. II. 4.
Klausenburg. Mus.-Ver. Sitzgsb. 4.
Krakau. Akad. Anzeiger. 4.
- Laibach.* Carniola. 4.
La Plata. Fac. Agr. Rev. 4.
Lawrence. Univ. Bull. 4. 221. 365. 366.
Leipzig. Ges. Erdk. Mitt. 90.
 — Veröf. 114.
 — Ges. Wiss. Abh. 133. 318.
 — Ber. 4. 114. 294.
 — Landw. Inst. Mitt. 445.
 — Natf. Ges. Sitzgsb. 90.
Lemberg. Kosmos. 4.
 — Muz. Dziedusz. 133. 318.
Lisboa. Soc. Sc. Nat. Bull. 4. 222.
 — Mem. 222.
London. Agr. Soc. Journ. 246.
 — Asiat. Soc. Journ. 4.
 — Geogr. Soc. Journ. 4.
 — Jap. Soc. Trans. 270.
 — Imper. Inst. Bull. 4.
 — Microsc. Soc. Journ. 4.
 — Quekett Cl. Journ. 4.
 — Roy. Soc. Proc. 4. 90. 134. 158. 193. 222. 246. 270. 294. 318. 342. 366. 390. 445. 470.
 — Trans. 4. 178. 222.
 — Yearb. 222.
Luxemburg. Ges. Naturfr. Monatsb. 4. 222.
Lyon. Acad. Mém. 390.
Mâcon. Soc. Hist. Nat. Bull. 4.
Madrid. Acad. Revista. 4.
 — Soc. Geogr. Bol. 4.
 — Soc. Hist. Nat. Bol. 4.
Manchester. Philos. Soc. Mem. 4. 114. 342.
Manila. Bur. Sc. Rep. 446.
Marburg. Ges. Beförd. Natw. Sitzgsb. 342.
Metz. Soc. Hist. Nat. Bull. 222.
Mexico. Inst. Med. Anal. 5.
 — Naturaleza. 5.
 — Soc. Alzate, Mem. 5.
Milano. Ist. Sc. Rendic. 5.
 — Soc. Sc. Biol. Atti. 5.
 — Nat. Atti. 5.
Milwaukee. Nat. Hist. Soc. Bull. 5. 366.
Modena. Soc. Natur. Atti. 5.
Monaco. Inst. Océanogr. 5. 91. 134. 294. 318.
Moskau. Inst. Agr. Ann. 5. 390.
 — Soc. Natur. Bull. 5. 198.
München. Akad. Abh. 91. 134. 198. 222. 342. 422. 470.
 — Jahrb. 199.
 — Register. 178.
 — Sitzgsb. 5. 294. 470.
 — Alpenver. Mitt. 5.
- München.* Geogr. Ges. Mitt. 114. 222.
Münster. Ver. Wiss. Jahreshb. 91.
Napoli. Accad. Rendic. 5.
 — Soc. Natur. Boll. 199.
Neuchâtel. Soc. Géogr. Bull. 390.
 — Soc. Sc. Nat. Bull. 390.
New Brighton. Assoc. Sc. 5.
New York. Acad. Ann. 5.
 — Mus. Nat. Hist. Journ. 5.
Nîmes. Acad. Mém. 390.
Orléans. Soc. Sc. Mém. 470.
Ottawa. Vict. Mus. Bull. 222.
Palermo. Naturalista. 5. 134.
Pará. Mus. Goeldi, Bol. 5. 343.
Paris. Acad. Compt.-r. 5.
 — Mém. 366.
 — Proc.-v. 134. 366.
 — École Norm. Ann. 5.
 — Inst. Agron. Ann. 366.
 — Inst. Océanogr. Ann. 5. 199.
 — Inst. Pasteur, Ann. 5.
 — Bull. 5.
 — Mus. Hist. Nat. Bull. 5.
 — N. Arch. 6. 134. 366.
 — Soc. Acclim. Bull. 6.
 — Soc. Biol. Compt.-r. 6.
 — Soc. Géogr. Bull. 6.
 — Soc. Philom. Bull. 6.
St. Pétersbourg. Acad. Bull. 270.
 — Arch. Sc. Biol. 6.
 — Geogr. Ges. Denkschr. 270.
 — Ztschr. 6.
 — Soc. Natur. Compt.-r. 6.
 — Trav. 6.
Philadelphia. Acad. Proc. 6.
 — Philos. Soc. Proc. 6.
Pisa. Soc. Sc. Nat. Atti. 6.
Pittsburgh. Carnegie Mus. Ann. 6.
 — Rep. 422.
Porto. Acad. Polyt. Ann. 6.
Prag. Acad. Bull. 6.
 — Ges. Wiss. Jahreshb. 343.
 — Sitzgsb. 6. 343.
 — Lotos. 6.
Pretoria. Mus. Ann. 422.
Rennes. Soc. Scient. Bull. 6. 199.
 — Univ. Trav. 390.
Roma. Accad. Linc. Atti. 6.
 — Soc. Geogr. Bull. 6.
Rostock. Natf. Ges. Sitzgsb. 199.
Rotterdam. Genootsch. proef. Wijsb. Verh. 390.
Rouen. Soc. Lettr. Précis. 366.
Rovereto. Accad. Atti. 6. 134.

- St.-Dizier.* Soc. Lettr. Mém. 366.
St.-Quentin. Soc. Sc. Mém. 178.
San José d. C. R. Soc. Agr. Bol. 6.
San Salvador. Mus. Anal. 6.
Santiago. Rev. Chil. 7. 391.
 — Mus. Nac. Bol. 7.
 — Soc. Scient. Actes. 7.
 — Univ. Anal. 7.
São Paulo. Mus. Paul. Not. 7.
 — — Rev. 7.
 — Soc. Scient. Rev. 7.
Sapporo. Nat. Hist. Soc. Trans. 124. 391.
Sarajevo. Landesmus. Anz. 7.
Sarawak. Mus. Rep. 391.
Singapore. Sarawak Mus. Journ. 7.
Sion. Soc. Sc. Nat. Bull. 391.
Stockholm. Akad. Arsb. 446.
 — — Ark. Bot. 158.
 — — Ark. Kemi 158.
 — — Ark. Zool. 158.
 — Nobelinst. 158.
Stuttgart. Ver. vaterl. Natk. 343. 470.
Sydney. Austr. Mus. Rec. 158.
 — Linn. Soc. Proc. 7. 114. 294.
Tananarive. Acad. Bull. 7.
Thorn. Copperrn.-Ver. 158.
Tiflis. Kauk. Mus. Mitt. 294.
Tokyo. Coll. Agr. Journ. 223.
 — Coll. Sc. Journ. 91. 114. 246.
 — Ges. Ostasien, Mitt. 7. 114.
 — Med. Fak. Mitt. 91. 199.
Torino. Accad. Atti. 7.
Toulouse. Acad. Mém. 391.
 — Fac. Sc. Ann. 7. 446.
Tournus. Soc. Amis Sc. 223.
Trondhjem. Vid. Selsk. Skr. 91.
Venezia. Ist. Sc. Atti. 7.
Wageningen. Landbouwsch. Meded. 7.
Washington. Biol. Soc. Proc. 7.
 — Nation. Mus. Bull. 158.
 199. 294. 343. 422.
 — — Proc. 246. 422.
 — — Rep. 343.
 — Smiths. Inst. Rep. 158.
 — Smiths. Misc. Coll. 7.
Wellington. Polynes. Soc. Journ. 7.
Wien. Akad. Almanach. 422.
Wien. Akad. Anzeiger. 8. 134.
 — — Denkschr. 246. 294.
 — — Sitzgsb. 8. 115.
 — Geogr. Ges. Mitt. 8.
 — Hochsch. Bodenk. Mitt. 8.
 — Nath. Hofmus. Ann. 8.
 — Oesterr. Alpen-Zeitg. 8.
 — Ver. Adria, Jahresb. 115.
 — Ver. Verbr. Kenntn. Schr. 446.
 — Viertelj.-Schr. Forstw. 8.
 — Wiss. Club, Monatsbl. 8.
 — Zool.-Bot. Ges. Abh. 295.
 — — Verh. 8.
Wiesbaden. Nass. Ver. Natk. Jahrb. 366.
Würzburg. Phys.-med. Ges. Sitzgsb. 8.
 — — Verh. 8.
Zaragoza. Fac. Cienc. Anal. 8.
 — Soc. Cienc. Nat. Bol. 8.
Zürich. Alpina. 8.
 — Geogr. Ges. Jahresb. 246.
 — Natf. Ges. N. Dkschr. 295.
 — — Viertelj.-Schr. 8.
 — Schwz. Ztschr. Forstw. 8.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

- Abbott.* Principl. Biol. 270.
Abendroth. Bibliog. Syst. 115.
Abhandl. Bad. Landesk. 295.
 — Friesschule. 115.
 — Geograph. 343. 367. 446.
Adamovic. Nat. Adria. 446.
Adolf of Meckl., Congo. 135.
Agricultura Coloniale. 8.
Agricultor Peruano. 8.
Agricult. Gazette N.S.W. 8.
 — *Journal India.* 8.
 — — S. Africa. 8.
Agricult. Pays chauds. 178.
Albertus Magn. (Hertl.). 446.
Album d. Natur. 8.
Alghetti. Curios. natur. 92.
Allbutt. Palissy. 367.
Alluand et J., Afr. Orient. 223. 295.
American Journal Sc. 8.
 — *Microsc. Journal.* 8.
 — *Naturalist.* 9.
d'Andrea. Conquista Lib. 92.
Annalen Naturphilos. 9.
Annales Géogr. 9.
 — Biol. Lacustre. 9. 270.
 — Sc. agronom. 9.
Annals Hygiene. 9.
 — Scott. Nat. Hist. 9.
 — Trop. Medic. 9.
Annals Novitates. Jahrg. XXXVI. Reg. R. Friedländer & Sohn in Berlin.
Annals a. Magaz. Nat. Hist. 9.
Année Biologique. 178.
Annuario Scient. et Ind. 223.
Anzeiger. Geogr. 9.
Apuntes Hist. Natural. 9.
Aquar. u. Zimmerpfl. 9.
Archiv Dt. Landw.-Rat. 270.
 — Gesch. Medizin. 9.
 — — Naturw. 9.
 — Hydrobiol. 9. 115. 199. 247. 367.
 — Hygiene. 9. 391.
 — Math. og Naturv. 158.
 — Schiffshygiene. 9. 135. 158. 247. 343. 391. 446.
Archives Sc. Nat. (Genève). 158.
 — *Missions Sc.* 391.
Asien. 9.
Association Fr. Av. Sc. 367.
Aurora Pol. Exped. 178.
Aus d. Heimat. 9.
Aus d. Natur. 9.
Baade. Naturgesch. Bild. 178.
Baja California. Mem. 223.
Barlangkatutás. 10.
Bärwald. Naturges. 348.
Bateson. Mend. Vererbgh. 270.
Bavink. Ergebn. u. Probl. 178.
Becher. Naturphilosoph. 471.
 — Weltgebäude, Entw. 471.
Bechhold. Handlexikon. 223.
Beck. Bober-Katzb. Geb. 295.
Beitr. Naturdenkmalpfl. 295. 367.
 — Balt. Naturdenkmalpfl. 318.
Berg. Wanderb. Nordsee. 270.
Bericht Senckenb. Bibl. 92.
 — Verlags Friedländer. 10.
Bibliogr. Dt. naturw. Lit. 10.
 — Dt. Zeitschr. 10. 223.
 — fremdspr. Zeitschr. 391.
 — Scient. Franç. 10.
Bibliotheca Geogr. 318.
Bigelow. Introd. Biol. 115.
Bjdr. Landk. Ned. Ind. 423.
Biogenkalender. 270.
Biologica. 10.
Biometrika. 10.
Bios. Riv. Biol. 295.
Blaauw. Trop. Natur. 391.
Bladen. Wetenschapp. 10.
Blätter Aquarienkunde. 10.
Blätter a. d. Walde. 10.
Bock. Schutzgeb. Sabab. 199.
Bogdanow. Mendelism. 367.
Boletim Agric. Bahia. 10.
Boletim Bosques. 10.

- Bollettino Scientifico.* 40.
Bosca, E. y A., 2 Mus. 435.
Boutroux, Natural Law. 270.
Brandt u. Apstein, Nord.
Plankt. 223.
Brit. Museum. Build. 394.
British Naturalist. 40.
Broteria. 40. 92. 247. 343.
Browne, Mt. Mc Kinl. 478.
Brumpt, Préc. Parasitol. 435.
Buch d. Natur. 295.
Buen, Inst. Esp. Ocean. 343.
Bulletin Biol. 40.
 — France et Belg. 40. 435.
 367.
Burger, Leute Molluk. 318.
Cairo Scient. Journal. 44.
Campagne Hirondelle. 92.
Carruthers, Unknown Mong.
 435.
Cassino, Natur. Direct. 474.
Catalogue, Intern., Lit. 44.
 92. 367.
 — Lloyd Libr. 348.
 — Scient. Papers. 367. 394.
Cavolini, Opere. 499.
Chubbuck, Devel. Alaska. 478.
Cohen-K., Grundges. 348.
Colditz, Mansfeld. See. 435.
Collegian India. 44.
Colon. Franc. Expos. Gand.
 478.
Commission Explor. Mer
Méditerr. 318.
Conseil Intern. Expl. Mer.
 44. 435. 499. 223. 247.
 343. 394. 423. 446.
Conventz, Naturschutz. 478.
 — Schutz Natur Spitzb. 295.
Cosmos. 44.
Daniels, Trop. Medicine. 435.
Darwin, Origine Specie. 247.
 — Werken. 423.
Demokrit's Einfl. Natw. 92.
Dennert-L., Naturkde. 349.
Dreyer, Moore Pommerns. 92.
Driesch, Vitalism. 394.
Dubois, Vie et Lum. 367.
Échange, Rev. Linn. 44.
Endeavour. Biol. Results.
 300. 394.
Enriques, Probl. Sc. 392.
Erde. 44.
Ergebnisse Dt.Z.-Afr.-Exped.
 458. 223. 423. 474.
 — Hamb. Südseeexped. 474.
Euting, Tageb. Arab. 349.
Expédition Antarct. Franc.
 224. 392.
Explorat. Maroc. 349.
- Fauna en Flora.* 44.
 — och Flora. 44.
Favray Sans, Riu soterr. 392.
Festgabe Univ. Zürich. 343.
Festschr. Inst. Schiffsh. 374.
Feville Jeun. Naturalist. 44.
Field, Farm, Garden. 44.
Filchner-Expedition. 247.
 295.
Filiasi, Appunti Fisica. 224.
Flora og Fauna. 44.
Forel, Bibl. Schweiz. 392.
Forscher. 44.
Forschungen Dt. Landesk.
 92. 435. 446.
 — Landeskundl. 445. 474.
Forst-Tidende. 44.
Forst-Zeitung. Dt. 44.
 — (Russ.). 44.
Forst- u. Jagd-Ztg., Allg. 44.
 — Oesterr. 44.
Forti, Esplor. limnobiol. 392.
Fortschr. natw. Forsch. 367.
Franchetti, Miss. Tripol. 374.
Frey, Njassasee. 224.
Frick's Rundschau. 44.
Frobenius, Voice Africa. 445.
Fuhrmann et M., Colombie.
 474.
Für Naturfreunde. 44.
Furneaux, Plant Biol. 423.
Gain, Camp. Sylvana. 92.
Gallardo, Edif. Mus. 349.
Galton, Heredit. Genius. 367.
 — Life. (Pearson). 446.
Gardiner, Sladen Trust
Exped. 92. 368.
Geddes a. Th., Sex. 368.
Geisteswissenschaften. 44.
Gemelli, Enig. Vita. 446.
Geographenkalender. 343.
Gids, Indische. 44.
Gilson, Musée mod. 368.
Globe. 42.
Gödel, Magellanstrasse. 474.
Gramont L., Inconnus. 478.
Gröber, Tiën-Schan. 446.
Gross, Bibl. Mediterr. 392.
Guide to Nature. 42.
Guilleminot, Nouv. Hor. 479.
Gurley, What is mental? 295.
Haeckel, Kunstformen Natur.
 479.
 — im Bilde. 435.
 — u. die Biologie. 479.
 — (v. Ostwald). 295.
 — (v. Schmidt). 224.
 — Was wir verdanken. 459.
 — Zum 80. Geburtstag. 200.
Hambruch, Insel Nauru. 474.
- Handbuch Gesundh.* 423.
 — mikr. Techn. 435. 349. 423.
 — Tropenkrankheiten. 474.
Handwörterbuch Naturw. 42.
 445. 459. 224.
Handmann-P., Ges. Nat. 295.
Harriman Alaska Exp. 344.
Heber, Norsk Natur. 200.
Hegetschweiler (J.). 479.
Heimatschutz Brandenb. 42.
Henderson, Umwelt Leb. 224.
Heraldo Industrial. 42.
Herrmann, Island. 368.
Hertwig u. a., Abstamm. 92.
Hessenberg, Berl. Akad. 459.
Heyer, Reiseb. Finnld. 392.
Hidalgo, Nota P. Monaco. 459.
Himmel u. Erde. 42.
Hind a. R., Photomicro. 368.
Hirt, Leben anorg. Welt. 274.
Holland, To River Plate. 200.
Horowitzky, Höhlen Ung. 344.
Jahrbuch, Geogr. 459.
 — Gewässerl. 447.
 — Ill., d. Naturk. 392.
 — Dt. Landw.-Ges. 42.
 — Mikrol. Gesellsch. 435.
 — Gewäss. Norddschl. 274.
 — Moorkunde. 274.
 — Naturwissenschaft. 274.
 — Tharander Forstl. 42.
Jahrbücher, Landw. 42.
Jahresbericht Landw. 368.
Jannel et R., Biospeol. 200.
Ingolf-Expedition. 436. 349.
Journal Agricult. prat. 42.
 — agricult. Research. 92. 436.
 479. 247. 295. 344. 392.
 — Sc. 42.
 — Ecology. 42. 445. 247.
 — Econom. Biol. 42.
 — Forestier Suisse. 42.
 — Genetics. 42.
 — Hygiene. 445. 446.
 — Jamaica Agric. Soc. 42.
 — Ind., Med. Research. 42.
 435. 200. 368.
 — Landwirtsch. 42.
 — Mar. Biol. Assoc. 43. 344.
 — Quart., Forestry. 45.
 — Savants. 42.
Irish Naturalist. 43.
Isis. 43. 344.
Kamerun. Grenzgeb. 224.
Katalog Biblioth. Isis. 92.
 — Bibl. Nat. Ges. Danzig. 368.
 — lit. nauk. polsk. 43.
Kern, Verspr. Geschr. 368.
Kerschensteiner, Unterr. 446.
Kleinwelt. 43.

- Kmunko*, Quer d. Uganda. 13.
Knowledge News. 13.
Kolonial Tijdschr. 392.
Koloniablatt, Dt. 13.
Kosmos. 13.
Kuhn, Land. Catamarca. 296.
Kühn-Archiv. 13. 271. 319.
Kurz, Lochseen. 392.
Lanessan, Transform. 159.
Lantzsch, Zug. Nannopl. 136.
Läsnoï Journal. 13.
Lehmann, Auf d. Färöern. 93.
Leonardo d. V. (Duhem). 136.
Levine, Colombia. 447.
Lorentz, Zwart Mensch. 392.
Lundegårdh, Theor. Leb. 179.
Mc Intosh, Sketch Mus. 368.
Madagascar (Grandid.). 319.
Magazin, Nyt, Naturv. 13.
Marchand, Leb. Wesen. 344.
Marchesini, Tecn. micr. 179.
Martonne, Géogr. phys. 179.
May, Grosse Biologen. 224.
Mayer, Einf. Mikrosk. 344.
Meddeleser Grönl. 159. 179.
Meereskunde. 13.
Meeresuntersuchungen. 200.
Memorias Inst. O. Cruz. 116.
 136. 271.
Metcalf, Adaptation. 368.
Metz, Kraichgau. 296.
Meunier, Microplankt. 344.
Meyer, Reise Ostaf. 423.
Michaelsen, Dt. S. W. - Afr. 247.
Microgr. Préparateur. 13.
Midland Naturalist. 13.
Mikrokosmos. 13.
Minerva. 92.
Minot, Mod. Probl. Biol. 200.
Mission Mes. Mérid. équat.
 Amér. 179. 368.
Mitteilungen Ansiedler. 13.
 — Dt. Forstvereins. 13.
 — — Palästinavereins. 14.
 — — Schutzgebieten. 13.
 179. 224. 271. 423.
 — Gesch. Medicin. 13.
 — Osterod. Naturdenkm. 471.
 — Richthofentages. 224.
Mois Scient. et Industr. 14.
Monaco, Pr., 26. Camp. 344.
Monatsbericht Schulschr. 14.
Monatshefte Landw. 14.
 — naturw. Unterr. 14.
Mondo Sotterraneo. 14.
Monist. 14.
Moorkunde. 14.
Morgan, Hered. a. Sex. 224.
Morris, Bournemouth. 292.
Mottram, Contr. Select. 224.
- Mouvement Géogr.* 14.
Müller, Landw. Hokk. 116.
Murray, Ocean. 224.
Murua, Import. Hist. 392.
Museums Journal. 14.
Museumskunde. 14.
National Geogr. Magaz. 14.
Natur. 14.
 — u. Offenbarung. 200.
 — u. Unterricht. 14.
Natura. 14.
Naturae Novitates. 14.
Naturaleza (Madrid). 14.
 — (Mex.). 14.
Naturalien-Cabinet. 14.
Naturalist. 14.
Naturalista Sicil. 14. 136.
Naturaliste Canadien. 15.
Naturdenkmäler Schmal-
kalden. 474.
Naturdenkmalpflege. 200.
Nature (London). 15.
 — (Paris). 15.
Naturen. 15.
Natur-Freund. 15.
Naturkunde u. Geogr. 15.
Naturschutzbl., Holst. 14.
Naturwissenschaften. 15.
Natuur. 15.
 — Levende. 15.
 — Tropische. 15.
 — en School. 15.
 — en Wetensch. 296.
Nautschnoje Obosrenije. 15.
Noack, Thermoph. Org. 423.
Nova Guinea. 92. 136. 179.
 200. 471.
Nussbaum u. a., Biol. 271.
Observer. 15.
Ohio Naturalist. 15.
Osborn, Tetrapsly. 296.
Ostwald, Mod. Naturphil.
 296. 447.
Paracelsus, Oeuvres. 392.
 — Vie (p. Stoddart). 472.
Paul v. Aegina, 7 Büch. 423.
Penck, Antarkt. Probl. 159.
Perthes, Vict. - Njansa. 472.
Petermann's Mitteilungen.
 15. 247. 344.
Pfuhl, Didakt. Naturk. 271.
Philipp, Exped. Spitzb. 248.
Philippine Journal Sc. 15.
 392. 472.
Philippson, W. Kleinas. 248.
Pizzetta, Dictionnaire. 472.
Plaque Observ. India. 393.
Ploch, Biol. Exkursion. 248.
Poincaré, Foundat. Sc. 271.
 — Meth. u. Wiss. 159.
- Poincaré*, Science a. Method.
 271.
 — Wissensch. u. Hypoth. 271.
Polewoj, Erf. Sachalin. 368.
Popular Sc. Monthly. 15.
Preyer, Lebensänderg. 159.
Prroda. 15.
 — i Lidi. 15.
Prometheus. 15.
Quelle, Ostgranada. 393.
Ränge, Dt. Namaland. 472.
Rava, Lago Tsana. 93.
Report Agr. Inst. Pusa. 248.
 — Dove Mar. Lab. 423.
 — Mar. Biol. Carnegie Inst.
 319.
 — Progr. Agric. India. 319.
 — Brit. Assoc. Adv. Sc. 296.
 — Massachus. Forester. 200.
Résultats Camp. Pr. Monaco.
 159.
Revista Agricola Filip. 15.
 — Agronomica. 15.
 — Cienc. med. y natur. 15.
 — Montes. 15.
Revue Eaux et Forêts. 16.
 — Enseign. Sc. 16.
 — Etud. Ouralo-Altaïqu. 16.
 — Géographie. 16.
 — ges. Hydrobiol. 16.
 — Mois. 16.
 — Pyrénées. 16.
 — Quest. Scient. 16.
 — Sc. natur. Ouest. 16.
 — Sc. pures et appl. 16.
 — Scientifique. 16.
 — — Bourbonn. 16.
 — et Industr. 16.
 — Tunisienne. 16.
Rivière-L., Agric. 368.
Rivista Scienza. 16.
 — Scient.-Industr. 16.
 — Tecn. e Colon. 16.
Rose, Rech. biol. Plankt. 93.
Röseler u. L., Biol. Handb.
 136.
Rundschau, Dt. Geogr. 16.
 — Hygien. 16.
 — Wissenschaftl. 16.
St. Hubertus. 16.
Saporoschzew, Naturk. 368.
Sarasin, Weltatursch. 200.
 — u. K., Nova Cal. 116. 296.
Sarekgebirge. 248.
Schmidt, Handb. Techn. 179.
Schriften Aussch. Unterr. 319.
Schube, Schutz Schles. 472.
Schultze, Neuguinea. 271.
Schwalbe, Entst. Lebend. 180.
Schweden (Handb.). 368.

- Science*. 16.
 — *Agronom.* 16.
 — *Illustrée*. 16.
 — *Pratique*. 16.
 — *et Nature*. 16.
 — *Progress* 20. Cent. 47.
 — *Work*. 17.
 — *a. Technology*. 17.
Scientia. 17.
Scientific African. 17.
 — *American*. 17.
Scottish Geogr. Magaz. 47.
Siboga-Expédition. 93. 159.
Siebenlist, Forstw. Afr. 204.
Siedentopf, Übg. Mikr. 160.
Sievers, Reise Peru. 116.
Silva. 47.
Simroth, Pendul.-Theor. 204.
Spilger, Biol. Beobacht. 296.
Spolia Zeyl. 47.
Stefansson, Life Eskimo. 344.
Steiner, Plankton. 447.
Stigand, Hunt. Eleph. Afr. 116.
Study, Real. Weltansicht. 93.
Südpolar-Exped. Dt. 204.
 345. 369.
Svedenborg, Opera ined. 204.
Svedenborg (Holmquist). 423.
Sveriges Natur. 423.
Tätigkeit Aussch. Mathem.
 Unterr. 369.
Természet. 47.
Thienemann, 3 Abh. 369.
Thorbecke, Hochl. Kamerun.
 472.
Tier-Leben Nordsee. 116.
 — *u. Gartenwelt*. 17.
T'oung Pao. 17.
Travel a. Exploration. 17.
Trevor-Battye, Crete. 180.
Tubeuf-L., Bozen. 344.
Umschau. 47.
Universitätskalender. 248.
Untersuchgn., Finl. Hydr. 116.
 — *Hydrogr.*, Nordsee. 116.
Upsala (Annerstedt). 393.
Vatter, Tripolitan. 423.
Verhandlungen Dt. Natur-
 forsch. 93. 224.
 — *Österr.* Forstkongr. 204.
 — *Schweiz.* Naturf. Ges. 224.
Versuchsstationen, Landw.
 17. 393.
Victorian Naturalist. 47.
Vierteljahrsschrift Gesund-
 heitspf. 17. 160. 248. 423.
Virieux, Planct. Nyanza. 136.
Voigt, Führer Riviera. 93.
Vötzkow, Reise Ostaf. 93.
 224. 424.
 — *Comoren*. 424.
Wahlberg, Litt. Träsk. 274.
Wallace (v. Osborn). 296.
Walton, Evol. Control. 274.
Weyl, Handb. Hyg. 424.
Weismantel, Hassberge. 93.
Welt, Unser. 17.
Weltanschauung, Neue. 17.
Who's who in Science? 93.
Wilson, Natur. W. China. 116.
Wissenschaft. 93.
Wochenschrift Aquar. 47.
 — *Naturw.* 18.
 — *Wissensch.* 17.
Woelfel, Turkest. Russe. 344.
Woodworth, Paraff. Bath. 274.
Wszzechwiata. 18.
Zeitschrift Abstammungsl. 18.
 — *biol. Technik*. 18.
 — *Forst- u. Jagdw.* 18. 136.
 — *Geogr.* 18.
 — *Gewässerkunde*. 18.
 — *Landw.*, Oest.-Schles. 18.
 — *Lehrmittelwesen*. 18.
 — *Naturw.* (Jena). 18. 116.
 160. 180. 225. 296. 369. 424.
 — *Naturw.*, Forstw. 18.
 — *wiss. Mikrosk.* 18.
Zentralblatt Bakteriolog. 18.
 93. 424. 447.
 — *Forstwiss.* 18.
 — *ges. Forstwesen*. 18.
Ziegler, Umwälz. Naturw.
 94. 447.
Ziva. 18.
Zoe. 18.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

- Abhandl.* Zool. Mus. Dresd.
 19. 345.
Acclimatation. 19.
 — *Illustrée*. 19.
Adams, Anim. Ecology. 137.
Agassiz, Lett. a. Recoll. 137.
Album, Nyt Zoologisk. 204.
Allattani Közlemények. 49.
André, Faune Léman. 248.
Animali. 94.
 — *Viventi*. 94.
Annalen, Zool. 19. 94. 393.
Annales Sc. Nat., Zool. 19.
 94. 272.
 — *Soc. Zool. Belg.* 19.
Annotaciones Zool. Japon. 49.
Annuaire Mus. Zool. Acad.
 Pétersb. 19. 393.
Anzeiger, Zool. 19. 204. 424.
Arbeiten Lab. Zoolog. Kab.
Warschau. 447.
Arbeiten Lab. Zootechn.
Moskau. 424.
Archiv Naturgesch. 19. 94.
 117. 160. 180. 225. 296.
 349. 393. 472.
Archives Parasitol. 19. 225.
 — *Zool.* 19. 94. 180. 204.
 225. 296. 345. 369. 393.
Archivio Zool. 19. 248.
Baade, Tierbetrachtgn. 180.
Balen, Dier. Insul. 424.
Baumann, Quaest. Anim. 424.
Beitr. Meeresf. Westaf. 248.
 — *Fauna* Dt. S. W.-Afr. 248.
 — *Natg.* Ostasiens. 137. 204.
Beobachter, Zool. 49.
Berajah. 49.
Bibliographia Zool. 49.
Bidrag, Zool., Upsala. 160.
Bijdragen Dierkunde. 137.
Biologia Centr.-Amer. 249.
Bladen, Zool. 19.
Bollettino Lab. Zool. Portici.
 20. 117. 447.
 — *Mus. Zool. Roma*. 20.
 — *Torino*. 20.
 — *Soc. Zool. Ital.* 20.
Boulenger, Anim. Seash. 272.
Brandt, Fährtenkunde. 472.
Brehms Tierbilder. 180.
 — *Tierleben*. 297.
Brohmer, Fauna Dtschl. 369.
Bronn, Klass. u. Ordn. 94.
 160. 180. 272.
Bulletin Soc. Zool. France. 20.
Cabrera, Concepto Tipo. 249.
Canestrini, Parassiti. 94.
Catal. Fauna Braz. 272. 345.
Catalogue, Intern., Liter. 94.
 — *Invert. Suisse*. 137.
Chasse et Pêche. 20.
Cocheris, Anim. dom. 369.

- Congrès Zool. IX.* 369. 424.
Contrib. Indes Néerl. 349.
Cornish, Life Zoo. 272.
Dahl, Anleit. Sammeln. 272.
Dyrevennen. 20.
Eleveur. 20.
Ergebn. u. Fortschr. 20. 204.
Falcoz, Microcavernes. 220.
 — *Faune Microcavernes.* 473.
Fantham a. P., Paras. 272.
Fauna Brit. India. 369.
Fauna Dt. Kolonien. 393.
 — *Südwestaustral.* 249. 345.
Faune Russie. 447.
Gläsner, Wehr Meerest. 473.
Göldi, Tierw. Schweiz. 297.
Hatta, Tierg. Hokkaido. 310.
Heikertinger, Phytokol. 293.
Henderson, Ethnoz. Tewa. 272.
Hesse u. D., Bau u. Leben. 417. 204. 297.
Hickson, Vita Mari. 393.
Hopfner, Tierk. Ägypt. 204.
Hornaday, Amer. Nat. H. 473.
Hunt a. B., Farm Anim. 473.
Jahrbuch Inst. Jagdk. 220.
 — *Tierzucht.* 473.
Jahrbücher, Zool. 20. 160.
 180. 202. 225. 272. 297.
 393. 424.
Knauer, Zoolog. Garten. 273.
Linnean Society London,
Journ., Zool. 370.
 — — *Trans., Zool.* 94. 370.
List Abbrev. Zool. Rec. 20.
Lönnerberg, Atlas Djurr. 180.
Machens, Haustiere. 345.
Magazin, Nyt, f. Nat. 297.
Maugham, Game Zamb. 225.
Meinhold u. P., Bilder. 160.
Mémoires Soc. Zool. France.
 20. 345.
Mitteilgn. Zool. Mus. Berlin.
 20. 94. 345.
 — *Zool. Stat. Neap.* 20. 394.
 473.
Monitore Zool. Ital. 20.
Morgagni, Cartegg. ined. 249.
Mottram, Contr. Select. 94.
Navas, Congr. Zool. 394.
Noel, Ce que j'ai vu. 137.
Notes Leyden Mus. 20. 94.
 249. 473.
Novitates Zool. 20. 180.
 320. 370.
Palmer, Wild Life. 447.
Parasitology. 20.
Pearl, 3 papers. 424.
Pocock, Highways Gard. 202.
- Pray, Taxidermy.* 202.
Proceedings New Engl. Zool.
Club. 20.
Quintel, Zusammenleben. 20.
Results Abor Expedit. 202.
 — *Swed. Exped. Egypt.*
 249.
Revue Suisse Zool. 20. 202.
 249. 370.
 — *Zool. Africaine.* 20. 184.
 345.
Roosevelt, Afr. Game. 370.
Schmeil, Lehrb. Zool. 220.
 — *Leitf. Zool.* 220.
 — *Zool. Wandtafeln.* 320.
Schöyen, Zool. Landbr. 202.
Schröder u. K., Taf. 20. 202.
Scott, Reserv. Plants. 245.
Scottish Naturalist. 24.
Selon, Wild Anim. Home. 184.
Semon, Reis. Australien. 95.
Semper, Philippinen. 137.
Sharp, Gener. Zool. Rec. 24.
 — *New Names Zool. Rec.* 24.
 — *Vertebr. Zool. Rec.* 24.
Shelford, Comm. Amer. 225.
Smalian, Tierkunde. 394.
Sokolowsky, Wegw. Samm.
 24.
Steenstrup (v. Jung.-W.). 297.
Tattersall a. C., Faun. S.
Rosterne. 320.
Thienemann, Wechsel. 370.
Thomson, Outl. Zool. 370.
Tidskrift, Sv. Jägareförb. 24.
Tidsskrift Norsk Jaeg. 24.
Tier-Börse. 24.
Tierfreund, Allg. Bayr. 24.
Tiermarkt. 24.
Tierreich. 24. 394. 473.
Tijdschrift Dierk. Ver. 24.
Tschermak, Stat. Neapel. 225.
Ulmer, Aus Seen u. Bäch. 184.
Velitchkovsky, Walouyki.
 197. 220. 394.
Verhandl. Dt. Zool. Ges. 425.
Verzeichnis Wirbell. Tiere
Tomsk. 447
Wandbilder, Meinholds. 160.
Wild u. Hund. 24.
Wild Life. 297. 370.
Zentralblatt Zool. 24.
Zoologica. 147. 202. 320.
Zoological Nomenclat. 273.
 — *Record.* 24. 95.
 — *Soc. Lond., Trans.* 425.
 — — *Proc.* 22.
Zoologie v. Timor. 184.
Zoologist. 22.
Zwanziger, Anim. Kingd. 184.
- Anatomia, Physiologia
 et Embryologia comparata.**
Aberhalden, Abwehrl. 298.
 — *Defensive Ferments.* 273.
 — *Ferments Défense.* 473.
Adler, Resorpt. Prot. 394.
Agar, Transv. Segm. 425.
American Journal Anat. 22.
 — — *Physiol.* 22. 161. 394.
Anatomical Record. 22.
Annals appl. Biol. 394.
Anzeiger, Anat. 22. 147. 370.
 394.
Arbeiten chem. Physiol. 394.
 — *Entw.-Psychologie.* 164.
 — *Grosshirnrinde.* 95.
 — *Hirnanat. Inst. Zürich.* 95.
 184.
 — *Morphol., Münster.* 22.
 — *Neurol. Inst. Wien.* 425.
 — *pathol. Anat. Tübing.* 226.
 — *Psychologische.* 164.
 — *Zool. Inst. Wien.* 249.
 — *Zootom. Inst. Stockholm.*
 346.
Archiv Anat. u. Phys. 22. 95.
 — *Entwicklungsmech.* 22. 95.
 137. 164. 226. 273. 320. 346.
 425. 473.
 — *exper. Pathol.* 22. 320.
 — *ges. Physiol.* 22. 95. 118.
 137. 184. 202. 226. 249. 272.
 320. 346. 370. 374. 447. 473.
 — *ges. Psychol.* 22. 226. 395.
 — *mikrosk. Anat.* 22. 147. 164.
 447. 473. 226. 298. 370. 394.
 — *pathol. Anat.* 22. 137.
 — *Schweiz., Tierheilk.* 25.
 — *Skand., Physiol.* 22. 425.
 — *Tierheilk.* 22.
 — *vergl. Ophthalmol.* 22.
 — *Zellforschung.* 22. 95. 128.
 202. 273. 346. 425.
Archives Anat. microsc. 22.
 202. 346.
 — *Biol.* 22. 138. 249. 374.
 — *Intern. Physiol.* 22.
 — *Ital. Biol.* 22.
 — *Neurol.* 22.
 — *Plasmol. générale.* 22.
 — *Psychologie.* 22.
 — *Psychology.* 22.
 — *Anat. e Embr.* 22. 202.
 250. 374. 448. 474.
 — *Fisiol.* 22.
Arnold, Plasmastrukt. 474.
Atlas, Schreibers, Anat. 202.
Augier, Os frontal. 374.
Bach u. S., Atlas Auges. 273.

