# Bericht über die geschäftlichen Angelegenheiten und die Sammlungen des Vereins.

# Bericht über die zweiundsechzigste Hauptversammlung

am 29. Juni 1907 in Aalen.

Mit Rücksicht auf das am Johannesfeiertag, dem althergebrachten Versammlungstag des Vereins, zu Gmünd stattfindende Schwäbische Sängerfest, dessen Anziehungskraft sich naturgemäß in erster Linie auch im angrenzenden O.A. Aalen geltend machen mußte, war die 62. Hauptversammlung, die nach dem vorjährigen Beschluß in Aalen stattfinden sollte, auf den 29. Juni, den Peter und Paul-Feiertag anberaumt worden. Am Morgen desselben fand sich denn auch eine stattliche Anzahl von Mitgliedern und Freunden des Vereins aus nah und fern im Evangelischen Vereinshaus der alten Reichsstadt zusammen, dessen geräumiger Saal von der evangelischen Gemeinde in dankenswertester Weise dem Verein als Versammlungsraum überlassen worden war. Der Ortsausschuß hatte es sich angelegen sein lassen, den Saal freundlich zu schmücken und durch verschiedene Ausstellungen seinen Gästen die Naturschätze der Umgebung Aalens vor Augen zu führen. Insbesondere hatte Apotheker Dr. Gaupp-Aalen eine Ausstellung lebender Pflanzen aus der Nachbarschaft veranstaltet, die nicht nur durch ihre Reichhaltigkeit, sondern auch durch die Frische, in der sich die zum Teil schon tagelang vorher gesammelten Exemplare präsentierten, allgemeines Interesse erweckte. Allgemeine Bewunderung erregte die außerord entlich reichhaltige und mustergültig hergerichtete Sammlung europäischer wie auch exotischer Schmetterlinge und Käfer, die Lehrer Bechter-Aalen ausgestellt hatte. Reiches Lob fand auch die Ausstellung schön präparierter Flechten und Moose und

trefflicher Pilzzeichnungen, die Lehrer Wachter-Essingen darbot. Die ausgestorbene Tierwelt des Gebiets war durch eine reichhaltige Petrefaktensammlung des Oberreallehrers Beurlen-Aalen zur Anschauung gebracht.

Kurz nach 10 Uhr eröffnete der Vorsitzende, Geh. Hofrat Dr. A. Schmidt, die Versammlung mit einer Begrüßungsansprache, in der er, an die Wasseralfinger Versammlung im Jahre 1864 anknüpfend, der Männer gedachte, die wie Fabrikant Lettenmaier, O.A.-Arzt Dr. Hartmann und die Inspektoren Schuler und Hahne damals die Vereinsinteressen im Bezirk vertraten, von denen heute aber nur noch Präsident a. D. v. Baur unter den Lebenden weilt. Namentlich der im Jahre 1898 im Alter von 86 Jahren verstorbene Inspektor Hahne hat sich während seines ganzen Lebens eingehend mit der Erforschung der Pflanzen- und Tierwelt der Umgebung Aalens abgegeben und reiche Sammlungen angelegt, die sich für die Landeskunde von großem Werte erwiesen haben. Redner wies hin auf die erzreichen Berge im Aalener Gebiet als ein Band, das Industrie und Technik innig mit der vaterländischen Naturforschung verbinde, das fester zu schlingen auch die Aufgabe des Vereins und seiner heutigen Versammlung sei. Nach einer weiteren Begrüßung, die Stadtschultheiß Schwarz im Namen der bürgerlichen Kollegien von Aalen der Versammlung entgegenbrachte, berichtete Oberstudienrat Lampert über die Tätigkeit des Vereins im letzten Jahre. Er gab zunächst einen kurzen Überblick über die wissenschaftliche Tätigkeit, soweit sie sich an den "wissenschaftlichen Abenden" zu Stuttgart und bei den vom Oberschwäbischen und vom Schwarzwälder Zweigverein veranstalteten Versammlungen geäußert hat, berichtete kurz über die Beteiligung des Vereins an die 78. Versammlung Deutscher Naturforscher und Ärzte und besprach dann die weitere Tätigkeit des Vereins, namentlich die Herausgabe der Jahreshefte und die dabei befolgten Tendenzen, wobei er insbesondere der wertvollen Bereicherung gedachte, die das Jahresheft durch die Beilage der vom Statistischen Landesamt herausgegebenen Mitteilungen der Geologischen Abteilung heuer zum erstenmal erfahren hat. Mit warmen Worten gedachte er der im letzten Jahre verstorbenen Vereinsmitglieder und gab der Hoffnung Ausdruck, daß die entstandenen, leider sehr zahlreichen Lücken durch Zuwachs wieder geschlossen werden möchten, den herbeizuführen sich jedes Mitglied angelegen sein lassen sollte. Im Auftrag des Ausschusses stellte Redner der Versammlung den Antrag, die Herren Präsident

a. D. Dr. v. Baur-Degerloch und Oberforstrat a. D. Probst-Ellwangen, die in mehr als 50jähriger Mitgliedschaft sich mannigfache Verdienste um den Verein erworben haben, zu Ehrenmitgliedern zu ernennen. Dem Antrag entsprach die Versammlung unter lebhaftem Beifall.

Nunmehr trug der Kassier des Vereins, Dr. C. Beck, den Rechnungsabschluß für die Zeit vom 1. Juli 1905 bis 31. Dezember 1906 vor, indem er zugleich begründete, weshalb er mit Zustimmung des Ausschusses in Zukunft das Rechnungsjahr mit dem Kalenderjahr abschließen werde. Nachdem die Versammlung die von Hofrat C. Cleßler geprüfte Rechnung anerkannt und der Vorsitzende dem Rechner für seine treue und vielseitige Mühewaltung den wohlverdienten Dank des Vereins ausgesprochen hatte, erfolgte die satzungsmäßige

## Wahl des Vorstands und des Ausschusses,

die auf Vorschlag aus der Versammlung in der bisherigen Zusammensetzung belassen wurden. Es sind somit gewählt:

als erster Vorstand:

Geh. Hofrat Prof. Dr. A. Schmidt (Stuttgart),

als zweiter Vorstand:

Oberstudienrat Dr. K. Lampert (Stuttgart).

Im Ausschuß verbleiben die für die Vereinsjahre 1906/1908 gewählten Herren:

Dr. C. Beck (Stuttgart),

Forstdirektor Dr. F. v. Graner (Stuttgart),

Prof. a. D. Dr. C. B. Klunzinger (Stuttgart),

Prof. Dr. A. Sauer (Stuttgart),

Direktor Prof. Dr. M. Sußdorf (Stuttgart).

Für die Vereinsjahre 1907/1909 wurden wiedergewählt die Herren:

Prof. Dr. W. Gmelin (Stuttgart),

Prof. Dr. P. v. Grützner (Tübingen),

Prof. Dr. K. v. Hell (Stuttgart),

Prof. Dr. O. Kirchner (Hohenheim),

Prof. Dr. E. Müller (Stuttgart).

Außerdem gehören dem Ausschuß an

als Kustos der zoologischen Sammlung:

Oberstudienrat Dr. K. Lampert (Stuttgart),

als Kustos der botanischen Sammlung: Prof. J. Eichler (Stuttgart),

als Kustos der mineralogisch-paläontologischen Sammlung: Prof. Dr. E. Fraas (Stuttgart),

als Vorstand des Schwarzwälder Zweigvereins:
Prof. Dr. F. Blochmann (Tübingen),

als Vorstand des Oberschwäbischen Zweigvereins:

Fabrikant Fr. Krauß (Ravensburg), und an dessen Stelle seit 2. Februar 1908 Direktor Dr. Groß (Schussenried).

Vom Ausschuß wurden gewählt:

als Schriftführer: Prof. Dr. E. Fraas und Prof. Dr. C. B. Klunzinger:

als Bibliothekar: Prof. J. Eichler;

als Rechnungsführer: Dr. C. Beck;

als Rechnungsprüfer: Hofrat Ch. Cleßler (Stuttgart).

Als Ort der nächsten Hauptversammlung (1908) wurde auf ergangene Einladung Freudenstadt gewählt.

In dem nunmehr beginnenden wissenschaftlichen Teil der Versammlung sprachen Oberreallehrer Beurlen (Aalen) über die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Aalen, Mittelschullehrer Geyer (Stuttgart) über die Quellenfauna unserer Kalkformationen und als dritter Redner Prof. Dr. Klunzinger (Stuttgart) über unsere Ratten und Mäuse, deren Schaden und Bekämpfung unter Vorzeigung lebender und ausgestopfter Tiere und der zur Bekämpfung empfohlenen Präparate (Berichte s. S. XXX ff.).

