Als im Bindemittel löslich werden dann noch die Kopierdruckfarben, Schreibbänderfarben, Doppeltonfarben erwähnt.

Zum Schluß geht der Vortragende noch auf den anastatischen Umdruck ein, der die Vervielfältigung alter Druckwerke unmittelbar vom Originaldruck ohne Satz ermöglicht; er bespricht den Ersatz des graphischen Farbdruckes durch photographische Verfahren und das in England durch Freese-Greene technisch durchgeführte, aber nicht praktisch anwendbare elektrische Verfahren. Diese beiden letzteren Verfahren sollen besonders ermöglichen, das für Zeitungen und andere Drucksachen verwendete Papier nach dem Gebrauch durch Bleichen der Schrift — was bei Rufsachen nicht möglich ist — als rein weißes Papier wiederholt gebrauchsfähig zu machen.

Schließlich werden noch einige alte Fabrikationsvorschriften mitgeteilt.

VI. Sektion für reine und angewandte Mathematik.

Vierte Sitzung am 14. Oktober 1915. Vorsitzender: Prof. Dr. W. Ludwig. — Anwesend 10 Mitglieder und Gäste.

Geh. Hofrat Prof. Dr. M. Krause spricht über die Theorie der divergenten Reihen. (I. Teil.)

Fünfte Sitzung am 4. November 1915. Vorsitzender: Prof. Dr. W. Ludwig. — Anwesend 12 Mitglieder.

Geh. Hofrat Prof. Dr. M. Krause spricht über die Theorie der divergenten Reihen. (II. Teil.)

Sechste Sitzung am 9. Dezember 1915. Vorsitzender: Prof. Dr. W. Ludwig. — Anwesend 10 Mitglieder.

Prof. Dr. E. Naetsch spricht über die Bestimmung einer krummen Fläche durch eine Orthogonalprojektion ihrer Haupttangentialkurven.

Baurat Dr. A. Schreiber macht einige Bemerkungen über das Ferrolsche Rechenverfahren.

VII. Hauptversammlungen.

Siebente Sitzung am 30. September 1915. Vorsitzender: Prof. Dr. R. Frhr. von Walther. — Anwesend 60 Mitglieder und Gäste.

Der Vorsitzende teilt mit, daß das am 23. August 1915 verstorbene Mitglied Privatmann Robert Martin Flathe die Gesellschaft mit einem Vermächtnis von 500 Mark bedacht hat. Es wird mit herzlichem Danke angenommen.

Darauf spricht Dr. H. Lehmann-Blasewitz über Lichtfilter für ultra-violette Strahlen und ihre Anwendungen unter Vorführung zahlreicher Lichtbilder, Landschaften, Mond- und Sonnenaufnahmen, Apparate usw.

In der Einleitung geht der Vortragende kurz ein auf die Herleitung des Ausdrucks Lichtfilter. Während die mechanischen Siebe und Filter zur Trennung feinerer Körper aus einem Gemisch von Körpern verschiedener Größe und Beschaffenheit dienen (zum Beispiel zur Trennung von flüssigen und festen Körpern), filtriert man mit den sogenannten Strahlenfiltern keine festen Körper, sondern nur Bewegungsformen. Eine Filtrierung des Lichtes kann mittels der spektralen Zerlegung des natürlichen Lichtes durch Prismen und dergleichen geschehen. Mit Hilfe eines solchen Prismenfilters gelingt es, nicht nur die sichtbaren Strahlen des Spektrums zu isolieren, sondern auch die ultra-violetten Strahlen. Es werden an der Hand von Lichtbildern derartige Spektrum-Photographien des unsichtbaren ultra-violetten Lichtes erläutert, und zwar dienen hierbei nicht nur irdische Lichtquellen als Untersuchungsobjekt, sondern auch einige Fixsterne, von denen das ultra-violette Spektrum gezeigt wurde. Die Linsen und Prismen dazu dienender Apparate müssen aus einem Material hergestellt sein, welches die ultra-violetten Strahlen gut durchläßt, z. B. aus dem Jenaer UV-Glas, da das gewöhnliche Glas die ultra-violetten Strahlen absorbiert. Weiter ging der Vortragende ein auf die sogenannten Absorptionsfilter. Ein solches Absorptionsfilter besteht im allgemeinen aus einer Schicht eines transparenten, gefärbten Körpers. Wie es nun derartige Schichten gibt, welche nur die roten, oder nur die grünen, oder nur die blauen Strahlen des sichtbaren Lichtes hindurchlassen, so gibt es auch Körper, oder Kombinationen von Körpern, welche nur das ultra-violette Licht hindurchlassen. Als eine solche Schicht kann zum Beispiel eine dünne Silberschicht dienen, wie sie zur Herstellung versilberter Glasspiegel verwendet wird. Eine solche Schicht läßt nur ein schmales Gebiet vom ultra-violetten Spektrum hindurch. Es werden nun photographische Aufnahmen und Lichtbilder gezeigt, welche durch ein derartiges Silberfilter hindurch hergestellt sind. Diese Aufnahmen zeigen gegenüber den mit gewöhnlichem, sichtbarem Licht aufgenommenen Bildern bisweilen starke Verschiedenheiten, namentlich dort, wo die Ultra-Violett absorbierende Wirkung des gewöhnlichen Glases in Betracht kommt. Während z. B. 2 Milchflaschen, aus farblosem Glas, von denen die eine mit Milch gefüllt ist, auf der gewöhnlichen Aufnahme sehr stark von einander verschieden erscheinen, zeigt die UV-Aufnahme beide Flaschen, die gefüllte sowohl als wie die leere in vollkommen gleicher Darstellung bezüglich der Helligkeitsabstufung, und das kommt daher, daß das Glas, welches über der Milch liegt, die ultra-violetten Strahlen überhaupt nicht durchläßt. Auch Aufnahmen von Himmelskörpern, welche mittels des UV-Filters hergestellt waren, wurden im Lichtbild gezeigt, z. B. Aufnahmen des Mondes von Geheimrat Miethel-Charlottenburg. Aufnahmen vom Monde durch Filter, welche farbiges, sichtbares Licht hindurchlassen, zeigen keine Differenzierung von einander, wohl aber zeigen solche diesem gegenüber die Aufnahmen durch ein UV-Filter. Diese Verschiedenheiten treten besonders gut zu Tage durch Anwendung des Zweifarbedruckes, auf dem die Mare sich von den übrigen Teilen des Mondes dunkel abheben, woraus man schließen kann, daß die Mare bedeckt sind mit einer das Ultra-Violett stark absorbierenden oder nicht reflektierenden Schicht. Auch eine Aufnahme der Sonne durch ein solches UV-Filter wurde im Lichtbild vorgeführt, welche von Dr. Villiger in Jena stammt. Während nämlich Sonnenaufnahmen mit sichtbarem Licht die Sonne als eine von der Mitte nach dem Rande zu gleichmäßig erleuchtete Scheibe zeigen, erscheint die UV-Aufnahme der Sonne als eine Kugel. Man schließt daraus, daß auf der Sonne eine gasförmige Substanz vorhanden ist, welche die aus dem Innern kommenden ultra-violetten Strahlen mehr oder weniger stark zurückhält. Da nun die vom Rande der Sonne kommenden Strahlen eine größere Absorptions-Schicht zu durchlaufen haben, als wie in der Mitte der Sonne, so erscheint die Aufnahme der Sonne am Rande dunkler als wie in der Mitte.