- Ballowitz*, 4 Abhandlgn. 203. 346.
Barcroft, Respir. Blood. 250.
Bardleben, Anat. Menschen. 273. 346. 474.
Becher, Dopp. Sicher. 298.
Becker og O., Stofsk. Arb. 418.
Beiträge, Exper., Morphol. 95. — pathol. Anat. 23. 138. 320. — Physiologie. 226.
Benedict a. C., Musc. Work. 461.
Beretta, Cutic. Smalto. 448.
Bericht Kongr. Psychol. 474.
Berti e G., Appar. diger. ai raggi X. 474.
Bibliographia Anat. 23.
Bing, Gehirn u. Auge. 298.
Biologica. 23.
Biological Bulletin. 23. 138. 298. 425. 474.
Boeke, Regenerat.-Ersch. 425.
Bolk, Odont. Stud. 321.
Bonnar, Psychic Laws. 203.
Bonnet, Probl. Sexe. 395.
Brain. 23.
Broman, Bauchfell. 448.
Brücke, Grosshirnphys. 298.
Bujard, Méc. Embr. 298.
Bulletin Soc. Anat. Paris. 23.
Caspari, Eiweiss. 371.
Catal., Intern., Liter. 371.
Cellule. 24.
Chiari, Regeneration. 371.
Damm, Korrel. Beziehgn. 474.
Della Valle, Apar. Cord. 203. — Differenz. e Regen. 203.
Demoor, 2 mém. 448.
Doflein, Biol. Tiefsee. 96.
Drossaers, Hersenen. 395.
Edgeworth, Muscl. Mamm. 461.
Ehrlich, Darst. Wirkens. 181.
Ellenberger u. B., Anatom. Haustiere. 474.
Encéphale. 24.
Ergebnisse Anat. 203. — allg. Pathol. 184. 474. — Physiol. 96. — wiss. Medizin. 24.
Erhard, Nervenzellen. 425.
Ewald, Strassb. Prakt. 474.
Favaro, Cuore Vertebr. 474.
Folia Haematologica. 24. — Neurobiol. 24.
Franke, Funkt. Ohrm. 474.
Frankhauser, Gedächtn. 161.
Friedenthal, Wachstum. 226.
Friedmann, Karbons. 448.
Funk, Vitamine. 96.
Galperine, Peau hum. 474.
Giardina, Valore Corda. 448.
Giornale Anat. Anim. 24.
Göding, Anat. Utvikl. 426.
Göthlin, Doppelbr. Nerv. 161.
Gräper, Rhombomeren. 24.
Gregory, Quadr. Loc. 395.
Greil, Tafeln Embryon. 203.
Haberlandt, Herzflimm. 273.
Häker, Gedächtnis. 181.
Handbuch Immunitätsf. 246.
Handbuch Morphol. Wirbell. 244. — physiol. Methodik. 273. — vergl. Physiol. 181. 347. 395. 474.
Hankin, Animal Flight. 250.
Harms, Sekret. Keimdr. 371. — Überpfl. Ovarien. 426.
Harter, Denk. Tiere. 298.
Haschek, Leuchtersch. 395.
Hauer, Farbenempf. 395.
Hausmann, Wirk. Licht. 448.
Hefte, Anat. 203. 273. 347. 474.
Heilborn, Entwgs. Mensch. 96.
Hermann (v. Hofmann). 448.
Heron, Mend. a. Defect. 428.
Hertwig, Beeinfl. Keimz. 24. — Rad. Subst. 426.
Hess, Entw. Lichtsinn. 96.
Hirth, Elektroch. Betrieb. 371.
Höber, Chemie d. Zelle. 371.
Howell, Textb. Physiol. 161.
Jahrbuch, Morphol. 24. 418. 464. 482. 273. 298. 395. 475.
Jahrbücher, Zool. 24. 96. 418. 203. 226. 250. 298. 321. 347.
Jahresbericht Anat. 247. — animal. Physiol. 96. — Fortschr. Physiol. 298. — Tierseuch. Dt. Reich. 418. — Anat. 418.
Imago (Zeitschr.). 24.
Ingenieress, Psych. biol. 321.
Jost u. K., Krankh. Tiere. 475.
Journal Anat. a. Physiol. 24. — Anat. et Physiol. 24. — Animal Behavior. 24. — Comp. Neurol. 25. — Exper. Medic. 25. — Exper. Zool. 25. 226. 298. 371. 448. — Morphol. 25. 250. 347. — Neurol. 24. — Physiol. et Pathol. 24. — Physiology. 25. — Psychol. u. Neurol. 24. 347. — Quart., Microsc. Sc. 25. 482. 324.
Kahane, Psych. f. Med. 298.
Kellicott, Chordate Dev. 371. — Textb. Embryol. 371.
Kennedy, Exper. Muscl. 203.
Kerr, Morph. Heart. 426.
Kerschner, Nervenend. 475.
Kramer, Psych. Denk. 371.
Kranichfeld, Ein. Beob. 461.
Kriegbaum, Nachw. Oxyd. 475.
Küster, Keimfr. Tiere. 448.
Lang, Vererbungsl. Zool. 475.
Langer, Lehrb. Anat. 448.
Leduc, Synthet. Biol. 250.
Legahn, Bewusstsein. 448.
Lipschütz, Ernähr. Tiere. 96. — Warum sterben. 347.
Loeb, Artific. Parthenog. 96. — Concept. mécan. 395.
Lohmann, Fangapparate. 418.
Lombard, Direct. Phys. 475.
Lubosch, Kaumusk. Wirbelt. 475.
Mackenzie, Psyche. 324.
Maday, Denkende Tiere? 227.
Mangold, Erregsl. Herz. 273. — Hypn. b. Tieren. 347.
Marelli, Craneo Cer. 321.
Maunoir, Mouv. Pylore. 475.
Meek, Early Stages. 426. — Spindel. a. Cello. 227.
Meisenheimer, Geschlm. 418.
Metalnikov, Spermotox. 321.
Michaelis, Entwsgesch. 250. — Wasserst.-Ionen. 426.
Möller u. Müller, Anat. 347.
Monakow, Lokal. Hirn. 182.
Monatsschrift Anat. 25. 203. 273. 448.
Monographien. Anatom. 273. — *Physiol. Pflanz. u. Tiere.* 426.
Moral, Glandula subm. 426.
Moro, Molke Darmepith. 448.
Müller, Bau menschl. Körp. 298.
Mummery, Calcif. Enam. 274.
Neal, Eye-Muscle Nerv. 250.
Neumann, Embr. Leber. 449.
Névraze. 25.
Oppel, Anat. Wirbelt. 227. — Embryol. Praktikum. 418. — Gewebekulturen. 395.
Pappenheim, Leukämiezell. 475.
Parker, Relat. Smell. 426. — a. Patten, Lights. 426.
Pearl, Age a. Fecund. 426.
Perna, Sviluppo Bocca. 96. — Svil. ed Anom. Denti. 96.

- Peterfi*, Musk. Harnbl. 331.
Petersen, Stud. Mech. 347.
Pfungen, Schwank. Leitf. 182.
Pick, Wahr. Hermaphr. 203.
Plungian, Wirk. Blutdr. 475.
Rabaud, Tératogenèse. 436.
Ranc, Act. physiol. Lum. 475.
Rau, Gefäßversorg. 324.
Rauber, Lehrb. Anat. 449.
Reach, Tier. Organ. 374.
Renauld-C., Circulat. 448.
Retzius, Biol. Unters. 374.
Review Neurol. 25.
Revilliod, Osteol. S. 373.
Reys, Begins. Anat. 426.
Ribeiro, Verruga. 426.
Richtera, Grundempf. 324.
Rohde, Zelle u. Gewebe. 203.
Rosenthal, Tier. Immun. 96.
Ruge, Rumpfmusk. Mensch. 96.
Samm. anat. Votr. 274. 449.
Schapiro, Regenerat. 426.
Schaxel, Zyt. Anal. Entw. 182.
Schnabel, Gehirn. 426.
Schön, Prinzip. Unterr. 475.
Schrader, Liebesleben. 395.
Schück, Myol. Primaten. 475.
Schumacher, Indiv. Zelle. 274.
Sergent, Col. Urines. 331.
Shvino, Wirbeltierkopf. 250.
Siebeck, Osmot. Niere. 449.
Sigmund, Histol. Körpers. 25. 227.
Sitzungsberichte Ärtzl. Ver. Hamb. 347.
 — Ges. Morph. Münch. 347.
Sobotta, Thymusdrüse. 475.
 — Anat. Bauchspeicheld. 348.
 — Anatomie Milz. 274.
Spallanzani, Sist. Gener. 250.
Spalteholz, Atlas Anat. 182.
 — Durchsichtigmachen. 324.
Spielmeier, Unt. Nerv. 182.
Stauffacher, Zellstudien. 274.
Steinmann, Rheotaxis. 426.
Stern, Mech. Oxydation. 250.
Stöhr, Histol. Mensch. 475.
Studien Pathol. Entwickl. 118. 395.
 — Psychische. 25.
 — Psychol. 25. 148.
Studies Cancer. 148.
Tangl, Energie. 372.
Thomson, 2 Papers. 96.
Tierseele. 25.
Travaux Lab. biol. Madr. 25.
Triepel, Anatom. Nam. 475.
 — Chorda dors. 324.
Tschermak, Tiere sehen. 449.
Uhlenhuth u. M., Atlas. 164.
Verhandlgn. Anat. Ges. 395.
Verworn, Erreg. u. Lähm. 138.
 — Mechan. Geistesleb. 203.
Volkelt, Vorstell. Tiere. 164.
Votr. u. Aufs. Entwsgsm. 203.
Weed, Nucl. Masses. 395.
Wenig, Herz Wirbelt. 438.
Wigram, Cradle. 372.
Winkler-Gilse, Gehirn. 395.
Wolff, Lage Zahnkeime. 475.
Wördeman, Ontog. Hypoph. 475.
Zeitschrift angew. Anat. 25.
 — allg. Physiol. 26. 395.
 — angew. Psychol. 26. 204. 449. 476.
 — Biologie. 25. 274.
 — ges. Neurol. 26. 476.
 — Immunitätsforsch. 25. 204. 449.
 — Infekt. Haust. 26. 426.
 — Morph. 26. 149. 250. 449.
 — physik.-chem. Biol. 227.
 — Psychol. 26. 162. 321. 426. 476.
 — Tiermedizin. 26.
 — Veterinärkunde. 26.
 — wiss. Zool. 26. 149. 138. 162. 182. 204. 299. 324. 348. 372. 396. 426. 476.
Zentralblatt, Biologisches. 26.
 — Neurol. 26.
 — norm. Anat. 26.
 — Physiol. 26. 449. 476.
Zuntz-L., Fisiol. 426.

Homo.

- Aarböger* Nord. Oldkynd. 26.
Adriani, Toradjas. 396.
Almgren, Eisenz. Gotl. 450.
Amer. Anthropologist. 26.
Anderson, Peoples India. 149.
Anleit. ethnal. Beob. 299.
Annals Archaeology. 26.
Anthony, Encéphale. 348.
 — Restes humains. 348.
 — et S. Maria, Néopail. 348.
Anthropologie. 26.
Anthropos. 26.
 — -Bibliothek. 372.
Anutchin, Chamanisme. 322.
Archiv Anthropol. 26. 227.
 — Ethnogr. 26. 183. 322. 476.
 — Kriminalanthropol. 27.
 — Rassen-Biol. 27.
Archives Anthropol. crim. 27.
Archivio Antropol. 27.
Archivio Psichiatria. 27.
Avebury, Prehist. Times. 183.
Bächler, Wildkirchli. 396.
Barnett, Antiqu. India. 438.
Bässlerarchiv. 27. 96. 299. 476.
Bates, Eastern Libyans. 274.
Bardou, Paléolith. Méru. 227.
Bell, Wilds Maoriland. 372.
Beltz, Bronzez. Fibeln. 250.
Blätter, Prähistor. 27.
Boas, Kult. u. Rasse. 450.
Brass, Mensch.-Probl. 396.
Breuil etc., Peint. Cav. 322.
Brücke, Grosshirnphys. 274.
Bujard, Model. Embr. 274.
Bulletin Ethnogr. Belg. 27.
 — Soc. Anthropol. Brux. 27.
 — Paris. 27.
Bullettino Paleol. Ital. 27.
Bumüller, Urzeit d. Mensch. 299.
Bureau Amer. Ethnol. 96. 274.
Buschan, Sitten d. Völk. 299.
Bushnell, St. Genév. 204.
Canaan Abergl. LandBib. 476.
Catlin, N. Amer. Indians. 450.
Chapman, Ten'a Texts. 476.
Churchill a. F., Subanu. 162.
Coffey, Bronze Age Irel. 183.
Cole, Davao wild Tribes. 449.
Columbia Univ. Contr. 476.
Congr. Préhist. France. 183.
Davenport, Hered. Cross. 162.
Dawson a. W., A Skull. 274.
Déchelette, Arch. préh. 476.
Densmore, Chippewa Mus. 96.
Dessloch, Kephalogr. 427.
Dixon, Vanishing Race. 227.
Dussaud, Civ. Préhell. 299.
Elvius, Danm. Praehist. 427.
Erdland, Marshall-Insul. 372.
Etnograf. Obosrénje. 27.
Eugenics Review. 27.
Faustini, Eschimesi. 396.
Feist, Indog. u. Germ. 162.
Feldhaus, Techn. Vorz. 138.
Fewkes, Casa Grande. 183.
Finsch, Südseearbeiten. 250.
Fischer, Rassenkreuz. 322.
Frachtenberg, Umpquat. 476.
Friesen, Uppl. Rundst. 204.
Frizzi, Ethn. Bougainv. 476.
Froriep, Schäd. Schiller. 27.
Führ. Völkermus. Berl. 250.
Fundberichte Schwab. 322.
Geikie, Antiqu. Man Eur. 250.
Giuffrida-Ruggeri, Uomo attuale. 96.

Goddard, Notes Chilula. 227.
Gordon, Prehist. Lond. 396.
Grandidier, Madagasc. 322.
Guëbhard, Anse funic. 323.
 — Anses vertic. 323.
Gurdon, Khasis. 396.
Hambbruch, Insel Nauru. 476.
Hauska, Theor. d. Ries. 348.
Heidrich, Afr. Ornam. 476.
Heller, Proportionstafeln. 27.
Henderson a. H., Ethnoz. Tewa. 274.
Herman, Popul. Belge. 348.
Hock, Frühhallst. 348. 396.
Hoel, Démogr. Rémoise. 476.
Homme Préhistorique. 27.
Hough, Cult. Pueblos. 399.
Hrdlicka, Work Peru. 204.
Hue, Age Pierre Fouta. 438.
Jahrbuch Altertumsk. 27.
 — Mus. Völkerk. Leipz. 419.
Jahresbericht Schweiz. Ges. Urgesch. 450.
Journal Polynes. Soc. 27.
 — Anthr. Inst. Brit. 27. 227.
 — Russ. Anthropol. 27.
Joyce, Mex. Archaeol. 373.
Katal, Ethn. Mus. Leid. 476.
Kleinpaul, Volkspsyche. 227.
Kleinweg de Z., Nias. 396.
Knoche, Uti-Krag. 372.
Korr.-Blatt Ges. Anthr. 27.
Kroeber a. H., Dieg. Lang. 274.
Kubo, Beitr. Koreaner. 204.
Lauffer, Turquois East. 419.
Lexow, Berg. Mus. Tilv. 274.
Lienau, Gräb. Lüneburg. 274.
Luschan, Anl. Beob. 299.
 — Naturspiele. 396.
Lyell, Geol. Evid. Man. 274.
Man. 27.
Mannus. 251.
 — *Bibliothek*. 274.
Manz, Sarganserld. 396.
Marelli, Craneologia. 312.
Martin, Lehrb. Anthropol. 251.
Mazzarelli, Ethnol. giurid. 427.
Mededel. Rijksm. Oudh. Leiden. 396.
Mehlis, Jurassus. 373.
Mém. Soc. Antiq. Nord. 396.
 — — *Préhist. Franç.* 396.
Merkbuch f. Ausgrab. 399.
Metcalf, Eugenics. 372.
Mitt. Anthr. Ges. Wien. 27.
 — Mus. Völkerk. Hamb. 348.
 — Schles. Ges. Volksk. 477.
Montgomery, Texts Nipp. 227.

Niessl v. M., Geheimnis Sprache. 199.
Nivedita a. C., Hindum. 204.
Notes a. Queries Anthr. 419.
Obermaier u. a., Mensch. 27. 396.
Pearson a. J., Ment. Def. 128.
Pfeiffer, Muscheltechnik. 396.
Pickarski, Toungoues. 450.
Pleyte, Nijverheid. 426.
Posnansky, Tihuanaku. 251.
Poynter, Cerebr. Anthr. 228.
Preuss., Kult. Naturvölk. 97.
Publ. Amer. Ethnol. Soc. 477.
 — Mus. Anthr. *Petersb.* 322.
Rasche, Unterkiefer. 396.
Ray, Languages Borneo. 138.
Reche, Abflussl. Ostaf. 462.
Reicher, Schädelform. 396.
Revue École Anthr. Paris. 28.
 — Ethnogr. et Sociol. 28.
 — Étud. Ethnogr. 28.
 — Polit.-anthropol. 28.
 — *Préhist. Est France.* 28.
Rivers a. o., Rep. Anthr. 251.
Rocca, Les Corses. 228.
Rouffaer u. J., Batikk. 251. 450.
Schetelig, 2 Abhandl. 274.
Scheurer u. L., Fouilles. 477.
Schlaginhaufen, Reste. 462.
Schmidt, Gräber Ofnet. 28.
 — Natur u. Mensch. 97.
Science of Man. 28.
Seler, Manusc. Paris. 419.
 — Abhdl. amer. Sprachk. 204.
Semenowa, Leben Jwan. 274.
Sergi, Evol. e Orig. um. 97.
Sikes, Anthropol. Greeks. 228.
Sinel, Preh. Chann. Isl. 274.
Spence, Myths Indians. 450.
Spencer, Native Tribes. 348.
Stern, Psychol. Kindh. 299.
Stuhlmänn, Mazighvölk. 477.
Sumner, Cranb. Earthw. 419.
Tessmann, Pangwe. 97.
Thalbitzer, Ammassalik. 462.
Theilhaber, Schäd. Aufst. 462.
Toldt, Vorgesch. Mensch. 348.
Torii, Pop. prim. Mong. 251.
Ude, Mensch v. Tiere. 450.
Ulrich, Gräberfelder. 450.
Vidal, Menhir. 322.
Vivó, Anthropol. sanit. 322.
Volkskunde. 28.
Wundt, Völkerpsychol. 128.
Ymer. 28.
Zeitschrift Ethnol. 28.
 — Prähistor. 28. 97. 372.
 — Ver. f. Volksk. 28.

Mammalia.

Aagaard u. H., Injekt. 477.
Allen, Variat. Muskoxen. 275.
Anthony, Modif. cran. 348.
 — Consequ. morph. 348.
 — App. aér. Lémur. 183.
Asai, Histol. Muskulat. 477.
Atlas, Schreibers Kl. d. Säuget. 299.
Auerbach, Kam. Säuget. 427.
Barrett-Hamilton, Brit. Mamm. 228.
Bartens, Vererbgsstud. 427.
Beker, Kreatine. 397.
Boeke, Motor. Endplatt. 427.
Borcherdt, Sprungbew. 450.
Brauer, Gebiss Procv. 397.
 — Procaviaarten. 427.
Bresslau, Tasthaare. 427.
Brinkmann, Hautdrüsenorg. 299.
Broch, Kegelrobbe. 372.
Brochet, Déterm. Oeuf. 419.
Broman, Robb. Append. 427.
Burlet, Walschädel. 275.
Cabrera, 2 Mam. neutr. 439.
 — Mamif. Mus. Madrid. 439.
Carlsson, Dendrol. dors. 204.
Castle a. P., Pieb. Rats. 251.
Dollman, Afr. Mammals. 348.
Doncaster, Inher. Cats. 347.
Eklöf, Chondrios.-Stud. 478.
Ellenberger u. B., Anat. Pferdes. 251.
Erle, Hufknorpel. 450.
Fénis, Adapt. Chiropt. 348.
Freandt, Nerv. hypogl. 251.
Fischel, Anat. Mus dec. 299.
Freund, Entwsgg. Sirenen. 477.
Gallardo, Anat. 2 Delfin. 462.
Georgs, Holst. Rind. 322.
Giebel u. L., Säugetiere. 183.
Goldman, 5 Mamm. Pan. 251.
Gottklieb, Antiklinie. 372.
Grinnell, Microd. Calif. 275.
 — Mamm. Color. Valley. 204.
Hanke, Ohr Bartenwale. 462.
Hanne, Ziegenzucht. 397.
Harmer, Cetac. stranded. 372.
Hartmann, Thym. Kaninch. 477.
Hauschild, Orbitaldrüs. 322.
Heidenhain, Sinnesfeld. 450.
Heinricius, Embryotr. 462.
Heller, 2 Papers. 449.
 — 4 Mamm. equat. Afr. 204.
Henneberg, Genitalorg. 322.
Hesse, Stud. Rindern. 28.

- Hofer*, Haar d. Katze. 348.
Hofmann, Entw. Art. Sus. 254.
Hollister, Grassh. Mice. 477.
 — Phil. Land Mamm. 419.
Hund. 28.
Karl, Magenb. Schaf. 372.
Keibert, Mitt. Zaglossus. 449.
Kellogg, Aplod. chrys. 275.
Kerbert, Reuzen Orang. 299.
Klitz, Schwanzregen. 477.
Kohlbrugge, Befr. Fled. 397.
Kollmann et P., Lémur. 254.
Kükenthal, Unters. Wale. 97.
 — Entw. Gebiss. Dugong. 275.
Kuntze, Not. S. W. Afr. 397.
Laurer, Abst. Hausrind. 97.
Levy, Flugmusk. Chiropt. 397.
 427.
Liouville, Cétac. antarct. 228.
Lönnberg, Mamm. Austr. 462.
Lungwitz, Wandtafeln. 348.
Lydekker, Mamm. Zool. Rec. 28.
 — a. *Blaine*, Cat. Ungul. 373.
Lyon, Treeshrews. 449.
Mc Dovell, Size Inher. 397.
Marelli, Exam. Lagid. 322.
Martin, 3 Skulls. 204.
Matthes, Regio ethmoid. 427.
Miller, 54 Malay. Mamm. 439.
 — Revis. Glossophaga. 449.
Möllendorff, Vitalfärbg. 427.
Neumann, Paras. Chien. 397.
Nummery, Nat. Tuber. 397.
O'Donoghue, Corp. lutea. 97.
Olsen, Bryde's Whale. 97.
Osgood, 2 papers. 342.
Parker a. B., Size Litt. 222.
Paulli, Huspattedyr. 397.
Pearl, Case tripl. Calv. 449.
 — Var. Tongue. 322.
 — a. *P.*, Sexdet. Cattle. 483.
Pero, Libro Mammif. 322.
Pira, Anat. Gorilla. 439.
Pocock, 2 Papers. 477.
Rau, Pferdetypen. 399.
Rehs, Anat. Palat. dur. 463.
Schäff, Gebissstafeln. 449.
Scheuwpflug, Gebiss Ziege. 477.
Schirmer, Rumpfwirbel. 397.
Schlegel, Extr. Caniden. 397.
Schmaltz, Atlas Pferdes. 228.
Schüssler, Oldenb. Horse. 373.
Scott, Mamm. W. Hemisph. 483.
Stamm, Drüse Sorex. 228.
Taylor, Aplod. Calif. 275.
Toldt, Foetus Elephas. 97.
- Townsend*, Mamm. Calif. 439.
True, Mesoplod. mirum. 28.
v. d. Broeck, Primatenb. 275.
Veith, Maxillarbezahng. 427.
Wallace, Deer Heads. 373.
Wegner, Mundv. Carn. 427.
Werkman, Evol. ontog. 417.
Willey, Blastocyst. 300.
Wilson, Polyg. Mendel. 322.
Wood-Jones, Phas. Mole. 228.
- AVES.
- Aflalo*, Birds Calendar. 251.
Andreas, Lockenbildg. 397.
Aquila. 28. 97.
Ardea. 28.
Auk. 28.
Avicultural Magazine. 28.
Bailey, Birds Virginia. 439.
Baker, Ind. Pig. a. Dov. 228.
Ballowitz, Sperm. Uria. 205.
Bangs, 3 papers. 397.
 — a. *Phillips*, Yunnan. 397.
Bird-Book, Brit. 28.
 — *Lore*. 29.
Bittern, Schläfenregion. 477.
Blätter, Schweiz, Ornith. 29.
Brasil, Ois. d'eau. 222.
British Birds. 29.
Bryant, Sturnella Calif. 483.
Bulletin Brit. Ornith. Cl. 29.
Büsing, Vog. Eisenachs. 275.
Catalogue Libr. Thayer. 275.
Condler, Feath. Circus. 228.
Condor. 29.
Csiki, Daten Nahrung. 439.
Csörgey, 2 Abhandlgn. 439.
Eckardt, Vogelschutz. 97.
Emu. 29.
Falco. 29.
Finn, Indian Sport. Birds. 397.
Finnilä, Jakt. Lappm. 275.
Fuset Tubia, Aves Catal. 439.
Geflügelwelt. 29.
Geflügel-Züchter. 29.
Gengler, Familienleben. 349.
Genera Avium. 349.
Giachetti, Piccioni. 322.
Greschik, Kieferdrüse. 439.
Hantzsch, Orn. Tageb. 300.
Hartert, Über Vogelzug. 439.
 — Paläarkt. Vögel. 477.
Hegyfoky, 2 Abhandlgn. 439.
Hegyfoky, Zug u. Witter. 1912. 463.
Hellmayr, Avif. Timor. 483.
Herman, 2 Abhandlgn. 439.
Hermann, Vogelstimm. 397.
Hewitt, Birds Ottawa. 378.
- Jägerskiöld och Kolthoff*, Nord. Fåglar. 29. 275. 477.
Jahrbuch, Ornithol. 29.
Jahresbericht Stat. Salz. 228.
Ibis. 29.
Journal Ornithol. 29. 300.
 — Maine Ornithol. Soc. 29.
Iowa Ornithologist. 29.
Kerbert, Cygnus. 450.
Kniesche-Sp., Farben. 397.
Knortz, Vög. Geschichte. 29.
Lambrecht, Zug Ungarn. 462.
Laubmann, Vög. Balutsch. 205.
Lebedinsky, Beitr. Beck. 29.
Lehmann, Missbild. 323.
Lesson, Articles Orn. 439.
Levick, Antarct. Peng. 275.
Liebe, Männl. Org. Ente. 205.
Liesche, Atl. Vögel. 300.
Lowe, Our Sea-Birds. 420.
Mathews, Birds Austral. 228.
Mathews, List Birds Austral. 228.
Mearns, 8 Afr. Bulbuls. 205.
 — 10 Afr. Birds. 420.
Messenger Ornithol. 29.
Mitchell, Peron. Muscles in Birds. 300.
Mitteilgn., Kleinere. 463.
 — Vogelwelt. 420.
Monatsberichte, Ornithol. 29.
Monatsschrift, Ornithol. 29.
Moreau, Amat. Ois. Vol. 477.
Nehr Korn, Katal. Eiers. 300.
Neumann, Haubenhuhnkopf. 275.
Oberholser, Chordeiles. 300.
Oologist. 29.
Ornis (Schwabach). 29.
Palmgren, Hels. Fågelf. 275.
Paris, Glande uropyg. 29.
Payne, Pac. Game Birds. 275.
Pearl, Biol. Poultry. 397.
 — Inher. Fecund. Fowl. 420.
 — Poultry Manag. 397.
Pelt Lechner, Ool. Neerl. 29. 205.
Ptizewodnoe. 29.
Ptizewodstwo. 30.
Raspail, Obs. Litt. belge. 420.
Reed, Dat. Molothrus. 397.
 — West. Bird Guide. 228.
Reichenow, Vögel. 477.
Revue Franç. Ornithol. 30.
Rex, Quintusmuskul. 222.
Ridgway, Birds Amer. 349.
 — a. *Denton*, Game B. 373.
Rivista Ital. Ornitol. 30.
Rosenius, Sver. Fåglar. 254.

Russ, Amazonen. 323.
Saatkrähe, Über die. 163.
Sage a. o., Birds Conn. 205.
Salter, Bird Life. 139.
Schalow, 2 Abhandlgn. 97.
Schaub, Gef. Rhinoc. 300.
Schenk, 2 Abhandlgn. 163.
Schöneberg, Samenb. Ent. 30.
Schuberg, Geflügelpock. 427.
Schulz, Dt. Schutzgeb. 205.
Sclater, Aves Zool. Rec. 30.
Seligmann a. Sh., Obs. 228.
Smith, Spermatoz. 427.
Snethlage, Aves Amaz. 349.
Suomalainen, Enontek. 139.
Stieve, Oog. Haush. 300.
Surface, Oviduct Hen. 183.
Szeöts, Erfahr. Markir. 163.
Thayer, Birds Siberia. 397.
Tidsskrift Fuglevenner. 30.
 — Dansk Ornith. For. 30.
Tischler, Vögel Ostrp. 323.
Tratz, Zug Tannenhäh. 254.
Tschusi z. Schm., Orn. Lit. Steiermark. 300.
Uhrmann, Wassergefl. 450.
Verhandlungen Ornithol. Ges. Bayern. 97. 323.
Vogelzucht, Unsere. 30.
Vrienden, Onze gevleug. 30.
Walpole-Bond, Brit. Birds. 251.
Wamich, Wirbelkörperg. 450.
Weigold, Oase Ungarns. 163.
Welt, Gefiederte. 30.
Wetmore, Pecul. Hornb. 477.
Wjestyk Pizewodstwa. 30.
Wilson Bulletin. 30.
Zeitschrift Oologie. 30.
 — u. Ornithol. 30.
 — Ornithol. 30.

Reptilia et Amphibia.

Andersson, Batr. Austr. 163.
 — Rept. Germ. Newguin. 252.
Banta, Sex-recogn. 323.
Bender, Visceralskel. 428.
Bogoljubsky, Lacert. 373.
Boulenger, Batr. Choco. 98.
 — Habits Brit. Frogs. 139.
 — List Batrach. 349.
 — Wall-Lizard. 428.
 — Rept. Zool. Rec. 30.
Bindewald, Hrn Ambl. 98.
Fabian, Chelonierherz. 98.
Fischer, Regen. Pankr. 428.
Fritzberg, Akkomodat. 428.
Fry, Chelonia depressa. 163.
Fuhrmann, Typhlon. 428.

Germershausen, Kehl. Chamael. 252. 428.
Hanke, Sehorgane. 428.
Herland, Bas. Parthénog. 420.
Holmes, Melanophores. 398.
Jenkinson, Relat. Egg of Frog. 300.
Kornfeld, Kiemenrückb. 478.
Kühne, Var. Wirbels. 478.
Lacerta. 30.
Lampe, Rept. Dt.-Neuguin. 352.
Lönnerberg u. A., Rept. Australia. 163.
Müller, Extr. Anguis. 450.
Nieden, Kriecht. Ostaf. 98.
Ouwens, Varanus. 398.
Phisalix, Tête Serpents. 252.
Puschmid, Vipernarten. 373.
Reese, Enteron Alligat. 275.
Russeli, Saltsol. Frog. 305.
St.-Hilaire, And. Dotter. 98.
Schmidt, Integ. Rept. 300.
Shindo, Kopfgefäße. 478.
Simpson, Brit. Reptiles. 183.
Snook a. L., Tests Aneid. 275.
Southoff, Hibernisation. 323.
Spemann, Hirnteile. 418.
Stachowitz, Amphib. 450.
Stadtmüller, Urodelen. 478.
Steinheil, Europ. Schlang. 120. 183. 349.
Sternfeld, Schlang. Süds. 398.
Szent-G., Glaskörper. 373.
Thompson, Anat. Ophid. 349.
 — Variat. Thamnophis. 300.
Versluys, Strept. Saur. 139.
Witschi, Geschlechtsbest. 478.
 — Rana temp. 349.