Nach diesen beifälligst aufgenommenen Vorträgen schloß der Vorsitzende die Versammlung mit Worten des Dankes an die Geschäftsführer, Aussteller und Vortragenden.

Nach einem in der "Eintracht" eingenommenen, durch treffliche Reden gewürzten gemeinschaftlichen Mittagessen folgte man der liebenswürdigen Einladung des Vorstands des Wasseralfinger Hüttenwerks, des Bergrats Herzog, auf die "Grube", wo man bei den Klängen eines prächtigen, von der Bergkapelle unter Leitung ihres trefflichen Dirigenten, Kapellmeister Schlay, ausgeführten Konzerts in fröhlicher Geselligkeit bis zum Abend vereinigt blieb. Freudige Überraschung erregte es, als Bergrat Herzog nach einer herzlichen Begrüßungsansprache das in Eisenguß künstlerisch ausgeführte Bild einer von Ichthyosauriern, Plesiosauriern und Ptero-

daktylen belebten Liaslandschaft als Erinnerung an den schön verlaufenen Versammlungstag unter seine Gäste austeilen ließ.

Hatte eine Anzahl der Versammlungsbesucher schon den vorhergegangenen Tag zu einer Besichtigung des Hüttenwerks in Wasseralfingen unter Führung dortiger Beamten benützt, so vereinigten sich die Zurückbleibenden am nächsten Tag noch zu einem botanischzoologischen Ausflug an den Kocherursprung und an den Brenztopf, wo man die letzten Stunden in geselliger Vereinigung mit den liebenswürdigen Gastgebern und -geberinnen verbrachte.

# Verzeichnis der Zugänge zu den Vereinssammlungen.

## A. Zoologische Sammlung.

(Kustos: Oberstudienrat Dr. Lampert.)

In dieses Verzeichnis sind auch die Zugänge der Württembergischen Sammlung des Naturalienkabinetts im vergangenen Jahr aufgenommen. Die besonders für die Vereinssammlung bestimmten Stücke sind durch beigefügtes (V.) gekennzeichnet.

#### Säugetiere.

Schädel eines Rehbocks, Gundelsheim,

von Herrn Forstamtmann Dr. Hähnle, daselbst;

Schädel eines Rehbocks, Ochsenhausen,

von Herrn Oberförster Stier, daselbst;

Hausratte (Mus rattus L.), Besigheim,

von Herrn Lehrer Kullen, daselbst;

Vergl. zu diesem interessanten Nachweis des Vorkommens der Hausratte in Besigheim diese Jahreshefte Bd. 55 S. VIII, Bd. 61 S. XIII und Bd. 63 S. XV.

## Vögel.

Bergfink (Fringilla montifringilla L.), weißliche Varietät von Thuningen, OA. Tuttlingen,

von Herrn Lehrer Kullen in Besigheim;

Gemeiner Baumläufer (Certhia familiaris L.), Favoritpark bei Ludwigsburg, von Herrn Präparator Keller, Stuttgart;

Weiße Bachstelze (Motacilla alba L.), Klosterreichenbach,

von Herrn Oberförster Hofmann, daselbst;

Singdrossel (Turdus musicus L.), Stuttgart,

von Herrn Aufseher Strobel, daselbst; Dohle (Monedula monedula L.), weißliche Varietät, Rottweil,

von Herrn Prof. Dr. Zwiesele, Stuttgart (V.);

Blauweihe (Circus cyaneus L.), Q, Schussenried,

Hellfarbiger Wasserläufer (Glottis nebularius Gum.), Schussenried, beide von Herrn Forstamtmann Dr. Rau, daselbst;

Sperlingseule (Glaucidium passerinum Boie), J, Obertal, von Herrn Oberförster Huß, daselbst:

Stockente (Anas boschus L.),  $\delta$ , Zwiefalten,

von Herrn Oberförster Kurz, daselbst.

#### Reptilien.

Kreuzotter (Pelias berus Merr.), Eckwälder Hang an der Teck, schwarze Varietät (var. brester L.), Raubershang an der Teck,

Glatte Natter (Coronella austriaca L.), Teck hinter Brucken, von Herrn Oberförster Häußler, Weilheim a. T.:

Glatte Natter (Coronella austriaca L.), Oberndorf,

Ringelnatter (Tropidonotus natrix Kuhl), im Fischteich gefangen und Eier derselben.

von Herrn Fischzüchter J. Hofer, Oberndorf;

Ringelnatter (Tropidonotus natrix Kuhl), Stuttgart, anläßlich der Sanierungsarbeiten der Altstadt bei den Bauarbeiten im Zwinger gefunden (es wurden noch mehrere Exemplare gesehen), von Herrn Dr. Rößger, Stuttgart.

#### Amphibien.

Grasfrosch (Rana temporaria L.), eine größere Anzahl melanistischer Exemplare von Christophstal, Friedrichstal (im Schwarzwald), Schussenried und Isny,

Erdkröte (Bufo vulgaris L.), 3 und 9 in Kopulation, Obertal, von Herrn Prof. Dr. Klunzinger, Stuttgart (V.).

#### Fische.

Regenbogenforelle (Salmo irideus Sieb.),

Bachforelle (Trutta fario Sieb.),

Bachsaibling (Salmo fontinalis MITSCH.),

von allen Arten mehrere melanistische Arten aus den Fischzuchtteichen von Graf in Christophstal,

von Herrn Prof. Dr. Klunzinger, Stuttgart (V.);

Regenbogenforelle (Salmo irideus SIEB.),

Bachforelle (Trutta fario SIEB.),

Bachsaibling (Salmo fontinalis Mitsen.),

von sämtlichen Arten Eier und Brut aus der Fischzuchtanstalt des Herrn Hofer in Oberndorf,

von Herrn Hofer, daselbst.

#### Weichtiere.

Weinbergschnecke (Helir pomatia L.), 10 Riesenexemplare und 2 links gewundene Exemplare, Oberwilzingen bei Hayingen (OA. Münsingen), von Herrn Waldschütz Schenz, daselbst;

Teichmuschel (Anodonta cuguea var. cellensis Schröt.), Schleinsee bei Tettnang,

Teichmuschel (Anodonta cygnea var. piscinalis Nns.), Feuersee, Stuttgart, von Herrn Oberstudienrat Dr. Lampert, Stuttgart;

Eine Sammlung fast sämtlicher einheimischen Mollusken von verschiedenen Fundorten Württembergs, darunter die für Württemberg neuen Arten:

Hyalina lenticula Held, angeschwemmt vom Zipfelbach,

Vertigo alpestris ALD.,

Succinca elegans Risso, Gundelsheim,

Planorbis vorticulus v. MART., Algershofen,

Lartetia (Vitrella) Lamperti Geyer, Fleinheim, Hürben und Staufen bei Giengen a. d. Br.,

photophila GEYER, von mehreren Quellen der Alb,

Calyculina brochoniana Bourg., Pleidelsheim,

Ryckholti Norm.,

von Herrn Mittelschullehrer D. Geyer, Stuttgart.

#### Wiirmer.

Wasserkalb (Gordius aquaticus Dus.), Ochsenhausen, von Oberförster Stier, daselbst;

Mermis spec. aus den Raupen von Cucullia absinthii L., Heidenheim, von Oberlehrer Löffler, daselbst.

#### Moostierchen.

Alcyonella fungosa Pall., Altwasser des Neckars bei Nürtingen, von Mittelschullehrer Geyer, Stuttgart.

#### Insekten.

Coleoptera.

Metoccus paradoxus L., d, Stuttgart,

von Herrn Hofrat Dr. Distler, daselbst;

Attelabus curculionoides L., Blattrollen an Eichen, Stuttgart, von Herrn Professor Eichler, daselbst:

Hylurgus piniperda L., in Gipfeltrieben von Kiefern, Stuttgart, von Herrn A. v. d. Trappen, daselbst.

#### Lepidoptera.

Acherontia atropos L., Raupe, Saugart bei Riedlingen, von Herrn E. Hohl, daselbst;

Porthesia chrysorrhoea L., Nester, aus dem Wildpark bei Stuttgart, von Herrn Hofrat Hinderer, daselbst;

Archianna melanaria L., Stuttgart (Waldhaus),

von Herrn W. Schelling, daselbst;

Cossus cossus L., Raupe, Mergentheim,

von Herrn Assessor Mühling, daselbst.

- XII -

Hymenoptera.

Eichengalle, Wildpark bei Stuttgart,

von Herrn Gymnasist A. Finckh (V.);

Nylocopa violacea L., &, Stuttgart,

von Herrn Viktor Calmbach, daselbst;

Eine Anzahl verschiedener Nester und biologischer Präparate von Bienen und Wespen aus der Umgebung von Biberach,

von Herrn Zeichenlehrer Kopp, daselbst.