Schließlich wurden noch zwei Aufnahmen des Orionnebels von Professor J. Hartmann-Potsdam vorgeführt. Die eine Aufnahme mit gewöhnlichem Licht zeigt die bekannte Gestalt des Orionnebels mit den zarten Ausläufen, während bei der UV-Aufnahme die Gestalt des Orionnebels vollkommen verändert erscheint. Die langen Ausläufer fehlen vollständig, und es sind nur die zentralen Partien des Nebels vorhanden. Da das ultra-violette Licht hauptsächlich von den sogenannten Kohlenwasserstoffen ausgesandt wird, schließt man aus genannter Aufnahme, daß die Entstehung der Welten im Zentrum der Nebel durch Kohlenwasserstoffe erfolgt.

Im zweiten Teil des Vortrages wurden andere Anwendungen des UV-Filters gezeigt, nämlich die Verwendung des filtrierte UV-Lichtes zur Fluoreszenz-Analyse. Es wurde ein Apparat vorgeführt, die sogenannte UV-Lampe, welche von der Heinrich Ernemann A.-G. hergestellt wurde, und deren Hauptbestandteil aus einem UV-Filter besteht, welches sich nach Untersuchungen des Vortragenden aus einer Scheibe von Jenaer Blauviolglas und zwei schwach gefärbten Flüssigkeitsschichten zusammensetzt,

die Kupfersulfat und einen gelben Anilinfarbstoff enthalten. Als Lichtquelle diente eine elektrische Bogenlampe, welche mit Nickelkohlen beschickt ist, die besonders viel ultra-violettes Licht ausstrahlen. Unter dem Einfluß des von dieser Lampe ausgehenden unsichtbaren ultra-violetten Strahles nun begannen fast alle Körper von selbst zu leuchten, welche Erscheinung man Fluoreszenz nennt. Je nach der chemischen Beschaffenheit ist das von diesen selbst leuchtenden Körpern ausgestrahlte Licht verschieden gefärbt und besitzt eine verschiedene Spektral-Zusammensetzung. Viele Körper erstrahlen so in hellem, prachtvollem Fluoreszenz-Licht. Besonders schöne Erscheinungen dieser Art zeigten einige Mineralien, welche von Herrn Geheimrat Kalkowsky zu dem Zwecke des Vortrages aus der Sammlung des Zwingermuseums freundlichst ausgesucht worden waren.

Auch für die Chemie hat diese neue Untersuchungsmethode der Fluoreszenz-Analyse Bedeutung. Man kann mit Hilfe der UV-Lampe bei vielen chemischen Verbindungen einfach dadurch Verunreinigungen feststellen, daß man sie in die UV-Strahlen bringt. Vielfach zeigen sich dort Verunreinigungen durch andersfarbige Lichterscheinungen, als wie sie die Grundsubstanz hat. So z. B. ist in der sonst nicht fluoreszierenden Pottasche das stark rot leuchtende Schwefel-Calium mit einem Blick zu erkennen, ferner beim nicht leuchtenden Sublimat Verunreinigungen durch Calomel, welches orangerot leuchtet usw. Herr Professor Freiherr von Walther hatte die Liebeshwürdigkeit, zum Vortrage eine Reihe Präparate aus dem chemischen Institute zur Verfügung zu stellen.

Auch die Phosphoreszenz, das Nachleuchten vieler Körper nach Aufhören der Erregung durch die ultra-violetten Strahlen wurde mit Hilfe der UV-Lampe mehrfach gezeigt. — Ebenso ist es möglich, die Fluoreszenz-Erscheinungen bei organischen Körpern, bei Pflanzen und Tieren und Präparaten dieser mittels der UV-Lampe zu studieren, wobei die UV-Lampe als unsichtbare Lichtquelle dient. Leuchterscheinungen an mikroskopischen Präparaten lassen sich mit Hilfe des von dem Vortragenden konstruierten Lumineszenz-Mikroskopes untersuchen. Erscheinungen, welche man in einem solchen Mikroskop sieht, sind vom Vortragenden in natürlichen Farben photographiert worden und wurden im Lichtbild vorgeführt.

Zum Schlusse streift der Vortragende kurz die Theorie der Absorptionsfilter und der Fluoreszenz- und Phosphoreszenz-Erscheinungen, wobei er ausging von der Vorstellung Rutherford's vom Atommodell, wonach um einen positiv geladenen Zentralkern von der Größenordnung 10^{-12} cm konzentrische Ringe von negativen Elektronen kreisen und zwar in einem Abstand vom Zentralkern von 10^{-8} cm. Demnach stellt das Atom eine Art kleines Sonnensystem dar. Die Theorie der Phosphoreszenz- und Fluoreszenz-Erscheinungen wurde nach den neuesten Untersuchungen des berühmten Physikers Lenard in Heidelberg behandelt. Eine besonders übersichtliche Zusammenfassung dieser Materie ist zu finden in dem neuesten Buch des Herrn Geheimrat Hallwachs-Dresden über Lichtelektrizität.

An der Aussprache beteiligen sich Geh. Hofrat Prof. Dr. E. Kalkowsky, Sanitätsrat Dr. F. Schanz, Prof. Dr. J. Werther und der Vortragende.

Achte Sitzung am 28. Oktober 1915. Vorsitzender: Prof. Dr. R. Frhr. von Walther. — Anwesend 48 Mitglieder und Gäste.

Dr. M. Kleinstück spricht über Holz und Holzpflege bei den Japanern. Zahlreiche Holzproben und Lichtbilder erläutern den Vortrag.

Neunte Sitzung am 16. Dezember 1915. Vorsitzender: Prof. Dr. R. Frhr. von Walther. — Anwesend 49 Mitglieder und Gäste.