Pisces.

Aarsberetning Norg. Fisk. 184. 398. 451.
Antipa, Flussregulir. 205.
Anzeiger Fischereiind. 30.
Archiv Fischereigesch. 98. 300.
Atlas, Schreibers Klein. 205.
Backmann, Flosse Sel. 163.
Ballowitz, 4 Abhandl. 305. 349.
Baylis, Tentacles. 373.
Berichte Bayr. Stat. 454.
Bierbaum, Gehörorg. 454.
Boas, Schläfenüberd. 373.
Bollettino Soc. Lomb. Pesca. 30.
Bonomi, Pesca Trentino. 440.
Borne, Taschenb. Angelf. 163.

Borne, Wasser f. Fisk. 373.
Boulenger, Stappers. 349.
Bulletin Pêch. mar. N. Eur. 252.
 — Popul. Pisciculture. 30.
 — Soc. Aquicult. 30.
Burlenc, Pronophr. Scyll. 184.
Canestrini, Trentino. 276. 398.
Cligny, Sardines. 98.
Cockerell, Obs. Scales. 120.
Daniel, Heterodontus. 323.
Dean, Orthog. Chimaera. 163.
Demandt, Samoaner. 349.
Diets, Kiefernuskul. 478.
Duncker, Pleuron. plat. 130.
Eigenmann, Ichth. Columb. 184. 428.
 — a. o., Fish. W. Columb. 184.
Everman, Fish. Alaska. 120.
Ferskvandsfiskeribladet. 30.
Fischerei-Bote. 30.
 — Korrespondenz, Dt. 30.
 — Wesen. 31.
 — Zeitung. 31.
 — Allgem. 31.
 — Deutsche. 31.
 — Oesterr. 31.
 — Schweizer. 31.
Fishery Board Scotl. 276. 451.
Fishery Invest. Board Agric. 276.
Fishing Gazette (Lond.). 31.
 — (New-York). 31.
Fisk, Californ. Osmerus. 31.
Fiskeri-Beretning. 478.
 — Tidende, Dansk. 31.
 — Norsk. 31.
 — Tidsskrift Finl. 31.
 — Svensk. 31.
Flöricke, Meeresfische. 205.
Gaylard a. M., Carcin. 373.
Gidley, Americ. Pycnod. 98.
Gilbert, Cottoid Fish. 300.
Giornale Soc. Ital. Pesca. 31.
Götte, Entw. Kopfnerv. 276.
Haempel, Fischzucht. 454.
Heidenhain, Musk. For. 31.
Hertwig, Kreuzsvers. 440.
Hjort, Fluct. N. Europe. 352.
Hoffmann, Pristioph. 323.
Holder, Game Fishes. 120.
Huitfeldt-Kaas, Vekst. 398.
Hussakof, 2 papers. 300.
Johansen, Biol. Plaice. 398.
 — a. K., Infl. 349.
 — a. N.-M., Report. 398.
Journal, Ichthyolog. 31.
Keiser, Uaters. Petrom. 205.

- Kendall*, Fish. N. Engl. 428.
 — Sunapee Fish. 484.
Korrespondenzbl. Fischz. 34.
Kramp, Fish Eggs. 398.
Kuntz, Bairdiella. 373.
Kunzemann, Zierfische. 398.
Lahille, Macruridos. 323.
Lea, Calc. Growth Herr. 440.
Lenderken, Zell. Anguilla. 98.
Mededeelingen Vissch. 31.
Meek, Fishes Costa R. 349.
Mitchell, Oxyg. Shellf. 252.
Mitteilungen Dt. Seefisch-
Ver. 31.
 — Westpr. Fisch.-Ver. 31.
Nichols, 3 Papers. 440.
Nilsson, Biol. Mackerel. 451.
O'Donoghue, Elasmobr. 350.
Okólnik. 31.
Oppermann, Entw. Eiern. 31.
Ostroumoff, Wachst. Acip.
 120.
Otterström, Danm. Fisk. 428.
Pacific Fisherman. 31.
Pape, Saccobranchus. 398.
Pappenheim u. B., Fische
 C.-Afr. 228.
Pêcheur. 31.
Pellegrin, Poissons Vict.-
 Nyanza. 300.
Pellegrin, Poiss. Afr. 205.
Pfüller, Beitr. Macrur. 228.
Phillips, Trout. 451.
Pietschmann, Fische Wiesb.
 Mus. 252.
Pisciculture Prat. 34.
Raveret-Wattel, Piscic. 451.
Regan, Revis. Poecilii. 98.
 — Pisc. Zool. Record. 31.
Reicher, Kraftorg. Gob. 428.
Report Lancash. Labor.
 373.
 — U. S. Comm. Fisher. 228.
Rivista Mensile Pesca. 32.
Rosén, Stud. Plectogn. 463.
Roule, Biol. Thon. 478.
 — Diagn. larves. 323.
 — Traité Piscicult. 484.
Saemundsen, Plaice. 398.
Salmon a. Trout Magaz. 350.
Scott, Mustelus canis. 350.
Seligo, Fanggeräte. 428.
 — Fischbilder. 304.
Shann, Lateral Muscle. 350.
Somigli, Pesca marit. 478.
Stansch, Zahnkarpfen. 205.
Stiasny, Zeus pungio. 478.
Thienemann, 2 Abhandl. 373.
Totton, Caudal Skelet. 350.
Villatte d. P., Pêche. 478.
- Weber a. B.*, Indoaustr.
 Fishes. 98.
White a. Th., 2 Papers. 252.
Wjstnik ryboprom. 32.
Wijhe, Amphioxus. 373.
Wundsch, Viers. Karpf. 304.
Zeitschrift Fischerei. 32, 451.
 — — (Russ.). 32.
Zierfischzüchter. 32.
Zugmayer, Diagn. Poiss. 304.
- Mollusca (et Molluscoidea).**
- Agatz*, Knosp. Bryoz. 428.
Bartsch, Moll. Bahama Isl. 32.
Bethe, Glob. Ascid. 304.
Bonnevie, N. Atl. Pterop. 276.
Boettger, Moll. Rheinpr. 398.
Bouge, Pleurot. N.-Caléd. 252.
Brück, Muskel. Anod. 374.
Brygider, Speicheldr. 350.
Burghauss, Kreisl. Pyr. 420.
Coker, Protect. Muss. 253.
Cuénot, Org. phagoc. 374.
Dautzenberg, Sinistr. 252.
 — et *Durouchoux*, Moll. S.
 Malo. 350.
 — et *Fischer*, 2 Mém. 252.
 — et *Germain*, Récolt. Malac.
 350.
Demoll, Sperm. Helix. 428.
Directory Malacol. 454.
Eckardt, Einheim. Vitrin. 440.
Edwards, Bryoz. Zool. Rec.
 32.
Elliot, Japan. Nudibr. 98.
Erhard u. Z., Glykogen. 428.
Fernau, Niere Anod. 323, 350.
Förster, Nerv. Pholas. 276.
Franke, Anat. Trochid. 463.
Frierson, Pearly Mussel. 478.
Germain, Physe. 398.
Gerwerzhagen, Bryoz. 463.
Haas u. Schwarz, Union. 98.
Hanko, Regener. Nassa. 420.
Hannibal, Syn. Moll. Calif.
 304.
Hartmeyer, Diagn. Molg. 463.
 — Tunicata. 478.
Hedley, Austr. Moll. 304.
 — Fish. Endeavour. 398.
 — a. *Hull*, Polyplacoph. 304.
Henderson a. B., Moll. 478.
Herbers, Entwsgg. Anod. 32.
Herwig, Knosp. Bryoz. 478.
Heymann, Voeding. 428.
Hidalgo, Molusc. Cadiz. 440.
 — Obras malacol. 440.
Hirschler, Restit. Ciona. 451.
Hoffmann, Tagelus. 398.
- Ihle u. Neumann*, Salp. 32.
Journal Conchology. 32.
 — Conchyliol. 32.
Jukes-Browne, Callista. 463.
Julin, Plastosomes. 374.
 — et *Robert*, Phalus. 374.
Kalkschmid, Heter. Naj. 420.
Karny, Opt. Untersuch. 420.
Keghel, Perles fines. 484.
Kleiner, Genit. Helix. 398.
Kräpelin, Bryoz. Afr. 252.
Kühn, Helix pomatia L. 463.
La Baume, Hel. obv. Pos.
 440.
Longstaff, Moll. S. Sudan.
 374.
Martini u. Chemnitz, Conch.-
 Cab. 32, 484, 304, 374.
Matthes, Anat. Helix. 478.
Matthias, Darmkanal. 350.
Michaelsen, Ascidien. 398.
Mitchell, Eff. Tar Oyst. 252.
Nachrichtsbl. Dt. Malak. Ges.
 32, 276.
Nautilus. 32.
Neumann, Pyrosomen. 478.
Nobre, Molusc. Portug. 229.
Pabst, Genit. Arion. 398.
Paget et Romy, Not. mal. 374.
Pilossian, Oeil Gaster. 398.
Preston, Moll. Zool. Rec. 32.
Proceedings Malacol. Soc.
 London. 32, 206, 350.
Rosanoff, Régén. Helix. 420.
Rossmässler, Iconogr. Moll.
 440, 478.
Schepman, Moll. Java. 304.
Schkaff, Nerv. Myopsid. 476.
Semper, Moll. Philipp. 440.
Shaw, Anat. Conus tul. 304.
Sgl, Cyclosalpa. 478.
Simroth, Mar. Gastr. 304.
Sollas, Proch. Zool. Rec. 32.
Soos, Pomatiasart. 304.
Spengler (Haas, Union). 478.
Steenberg, Anat. Claus. 304.
Suter, N. Zealand Moll. 374.
Taylor, Moll. Brit. Isl. 206.
Tryon, Conchol. 32, 350.
Ulmer, Bryoz. Afrika. 428.
Vayssière et G., Moll. Fr.
 440.
Wagner, Höhlenschn. 398.
Wilson a. C., Cumb. Muss.
 206.

Insecta.

- Abbott*, Mim. Limenit. 429.
Abeille. 304.
Achard, 2 Mémoires. 323.

- Adam u. F.*, Ameisenf. 451.
Alexander, 2 Papers. 323.
André, Mutill. équat. 399.
Annales Soc. Ent. Belg. 33.
 — France. 33. 484.
Annals Ent. Soc. Amer. 33.
Apicoltore. 33.
Apiculteur. 33.
Arias, Nemesi. Marruec. 304.
Aurivillius, Longicorn. 164.
 — Curcul. Br.-Ostaf. 164.
Ballowitz, Spermien. 306.
Barber, 2 Papers. 441.
Bartenef, Libell. Sibérie. 229.
Bause, Metam. Tanyt. 184.
Bee-Journal, Brit. 33.
 — *Keepers' Record.* 33.
Beffa, Revis. Coccin. Ital. 33.
Bemmelen, Wingm. Rhop. 304.
Benderitter, Scarab. Afr. 304.
Bergroth, Suppl. Cat. Heteropt. 229.
 — *Aneururus.* 429.
 — Ethiop. Heteroptera. 429.
Bericht Entomol. 441. 323.
Berichten, Entom. 399.
Berlese, Gli Insetti. 253. 451.
Bernhauer et S., Staph. 121.
Bessler, Lehrb. Bienenz. 229.
Bezzi, Rhag. Formosa. 304.
Bien. 33.
Bienenzwelt. 33.
Bienenzzeitung, Dt. Ill. 33.
 — Leipzig. 33.
 — Münch. 33.
 — Neue. 33.
 — Oesterr.-Ung. 33.
 — Schweizer. 33.
Bienenzucht, Dt. 33.
 — Jetztzeit. 33.
Bi-Tidende, Danske. 33.
Blaschke, Raup. Europ. 164.
Blätter, Entomol. 121.
Blunck, Dytiscus marg. 374.
Bollettino Sericoltura. 33.
Bönnner, Fröh. Myr. Danm. 324.
Bradley, Siric. N. Amer. 324.
Brass, 10. Abdom.-Segm. 206.
Braun, N. Amer. Neptic. 229.
Breddin, Neotr. Hemipt. 276.
Bretschneider, Gehirne. 350.
Brues a. R., Paras. Hym. 399.
Brun, Raumorientierg. 350.
Bryk, Monog. Schmett. 350.
Bugnion, Term. Indomal. 164.
Bulletin Assoc. Séricic. Jap. 33.
 — *Brooklyn Ent. Soc.* 374.
 — *Ent. Research.* 33. 253.
- Bulletin Séricole Franç.* 33.
 — *Soc. Ent. Egypte.* 33. 441.
 — — *France.* 33.
Bullettino Soc. Ent. Ital. 33.
Bullrich, Cynipidenlarv. 304.
Burr, Dermapt. Madag. 253.
 — *Dermapt. Americ.* 399.
Busck, Lepidopt. Panama. 276.
Caillot, Col. Provence. 276.
Canadian Entomologist. 33.
Carl, Orthopt. Madag. 253.
Carpenter, Lifest. Ins. 121.
 — *a. H.*, *Reprod. Org.* 276.
Caesar, S. Jose Scales. 350.
Casey, Mem. Coleoptera. 33.
Casopis Spol. Entomol. 34.
Caudell, Orthopt. Yale. 479.
Cavazza, Infl. Bombyx. 304.
Cecconi, Ent. forest. 276.
Chironomidenmetam. 306.
Clavareau, Cat. Chrys. 399.
Cockerell, Names Bees. 276.
Coleopterorum Catalogus. 441. 276. 399.
Collin, Borb. Mus. Dubl. 229.
Cornetz, Explor. Fourm. 324.
Corréa de B., Cerambyc. 350.
Courvoisier, Lycaena. 479.
Cragg, Mouthp. Dipt. 34.
Crampton, Sclerit. Ins. 206.
Crawford, Delph. Amer. 206.
 — *Dominic. Hymenopt.* 276.
 — *New Hymenopt.* 98.
 — *Jump. Plant-Lice.* 429.
Crawley, Brit. Leptoth. 324.
Crosby, N. Amer. Megast. 324.
Csiki, Anophth. Trech. ? 441.
Culot, Noct. et Géom. 206.
Dalla Torre, Cat. Thy. 399.
Dammermann, Boorders. 429.
 — *Fruitvliegen.* 429.
Dampf, Ischnops. dol. 206.
 — *Aphanipt.-Fauna.* 429.
Distant, Gen. Gaeanin. 324.
Dobrowlansky, 2 Abh. 253.
Döhler, Beitr. Trichopt. 324.
Dohrn (v. Krüger). 34.
Donisthorpe, 2 Papers. 441.
Doncaster, Abraxas. 350.
D'Orbigny, Onthoph. Afr. 229.
Du Buysson, Chrys. Afr. 229.
Ducke, Pterombrus. 374.
 — *Phylog. soz. Vesp.* 441.
 — *Catal. Chrysid. Braz.* 276.
Dusmet, Apidos España. 164.
Dusmet, Ammophila. 429.
Dyar, Palind. a. Dyom. 276.
 — *Lepid. Panama Canal.* 303.
 — *Lep. Mexico.* 479.
- Dyar*, Lepid. Yale Exp. 479.
Échange. 34.
Emery, Myrmicinae. 399.
 — *Rhytidop. metall.* 164.
Enderlein, Dipterol. Stud. 302.
Enslin, 3 Abhandlg. 399.
 — *Tenthred. Südkam.* 98.
Entomological News. 34.
 — *Society London., Trans.* 34. 302.
Entomologist. 34.
 — *'s Monthly Magazine.* 34.
 — *Record.* 34.
Escherich, Forstinsekten. 98.
Fabre, Life Fly. 121.
 — *Schmalbiene.* 441.
 — *Souvenirs Entom.* 479.
Federley, Spermalog. 184.
Ferrière, Org. Hémipt. 253.
Folsom, N. Amer. Tomoc. 98.
Foress, 3 Mémoires. 441.
 — *Ameisen Sumatra.* 34.
 — *Camponotus.* 350.
Förster, Gatt. Libellen. 350.
Frey, Mundt. Mycetoph. 144.
Friese, Bienen Java. 206.
 — *u. W.*, *Stud. Humm.* 253.
Fryer, 2 papers. 351.
Gahan, Hymenopt. N. Amer. 99.
Gastine, Diasp. pentag. 184.
Genera Insectorum. 324.
Gerhardt, Kopul. Gryll. 206.
Ghosh, Ind. Lepidopt. 324.
Gleanings Bee-Cult. 34.
Goetghebuer, Larv. Chiron. Belg. 302.
Gorka, Malpighigef. Käf. 229.
Graham-Smith, Flies. 429.
Grandi, 5 opusc. 351.
Gravely, 3 Pap. Passal. 121.
Gross, React. Lights. 324.
Grouwelle, Catal. Byturid. 34.
Hall, Brit. Beetles. 374.
Hampson, Phal. Br. Mus. 99.
Handbuch Entomol. 99.
Handlirsch, Rhynchota Waluyki. 206.
Harrison-D., Hybrids. 351.
Heikertinger, Tenthred. 399.
Hempel, Coccidas Brasil. 351.
Hendel, Bohrfliiegen. 351.
 — *Gen. Platystominar.* 324.
 — *Bohrfliegen.* 479.
Hermann, Mydaid. Formosa. 302.
Herrick, Scale Ins. Miss. 374.
 — 2 papers. 374.
 — *a. Hungate*, Aphid. 374.

- Hewitt*, *Canad. Entom.* 429.
Hollande, *Form.* 2 *Chen.* 229.
Holmgren, *Term. Java.* 141.
Hoogeveen, *Vlinder-Atl.* 399.
Horae Soc. Ent. Ross. 34.
 164. 229.
Houlbert et B., *Coléopt.* 399.
Hudson, *Chinch Bug.* 399.
Jaap, *Coccidensamml.* 99.
Jahresheft Ver. Schles. Insektenkunde. 479.
Iches, *Abeille domest.* 479.
Jannel, 2 *Memoires.* 219.
 — *Catal. Bathysiinar.* 276.
Imker, *Dt., Böhmen.* 34.
 — *Schles.* 34.
Imms, *Phromnia Himal.* 324.
Insecta World. 34.
Insecta. 34.
Insecutor Inscitiae. 34.
Insekten M.-Europas. 276.
Johansen, *Danm. Rovbill.* 429.
John, *Not. Termit. Ceyl.* 141.
Jörschke, *Facettenaugen.* 429.
Journal Bienenzucht. 34.
 — *Econom. Ent.* 35.
 — *Entomol. a. Zool.* 34.
 — *N. Y. Ent. Soc.* 35. 229.
Karny, *Tabellen Bestimm.* 99.
 — *u. Docters v. L.*, *Thys.* 429.
Kemner, *Schwed. Larv.* 164.
 — *Atlas Fjärilar.* 479.
Kennel, *Paläarkt. Tortr.* 35.
Kerremans, *Bupr.* 144. 206.
 — *Bupr. Afr. Orient. All.* 35.
Kertész, 2 *Abhandlgn.* 302.
Kieffer, 2 *Mémoires.* 141.
 — *Chiron. Afr. Orient.* 99.
 — *Proctotr. Afr. Orient.* 229.
 — 12 *Abhandlgn.* 399.
 — *Serphidae.* 479.
Kirby, *Butterfl. a. Moths.* 121.
 — *Brit. Orthopt.* 374.
Kiritshenko, *Dysod. Russ.* 124.
Klapálek, *Neuropt. Wal.* 302.
 — *Plecopt. Formosa.* 277.
 — *Capioneura.* 429.
Klinckowström, *Ins. Isl.* 164.
Knab, *Simul. Chile.* 400.
 — *Stibasoma-Flies.* 99.
Koch, *Unters. Psychoda.* 141.
Kohl, *Hym. Waluyki.* 400.
Kolbe, *Scarab. Z. Afr.* 479.
Kramer, *Rassenzucht.* 451.
Kröber, *Gen. Omphal.* 324.
 — *Thereviden.* 400.
Krüger, *Mon. Neuropt.* 479.
 — *Osmylidae.* 35.
Kuntzen, *Geogr. Trigon.* 229.
Kurdjumov, *Pteromalid.* 429.
Lacroix, 10 *mém.* 429.
Laidlaw, *Dragonfl. Born.* 229.
Lehr, *Org. Flüg. Dytisc.* 302.
Leonardi, *Coccin. Afr.* 277.
Leonhardt, 4 *Abhandl.* 302.
Lepidopt. Catal. 220. 253.
 400.
Liesche, *Atlas Käfer.* 302.
 — *Atlas Schmetterl.* 302.
Lindinger, *Coccidae.* 400.
Linnaniemi, *Blattminir.* 141.
Linstow, 11 *Abh.* 451. 452.
Litteraturblätter, *Ent.* 35.
Lomen, *Hoden Culex.* 400.
Lundström, *Dipt. Nem.* 354.
Magretti, *Cenni biogr.* 121.
Malloch, 2 *Papers.* 35.
Malyshev, *Life Cerat.* 35.
Marcellia. 35.
Marchal, *Biol. Chermes.* 35.
Martin, *Ageniaspis.* 354.
 — *Gen. Cordularum.* 324.
Martinez d. l. E., *Sus.* 141.
Maulik, *Cryptostomes.* 351.
Meddelelser, *Ent.* 253. 479.
Meijere, *S. O.-Asiat. Dipt.* 302.
Meinhard, *Altai.* 452.
Melander, 2 *Papers.* 121.
Melander, *Can Insects.* 400.
Melichar, *Cicad. Wal.* 206.
Méquignon, 3 *Mémoire.* 324.
 — *Rhizophag.* 400.
Mercet, *Enem. Paras. Pl.* 142.
Metcalf, *Syrphid. Ohio.* 121.
Meunier, 2 *mém.* 400.
Meyer, *Hymenopt. Wint.* 99.
Meyrick, *Catal. Hyponomeut.* 253.
Miscellanea Entomol. 35.
Mitford, *Coleopt. Lundy.* 442.
Mitteilungen, *Entomol.* 35.
 — *Ent. Ges. Halle.* 206.
 — *Münch. Ent. Ges.* 35.
 — *Schweiz. Ent. Ges.* 35. 479.
Miyake, *Mecopt. Japan.* 230.
Mocsáry, 2 *Abhandlgn.* 277.
Montandon, *Naucor. Afr.* 302.
Moore, *Lepidopt. Ind.* 35.
Morley, *Ichneumonid.* 374.
 — *Bee-Keeping.* 452.
Moss, *Sphingidae Peru.* 429.
Navas, 2 *Abhandlgn.* 400.
 — *Gen. Dilaridarum.* 324.
 — 15 *Abhandlgn.* 452.
Nowlin, *Cyt. Melanopli.* 206.
Oberthür, *Étud. Lépid.* 277.
Oldenberg, 2 *Abhandl.* 302.
Oppenheim, *Autotomie.* 452.
Oshanin, *Orger. Russie.* 121.
Paine, *New Malloph.* 206.
Pampel, *Weibl. Org. Ichn.* 99.
Parker, *Sarcophagidae.* 479.
Parrott a. H., *Plant Bug.* 400.
Patch, 2 *Papers.* 230.
 — *Antenn. Variation.* 277.
 — *Aphid Pests Maine.* 277.
 — *Curr. Aphids.* 375.
 — *Elm Leaf Aphides.* 400.
Patton a. Cr., *Med. Ent.* 164.
Payne, *Chrom. Gryll.* 430.
Péringuey, *S. Afr. Mut.* 302.
Petersen, *Gen. Raphid.* 324.
Pic, *Catal. Dascillidar.* 142.
 — *Hyloph. Afr. Orient.* 230.
 — *Matér. Longicornes.* 142.
 — *Mélanges exot.-ent.* 35.
 — *Meloid. Afr. Orient.* 142.
Pictet, 2 *mém.* 400.
Pierce a. B., *Genit. Brit. Geom.* 230.
Pintner, *Termiten.* 452.
Pojarkov, *Nymphe Ins.* 164.
Poppius, 5 *Abh.* 452. 453.
Portchinsky, *Par. Criqu.* 324.
Poyarkoff, *Nymphe.* 375.
Prell, *Chitinskel. Eos.* 121.
Proceedings Hawaiian. Ent. Soc. 35. 479.
 — *Ent. Soc. Wash.* 36.
 — *S. Lond. Ent. Soc.* 375.
Prochnow, 2 *Veröffentl.* 324.
Psyche. 36.
Pytkow, *Plagiodera.* 453.
Raffray, *Pselaph. Afr.* 230.
Ramme, *Orthopt. Brand.* 207.
Redia. 36. 230.
Rehn, *Orthopt. Z.-Afr.* 164.
Reitter, *Best.-Tab. Erod.* 142.
 — *Best.-Schlüss. Curc.* 164.
 — *Best.-Tab. Eur. Col.* 164.
 453.
 — *Pselaphiden.* 375.
 — *Scydmaenidae.* 375.
Report Entom. Canada. 420.
 — *Ent. Soc. Ontario.* 375.
 — *New Jers. Agr. Stat.* 184.
Review appl. Entomol. 36.
Revue Russe Entom. 36. 230.
 — *Soc. Ent. Namur.* 36.
Rhumbler, *Wollaus.* 351.
Rimsky-Korsakow, *Arb.* 207.
 — *Spinnappar. Embien.* 142.
Ris, *Odonat. Argent.* 453.
Rivista Coleott. Ital. 36.
Rodriguez, *Estigmas.* 277.
Rodzianko, *Kurytoma.* 99.
Rohwer, *VespidHymen.* 479.
Roman, *Philippin. Wesp.* 164.
Rondani, *Dipterol. Ital.* 324.

- Rovartani Lapok.* 36.
Rundschau, Coleopterol. 36.
 — Entomol. 36.
Saalas, 2 Larven. 142.
Sagarra, Excurs. Nuria. 325.
S.-Claire Deville, Coleopt. Corse. 375.
Sajó, Uns. Honigbiene. 325.
Sander, Kartoffelkäfer. 400.
Santschi, Formic. Afr. 230.
Sasse, Phys. Nervensyst. 400.
Schaus, Noct. tr. Amer. 124.
Schürmer, 3 Abhandlgn. 142.
Schmiddeknecht, Opusc. Ichneumonol. 164. 302.
Schmidt, Flügelregener. 430.
Schmutz, Thysan. Ceyl. 99.
Schneider, Culicid. Bonn. 99.
Schulthess, Vesp. Mus. 164.
Schultz, Pronot. Lepid. 121.
Schwermer, Biol. Perla. 184.
Scott, Nycteribiidae. 351.
Seitz, Grossschmetl. 142. 325.
Sharp, Arthrop. Zool. Rec. 36.
 — Insecta Zool. Rec. 36.
Silvestri, 2 Memorie. 99.
 — Termit. Afr. 375.
 — Tignuoletta. 400.
Sjöstedt, Isopt. Dt. Afr. 253.
Sirrine a.F., Cranb. Bug. 401.
Skala, Lepidopt. Mähr. 164.
Sosnosky, Falterpracht. 142.
Speiser, Einige Syrphid. 253.
 — Vicariir. Dipt. 302.
Stein, Afr. Anthomyid. 99.
Stellwaag, App. Lamell. 121.
Stitz, Mantisp. Berl. Mus. 99.
Strand, Castnia angusta. 253.
 — Lepidopt. Niepelt. 325.
 — Lep. Niepelt. 401.
Strickland, Par. Simul. 401.
Strohmeyer, 2 Abhandl. 325.
Supplementa Entom. 36. 142.
Surcouf et G., Dipt. Ven. 142.
Sustera, 2 Abhandlgn. 253.
Swaine, Caterpillars. 401.
Swenk, N. Amer. Bees. 207.
Szépliget, Bracon. Afr. 230.
Sztern, Sphodromantis. 479.
Thomann, Schm. Graub. 375.
Tidskrift, Entomol. 36. 99.
Tijdschrift Entom. 36. 330.
Tölg, 2 Abhandlgn. 401.
Tothill, 2 papers. 375.
Trägarth, Trophi Min. 164.
 — Skogsinsekter. 480.
Transact. Amer. Ent. Soc. 36.
Tullgren, Snyltgäster. 430.
Varela, Hemipt. Afr. 142.
Velitchkovsky, Waluyki. 207.
- Viehmeyer, 3 Abhandl.* 325.
Viereck, New Ichneum. 100.
 — Type-Spec. Ichneum. 464.
 — Yale-Peruv. Exp. 480.
Vorbrott u. Müller-Rutz, Schmetterl. Schweiz. 325.
Wagner, 4 Abhandl. 184. 185.
 — Catal. Ambul. 230.
Ward, Insect Biograph. 143.
Waterhouse a. L., Butt. 430.
Waterston, Ectoparasit. 351.
Wegweiser, Bienenzücht. 36.
Wheeler, 2 Papers. 325.
 — 4 Papers. 207.
 — Revis. Formica. 142.
 — a. Mann, Ants Haiti. 325.
Wolff, Kiefernspanner. 142.
Xambeu, Moeurs Ins. 207.
Zander, Wandt. Bienenk. 351.
Zavattari, Mat. Zethus. 277.
Zawarzin, Histol. Stud. 100.
Zeitschrift, Entomol. 36.
 — angew. Ent. 277.
 — Berl. Ent. 36. 143.
 — Dt. Ent. 36. 100. 143. 185. 325. 480.
 — Iris. 37. 143. 230.
 — Insektenbiol. 37.
 — Intern. Ent. 37.
Zeitung, (Stett.) Ent. 37. 480.
 — Wiener Ent. 37.
Zentralblatt, Bienenw. 37.
Zimmermann, Aug. Lib. 100.
- Arachnida, Myriopoda,
 Crustacea, Rotatoria.**
- Artom, Basi Artemia.* 430.
Attems, Afr. Spirostrept. 207. 325.
 — Indoaustr. Myriop. 401.
Balss, Ostasiat. Decap. 207.
Barnard, Crust. S. Afr. 185.
Behning, 2 Abhandlgn. 453.
Behrens, Crust.-Plankt. 303.
Berland, Aran. Afr. Or. 303.
Brian, Copep. parasit. 303.
Buddenbrock, Orientir. 231.
Calman, Decap. Madag. 100.
 — Arachn. Zool. Rec. 37.
 — Crust. Zool. Rec. 37.
Chevreaux, Amphip. nouv. 325.
 — Afr. Orient. 231.
 — Atlant. Nord. 351.
Clark, Amer. Peripat. 277.
 — Onychoph. Panama. 231.
Collinge, Var. Isopods. 375.
 — 3 papers. 430.
Daday d. D., Ostrac. ant. 165.
 — Phyllop. Afr. Orient. 231.
- Daday d. D., Aberr. Phyllop.* 401.
Daiber, Myriopoda. 401.
Davis, Onychophora. 251.
Desbonne, Crust. Guadel. 325.
Dieffenbach, Rädertiere. 430.
Douwe, Copep. S. W.-Afr. 254.
Ehrman, Dimorph. Analg. 143.
Emerton, New Engl. Spiders. 143.
 — Esterly, Copep. S. Diego. 121.
 — Schizop. S. Diego. 277.
 — Mov. Schizop. S. Diego. 303.
Fuchs, Entw. Cyclops. 303.
Gilson, Symпода. 401.
Gräve, Crustaceen Bonn. 100.
 — Trichoniscia. Bonn. 143.
Gruber, Scapholeberis. 430.
Hansen, Calif. Schizop. 121.
Harring, Rotat. Wash. 100.
Hess, Unters. Lichtsinn. 303.
Hogg, Spid. Monteb. Isl. 231.
Järvi, Vagin. Sparass. 254.
Kemp, Indop. Stomatop. 100.
Kerhervé, Harpacticidae. 325.
Kew, Nests Pseudoscorp. 231.
Klunzinger, Krabb. R. M. 100.
Kräpelin, Gliederspinn. 121.
 — Scorp. Dt. S. W.-Afr. 254.
Krüger, Cirripedia Austr. 375.
Kulczynski, Arach. Wal. 325.
Kuttner, Vererb. Cladoc. 430.
Lahille, Ixod. Argent. 37.
 — Garrap. Buen. Aires. 325.
Lenz-S.-J., Dekapod. 351.
Man, Brachyur. Mus. Gén. 326.
Mola, Fauna Rot. Sarda. 37.
Neumann, Quelqu. Ixod. 336.
 — Ixod. Afr. Orient. 231.
Nierstrasz, Sibogaisop. 100.
Penther, Amer. Skorp. 207.
Pesta, Adriat. Pisaarten. 207.
 — Crust. Samoainsela. 207.
 — 1 Exempl. Coryc. 143.
 — Paguridea Adria. 375.
Porter, Ocypodidae. 401.
Pump, Muskelnetze. 251.
Rathbun, Amer. Brachyrrh. 303.
 — Graps. a. Ocyp. 100. 277.
Ribaut, Myriap. Afr. Or. 303.
Roewer, Opil. Afr. Or. 443.
Scheuring, Aug. Arachn. 277.
Schmalz, Nerv. Lanceola. 277.
Simon, Arachn. France. 326.
Stebbing, Crustac. Falkl. 351.
 — Isop. Porcupine Exp. 430.
Stingelin, Cladoc. Kol. 143.
Strand, 3 Spinnen Vict. 254.