Hemiptera.

Schildläuse auf Akazien, Degerloch, von Herrn O.-St.-R. Dr. Lampert, Stuttgart.

Orthoptera.

Gryllotalpa vulgaris L., Stuttgart,
von Herrn Präparator Gerstner, daselbst.

Neuroptera.

Phryganeenlarven, Wildpark, Stuttgart, von Herrn Gymnasist A. Finckh, daselbst (V.).

Acarida.

Tetranychus telurius L., auf Linden, Eßlingen, von Herrn Seminaroberlehrer Kohler, daselbst.

# B. Botanische Sammlung.

(Kustos: Prof. J. Eichler.)

Apotheker Ad. Mayer (Tübingen) sandte 31 Arten aus der Umgegend von Rosenfeld, Lehrer Scheuerle (Frittlingen) mehrere für das Gebiet neue Rubus- und Rosaformen aus der Umgegend von Frittlingen und Spaichingen.

Taxus baccata L., am Ortenberg bei Schörzingen.

Triglochin palustris L., Rosenfeld.

Lolium remotum SCHRANK, Leidringen.

Cuperus fuscus L., Rosenfeld.

Scirpus Tabernaemontani GMELIN, Rosenfeld.

compressus Persson, Binsdorf.

Eriophorum polystachyum L., Rosenfeld.

Carex pulicaris L., Heiligenzimmern.

Juncus compressus Jacquin, Rosenfeld. Luzula silvatica Gaudin, Rosenfeld.

Ophrys apifera Hudson, an der Schalksburg bei Laufen.

Spiranthes autumnalis RICHARD, Rosenfeld.

Salix nigricans Smith, Isingen.

" cinerca L., Rosenfeld.

Thesium prateuse Ehrhart, Rosenfeld.

Dianthus Seguieri VILLARS, Rosenfeld.

Ranunculus sceleratus L., Leidringen.

" nemorosus D.C., Aistaig. Adonis flammeus Jacquin, Rosenfeld.

Rubus Schleicheri Weihe, Frittlingen-Denkingen.

" apricus Wimmer, Neufra-Frittlingen.
Bavaricus Focke, Frittlingen-Gosheim.

" Bavaricus Focke, Frittlingen-Gosheim. " platycephalus Focke, Neufra-Frittlingen.

" flaccidifolius Focke, Frittlingen-Gosheim.

" Gothicus Friedrichsen, Frittlingen.

Rosa glauca var. adenophora R. Keller, am Dreifaltigkeitsberg bei Spaichingen.

Trifolium minus RELHAN, Rosenfeld.

Coronilla vaginalis Lamarck, am Oberhohenberg bei Schörzingen. Lathyrus Nissolia L., Isingen.

hirsutus L., Rosenfeld.

" odoratus β. ceylanicus L., verschleppt bei Brittstein.

Euphorbia stricta L., Binsdorf.

Epilobium obscurum Schreber, Rosenfeld.

Bifora radians Marsch.-Bieberstein, Rosenfeld-Leidringen.

Vaccinium Vitis idaea L., Bickelsberg. Symphytum patens Sibthorp, Binsdorf. Melampurum silvaticum L., Brittheim.

Galium rotundifolium L., Rosenfeld.

# C. Mineralogisch-paläontologische Sammlung.

(Kustos: Prof. Dr. E. Fraas.)

#### Als Geschenke:

## a) Mineralien und Gesteine:

Kalkspat im Kalktuff von Münster,

von Herrn Lehrer Klöpfer in Stuttgart.

Pseudomorphose von Brauneisenstein nach Breunerit von Aach, von Herrn Dr. M. Schmidt in Stuttgart.

Braunspat und Kalkspat in Ammoniten, Lias von Vaihingen, von Herrn L. Epstein in Frankfurt.

#### b) Petrefakten:

Fossilien aus dem Braunen Jura vom Ipf,

von Herrn Prof. Dr. E. Fraas in Stuttgart.

Helix platychelodes und numulina, Miocan Nördlingen,

von Herrn Kustos Dr. E. Schütze in Stuttgart.

Nautilus sp., Plesiosaurus-Wirbel, Psiloceras sp., Plicatula sarcinula aus dem Angulatenkalk von Vaihingen, Ostrea arietis, Lias von Plochingen, von Herrn L. Epstein in Frankfurt.

Ancylus dependitus, Palaeobatrachus n. sp., aus den Dysodilen des Randecker Maares.

von Herrn B. Hauff in Holzmaden.

#### D. Bibliothek.

(Bibliothekar: Prof. J. Eichler.)

Zuwachs vom 1. Januar bis 31. Dezember 1907.

#### a. Durch Geschenk und Kauf.

Durch Schenkung von Büchern etc. haben sich folgende Mitglieder und Freunde des Vereins um denselben verdient gemacht: Beck, Dr. C., in Stuttgart; Blanck, Dr. E., in Berlin-Friedenau; Cleßler, Geh. Hofrat, in Stuttgart; Fraas, Prof. Dr. E., in Stuttgart; Gmelin, G., Apotheker in Winnenden; Haag, Prof. F., in Stuttgart; Hein, Dr. W., in München; Henriksen, G., Inspektor in Christiania; Hesse, Hofrat Dr. O., in Feuerbach; Kerz, Fr., Inspektor, in Stuttgart; Klunzinger, Prof. Dr. C. B., in Stuttgart; Link, Kommerzienrat, in Heilbronn; Lutz, Dr. K. G., in Möhringen-Sonnenberg; Maier, Dr. H. N., in München; Morstatt, Apotheker in Cannstatt; Plieninger, Prof. Dr. F., in Hohenheim; Poeverlein, H., Bezirksamtsassessor in Ludwigshafen; Schmidt, W., Stadtpfarrer in Winnenden; Schuster, H., Privatlehrer in Stuttgart; Sieberer, Dr. K., in Eßlingen; Stoller, Dr. J., Landesgeolog in Berlin.

#### I. Zeitschriften, Gesellschaftsschriften etc.

Aus der Heimat. Organ des Deutschen Lehrervereins für Naturkunde. Herausgegeben von Dr. K. G. Lutz. 20. Jahrg. 1907. (Lutz.)

Eclogae geologicae Helvetiae. Vol. IX, 2-5. (Kauf.)

Erfurt. K. Akademie gemeinnütziger Wissenschaften: Jahrbücher. N. F. Heft XXXII (1906).

Kyoto. College of Science and Engineering: Memoirs I, 3 (1907).
 Magdeburg. Museum für Natur- und Heimatkunde: Abhandlungen und Berichte Bd. I, 2-3 (1906).

Meißen. Naturwiss. Ges. Isis: Mitteilungen 1906/7.

Montevideo. Universidad de M.: Revista de la Seccion Agronomia No. 1 (1907).

Sapporo natural history Society: Transactions Vol. I, 1-2.

Zeitschrift des Deutschen und Österreichischen Alpenvereins, Jahrg. 1885—1906 (Fraas).

Zoologischer Beobachter (Zool. Garten) Jahrg. 48, 1907.

Verschiedene ältere Jahrgänge dieser Jahreshefte. (Clebler, Gmelin, Link, Morstatt, Schmidt.)

II. Schriften allgemein-naturwissenschaftlichen Inhalts.

Natur und Staat, Beiträge zur naturwissenschaftlichen Gesellschaftslehre:

Bd. IX. Häcker, Walter, Die ererbten Anlagen und die Bemessung ihres Wertes für das politische Leben. Jena 1907.

(Fraas i. A. der Preiskommission.)

Oeuvres complètes de J. C. Galissard de Marignac. 1. II. (Soc. de phys. et d'hist. nat. de Genève.)

# III. Zoologie, Anatomie.

- Hein, Walter, Einige Versuche und neuere Erbrütungsmethoden von Bachforelleneiern. Stuttgart 1907. (Hein.)
- Einige Versuche über den Einfluß mechanischer Störungen auf die Entwicklung der Bachforelleneier. Stuttgart 1907. (Hein.)
- Über die Wirkung des Steinkohlenteers auf Fische und einige Wirbellose. Stuttgart 1907. (Hein.)
- Zur Biologie der Forellenbrut. II.-VI. München 1907. (Hein.)
- Maier, Hermann Nicolaus, Beiträge zur Altersbestimmung der Fische. I. Oldenburg i. Gr. 1906. 4°. (Maier.)
- Rörig, Adolf, Gestaltende Korrelationen zwischen abnormer Körperkonstitution der Cerviden und Geweihbildung derselben. Leipzig 1907. 8°. (Kerz.)
- Zellers zoologisches Tagebuch. Mit Anhang: H. Haupt, Bemerkungen zu Zellers Tagebuchnotizen über Acentropus niveus. 1906.
  4°. (Klunzinger.)