Zunächst findet die Wahl der Beamten der Gesellschaft für das Jahr 1916 (vgl. Zusammenstellung auf S. 30) und des Vorstandes der Sektion für Mineralogie und Geologie statt.

Zu Rechnungsprüfern werden ernannt Fabrikbesitzer A. Bauer und Dr. O. Pазschke.

Alsdann spricht Prof. Dr. F. Neger-Tharandt über Ernährungsfragen der Kriegszeit.

An der Aussprache beteiligten sich K. K. Hofrat Dr. F. Hueppe, Sanitätsrat Dr. M. G. Mann, Prof. Dr. G. Brandes, der Vorsitzende und der Vortragende.

Veränderungen im Mitgliederbestande.

Gestorbene Mitglieder.

Am 8. Mai 1915 starb in Rußland Dr. phil. Max Böhme, Oberlehrer der III. Realschule in Dresden, wirkliches Mitglied seit 1904.

Am 6. August 1915 fiel im Kampf um Warschau Wirkl. Geh. Kriegsgerichtsrat Dr. jur. Bernhard Höckner, wirkliches Mitglied seit 1913.

Am 23. August 1915 verschied Privatmann Robert Martin Flathe in Dresden, wirkliches Mitglied seit 1905.

Am 2. September 1915 verstarb Dr. phil. Paul Kirbach, Oberlehrer an der Realschule in Meissen, korrespondierendes Mitglied seit 1894.

Ferner starb der Naturforscher Dr. David Friedrich Weinland, in Hohenwittlingen bei Urach im Alter von 86 Jahren, korrespondierendes Mitglied seit 1861.

Neu aufgenommene wirkliche Mitglieder.

Heimatkundliches Schulmuseum des Dresdner Lehrervereins am 16. Dezember 1915.

Freiwillige Beiträge zur Gesellschaftskasse

zahlten: Prof. Dr. Amthor, Hannover, 3 Mk.; Studienrat Prof. Dr. Bachmann Plauen i. V., 3 Mk.; Kais. Obertelegraphensekretär Barthel, Duisburg, 3 Mk.; Oberbergat Prof. Dr. Beck, Freiberg, 3 Mk.; Naturwissensch. Modelleur Blaschka, Hosterwitz, 3 Mk.; Apotheker Capelle, Springe, 3,45 Mk.; Geolog Dr. Gäbert, Leipzig, 3 Mk.; Seminaroberlehrer Gneufs, Großenhain, 3 Mk.; Chemiker Dr. Haupt, Bautzen, 3 Mk.; Oberlehrer Heinrich, Pirna, 3 Mk.; Oberlehrer Heynig, Annaberg, 3 Mk.; Prof. Dr. Hibsich, Wien, 3 Mk.; Bürgerschullehrer Hofmann, Großenhain, 3 Mk.; Lehrer Hottenroth, Gersdorf, 3 Mk.; Konrektor Prof. Dr. Müller, Pirna, 3 Mk.; Studienrat Prof. Naumann, Bautzen, 3 Mk.; Naturkundl. Heimatmuseum, Leipzig, 3 Mk.; Geolog Dr. Petrascheck, Wien, 3 Mk.; Dr. Quandt, Pirna, 5 Mk.; em. Oberlehrer Seidel, Niederlösnitz, 4 Mk.; Privatmann Sieber, Niederlösnitz, 3 Mk.; Dr. med. Thümer, Karlshorst, 3,05 Mk.; Zoolog Dr. Verhoeff, Pasing, 3 Mk.; Prof. Dr. Weder, Zittau, 3 Mk. — In Summa 75,50 Mk.

Hofrat G. Lehmann,
Kassierer der „Isis“.

Beamte der Isis im Jahre 1916.

Vorstand.

Erster Vorsitzender: Prof. Dr. R. Freiherr von Walther.
Zweiter Vorsitzender: Geh. Hofrat Prof. Dr. M. Krause.
Kassierer: Hofbuchhändler Hofrat G. Lehmann.

Direktorium.

Erster Vorsitzender: Prof. Dr. R. Freiherr von Walther.
Zweiter Vorsitzender: Geh. Hofrat Prof. Dr. M. Krause.
Als Sektionsvorstände:

Prof. Dr. E. Lohrmann,
Prof. Dr. B. Schorler,
Geh. Hofrat Prof. Dr. E. Kalkowsky,
Hofrat Prof. Dr. J. Deichmüller,
Prof. Dr. H. Thiele,
Prof. Dr. W. Ludwig.

Erster Sekretär: Gymnasialoberlehrer Dr. A. Schade.
Zweiter Sekretär: Lehrer E. Herrmann.

Verwaltungsrat.

Vorsitzender: Geh. Hofrat Prof. Dr. M. Krause.
Mitglieder: Geh. Hofrat Prof. H. Fischer,
Privatmann A. Kuntze,
Kommerzienrat L. Guthmann,
Kaufmann J. Ostermaier,
Zivilingenieur R. Scheidhauer.
Kassierer: Hofbuchhändler Hofrat G. Lehmann.
Bibliothekar: Privatmann Emil Richter.
Stellvertreter: Dr. med. G. Mehnert.
Sekretär: Lehrer E. Herrmann.

Sektionsbeamte.

I. Sektion für Zoologie.

Vorstand: Prof. Dr. E. Lohrmann.
Stellvertreter: Prof. Dr. A. Jacobi.
Protokollant: Realschullehrer Dr. E. Geipel.
Stellvertreter: Prof. Dr. J. Thallwitz.

II. Sektion für Botanik.

Vorstand: Prof. Dr. B. Schorler.
Stellvertreter: Privatdozent Dr. R. Schwede.
Protokollant: Lehrer E. Herrmann.
Stellvertreter: Prof. Dr. A. Saupe.

III. Sektion für Mineralogie und Geologie.

Vorstand: Geh. Hofrat Prof. Dr. E. Kalkowsky.
Stellvertreter: Dr. K. Wanderer.
Protokollant: Assistent a. Mineral. Institut d. Techn. Hochsch. J. Bindrich.
Stellvertreter: Oberlehrer A. Geißler.

IV. Sektion für prähistorische Forschungen.

Vorstand: Hofrat Prof. Dr. J. Deichmüller.
Stellvertreter: Geh. Hofrat Prof. E. Bracht.
Protokollant: Oberlehrer O. Ebert.
Stellvertreter: Lehrer Kl. Vogel.

V. Sektion für Physik und Chemie.

Vorstand: Prof. Dr. H. Thiele.
Stellvertreter: Prof. H. Rebenstorff.
Protokollant: Fabrikbesitzer R. Jahr.
Stellvertreter: Dr. H. Hempel.