- Thienemann*, Niphargus. 375.
Tobias, Einfl. Cyclops. 207.
Transche, Daphnia mag. 453.
Trouessart, Acariens. 375.
Vanhöffen, Isop. Südpol. 430.
Verhoeff, 3 Abhandl. 400.
 — Diplop. Dschl. 303.
 — Mesoniscus. 480.
Viets, Hydracarinae. 404.
Wenck, Unters. Tardigr. 277.
Woltereck, Cladoc. 430.
Woodland, Anat. Squilla. 37.
Wundsch, Coroph. Oder. 302.
- Vermes, Coelenterata,
 Protozoa.**
- Archiv Protistenk.* 37. 101.
 122. 185. 207. 278. 326.
 376. 480.
Arndt, Fett Actinien. 278.
Augustin, Filaria flex. 453.
Bale, Hydr. Endeavour. 207.
Baltzer, Best. Geschl. 404.
Baylis, New Cestode. 352.
Beauchamp, Turb. Afr. Or. 144.
Becher, Mikrosk. Anal. 226.
Beddard, Anat. Cest. 221. 353.
Behner, Hydromedusen. 453.
Bock, Nectonema. 465.
 — Stud. Polycladen. 465.
Bonnevie, Ascarischrom. 430.
Boulenger, Coelent. Zool.
 Rec. 37.
Bourne, Across. Iposcl. 303.
Boveri, Echinid.-Bast. 376.
Braun u. T., Trypanos. 444.
Breitfuss, Spong. Kolaf. 122.
Broch, 2 Abhandl. 254.
 — Ingolf Stylaster. 326.
 — 4 Abhandl. 480.
Carlgren, Ingolf Zoanth. 144.
Cejka, Litorea Kr. 376.
Chadwick, Sea-Urchin. 234.
Chatton, Cnidocystes. 352.
Chun, Glock. b. Syphon. 430.
Clark, Rev. Himerometra. 37.
 — Crinoids Brit. Mus. 444.
 — Etude philos. 352.
 — Crinoids Hamb. 430.
Collin, Tentaculifères. 404.
Cushman, N. Pac. Foramin.
 444. 208.
Dehorne, Sclerocheilus. 37.
Dobell, Cycle Aggreg. 444.
Doflein, Froschtrypanos. 430.
Dunkerly, Verm. Zool. Rec. 37.
Echinoderma Ind. Mus. 224.
Eisig, Ariciden. 404.
Entz, 3 Abhandl. 430.
- Erdmann*, Sarkosporid. 352.
Erwe, Holoth. W.-Austr. 104.
Esterly, Cten. S. Diego. 278.
Fauré-Fremiet, Cycle As-
 caris. 37.
Fauvel, 2 Mémoires. 303.
Fedotov, Anat. Protom. 278.
Fischer, Gephyr. W.-Afr. 254.
 — Gephyr. Hamb. 404.
Folia Microbiologica. 37.
Friedländer, Katal. 185.
Gardiner, Corals Antarct. 352.
Gaskell, Chromaffine. 352.
Gee, Behavior Leeches. 122.
Georgevitch, Myxospor. 404.
Gray, Electr. Conduct. 352.
Griessmann, Flagellat. 480.
Gruber, Amoeba prot. 430.
Haanen, Stud. Mesoth. 185.
Hargitt, Anthozoa. 376.
Hawkins, Ech. Zool. Rec. 37.
Henckel u. S., Heliophr. 104.
Herpin, Bourg. Syllis. 326.
Hess, Lichtsinn Würm. 326.
Janicki, Flagellaten. 434.
Jennings, Nied. Organ. 376.
Johnston, Queensl. Trem. 38.
 — Tremat. Paras. Frogs. 165.
Izar, Amöbenenteritis. 444.
Kajava, Brandmarkens. 421.
Kautzsch, Entw. Ascaris. 434.
Kemna, Tjalfiella Mort. 38.
 — 2 Caract. Foraminif. 326.
Kinoshita, Chrysog. Jap. 38.
Köhler, Echin. Mus. Ind. 224.
 — Ophiurans. 352.
Kramp, Medus. Groenl. 278.
Krasinska, Histol. Med. 185.
Krumbach, Seeigel. 376.
Kühn, Entwsgg. Hydroz. 38.
Kühn u. Schuckmann, Cytol.
 Stud. 424.
 — Prowazekia. 424.
Kükenthal, Syst. Umbell. 278.
Kupelwieser, Spermien. 434.
Lebour, Lechr. Snake. 104.
 — Tremat. Millport. 404.
 — Lechriorchis. 480.
Lebwohl, Jap. Tetraxon. 254.
Lewis, Tapeworms. 352.
Linton, Vivipar. Dist. 185.
Little, Ocelli Polyorch. 185.
Lloyd, Infl. of Cut. 352.
Lochmann, Siphonoph. 104.
Löhner, Echinaster. 376.
Mac Bride, Dev. Echinoc. 165.
 McIntosh, Struct. Magel. 326.
Mackinnon, Paras. Prot. 38.
Mc Murrich, Actinians. 480.
 — 2 Actinians. 104.
- Martin a. L.*, Soil Prot. 303.
Meggitt, Tapew. Stickl. 231.
Mermod, Infus. S.-Croix. 208.
Metelnikov, Nourr. Infus. 326.
Meves, Plastoch. Ascar. 444.
Meyer, Amphicteniden. 424.
Michaelsen, Oligoch. Dt.
 SW.-Afr. 254.
 — Oligoch. trop. Afr. 480.
Micoletzky, Nemat. Alp. 185.
Milewski, Ichthyophth. 254.
Moldovan, Giftwirk. 484.
Mortensen, 3 Abhandl. 38.
Moser, Ctenophore. 424.
Mrázek, Beitr. Lumbric. 122.
Mühdorf, Gordiuslarve. 376.
Mühlschlag, 3 Distom. 254.
Müller, Gemmulastud. 224.
Müller-Calé, Thecaph. 104.
Nicoll, Tremat. Lond. 224.
Niedermeyer, Veretill. 278.
Nöller, Rattentrypanos. 352.
Nomura, 2 aqu. Oligoch. 38.
Pagenstecher u. a., Würmer.
 465. 278.
Parisi, Sphaerospora. 404.
Parona, Elmintol. Ital. 226.
Pax, Actinia Kraemeri. 376.
Penard, Infusoire. 376.
Pesch, Siboga Antipath. 465.
Pignet et B., Oligoch. 444.
Prowazek, Entamöben. 434.
 — Malaria d. Vögel. 434.
 — Protoz. v. Sumatra. 434.
 — Handb. path. Protoz. 453.
Puschkarew, Protoz. 453.
Ramsay, 2 papers. 352.
Rand a. B., 2 Eyes Plan. 326.
Rapport Katanga. 352.
Reich, Eimeria Stiedae. 303.
Ritter-Zahony, Ingolf Chae-
 togn. 326.
Romain, Oxyure. 376.
Romais, Chondriosom. 434.
Rowley-L., Malar. Anem. 424.
Rudin, Fistulicola. 376.
Runnström, Dével. Ours. 208.
Schapiro, Regen. Seest. 303.
Schellack, Perkut. Inf. 424.
 — u. Reichenow, Coccid.-
 Unters. 434.
Schlechtinger, Plastos. 278.
Schleip, Eifurch. Egel. 208.
Schuberg u. K., Babesia. 424.
Schubotz, Protoz. Aequ. 424.
Schumacher, Cest. Centr. 444.
Sharp, Diplopod. ecaud. 303.
Shearer a. o., Hybrid. Echin.
 404.
Skrjabin, Vogelcestod. 424.

- Sollas*, Porif. Zool. Rec. 38.
Stechow, Jap. Hydroïd. 144.
Stiasny, Entw. Balanogl. 303.
Storch, Polychaetenstud. 101.
Susaceta, Astér. España. 278.
Terni, Larve atipiche. 484.
Tödtmann, Eicocon. 453.
Topsent, Spong. Mers N. 165.
Treadwell, Annelids. 481.
Tretjakoff, Spermien. 376.
Trojan, Drüs. Chaetopt. 101.
Tsukaguchi, Ovarialei. 352.
Ubisch, Lagenophrys. 453.
Verrill, Shall Starfishes. 352.
Vonwiller, Amöben. 403.
Warburg, Rolle d. Eis. 453.
Wasielewski u. K., Amöbenk. 326.
Wassermann, Zoogonus. 431.
Whitehouse, Abor Exp. 402.
Will, Energiequ. Coel. 308.
Wollebaeck, Eur. Annul. 185.
Woodcock, Protoz. Zool. Rec. 38.
 — *a. L.*, Selenom. rum. 38.
Wynhoff, Probosc. Syst. 303.
Zeitschrift Krebsforsch. 38.
Zilluff, Skolex. 481.
Zschokke u. H., Paras. Salm. 354.

Botanik.

Allgemeines.

- Abbildgn.* geschützt. Pfl. 144.
Acta Horti Bergiani. 481.
 — *Horti Jurjev.* 38.
 — *Horti Petropol.* 255.
Agriculture Pays chauds. 38.
Agriculturist, Tropical. 38.
Albert, Bosquet. 186.
American Botanist. 38.
 — *Journal Botany.* 165. 326.
 376. 481.
Annales Jard. Buitenz. 101.
 353. 454.
 — *Inst. Ampéol. Budap.* 353.
 — *Sc. Nat., Bot.* 38. 231.
 326. 353.
 — *Soc. Bot. Lyon.* 39. 481.
Annali Botan. 39. 186. 327.
Annals Botany. 39. 144. 433.
 — *Bolus Herbar.* 255. 327.
 — *Gard. Peradeniya.* 39.
Arkiv Bot. 165.
 — *Dansk Botan.* 39.
Ashe, Shortl. Pine Virg. 327.
Atlas, *Liesches.* 376.
Atti Ist. Bot. Pavia. 308.
Bailey, Cyclop. Hortie. 304.
Baltet, Cult. Fruitière. 376.
Baumwollb. Dt. Schutzg. 165.
Beiträge Pfl.-Zucht. 101.
Belfort a. H., Coconuts. 231.
Belgique Horticole. 39.
BerichtFörd. Futterb. Öst. 378.
 — *Anst. Proskau.* 454.
 — — *Geisenheim.* 454.
Berichte Bayr. Bot. Ges. 165.
 — *Dt. Bot. Ges.* 39.
 — *Schweiz. Bot. Ges.* 101. 454.
 — *Gärtneranst. Dahlem.* 454.
Bernard, Sumatra Oost. 432.
Biblioth. Bot. 165. 231. 432.
Birdwood, Ind. Timb. 444.
Blätter Pflanzenbau. 39.
 — *Zuckerrübenbau.* 39.
Bleich, Gerste. 304.
Bohn, Anl. Zehland. Gymn. 39.
Boladeres, Concomit. 402.
Boletim Soc. Brot. 39.
Bolletino Soc. Tosc.ortic. 39.
 — *Tecn. Tabacchi.* 39.
Bowland, Arch. inédit. 278.
Botanical Gazette. 39.
Botanical Magaz., Curt. 39.
 — — *Japan.* 39.
Botanikai Közlemények. 39.
Botaniste. 39.
Böttner, Lehrb. Obstb. 166.
Bradley Bibliography. 304.
Brétignière, Pl. industr. 144.
Brown, Rubber. 232.
 — *a. H.*, Plant. Uganda. 232.
Bulletin Bur. Bot. appl. 39.
 — *Jard. Pétersb.* 255.
 — *Renseign. Agricoles.* 39.
 — *Soc. Bot. France.* 39.
 — — *Genève.* 39.
 — *Torrey Bot. Club.* 40.
Bulletin Dep. Landb. Suri-
name. 402.
Burgerstein, Holzskulpt. 304.
Burnat, Vignobles. 402.
Burt-Davy, Maize. 232.
Camus, Riz Indochine. 186.
Catal. Lloyd Libr. 377.
Cavazza, Viticoltura. 186.
Chalot-D., Citronier. 402.
 — *-Th.*, Café Java. 402.
Chevalier et T., Man. 144.
Chouquet-G., Esprit Fl. 481.
Christensen, Danske Litt. 40.
Collinge, Dispers. Weed. 432.
Cook a. Kneeland, Instr. 454.
Coulter, Pl. Live a. Uses. 144.
Craveri, Colt. Piante ar. 122.
Curtis, Nat. Plants. 454.
Daubrée, Statist. Forêts. 145.
Deniot, Céréales. 402.
Diels, Naturdenkmalpfl. 208.
Dudley Memorial Vol. 208.
Dupont, Cocotier. 402.
Duval, Déf. Cultures. 454.
Engelbrecht, Feldfr. 481.
Engler u. P., Pfl.-Familien.
 232. 304.
Fawcett, Banana. 102.
Fedtschenko, Pl. exs. obl. 232.
Firtsch, Pflanzenkunde. 166.
Flora. 40. 278.
 — *Illustr.* 40.
Floralia. 40.
Francé, Hausgarten. 353.
Fruwirth, Handb. Zücht. 166.
 — *Unkraut.* 432.
Garden. 40.
 — *-Life.* 40.
Gardener's Chronicle. 40.
Gardening. 40.
Gartenanlagen Österr. 186.
Gartenbau, Schweizer. 40.
Gartenflora. 40.
Gartenkunst. 40.
Gartenwelt. 40.
Gartenzeitung, Oesterr. 40.
Gärtnerzeitung, Allg. Dt. 40.
Gelpke, Unkrautbekämpf. 278.
Gentz (Kronfeld). 432.
Giesenhagen, Lehrb. Bot. 208.
Ginanni (Briosi). 432.
Giornale, Nuovo Bot. Ital.
 40. 166. 308.
Gothein, Gesch. Gartenk. 40.
Hansen, Repetitor. Bot. 232.
 — *Pflanze.* 353.
Harper, Econ. Bot. Alab. 231.
Hedrick, New Fruits. 208.
 — *Tillage a. Sod Mulch.* 402.
Heering u. G., Futterpfl. 402.
Hegetschweiler. 186.
Henricher, Inst. Innsb. 355.
Henry, Cult. Cotonnier. 145.
Hérinçq et d'a., Jardin. 377.
Hess, Forstg. Giessen. 377.
Heyne, Nutt. Pl. Ned.-Ind. 122.

- Hickel*, Graines. 402.
Hétier, Syst. Culture. 145.
 — *et S.-M.*, Pl. industr. 186.
Horticultural Record. 278.
Jahrbücher, Bot. 40. 208.
 255. 327. 377.
Jardin. 40.
Jekyll, Color-Schemes. 232.
Index Sem. Horti Berol. 40.
Indian Agriculturist. 40.
 — *Forester*. 40.
 — *Tea Gazette*. 40.
Journal Agric. Trop. 40.
 — Botany. 40.
 — Hortic. Soc. (London). 41.
 — Horticulture. 41.
 — N. Y. Bot. Gard. 41.
 — *Russe Botanique*. 40.
 — Soc. Hortic. France. 40.
Jumelle, Cult. col. 222. 402.
Just's Jahresber. 279. 454.
Kerner v. M., Pfl.-Leb. 41.
Kew Gardens Bulletin. 41.
Köhlers Med.-Pflanzen. 377.
Kohlmeier, Pflanzenk. 232.
Kreutzer, Frag. Fichte. 304.
Landbouw, Onze Kolon. 432.
Lange, Wilde Planter. 402.
Lawson a. W., Botany. 232.
Léveillé, Decades. 166.
Linden-Masalin, Taf. 255.
Linné (Begtrup). 422.
Linnean Soc. London, Journ.,
 Bot. 102. 232. 377.
 — Trans., Bot. 102. 377.
Lock, Rubber. 145.
Louvel, Forêts Madagasc. 186.
Lundström, Plant. Berg. 481.
Lyttkens, Växtname. 481.
Magenc, Badamiers. 402.
Magyar Bot. Lapok. 41.
Malpighia. 41. 166. 255. 402.
Marzell, Nam. Schwaben. 186.
Matthiesen, Dansk Frug. 432.
Mededeel. Cultuurwin. 454.
 — Proefstat. Thee. 402.
Memoirs Torrey Bot. Cl. 454.
Mertz, Kult. bess. Tab. 232.
Meyer, Dt. Obstbau. 186.
Michotte, Agave. 481.
Milligan, Cult. Oilpalm. 232.
Mitteil. Bayr. Bot. Ges. 454.
 — forstlich. Versuchsw. Öst.
 402.
 — Geisenheimer. 41.
 — Bot. Institut. Hamb. 102.
 — forstl. Anst. Tharandt. 102.
 — Weinbau. 41.
Molisch, Naturmensch. 454.
Mongano, Cotonic. Mezzog. 41.
- Moniteur Caoutchouc*. 41.
 — Horticulture. 41.
 — Jard. Bot. Tiflis. 41. 279.
Mühlenbergia. 41.
Munn, Seed-tests. 402.
Näf, Feldfrüchte. 481.
Neumann, Brotgetreide. 253.
Nieuwe Gids. 41.
Nigmann, Gart. Allenst. 41.
Noel et R., Pommier. 327.
Noter, Ignames. 186.
Notiser, Bot. 41.
Notizblatt Bot. Gart. Berlin.
 186. 232. 279. 402.
Nutzpflanzen, Trop. 232.
Obstbau. 41.
 — *-Zeitung*, Dt. 41.
Obstsorten Deutschlds. 122.
 — Beste Dt. 102.
Paerels, De Rijst. 402.
Peter, Wandtafeln. 209. 481.
Pflanzenreich. 41. 481.
Pflanzer. 41.
Phytologist, New. 41.
Plant World. 42.
Planters' Chron. India. 42.
Plodowodstwo. 42.
Progrès Agric. et Vitic. 42.
Progress. Rei Bot. 42. 145.
Rasch, Giftpflanzen. 454.
Raschke, Taf. Steinobst. 209.
Recueil Inst. Errera. 279.
 — Trav. Bot. Néerl. 42.
Regel, Pfl.-Züchtung. 145.
Reiter, Schulgarten. 481.
Repertorium nov. Spec. 145.
Report Board Agr. Hort. 279.
Revista Vitic. si Hortic. 42.
 — *Vitivinicola Argent.* 42.
Revue Botanique. 42. 455.
 — *Horticole* (Paris). 42.
 — — Algérie. 42.
 — — Bouch.-du-Rhône. 42.
 — Horticulture. 42.
 — Viticulture. 42.
 — — Intern. 42.
Rhodora. 42.
Rigotard, Cult. Arb. Java. 145.
Rivista (Period. Vitic.). 42.
Rodin, Pl. médicinales. 279.
Rogers, Book useful Pl. 145.
Rolland, Flore populaire. 186.
Ruby, Var. Oliv. Tunis. 186.
Sanders, Flower Garden. 255.
 — Fruit a. its Cult. 232.
Sargent, Plants. 377.
Saunders, Flow. Calif. 422.
Schanz, Baumw.R.Asien. 145.
Schaum, Rhododendron. 166.
Schmeil, Lehrb. Botanik. 327.
- Schmeil*, Leitfaden Botan. 327.
Schmidt, Pfl. Gart. Berl. 279.
Schnitzlein (v. Barth). 327.
Schwappach, Kiefern. 377.
Seeds a. Plants. 353.
Seelhorst, Moorkultur. 353.
Siebenlist, Forstw. Afr. 327.
Sornay, Légumin. trop. 145.
Spencer, Potat. Florida. 255.
Ssad i Ogorod. 42.
Ssadowodstwo. 42.
Sugarcane Experim. Leew.
 Isl. 279.
Sydney. Report Bot. Gard.
 122.
Taschenbilderbogen. 255.
Teysmannia. 42.
Thomas, Rock Garden. 255.
Tidsskrift, Bot. 42. 402.
Tidskrift, Sv. Bot. 42. 304.
 — Svenska Mooskulturf. 42.
 — — Trädgårdsför. 42.
 — Landbr. Planteavl. 186.
 — Skovvaesen. 42.
Torreya. 42.
Tricaud, Châtaignier. 145.
Trinidad. Bot. Dept. Bull. 43.
Tropenplanzer. 43.
Tuinbouwblad, Nederl. 43.
Tuinbouwrevue. 43.
Verhandl. Bot. Ver. Brand. 43.
Vigne Américaine. 43.
 — *Française*. 43.
Vilmorin-Andrieux, Cat. 43.
 — Plantes. 403.
Vines a. D., Mor. Herb. 232.
Voigt, Reise Ostafrika. 455.
Wald-Wirtschaft, Russ. 43.
Wawilow, Widerst. Getreide.
 122.
Webbia. 377.
Weinig, Bodenb. Münst. 209.
Wein-Zeitung, Allg. 43.
 — Dt. 43.
Wickson, Calif. Veget. 209.
Wjestnik. 43.
Wildeman, Prod. végét. 455.
Younkew, Pharmac. Bot. 402.
Zeitschrift, Allg. Bot. 42.
 — Botanik. 42.
 — Gartenbauges. Krim. 43.
 — Moorkultur. 255.
 — Oesterr. Bot. 43.
 — Obst- u. Gartenbau. 43.
 — Pfl.-Züchtung. 43. 145.
 232. 377.
 — Schweizer., Obstbau. 43.
 — Weinbau. 122.
Zentralblatt, Bot. 42. 377.
Zickgraf, Schreibweise. 455.

**Anatomia, Physiologia,
Embryologia et Pathologia
Plantarum.**

- Abshagen*, Kieselgehalt. 432.
Akerman, Konserv. Prot. 482.
Annales Serv. Epiphyt. 186.
 408.
Atkins, Oxydases Tiss. 122.
Baumgartner, Bananen. 455.
Baur, Ergebn. Bastardir. 304.
Becker, Keim. Früchte. 44.
Beiträge Biol. Pfl. 378.
Bernard, Insectes Vigne. 378.
Beyrer, Etiolement. 432.
Boas, Beitr. Simarubac. 402.
Boletin Parasitol. Agric. 44.
Borcea, Zoocécid. Roum. 327.
Brandegee, Var. Oenoth. 353.
Breymann, Haldbl. Gräs. 44.
Briosi e P., Bact. Matth. 166.
Brotherus, Beob. Finl. 233.
Brunet, Maladies Vigne. 327.
Bullet. Agr. St. Tokyo. 402.
Burger, Cucumber Rot. 256.
 — Lettuce Drop. 209.
Burgerstein, Keimvers. 233.
 — Argent. Hölzer. 455.
Campbell, Fecond. Olivo. 209.
Church, Fl. Mech. Welw. 353.
Collison, Sugar Orang. 209.
Cook, Diseas. trop. Pl. 186.
Crop Pest Handbook. 403.
Curtius u. F., Bestandt. 279.
Dahlgren, Primula off. 455.
Dixon, 2 Papers. 186.
 — Spread morb. Chang. 122.
Docters v. L., Gall. Java. 455.
Eest, Padioogstmislukk. 455.
Ehrenberg, 2 Abhandl. 304.
 — u. R., Giftigk. Eibe. 304.
Emerson a. E., Inher. Maize. 233.
Experim. Stat. Record. 44.
Farmer a. D., Chromos. 209.
Farneti, Cleistog. Riso. 122.
Faure, Microgr. veget. 482.
Ferraris, Parass. veget. 432.
Fritsch, Bestäub.-Verh. 403.
Funk, Gewebesysteme. 432.
Gates a. Th., 2 Oenoth. 166.
Geisenheyner, Zoocécid. 256.
Geist, Tief. Stand Kief. 279.
Gertz, Anthoc. alp. Växt. 279.
 — Rotkrökn. Inflyt. 166.
 — Var. Kalkbl. 279. 482.
 — Cécid. Andricus. 482.
Grafe, Ernährungsph. Prak. 256.
Grimbach, Anat. Samen. 186.
Grimm, Unters. Rhus. 102.
Gümbel, Keim. Unkräuter. 166.
Gunnarsson, Härighet. 482.
Günther, Traumat. Wurz. 279.
Haar, Araliaceae. 455.
Haberlandt, Plant. Anat. 233.
 — Berlin. Botaniker. 353.
 — Entwicklgsp. Rhiz. 256.
Hall, Obtain Nutrimet. 327.
Hammarlund, Var. Crat. 145.
Hammers, Inhaltstoffe. 432.
Hanausek, Papierstoffe. 233.
Hartmann, Festigk. Pfl. 482.
Harvey-Gibson, Mystropet. 102.
Heidmann, Richtgsw. 256.
Heilbronn, Zust. Plasma. 432.
Hein, Plantesydomme. 209.
Heinricher, Korrel. Mist. 327.
Heintze, Kionok. Fröspr. 482.
Helten, Res. Cultuurtuin. 455.
Herrig, Blattentw. Phan. 304.
Hieronymus u. Pax, Herb. cecidol. 186.
Hill, Respirat. Gases. 304.
Hiltner u. a., Ernähr. Pfl. 305.
Himmelbaur, Fus. Kart. 305.
 — Fusar.-Impfversuche. 327.
Höllrung, Mittel Krankh. 253.
Hryniewiecki, Spaltöffn. 145.
Jaap, Zoocec.-Sammlg. 102.
Jacher, Krankh. trop. Pfl. 209.
Jacobson-Stiasny, 2 Abh. 122.
Jahrbücher wiss. Bot. 44. 123.
 209. 279. 353. 455. 482.
Jahresbericht Ver. angew. Bot. 145. 432.
 — Pfl.-Krankh. 432.
Janchen, Eiweissdiffer. 166.
Janssonius, Holz Surin. 233.
Ilits, Abnorme Blüten. 166.
 — Gynophor Geum. 187.
Journal, Russ. Landw. 44.
Istvanfi et P., Mild. 353.
Kajanus, Ord Genetik. 279.
Karny u. Docters v. L., Gallen v. Java. 432.
Kirchner u. L., Blütenpfl. 209.
Kirchner u. Schröter, Lebensgesch. Blütenpfl. 378.
Kleberger, Ernährgsl. 44.
Klinken, Wachst. Konif. 233.
Knoll, Ausgleit. d. Ins. 432.
 — Androceum. 433.
Knudson, Camb. Larch. 305.
Koch, Pharmak. Atlas. 280.
Koketsu, Milchrohr. Pfl. 123.
Kolkwitz, Pfl.-Physiol. 102.
Koriba, Dreh. Spiranth. 256.
Krankh. Kulturpfl. 166. 187.
Lecomte, Vanill. Vanille. 187.
Liebmann, Schutzeinr. 44.
Mc Cool, Act. Bases. 166.
Magnus, Entw. Podost. 102.
 — Beob. Pfl.-Krankh. 280.
 — Entst. Gall. Hymenopt. 166.
Mameti, Pres. cordoni. 432.
Mangin, Parasites. 403.
Maquenne et D., Rech. 353.
Marcellia. 44.
Maximow, Gefrieren. 102.
Mendel e., Vers. Hybr. 353.
Meyer, Eich.-Cyn.-Gall. 433.
Mitchell, Pl. Physiology. 233.
Mittel. Krankh. Hessen. 44.
Möbius, Beitr. Blüten. 305.
Mogk, Knosp. u. Spross. 280.
Montemartini, Vie acq. 123.
Mottier, Mitosis Acer. 123.
Müller, Keimsgphysiol. 482.
Narjoz, Hybrid. Epilob. 327.
Navasín u. F., Chalaz. 166.
Neljubow, Veräad. Geotrop. 327.
Neveu-Lemaire, Par. agr. 187.
Nilsson, Experim. Cent. 280.
Oelkers, Stieleichel. 305.
Palladin, Pfl.-Anatom. 280.
Pavarino e T., Avv. Caps. 166.
Peters, Anat. Phyllocl. 455.
Petri, Cord. endoc. Vite. 233.
 — Risp. da E. Mameli. 233.
Phytopathologie. 44.
Plate, Ionenwanderung. 305.
Pollacci, 2 Memorie. 233.
Prior, Snap-Beech Dis. 305.
Punnett, Series Peas. 305.
Rabbas, Wachst. Ranuncul. 305.
Ravenna e B., Anidr. carb. 305.
Ravn, Smits. Sygd. 433.
Reich, Saponinnachweis. 123.
Renner, Physik Transp. 123.
 — Vers. Wasserversorg. 123.
Report N. York Agr. Stat. 403.
Revue Phytopathologie. 44.
Rivista Patol. Veget. 209.
Rolfs, Tomato Diseases. 209.
Roemer, Mendelismus. 482.
Rördam, Klöv. Sammens. 123.
Rosén, Mendelismen. 145.
 — Carludovica. 455.
Ruhland, 2 Abhandl. 305.
 — Kolloidchemie. 433.
Russel, Boden u. Pfl. 327.
Rutgers, Krulziekte. 433.
Safro, Lime-Sulphur J. 403.

Suttler, Tomatenpfl. 433.
Schips, Oeffnungsmechan. 403.
Schmeil, Wandtafeln. 209.
Schnarf, Vogelblumen. 378.
Schneider, Thelyg. cyn. 402.
Schubert, Pfropf. Monok. 402.
Schustow, Kernteilg. 433.
Schwarze, Staubblätt. 327.
Shreve, Transp. Perenn. 256.
Simon, Period. Bäume. 256.
Skottsberg, Myzodendr. 467.
Stat. Pfl.-Schutz Hamb. 467.
Stazioni Sperim. Agr. 44.
Sterling, Kramer. can. 240.
Sterner, Stud. Skandin. 467.
Stewart, Potato Spray. 403.
Stewart a. G., Formald. 403.
Sutton, Pea Palest. 378.
Swart, Stoffwand. Blätt. 487.
Tammes, Ausn. Mend. Reg. 353.

Theorin, Trichomer. 167.
Thomas, E. Linné-Phän. 256.
 — *a. B.*, Cycad. Cuticl. 403.
Tijdschrift Plantenziekt. 44.
Tournois, Sex. Houbl. 354.
Trülzsch, Dorsivalent. 256.
Velser, Entwsg. Akeb. 403.
Vermorel et D., Défense. 403.
Vertes, Anat. Unters. 403.
Wager, Light on Chlor. 378.
Wagner u. L., Anl. Unters. 445.

Wahlstedt, Oreg. Viola. 445.
Wegener, Bau Haftorg. 305.
Wiesner, Rohstoffe. Pfl. 233.
Wilcox, Smut Nebr. Cer. 445.
Wilcox a. o., Dry Rot Pot. 233.
Wilke, Mesembrianthem. 455.
Willstätter, Farbst. Blüt. 256.
Wislicenus, Rauchs. 354.
 — *u. N.*, Wirk. Säuren. 403.
Wohlmann u. M., Meth. 305.
Wolk, Physiol. Végét. 404.
Zeitschrift Pfl.-Krankh. 44.
Zimmermann, Cec. Rotd. 354.

Phanerogamae.

Ashes, Yell. Popl. Tenn. 305.
Atlas, Liesches. 378.
 — *Schreib.*, Blumen. 305.
Babcock, Stud. Juglans. 423.
Baker, Afr. Crotalaria. 378.
Béguinot e B., Apocyn. 233.
Boas, Beitr. Simarubac. 403.
Böhmer, Hafer im Bild. 467.
Börgeesen, Sarg. W. Ind. 423.
Breton-Bonnard, Peupl. 280.
Breymann, Halmbil. Gräs. 45.

Bucknall, Symphytum. 403.
Bulletin Soc. Dendr. Fr. 45.
Burk, Walloneneichen. 256.
Camus, Cyprès. 404.
 — *Fleurs Prairies.* 328.
Chauvigné, Ampél. Tour. 404.
Choux, Index Asclép. 456.
Cook, Nomencl. Sapote. 123.
Corke a. N., Flow. 256. 378.
Daffodill Names. 378.
Eckardt u. H., Holzgew. 280.
Ekman, Gräser Paraná. 167.
Erikson, Malva aterf. 280.
Fleischmann, Cirsium. 404.
Focke, Spec. Rub. 103. 467.
Fritsch, Beitr. Gesner. 167.
Fruwirth, Ackerwinde. 482.
Gibson, Amer. Trees. 446.
Giger, Linnea bor. 404.
Glück, Bastarde Alism. 123.
Goverts, Rose. 233.
Gross, Polygonaceen. 423.
Hamet, Kalanch. Stockh. 167.
 — 2 *Stonecr.* Guatem. 354.
Himmelbaur, Berberid. 403.
Holmberg, Atrop. succ. 280.
Jacob, Tulpen. 404.
Johannsson, Sv. Hierac. 280.
Journal Roses. 45.
Jumelle et P., Baob. Mad. 187.
Koidzumi, Rosac. Japon. 45.
Kränzlin, 3 Abhandl. 123.
Kristofferson, Bast. 446.
Kronfeldt, Gesch. Nelke. 187.
Lindman, Sag. × sagin. 280.
Malmé, 2 Abhandl. 167.
Markowski, Pedilanthus. 456.
Millsbaugh, Pedil. a. Cub. 354.
Molon, Yucche. 256.
Monatsschrift Kakteenk. 45.
Morgenstern, Ausgleich. 456.
Nagel, Stud. Juglandac. 305.
Neger, Laubhölzer. 446.
Nel, Amaryll.-Hypoxid. 187.
Nevole, Zirbe Öst.-Ung. 328.
Orchid Review. 45.
Orchid World. 45.
Orchis. 45.
Pardé, Iconogr. Conif. 45. 280.
Patschke, Ostay. Conif. 328.
Pax, Euphorb.-Acalyph. 482.
Picado, Bromél. épiph. 446.
Pittier, Aulacocarpus. 256.
Plues, Brit. Grasses. 256.
Radtkofer, New Sapind. 240.
Raschke, Tafel Bäume. 167.
Robson, British Trees. 378.
Rock, Hawaiian Trees. 446.
Rosen-Zeitung. 45.
Rundkwirt, 2 Hybrid. 280.

Safford, *Annona seric.* 403.
 — *Classificat. Annona.* 354.
Sanders, Roses. 187.
Sargent, Crataeg. N. Y. 403.
Schlechter, Orchid. 256. 433.
 — *Orchid. Madagascar.* 487.
Schulz, Spont. Eutritic. 423.
Schumann u. G., Kakt. 256.
Skottsberg, Myzodendr. 482.
Slaus-K., Chrysanth. 456.
Small, Shrubs Florida. 240.
Smith, Orch. Java. 233. 482.
 — *Orchid. Neuguinea.* 403.
 — *Collabiinae.* 433.
 — *Orchid. Malay. Arch.* 433.
Sudre, Rubi Europae. 256.
Thomas, Rose Book. 446.
Trelease, Agave W. Ind. 167.
 — *Class. Black Oaks.* 328.
Vaupel, Irid. afr. nov. 423.
Viala et V., Ampélogr. 423.
Wernham, Sabicea. 378.
Wichler, Kreuz. Dianth. 305.
Witrock, Picea excelsa. 482.
Wolff, Umbell.-Sanicul. 45.
Wootten, Perpet. flow. 404.
Wright, Roses. 378.

Cryptogamae.

Abel, Bakter. Taschenb. 433.
Acton, Cytol. Chroococc. 404.
Alderwerelt, Mal. Ferns. 433.
Amateur d. Champign. 45.
American Fern Journ. 234.
Annales Inst. Pasteur. 45.
 — *Mycologici.* 45. 403. 446.
 306. 354. 433. 483.
Arnell, Moosfl. Lenatal. 167.
Atkinson, Dev. Lepiota. 354.
 — *Devel. Amanitopsis.* 433.
Bambeke, Polym. Ganod. 306.
Bastin, Flowerless Pl. 234.
Bauer, Musci Eur. exs. 146.
Beiträge Schweiz. 424.
Besson, Techn. microb. 404.
Blochwitz, Botryotr. pil. 354.
Boistel, Nouv. Fl. Lich. 234.
Bower, Phylog. Filic. 404.
Brew, Bact. in Milk. 404.
Briosi, Oper. Pavia. 433.
Brotherus, Musci Phil. 234.
Bryologist. 45.
Bubák, Pilzfl. Tirol. 306.
Bulletin Inst. Pasteur. 45.
 — *Soc. Mycol. France.* 45.
Butler, Not. Rusts Ind. 446.
Cardot, Mouss. antarct. 234.
Carlson, Alg. Antarkt. 234.
Casares Gil, Fl. Guad. 146.