### IIIa. Insekten und Arachniden.

Lampert, Kurt, Die Großschmetterlinge und Raupen Mitteleuropas mit besonderer Berücksichtigung der biologischen Verhältnisse. Eßlingen (1907). 8°. (Lampert.)

#### IV. Botanik.

- Bach, Heinrich, Über die Abhängigkeit der geotropischen Präsentationsu. Reaktionszeit von verschiedenen äußeren Faktoren. Leipzig 1907.
- Diels, L., Jugendformen und Blütenreife im Pflanzenreich. Berlin 1906. (Schuster.)
- Gmelin, Joh. Georg (und Gmelin Sam. Gottl.), Flora Sibirica sive Historia plantarum Sibiriae. Tom. III u. IV. Petersb. 1768/69. (Schmidt.)
- Hesse, O., Beitrag zur Kenntnis der Flechten und ihrer charakteristischen Bestandteile. (11. Mitt.) 1907. (Hesse.)
- Holthusen, Theodor, Untersuchung über die Verteilung der Aschenbestandteile in der normalen und durch bestimmte Operationen pathologisch veränderten Kohlrabi- und Helianthus-Pflanze. Bonn 1906.
- Klebs, Georg, Willkürliche Entwicklungsänderungen bei Pflanzen. Jena 1903. 8°. (Schuster.)
- Meierhofer, H., Biologie der Blütenpflanzen. Stuttgart 1907. 8°. (Lutz.)
- Poeverlein, H., Beiträge zur Flora der bayerischen Pfalz. III. München 1907.
- Beiträge zur Kenntnis der bayerischen Veronica-Arten. II. München 1907. (Pöverlein.)
- Die Literatur über Bayerns floristische, pflanzengeographische und phänologische Verhältnisse. 1907. (Pöverlein.)
- Sturm's Flora von Deutschland. 2. Aufl. Bd. 15. (Lutz.)

#### V. Mineralogie, Geologie, Paläontologie.

Blanck, E., Über Kalkkonkretionen. Berlin 1907. (Blanck, E.) Ebler, E., Der Arsengehalt der "Maxquelle" in Bad Dürkheim a. d. Hardt. Heidelberg 1907. 8°. (Pollichia, Dürkheim.)

Eisele, Hermann, Das Übergangsgebirge bei Baden-Baden, Ebersteinburg, Gaggenau und Sulzbach und seine Kontaktmetamorphose durch das nordschwarzwälder Granitmassiv. Berlin 1907. 80.

Haag, F., Diluviale Terrassen im Neckar-Museltal, 1907, (Haag,) Henriksen, G., Sundry geological Problems. Christiania 1906. 80. (Henriksen.)

Plieninger, Felix, Die Pterosaurier der Juraformation Schwabens.

Stuttgart 1907. 4°. (Plieninger.)

- Schmidt, C., Buxtorf, A., Preiswerk, H., Führer zu den Exkursionen der Deutschen Geologischen Gesellschaft im südlichen Schwarzwald, im Jura und in den Alpen. August 1907. Basel 1907. 8°. (Beck.)
- Schröder, H. und Stoller, J., Diluviale marine und Süßwasser-Schichten bei Ütersen-Schulau. (S.-A.) Berlin 1907. (Stoller.)
- Sieberer, Karl, Die Pleurotomarien des schwäbischen Jura. Stuttgart 1907. 4°. (Sieberer.)

## VII. Chemie, Physik, Mathematik, Astronomie und Meteorologie.

Dinkelacker, Alfred, Beiträge zur Kenntnis der Spitzenentladung. Tübingen 1907.

Dobler, Paul, Über die Sekundärstrahlung, welche entsteht, wenn die β-Strahlen des Radiums dünne Metallschichten treffen. Leipzig 1907. 8°.

Giesing, Ernst, Untersuchungen ebener Reflexions-Beugungsgitter mit Rücksicht auf ihre Brauchbarkeit zur absoluten Messung der Lichtwellenlänge. Tübingen 1906, 8°.

Hoffmann, Curt, Das Abelsche Theorem für die elliptischen Integrale. Leipzig 1907. 8°.

Löffler, Eugen, Beiträge zur Theorie der Schnittpunkte algebraischer Kurven. Borna-Leipzig 1907. 8°.

Prümm, Erich, Eine Differential-Methode zur Messung magnetischer Felder. Braunschweig 1907.

#### VIII. Bäderschriften.

Weizsaecker, Th., Wildbad und seine Kurmittel. 1907. (Eichler.)

#### IX. Schriften verschiedenen Inhalts.

Gaus, E., Führer durch Heidenheim und seine Umgebung. Heidenheim 1906. 8°. (Eichler.)

Lotter, Carl, Geschichte der Museumsgesellschaft 1807-1907. Stuttgart 1907. 8°. (Verwaltungsrat d. Mus.-Ges.)

#### b. Durch Austausch unserer Jahreshefte1:

Amani, s. Deutsch-Ostafrika.

American Academy of arts and sciences (Boston): Memoirs Vol. 13 No. 5. - Proc. Vol. XLII, 13-29; Vol. XLIII, 1-12.

American geographical society (New York): Bulletins Vol. 39, 1907.

Amiens. Société Linnéenne du nord de la France.

Amsterdam. K. Akademie van wetenschappen: Verhandelingen (Natuurkunde) 1. sectie, deel IX, 4; dass. 2. sectie, deel XIII, 1-3. -Verslagen van de gewone Vergaderingen deel XV (1906-1907). Asiatic society of Bengal (Calcutta).

Augsburg. Naturwiss. Verein für Schwaben und Neuburg: 37, Bericht (1906).

Australasian association for the advancement of science (Sydney). Badischer botanischer Verein (Freiburg): Mitteilungen No. 219-223 und Beilage.

Baltimore. Johns Hopkins University: University circulars No. 195. - s. Maryland.

Bamberg. Naturforschender Verein.

Basel. Naturforschende Gesellschaft: Verhandlungen Bd. 19 Heft 1 u. 2. Batavia s. Nederlandsch-Indië.

Bayerische bot. Ges. zur Erforschung der heimischen Flora (München): Berichte Bd. XI, 1907. - Mitteilungen Bd. II No. 2-4.

Bayerisches K. Oberbergamt in München, geognostische Abteilung: Geognostische Jahreshefte Bd. 18, 1905.

Bayern. Ornithologische Gesellschaft in B., s. München.

Belgique. Académie R. des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique (Brüssel): Annuaires 73 année, 1907. - Bull. de la classe des sciences 1907. No. 1-8.

- Observatoire Royal (Brüssel): Annales astronomiques Tome IX, 2—3; Tome XI, 1. Annales (Physique du globe) Tome III, 2 (1906). - Les observatoires astronomiques et les astronomes. Bruxelles 1907.
- Société entomologique (Brüssel): Annales Tome L (1905). Mémoires XII, XIII, XIV (1906).
- Société géologique (Liège): Annales Tome XXXIV, 1907/08, fasc. 1. u. 2.
- Société R. de Botanique (Brüssel): Bull. Tome XLIII, 1906, fasc, 1-3.

- Société R. zoologique et malacologique (Brüssel).

Bergen's Museum: Aarbog for 1906, Heft 3; desgl. for 1907, Heft 1 u. 2. - Aarsberetning for 1906. - Sars, G. O., An account of the

Crustacea of Norway, Vol. V, 15-20.

Berlin, K. Akademie der Wissenschaften: Physikalische Abhandlungen a. d. Jahre 1906 nebst Anhang. - Sitzungsber. 1907. H. 1-38.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> In dem Verzeichnis sind sämtliche Gesellschaften usw. angeführt, mit denen der Verein Schriftenaustausch unterhält. Von den Gesellschaften, hinter deren Namen sich keine Angaben finden, sind dem Verein während des Jahres 1907 keine Tauschschriften zugegangen.

Berlin. Entomologischer Verein: Berliner entomolog. Zeitschr. Bd. 51, 1906, Heft 2-4; Bd. 52, 1907, Heft 1.

- K. geologische Landesanstalt und Bergakademie: Jahrbuch für 1903, Bd. XXIV, Heft 4; für 1906, Bd. XXVII, Heft 1-3; für 1907, Bd. XXVIII, Heft 1-2.

Gesellschaft naturforschender Freunde.

- s. auch Brandenburg und Deutsche geologische Gesellschaft.

Bern. Naturforschende Gesellschaft: Mitteilungen aus dem Jahre 1906. - s. auch Schweiz.

Besancon. Institut Botanique.

Bodensee. Verein für Geschichte des Bodensees u. seiner Umgebung (Lindau).