VI. Sektion für reine und angewandte Mathematik.

Vorstand: Prof. Dr. W. Ludwig.
Stellvertreter: Prof. Dr. A. Reichardt.
Protokollant: Baurat Dr. A. Schreiber.
Stellvertreter: Prof. Dr. E. Naetsch.

Redaktionskomitee.

Besteht aus den Mitgliedern des Direktoriums mit Ausnahme des zweiten Vorsitzenden und des zweiten Sekretärs.

Bericht des Bibliothekars.

Im Jahre 1915 wurde die Bibliothek der „Isis“ durch folgende Zeitschriften und Bücher vermehrt:

A. Durch Tausch.

(Die tauschende Gesellschaft ist verzeichnet, auch wenn im laufenden Jahre keine Schriften eingegangen sind).

Seite d. Bibl.- Katal.	Aa. Deutschland.
2	263. <i>Akad. gemeinnütziger Wissensch. zu Erfurt.</i> — Jahrbücher: 40.
—	50. <i>Annaberg-Buchholzer Verein f. Naturkunde.</i>
—	346. <i>Badischer Landesverein f. Naturkunde.</i> — Mitteilungen, no. 294—300.
—	145. <i>Copernikus-Verein f. Wiss. u. Kunst zu Thorn.</i> — Mitteilungen, Heft 22.
—	316. <i>Deutsche Gesellsch. f. Kunst u. Wiss. in Posen.</i> — Zeitschrift, Jahrg. 21, Heft 1—2.
—	279b. <i>Geographische Gesellsch. u. naturh. Museum in Lübeck.</i>
—	47. <i>Gesellsch. f. Natur- u. Heilkunde zu Dresden.</i> — Jahresbericht 1913—14.
3	262. <i>Gesellsch. f. nützliche Forschg. in Trier.</i>
—	49. <i>Gesellsch. v. Freunden d. Naturw. in Gera.</i>
—	266. <i>Gesellsch. z. Beförderung der ges. Naturw. in Marburg.</i> — Sitzungsberichte, Jahrg. 1914.
—	276. <i>Hamburgische wiss. Anstalten.</i> — Jahrbuch 31 mit 10 Beihäften.
—	352. <i>Humboldt-Verein in Ebersbach.</i>
—	327. „Isis“, <i>Naturw. Gesellsch. zu Bautzen.</i>
—	319. „Isis“, <i>Naturw. Gesellsch. zu Meißen.</i> — Siehe Ec.
4	62. <i>Leopoldino-Carol. deutsche Akad. d. Naturforscher.</i> — Leopoldina, Heft 51.
—	54. <i>Mannheimer Verein f. Naturkunde.</i>
—	342. <i>Museum u. natuw. Verein f. Natur- u. Heimatkunde in Magdeburg.</i>
—	43. <i>Nassauischer Verein f. Naturkunde.</i> — Jahrbücher: 67.
—	69. <i>Naturf. Gesellsch. d. Osterlandes.</i>
—	19. <i>Naturf. Gesellsch. in Bamberg.</i> — Bericht 22 und 23.
—	80. <i>Naturf. Gesellsch. in Danzig.</i>
—	202. <i>Naturf. Gesellsch. in Leipzig.</i> — Sitzungsbericht 40 und 41.
—	48. <i>Naturf. Gesellsch. zu Emden.</i>
—	205. <i>Naturf. Gesellsch. zu Freiburg i. Br.</i> — Berichte, Bd. 21, Heft 1.

Aa.

- 4 3. *Naturf. Gesellsch. zu Görlitz.*
- 5 4. }
24. } *Naturf. Gesellsch. zu Halle.*
- 52. *Naturhistor. Gesellsch. zu Hannover.*
- 5. *Naturhistor. Gesellsch. zu Nürnberg.* — Abhandlungen, Bd. 19.
— Jahresberichte 1912—1913. — Mitteilungen, Jahrg. 5—7.
- 90. *Naturhistor.-mediz. Verein zu Heidelberg.*
- 93. *Naturhistor. Verein der preuß. Rheinlande u. Westphalens.*
- 18. *Naturhistor. Verein f. Schwaben und Neuburg.*
- 279. *Naturhistor. Mus. in Lübeck* (durch die Geogr. Gesellsch.).
- 20. *Naturw. Gesellsch. zu Chemnitz.*
- 234. *Naturw. Gesellsch. zu Elberfeld.* — Jahresbericht, Heft 14.
- 38. *Naturw. Museum Krefeld.*
- 282. *Naturw. Verein des Regierungsbez. Frankfurt a. O.*
- 6 210. *Naturw. Verein f. d. Fürstentum Lüneburg.*
- 68. *Naturw. Verein f. Neu-Vorpommern u. Rügen in Greifswald.*
- 189. *Naturw. Verein f. Schleswig-Holstein.* — Schriften, Bd. 16, Heft 1.
- 88. *Naturw. Verein in Karlsruhe.*
- 2. *Naturw. Verein zu Bremen.* — Abhandlungen, Bd. 23, Heft 2.
- 310. *Naturw. Verein zu Düsseldorf.*
- 293. } *Naturw. Verein zu Hamburg-Altona.* — Abhandlungen, Bd. 20,
293b. } Heft 2. — Verhandlungen, Bd. 21 u. 22.
- 177. *Naturw. Verein zu Osnabrück.*
- 55. *Naturw. Verein zu Passau.*
- 295. *Naturw. Verein zu Regensburg.*
- 7 332. *Naturw. Verein zu Zerbst.*
- 325. *Nordoberfränkischer Verein f. Natur-, Geschichts- u. Landeskunde in Hof.*
- 26. *Oberhessische Gesellsch. f. Natur- u. Heilkunde zu Gießen.*
- 64. *Oberlausitzer Gesellsch. der Wissenschaften zu Görlitz.*
- 27. *Offenbacher Verein f. Naturkunde.*
- 28. „*Philomathie*“, *Wiss. Gesellsch. in Neisse.*
- 85. *Physikalisch-medizinische Gesellsch. in Würzburg.* — Sitzungsberichte, Jahrg. 1914.
- 212. *Physikalisch-medizinische Societät zu Erlangen.* — Sitzungsberichte 45 u. 46.
- 81. *Physikalisch-ökonomische Gesellsch. zu Königsberg.*
- 56. „*Pollichia*“, *Naturw. Verein der bayerischen Pfalz.*
- 8 323. *Kgl. Sächs. Bergakademie zu Freiberg.* — Programm für das 144. Studienjahr.
- 296. *Kgl. Sächs. Gesellsch. der Wissenschaften zu Leipzig.* — Berichte über die Verhdlg. der math.-phys. Klasse, Bd. 66, Heft 2.
- 46. *Schlesische Gesellsch. f. vaterländische Cultur.*
- 9a. *Senckenbergische naturf. Gesellsch. in Frankfurt a. M.* — Bericht für das Jahr 1914. — Sonderheft zur Eröffnung der Universität.
- 335. *Statistisch-topographisches Bureau Stuttgart* (durch die Universität Tübingen und Württemb. Altertumsverein). — Württembergische Jahrbücher f. Statistik u. Landeskunde, Jahrg. 1914, Heft 2; 1915, Heft 1.