- Catalogue, Int., Sc. Lit., Bacteriology.* 272.
Cedergren, Alg. Sver. 467.
Chodat, Monogr. Algues. 124.
Christensen, Ind. Filic. 103.
Claudel et H., Lich. Gall. exs. 45.
Collins a. H., Phycoth. Bor.-Amer. 234.
Conrad, Eudorina eleg. 328.
Cool, Sporenkieming. 404.
Coupin, Album Crypt. 378.
Courmont et P., Microb. 433.
Dale, Fungi Soil. 146.
Demelius, Cystiden. 378.
Dicorato-A., Microb. 378.
Diedicke, Leptostromac. 103.
Diétel, Teleutosporen. 434.
 — *Neue Uredineen.* 146.
Dietzel, Bakt. Mehl. 456.
Dominici et O., Pois. Bac. 456.
Dopter et S., Bacteriol. 404.
Douin, Nouv. Fl. Mouss. 234.
Eisenheimer, Heugär. 456.
Evans, Peruv. Hepatic. 280.
 — *a. H., Perist. Cerat.* 306.
Ferdinandsen a. Winge, Katorrhiza. 456.
Flora Ital. Cryptog. 306.
Folia Microbiologica. 45.
Forti, Contr. diatomol. 210.
Funk, Baccillarienkol. 404.
Gain, Alg. Hirondelle II. 146.
Greguss, Kieselalgen. 379.
Györffy, Bryol. Seltenh. 234.
Handbuch pathog. Mikroorg. 124. 483.
 — *techn. Mykol.* 483.
Harding a. o., Dairy op. 404.
Harper a. D., Cap. Myxom. 124.
Hassenforder, Micr. spir. 328.
Hedwigia. 45. 280.
Heinrich, Saccharomyc. 456.
Hewlett, Man. Bact. 379.
Höhnel, Fragm. Mykol. 434.
Howe, Algae Peru. 456.
 — *Lich. Mt. Katahdin.* 306.
Hurler, Bac. paratyph. 434.
Hustedt, Diatom. Dschl. 210.
Jaap, Pilze Nauheim. 146.
 — *Fungi exsiccati.* 103.
 — *Pilzfl. Thüring.* 434.
Jackson, Mushr. Grow. 280.
Jacobsen a. P., Appar. 187.
Jahresbericht pathog. Mikroorg. 45.
Janet, Altern. Gén. Alg. 280.
Jannin, Mycoderma. 483.
Johannessohn, Hefegär. 456.
Journal Pathol. a. Bact. 46.
Kabát et B., Fungi exs. 124.
Kayser, Microb. Agric. 404.
Keene, Cytol. Studies. 404.
Keil, Physiol. Schwefelb. 456.
Kirchmayr, Paras. Polyp. 280.
Kisskalt u. H., Bacter. 257.
Klebahn, Alg., Farnpfl. 354.
Kofler, Myxobakt. Wien. 103.
Kofoid, Phytomor. reg. 257.
Köhler, Myxobakter. 483.
Komarnitzky, Verpa. 354.
Korniloff, Gonidies. 404.
Kossowicz, Verh. Pilze. 306.
Kreyer, Lich. Mohllev. 257.
Kryptogamenfl. Anf. 234.
 — *Brandenb.* 306. 456.
Lagarde, Biosp.: Champ. 103.
Lang, Stud. Ophiogloss. 124.
Laubmoose Europas. 124.
Lazaro, Ustil. España. 146.
Lehmann et N., Atlas Bacteriol. 404.
Lemmermann, Brand. Alg. 281.
Lemoine, Croiss. Alg. 103.
Liesche, Atlas Pilze. 306.
Lindau, Algen. 234.
Lloyd, 2 Papers. 281.
Löhnis, Bodenbakter. 210.
Long, 2 Papers. 281.
Mac Neal, Pathog. Microorgan. 404.
Magnus, 2 Abhandl. 306.
 — *Bemerk. Pilze Memm.* 281.
 — *Selbstdifferenzir.* 124.
 — *Verbreit. Pucc. Ger.* 124.
 — *u. Sch., Einfl. Oscill.* 124.
Mamelé, Infl. Clorofilla. 124.
Masseé, Mild. a. Smuts. 124.
Maxon, Trop. Amer. Ferns. 146.
Mayor, Uréd. Colomb. 167.
Mededeel. Ned. Mycol. Ver-eenig. 404.
Meirowsky, Fortpfl. 306.
Mélin, Spagn. Tiveden. 167.
Mendrecka, Algues sap. 405.
Meyer, Bakt. Luftunters. 434.
Mollet, Aet. Milzbrand. 456.
Moreau, Corp. métachr. 306.
Moesz, Mykol. Mitteil. 306.
Müller, Leberm. Dschl. 46.
Mycologia. 46.
Naumann, Färgn. Sötvatten. 281. 456.
Nolden, Schwarze Hefen. 456.
Norum, Brunalg. Hauges. 167.
Nuova Notarista. 46.
Ostenfeldt, Mar. Chaet. 187.
Parasitology. 46.
Pascher u. L., Flag. Dschl. 46. 124.
Pethybridge, Phytophth. 124.
Petrak, Pilzfl. Mähren. 483.
Peyronel, Dicyma. 483.
Pluess, British Ferns. 257.
Pollacci, Plasmodioph. 234.
Prescott a. W., Wat. Bacter. 210.
Prylewski, Bakterien. 483.
Rabenhorst, Kryptog. Dschl. 46. 167.
Rancken, Bryol. Medd. 281.
Ranojevic, Pilzfl. Serb. 434.
Rawitscher, Ustilagin. 456.
Reese, Nährlosung. 456.
Rehm, Ascomyc. exs. 306.
 — *Philipp.* 187.
 — *Discomyc. Dschl.* 187.
Reitz, Appar. Bakt. 146. 434.
Revue Bryologique. 46.
Reyes Prosper, Carof. 146.
Ricken, Blätterpilze. 456.
Robinson, Pucc. a. Alth. 103.
Rodway, Tasm. Bryoph. 210.
Rostowzew, Leberm. 210.
Saccardo, Not. mycol. 103. 354.
 — *Fungi Ins. Melita.* 125.
 — *Syll. Fung.* 187. 281.
Sartory, Champignons. 483.
Savage, Exam. Food. 281.
Schiffner, Pilzfl. Tirol. 146.
 — *Hepat. Europ. exs.* 257.
Schiller, Parasporen. 379.
 — *Pflanzenl. d. Meeres.* 456.
Schindler, Farbenw. Osc. 306.
Schmidt, Atl. Diat. 146. 306.
Schönau, Laubmoosstud. 125.
Schramm, Methods Alg. 228.
Schüler, Essb. Pilze. 228.
Sergent, Color. Urines. 228.
Setchell, Paras. Florid. 257.
Shaw a. S., Budr. Malab. 354.
Sommerfeldt, Keimgeh. 405.
Staub, Fermentier. Tee. 405.
Stephani, Hepat. 103. 354. 434.
Stettenheimer, Var. Fluor. 46.
Stewart, Persist. Potato. 405.
 — *a. R., Cronartium.* 405.
Stitt, Pract. Bacteriol. 147.
Süsswasserfl. Dschl. 125. 281.
Sydow, Phycomyc. exs. 46.
 — *Fungi exot. exs.* 167.
 — *Pilzfl. Ostasiens.* 483.
 — *Nov. Fung. Species.* 306.
 — *Paras. Pilze Form.* 306.
 — *Pilzfl. nördl. Japans.* 306.

- Sydow*, Südafrikan. Pilze. 354.
 — Uredineae exs. 46.
 — Ustilagineae exs. 46.
 — Monogr. Uredin. 434.
Tamura, Chemie Bakt. 379.
Thaysen, Funkt. Anpass. 434.
Theissen, Asterina. 306.
 — Mikrothyriaceen. 404.
 — Polyst., Microcyclus. 147.
 — u. *Sydow*, Dothidea. 354.
Tidestrom, 2 Papers. 125.
Treboux, Infekt.-Vers. 483.
Turconi e M., Note. 147.
Veroffenl. Kochstift. 187.
Vestergren, Micromyc. 354.
Vuillemin, Gen. Schizom. 104.
Wager, Aquat. Microorgan. 379.
Warnstorff, Sphag. Dschl. 104.
 — Russ. Bryogeograph. 104.
 — u. a., Bryoph. Dschl. 46.
Weese, Beitr. Nectriella. 307.
Wille, Ulothrix. 379.
 — Algol. Not. 379.
Winter u. a., Pilze Dschl. 167.
Wolff, Betriebskontr. 433.
Wollenweber, Ramular. 168.
Yendo, Cult. Seaweeds. 210.
Zahlbruckner, Flecht. 355.
Zeitschrift Gärgsphysiol. 46.
 — Hygiene. 46. 104. 168.
 210. 284. 328. 405. 456.
 — Haustiere. 46.
Zentralblatt Bakteriolog. 46.
 — Mykol. 47. 405.
 — Tuberkuloseforsch. 47.
Zur histor. Biol. Krankh.-
Erreger. 355.
- Florae.**
- Adamović*, Dinar. Holzv. 168.
Ascherson u. G., Mitteleurop.
 Fl. 257.
Atlas, Schreib. Alpenpfl. 307.
Backer, Bot. Invest. Java. 434.
Battandier et T., Tass. 328.
Beck v. M., Stud. Ostalp. 104.
Boldingh, W. Indian Fl. 168.
Bonnier, Fl. France. 147. 379.
Brandege, Plantae Mex. 405.
Burnat, Fl. Alp. Maritim. 188.
Cambridge Brit. Flora. 281.
Christiansen, Taschenb. 307.
Clements, Rocky M. Flow. 405.
Contributions U. S. Herb.
 125. 168. 281. 355.
Coste et Soulié, Pl. Aran. 405.
Domín, Flora Austral. 434.
Eichler u. a., Pflanzengeogr.
 Durchforsch. Württ. 483.
Engler, Beitr. Fl. Afr. 328.
 — Extreme xeroph. Pfl. 328.
 — Vegetat. Kaukasus. 188.
Ergebnisse Exped. Patag. 168.
Flora Sibiriae. 379.
Flore Indo-Chine. 379.
Gautier, Flore Corbières. 483.
Gibbs, Fl. Mt. Kinabalu. 234.
Griggs, Bot. Sugar Ohio. 483.
Handel-Mazzetti, Pteridoph.
 Mesopot. 210. 457.
Hayata, Icon. Pl. Formos. 168.
Hayek, Fl. Steiermark. 125.
 328.
 — Pfl.-Decke Österr. 281. 483.
 — Pfl.-Geogr. Ungarns. 307.
Hegi, Fl. M.-Europa. 257.
Heintze, Asele Lappm. 168.
Herweg, Fl. Neustadt. 125.
Heukels, Schooffl. Ned. 434.
Hoffmann, Alpenflora. 257.
Horwood, Story Br. Pl. 188.
Jaquet, Flore Fribourg. 405.
Icones Bogorienses. 281.
Jepson, Fl. California. 234.
Jinuma, Somoku-Dzus. 125.
Karsten u. Schenck, Veget.-
 Bilder. 282. 379. 484.
Koorders u. Valeten, Baum-
 arten v. Java. 405.
Kusnezow u. B., Fl. caucas.
 355.
Leaflets Philipp. Bot. 104.
Marloth, Fl. S. Africa. 284.
Marret e. a., Fl. alp. 125. 284.
Mémoires Acad. Géogr. bot. 188.
Mörner, Spridda Växtl. 484.
Nevole, Eisenerz. Alp. 307.
North Amer. Flora. 47.
 405. 484.
Pavarino, Fl. Calcare. 168.
Penzig, Flora Alpi. 434.
Perkins, Fl. Bolivia. 168.
Perrin, Brit. Flow. Pl. 257.
Pitard, Explorat. Maroc. 328.
Pittier, Pl. Columbia. 282.
Pöckerlein, Liter. Bayern. 188.
Prahl, Fl. Schlesw.-Holst. 235.
Raunkiaer, Dansk Bk. 434.
Reichenbach, Icon. Fl. Germ.
 210. 379.
Rock, Trees Hawaii. 147.
Rolland, Fl. populaire. 188.
Sargent, Pl. Wilsonian. 235.
Schaffner, Ohio Vasc. Pl. 434.
Schinz u. Keller, Flora d.
 Schweiz. 434.
Schmeil u. F., Fl. Dschl. 307.
Schottberg, Falkl. Isl. 168.
Small, Shrubs Florida. 210.
 — Fl. Florida Keys. 147.
Smith, Pl. Guatemala. 188. 307.
Standley, Amer. Phaner. 168.
Suringar, Zakflora. 47.
Süßwasserflora Dschl. 47.
 125. 282.
Syreschtschikov, Mosk. 257.
Thomé, Flora Dschl. 211.
Thompson, Pl. Riviera. 282.
Townsend, Fl. Hampshire. 47.
Trotter, „Adriatide“. 447.
Tryde, Dansk Skoleflora. 434.
Tuzson, Südruss. Stepp. 168.
Vollmann, Fl. Bayern. 188.
Vorarbeiten Karte Österr. 307.
White, Flora Bristol. 235.
Wildeman, Fl. Katanga. 47.
 — Géobotan. Congol. 147.
Wycoff, Bibliogr. Afr. 188.

Paläontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

- Abhandlungen* Geol. Anst.
 Wien. 282.
 — Geol. u. Pal. 307. 329. 380.
 — Pr. Geol. Anst. 47. 104. 211.
Annaler, Värml. Bergm. 406.
Annales Mines (Paris). 47.
 — — Belg. 47.
Annales Soc. Géol. Belg. 47.
 — — Nord. 47.
Annuaire Géol. Russ. 47. 211.
Beiträge Karte Schweiz. 104.
 — Pal. Öst.-Ung. 47. 258. 484.
Bergbau. 47.
Boletín Inst. Geol. Esp. 104.
Bollettino Com. Geol. Ital. 47.
 — Soc. Geol. Ital. 285.
Bulletin Carte géol. Fr. 48.
 — Geol. Inst. Upsala. 355.
 — Geol. Soc. America. 48.
 — Ind. minér. S. Etienne. 48.
 — Soc. Belg. Géol. 48.

Bulletin Soc. Géol. France. 48.
— Victoria Mem. Mus. 235.
Bulletins Com. Géol. Russ. 48.
Canada Geol. Surv. 406.
Catal. Geol. Verzamel. 380.
Chémie d. Erde. 406.
Choffat, 2 Mémoires. 235.
Communic. Serv. Geol. Port. 258.
Eclogae Geol. Helvet. 406.
Economic Geology. 48.
Erzbergbau. 48.
Eschwege (Choffat). 435.
Étud. Gît. minér. France. 329.
Florida Geol. Surv. 307.
Földtani Közl. 48. 126. 255.
Geologica Hungarica. 222.
Geological Magazine. 48.
Giornale Geol. prat. 48.
Glück-Auf. 48.
Gornii-Jornal. 48.
Jaarboek Geol. Gen. Ned. 406.
— *Mijnwezen.* 406. 435.
Jahrbuch, Bergm., Leob. 48.
— Dt. Braunkohlenind. 188.
— Geol. Anst. Wien. 48.
— Neues, Mineral. 48. 147.
188. 307. 380. 484.
— Preuss. Geol. Anst. 48. 147.
280. 406. 484.
Jahrsberichte, Oberrhein.
Geol. Ver. 235. 435.

Jernkontorets Annaler. 48.
Illinois Geol. Survey. 329.
India Geol. Survey. 48. 104.
271. 322. 355.
Journal Geology. 48.
— internat. Bergwesen. 48.
— Quart., Geol. Soc. Lond. 49.
Iowa Geol. Survey. 405.
Kansas Univ. Geol. Surv. 258.
Maryland Geol. Surv. 405.
Meddelelser Dansk Geol. Fören. 49. 484.
Memorias Inst. Geol. Esp. 405.
Mining Science. 49.
— *World.* 49.
Mitteilungen, Bergwirtsch. 49.
— *Bodenkunde.* 49.
— Geol. Anst. Els. 307. 380.
— Geol. Ges. Wien. 49.
— Mineral. Inst. Hamb. 126.
Mondo Sotterraneo. 49.
Moniteur Int. pétrol. Roum. 49.
Montania. 49.
Montan-Ztg., Oest.-Ung. 49.
Nachrichten Bergingen. 49.
New Zealand Mines Rec. 49.
Parerg. Inst. Geol. Mex. 235.
Pédologie. 49.
Proceedings Geol. Assoc. 49.
Revue Univers. Mines. 49.
Rundschau, Bergmänn. 49.

Rundschau, Geol. 49. 169.
— *Montanist.* 49.
Sammign. Geol. Mus. Leid. 258. 457.
Siess, Rest. Anst. Wien. 258.
Steinbruch. 49.
Stockholm Geol. Fören. 48.
126. 188. 222.
Tidsskr., Norsk Geol. 214. 307.
Transact. Geol. Soc. S. Afr. 258.
Travaux Lab. Géol. Gren. 307.
— *Mus. Géol. Pétersbg.* 329.
Verhdl. Geol. Gen. Nederl. 49.
— *Geol. Anst. Wien.* 49.
— *Mineral. Ges. Petersb.* 50.
Verzeichn. Lit. Alpenl. 307.
Vierteljahrsbericht Lit. 50.
Virginia Geol. Survey. 329.
W. Virgin. Geol. Surv. 405.
Western Australia Geol. Surv. 222. 380.
Zeitschrift Dt. Geol. Ges. 50.
— *Bergwesen Preuss.* 50.
— *Goldwäscherei.* 50.
— *Oest., Bergwesen.* 50.
— *prakt. Geol.* 50.
— *Vulkanologie.* 126.
Zeitung, Bergmännische. 50.
Zentralblatt, Geol. 50.
— *Mineral.* 50.

Paläontologie.

Abel, Tiere Vorwelt. 447.
— *Vorfahr. Bartenwale.* 105.
— *Vorzeitl. Säugetiere.* 380.
— *Exkurs. Pikermi.* 406.
Abhandlungen Schweiz. Pal. Ges. 147.
Annales Paléontol. 50.
Anteos, Mesoz. Pl. Austr. 406.
Arber, Anat. Pal. Lepid. 380.
— *Fl. Wyre Forest.* 188.
— *Brit. Seedimpress.* 126.
— *Fl. Kent Coalfield.* 222.
Bassler, Fine Slab Crin. 50.
Bather, Foss. Crinoids. 485.
Bayger u. a., Eleph. i Rhinoc. 329.
Beyle, Ablag. Pfl. Hamb. 50.
Böhm, Inocer. Kreidef. 50.
— *Beitr. Niederl.-Indien.* 188.
Bölsche, Tierwand. Urw. 105.
Broom, S. Afr. Vertebr. Pal. 435.
Bryant, Cestrac. Teeth. 235.
Buckman, Yorksh. Ammon. 50. 448. 356.

Burmester, Moll. Salz. 485.
Carlsson, Cynod. Quercy. 356.
Catalogue, Intern., Lit. 380.
Chapman, Austral. Foss. 406.
Clarke, Pal. Devon. Arg. 406.
Cotteau, Echin. médit. 50.
Dacqué, Jura Abessin. 485.
Dall, S. Coastal Plioc. 50.
Dickerson, Fauna Calif. 308.
— *Tejon Faun. Zones.* 169.
Diener, Fauna Kashmir. 188.
Dienst, Fauna Densb. 105.
Diétrich, Elephas prim. 435.
Dollfus, Coquill. Sénéq. 126.
Dollo, 2 Mémoires. 126.
— *Globidens Fraasi.* 435.
Douville, Cardioc. Dives. 405.
— *Class. phylog. Oppel.* 148.
Elles a. Wood, Brit. Grapt. 380.
Etheridge, Pal. W. Austr. 380.
Felix, Anthoz. Trias. 126.
— *Korall. Palaest.* 406.
— *Cat. Anthoz. Pal.* 406.

Felix, Cretac. Geschiebe. 457.
Forster-Cooper, 2 Pap. 356.
— *New Anthracotheres.* 406.
Fossilium Catalogus. 169.
211. 258. 329. 406.
Frank, Alethopt. u. Call. 308.
Freudenberg, Säuget. 308.
Friedberg, Moll. Polon. 448.
Gilmore, Ceratop. Mont. 258.
Gosselet e. a., Liévin. 126.
Halle, Fl. Depos. Patag. 169.
Harmer, Plioc. Moll. Br. 380.
Hawkins, 3 Papers. 211.
Hay, 2 Papers. 50.
Hennig, Fischreste Java. 448.
— *2 Abhandl.* 406.
Hermann, Westpr. Rhinoc. 356.
Hescheler, Zool. Samml. 356.
Hickling, Var. Planorb. 405.
Holdhaus, Spiti Fauna. 258.
Horwood, Story Br. Pl. 188.
Huene 2 Abhandl. 322.
— *Beitr. Archosaurier.* 329.

- Huene*, Catal. Saurischior. 211.
Jodot, Gastéropode. 485.
Johnson, 2 Papers. 169.
Jongmans, Catal. Equis. 329.
Kew, Carrizo Cr. Echin. 282.
Kiernik, Schäd. Odessa. 211.
 — *Dicrocerus*-Geweih. 406.
Kirk, Not. Homocrinus. 489.
Kräusel, Hölzer Braunk. 485.
Krenkel, Faun. Tiansch. 405.
 — *Kelloway*-Fauna. 435.
Lambe, 2 Papers. 283.
Lambert, Clypeast. anc. 329.
Lambrecht, Vogelf. Ung. 148.
Lange, Fauna Tendag. 319.
Larger, Contre-Evolut. 356.
Lerliche, 2 mém. 457.
Lisson, Edad Fos. Peru. 258.
Lösch, Nautilen Jura. 356.
Lull, Rulers Mesozoic. 308.
Mailleux, 2 mém. 457.
Martin, Mollusca Calif. 435.
 — Three Skulls. 211.
 — Fauna Nanggulan. 457.
Merriam, 3 Papers. 126.
Meunier, Liste Travaux. 126.
 — Paléod. Commentary. 258.
 — 2 mém. 407.
Miller, Birdr. S. Pedro. 283.
Möller a. H., Fl. Scan. 169.
Moodie, Amphib. Maz. Creek. 126.
Nathorst, Val. arct. Fl. 148.
 — Flora Polarländer. 425.
Navas, Dilarido fossil. 457.
Nielsen, Crinoid. Danm. 407.
North, Syringothyris. 407.
Oberste-Brink, Farn. 381.
Osborn, 4 Papers. 308.
 — Age Mam. Europe. 211.
Palaeontographia Ital. 211.
Palaeontographica. 50. 105. 189. 356. 457.
Palaeontographic. Soc. 407.
Palaeontol. Ind. 189. 258.
Palaeontologie Timor. 485.
Palmer, Brain Ungulate. 485.
Pelourde, Paléont. vég. 329.
Pia, Liass. Nautiloidea. 485.
Powrie a. o., Fish. Stone. 381.
Priem, 2 Mémoires. 308.
Quiring, Spirif.-F. Eifel. 457.
Rassmuss, Schles. Ceph. 235.
Reed, Foss. C. Himalay. 259.
 — Trilob. Girwan. 381.
Revue Paléozool. 50.
Richter, 2 Abhandl. 356.
Rivista Ital. Paleontol. 50.
Roth v. T., Fauna Ung. 283.
Rothpletz, Algen Gottl. 308.
Rovereto, Estrat. Arauc. 212.
Rutten, Gest. Neuguin. 189.
Salisbury, Trigonocarp. 127.
Schlesinger, Eleph. Öst. 356.
Schöndorf, 2 Abhandl. 359.
Schuchert, Catal. Stell. 212.
 — Foss. strat. Purpos. 407.
Schwetsoff, Bél. Abkh. 259.
Scott, Mamm. W. Hemisph. 189.
Seidlitz, Misolia. 189.
Shimer a. P., Sponge N. J. 50.
Shufeldt, Ostr. U. S. 148.
Sinclair, Bunod. Amer. 356.
Stocom, Fayette Trilob. 127.
Smith, Triass. Invertebr. 485.
Soc. Géol. Fr. Mém. 105. 127.
Soergel, Stegodonten. 457.
Spath, Ammon. Jeb. Zugh. 148.
Spencer, Pal. Asterozoa. 381.
Stromer, Reste Natrontales. 323. 356.
Taylor, Adapt. Carniv. 169.
Tendaguru-Exped. 407.
Teppner, Lamellibr. tert. 169.
Toula, Beob. Dvar. 308.
Traquair, Ganoid Fish. 381.
Turner, Silic. Sponge. 407.
Tuzson, Flora Hungar. 485.
Valette, Echinid. Craie. 407.
Voigtmann, Pal. Samml. 485.
Watson, Batrachiderr. 105.
 — *Pariasaur*. Skull. 235.
Weiss, 2 Papers. 105. 106.
Welter, Obertr. Ammon. 485.
Wenz, Hydrobia. 485.
Wiman, Karbonbrach. 485.
Withers, Cirrip. Camb. 106.
 — Cirrip. New Zeal. 308.
Zeiller, Lepidostrobis. 381.
Zeitschrift, Paläobot. 51.
 — Paläontolog. 51. 127. 485.
Zittel u. a., Wandtaf. 127.
Zwierzycki, Cephal. Afr. 189.

Geologie.

- Abendanon*, Falt. Erdr. 169.
Adaro y o., Hierro Esp. 106.
Agamenzone, Fen. lum. Terrem. 169.
Ahlburg, Blatt Weilbg. 148.
Ahrens, Terrass. Meckl. 458.
Akerblom, Obs. Upsala. 330.
Altfeld, Sprud. Narnedj. 486.
Amthor, Karte S.-Gotha. 356.
Andrée, Gebirgsbildung. 212.
Aragon, Lagos Leones. 148.
Archiv Lagerstät. 189. 407.
Assmann, Sandst. Schles. 106.
 — Brauneisenerze. 407.
Atlas, Morpholog. 308.
Baden. Geol. Karte. 259.
Bancroft, Str. Georgia. 236.
Baren, Geschlebelem. 169.
Barlangkutató. 51.
Beck, Boh.-Katzb.-Gebg. 308.
Beger, Führer Lausitz. 381.
Behme, Führer Goslar. 486.
Beiträge Dt. Schutzgeb. 169. 189. 356.
 — Geophysik. 212. 223.
 — Küstenkunde. 127.
Benndorf, Best. Bebenw. 236.
Berg, Niederschles. 106.
Beyschlag, Salzv. Hohens. 357.
 — *-Krusch-V.*, Lagerstätten. 486.
Blankenhorn, Homb. 212.
Blatchford, Geol. Invest. 381.
Blatchley, Crawf. Oilf. 330.
Böhm, Niederl.-Indien. 189.
Bollettino Soc. Sismol. 51.
Bonnier, Géol. élément. 236.
Boswell, Age Suffolk v. 148.
Bouly de L., Dunes Ghyv. 486.
Boussac et Ét. Nummul. 148.
Branca, Explos. Ries? 223.
Branca, 2 Abhandl. 407.
Brandt, Stud. Gr. Wiese. 127.
Brauns, Vulk. u. Erdbeb. 169.
Brönnner, Ostthür. Schief. 407.
Brown, Geol. Antigua. 308.
 — Paleoz. Sediments. 407.
Brückmann u. E., Saml. 127.
Bücking, Karte Rhön. 257.
Bulletin Seism. Soc. Amer. 51.
Butts, Pound Quadr. 330.
Buwaldä, Beds Manix. 169.
Buxtorf, Hauenstein. 127.
Cairnes, Atlin Distr. 236.
Camsell, Tulam. Distr. 236.
Canada. Geol. Map. 236.
Carte Géol. Algerie. 407.
 — — *France.* 408.
Case, Beds Texas-N. M. 357.
Catalogue, Intern., Lit. 381.
Chabot, Revermont. 189.
Chamberlin a. S., Geol. 458.

- Charakterbilder.* 470. 259.
Choffat, Apont. Géol. 435.
Cisneros, Fuente Alamo. 259.
Collins, Gowg. Divis. 236.
Comas Solá, Res. sísm. 489.
Conrad, Seism. Instrum. 470.
Daus, Miocän in Kilik. 486.
Davis, Geol. Exc. Lond. 435.
Demaret, Atlas Géol. Éc. 408.
Dienemann, 2 Abh. 308. 357.
Distel, Reise Kaukasus. 384.
Dittmann, Tert. Eifel. 435.
Dittrich, Beob. Bresl. 486.
Douglas, And. Peru. 283.
Engstler, Bezieh. Voges. 127.
Erdbeben-Warte. 51.
Erdmannsdörffer, Büch. 458.
Escher, Tunnelbau. 435.
Europe. Carte géol. 406.
Faura, Sint. Terr. Catal. 448.
Fliegel, Karte Cleve. 435.
France. Carte géol. 448. 408.
Frech, Allgem. Geol. 330.
Friedensburg, Tert. Sud. 357.
Gagel, Phén. volc. Can. 170.
Galitzin, Seismometrie. 236.
Gangkarte Siegerl. 406.
Gans, Charakt. d. Bodens. 408.
de Geer, Niplandskart. 435.
 — Karte Södra Sverige. 435.
Geol. Karte d. Schweiz. 408.
Giessberger, Rag. Erdb. 486.
Girard, Hydrocarbures. 408.
Glangeaud, Puy d. Dôme. 330.
Glinka, Typ. Bodenbild. 308.
Glunzler, Bogdo-Ola-Gr. 487.
Goldschmidt, Dev. Rör. 236.
Gosselet, Assis. N. Fr. 330.
Goethe (Semper, Stud.). 458.
Gramzow, M. Gargano. 458.
Great Britain. Atlas. 436.
Grünvogel, Hohenz.-Alb. 486.
Günther, Glazialhypoth. 127.
 — Pseudovulk. Beben. 308.
Gürich, Naturdenkm. 384.
Gutacker, Rhein. Trass. 435.
Habermann, 2 Karten. 236.
Hall, Il Suolo. 408.
Hamburg, Radioak. Subst. 259.
Handbuch region. Geol. 330.
Haniel, Führ. Allg. Alp. 309.
Hänlein, Alter Erde. 470.
Hansen, Fra Istiderne. 236.
Harbort, Aufn. Bl. Celle. 236.
Harder, Lag Aarh. Stat. 489.
Hauswirth, Mustatal. 408.
Haworth, Wellwat. Kans. 259.
Hayes, Handb. Geol. 127.
Heim, Churf.-Mattstock. 406.
 — Wellengeb. Zweibr. 435.
Heise u. H., Bergbauk. 309.
Held, Höhenschotter. 436.
Hernández-P., 2 Mem. 283.
Hess v. W., Karte Gumb. 436.
Hintze, Wasatch Mount. 357.
Hoffmann, Ans. Erdinn. 259.
 — Bodenoberfläche. 486.
Hoel, Distr. volc. Spitsb. 486.
Hohenstein, Schwarzw. 283.
Holland a. T., Ind. Term. 242.
Holst-P., Piz Scopi. 458.
Holway, S. Franc. Bay. 259.
Holzappel, Aufn. Eupen. 448.
Hummel, Tekt. Elsgau. 357.
Hundt, Wand. Elstert. 309.
Jaekel, Tekt. Hiddensöe. 436.
Jeannot, Préalpes. Vaud. 408.
Japan. Geol. Map. 308.
Jentsch u. B., Abl. Dschl. 51.
Jessen, Dünen Amrum. 384.
Joly, Invest. Seadepos. 283.
Jutson, Ora Banda. 384.
Karakas, Vall. Mzymta. 330.
Katzer, Banjaluka. 408.
 — Meerschäumvork. 408.
Kaunhowen, Königsb.-W. 236.
Kegel, Quarz. Katzenelnb. 242.
Keidel, Büssersch. And. 259.
Keyes, Bibliogr. Iowa. 406.
Kirkpatrick, Nummulos. 489.
Kirschmann, Allertal. 436.
Klein, Handb. 406. 357.
Knieriem, Bau Taunus. 408.
Knopf, Eagle Riv. Reg. 448.
Koch, Rechtselb. Marsch. 427.
Koken, Heiligenkreuz. 283.
Kolderup, 2 Afhandlung. 283.
Könen, Bausandstein. 236.
Kört, Ergebn. Dt.-Afr. 470.
Kraiss, Tekt. Teut. Wald. 448.
Krause, Seekalkablag. 458.
Krenkel, N.W.-Sachsen. 236.
Kronecker, Albenzageb. 330.
Kuhlmann, Osningachse. 384.
Kunze, Geol. Wandern. 357.
Lachmann, Niederhess. Bergl. 486.
Lagerst. Dschl. Karte. 470.
Lapworth, Birmingham. 236.
Laube, Geol. Aufn. Böhm. 470.
Lawson, Ore-deposition. 486.
Lehbert, Errat. Bl. Estl. 330.
Leith, Structural Geol. 448.
Lepsius, Hött. Breccie. 330.
Levy, Tegernseevorland. 427.
Lindtrop u. S., Grosny. 259.
Linstrow, Heraush. Harz. 406.
 — 2 Abhandl. 408.
Lisson, Geogr. fis. Peru. 259.
Lohest, 3 Notes Lune. 357.
Loomis, Deseado Form. 486.
Lorié, Grondboringen. 408.
Lotz u. a., Lüder. Ablag. 428.
Löwinson-Lessing, 2 Abh. 489.
Lucerna, Morph. Montbl. 357.
Lugeon et J., 2 Mém. 448.
Mc Innes, 2 Basins. 236.
Maillieux, 2 Mémoires. 309.
 — 3 Mémoires. 458.
Mann, Bodenart. Trop. 357.
Mann u. H., Abl. Adam. 190.
Margerie, 2 Mémoires. 490.
Menzel, Alluv. Pomm. 286.
 — Karte Schlochau. 486.
Meyer, Mech. Osningh. 406.
Michel, Erzgebirgszone. 486.
Milthers, Viborg Egn. 408.
Mitteil. Seismol. Assoz. 330.
 — Erdbebenkomm. Wien. 357.
Mohr, Wechselbahn. 490.
Monogr. Steinbruchind. 436.
Mordziol, Wand. Kobl. 428.
Munthe, 2 Afhandling. 212.
Mylius, Berge ortsfr. H. 486.
Nachr. Hohenh. Warte. 380.
Naumann, Keup. Thür. 408.
 — Werratal. 486.
Ohly, Klim. Bodenzonen. 54.
Österr.-Ungarn. Karte. 242.
Oswald, Map Caucas. 458.
Oeyen, 4 Papers. 242.
Oyen, Clay Dep. Norway. 458.
Päckelmann, Berg. Dev. 242.
Park, Textb. Geology. 242.
Pascoe, Petrol. Assam. 357.
Philippson, Karte. 283.
Pompeckj, Schwäb. Jura. 190.
Post, Zweiglied. Moore. 242.
Preussen. Karte. 470. 242.
Quaas, 2 Abhandl. 448.
Quiring, Mulde Sötenich. 428.
Redlich, Goldbergbau. 408.
Reinhard, Eiszeit Kauk. 357.
Rekstad, Saldt.-Dund. 490.
Renier, Gisem. Belg. 284.
Renner, Salzl. Leinetal. 408.
Report Harv. Seism. St. 458.
Rjabinin, Schiraks-St. 384.
Ries a. W., Engin. Geol. 408.
Rördam, Udvalgte Emner. 486.
Rothpletz, Kalkgerölle. 458.
Rovereto, Estrat. Arauc. 243.
Róza, Stassf. Salzabl. 259.
Sahlström, 2 Afhandling. 242.
Saint-Smith, W. Austr. 284.
 — a. F., Yilgarn Goldf. 236.
Salfeld, Jura-N.W. Europ. 428.
Samml. geol. Führ. 236. 384.