Bologna. R. Accad. d. scienze dell' Istituto di Bologna: Memorie ser. 6a Vol. III (1906). — Rendiconti, nuova serie Vol. X (1905/06).

Bonn. Naturhistorischer Verein d. preuß. Rheinlande etc.: Verhandlungen Jahrg. 63, 1906, Heft 2.

- Niederrheinische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde: Sitzungsberichte Jahrg. 1906, Heft 2.

Bordeaux. Soc. des sciences physiques et naturelles: Cinquantenaire de la société 15-16 Jan. 1906. (1906). - Procès verbaux des séances 1905/1906.

Boston s. American Academy of arts and sciences.

- Society of natural history: Proceedings, Vol. 32 No. 3-12; Vol. 33 No. 1-9. - Occasional papers Vol. VII No. 4-7.

Brandenburg. Botanischer Verein für die Provinz B. (Berlin): Verhandlungen Jahrg. 48, 1906.

Braunschweig. Verein für Naturwissenschaft.

Bremen. Naturwissenschaftlicher Verein: Abh. Bd. XIX, 1 (1907).

Breslau s. Schlesische Ges. f. vaterl. Kultur.

Brooklyn Institute of Arts and Sciences: Science Bulletins Vol. I,

Brünn. Naturforschender Verein: Verhandlungen Bd. XLIX, 1905. -Ber. d. meteorolog. Komm. XXIV für das Jahr 1904.

- Klub für Naturkunde (Sektion des Brünner Lehrervereins): Berichte VII, 1905, und VIII, 1906.

Brüssel s. Belgique.

Budapest s. Ungarische geol. Ges.

Buenos Aires. Deutscher wissenschaftlicher Verein: Stöpel, Eine Reise in das Innere von Formosa (1905).

- Museo nacional: Anales ser. 3. T. VI u. VIII (1906).

Buffalo society of natural sciences: Bull. Vol. VIII, 4-6 (1906/07). Caën s. Normandie.

Calcutta s. Asiatic Soc. of Bengal.

California Academy of sciences (San Francisco).

Cambridge. Museum of comparative zoology at Harvard College: Annual Report for 1905/06. — Bulletins Vol. XLIII, 5; L, 6-8; LI, 1-6. - Memoirs Vol. XXXIV, 1 und XXXV, 1.

Canada. The Canadian Institute (Toronto).

Canada. Geological survey (Ottawa): Publicationen No. 923, 928, 939, 959. — Geol. sheets No. 59—64, 75, 76, 83.

 Royal Society (Ottawa): Proc. and Trans. for 1906 (2 ser. Vol. XII).
 Cape of Good Hope. Geological commission of the colony (Cape Town): 10 Ann. Rep., 1905; 11 Ann. Rep. 1906.

Cape Town s. Cape of Good Hope.

Catania. Accademia Gioenia di sc. nat.: Atti ser. 2 a, Vol. 19, 1906.

— Bulletino, nuova ser. fasc. 92—94.

Chemnitz. Naturwissenschaftliche Gesellschaft,

Cherbourg. Société nationale des sciences nat. et math.: Mémoires Tome XXXV (1905/06).

Chicago. Field Columbian Museum: Publications No. 115, 117—120. Christiania. K. Universität.

Chur s. Graubünden.

Cincinnati. Lloyd library: Bull. No. 8-9. - Mycological Notes 19-26. - The Phalloids of Australasia.

Soc. of natural history.

Colmar. Naturhistorische Gesellschaft. N. F. Bd. VIII, 1905 u. 1906. Cordoba. Academia nacional de ciencias.

Danzig. Naturforschende Gesellschaft: Schriften N. F. Bd. XII, 1 (1907).

Darmstadt. Großh. Hessische Geologische Landesanstalt.

- Verein für Erdkunde etc.: Notizblatt 4. F. Heft 27 (1906).

Davenport (Iowa). Academy of natural sciences: Proc. Vol. X; Vol. XI, S. 1-417; Vol. XII, S. 1-94.

Deutsche geologische Gesellschaft (Berlin): Zeitschrift Bd. LVIII, 1906, Heft 3-4 und Bd. LIX, 1907, Heft 1-3.

Deutsch-Ostafrika. Kaiserliches Gouvernement von D.-O. (Biologisch-Landwirtschaftliches Institut in Amani): Berichte über Land- und Forstwirtschaft in Deutsch-Ostafrika Bd. III, 2, 3.

Dijon. Acad. des sciences, arts et belles lettres.

Donaueschingen. Verein für Gesch. und Naturgesch. der Baar.

Dorpat (Jurjew). Naturforscher-Gesellschaft b. d. Universität: Schriften No. XVII (1906). — Sitzungsber. Bd. XV, 1906; Bd. XVI, 1907, Heft 1; Generalregister für Bd. III—XIV.

Dresden. Naturwissenschaftliche Gesellschaft Isis: Sitzungsber. und Abhandl. Jahrg. 1906, Heft 2; Jahrg. 1907, Heft 1.

Dublin. Royal Dublin Society: Scientific Proceedings, Vol. XI, 10—20.
— Scientific Transactions ser. 2, Vol. IX, 4, 6. — Economic Proceedings Vol. I, 8—11.

Dürkheim a. d. H. Pollichia, ein naturwiss. Verein der Rheinpfalz: Mitteilungen No. 22 (63. Jahrg. 1906).

Edinburgh. Botanical society.

- Geological society.

- R. physical society: Proceedings Vol. XVI, 8; Vol. XVII, 2-3.

Royal Society: Transactions Vol. XLI, 3 for 1904/05; XLV.
 Proceedings Vol. X, 1-3, 1905/07; XXVI, 6; XXVII, 1-5.
 Elberfeld. Naturwissenschaftlicher Verein.

Erlangen, Physikalisch-medizinische Societät: Sitzungsber, H. 38, 1906. Firenze s. Italia.

France. Société géologique (Paris): Bull. sér. 4. Vol. V 1905, No. 6-7; Vol. VI, 1906, No. 1.

- Société zoologique (Paris): Bull. Vol. XXX (1905) und XXXI (1906). Frankfurt a. M. Senckenbergische naturforschende Gesellschaft: Bericht von 1907. - Festschrift (1907).

Freiburg i. Br. Naturforschende Gesellschaft; Berichte Bd. XV (1907). - s. auch Badischer botan, Verein,

Genève. Conservatoire et Jardin Botaniques (Herbier Delessert).

- Soc. de physique et d'hist. naturelle: Mémoires t. XXXV, 3 (1907). Genova. Museo civico di storia naturale: Annali 3. ser. Vol. II, 1905/06. Gießen. Oberhessische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde: Bericht, N. F., med. Abt. Bd. 2 (1907), naturw. Abt. Bd. 1, 1904/06.

Glasgow. Natural history society: Transactions N. S. Vol. VII, 3. Görlitz, Naturforschende Gesellschaft: Abhandlungen Bd. 25, 2 (1907). Graubünden. Naturforschende Gesellschaft (Chur): Jahresberichte N. F. Bd. XLVIII, 1905/6 und XLIX, 1906/07.

Greifswald. Naturw. Verein von Neu-Vorpommern und Rügen: Mitteilungen 38. Jahrg. 1906.

Halifax. Nova Scotian Institute of Science: Proc. and Trans. Vol. XI, 2. Halle. Verein für Erdkunde: Mitteilungen 31, Jahrg., 1907.

- Kais. Leopoldinisch-Carolinische Akademie d. Naturforscher: Leopoldina Bd. XLIII, 1907.

- Naturw. Verein für Sachsen und Thüringen: Zeitschrift für Naturwissenschaften Bd. 78, 1905/06, No. 4-6; Bd. 79, 1907, No. 1-4.

Hamburg. Naturw Verein: Abhandlungen Bd, XIX, 1-2 (1907). -Verhandlungen 3. Folge, Bd. XIV, 1906.

- Verein für naturw. Unterhaltung: Verhandlungen Bd. XIII, 1905/07. — Wissenschaftl. Anstalten: Jahrbuch XXIII, 1905, mit Beiheften 1-5.

Hanau. Wetterauische Gesellschaft für die gesamte Naturkunde.

Hannover. Naturhistorische Gesellschaft.

Harlem. Fondation de P. Teyler van der Hulst: Archives du Musée Teyler, Sér. 2 Vol. X, 4 (1907) u. Vol. XI, 1 (1907).

 Société hollandaise des sciences: Archives néerlandaises des sciences exactes et naturelles, Sér. 2 Tome XII (1907).

Havre s. Normandie.

Heidelberg. Naturhist.-medizin. Verein: Verhandl. N. F. Bd. VIII, 3-4.