Seite d.
Bibl.-
Katal.

- Aa.**
- 8 14. *Verein der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg.* — Archiv, Jahrg. 68.
- 9 338. *Verein der Naturfreunde in Greiz.*
- 174. *Verein f. Geschichte und Naturgeschichte der Baar.*
- 299. *Verein f. Mathematik und Naturw. in Ulm a. D.* — Jahreshefte, Jahrg. 16.
- 22. *Verein f. Naturkunde in Fulda.*
- 242. *Verein f. Naturkunde zu Cassel.*
- 329. *Verein f. Naturkunde zu Krefeld.*
- 179. *Verein f. Naturkunde zu Zwickau.*
- 204. *Verein f. naturw. Unterhaltung zu Hamburg.*
- 245. *Verein f. Naturwissenschaft zu Braunschweig.*
- 60. *Verein f. vaterländische Naturkunde in Württemberg.* — Jahreshefte, Jahrg. 71. — Generalregister zu den Jahrgängen 40—70.
- 73. *Voigtländischer Verein f. allg. u. specielle Naturkunde in Reichenbach.*
- 231 *Westfälischer Provinzialverein f. Wissenschaft und Kunst.* — Jahresbericht 42.
- 10 30. *Wetterauische Gesellsch. f. d. gesamte Naturkunde zu Hanau.*
- 236. *Wissenschaftlicher Verein zu Schneeberg.*

Belgien, Holland, Luxemburg.

- 217. *Fondation (Musée) Teyler à Haarlem.* — Archives, sér. 3, vol. 2. — Catalogue de la Bibliothèque, tome IV.
- 144 b. *Institut grand ducal de Luxembourg.*
- 333. *Natuurkundig genootschap Groningen.* — Centralbureau voor de Kennis van de Provincie: Bydragen, vierde stuk. [Aa. 333 b.]
- 347. *Gesellschaft Luxemburger Naturfreunde (Société des naturalistes luxembourgeois).*
- 257 b. *Société hollandaise des sciences à Haarlem.* — Archives Néerlandaises, sér. III B, tome 2, p. 2.

Dänemark, Schweden u. Norwegen.

- 11 294. *Bergen's Museum.* — Aarbok 1914/15, 2. u 3. hefte; 1915/16, 1. hefte. — Aarsberetning for 1914/15.
- 348. *Kgl. Danske videnskaberne selskab.* — Oversigt over Forhandlingar i 1914, no. 3—6; 1915 no. 1.
- 251. *Kgl. Norske Frederiks universitet i Christiania.*
- 340. *Physiographiske forening i Christiania.* — Nyt magasin for naturvidenskaberne, bind 52, hefte 3 u 4; 53, hefte 1—2.
- 243 a.) *Tromsø Museum.* — Aarhefter 35 u 36; — Aarsberetning
- 243 b.) 1912 u 1913.

England.

- 12 343. *Royal Irish academy.*
- 244. *Natural history society of Glasgow.*
- 126. *Natural history society of Northumberland, Durham and Newcastle-upon-Tyne.*

Aa.

Frankreich.

- 12 138. *Académie des sciences, arts et belles lettres de Dijon.*
 — 139b. *Académie nationale des sciences, belles lettres et arts de Lyon.*
 13 253c. *Société des sciences physiques et naturelles de Bordeaux.*
 — 132. *Société Linnéenne de Lyon.*
 — 252. *Société Linnéenne du nord de la France.*
 — 133. *Société nationale d'agriculture, histoire naturelle et arts utiles de Lyon.*
 — 137. *Société nationale des sciences naturelles de Cherbourg.*

Italien.

- 226. *R. Accademia dei Lincei.*
 14 149a.)
 149b.) *Accademia gioenia di scienze naturali di Catania.*
 — 199. *Ateneo di Brescia.*
 — 161. *R. Istituto Lombardo di scienze e lettere.*
 — 148. *Società dei naturalisti di Modena.* — Atti, ser. 5, vol. 1.
 — 334. *Società di scienze naturali ed economiche di Palermo.*
 — 150. *Società italiana di scienze naturali di Milano.*
 15 209. *Società toscana di scienze naturali, res. in Pisa.*
 — 193a. *Società Veneto-Trentina di scienze naturali, resid. in Padova.*
 — Atti, serie 3, anno 7.

Österreich-Ungarn.

- 313a.) *Académie des sciences de l'empereur François Joseph I. (Ceske*
 313b.) *akad. Cis. Frant. Josefa).*
 — 11. *Kais. Akademie der Wissenschaften in Wien.*
 — 269a.) *Böhm. Gesellsch. d. Wissenschaften in Prag.* — Sitzungsber.
 271. } 1913, 1914. — Jahresber. 1913, 1914.
 16 330. *Brünner Lehrerverein.*
 3 71. *Gesellsch. f. Salzburger Landeskunde.* — Mitteilungen, Jahrg. 55.
 16 63a. „Lotos“, *Deutscher naturw.-medic. Verein in Prag.* — Lotos,
 Zeitschrift Bd. 62.
 — 154b. *Museo civico di storia naturale di Trieste.*
 — 272. *Museum des Kgr. Böhmen.*
 — 353. *Museums-Gesellsch. in Aussig.*
 — 87. *Naturforschender Verein in Brünn.*
 — 280. *K. K. Naturhistorisches Hofmuseum in Wien.* — Annalen,
 Bd. 28, no. 3—4; 29, no. 1—2.
 17 42b. *Naturhistorisches Landesmuseum in Kärnten.*
 — 171. *Naturwissensch.-medizinischer Verein in Innsbruck.* — Be-
 richt 35.
 — 274. *Naturwissensch. Verein a. d. Universität zu Wien.*
 — 277. *Naturwissensch. Verein des Trencsiner Komitates.*
 — 72. *Naturwissensch. Verein für Steiermark.*
 — 94. *Siebenbürgischer Verein für Naturwissenschaften zu Herr-
 mannstadt.*
 — 107. *Siebenbürgisches National-Museum in Kolozsvár.* — Mit-
 teilungen a. d. miner.-geol. Sammlung, Bd. 2, no. 2.
 — 201. *Società Adriatica di scienze naturali in Trieste.*

Seite d.
Bibl.-
Katal.