- Schider*, Schratzenfluh. 406.
Schmidle, Bodenseeeg. 334.
Schneider, Reg. Wien. 257.
Schubert, Öst. Küstenl. 330.
Schucht, Ortst. Marschen. 51.
Scupin, Hall. Braunkohl. 408.
Seefeldner, Fr. Jura. 458.
Seidl, Perm. Salzlagerst. 408.
Seyfried, Bl. Deutelbach. 213.
Sieberg, Vulkank. Südtal. 54.
Simionescu, Néocr. Bab. 190.
Simpson a. o., Kalgoorl. 332.
Smreker, Grundwasser. 436.
Snyder, Petrol. Oklah. 284.
Sönderop, Karte Begg. 309.
Spring (Lohest). 458.
Staff, Geomorphogenie. 332.
Stahl, Erdölfeld. Baku. 357.
Stevenson, Form. Coalb. 213.
Stoller, Erdölg. Hänigs. 190.
 — Aufn. Blatt Eschede. 236.
Stromer, Wüsten Ägypt. 357.
Studt, Geol. Katanga. 259.
Stutzer, Lag. Nichtlerze. 213.
Suess, Face Terre. 51.
Tams, Fortschr. Erdbeb. 309.
Termier e. a., Vizeile. 257.
Thomas, Géol. Tunisie. 408.
Tietze, Erdfall Hopsten. 406.
 — Geol. Bresl. Geg. 409.
Todd, Movem. Miss. Vall. 213.
Tornau, Aufn. Neukuhr. 237.
Toula, Beob. Dvaru. Dul. 309.
 — Schrupfungsvers. 332.
Übersichtskarte Westf. 259.
Uhlig, Siebengebirge. 332.
Voller, Grundw. Hamb. 51.
 486.
Vulk. Verschijns. O. - Ind. 309.
Walcott, Camb. Geol. 330.
Walker, Mod. Seismol. 490.
Waerz, Tertiär Istein. 453.
Watson a. Cline, 2 pap. 436.
Watts, Mining Feldspat. 409.
Weber, Stör. Thür. Wald. 54.
Weigel, Erzlag. Sichota. 234.
West Virginia. Map. 213.
Williams, Geol. Arisaiy. 458.
Wolf, Salz in Württemb. 486.
Wolff, Entw. W. - Preuss. 257.
 — Vulkanismus. 237.
Wright, Quat. Ice Age. 234.
Wurm, Iber. Triasprov. 128.
Württemberg. Karte. 106. 230.
Zeitschrift Gletscherk. 54.
Zievier, Kohlen, Pless. 213.

Mineralogie und Kristallographie.

- Abele*, Product. Alabama. 237.
Apel, Reihardswald. 487.
Alday, Boliv. Gesteine. 407.
Arschinow, 2 Papers. 190.
 — 2 Feldspäte Ural. 407.
Bästlein, Brechgskoeffiz. 436.
Bauhaus, Aetzversuche. 458.
Beiträge Kristallogr. 334.
Blatchford, Min. Resourc. 332.
Bonini, Siderurgia. 436.
Bruhns u. M., Kr.-Kraft. 128.
Bulletin Soc. Fr. Minér. 51.
Catalogue, Intern., Lit. 332.
Cesàro, Minér. Vésuve. 309.
Dahms, Unters. Bernst. 428.
Dammer u. T., Nutz. Min. 487.
Desch, Metallographie. 449.
Diamanten, Deutsche. 309.
Dreibrodt, Brockengran. 449.
Dupowy, Etud. Indoch. 490.
Eckel, Portl. Cem. U. S. 128.
Eitel, Wasser in Silikaten. 436.
Emmons, Enr. Sulph. Or. 428.
Engel, Kalilag. Salzdetf. 428.
Escard, Pierres Préc. 436.
Ewald, Graphitkristall. 487.
Fach, Manganeste. 409.
Fedorow, Teträgonom. 190.
Fer et Acier. 52.
Ferrum (Zeitschr.). 52.
Fickenscher, Lag. Kirch. 190.
Foot, Exch. Val. Meteor. 449.
Förster, Goldf. Transv. 487.
Fortschritte Mineral. 309.
Franke, Natürl. Drehung. 486.
Fuchs, Anleit. Bestimm. 407.
Gans, Tonerdasilikate. 358.
Goizueta, Superf. Crist. 190.
Gossner, Kristallberech. 170.
Grahamm, Vergl. Sulf. 470.
Gutzwiller, Gneise Tess. 407.
Handbuch Mineralchemie. 234. 332. 458. 487.
Heeger, Sandst. Thüring. 358.
Herrmann, Architektur. 458.
Heyn u. B., Lagermet. 170.
Hiorns, Metallurgy. 358.
Hobbs, Direct. Determ. 260.
Hochstetter - B., Mineral. 487.
Hofmann, Copper. 409.
Jacobs, Schätze Laach. 128.
Iddings, Igneous Rocks. 213.
Ježek, Edelsteine. 436.
Johannsen, Petrog. Man. 260.
Journal Iron Inst. Lond. 128.
Karny, Wiederhol. - Tab. 436.
Killig, Korundv. Ochsenk. 149.
Korrens, Unters. Chlor. 128.
Kosmann, Kalkst. Dschl. 213.
Krug, Lötrohrprobirkde. 458.
Kummer, Gneise Schw. 459.
Kunz, Cur. Lore prec. St. 52.
Lacroix, Minér. France. 237.
Lang, Lublinit. 358.
Lauser, Turqu. East. 128.
Lawson, Bathol. Laccol. ? 128.
Le Chatelier, Slicc. 240.
Lecuona, Essai rapide. 409.
Ledebur, Lab. sidérurg. 190.
Leiss u. Sch., Appar. 331.
Liebesch u. K., Kristall. 170.
Low, Meth. Ore Anal. 128.
Löwinson-Lessing, 2 Abh. 190.
Mathesius, Stud. Erzen. 170.
Mazzotto, Leghe metall. 190.
Métal. 52.
Meyer, Elektroisen. 334.
Michel, Künstl. Edelst. 332.
Mineralog. Magaz. 52. 170.
Nacken, 2 Abhandl. 170.
Neufeld, Reibg. Krist. 487.
Nikitin, Méth. Fedoroff. 237.
Osann, Holmquistit. 170.
 — Chem. Petrographie. 332.
Osmond, Analys. Metals. 128.
Pauli, Chromoisom. Sulf. 128.
Petrow, Mess. Dispers. 334.
Poppe, Natriumchlorid. 487.
Reinisch, Petrogr. Prakt. 358.
Report Product. Virgin. 334.
Reuter d. V., Minér. Tunis. 284.
Revista Minera. 52.
Revue Métallurgie. 52.
 — *Minéralurgique*. 52.
Rinne, 2 Abhandl. 128.
 — Gesteinskunde. 234.
Ritzel, Translat. Salz. 428.
Revista Mineral. 52. 260.
Rosiwal, Edle Steine. 459.
Rutten, Gest. Neuginea. 190.
Scheuring, Afr. Diamants. 358.
Schmidt, Bayr. Eisenv. 149.
 — Opt. Eigensch. 436.
Schobert, Kristall. Natr. 128.
Schulz, Kristallographie. 334.
Seemann, Bodenanalyse. 260.
Singewald, Titanif. Iron. 409.
Smith, Min. a. Microscope. 409.
Stahl u. Eisen. 52.
Süss, Kristallisation. 436.
Szentpétery, Gest. Tur. 128.

- Tammann*, Metallogr. 227.
Thomson, Kalgoorl. Petr. 149.
Till, Mineral. Praktikum. 149.
Treis, Unters. Chloriden. 284.
Treub, Vloeinde Krist. 436.
Tschermak's Mitt. 52.
Vortisch, Krist. Chlorid. 358.
Walker, Crystallogr. 409.
Weinschenk, Bodenmais. 331.
Westphal, Brucit. 487.
Wherry, Wolframite. 487.
Wulff, Fragm. Krystalle. 331.
Wülfing, Kristall. Symm. 382.
 — u. Ö., Cordierit. 358.
Zanna, Man. Mineralog. 190.
Zeitler, Glimmer. 309.
Zeitschrift Kristallogr. 52.
 107. 171. 213. 260. 358. 382.
 487.
 — Intern., Metallogr. 52.
Zimmermann, Porph. Thal.
 107.
Zirkel (v. Rinne). 128.
Zyndel, Quarzzwillinge. 459.

Mathematik.

- Abhandl., Mathem.* 487.
 — Unterr. Dschl. 237.
Ackermann, Böschgsstr. 437.
Acta Math. 53. 284.
Actuar. Soc. Amer., Trans.
 53. 107. 409.
Alander, Dépl. Zér. Fct. 309.
Annalen, Math. 53.
 — Versicherungswesens. 53.
Annales Fac. Sc. Toul. 53.
 — Nouv., Math. 53.
Annali Mat. 53. 107. 160.
Annals Math. 53.
Archibald, Probl. Coll. 358.
Archief, Nieuw. Wisk. 53.
 — Verzek.-Wetensch. 53.
Archiv Math. og Naturv. 53.
 — Math. u. Physik. 53.
Aubert et Papelier, Géom.
 382.
Auerbach, Graph. Darst. 149.
Barbette, Carrés mag. 491.
Barrau, Ruimtezin. 409.
Beerwald, 2 Abhandl. 171.
Bell, Coord. Geom. 3 D. 284.
Beoefenaar Rekenk. 53.
Beranek, Sphär. Abbild. 487.
Berliner, Invol.-Syst. 331.
Bernoulli, I. Integr. 160.
Bernstein, Post. Log. Cl. 309.
Beutel, Algebr. Kurven. 213.
Beutner, Transf.-Grupp. 129.
Bibliogr. Scient. Franç. 53.
Bibliotheca Math. 53.
Biosche, Hist. Mathém. 382.
Biometrika. 53.
Bliss a. Kastner, Math. 409.
Blätter, Math.-naturw. 53.
Bluel, Mathém. spéc. 459.
Blumenthal, Turbulenz. 237.
Bôcher, Integral Equat. 284.
Bohr, Satz Dirichletr. 237.
Bollettino Bibliogr. Mat. 53.
Bouligand, Fonct. Green. 487.
Bourlet, Algèbre. 237.
Braude, Coordonnées. 409.
Bubnow, Eur. Selbständ. 260.
Bulletin Math. élém. 53.
Bulletin Amer. Math. Soc. 54.
 — Assoc. Décim. Angle. 53.
 — Sc. Math. 53.
 — Soc. Belge Géom. 53.
 — Soc. Math. France. 54.
Burkhardt, 2 Arbeiten. 237.
Carmichael, Numbers. 382.
Casopis spol. Cesk. Math. 54.
Castelnuovo, Geom. an. 309.
Catalogue, Intern., Lit. 54.
Caunt, Infinites. Calc. 137.
Chapelon, Relations. 487.
Coffin, Calcul Vectoriel. 459.
Comberousse, Trigonom. 491.
Couturat, Algebra Logic. 358.
Crantz, Eb. Trigonom. 54.
Czuber, Wahrschein.-R. 437.
Dalwigk, Darst. Geom. 331.
Danzer, Darstell. Geom. 437.
Darboux, Théor. Surfac. 491.
Dickson, Theory Equat. 382.
Dolbnia, Oeuvres math. 409.
Dolinski, Polit. Arithm. 437.
Dontot, Invar. intégr. 409.
Dupuis, Tables Logar. 459.
Dux, Geom. Punkt. Ebene. 107.
Dyck, Verl. Kurv. Gleich. 237.
 — Appar. mech. Integr. 358.
Éducation Math. 54.
Emmerich, Kub.-Aufg. 409.
Encyclop. Sc. math. 331. 382.
Encykl. math. Wiss. 149. 358.
Enriques, Questioni. 238.
Enseignement Math. 54.
Eriksson, Sectio anguli. 459.
Euler, Opera omnia. 129.
Exner, Korrelat.-Meth. 129.
Faber, 2 Abhandl. 238.
Fedorow, Tetragonom. 491.
Fermat, Dühning und. 254.
 — -Satz. 54. 107. 149. 191. 260.
 309. 358. 382. 459. 487. 488.
Finger, Rat. Raumkurven. 437.
Fischer, Zykl. Fläche. 409. 437.
Fitz-Patrick, Exercices. 149.
Forsyth, Differ. Equat. 359.
 — Funct. 2 compl. Var. 260.
Fra Forsikringsverd. 54.
Frank, Brachistochron. 437.
Frobenius, Quadr. Rezip. 284.
Furtwängler u. R., Ausbild.
 Landmesser. 129.
Fueter, Dioph. Gleichg. 171.
Gans, Einf. Vektoranal. 238.
Ganter u. R., Anal. Geom. 107.
Gauss, 4 Beweise. 108.
Gazeta Mat. 54.
Geiger, Log. Potential. 437.
Giornale Geometri. 54.
 — Mat. finanz. 54.
 — Matematiche. 54. 491.
Giudice, Sezioni coniche. 238.
Göhner, Algebr. Korresp. 437.
Goursat, Cours Anal. 149.
 — Lehrbuch Analysis. 284.
Grebe, Imaginären. 488.
Groot, Kwadr. Vormen. 409.
Haag, Cours Mathémat. 149.
 — Exercices. 149.
Hadamard, Géom. élém. 149.
 — Méthode Géométrie. 149.
Handbuch angew. Math. 284.
Hartnuss, Pfaff-Aggreg. 437.
Harnzer, Riemann. Flächen. 459.
Hausdorf, Mengenlehre. 238.
Heger, Logarithm. Tafeln. 238.
Helm, Grundl. höh. Math. 213.
Hero Alexandr., Opera. 334.
Hertel, Probl. d. Anziehg. 437.
Hjelmslev, Darst. Geom. 285.
 — Fladerens Geom. 459.
Hilbert, Corps Nomb. alg. 149.
Hofer, Integr. 2. Glied. 488.
Holborn u. S., Log.-Taf. 238.
Holder, Arithm. Begründ. 238.
Hrongez, Fuchs Period. 437.
Jäderin, Tables abrég. 437.
Jahrbuch Math. 54. 260.
Jahresber. Dt. Math. 54. 191.
Jans, Multipl. Clairaut. 149.
Intermédiaire Mathém. 54.
Jornal Sc. Math. e Astr. 54.
Journal Géomètres. 54.
 — Amer., Math. 53. 129. 260.
 — Ecole Polytechn. Paris.
 331. 383.

- Journal Inst. Actuar.* 55. 429.
 238. 332.
 — Math. (Crelle). 54.
 — Math. élém. 54.
 — pur. et appl. 55.
 — Quart., Math. 55.
 — Soc. Statist. Paris. 55.
 — Statist. Soc. London. 55.
 — Tohoku Math. 56.
Juel, Ebene Kurven. 285.
Junski, F²-Büschel. 214.
Kalicum, Erzgn.Gebilde. 331.
Kanda, Kurvenpunkte. 488.
Kennely, Atlas Funct. 359.
Killam, Graph. Integrat. 437.
Klein, Lect. Icosahedron. 238.
Kleinschmidt, Grenzverf. 459.
Klotz, Quadr. Kongruenz. 459.
König, Neue Grundlagen. 429.
Kowalewski, Transf.-Gr. 309.
Krafft, Tetraeder. 437.
Krazer, Nullp.alg. Funkt. 471.
Kruppa, Ermittl. Obj. 331.
Kurth, Windschiefe Keg. 459.
Kuschke, Abel. Equat. 409.
Lauri, 2 Numeri. 260.
Lecat, Bibl. Calc. Var. 214.
Liebmann u. L., 2 Ref. 491.
Lobatschewskij, Geom. Res. 488.
Löber, Malfattiproblem. 238.
Löflund, Algebr. Raumk. 437.
Lohr, Integrat. Gleich. 310.
Löwenberg, Diff.-Rechn. 260.
Loewy, Lehrb. Algebra. 459.
Ludwig, Polit. Arithm. 285.
Macalester Loup, Oppervl. 437.
Maggi, Geom. Movim. 429.
Mangoldt, Höh. Math. 331.
Marsh, Textb. pr. Math. 429.
Martens, Alg. lösb. Gl. 359.
Masius' Rundschau. 55.
Matematič. Sbornik. 55.
Mathesis. 55.
Medlemsbl. Math. For. 55.
Mellor, High. Math. Stud. 449.
Merz, Parallelfächen. 409.
Messenger Math. 55.
Meuli, Mertens Result. 409.
Milhaud et P., Géom. 488.
Mitt. Math. Ges. Hamb. 471.
 — Math.-naturw. 55.
Monatshefte Math. 55.
Moniteur Assurances. 55.
Monteil, Théorie Point. 332.
Monthly, Amer. Math. 53.
Moors, Etude formules. 409.
Moritz, Memorab. Math. 383.
Mühle, Pythag. Zahlen. 488.
Mullemeister, Configur. 55.
Müller, Math. Gymnas. 261.
Netto, Elem. Algebra. 471.
Neumann, Fourierreih. 332.
Nielsen, Kurvennetz. 459.
 — Nomb. Bernoulli. 408.
Niewenglowski, Alg. 450.
 — Géom. analyt. 383.
Nitschke, Transzönd. 459.
Opgav. Opl. Wisk. Gen. 55.
Pascal, Integr. Equ. diff. 264.
Pasch, Veränd. u. Funkt. 408.
Payer, Berühr. Kegelsch. 488.
Parthier, Leistungssystem. 488.
Parzner, Raumverdsch. 488.
Periodico Mat. Insegn. 55.
Perron, Integralbegriff. 459.
Petrini, Cert. Intégral. 471.
Poincaré (Picard). 383.
 — (Volterra, etc.). 383.
Poletti, Crivello Eratost. 410.
Pommer, Ordinalzahl. 488.
Proceed. Lond. Math. Soc. 55.
Progreso Mat. 55.
Rätz, Projekt. Gruppen. 488.
Redgrove, Exp. Mensur. 238.
Renault, Table Dix. 6ch. 450.
Rendiconti Palermo. 55.
Revista Trimestr. Mat. 55.
Revue Intern. Assuranc. 55.
 — Mathématiques. 55.
 — Mécanique. 55.
 — Semestr. Publ. Math. 55.
 — Statistique. 55.
 — Trimestr. Math. 55.
Riesz, Syst. Equat. lin. 450.
Ritter, Fermatscher Satz. 382.
Robert, Formes quadrat. 440.
Sammlung, Teubners, Lehrb. 359.
Sanden, Prakt. Analys. 285.
Schatunovskiy, Teiler. 437.
Scheuten, Vectoranalys. 383.
Schlusser, Fokaltheorie. 437.
Schmid, Abzähl. Ebene. 437.
Schottky, 2 Kurven. 488.
Schoute, Polytopes. 410.
Schulz, Über Tetraeder. 232.
Serret, Differ.-Rechn. 332.
Sganzini, Mengen. 488.
Siegmund, Zykl. Kollin. 488.
Skinner, Investment. 214.
Smets, Ellipt. Funkt. 488.
Smith a. M., Jap. Math. 214.
Sommerville, Noneuclidean. Geom. 437.
Spitz, Theorie d. Elem. 459.
Sporer, Geradl. Transv. 410.
Spycher, Schnittkurven. 410.
Stäckel, Differ.-Geom. 491.
Stekloff, Appl. Fermet. 332.
Takenouchi, Class. Integ. 55.
Tarnutzer, Nullkurven. 410.
Teixeira, Obras Math. 55.
Thiesen, Rechn. Logar. 471.
Thompson, New Analysis. 411.
Tidsskrift, Nyt, Math. 55.
 — Försäkringsför. 55.
Tietze, Zusammenh. Fl. 429.
Tijdschrift, Wisk. 56.
Transactions Amer. Math. Soc. 310.
Treu, Rotat.-Fläch. 459. 488.
Trignard, Table Intér. 332.
Tröst, Math. Fäch. Anst. 429.
Unterrichtsblätter Math. 56.
Vallée-Poussin, Anal. 450.
Vorlesgn. Göttingen. 471.
Voss, Math. Erkenntnis. 332.
 — Klassif. Kurven. 459.
Vriend Wisk. 56.
Waage, Primzahleuth. 410.
Wacker, Fuchs Typus. 437.
Wagner, Repetitorium. 471.
Walcking, Gold. Schnitt. 488.
Watson, Complex Integr. 332.
Weitzenböck, Bewegungsinv. 56.
 383. 410. 437.
Wernadski, Darstell. Geom. 332.
Whitehead a. R., Princ. 214.
Widomosci Mat. 408.
Wildbrett, Algebr. Anal. 491.
Wilson, Berührgstransf. 459.
Wissensch., Math. 471. 331.
Wolf, Integrat. Gleich. 332.
Wright, Tabulation. 410.
Yoshiye, 2 Abhandl. 56.
Zawadski, Econ. polit. 332.
Zeilon, 2 Mémoires. 471.
Zeitschr. Unterr. 56. 382.
 — Bayer. Statist. Bur. 56.
 — Math. u. Phys. 56. 310.
 — Preuss. Statist. Amt. 56.
 — Sächs. Statist. Amt. 56.
 — Saski's, Versich.-Wes. 56.
 — Schweiz. Statistik. 56.
 — Versicherungswesen. 56.
 — Versicherungswiss. 56.
Zeuthen, Abzähl. Geom. 359.
Ziwet a. H., Anal. Geom. 238.

Astronomie und Geodäsie.

- Abetti*, Osservaz. astr. 488.
Abhandlgn. Bergedorf. 359.
Adams, Pr. Surveying. 408.
 — Mt. Wils. Spectrogr. 340.
Alexander, Obs. Spitsb. 494.
Annales Obs. Astr. phys. Paris. 450.
Annals Harvard Obs. 430.
Annuaire Bur. Longit. 420.
 — Obs. Belgique. 310.
Astronomer, Amer. 56.
Auwers, Bradleybeob. 472. 359.
Bartoli, Scienza cosm. 285.
Bigourdan, Obs. Nébul. 450.
Bohlin, Phaskoeff. Bahn. 472.
Boletin Soc. Astr. Mex. 56.
Bottlinger, Grav.u.Mond. 57.
 — Absorpt. d. Grav. 488.
Bowie a. Avers, Adjust. 333.
Braae, Meridianbeob. 285.
Brahe, Opera. 410.
Bulletin Astronomique. 57.
 — Assoc. Décimal. Angle. 57.
 — Soc. Astr. France. 57.
 — — Russe. 57.
 — Soc. Belge Astr. 57.
Burckhardt, Osterfest. 333.
Bürgin, Genauigk.-Unt. 460.
Byrd, First Observations. 264.
Campbell, Compar. Stars. 460.
Cape G. Hope, Rep. Astr. 440.
Carte fotogr. du Ciel. 460.
Catalogue phot. du Ciel. 440.
Charlier, Statist. Neb. 472.
Ciel et Terre. 57.
Connaiss. Temps. 450. 264.
Dante (Orr.). 333.
Delporte e. a., Différ. 340.
Diercks, Helligkeit. 438.
Diersterweg, Himmelsk. 340.
Dugan, Photom. Res. 340.
Duhem, Syst. Monde. 383.
Easton, Ch. Milky Way. 340.
Enebo, Beob. Dombaas. 450.
Fabre, Ciel. 333.
Fantasia, Form. min. Qu. 472.
Finsteralder, Haupt-dreiecknetz. 488.
 — Verhältn. 285.
Flammarion, Annuaire. 238.
 — Syst. du Monde. 438.
Foerster, Kalenderwes. 440.
Galkie, Dialogues. 438.
Gautier, Obs. Eclipse. 460.
Giebler, Messier. 37. 338.
Gill, Cape Observatory. 408.
Ginzel, Handb. Chronol. 285.
Gradmaaling, Danske. 408.
Graff, Geogr. Ortsbest. 438.
Greenwich, Observat. 460.
Grew, Sviluppo Pianeta. 57.
Günther, Ansch. Gelehrt. 285.
Guthnick, Veränd. β C. 332.
Haasemann, Schwerkraft. 333.
Hagen, Veränd. Sterne. 285.
Hahn, Milchstrasse. 488.
Hale, Magn. Field Sun. 340.
Hartwig, Beob. Sterne. 194.
Hayn, Selenogr. Koord. 450.
Hazard, Observ. Coast. 460.
Hellerich, Veränd. δ C. 332.
Helmert, Intern. Erdmess. 244.
 — Redukt. Lotrichtgn. 264.
Henseling, Sternbüchl. 430.
Himmel u. Erde. 57.
Hübner, Redukt. Schwereb. 332.
Jacoby, Astronomy. 238.
Jäderin, Solförmörkels. 438.
Jahrbuch, Berl. Astr. 285.
Jahrbuch, Kleins. 438.
Jahrbuch, Nautisches. 264.
Jahresbericht, Astr. 359.
 — Bergedorf. 340.
 — Preuss. Geod. Inst. 332.
Jeans, Gravit. Instabil. 430.
John, Rad. Mot. Sunspots. 340.
Jordan, Handb. Vermess. 359.
Journal, Astronomical. 56.
 — Astr. Soc. Canada. 57.
 — Astrophysical. 56.
 — Brit. Astr. Assoc. 57.
 — Horological. 57.
 — Leeds Astr. Soc. 332.
 — Liverp. Astr. Soc. 57.
Kalender, Astr. 244.
Kepinski, Lösngn. Planet. 332.
Kleeberg, Angenäh. Best. 438.
Klingatsch, 2-Höh.-Pr. 285.
Kopff, Best. Hell.-Gleh. 285.
Köster, Nautik Altert. 332.
Krüger, Transf. Koord. 494.
Krzywanek, Ungl. Mondb. 57.
Kugler, Sternk. in Babel. 383.
Kühnen, Kompar. Potsd. 340.
Lecointe, Obs. Belg. 359.
Lehmann, Taf. Pr. Kalend. 472.
Le Morvan, Carte Lune. 450.
Lick Observ. Bulletins. 460.
Littell a. o., Vertic. Circle. 410.
Lohest, Orograph. Lune. 359.
Löschner, Fehl. Nivell. 332.
Memorie Soc. Spettrosc. 57.
Merz, Parallelfächen. 440.
Michailow, Astronomie. 238.
Michnik, Sonnenuhren. 332.
Milton's Astronomy. 244.
Mitteil. Freunden Astr. 244.
Monthly Not. Astr. Soc. 57.
Moulton, Celest. Mechan. 440.
Müller, Schwerkraft. 488.
Nachrichten, Astr. 57.
Neugebauer, Taf. Chron. 472.
Observatory. 57.
Orter von Sternen. 285.
Palisa, Geogr. Posit. 460.
 — u. Wolf, Karten. 332.
Philippot et D., Install. Obs. Belg. 340.
Pickering, 46300 Stars. 430.
Plaskett, Some Devel. 450.
Pollack, Prakt. Geom. 430.
Popular Astronomy. 57.
Price, Essence of Astron. 332.
Przybyllock, Polhöhen. 440.
Publicaz. Arcetri. 488.
Publ. Astr. Soc. Pacific. 57.
 — U. S. Naval Observ. 440.
 — Obs. Univ. Mich. 450.
Publikat. Sternw. Zürich. 472.
Pummerer, G. C. 392. 340.
Rapport Régl. Chronom. 332.
Reina e C., Grav. Roma. 238.
Report Obs. Hongkong. 332.
 — Mt. Wilson Sol. Obs. 340.
 — Sol. Physics Comm. 332.
 — U. S. Naval Obs. 285.
 — — Geod. Surv. 494.
Riegler, Sonnenfinsternisse. 333. 460.
Röhländer, Lat. Stockh. 472.
Rothe, Geom. Geländes. 430.
Rudzki, Astronom. teor. 408.
Rusch, Sterne Chor. 460.
Sande Bakhuyzen, Erdmess. 332.
Schaeer, Télescope. 460.
Schmidt, Breanp. Zentr. 333.
Schorr, Exp. Souk-Ahr. 359.
Schrader, Finsternisse. 430.
Schumann, Polhöhensch. 344.
Schwarzschild, Häuf. St. 385.
Schweydar, Lotstörng. 430.
 — Änd. Schwerekr. Mond. 264.
Seares, 2 Papers. 344.
See. Biogr. by Webb. 408.
Sirius. 57.
Sonnenfinst. Eur. Russl. 472.
Sternwarte Bergedorf. 344.
Strömngren, Urspr. Komet. 359.
 — u. H., Beweg. Planet. 344.
Surveyor. 57.

Tancock, Elem. Astron. 408.
Tijdschrift Kadaster. 57.
Vahlen, Lambert. Satz. 410.
Verhandl. Konf. Erdm. 489.
Veröffentlichungen Preuss.
 Geod. Inst. 191. 333.
 — Remeiswarte. 491.

Veröffentlichungen Rechen-
 institut Berl. 460.
 — Sternwarte Bonn. 338.
 — Zentralbür. Erdmess. 333.
Veronnet, Hypoth. cosm. 410.
Vierteljahrsschrift. 57. 430.
Weinstein, Unterg. Welt. 438.

Weltall. 57.
Wilkens, Meth. Ortsbest. 314.
Wislicenus, Kalender. 333.
Wolf, 2 Wolf-Rayet-St. 172.
Wutke, Urs. Erdwärme. 341.
Zeipel, Rech. Amas glob. 172.
Zeitschrift Vermessgsw. 57.

Physikalisch-chemische Zeitschriften.

Anales Soc. Españ. Física. 58.
Auskunft, Technische. 58.
Bibliogr. Bioch. u. Bioph. 58.
Bibliothek, Polytechn. 58.
Buletinul Soc. Sc. Fiz. 58.
Bulletin Soc. Ind. Mulh. 58.
 — Nord France. 58.
Dingler's Polyt. Journal. 58.

Erfindungen u. Erfahrgn. 58.
Fortschritte Chem., Phys. 58.
Industries. 58.
Journal Franklin Inst. 58.
 — Phys. et Chim. élém. 58.
Mitt. Techn. Amt. Wien. 58.
 — Mat.-Prüfg. Lichterf. 58.
Moniteur Scient. 58.

Philosoph. Magazine. 58.
Verhandl. Ver. Gewerbef. 58.
Vierteljahrsberichte Wien.
 Ver. Unterr. 58.
Zeitschrift Ver. Dt. Ingen. 58.
 — phys. u. chem. Unterr. 58.
 — wiss. Photogr. 58.
Zentralblatt Biochemie. 59.

Physik.

Aarborg, Naut.-Meteor. 492.
 444.
Abraham et S., Constant. 150.
Aeronauta. 59.
Aéronaute. 59.
Aérophile. 59.
Alcobé, Clima Barcelona. 411.
Allen, Photo-Electricity. 492.
 — a. B., Heat Engines. 489.
Amer. X-Ray Journal. 59.
Anderson, Mech. a. Heat. 359.
Annalen Elektrotechn. 59.
 — Hydrographie. 59.
 — Physik. 59.
 — — Beiblätter. 59.
 — Schweiz. Meteor. Anst.
 472. 460.
Annales Bur. météor. France.
 150. 384.
 — *Hydrographiques*. 214.
 — Physique. 59.
Anuario Meteorol. Chile. 314.
Arbeiten Obs. Lindenb. 411.
Archiv Photogrammetrie. 59.
Arnauld, Aurore bor. 311.
Atti Assoc. Elettr. Ital. 59.
Aufnahme, Russ. Magn. 333.
Baldin, Conduct. Air Arv. 472.
Baudelon, Glac. atlant. 333.
Bauer, Land magn. Obs. 239.
 — Terrestr. Magnetism. 172.
Bauermann, Kontaktpot. 460.
Becker, Enträtsel. Wett. 261.
 — Luftwiderstand. 438.
 — u. R., Radioakt. Einh. 332.
Beiträge Geophysik. 214. 285.
 — Gesch. Technik. 108.

Beiträge Hydrogr. Baden. 408.
 — Hydrogr. Österr. 329.
 — Physik Atmosph. 359.
Benitt, Druckmittelp. 460.
Beobachtgn., Überseeische
 meteor. 359.
Berg, Klimaänderung. 324.
Berger, Gesch. opt. Instr. 285.
Berget, Probl. Atmosph. 438.
Bericht Obs. Liadenberg. 450.
 411.
Berichte Dt. Physik. Ges. 450.
 — Meteor. Inst. Frankf. 359.
 — Phys.-math. Ges. Kasan.
 59.
Berndt, Praktikum. 239. 359.
Bibliothek, Physikal. 384.
Birkeland, Magn. Storms. 492.
 — u. H., Widerst. Kugel. 214.
Blair, Free Air Data. 311.
Blätter, Schweiz., Elektrot. 59.
Blattner, Elektrotechn. 333.
Block, Radium. 239.
Boletín Obs. meteor. Mexico.
 59.
Bollettino Soc. Aeron. Ital. 59.
 — — Eleltr. Ind. Milano. 59.
Bongards, Änder. Temp. 192.
Borel, Introd. Theories. 450.
Bouasse, Physique. 333. 460.
Bourguignon, Cinémat. 324.
Bratu, Équilibre Fils. 439.
Brell, Prinz. kl. Zwanges. 108.
Bridgman, 12 Liquids. 192.
Brill, Relativitätsprinzip. 360.
Brown, Change Wire. 285.
 — a. S., Oscill. Wires. 172.

Brunner, Lehrb. Physik. 461.
Budde, Tensor. u. Dyaden. 408.
Bulletin Aéronautique. 59.
 — Bur. météor. Paris. 60.
 — Electr. Inst. Montef. 60.
 — Meteor., Tifl. Obs. 60.
 — Obs. météor. Upsal. 60.
 — Soc. Belge Electr. 59.
 — — Intern. Electr. 59.
 — — Suisse Electr. 60.
Bulletins Soc. Radiol. méd. 60.
Bürgi, Tätigkeit Ionen. 108.
Burmester, Speichen. 489.
Busch, Atmosph. Störung. 411.
Butawana, Harmonie. 411.
Carte Bathym. 214. 384.
Carvalho, Conduct. Liqu. 239.
Caspar's Tech. Wörterb. 311.
Catalogue Sc. Liter. 384.
Church, Erhalt. Schnees. 333.
Chvolson, Physique. 384.
Cimento, Nuovo. 60.
Clark, Crin. abyss. Wat. 311.
Cobelli, Inverno. 489.
Conférence Radiotélegr. 411.
Constet, Rayons X. 384.
Cramp, Measurment. Air. 333.
Crookes, Eyepres. Glass. 430.
Crowther, Molecul. Phys. 384.
Dam, Surtensions. 384.
Dau, Erdatmung. 438.
Delassus, Leç. Dynam. 450.
Dickhaus, Temperatur. 438.
Dhein, Funkenespektrum. 438.
Dimmer, Fehl. Thermom. 214.
 — Korrekt. Thermomet. 430.
Dioptic Review. 60.