Helgoland. Biologische Anstalt (s. Kiel-Helgoland).

Helsingfors. Societas pro fauna et flora Fennica.

Hermannstadt. Siebenbürgischer Verein für Naturwissenschaften: Verhandlungen u. Mitteilungen 55. Bd., 1905 und 56. Bd., 1906. Hohenheim. Kgl. Württ, landwirtschaftliche Akademie: Jahresbericht

für die Zeit 1. April 1906 bis 31. März 1907.

- Kgl. Württ. Anstalt für Pflanzenschutz: Flugblatt 8. - Kirchner, O.: Bericht über die Tätigkeit der K. W. A. f. P. im Jahre 1906. Igló s. Ungarn.

Innsbruck. Naturwissenschaftlich-medizinischer Verein: Bericht XXX, 1905/06 und 1906/07.

Italia, R. comitato geologico (Roma): Bollettino, anno XXXVII, 1906. Heft 3-4, und anno XXXVIII, 1907, Heft 1-2.

- Società entomologica (Firenze): Bollett., anno XXXVIII, 1906, No. 1-2.

Jurjew s. Dorpat.

Kansas. The Kansas University (Lawrence): Science Bull. Vol. IV, 1-6. Karlsruhe. Naturwissenschaftlicher Verein.

Kassel. Verein für Naturkunde: Bericht LI (1907).

Kiel s. Schleswig-Holstein.

Kiel-Helgoland. Kommission zur wissenschaftl. Untersuchung der deutschen Meere und Biologische Anstalt auf Helgoland: Wiss. Meeresuntersuchungen, N. F. Bd. VIII, Abt. Helgoland Heft 1 (1906).

Königsberg. Physikalisch-ökonomische Gesellschaft: Schriften Jahrgang 47, 1906.

Krefeld, Naturwissenschaftlicher Verein: Jahresbericht 1906/1907. Landshut. Botanischer Verein.

Lausanne. Société Vaudoise des sciences naturelles: Bulletins. 5. sér. Vol. XLII No. 156-160.

Lawrence s. Kansas.

Leiden. Nederlandsche Dierkundige Vereeniging: Tijdschrift ser. 2, Deel X, 3 (1907). - Bibliotheks Katalog 5 (1907).

Leipzig. Naturforschende Gesellschaft: Sitzungsber. 33. Jahrg. 1906. Liège. Société Royale des Sciences: Mémoires 3, sér. Tome VII (1907). - Société géologique de Belgique, s. Belgique.

Lima s. Peru.

Lindau s. Bodensee.

Linz. Museum Francisco-Carolinum: Jahresber. 65 nebst Beiträgen zur Landeskunde Lfg. 59 (1907).

Verein für Naturkunde in Österreich ob Enns: Jber. XXXVI (1907).

Lisboa s. Portugal.

London. Geological Society: Quarterly Journal Vol. LXIII, 1907. -Geological Literature added to the G. S. library during 1906. - Linnean Society: Journal, a) Botany Vol. XXXVIII, 263-264;

b) Zoology Vol. XXX, 195-196. - Proceedings Jahrg. 1906/07. - Zoological Society: Proceedings for 1906; for 1907 pag. 1-746.

- Transactions Vol. XVIII, 1.

Lübeck. Geographische Gesellschaft und Naturhistorisches Museum. Lund. Universitas Lundensis: Lunds Universitets Arsskrift, Nova Series Bd. II, 1906, Abt. 2.

Luxemburg. Institut grand-ducal (Section des sciences naturelles et mathématiques): Archives trimestrielles 1906, fasc. III u. IV.

Société de Botanique du Grand-duché de L.

- Verein Luxemburger Naturfreunde vorm. "Fauna": Mitteilungen aus den Vereinssitzungen, 16. Jahrg., 1906.

Lyon. Académie des sciences, belles lettres et arts.

- Muséum d'histoire naturelle

Lyon. Société d'Agriculture, Sciences et Industrie: Annales 1905.

Magdeburg. Naturwissenschaftlicher Verein.

Mannheim. Verein für Naturkunde.

Marburg. Gesellschaft zur Beförderung der gesamten Naturwissenschaften: Sitzungsberichte Jahrg. 1906.

Marseille. Faculté des Sciences.

Maryland. Geological survey (Baltimore): Pliocene and Pleistocene (1906).

Mecklenburg. Verein der Freunde der Naturgeschichte (Rostock): Archiv 60. Jahrg., 1906, Abt. II; 61. Jahrg., 1907, Abt. I.

Melbourne s. Victoria.

Metz. Société d'histoire naturelle.

Mexico. Instituto geologico de M.: Boletin No. 22 und 24 (1906).
 Sociedad Mexicana de historia natural.

Milano. R. Istituto Lombardo di scienze e lettere: Rendiconti, ser. 2a Vol. 39 No. 17—20 (1906/07); Vol. 40 No. 1—16 (1907). Missouri. Botanical garden (St. Louis).: 17. annual Report 1906.

Montbéliard, Société d'Emulation.

Montevideo. Museo nacional: Flora Uruguava Tomo III. 1-2.

Moskau. Société impériale des naturalistes: Bulletins 1905 No. 4 und 1906.

München s. Bayerische botan. Ges.

- s. Bayerisches K. Oberbergamt.

— Ornithologische Gesellschaft in Bayern: Verhandlungen 1905, Bd. VI. Napoli. R. Accad. delle scienze fisiche e mat.: Rendiconti serie 3. Vol. XII, 1906, fasc. 9—12: Vol. XIII, 1907, fasc. 1—7.

— Zoologische Station: Mitteilungen Bd. 18 Heft 1—3 (1906/07). Nassauischer Verein f. Naturkunde (Wiesbaden): Jahrb.Jg. 60 (1907). Nederlandsch Indië. Naturkundige Vereeniging i. N. I. (Batavia):

Natuurkundige Tijdschrift deel LXVI (10. Ser. Deel X) (1907).

Neuchâtel. Société des sciences naturelles.

New Haven. Connecticut academy of arts and sciences: Transactions Vol. XII (1907) und Vol. XIII, p. 1—297.

New South Wales. Linnean Society of N. S. W. (Sydney): Proceedings 1906, Vol. XXXI, 3-4; 1907, Vol. XXXII, 1-3.

R. Society (Sydney).

New York Academy of sciences: Annals Vol. XVII, 1--2.

- s. American geographical Society.

New Zeal and Institute (Wellington): Trans. a. Proc. Vol. XXXIX, 1906.
— Cheeseman, Catalogue of the plants of New Zealand (Well, 1906.)

Normandie. Société Linnéenne de N. (Caën): Bull. 5. sér. Vol. 9, 1905. — Société géologique de N. (Havre): Bulletins tome XXVI, 1906.

Nürnberg. Naturhistorische Gesellschaft: Abhandlungen Bd. XVI (1906). — Jahresbericht für 1905.

Offenbach. Verein für Naturkunde.

Ottawa s. Canada.

Padova. Accademia scientifica Veneto-Trentino-Istriana, Cl. di Sc. nat., fis. e mat.: Atti N. Ser. Anno III (1906) und IV (1907).

Paris s. France.

- Société de spéléologie: Spelunca t. VII, 47-49.

Passau. Naturhistorischer Verein.

Peru. Cuerpo de Ingenieros de Minas del P. (Lima): Boletins No. 41, 44-49, 51, 52, 54.

Philadelphia. Academy of natural sciences: Proceedings Vol. LVIII, 1906, part 2 u. 3; Vol. LIX, 1907, part 1.

 American philosophical society for promoting useful knowledge: Proceedings Vol. XLV, 1906; Vol. XLVI, 1907.
 The Franklin Bicentennial Celebration 1906.

Pisa. Società Toscana di scienze naturali residente in P.: Atti Vol. XXII (1906). — Processi verbali Vol. XVI, No. 1—5.

Pollichia's. Dürkheim a. d. H.

Portugal. Direction des travaux géologiques du Portugal (Lisboa): Communicações Vol. VI, 2 (1906/07 und Vol. VII, 1 (1907).— Carta hypsometrica de Portugal (1906).

Posen. Naturwissenschaftlicher Verein der Provinz Posen: Zeitschr. der Sektion f. Botanik 13. Jg., 1906, Heft 3; 14. Jg., 1907, Heft 1 u. 2.

Pozsony s. Presburg.

Prag. Deutscher naturwiss.-medizin. Verein für Böhmen "Lotos": Sitzber. Jahrg. 1906, N. F. Bd. XXVI. (Ganze Reihe Bd. 54.) — "Lotos" naturwiss. Zeitschrift N. F. Bd. I, 1907, No. 1-3.

 Lese- und Redehalle der Deutschen Studenten in Prag: 58. Bericht über das Jahr 1906.