- Aa.**
 17 216. *Südungarische naturwissensch. Gesellsch.*
 — 198. *Ungarischer Karpathen-Verein.* — Jahrbuch 42.
 — 339. *Verein „Botanischer Garten“ in Olmütz.*
 9 70. *Verein der Naturfreunde in Reichenberg.* — Mitteilungen,
 Jahrg. 42.
 17 213. *Verein für Naturkunde in Österreich ob der Enns zu Linz.*
 — 92. *Verein für Naturkunde zu Pressburg.*
 18 82. *Verein zur Verbreitung naturwissensch. Kenntnisse in Wien.*
 Schriften, Bd. 55.
 — 95. *K. K. Zoologisch-Botanischer Verein in Wien.* — Verhandl.,
 Band 64.

Russland.

- 315. *Académie impériale des sciences de St. Pétersbourg.*
 — 34. *Naturforscher-Verein zu Riga.*
 — 298. *Société des naturalistes de Kieff.*
 — 256. *Société des naturalistes de la Nouvelle-Russie.*
 — 224b. *Société des sciences physico-chimiques à l'université de*
Kharkoff.
 — 134. *Société impériale des naturalistes de Moscou.*
 19 259. *Société ouralienne d'amateurs des sciences naturelles.*

Schweiz.

- 317. *Aaargauische naturforschende Gesellschaft.*
 — 51. *Naturforschende Gesellsch. Graubündens.* — Jahresbericht,
 Bd. 55.
 — 86. *Naturforschende Gesellsch. in Basel.* — Verhandlungen, Teil
 25 u. 26.
 — 254. *Naturforschende Gesellsch. in Bern.* — Mitteilungen a. d.
 Jahre 1914.
 — 96. *Naturforschende Gesellsch. in Zürich.* — Vierteljahrsschrift,
 Jahrg. 59, Heft 3—4; 60, Heft 1—2.
 — 331. *Naturwissensch. Gesellsch. in Winterthur.* — Mitteilungen,
 Heft 10.
 — 255. *Schweizerische naturforschende Gesellsch.* — Jahresversamm-
 lung 97.
 — 264a. } *Société Fribourgeoise des sciences naturelles.* — Mémoires:
 — 264b. } Géol. et Géogr., vol. 4, fasc. 4; Zoologie, vol. 1, fasc. 3;
 Mathématique, vol. 3. — Bulletin, vol. 21 et 22.
 — 247. *Société Neuchâtelaise des sciences naturelles.*
 — 248. *Société Vaudoise des sciences naturelles.* — Bulletin, vol. 50,
 no. 184—186.
 20 23. *St. Gallische naturwissensch. Gesellsch.*
 — 261. *Thurgauischer Naturforscher-Verein.* — Mitteilungen, Heft 21.

Nordamerika und Mexiko.

- 117. *Academy of natural sciences of Philadelphia.*
 — 125. *Academy of science of St. Louis.*
 — 170. *American academy of arts and sciences.* — Proceedings,
 vol. 50, no. 1—3.

- 20 **Aa.**
283. *American philosophical society at Philadelphia.* — Proceedings, vol. 53, no. 213—214.
- 21 106 u. }
111. } *Boston society of natural history.*
- 185. *Buffalo society of natural sciences.*
- 112. *California academy of sciences.* — Proceedings, Ser. 3, vol. 4, no. 4—5; Ser. 4, vol. 5, no. 1—2.
- 222 b. *Canadian institute, Toronto.*
- 123. *Chicago academy of sciences.*
- 22 124. *Connecticut academy of arts and sciences.*
- 219. *Davenport academy of natural sciences.*
- 324. *Field Columbian museum.*
- 278. *John Hopkin's university Baltimore.* — Univ. circulars 262—266.
- 303. *Kansas academy of science.*
- 233. *Museum of the city of Milwaukee.*
- 23 101. *New-York academy of sciences.* — Annals, vol. 23, pp. 145—353.
- 119. *New-York State museum of natural history.*
- 304. *Nova Scotian institute of natural science of Halifax.*
- 312. *Rochester academy of science.*
- 120 c. *Smithsonian institution.*
- 24 291. *Sociedad científica „Antonio Alzate“.*
- 314. *Tuft's college.* — Studies, vol. 4, no. 1—2.
- 349 }
b—e. } *University of California.*
- 328. *University Lawrence, Kansas.*
- 290. *Wagner free institute of sciences, arts and letters.*
- 206. *Wisconsin academy of sciences, arts and letters.*
- 25 233. *Wisconsin natural history society.* — Bulletin, vol. 12, no. 3—4; 13, no. 1—3.

Süd-Amerika.

- 208. *Academia nacional de ciencias exactas en Cordova.*
- 305 a. *Commissão geographica e geologica de S. Paulo.*
- 286. *Deutscher wissenschaftl. Verein zu Santiago.*
- 308. *Museo de la Plata.*
- 26 147. *Museo nacional de Buenos Aires.*
- 326. *Museo nacional de Montevideo.*
- 211. *Museo nacional de Rio de Janeiro.* — Archivos, tomo 16.
- 230. *Sociedad científica Argentina.*

Asien.

- 27 187. *Deutsche Gesellsch. f. Natur- und Völkerkunde Ost-Asiens in Tokio.*
- 250. *Kgl. Naturkundige vereeniging in Nederlandsch-Indië.* — Natuurkundig tijdschrift, deel 73.

Ba.

- 32 27. *Badischer Zoologischer Verein.*
- 33 15. *Kgl. Zoologisch- und Anthropol.-Ethnographisches Museum zu Dresden.*

Seite d.
Bibl.-
Katal.