- Duncan*, Mechanics. 438.
Eckert, Abnorm. Dispers. 108.
Eder, Funkenspektrum. 441.
Ehrenhaft, Quant. Elekt. 285.
Éffel, Résist. Air. 489.
Eichberg, Ges. Arbeiten. 192.
Electra. 60.
Electrical Age. 60.
 — *Engineer*. 60.
 — *Review*. 60.
 — *World*. 60.
Electrician. 60.
Electricien. 60.
Electricista. 60.
Electricität. 60.
Electricity. 60.
Elektritschestwo. 60.
Elektrotechniker. 60.
Éléments magn. Danem. 411.
Electricista. 60.
Elettricità. 60.
Energia Electr. 60.
Energie Electr. 60.
Eredia, Clima Roma. 192.
Ergebnisse Aërol. Beob. 444.
Étincelle Electr. 60.
Everett, Natur. Philos. 150.
Ewe, Hydrog. Undersög. 438.
Exner, Luftdruckschw. 444.
Eyler, Oberfl.-Temperat. 438.
Falckenberg, 4 Abhandl. 360.
Faris, Magnet. Observ. 384.
Fassbender u. H., 2 Abh. 333.
Fernet et Favire, Phys. 414.
Fessenkorff, Lum. Zod. 414.
Filiassi, Appunti Fisica. 239.
Flamm, Neue Ansch. 464.
Fontseré, Anemom. 192.
Föppl, Techn. Mech. 130. 333.
Forchheimer, Hydraulik. 108.
 — *Wolkenbruch Graz*. 333.
Forschungsarb. Ingen. 214.
 239. 285. 333. 438. 464.
Fortschritte Elektrotechn. 60.
 — *Physik*. 264. 438.
 — *Röntgenstrahl*. 60. 264.
Foucault, Mes. Vit. Lum. 192.
Fowler, Series Lines. 384.
Freybe, Karte Nassau. 108.
Friedmann, Schwank. X. 151.
Friwald, Potent. Effect. 151.
Frommann, Refraktom. Mess. 464.
Gallé, Luftt. Ind. Ozean. 489.
Garavito, Nota Opt. mat. 314.
Geiger, Biot.-S. Gesetz. 438.
Gleichen u. Kl., Optik. 214.
Gocht, Röntgen-Liter. 384.
Gockel, Radioakt. Boden. 264.
Gossrau, Adsorption. 464.
Graarud, Obs. Spitsberg 444.
Graetz, Elektrizität. 461.
Gravelius, Gewässerkde. 239.
Grein, Licht Seewasser. 214.
Grimsehl, Lehrb. Physik. 360.
Grossl u. B., Mechan. 286.
Gwyther, Specif. Stress. 333.
Guillaume, Syst. Mètr. 384.
Günther, Radioakt. Ersch. 384.
Guyau, Téléphone. 334.
Haas, Geist Hellenent. 192.
 — *Grundgl. Mechanik*. 461.
Haldin, Conduct. Air. 441.
Hallermann Einfl. Met. 215.
Hammel, Störgn. Masch. 286.
Handbuch Elektriz. 333. 439.
 — *Radiologie*. 172.
Hann, Meteor. 60. 239. 360.
 — *Meteor. Panamakan*. 333.
Hansa. 60.
Hattwich, 4 Abhandlg. 286.
Hauber, Hydraulik. 489.
Haubner, Mess. Verbrauchs. 464.
Hazard, 2 Papers. 314.
 — *Results Observ.* 384.
Hellmann, Kart. 151. 334.
 — *Beitr. Gesch. Meteor.* 334.
Helmholtz, Theor. Physik. 411.
Henning, Fixir. Temp. 172.
 — *Wasserst.-Thermom.* 334.
Henschke, Kl. Wirkung. 311.
Hertz, Gesamm. Werke. 172.
Herzfeld, Boltzmannpr. 108.
Herzog, Allg. Elektronik. 239.
Hess, Entsch. Trombe. 411.
Hillebrand, Gezeiten. 192.
Hillers, Luftspiegelung. 489.
Hochheim, Mechanik. 411.
Högelsberger, Vereinf. 215.
Holborn u. J., Cp Luft. 172.
Hopfner, Gezeit. Triest. 239.
Hopkinson, Meas. Press. 430.
Hörbiger, Wetterl. 1913. 61.
Houille blanche. 61.
Houzel, Climat. France. 334.
Huber, Klima Zugspitze. 172.
Hübner, Isostat. Redukt. 439.
Huntington, Climat. Fact. 411.
Hupka u. St., 2 Abh. 334.
Jaarversl. Obs. Batavia. 334.
Jacobsen, Hydrog. Dän. 411.
 — *Strommessgn.* 412.
Jäger u. St., Einheit. 334.
Jahrbuch, Dtsch. meteor.,
 Preussen. 360. 464.
 — — *Seewarte*. 173.
 — *drahtl. Telegr.* 61. 151.
 — *d. Elektrotechnik*. 489.
 — *Ges. Flugtechnik*. 239. 489.
Jahrbuch Radioaktivität. 61.
 — *Ver. Dt. Ingen.* 108.
Jahrbücher Ung. Anst. Meteor.
 311.
Jahresbericht Dt. Seew. 261.
 — *Zentralbür. Meteorol.* 384.
Jakob, Sp. Wärme Dampf. 314.
Janicki, Interf. Platten. 384.
Jardi, Fotom. heterocr. 192.
Inchley, Heat Engines. 109.
Industrie Electr. 61.
Jochmann u. H., Phys. 360.
Ion. 61.
Journal Physique. 61.
 — *Gaz et Electr.* 61.
 — *Meteor. Soc. Lond.* 61. 151.
 — *Russ. Phys.-Chem. Ges.* 61.
Isforhold. Arkt. Have. 192.
 — *öst für Grönland*. 192.
Kalisch, Zugkraft. 461.
Kaltenbrunner, Wettervor-
 herbest. 260.
Kaye, X Rays. 384.
Keller, Festlandndschl. 239.
Kern, Schwing. Zylinder. 412.
King, 2 Papers. 311.
Klein u. S., Kreisel. 215.
Klimatogr. Österreich. 314.
Knoche, Akt. Argent. Luft. 172.
Kohlrausch, Physik. 384.
Kollert, Wechselstrom. 439.
Kommission Luftschiff. 312.
Kopecky, Eigensch. Bod. 261.
Krause, Bedien. Dynam. 312.
Kresta, Wärmeleitf. Ox. 312.
Krogness, Magn. Potent. 412.
Kunz, Typ. Niederschl. 412.
Küpferer, Absorption. 461.
Küpper, Einfl. Röntgenst. 439.
Kurth, Voraus. Harmon. 61.
Laboratorio. 61.
Lagally, Potentialfläch. 464.
Lamb, Dynamics. 389.
Lampa, Vibroskop. 334.
 — *Abstossgsversuche*. 239.
Lampe, Meteor. Wiesb. 261.
Lanchester, Vol. Aërien. 489.
Lange, Verteil. Elektr. 489.
Langbein, Sider. Pendel. 334.
Langevin et B., Rayonn. 151.
Lecher, Phys. Inst. Wien. 461.
Lechner, Rollreibung. 334.
Lecornu, Cours Mécán. 151.
Lenard, Lichtabsorption. 412.
Leuschner, Obs. Berkel. 261.
Levin, Climat. Peenaegeb. 461.
Leyst u. S., Beob. Mosk. 312.
Licht. 61.
Lienemann, Helderheid. 439.
Linzinger, Konstitution. 412.

- Literaturverz.*, Halbm. 154.
Lodge, Radioakt. u. Kont. 334.
Lorentz, Relativitätspr. 384.
Loria, Lichtbrech. Gas. 264.
Loschge, Ausfl. Dampf. 409.
Luftfahrerzeitschrift, Dt. 61.
Luftschiffer-Zeitung. 61.
Lueger, Lexikon Techn. 334.
Luthe, Ballist. Mess. 429.
Lutze, Elektr. Schwinggn. 61.
Lyle, Selinduct. Coils. 130.
Lyon, Dispersion. 412.
Mc Adie, Rainf. Calif. 192.
Macfarlane, Conv. Tabl. 409.
Mache, Atome wahrnehmen. 461.
— u. B., 4 Abhandl. 360.
Marcer, Variet. Timbr. 334.
Marconi, Radiotelegr. 151.
Martonne, Géogr. phys. 192.
Mayer (v. Jentsch). 215.
Mazelle, Veränd. Temp. 409.
Mécanique-Électricité. 61.
Mechanik (Lehrbuch). 236.
Mechaniker-Zeitung, Dt. 61.
Meissner, Vergröss. Fäd. 334.
— Schwefelsiedepunkt. 215.
Meteorological Bulletin. 61.
— *Magazine*. 61.
Meteorolog. Wjestnik. 61.
Michaelis, Dyn. Surfaces. 461.
Mielke, Temp.-Schwank. 286.
Miss. Hydrog. Congo. 151. 192.
Mitteilungen Ingenieurwes.
109. 130.
— *Seewesen*. 61.
— *Schweiz. Forstl. Vers.* 489.
Mohn, Vindene. 439.
Mönch, Metallzerstäubg. 439.
Moser, Wärmeleitfähigkeit. 489.
Nernst u. a., Sp. Wärme. 215.
Neuhaus, Wolken. 489.
Newton u. a., Abh. Mech. 264.
Nordlund, Stokesgesetz. 173.
Observ. Obs. météor. Mosc. 61.
Ollivier, Cours Physique. 151.
Ombeck, Druckverl. Luft. 334.
Oseen, Flüss.-Widerst. 489.
Overzicht Weer Nederl. 61.
Owen, Recent Research. 430.
Oxley, Infl. magn. Susc. 264.
Palágyi, Relativitätsth. 239.
Palazzo, 2 Memorie. 312.
Panbianco, Fiz. Proks. 151.
Partsch, Lichtel. Strom. 461.
Pettersson, Klimatföränd. 173.
Pfeiffer, Gleitbewegung. 489.
Physical Review. 62.
— *Soc. London*, Proc. 62.
Piécard, Cours Electr. 239.
- Pilotballonbeobachtgn.* 173.
Planck, Neue Bahn. 62. 286.
— Quantenhypoth. 439.
— Dynam. Gesetzmäss. 461.
— u. a., Vorträge. 173.
Pohl u. P., Lichtelektr. 264.
Pomey, Electr. théor. 412.
Poynting a. Th., Phys. 130.
Prescott, Mech. Particel. 154.
Procès-v. Bur. Poids. 334.
Przibram, Beweg. Teil. 286.
Radium. 62.
Rauber, Unters. Funkt. 489.
Récept. Sign. Tour Eiffel. 334.
Reed, Meteor. Rep. Berk. 264.
Regenwaarnem. 412. 489. 490.
Reichenheim, Anodenfall. 334.
Rein, Techn. Radiotélégr. 192.
Reismann, Polspektra. 215.
Remy, Météorol. Aviat. 334.
Renker, Magnet. Unters. 461.
Reuther, Masse Elektr. 286.
Revue Aéronaut. 62.
— *Electricité*. 62.
— *Electrique*. 62.
— *Néphologique*. 62.
Richardson, Experim. 312.
Rijckevorsel, Maxima. 439.
Rivista Fisica. 62.
Robinson, Elem. Electr. 264.
Rogowski, Kupferverl. 334.
Rohmann, Elektr. Schw. 490.
Rothé, Cours Physique. 262.
Rousseau, Analys. Light. 151.
Rubens u. S., 4 Abhandl. 360.
— u. W., Reststrahlen. 173.
Rundschau, Elektrotechn. 62.
Rutherford, Rad. Subst. 173.
— u. E., Masse α -Teilch. 286.
Sandström, Reise. 173.
Schäfer, Theor. Physik. 262.
Schmauss, Ballonfahrten. 173.
Schmidt, Einw. 2 Magn. 492.
— Klima Wiesbaden. 262.
— Maga. Vermessg. 490.
— Verteil. d. Elektr. 439.
Schrott, Strobosk. Täusch. 464.
Schul u. H., Ausd. Glas. 173.
Schüle, Techn. Thermod. 492.
Schumrick, Oxyde Mang. 461.
Science Abstracts. 62.
Seewarte. 62.
Shaw, Det. Force Volts. 262.
Shinjo, Meteoreinfälle. 312.
Steveking, Mod. Probl. 62.
Sign. Hor. Tour Eiffel. 151.
Silbermann, Kathodenstr. 461.
Silberstein, Vector. Mech. 439.
Smith, Measur. Resist. 192.
- Sommerfeld*, Lichtbog. 490.
Spethmann, Wasserhaushalt. 412.
Stansfeld, Electr. Furn. 287.
Stanton a. P., Mot. Fl. 286.
Stark, Sp.-Anal. Atome. 360.
— u. L., Polarisation. 439.
Steinwehr, Volt. Mess. 334.
Sterneck, Einfl. Adria. 286.
Stocker, Spann. Strahl. 173.
Stolze, Unters. Kokonfäd. 262.
Störmer, 2 Mémoir. 192. 215.
— Exp. Aurores bor. 385.
— Résult. calculs. 439.
Strahlung u. Quanten. 109.
Sumner, S. Francisco Bay. 412.
Svedberg, Materie. 262.
— Leitverm. Flüssigk. 173.
Symons, Mess. Platin. 490.
Technique Aéronaut. 62.
Terrestrial Magnetism. 62.
Thaller, Beob. Grünau. 286.
— Best. Konst. Ra D. 334.
Thienemann, Mare. 384.
Thomälen, Elektrotechn. 286.
Thompson, Radiations. 286.
— Rays posit. Electr. 109.
Thomson, Theor. Wärme. 262.
Tidsskrift, Elektrotekn. 62.
— *Fysisk*. 62.
— *Soevaesen*. 62.
Tous, Nuevo Barómetro. 335.
Transactions Amer. Inst.
Electr. Engin. 62.
Transtrom, Electricity. 335.
Trapesnikow, Röntgstr. 490.
Travaux Bur. Poids. 151.
— Lab. Centr. Electr. 332. 385.
Tricot, Cours Electr. 335.
Trnka, Phys. Eigensch. 412.
Turpain, Lumière. 239.
Untersuch. Freiballon. 412.
Valbreuze, Radiotélégr. 151.
Vaucher, Echelle music. 385.
Vegard, Elektr. Absorpt. 215.
Verhandl. Röntgenges. 490.
Vernon, Brückenschalt. 286.
Veröffentlichungen Bayer.
Meteor. Stat. 262.
— *Preuss. Meteor. Inst.* 109.
193. 335. 360. 490.
Viefhaus, Best. Normal. 215.
Villamil, Mot. Liquids. 461.
Vogel, Ladgsbest. Goldt. 286.
Volterra, 3 Vorlesgn. 239.
Vorndran, Schwingenflug. 412.
Wagner, Strömungsenergie. 62.
Warburg, Aufspalt. Lin. 151.
— *Diffus. Met. Glas.* 335.

Warburg, Energieumsatz. 439.
Waarnemingen, Oceanogr. 412.
Wassmuth, Verteil.-Ges. 412.
Watts, Index Spectra. 412.
Weather Report. 62.
 — Austral. Monthly. 312.
 — Review. 62.
Weber, Elektr. Glühlamp. 215.
Weck, Ausbreitwiderst. 412.
Weickert, Berechn. Leit. 286.
Weimarn, Zustände Mat. 312.
Weinstein, Kräfte. 412.
Weiss, Physique biol. 151.
Western Electrician. 62.

Wetter. 62.
Wettstein, Reibung. 439.
Wicht, Eisenoxydulekt. 409.
Wiedenhoff, Bewölk Jap. 312.
Wiedemann, Linienpekt. 439.
Wiegrefe, Wellengleich. 439.
Wien, Einw. Spekt. 473.
Wigand u. L., Unt. Ball. 335.
Wit, Wärmeabgabe. 461.
Wolf, Prinz. Balkenprobl. 286.
Wolff, Erdmagn. Zobten. 385.
 — Bildungswärmen. 490.
Wolfsleben, Constitution. 412.
Wood, Opt. phys. 335. 385.
 — Exper. invis. Light. 151.

Wutke, Ursach. Erdwärme. 312.
Zeeman, Magnetoopt. Unters. 473.
Zehnder, Grundr. Phys. 239.
Zeitschrift, Elektrotechn. 62.
 — Feinmechanik. 63.
 — Flugtechnik. 63.
 — Instrumentenkunde. 63.
 — Meteorol. 63.
 — Ophthalmol. Optik. 63.
 — Physikal. 63.
 — Schweiz. Elektrotechn. 63.
Zentralblatt Röntgenstr. 63.
Zentral-Zeitung Optik. 63.
 — Österr., Optik. 63.

Chemie.

Abhandlgn. Bunsenges. 109.
Ackermann, Ketalhaloide. 490.
Azél, β -Methylnaphtal. 109.
Akers, Rubber Industry. 440.
Albert u. B., Meth. Bod. 261.
Alessandri, Anal. quant. 262.
Alkohol. 63.
Allen, Commerc. Anal. 215.
Allwörden, Einw. Schafw. 63.
Almström, Pyrrolabk. 174.
Alterthum, Elektronenth. 440.
Amann, Camphonens. 490.
American Chem. Journal. 63.
Journal Pharm. 63.
Analyst. 63.
André, Chimie végét. 490.
Andres, Fabrik. Lacke. 490.
Annales Brasserie. 63.
 — Chimie. 63.
 — Chim. anal. appl. 63.
 — Falsifications. 63.
 — Pharm. 63.
 — Sc. Agron. 63.
Annuario Chimica. 312.
Apotheker-Zeitung. 63.
 — Süddeutsche. 63.
Archief Java-Suiker-Ind. 64.
Archiv Pharmazie. 64.
 — Chem. u. Mikrosk. 64.
 — Pharm. og Chemi. 64.
Archives Pharmacodyn. 64.
Archivio Farmacogn. 64.
 — Farmacol. sperim. 64.
Arendt, Grundz. Chemie. 152.
Arrhenius, 2 Abhandl. 174.
 — u. B., Hemm. Hämol. 174.
Arup, Industr. Org. Anal. 152.
Asphalt-u. Teerzeitung. 64.
Athanasiu, Leitv. Gem. 181.
Aungst, Techn. Analysis. 287.

Auwers u. B., Tabellen. 131.
Azetylen. 64.
Bailey, Source Chemist. 462.
Bamberger, Luftstickst. 462.
Bauer, Quelqu. Dicoton. 335.
Bausor, Calculations. 360.
Bayliss, Enzyme Action. 493.
Becaia, Infl. Nitrate. 413.
Beck, Acetoferrribasen. 440.
Beckmann, Prüf. d. Luft. 440.
Beet Sugar Factories. 413.
Beihefte, Kolloidchem. 64. 335.
Beiträge, Exper., z. Neu-
 bearbeitg. 413.
Bekk, Verwend. Cardiox. 121.
Benson, Industr. Chem. 215.
Berall, Prakt. Medizin. 287.
Berberich, Anod. Jod. 490.
Berge, Keram. Praktikum. 287.
Bericht Ver. Dt. Nahrungsm.-
 Chem. 109.
Berichte Dt. Chem. Ges. 64.
 — Dt. Pharmakol. Ges. 64.
 — Laborat.-Vorstände. 462.
Bernheimer, Zellstoffk. 131.
Bernthsen, Org. Chemie. 261.
Beythien u. a., Handb. 64. 287.
Bibliographie Chem. 64.
 — Biochemie. 64.
Biedermann's Zentralbl. 64.
Bierbrauer (Halle). 64.
Bière. 64.
Bjerrum, Theor. Titrir. 240.
Bing, Neue Isocyanine. 385.
Bird a. Calcott, Vanad. 440.
Biringuccio, Pirotechnia. 263.
Blas, Chimie analyt. 152.
Blätter Zuckerrübenbau. 64.
Bloch, Rotat.-Dispersion. 462.
Block, Radium. 240.

Bloxam, Chemistry. 152.
Blum, Einw. Stickoxyd. 335.
Bokorny, Vademecum. 109.
Bollettino Chim.-Farmac. 64.
 — Impieg. Ind. Zucch. 64.
Bourrières, Press. osm. 490.
Brown, Rubber. 240.
Brunner, Quinololinium. 490.
Bucherer, Farbenchem. 287.
Buchheister, Drogistenpraxis. 413.
Buchka, Lebensm.-Gewerbe. 360.
Buchner, Metallfärbung. 131.
Buletinul Chim. apl. 64.
Bulletin Denrées alim. 64.
 — Chimist. Sucr. France. 64.
 — Sc. Pharmacol. 64.
 — Soc. Chim. Belg. 64.
 — — — Paris. 65.
Burchard, Lösungsmitt. 440.
Burrell a. S., Sampling. 440.
Butler, Oil Fuel. 360.
Büttner, Chromiacetate. 440.
Calmette, Épur. Eaux Ég. 285.
Centnerszwer, Verwusch. 215.
Centralblad, Kem.-Tekn. 65.
Chaplet, Apprêts text. 285.
Chazel, Lehrb. Chemie. 440.
Chelle, 2 Mémoires. 152.
Chemical Abstracts. 65.
 — Manuf. Direct. Engl. 240.
 — News. 65.
 — Review (Chicago). 65.
 — — (London). 65.
 — Trade Review. 65.
Chemie Einzeldarstell. 285.
Chemiker-Zeitung (Cöthen). 65.
 — Oesterr. 65.

- Chemik Polski.* 65.
Chemische Analyse. 312.
Chemiste (Journal). 65.
 — (Revue). 65.
Christiansen, Natronz. 490.
Christie, Water. 493.
Clarke, Org. Chemistry. 360.
Classen, Anal. Electrol. 431.
Clowes a. C., Quant. Anal. 340.
Cohn, Org. Geschmackst. 240.
Coirre, Synth. Ethylgluc. 385.
Collison, Sugar Oranges. 315.
Cooper-Key, Prim. Carb. 360.
Copisarow, Carbon. 335.
Costa a. A., Exam. Fuel. 360.
Costeanu, Gas carbon. 490.
Coupin, Lectures Chim. 452.
Courant, Chem., Nederl. 65.
Cumming a. Kay, Anal. 431.
Daum, Säure Bierwürze. 335.
Delbrück, Brennereilex. 490.
Demmler, Radium F. 440.
Desch, Metallographie. 452.
Desh, Intern. Comps. 262.
Destillateur-Zeitung, Dt. 65.
Deuss, Theelooistof. 443.
Dioskurides. Άπλα φαρμ.
 312.
Dixon a. L., Experim. 409.
Don a. Ch., Wat. Purific. 215.
Donath u. G., Brennstoffe. 413.
*Dony-Henault e. a., Elec-
 trochimie.* 385.
Doornkaat, Säur. Würze. 312.
Dreverhoff, Brauereiw. 240.
Dubosq et L., Caoutch. 462.
Dultra, Hydrolyse. 443.
Dumas e. a., Air et Eau. 493.
Dunbar, Kaliabwasser. 360.
Dyers Trade Journal. 65.
Ebler u. B., Rohsulf. Rad. 360.
Edeleanu, Trenn. Stoffe. 262.
Eder, Lichtemp. Verbd. 385.
Ejffront, Catalys. bioch. 335.
Eger, Tern. Magnes. 462.
Egin, Isomeren. 462.
Ehrenberg u. B., Humuss. 335.
Ehrlich, Darst. Wirkens. 493.
Electrochem. Industry. 65.
Electrochimie. 65.
Elissahoff, Elektroend. 440.
Emmerling, Wasserunt. 262.
Encycl. Sc. chim. ind. 385. 443.
Endell u. R., Umw. Anh. 431.
Engel, Kalil. Salzdetf. 431.
Enzyklopädie techn. Chem.
 245. 287. 490.
Erdmann, Chim. minér. 452.
Escales, Explosivstoffe. 335.
Essig-Industrie, Dt. 65.
Estreicher, Kalorim. 493.
Eucken, Quanteneff. Gas. 360.
Euler u. B., Affin.-Mess. 474.
 — u. C., Spalt. Säure. 474.
Fajans, Endprodukte. 361.
Farben-Zeitung. 65.
Färber-Zeitung (Berlin). 65.
 — Dt. 65.
 — Leipz. 65.
Farmacia Española. 65.
Farmazewitsch Journal. 65.
Farver-Tidende, Dansk. 65.
Ferchland, Patentschr. 474.
Fermentforschung. 490.
Fester, Technol. Vanad. 240.
Feuchtmann, Bit. Stoffe. 431.
Ficken, Komplexsalze. 245.
Fiehe, Honiguntersuchg. 494.
Findlay, Osmot. Druck. 474.
Fischer, Chemie Pharm. 385.
 — Phosphorsäureester. 440.
 — u. B., Verwdl. Säure. 385.
Flamm u. M., Mess. Rad. 409.
Forcrand, Chimie légale. 65.
Forsén, Phylline. 462.
Fortschritte Chemie. 66. 364.
Fotografia. 66.
Foulk, Quant. Anal. 215. 216.
Franke, Kak. u. Gewürze. 216.
Fresenius, Kautschuk. 262.
Freundlich, Kap.-Chem. 131.
Fuller, Gasanalyse. 440.
Funk, Vitamine. 409.
Gans, Charakter. Bodens. 431.
 — Nat. Tonerdesilikate. 361.
Ganswindt, Färb. Seide. 240.
Gattermann, Org. Prax. 240.
Gay-Lussac e. a., Mol. 493.
Gazeta Cukrownica. 66.
Gazzetta Chim. Ital. 66.
Gebhardt, Phthaloine. 413.
Georges, Elektr. Öfen. 474.
Gerlach, Nachw. Säur. 412.
Getman, Theoretic Chem. 409.
Giolitti, Cément. Acier. 385.
Giornale Farmacia. 66.
Girswald, Peroxyde. 262.
Glacc. 66.
Gmelin-Kraut, Chem. 385.
Gniadeck, Alum.-Karbide. 462.
Gockel, Radioakt. Bod. 262.
Gohl, Wasserreinigung. 440.
Gordian. 66.
Grahamm, Vergl. Sulf. 474.
Granjon a. R., Man. Weld. 493.
Grasser, Gerb. Handb. 385.
Grieshaber, Elektrolys. 440.
Groschuff, Metallbeizen. 335.
Groth, Weld. Met. Gas. 452.
Grün, Rotationsdispers. 335.
Grünhut, Begut. Wasser. 494.
Grünkraut, Glykolate. 413.
Guareschi, Inchiostri. 440.
Guerini, Volumétrie. 413.
Gummi-Zeitung. 66.
 — u. Asbestzeitung. 66.
Häglund, Hefe u. Gär. 262.
Hale, Metals org. Chem. 262.
Haller (v. Lebon). 386.
Halliburton, Physiology. 493.
Hammarsten, Physiol. Chem.
 409.
Hämpel, Reinig. Gewäss. 262.
Handbuch Radiol. 474.
 — anal. Chemie. 312.
 — anorg. Methoden. 335.
 — angew. physik. Chem. 452.
 — chem. Technol. 66. 431.
 443.
 — Mineralchemie. 66. 240.
 287. 386.
Handlexikon, Biochem. 66.
Handwörterbuch Chemie.
 440.
Hanriot e. a., Princ. anal. 413.
Harden, Alcoh. Ferment. 361.
 — Fermentat. alcool. 386.
Hassack, Warenkunde. 409.
Häussermann, Nitroc. 287.
Heimann, Verhältn. Erz. 336.
Henderson, Umwelt Leb. 240.
Herzfeld, Färben Baumw. 462.
Heyn u. B., Lagermet. 474.
Heyne, Eisenchlorürs. 440.
Hilditch, Organ. Chem. 287.
Hirth, Betrieb Organism. 386.
Höber, Chemie Zelle. 386.
*Hoffmann, Lex. anorg. Ver-
 bindg.* 453. 287. 386.
Hofmeister, Leitf. Med. 262.
Holleman, Org. Chem. 240.
 — Lehrb. anorg. Chem. 312.
 — Lehrb. organ. Chem. 263.
Holfert, Volkst. Namen. 413.
Hönigschmid, Karbide. 474.
Hurst, Textile Soaps. 361.
Jahrbuch Brauereiver. 361.
Jahrbuch der Chemie. 491.
 — organ. Chemie. 336.
 — Elektrochemie. 462.
Jahresbericht Agrikulturch.
 494.
 — chem. Technol. 287. 413.
 — Tierchemie. 431.
Januschke, Pharmakol. 462.
Jeffrey, Inorg. Chemistry. 414.
Jellinek, Physik. Chemie. 313.
Illinois Water Survey. 414.
India Journal Pharm. 66.
 — -Rubber-Journal. 66.

- India-Rubber-World.* 66.
Industria Chimica. 66.
Industria Betteravière. 66.
 — Caoutchouc. 66.
 — Chem. 66.
 — *Frigorifique.* 66.
John, Kupferamm.-Basen. 66.
Johnson, RapidMethods. 414.
 — From Letterfiles. 387.
Jones, New Era Chem. 109.
Jonescu, Invers. Walden. 414.
Jong, Zetmeelgehalte. 491.
 — Hevea brasil. 491.
Journal Atomistics. 67.
 — Amer. Chem. Soc. 67.
 — Bio-Chem. 64.
 — biol. Chemistry. 67.
 — Chem. Soc. London. 67.
 — Chim. physique. 67.
 — Fabric. Sucre. 67.
 — Industr. Chem. 67.
 — medic. Chem. 66.
 — Pharm. 67.
 — Pharm. et Chim. 67.
 — physic. Chem. 67.
 — prakt. Chem. 67.
 — Russ. Phys.-Chem. Ges. 67.
 — Soc. Chem. Ind. 67.
 — Soc. Dyers. 67.
Ipsen, Giftnachweis. 313.
Jurisch, Löslichk. Gasen. 440.
Kailan, Radiumstrahlg. 414.
Kalb, Dehydroindigo. 440.
Kali. 67.
Kelch, Komplexverbind. 491.
Kendall, 3 Papers. 174.
Kiliani, Prakt. Medizin. 67.
Klason, Torrestill. Trä. 174.
Klossstock u. K., Prakt. 462.
Kluyver, Suikerbepaling. 440.
Know, Fixat. atm. Nitrog. 361.
Kofler, Lösl. Gas. Flüss. 152.
Köhler, Chemie Asphalte. 67.
 — Industr. Cyanverbdg. 131.
Kolloid-Zeitschrift. 67. 386.
König, Beitr. Zellulose. 491.
 — Chemie Nahrungsm. 336.
Koninck, Chim. minér. 240.
Kopecky, Klassifik. Bod. 313.
 — Einteil. Körnungspr. 263.
Kosselu. E., Spaltgsprod. 386.
Kossolapoff, Einfl. Salz. 336.
Kossowicz, Lehrb. Nahr. 386.
Krause, Aluminium. 240.
Krönig, Trenn. Bodent. 216.
Kunststoffe. 67.
Kuntner, Oxyanthrach. 414.
Küster, Logar. Rechentaf. 131.
 — u. Th., Chemie. 240.
Laboratorio. 67.
Lanfry, Groupe Thloph. 240.
Lang, Molekülverbind. 440.
Lange, Bessemer. 140.
Lebbin, Nahrungsm.-Kde. 336.
Lebensmittelgew. 216. 462.
Le Chatelier, Silice. 240.
Lecomte, Vanill. Vanille. 193.
Lemmermann, Bodenanal. 431.
Lenk, Unabhäng. Natur. 440.
Lepsius, Dschlds. Ind. 452.
Leroux, Alchal. Opium. 414.
Lespieau, Métalloïdes. 414.
Licht. 67.
Liebig's Annalen. 67. 263.
Lieschütz, Lichtabsorpt. 414.
Lipman a. B., Eff. Soils. 240.
 — — Ammonif. Soils. 287.
Lippmann, Doppelbrechg. 440.
Lipschütz, Salpetersäure. 462.
Lock, Rubber. 152.
Low, Meth. Ore Analysis. 131.
Loewenfeld, Hist. Sc. 110.
Lummer, Verflüss. Kohle. 414.
Lunge u. B., Taschenb. 121.
Lux. 67.
McClelland, Bibl. Smoke. 152.
Mäder, Bromometrie. 440.
Magyar Chem. Folyóirat. 68.
 — — *Lapja.* 68.
Mahin, Quant. Analysis. 287.
Marcelet, Anal. Huiles. 336.
Marktbericht Zuckerhand. 68.
Martin, Lecture Charts. 361.
 — Triumphs Chem. 110.
Masling, Beziehgn. Verb. 216.
Masse, Gaz-Historique. 414.
Mathet, Chim. fotogr. 386.
Matières Grasses. 68.
Mayer, Acetylacetonate. 414.
Meddelelser Carlsb. Lab. 462.
Mededeelingen Agrik. Lab. Buitenzorg. 491.
 — Medan. 68.
Medicus, Qualit. Anal. 216.
Mellor, Inorgan. Chem. 240.
Memmel, Isom. Histidins. 132.
Mémorial Poudres. 68.
Merz, Fehler Weines. 263.
Metzger, Techn. Filters. 336.
Meyer, Gesch. Chemie. 216.
 — Gesch. Elektroisens. 336.
 — u. P., Verfärbung. 414.
Midland Druggist. 68.
Mindes, Taschenbuch. 491.
Mitscherlich, Bodenanal. 263.
Mitteilungen Inst. Rad. Wien. 110. 131. 152. 414.
 — Anst. Wass. Berl. 263. 491.
Mittelgn. Hyg. Schweiz. 68.
Möller, Wärmeverbr. Fabr. 193.
Monatshefte Chem. 68.
Moniteur Caoutchouc. 68.
Monumenta Pharm. 313.
Morgan, Modern Dyes. 336.
 — Prepar. Rubber. 152.
Morse, Osm. Press. Solut. 336.
Muir, Story Alchemy. 263.
Müller v. U., Einfl. Flussm. 174.
Münsch, Anod. Verhalt. 440.
Muruay V., Importancia. 414.
Muspratt, Chemie. 240.
Nagel, Romantik Chemie. 462.
Nahrungsm.-Chemie Votr. 386.
Naphta. 68.
Nernst, Thermod. Syst. 110.
 — u. a., Spez. Wärme. 216.
Niemand, Kobalt - Ammoniak. 414.
Niessen, Yttrium. 414.
Niklas, Kolloidchemie. 68.
Nordenson, Licht Lösgn. 313.
North, Laborat. Experim. 216.
Norton, Chem. Ind. Belg. 68.
Novitäten, Chem. 68.
Oehme, Gasabsorption. 440.
Oppenheimer, Org. Chem. 241.
 — Anorgan. Chemie. 241.
Ost, Chem. Technologie. 287.
 — Chimie industr. 241.
Ostwald, Schule Chemie. 241.
 — Princ. inorgan. Chem. 263.
Öttinger, Gerbmateriel. 361.
Paneth, Lösng. Stoffe. 132.
Parish, Schmieröle. 263.
Partheil, Chem. Mediz. 313.
Pascal, Add. Propr. diam. 153.
Paul, Nahrungsmittelch. 491.
Paunescu, Aufn. Mang. 110.
Pechmann, Qual. Anal. 263.
 — Tafeln qualit. Anal. 263.
Pellini, Atomg. Tellur. 491.
Petroleum (Zeitschr.). 68.
Pfücke, Synth. Säuren. 336.
Pharmaceutical Era. 68.
 — *Journal.* 68.
Pharmazent, Prakt. 68.
Philip, Physical Chem. 193.
Philippsthal, Erfahrgn. 110.
Phillips, Chem. German. 241.
Pichon-Vendeuil, Pharm. Antiqu. 386.
Pickard, Steel Analysis. 263.
Plimmer, Eiweisskörper. 361.
Post, Pharmaceut. 68.
Poulenc, Nouv. Chim. 414.
Prelinger, Photographie. 110.
Proceed. Chem. Soc. Lond. 68.