Presburg (Pozsony). Verein für Natur- und Heilkunde.

Regensburg. Kgl. botanische Gesellschaft.

- Naturwissenschaftlicher Verein.

Rennes. Université.

Riga. Naturforscher-Verein: Korrespondenzblatt Jg. IL (1906) u. L (07). Rio de Janeiro. Museu nacional.

Roma. Accademia Pontificia dei nuovi Lincei: Atti anno LIX, 1905/06, und anno LX, 1906/07.

 R. Accademia dei Lincei: Atti anno CCCIV, 1907, Ser. 5: Rendiconti Vol. XVI.

- s. auch Italia.

Rostock s. Mecklenburg.

Rovereto. Museo civico: Publicazioni No. 43 (1907).

Saint Louis. Academy of science: Transactions Vol. XV, 6; Vol. XVI, 1-7.

San Francisco s. California.

Sankt Gallische naturwissenschaftl. Gesellschaft.

Sankt Petersburg. Comité géologique: Bulletins 1905, tome XXIV, und 1906, tome XXV. — Mémoires nouv. série Lfgn. 16, 21, 23—27, 29, 31, 33.

 Russisch-kaiserl. mineralogische Gesellschaft: Verhandlungen 2. ser. Bd. 44 Lfg. 1 (1906).

- Kais. Akademie der Wissenschaften: Bulletins sér. 6 Jg. 1907.

- Physikalisches Central-Observatorium: Annalen Jg. 1903, Suppl.

Santiago de Chile. Deutscher wissenschaftlicher Verein.

Schlesische Gesellschaft für vaterländische Kultur (Breslau): 84. Jahresber., 1906, und Ergänzungsheft.

Schleswig-Holstein. Naturwiss. Verein für Schleswig-Holstein (Kiel): Schriften Bd. XIII, 2 (1906).

Schweiz. Geologische Kommission der schweiz. naturf. Gesellschaft:
Beiträge zur geolog. Karte der Schweiz, N. F. Lfg. XXVI, 1,
und Lfg. XXIX, 1; geotechnische Serie. Lfg. IV. — Geolog. Karte
der Simplongruppe; desgl. der Gebirge zwischen Lauterbrunnenthal, Kanderthal und Thunersee; desgl. der Gebirge am Walensee.

- Schweizerische botanische Gesellschaft (Zürich): Ber. Heft 16 (1907).

 Schweizerische entomologische Gesellschaft (Bern): Mitteilungen Bd. XI, 5 u. 6 (1906/07).

Schweizerische naturforschende Gesellschaft (Bern): Neue Denkschriften Bd. 35 (2. Aug. 1902), Bd. 40 (1906), Bd. 41 (1907).
 Verhandlungen der 89. Jahresvers. 1906 zu St. Gallen.

Sion. La Murithienne.

Stanford University. Leland Stanford junior University: Register for 1906-1907.

Steiermark. Naturw. Verein (Graz).

Stockholm. K. Svenska Vetenskaps Akademien: Handlingar Bd. 41
No. 4, 6, 7; Bd. 42 No. 1—9. — Arkiv for matematik, astronomi
och fysik III, 2—4; Arkiv for kemi, mineralogi och geologi II,
4—6; Arkiv for botanik VI, 3—4; Arkiv for zoologi III, 3—4.
— Aarsbok for 1906 und for 1907. — Meteorol. Jakttagelser
Bd. 46—48, 1904—1906. — Le prix Nobel en 1904 u. 1905;
dass. en 1902 Suppl. — Nobelinstituts meddelanden Bd. I, 6—7.

Straßburg. Kais. Universitäts- und Landesbibliothek.

Stuttgart. Ärztlicher Verein: Medizinisch-statistischer Jahresbericht über die Stadt Stuttgart 34. Jahrg. 1906.

- s. auch Württemberg.

Sydney s. Australasian association for the advancement of sciences.

— s. New South Wales.

Tokio. College of science, Imperial University, Japan: Journal Vol. XXI, 2-7, 9-11; Vol. XXII; Vol. XXIII, 1.

Torino. R. Accademia delle scienze: Atti Vol. XLII, 1906/07.

— Osservatorio della Regia Università: Osservazioni meteor. 1906.

Toronto s. Canada.

Tromsö Museum: Aarsberetning for 1905. — Aarshefter Vol. 28, 1905. Tübingen. K. Universitätsbibliothek: Universitätsschriften 1906/07. Tufts College (Mass. U. S. A.).

Ulm. Verein für Mathematik und Naturwissenschaften.

Ungarische geologische Gesellschaft und k. ungarische geologische Anstalt (Budapest): Földtani Közlöny Bd. XXXVI, 1906, lleft 6—12; Bd. XXXVII, 1907, Heft 1—8. — Jahresbericht der k. ung. geol. Anstalt für 1905. — Mitteilungen a. d. Jahrbuch Bd. XV, 3—4; Bd. XVI, 1. — Div. geol Karten.

Ungarische naturwissenschaftliche Gesellschaft, botanische Sektion: Növénitani Közlemények Bd. V, 1906, No. 3 u. 4; Bd. VI, 1907.

Ungarischer Karpathen-Verein (Igló): Jahrbuch (Deutsche Ausgabe), Jahrg. XXXIV, 1907.

- United States of N. Am. Department of Agriculture (Washington): Yearbook 1906.
- Department of Commerce and labor: Bull. of the Bureau of Fisheries
   Vol. XXV, 1905; Vol. XXVI, 1906; Vol. XXVII, 1907, p. 1—27.
   Documents of the Bureau of Fisheries No. 610, 620—622.
- Department of the Interior (Geological survey) (Washington): Annual report Vol. XXVII 1905—1906. Bulletins No. 275, 277—307, 310—315, 317, 318, 320. 323, 324. Monographs Vol. L. Professional papers No. 46, 50—55, 57. Water supply and irrigation papers No. 155, 156, 158—164, 170, 172—206, 208. Mineral resources of the U. S., Calendar year 1905.

Upsala. The Geological Instituts of the university.

- Regia Societas scientiarum Upsaliensis: Nova Acta ser. 4 Vol. I, 2. Victoria. Public library, Museums and National Gallery (Melbourne). Waadtland s. Lausanne.
- Washington. Carnegie Institution of Washington: Tower, W. L., Evolution in Chrysomelid beetles of the genus Leptinotarsa (Wash. 1906).
- Smithsonian Institution: Annual report of the Board of Regents for 1905 u. for 1906. Rep. of the National Museum 1905 u. for 1906. Bull. of the U. S. National Museum No. 39 p. P, Q; 50 p. IV; 53 p. II; 56—60. Contributions from the U. S. Nat. Herbarium Vol. X, 3—5, u. Karte zu Vol. XI. Proceedings of the U. S. Nat. Mus. Vol. 30—32. Smithsonian contributions to knowledge Vol. XXXIV No. 1694; Vol. XXXV No. 1718. Smithsonian miscellaneous collections Vol. 48 No. 1656; Vol. 49 No. 1652, 1717, 1720, 1721; Vol. 50 No. 1703, 1725.
- s. auch United States.

Wellington s. New Zealand Institute.

- Wien. Kaiserl. Akademie der Wissenschaften, math.-naturw. Klasse: Sitzungsberichte Bd. CXV, 1906. — Mitteilungen der Erdbeben-Kommission No. XXXI.
- K. K. geologische Reichsanstalt: Abhandlungen Bd. XVIII, 2 (1907);
   Bd. XX, 2 (1906).
   Jahrbuch 56, 1906, Heft 3-4; 57,
   1907, Heft 1-3.
   Verhandlungen 1906 No. 11-18; 1907,
   No. 1-10.
- K. K. naturhistorisches Hofmuseum: Annalen Bd. XX, 4 (1905);
   Bd. XXI, 1-2 (1906).
- K. K. zoologisch-botanische Gesellschaft: Verhandl. Jg. 1906 Bd. 56.
- Verein zur Verbreitung naturw. Kenntnisse: Schriften Bd. 47, 1906/07.
   Wiesbaden s. Nassauischer Verein für Naturkunde.
- Winterthur. Naturwiss. Gesellschaft: Mitteilungen Heft VI, 1905/06.

- Württemberg. K. Statistisches Landesamt (Stuttgart): Württ. Jahrbücher für Statistik und Landeskunde Jahrg. 1907 Heft 1. Deutsches meteorologisches Jahrbuch: Württemberg, Jahrg. 1906. Geognostische Spezialkarte von Württemberg 1:25000 Atlasblatt Obertal-Kniebis und Erläuterungen (1907); dass. 1:50000 Atlasblatt Waiblingen (2. Aufl. 1907). Mitteilungen der geologischen Abteilung No. 1—3.
  - Württembergischer Schwarzwaldverein (Stuttgart): "Aus dem Schwarzwald" Jahrg. XV (1907).
- Württembergischer Verein für Handelsgeographie etc.: Jahresbericht XXIV—XXV, 1905/06.