- Ba.**
- 33 14. *Museum of comparative zoology at Harvard college in Cambridge.*
- 17 u. }
20. } *Sällskapet pro fauna et flora Fennica.*
- 34 24. *Société zoologique de France.*
- 22. *Zoological society of Philadelphia.*
- Bi.**
- 53 1. *Société royale malacologique de Belgique.*
- Bk.**
- 58 12. *Entomologiska föreningen i Stockholm.* — Tidskrift, Årg. 35.
- 222. *Schweizerische Entomolog. Gesellsch.*
- 193. *Societa entomologica Italiana.* — Bullettino 45.
- 13a. *Société entomologique de Belgique.*
- Ca.**
- 75 29b. *Bayerische botanische Gesellsch. zur Erforschung der heimischen Flora.* — Mitteilungen, Bd. III, no. 6—9.
- 32. *Kgl. Bayer. botan. Gesellsch. zu Regensburg.*
- 6. *Botanischer Verein f. d. Provinz Brandenburg und die angrenzenden Länder.* — Verhandlungen, Jahrg. 56.
- 26. *Flora. Kgl. Sächs. Gesellsch. f. Botanik u. Gartenbau.*
- 76 14. *Naturwissensch. Verein Landshut.*
- 23. *Thüringischer Botanischer Verein.* — Mitteilungen, Heft XXXII.
- 10. *Hortus Petropolitanus.*
- 25. *Missouri botanical Garden.*
- 13. *La Murithienne. Soc. valaisanne des Sciences natur.*
- 24. *Schweizerische botanische Gesellsch.* — Berichte, Heft 23.
- 16. *Société royale de botanique de Belgique.*
- Da.**
- 93 17. *Deutsche geologische Gesellsch.* — Zeitschrift, Bd. LXVI, Heft 4; Bd. LXVII, Heft 1—2. — Monatsberichte 1914, Heft 8—12; 1915, Heft 1—7. (67. Band.)
- 36. *Freiberger geologische Gesellsch.*
- 33. *Kgl. Mineralog.-Geol. und Prähistorisches Museum zu Dresden.*
- zu 94 *Kgl. Sächsische Geologische Landesanstalt.*
- 94 23 u. }
24. } *Comité geolog. de St. Pétersbourg.*
- 14. *Edinburgh geological society.*
- 30. *Geological institution of the university of Upsala.*
- 28. *Geological society of America.*
- 8, 11 } *Geological survey of India.* — Palaeontologia Indica, vol. 5,
u. 12. } memoir 1.
- 1, 4 } *K. k. Geologische Reichsanstalt.* — Abhandlungen, XXIII,
95 u. } Heft 1. [Da. 1.] — Jahrbuch, LXIV, Heft 1—3. [Da. 4.]
16. } — Verhandlungen, Jahrg. 1914, no. 2—18; 1915, no. 1—9.
[Da. 16.] — Karten siehe Dc.
- 35. *Maryland geological Survey.*
- 96 21. *Mining department of Victoria.*

Seite d.
Bibl.-
Katal.

- Da.**
 96 29. *Russ. Kaiserl. Mineralogische Gesellsch. zu St. Petersburg.*
 — 34. *Société Belge de géologie, de paléontologie etc.*
 — 22. *Société géologique de Belgique.*
 — 25. *Ungarische Geologische Gesellschaft.*
 — 42. *United states geological Survey.* Bulletins: 548, 550, 556,
 557, 571, 574, 579, 580 D—E, 581 A—B, 585 [Da. 42 b.]
 — Professional papers, no. 83, 90 C, 90 D. [Da. 42 e.]
 — Watersupply papers, no. 323, 327, 340 B, 345 E—F.
 [Da. 42 f.]
- Dc.**
 108 41. *K. K. Geologische Reichsanstalt.* — Geolog. Karte d. Oesterr.-
 Ung. Monarchie, Lieferung 13.
- Ea.**
 127 38. *American journal of mathematics* (from John Hopkins
 university). — vol. XXXVI, no. 2—3.
 — 37. *Mathematische u. naturw. Berichte aus Ungarn* (v. d. Kgl.
 Ungar. Naturw. Gesellschaft und Ungar. Akad. der Wissen-
 schaften).
- Eb.**
 132 35. *Physikalischer Verein zu Frankfurt.* — Jahresber. 1913—14.
- Ec.**
 136 82. *K. k. Central-Anstalt für Meteorologie und Geodynamik in*
Wien.
 — 75. *Institut météorologique de Roumanie.*
 137 53. „*Isis*“, *Naturwissensch. Gesellsch. in Meißen.*
 — 40. *Norwegisches Meteorologisches Institut.* — Jahrbuch 1914.
 — Nedboriagttagelser 20 [a]; — Aarsberetning 1913
 bis 1914 [b].
 — 7. *Physikalisches Central-Observatorium St. Petersburg.*
 138 57. *Sächsisches Meteorologisches Institut.* — Jahrbuch XXXI,
 Heft 1. [Ec. 57.] — Dekaden Monatsberichte, Bd. 16—17.
 [Ec. 57 c.]
 — 2. *Societa meteorologica Italiana.* — Bolletino bimensuale,
 vol. XXXIII, no. 3—12.
- Ed.**
 142 60. *American chemical journal* (from John Hopkins university).
- Fa.**
 151 28. *Deutscher und Oesterreichischer Alpenverein.* — Mitteilungen
 1915. — Zeitschrift, Bd. 40, 44 und 45.
 — 20. *Geographische Gesellschaft zu Greifswald.* — XV. Jahres-
 bericht.
 — 18. *Geographische Gesellsch. zu Hannover.* — 10. Nachtrag z.
 Katalog d. Bibliothek.
 — 30. *Städtisches Museum f. Völkerkunde zu Leipzig.* — Jahr-
 buch, Bd. 6. — Veröffentlichungen, Bd. 5.
 zu152 10. *Verein der Geographen a. d. Univ. Leipzig.*

Seite d.
Bibl.-
Katal.