- Procter*, Taschenb. Gerb. 193.
Prodom, Autoxydation. 462.
Progrès Chimie 1912. 153.
Prziza, Reduct. Druck. 110.
Pytkoff, Chlorure Nitros. 491.
Radium. 68.
 — Biol. u. Heilkunde. 68.
 — Radioact. et Radiat. 68.
Rammert, Arom. Glycose. 336.
Ramsauer, Anal. Sublim. 216.
Ramsay, Moderne Chem. 287.
Ramstedt, Solubil. Rad. 174.
Ränscher, Diagn. Alkohole. 336.
Ratgeber, Chem.-Techn. 68.
Rauch u. Staub. 68.
Realenzyklop. Pharmaz. 440.
Recueil Trav. Pays-Bas. 69.
Regler, Hartgummi. 132.
Rejwska, Dosage Sulf. 414.
Remsen, Einleit. Chemie. 241.
 — Anorg. Chemie. 441.
Rendiconti Soc. Chim. Ital. 69.
Répertoire Pharm. 69.
Revista Azucarera. 69.
 — *Chimica*. 69.
Revue Chim. industr. 69.
 — Electrochim. 69.
 — Fett- u. Harzindustrie. 69.
 — *Générale Chim.* 69.
 — *Froid*. 69.
 — *Lait*. 69.
 — *Mat. Color.* 69.
Richter, Anorg. Chemie. 110.
Rimbach, Prakt. Medizin. 110.
Robson, Einfl. Böden. 491.
Rohland, Kolloidst. Ton. 132.
Rolla, Quanti Energia. 216.
Romann, Equilib. Solut. 336.
Rörsdam, Klöv. Sammens. 132.
Roscoe a. S., Chemistry. 132.
Rosenfeld, Einführ. Chem. 462.
Rosenthaler, Nachw. Verbd. 313.
Rubber News, Grenier's. 69.
Rühlend, 2 Abhandl. 313.
Rühlmann, Farbst. Mal. 361.
Russel, Boden u. Pflanze. 336.
Rüst, Grundlehren Chem. 193.
Rutherford, Rad. Subst. 174.
Rynski, Décarbonylat. 444.
Sabatier, Katal. org. Ch. 313.
Sammlung chem. Vortr. 193.
 241. 263. 414. 491.
Savonnerie. 69.
Schepss, Aldehydgruppe. 462.
Schiller, Methylazafin. 110.
Schmidlin, Triphenylm. 153.
Schneiderhöhn, Umb. Sil. 174.
Schöllner, Naphthench. 386.
Schöllner, Dimethoxydiph. 491.
Scholven, Bezieh. Oxal. 336.
Schönberg, Piperylenk. 491.
Schonlau, Rhodanbenzol. 463.
Schrauth, Medik. Seifen. 153.
Schrödinger, Rad. Seeh. 336.
Schultz, Farbstofftabell. 153.
Scott, Milk Production. 216.
Scoville, Coumpounding. 463.
Sebestyén, Arom. Säur. 110.
Seemann, Bodenanalyse. 263.
Seifenfabrikant. 69.
Seifensieder-Zeitung. 69.
Sénéchal, Sels chromat. 153.
Sheppard, Photochem. 287.
Sidersky, Brenneife. 263.
Siedler, Arzn. 113 Jahre. 361.
Siggel, Thermod. Unters. 441.
Sigmond, Ber. Bodenanal. 263.
 — Beitr. Anal. Bodens. 444.
Simmersbach, Koksche. 241.
 — Umsetz. Bild. Kohle. 193.
Smith, Chem. America. 361.
 — Theory Chemistry. 287.
Snelling a. S., Powder. 132.
Snyder, Chem. Life. 132.
Soddy, Radio-Elements. 193.
 — Radio-Elemente. 336.
Spengel, Alumin.-Nitrid. 114.
Springer, Gewichtsanal. 463.
Steger, Wismutoxyde. 441.
Stephan, Pharm. Tab. 174.
Steucl, Nucleinsäure. 441.
Strahlg. u. Quanten. 110.
Streicher, Chloride. 463.
Strell, Abwasserfrage. 241.
Sucrerie Belge. 69.
 — Indig. et Colon. 69.
Sugar Journal. 69.
Suikerindustrie. 69.
Suppl. ann. Encicl. Chim. 69.
Svedberg, Materie. 263.
 — Gestalt Moleküle. 174.
Swarts, Chimie inorg. 414.
Szendrői, Dihalogenind. 69.
Szyszkowski, Salt Act. 174.
Tables annuelles Const. 493.
Tammann, Metallograph. 241.
Tamura, Chemie Bakter. 386.
Taschenkalend. Zuckerf. 361.
Taylor, 2 Papers. 174.
Terwen, Allotr. Cyan. 414.
Textile Colorist. 69.
Textil- u. Färb.-Zeitg. 69.
Thienemann, 2 Abhandl. 386.
Thomson a. B., Petrol. 193.
Thorpe a. oth., Diction. 132.
Tidende, Pharm. 69.
Tidskrift, Farm. 69.
Tidskrift, Gaeringsfysiol. 69.
 — Svensk Kemisk. 69.
 — Zymotechn. 70.
Tidsskrift Kemi og Farm. 70.
Tilden, Progress Chem. 110.
Tollens, Kohlenhydrate. 174.
Tonindustrie-Zeitung. 70.
Transactions Amer. Inst. chem. Engin. 70.
Trautz, Einw. Chlor. 193.
 — u. H., 2 Abhandl. 287.
Treadwell, Anal. Chem. 336.
Trutwin, Reakt. Säure. 386.
Tschirch, Pharmakom. 110.
 — Fluoride Osm. 491.
Turner, Radium. 193.
Ugeblad, Kemisk-Teknisk. 70.
Ulbrich, Oxyazoverbind. 415.
Ulex, Kohlenwasserst. 493.
Union Pharmaceutique. 70.
Urbain et S., Complex. 153.
Valenta, Bunte Druckf. 288.
Valette, Aldehydes. 415.
Vanino, Präpar. Chemie. 386.
Vennin et Ch., Poudres. 415.
Vierteljahrsschr. Pharm. 70.
Vignon, Soie. 386.
Ville et D., Chimie biol. 492.
Vogel, Abwäss. Kaliind. 261.
 — v. F., Nitratr. Boden. 122.
Voigt, Herst. Sprengst. 175.
Wachtel, Wasserstoffsup. 492.
Waddell, Quant. Anal. 153.
Walker, Physic. Chem. 216.
 — Physikal. Chemie. 241.
Wallach, Terp. u. Camph. 175.
Wallasch, Thermochem. Unt. 492.
Weber, Ziegeleitechnik. 263.
Weekblad, Chem. 70.
 — Pharm. 70.
Weimarn, Zustände Mat. 313.
Weinberg, Chem. Verbd. 194.
Werner, Färb. Rauchw. 132.
 — Verbdgn. höh. Ordn. 175.
Westcott, Natural Gas. 216.
Weyl, Méth. Chim. org. 194.
Whipple, Microsc. Wat. 336.
White, Gas a. Fuel Anal. 216.
Wichmann, Sug. Anal. 241.
Wiesner, Rohst. Pflanz. 241.
Wilde, Rel. elem. Subst. 110.
Wiley, Agricult. Anal. 241.
Willgerodt, Verbd. Jod. 386.
Willstätter u. M., Anthoc. 415.
 — u. Z., Pelargonid. 441.
Wimmer, Experim. Pharm. 263.
Windisch, Hydrogenisat. 463.
Witt, Aminoazobenzol. 110.

- Witt u. L., Gespinnstfasern.* 415.
Wochenschrift Brauerei. 70.
 — Schweiz., Chem. 70.
 — Z.-Ver. Zuckerindustr. 70.
Wöhler, Anorg. Chem. 110.
Wohryzek, Chem. Zuck. 110.
Wojtaszewski, Ausfäll. 415.
Wölbling, Best. Arsens. 216.
Wölfer, Kreisl. Stickst. 241.
Woolman (by Shore). 194.
Wuite, Cumarine. 415.
Zagelmeier, Mangan. 441.
Zeitschrift anal. Chem. 70.
 — angew. Chem. 70.
 — anorg. Chem. 70. 175. 361. 415.
 — Bierbrauerei. 70.
 — Biochem. 70. 153. 216. 288. 336. 386. 463.
- Zeitschrift Brauwesen.* 70.
 — Chemische. 70.
 — Eisindustrie. 70.
 — Elektrochemie. 70.
 — Elektrochemische. 70.
 — Farbenindustr. 70.
 — Gase. 71. 441.
 — Gasfachmänn. Oesterr. 70.
 — Kälteindustr. 71.
 — Kohlensäureindustr. 71.
 — landw. Versuchsw. Öst. 71.
 — öffentl. Chem. 70.
 — Oesterr. Apoth.-Ver. 70.
 — Oest.-Ung., Zuckerind. 71.
 — wiss. Photographie. 445.
 — physik Chem. 70. 216. 336. 336. 386.
 — physiol. Chem. 70. 216. 336. 386.
 — Sauerstoffindustr. 71.
- Zeitschrift Schiessstoffwesen.* 71.
 — Spiritusindustr. 71.
 — Unters. Nahrungsm. 71.
 — Ver. Dt. Zuckerind. 71. 241.
 — Zuckerind. Böhmen. 71.
Zeitung, Pharmaceut. 71.
 — Spiritusindustr. 71.
Zentralblatt Biochemie. 71.
 — Chemisches. 71.
 — hydraul. Zemente. 71.
 — Milchwirtsch. 71.
 — Pharm. u. Chem. 71.
 — Zuckerindustr. 71.
Zentralhalle, Pharm. 71.
Zimmermann, Bierbr. 263.
Zschille-H., Elektrolyse. 441.
Zuccherio Italiano. 71.
Zuckerindustr., Dt. 71.

Personalien.

- Adrian, F. v.* 492. — *Albert, A.* 387. — *Albrecht, S.* 72. — *Aldrich, H. R.* 387. — *Anderson, R. J.* 387. — *Asher, L.* 415. — *Aulmann, G.* 72. 452. — *Baedeker, K.* 415. — *Bailey, W. W.* 175. — *Ball, J. R.* 387. — *Barlow, A. E.* 337. — *Bartels, P.* 111. — *Bartsch, B.* 463. — *Baur, E.* 111. 387. — *Becke, F. J.* 241. — *Becker, S.* 441. — *Beckwith, C. J.* 387. — *Benecke, W.* 110. — *Bergstrand, C. E.* 132. — *Bertillon, A.* 153. — *Bevan, P. V.* 72. — *Bidlingmaier, F.* 463. — *Bleisch, C.* 242. — *Bloch, J.* 217. — *Bloxam, W. P.* 72. — *Böhm-Bawerk, E. v.* 441. — *Bohr, N.* 387. — *Boeke, H. E.* 194. 441. — *Borggreve, B.* 288. — *Bornemann, K.* 216. — *Brauer, A.* 122. — *Brefeld, O.* 288. — *Bürchner, L.* 387. — *Burckhardt, H.* 492. — *Busz, K.* 217. — *Chandler, S. C.* 111. — *Cherbuliez, E.* 492. — *Chun, K.* 217. — *Comstock, J. H.* 72. — *Correns, C.* 415. — *Courvoisier, L.* 194. — *Crookes, W.* 72. — *Cullis, C. G.* 361. — *Cunliffe, N.* 72. — *Czapek, F.* 492. — *Dale, J. C.* 387. — *Day, A. L.* 387. — *Debye, P.* 463. — *Demoll, J.* 313. — *Desbrochers des Loges, J.* 132. — *Diels, L.* 132. — *Dippel, L.* 217. — *Droba, St.* 242. — *Dunér, N. C.* 492. — *Dyson, F. W.* 362. — *Eder, J. M.* 362. — *Ehrenreich, P.* 217. — *Escherich, K.* 72. 241. — *Evermann, B. W.* 216. — *Falckenberg, H.* 313. — *Feist, F.* 72. — *Fischer, E.* 111. — *Fischer, O.* 387. — *Flamme, J. B.* 362. — *Fonvielle, W. de.* 264. — *Förster, E.* 217. — *Freund, M.* 441. — *Fritsche, H.* 72. — *Gärtner, A.* 387. — *Geiger, J.* 241. — *Geikie, J.* 387. — *Geyer, G.* 492. — *Gill, D.* 111. — *Gill, T. N.* 492. — *Goldschmidt, V. M.* 288. — *Golgi, C.* 110. — *Green, J. R.* 313. — *Grignard, J.* 72. — *Grossouvre, M. de.* 72. — *Grube, G.* 415. — *Guillemain, C.* 462. — *Günther, A.* 132. — *Gwynne-Vaughan, T.* 361. — *Haas, W. H.* 387. — *Haller, B.* 288. — *Handlirsch, A.* 388. — *Harbort, E.* 415. — *Hartmeyer, R.* 313. — *Hase, A.* 441. — *Hatzidakis, J. N.* 387. — *Haynes, E.* 463. — *Hein, W.* 111. — *Hentschel, E.* 288. — *Hergesell, H.* 132. 463. — *Hermann, L.* 313. — *Herzog, T.* 362. — *Hescheler, K.* 216. — *Hesse, R.* 175. — *Hessenberg, G. W.* 288. — *Hettner, G.* 288. — *Hibsch, J. E.* 387. — *Hickson, S. J.* 387. — *Hill, G. W.* 264. — *Hilpert, S.* 175. — *Hittorf, W.* 492. — *Hoek, P. P. C.* 175. — *Holborn, L.* 241. — *Holden, E. S.* 194. — *Holle, H.* 441. — *Hooper, D.* 111. — *Hopf, L.* 313. — *Horn, J.* 194. — *Hryniewiecki, B.* 361. — *Huber, J.* 175. — *Hugi, E.* 110. — *Jackson, H.* 387. — *Japp, F. R.* 387. — *Jehn, T. J.* 387. — *Johnston-Lavis, H. J.* 463. — *Jörgensen, S. M.* 217. — *Istvanffy, G. v.* 132. — *Jukes-Brown, A.* 441. — *Keeble, F. W.* 361. — *Keibel, F.* 313. — *Kemnitz, G. A. v.* 241. — *Kieser, A. J.* 463. — *Klein, H. J.* 337. — *Klunzinger, B.* 337. — *Kniep, H.* 72. — *Koebe, P.* 261. — *Kohlrausch, F. L.* 492. — *Kohlschütter, E.* 241. — *Kolthoff, G.* 492. — *König, R.* 216. — *Königsberger, L.* 175. — *Korn, A.* 313. — *Korschelt, E.* 288. — *Kronecker, H.* 313. — *Lacroix, A.* 313. — *Ladenburg, R.* 362. — *Lajoie, L.-A.* 264. — *Laplough, F. E. E.* 387.

Lamplugh, G. W. 440. — Lang, A. 411. 492. — Laue, M. v. 444. — Lechner, E. 492. — Ledger, E. 72. — Lehmann-Filhés, R. 288. — Lieben, A. 313. — Liebmann, J. 463. — Liebmann, L. 494. — Liebermann, K. 72. — Lieske, R. 453. — Linden, Gräfin M. von. 432. — Lipp, P. 313. — Lohmann, H. 246. — Lorenz, R. 444. — Löw, O. 72. — Macdonald, J. S. 387. — Magnus, P. 475. — Maidl, F. 388. — Malinvaud, E. 362. — Matthiesen. 492. — Meek, S. E. 387. — Meisenheimer, J. 364. — Mercalli, G. 494. — Miller, F. R. 364. — Minchin, G. M. 494. — Möllendorff, W. v. 463. — Moeller, J. 288. — Monnet. 362. — Müller, H. 444. — Murray, J. 494. — Nacken, R. 494. — Nernst, W. 362. — Neugebauer, P. V. 492. — Neumann, B. 72. — Nexon, C. J. 388. — Nordhausen, M. 246. — Oberthür, Ch. 72. — Odon de Buen. 463. — Olivier, E. 475. — Omond, R. T. 432. — Osmun, A. V. 463. — Ostwald, W. 463. — Pantanelli, D. 264. — Parnas, J. 362. — Pauli, A. 453. — Peckham, G. W. 432. — Pietzsch, K. 463. — Platzmann, J. 72. — Pogue, J. E. 387. — Porro, F. 453. — Poynting, J. H. 217. — Prell, H. 387. — Pschorr, R. 453. — Rabe, P. 244. — Radziszewski, B. 494. — Ramsay, W. 444. — Regener, E. 475. — Reh, L. 244. — Reibisch, J. 492. — Reinganum, M. 463. — Reyer, E. 362. — Röhrig, H. 313. — Rosenbusch, H. F. 444. — Rothe, R. 444. — Runge, C. 494. — Russel, R. 217. — Sachs, A. 463. — Sackur, O. 288. — Sarnheim, L. Graf v. 288. — Sauer, A. 387. — Schaffnit, E. 444. — Schaum, K. 453. — Scheiner, J. 72. — Schlenk, W. 387. — Schmidt, A. 72. — Schwangart, F. 494. — Schwarz, H. A. 444. — Seemann, F. 387. — Semenov Tian-Shansky, P. P. 247. — Sharman, G. 217. — Sherrington, C. S. 387. — Shutt, F. T. 387. — Simon, J. 337. — Soddy, F. 387. — Spemann, H. 445. — Sperlich, A. 494. — Staff, H. v. 453. — Sterzel, J. T. 288. — Strebel, H. 72. — Stremme, H. 445. — Suess, E. 242. — Swan, J. 387. — Swedelius, N. 264. — Tieghem, Ph. van. 264. — Townsend, C. H. T. 362. — Treadwell. 387. — True, F. W. 445. — Tschernyschew, T. 444. — Tuzson, J. 264. — Upton, W. 444. — Vogel v. Falkenstein, K. 492. — Voigt, W. 364. — Vries, H. de. 492. — Wachsmuth, R. 444. — Wagner. 244. — Wagner v. Krensthal, F. 445. — Wahnschaffe, F. 444. — Wartha, V. 387. — Watson, G. N. 387. — Weigert, F. 387. — Weigert, M. 494. — Weisbach, A. 242. — Weismann, A. 492. — Wendecke, F. 463. — Wentzel-Heckmann, Frau E. 453. — West, W. 362. — Whitehead, A. N. 364. 387. — Wienhaus, H. 387. — Winchell, N. H. 264. — Wolff, F. v. 444. — Wolff, M. 494. — Woltereck, R. 453. — Woodward, H. B. 453. — Wurm, A. 72. — Wyrubow, G. 444. — Yung, E. 247. — Zade, A. 244. — Zykoff, W. P. 453.

Referate.

Abendanon, Grossfalten d. Erdrinde. 218.
 Adami, Elektrizität. 264.
 Annuaire du Bureau d. Longitudes. 218.
 Aquila. 219.
 Bijdragen tot de Dierkunde. 219.
 Blaschke, Raupen Europas. 217.
 Boldingh, Flora of Curaçao. 318.
 Borel, Introd. géom. Theories physiques. 454.
 Brohmer, Fauna v. Deutschland. 464.
 Bugge, Chemie u. Technik. 264.
 Bürgi, Tätigkeit d. Ionen. 74.
 Chemie der Erde. 492.
 Christiansen, Taschenb. einheim. Pfl. 289.
 Dähne, Bausteine z. Flugbahntheorie. 493.
 Dubois, Vie et Lumière. 465.
 Escherich, Forstinsekten M.-Europas. 454.
 Firtsch, Pflanzenk. f. Mittelschulen. 455.
 Fuhrmann et Major, Voyage Colomb. 463.
 Grenzstein, Organisation d. Natur. 493.
 Guareschi, Inchiostri da scrivere. 465.
 Hayek, Pflanzendecke Österr.-Ungarns. 337.
 Hirt, Leben d. anorgan. Welt. 75.

Jahrbücher d. Nass. Vereins f. Naturk. 219.
 Jahresbericht Fischereiliteratur. 217.
 Kary, Tabellen Bestimm. Insekten. 454.
 Kerner v. Marilaun, Pflanzenleben. 73.
 Kleine, Unsere heim. Schmetterlinge. 218.
 Lamarck, Lehre vom Leben (v. Kühner). 74.
 de Lanessan, Transform. et Création. 454.
 Laubhölzer (v. Neger). 217.
 Leiss u. Sch., Appar. Unters. krist. Körp. 464.
 Loeb, Conception mécan. de la Vie. 465.
 Mayer, Rob., über Erhalt. d. Kraft. 264.
 Messerschmitt, Der Sternenhimmel. 264.
 Mitteilgn. Naturw. Ver. Steiermark. 493.
 Natur- u. Kulturbilder Kaukasus. 75.
 Pfuhl, Didakt. u. Method. d. Naturk. 265.
 Philippine Journal of Science. 220. 289. 493.
 Plüss, Blumenbüchl. f. Waldspazierg. 465.
 Preyer, Lebensänderungen. 454.
 Reclams Bücher d. Naturwissensch. 362.
 Riesz, Syst. Equat. lin. Infin. Inconnues. 289.
 Rothe, Cours de Physique. 289.
 Sammlung Vieweg: Tagesfragen. 464.

- Schreibers kleine Atlanten d. Naturw.* 289.
 — *Taschenbücher f. Sammler.* 248.
Seemann, Leitf. d. mineral. Bodenanal. 288.
Sieveking, Mod. Probl. d. Physik. 75.
Simon, Arachnides de France. 327.
Speter, Die chemischen Grundstoffe. 264.
Suess, Face de la Terre. 74.
Voigtländers Tierkalender 1914. 75.
Weinschenk, Grundz. d. Gesteinskunde. 73.
Woeikof, Turkestan Russe. 362.
Wolff, Der Vulkanismus. 264.
Ziegler, Umwälz. Grundansch. Naturw. 74.

Anzeigen.

- Abel, Oeuvres compl. (F. S.)* 474.
Abel's Unters. Schiessbaumw. (F. S.) 495.
 442.
Abhandlgn. u. Votr. Naturw. (F. S.) 416.
Adressbuch, Zool. (F. S.) 225. 297. 345.
 422. 470.
Ausgrabgn. Starunja (F. S.) 388.
Ballowitz, 6 Abhandlungen (F. S.) 196. 290.
 442.
Bartel's Lepidopt.-Lager. 76.
Baudement, Races Bovin. (F. S.) 204.
Baumeister, Entw. Keim Igels (F. S.) 290.
Beccari, Asiat. Lepidocaryeae (F. S.) 305.
Beiträge Fauna Dt.-Südwestafrikas (Friederichsen & Co.) 85.
 — *Meeresfauna Westafrikas (Friederichsen & Co.)* 85.
Bellermann u. Karsten, Bilder Trop. Südamerikas (F. S.) 244. 228.
Bericht Westpr. Bot.-Zool. Ver. (F. S.) 316.
Blanckenhorn, Geol. Nord-Syrien (F. S.) 106. 259. 320.
 — *Stud. Tot. Meer (F. S.)* 294. 315. 485.
Bloch, Ichthyologie (F. S.) 205.
Bouché, Insektenfress. Pflanzen (F. S.) 255.
Bubnow, Arithm. Selbst. europ. Kultur (F. S.) 429. 265. 289. 415. 459.
Burckhardt, Nerv. Prototyp. (F. S.) 373.
Burmeister, Vues pittor. Rép. Argent. (F. S.) 124.
Carthaus, Klim. Verh. geol. Vorzeit (F. S.) 314.
Casey, Mem. Coleoptera (F. S.) 411.
Cholodkovsky, Chermes (F. S.) 302.
Clessin, Dt. Mollusk. (Bauer & Raspe) 83.
 — *Mollusk. Österr. (Bauer & Raspe)* 83.
Coldstream, Grass. S. Punjab (F. S.) 88.
Correvoon, Plantes Mont. (Doin & fils) 86.
Courvoisier, Synonym. Lycaena (F. S.) 496.
Credner, Stegoceph. Plauen (F. S.) 268.
 329. 457.
Djakonow u. Lermantoff, Bearb. Glases (F. S.) 456. 444.
Donckier de Donceel, Entomologiste 88.
Duby, Mém. Primulacées (F. S.) 233.
Dunker, Norddt. Wealdenbild. (F. S.) 235.
Encyclopédie Scient. (Doin & fils) 86.
Endlicher, Gen. Plantarum (F. S.) 43. 377.
Fauna Brit. India (F. S.) 363.
Friedländer & Sohn, Katal. 121. 194. 220.
 265. 275. 352. 441. 450. 453.
Gerberti Opera Math. (F. S.) 437.
Giebel, Osteol. Nagetiere (F. S.) 462.
Göldi, San.-pathol. Bedeut. Insekten (F. S.) Umschl. 3. 333. 498.
Graff, Turbell. Paras. u. Wirte (F. S.) 431.
Haller, Wirbeltiergehirn (F. S.) 426.
Hantzsch, Beitr. Vogelw. Islands (F. S.) Umschl. 2. 315.
Hartert, Paläarkt. Vögel (F. S.) 82. 315.
Heller, Crust. südl. Europa (F. S.) 400.
Herwig, Flora Neustadt u. Putzig (F. S.) 265.
Heyne's Naturalien- u. Buchhandlung 84.
Hilgert, Katal. Collect. v. Erlanger (F. S.) 292. 443.
Jahrbücher Dt. Malakozool. Ges. (F. S.) 252. 428. 499.
Jahresbericht rein. Chemie (F. S.) 263.
Jickeli, Unvollk. Stoffwechsels (F. S.) 316.
Indiana Univ. Studies (F. S.) 495.
Karsten, Géol. anc. Colomb. Bol. (F. S.) 486.
Kobelt, Cyclophoridae (F. S.) 440.
 — *Conchylienbuch (Bauer & Raspe)* 83.
Koch u. Dunker, Norddt. Oolithgeb. (F. S.) 235.
Koehler, Echinoid. Ind. Mus. (F. S.) 290.
Kölliker, Entw. Cephelop. (F. S.) 420.
Kretschmer, Regeln Namen (F. S.) 94. 246.
Küster u. Kraatz, Käfer Europas (Bauer & Raspe) 83.
Lee u. Mayer, Mikrosk. Techn. (F. S.) 321. 449.
Lendl, Entst. Somazellen (F. S.) 432.
Lepidoptera Niepeltiana (F. S.) 327. 362.
Marcuse, Atmosph. Luft (F. S.) 464.
Marktanner - Turneretscher, Blütendiagr. (F. S.) 327.
Meeresuntersuchungen, Wissenschaftliche (Lipsius & Tischer) 87.
Memoirs Indian Museum (F. S.) 412.
Meyer, Europ. Museen (F. S.) 18.
 — *Philippinentypen (F. S.)* 438.
 — *Vogelskelette (F. S.)* 97. 251. 427.
 — *u. Unterforcher, Agut (F. S.)* 456.
Mineraliencomptoir, Rheinisches (Krautz) Umschl. 4.
Mitteilgn. Zoolog. Mus. Berl. (F. S.) 412.
 — *Zool. Stat. Neapel (F. S.)* 496.
Müller, Résédacées (F. S.) 222.
 — *u. Kränzlin, Orch. Dschl. (F. S.)* 84. 242. 495.

- Muschler*, Man. Flora Egypt (F. S.). 25.
125. 175. 257. 292. 355. 389. 405. 468.
- Musci Exot. Exsiccati* (F. S.). 244. 500.
- Naturdenkmäler Schmalkalden* (F. S.). 496.
- Naumann's Vögel M.-Europas* (F. S.).
Umschl. 2.
- Nehr Korn*, Katal. Eiersamml. (F. S.). 292.
443.
- Oberthür*, Etud. Lépidopt. (F. S.). 266.
- Olbers*, Cometenbahnberechn. (F. S.). 57.
191. 410.
- Oerley*, Rhabditiden (F. S.). 185. 254.
- Oudemans*, Posit. Repos Lépidopt. (F. S.).
442.
- Panebianco*, Fizika Proksim. (F. S.). 220. 268.
- Pfeffer*, Entwicklung (F. S.). 182.
- Philippson*, Peloponnes (F. S.). 51. 315.
- Phytotheca Boreali-Amer.* (F. S.). 86. 244.
- Plateau*, Stat. Liquid. (F. S.). 151. 286. 439.
- Posewitz*, Borneo (F. S.). 51. 494.
- Prager Moosfl. Riesengebg.* (F. S.). 176. 494.
— u. *Warnstorf*, Europ. Harpidiumformen
(F. S.). 176.
— — *Sphagnoth. Germ.* (F. S.). 176. 494.
— — *Sphagnoth. Sudet.* (F. S.). 176. 494.
- Praun*, Raupenwerk (Bauer & Raspe). 83.
— Schmetterlingswerk (Bauer & Raspe). 83.
- Résultats Campagn. Monaco* (F. S.). 196. 290.
- Retzius*, (Biol.) Arbeiten (F. S.). 466.
- Reuter*, Lebensgewohnh. Insekten (F. S.).
Umschl. 3. 340. 420. 497.
- Ribbe*, Anleit. Samm. trop. Schmett. (F. S.). 75.
- Rougemont*, Faune Baux priv. Lum. (F. S.).
185.
- Rozsa*, Aufb. Stassf. Salzablag. (F. S.). 266.
291. 444.
- Rozsa*, Dat. warm. Salzseen (F. S.). 266. 291.
444.
- Rundschau*, Entomol. etc. (Kernen). 267.
329. 364. 465.
- Saccardo*, Cronol. Flora Ital. (F. S.). 112. 155.
— Syll. Fungorum (F. S.). 195. 291.
- Sajó*, Blätter Naturwesen (F. S.). 160. 344.
- Schlüter's Lehrmittelinstitut*. 77.
- Schrauf*, Atl. Krystallform. (F. S.). 52. 190. 436.
— Physik. Mineralogie (F. S.). 52. 190. 436.
- Seitz*, Grossschmetterl. (Kernen). 267. 329.
364. 465.
- Silvestri*, Nuovo Ord. Insetti (F. S.). 82.
— Viaggio in Africa (F. S.). 82.
- Sonnenfinst.* 21./8. 1914 Russl. (F. S.). 176.
- Staudinger & Bang-Haas*, Kataloge. 76.
- Tannhäuser*, Hydralwasser Trass (F. S.). 111.
- Jüng. Gesteine Ecuat. Cordill. (F. S.). 111.
- Tasmanian Bryophyta* (F. S.). 195. 268.
- Tatchell & Co.*, Entomologists. 81.
- Thonner*, Blütenpfl. Afr. (F. S.). 81.
- Tierreich* (F. S.). 72. 416. 468.
- Trouessart*, Catal. Mamm. (F. S.). 83.
— Mamm. Europae (F. S.). 76. 315.
- Uzel*, Stud. Entw. apteryg. Ins. (F. S.). 467.
- Voyage Afrique Orient.* (F. S.). 242.
- Wandolleck*, Draco (F. S.). 133.
- Weber*, Wellenlehre (F. S.). 173. 229.
- Websky*, Mineralspecies (F. S.). 52.
- Westerlund*, Paläarkt. Binnenconch. (F. S.).
499.
- Westring*, Araneae Suecicae (F. S.). 142.
- Zepharovich*, Mineral. Lex. Österr. (F. S.). 52.
- Zool. Bidrag Uppsala* (F. S.). 455.
- Zwierzycki*, Cephalop. Tendagurusch. Dt.-
Ostafrika (F. S.). 176.

Beilagen.

- Album Histol.* (Fils E. Deyrolle). No. 4.
- Handbuch anorg. Chemie* (S. Hirzel). No. 1.
- Hegi*, Flora M.-Europa etc. (J. F. Lehmann).
No. 1.
- Katalog* (Antiqu. Mayer & Müller). No. 5.
- Lepidopt.-Liste* (M. Bartel). No. 1.

R. Friedländer & Sohn in Berlin NW. 6.

Neue Lagerkataloge (1915):

Anthropologie und Ethnographie.

3 Teile.

- I. (No. 493.) Anthropologie und Ethnographie (Zeitschriften. Psychologie. Cranium et Cerebrum. Teratologia et Monstrositates humanae. Homo Praehistoricus. — Scripta Miscellanea Anthropologica. Ethnologia). — 30 pg.
- II. (No. 494.) Homo Europaeus (Germania. — Austria et Hungaria. — Helvetia. — Dania et Scandinavia. — Belgia et Neerlandia. — Britannia et Hibernia. — Gallia. — Italia. — Peninsula Iberica. — Peninsula Balcanica. — Imperium Rossicum. — Regiones Arcticae). — 38 pg.
- III. (No. 495.) Homo Extra europaeus (Homo Asiaticus. Asia minor, Syria, Persia. Asia centralis et septentrionalis. Asia orientalis, Imperium Sinicum et Japonicum. India orientalis. Archipelagus Sondaicus. — Australia et Oceania. — Africa. — America (septentrionalis, centralis et India Occidentalis, America Meridionalis). — 54 pg.

==== Diese Kataloge werden auf Verlangen kostenfrei gesandt. ====



NATURAE NOVITATES.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder

auf dem Gebiete der

Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von

R. Friedländer & Sohn

in **Berlin** NW. 6,
Karlstrasse 11.

XXXVII. Jahrgang
1915.



BERLIN.

R. Friedländer & Sohn.

In unserem Verlage ist 1913 erschienen:

A Manual Flora of Egypt

by

Dr. Reno Muschler,

Assistant at the Royal Botanic Gardens Dahlem-Berlin; Corresponding Member
of the „Institut Egyptien“ etc.

With a Preface by Prof. Paul Ascherson and
Prof. Georg Schweinfurth.

XII and 1312 pages in 2 volumes 8°, bound in cloth.

Price 40 Mark (2 £; 50 fr.).

Nach jahrelangen Vorbereitungen wurde die Drucklegung dieser ersten Flora
Egyptens soeben zu Ende geführt. Dieselbe enthält die Aufführung und ausführliche
Beschreibung aller in Egypten einheimischen Phanerogamen und Farne auf Grund eigener
zehnjähriger Studien und der Sammlungen von Ascherson und Schweinfurth.

Staudinger-Rebel 1901.

Catalog der Lepidopteren des Palaearktischen Faunengebietes

von

Dr. O. Staudinger und **Dr. H. Rebel.**

Dritte Auflage

des Cataloges der Lepidopteren des Europäischen Faunengebietes.

2 Theile in einem Bande.

(I. Fam. Papilionidae-Hepialidae, von Dr. O. Staudinger und Dr. H. Rebel.
II. Fam. Pyralidae-Micropterygidae, von Dr. H. Rebel).

XXXII, 411 und 368 Seiten, gross-Octav,
mit Dr. O. Staudinger's Bildniss.

Preis in Leinwand gebunden: 16 Mark.
broschirt: 15 Mark.

Als Sonderdruck aus dem „Catalog der Lepidopteren“ wird abgegeben:

**Index der Familien und Gattungen — Index der Arten, Varietäten,
Aberrationen und deren Synonyme.**

102 Seiten gross-Octav. — Preis 2 Mark.

Ferner erschien als willkommene Ergänzung des Staudinger-Rebel Katalog:

Analytische Uebersicht der paläarktischen Lepidopterenfamilien
von **C. v. Hormuzaki.**

68 Grossoktavseiten mit 45 Textabbildungen. — Preis 2 Mark.