Würzburg. Physikalisch-medizinische Gesellschaft: Sitzungsber. 1906. Zürich. Naturforschende Gesellschaft: Vierteljahresschrift Jahrg. 51, 1906, Heft 2-4: Jahrg. 52, 1907, Heft 1-2.

- s. auch Schweiz.

Zwickau. Verein für Naturkunde. Jahresbericht für 1904 u. 1905.

Der

## Rechnungs-Abschluß

für das Kalenderjahr 1907 stellt sich folgendermaßen:

Einnahmen:				
Kassenstand am 1. Januar 1907	1067	M.	94	Pf.
Dividende der Feuerversicherung f. d. Jahr 1906/07	14	,,	40	,,
Zins aus den Kapitalien	763	,,	64	,,
Überweisung von der Naturforscher-Versammlung	1000	27	_	2.2
Mitgliedschaftsbeiträge von 851 Mitgliedern	4255	,,		,,
Ortszuschlag für die Stuttgarter Mitglieder	162	22	-	2.9
Beiträge der neueingetretenen Mitglieder inkl. Orts-				
zuschlag	174	22	-	,,
Für 139 Originaleinbände von Jahresheften	139	2.1		**
", im Buchhandel verkaufte Jahreshefte u. Separata	116	9.1	90	"
", gelieferte Separatabzüge	168	,,	50	22
Vom Bad. botan. Verein für pflanzengeogr. Beilage.	266	41	15	**
	8127	М.	53	Pf.
Ausgaben:				
Für Bibliothek und Buchbinderarbeiten	160	M.	60	I'f.
Herstellung der Jahreshefte inkl. Beilagen und Separat-				
abzüge	5017	22	90	2.2
Expedition der Jahreshefte	534	2.2	49	"
Sonstige Porti und Schreibgebühren	96	• •	75	17
Honorare, Saalmieten, Inserate, Einladungskarten	612	,,	25 75	9.9
Unkosten der Zweigvereine	85 30	27	49	22
Steuer und Bankierkosten	1028	2.7		27
Für 1/1000er 4 % Rhein, HypBkPfdbf	21	"		2.2
Uneinbringliche Forderungen an frühere Mitglieder .	~ 1	**		**

7588 M. 03 Pf.

# ©Biodiversity Heritage Library, www.piodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Einnahmen				
Kassenstand am 1. Januar 1908 . 539 M. 50 Pf.				
Vermögensberechnung.				
Kapitalien nach Nennwert				
21 139 M. 50 Pf. Vermögen am 1. Januar 1907 20 667 M. 94 Pf.				
es ergibt sich somit eine Vermögenszunahme von 471 M. 56 Pf.  Der Rechner: (gez.) Dr. C. Beck.				
Die Rechnung wurde mit den Belegen verglichen, nachgerechnet und richtig befunden				
Stuttgart, 11. April 1908. (gez.) Geh. Hofrat Cleßler.				
Veränderungen im Mitgliederbestand.				
Vom 1. Mai 1907 bis 30. April 1908 traten dem Verein folgende 32 Mitglieder bei:				
Banzhaf, G., Fabrikdirektor, Neckarsulm Beischer, Professor, Ravensburg. Bräuchle, R., Fabrikdirektor, Aalen.				

Enslin, Ferd. jr., Fabrikant, Aalen.

Feifel, Karl, Kriegsministerialsekretär, Stuttgart.

Floericke, Dr. Kurt, Redakteur, Stuttgart.

Gaupp, Dr. K., Apotheker, Aalen.

Gerstner, Karl, Präparator a. K. Naturalienkabinett, Stuttgart. Groß, Julius, Apotheker, Tuttlingen.

Hilzheimer, Dr. Max, Privatdozent a. d. K. Techn. Hochschule, Stuttgart.

Himmelein, K., Hilfslehrer a. Gymnasium, Reutlingen.

Hofacker, Adolf, Baurat, Stuttgart.

Hofacker, Emil, Oberreallehrer, Rottweil.

Hofmann, Ludwig, Forstreferendar, Stuttgart.

Hofmeister, Prof. Dr. Franz, prakt. Arzt, Stuttgart.

Holland, Heinrich, Forstrat, Stuttgart.

Japha, Dr. Arnold, Assistent am Zoolog. Institut, Tübingen.

Jordan, Dr. Hermann, Privatdozent, Tübingen.

Leube, O., Fabrikant, Ulm.

Müller, Pfarrer, Engerazhofen.

Otto, Heinrich, Kommerzienrat, Stuttgart.

Rathgeb, Adolf, Apotheker, Gmünd.

Rau, Oskar, Forstamtmann, Tübingen.

Roser, A., Apotheker, Backnang.

Schröder, August, Verlagsbuchhändler, Stuttgart.
Schuler, Dr. H., Fürstl. Leibarzt, Wolfegg.
Schwarz, Friedr., Stadtschultheiß, Aalen.
Stier, Oberförster, Ochsenhausen.
Theurer, Julius, Leonberg.
Völter, Friedr., Apotheker, Aalen.
v. Waldburg - Wolfegg - Waldsee, Fürst Maximilian,

Wolfegg.

Weegmann, Oberförster, Kleinengstingen.

Durch Tod und Austrittserklärung schieden während derselben Zeit aus dem Verein 50 Mitglieder:

> Bartholomäi, Schullehrer in Nagold. Besigheimer Lehrerverein für Naturkunde. Böckeler, Anton, Professor in Ravensburg. v. Bourdon, Chemiker in Allmendingen. Bumiller, Friedrich, Sanitätsrat in Ravensburg. Dieterle, Apotheker in Plieningen. Ebinger Lehrerverein für Naturkunde. Ehemann, Rektor in Ravensburg. Fauser, Sanitätsrat in Stuttgart. Fleischer, B., Fabrikant in Stuttgart. Frank, H., Diplomingenieur. Friederichs, K., in Berlin. Glatz, Adolf, in Stuttgart. Glemser, Julius, Oberreallehrer in Eningen. Haag, Dr. A., Medizinalrat in Heilbronn. Haller, A., Oberreallehrer in Eßlingen. Hamlyn-Harris, R., in Toowoomba. v. Haug, Robert, Professor in Stuttgart. Henle, Aug., Forstverwalter in Hoßkirch. + Henzler, Maschineninspektor in Rottweil. Heß, prakt. Arzt in Rottweil. v. Hüfner, Dr. G., Professor in Tübingen. + v. Jürgensen, Dr. Th., Professor in Tübingen. + Keller, Max, Tübingen. Kerner, Dr. Theobald, Hofrat in Weinsberg. + Klumpp, Major, Bezirkskommandeur in Oberndorf. † Kröner, A., Verlagsbuchhändler in Stuttgart. Landerer, Dr. med., Kennenburg. Luppold, G., Pfarrer a. D. in Stuttgart. Mauch, Dr. R., Apotheker in Göppingen. Mehmke, Dr. R., Professor in Stuttgart. Münzhuber, Chemiker in Aulendorf. Mülberger, Dr. A., Oberamtsarzt in Crailsheim. † Nies, Professor in Tübingen. Nötling, Dr. F., Hofrat in Lauterbach.

Oppel, Prof. Dr. Albert, Prosektor, Halle.
Römer, Oberförster in Nagold.
Schaller, Dr. L., prakt. Arzt in Stuttgart.
Schauwecker, Oberförster in Wildberg. †
Schenk, Bezirkshauptmann in Öhringen. †
v. Schmid, Dr. Rud., Prälat in Stuttgart. †
Schrader, Julius, Apotheker in Feuerbach.
Schütze, Dr. Ewald, Kustos a. Naturalienkabinett in Stuttgart. †
Schweitzer, Christian, Oberreallehrer in Laupheim.
Stirm, Albert, Ökonomierat in Stuttgart. †
Theurer, Kuno, Oberförster in Gundelsheim. †
Weißberger, J., Versicherungsdirektor in Stuttgart.
Wiedersheim, Dr. E., Geh. Hofrat in Cannstatt. †
Wülfing, Professor in Danzig.
v. Wurzach, Karl, Freiherr, in Stuttgart. †

Der Verein zählt somit am 1. Mai 1908 868 Mitglieder.

# ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: <u>Jahreshefte des Vereins für vaterländische</u> Naturkunde in Württemberg

Jahr/Year: 1908

Band/Volume: 64

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: Bericht über die zweiundsechzigste Hauptversammlung am 29. Juni 1907 in Aalen. V-XXIX