- Fa.**
- 152 6. *Verein f. Erdkunde zu Dresden.* — *Mitteilungen* Bd. II, Heft 10.
- 8. *Verein f. Erdkunde und Großherzogl. Geologische Landesanstalt zu Darmstadt.* — *Notizblatt*, Heft 35.
- 16. *Verein f. Erdkunde zu Halle a. S.*
- 21. *Verein f. hessische Geschichte u. Landeskunde.* — *Zeitschrift*, Bd. 48. — *Mitteilungen*, Jahrg. 1913—1914. [Fc. 21 b.]
- 153 29. *John Hopkins university in Baltimore.* — *Studies*, no. 31, 3—4; 32, 1—2.
- 9. *Museum Francisco-Carolinum in Linz a. d. Donau.*
- G.**
- 159 54. *Bullettino di Paleontologia italiana.*
- 153. *Römisch-germ. Korrespondenzblatt* (d. d. Röm.-Germ. Centralmuseum).
- 114. *Altertumsgesellschaft Prussia.*
- 55. *Berliner Gesellsch. f. Anthropologie, Ethnologie u. Urgeschichte.* — *Zeitschrift f. Ethnologie*, Jahrg. 46, Heft 4—6; 47, Heft 1—3. (1915.)
- 160 113. *Gesellschaft für Anthropologie und Urgeschichte der Oberlausitz.*
- 102. *Niederlausitzer Gesellsch. f. Anthropologie u. Urgeschichte.* — *Mitteilungen*, 12. Bd., Heft 5—8.
- 145 a. *Römisch-germanisches Central-Museum.* — *Korrespondenzblatt* siehe oben.
- 75. *Kgl. Sächsischer Altertumsverein.* — *Neues Archiv*, Bd. 36. — *Jahresbericht f. 1914.* [b.]
- 161 58. *Verein für Kunst und Altertum in Ulm und Oberschwaben.* — *Mitteilungen*, Heft 26.
- 71. *Ceske akademie cisare Frant. Josefa.*
- 2. *Foreningen til Norske Fortidsmindesmerkers Bevaring.* — *Aarsberetning for 1914.*
- 111. *Prähistor. Kommission d. k. k. Akad. d. Wissenschaften.* — *Mitteilungen* Bd. 2, no. 3.
- 135 b. *Vitterhets historie och antiqv. akademien.* — *Antiqvarisk tidskrift*, delen 20, 1 ok 21, 1. — *Fornvännen*, arg. 1913 ok 1914.
- Ha.**
- 167 20. *Die Landwirtschaftl. Versuchs-Stationen.* — Bd. 86; 87, Heft 1—5.
- 26. *Commission für das Veterinärwesen* (d. d. Tierärztl. Hochschule).
- 9. *Oekonomische Gesellsch. im Kgr. Sachsen.* — *Mitteilungen* 1914—15.
- 168 49. *Kgl. Sächs. Technische Hochschule.* — *Berichte* 1891/93, 1894/96, 1902/03.
- 26 b. *Kgl. Tierärztliche Hochschule zu Dresden.*
- 14. *Accademia d'agricoltura, commercio ed arti in Verona.*
- 169 35. *L'institut chimique et bactériologique à Gembloux.*

Seite d.
Bibl.-
Katal.

- 176 **Ia.** 64. *The american journal of philology* (from John Hopkin's university) — vol. 35, no. 1—2.
— 113b. *Bureau of education, Washington.*
— 117. *Gewerbelehrlingsschule zu Besztercze.*
zu177 *Kgl. Öffentliche Bibliothek zu Dresden.*
177 70. *Lese- u. Redehalle der deutschen Studenten in Prag.*

B. Durch Geschenke.

(Den Verfassern, Herausgebern sowie den Mitgliedern der „Isis“ für die Bereicherung der Bibliothek herzlicher Dank!)

- Aa.**
4 91. *Leop. Carolinische d. Akad. d. Naturf.* — Verhandlungen, Bd. 38, Dresden 1876, 4^o. (Von H. Engelhardt.)
13 336. *Institut océanographique de Monaco.*
22 300. *Elisha Mitchell scientific society.* — Journal, vol. 30, no. 1—4. Chapel Hill 1914. (Von Mr. Raleigh.)
— 320. *National academy of sciences, Washington.*
25 337. *Cuerpo de ingenieros de Minas del Peru.* — Boletin 81. Lima 1914.
- Bb.**
37 66. *Nestler, K.* Das Tierleben der Alpenseen. Leipzig 1902. 4^o. (Von H. Engelhardt.)
- Bg.**
51 18. *Boettger, Oskar.* Die Reptilien und Amphibien von Madagascar (mit Tafeln). Frankfurt a. M. 1877. 4^o. (Von H. Engelhardt.)
- Bi.**
55 24. *Grabau, A. H.* Über die Spiralen der Konchylien mit besonderer Bezugnahme auf die Naumannsche Konchospirale. Leipzig 1882. 4^o. (Von H. Engelhardt.)
57 11. *Zaunick, Rud.* Symbiose zwischen Algen und Süßwassermollusken. Dresden 1914. 4^o.
— 12. *do.* Die biologische Bedeutung des Schneckenschleimes. Dresden 1915. 8^o.
- Bk.**
65 249b. *Kuntze, A.* Bestimmungstabellen der paläarktischen Eriopterinen. Wien 1914. 8^o.
- Bl.**
70 49c. *Keßler, Er.* Zur Kenntnis der Harpacticidenfauna Mittelitaliens. Neapel 1914. 4^o.
— 26. *Thallwitz, J.* Beobachtungen über den Saisonpolymorphismus einiger Planktoncladoceren. Dresden 1910. 4^o. (Von H. Engelhardt.)

Seite d.
Bibl.-
Katal.

- Ca.**
- 75 30. *Botanisches Centralblatt*. Bd. 91 und 94. (Im vorigen Bericht irrtümlich nicht aufgeführt.) (Von O. Pazschke.)
- — *Beihefte z. Bot. Centralblatt*. Bd. 32, I, Heft 2 u. 3; 33, II, Heft 1—3. (Von C. Heinrich.)
- Cc.**
- 79 50. *Fleischer*. Die Schutzeinrichtungen der Pflanzenblätter gegen Vertrocknung. Döbeln 1885. 4°. (Von H. Engelhardt.)
- 80 55. *Hunger, E. H.* Über einige vivipare Pflanzen. Bautzen 1882. 4°. (Von H. Engelhardt.)
- 70. *Klemm, Paul*. Beitrag zur Erforschung der Aggregationsvorgänge in lebenden Pflanzenzellen. Dresden 1892. 8°. (Von H. Engelhardt.)
- 81 48. *Niederlein, G.* *Plantago Bismarckii* Niederlein. Zittau 1915. 8°.
- 69. *Uhlitzsch, Paul*. Untersuchungen über das Wachstum der Blattstiele. In.-Diss. Leipzig 1887. 8°. (Von H. Engelhardt.)
- 69b. *do.* Neue Beiträge zum Wachstum der Blattstiele. Leipzig 1887. 8°. (Von H. Engelhardt.)
- Ce.**
- 90 63b. *Herrmann, E.* Pilzgerüche. Dresden 1915. 8°.
- 63c. *do.* Unsere Giftpilze. Dresden 1914. 8°.
- 63d. *do.* Pilzsäuren. Cöthen 1913. 8°.
- 63e. *do.* Pilzgifte. Cöthen 1915. 8°.
- 63f. *do.* Ein gefährlicher Giftpilz. Stuttgart 1912. 8°.
- Da.**
- 93 41. *Mecklenburg. Geolog. Landesanstalt*. — Mitteilungen, Heft 26—28.
- Dc.**
- 103 270. *Arltdt, Th.* Zur Entwicklungsgeschichte der großen afrikanischen Seen. ? 1914. 8°.
- 270b. *do.* Aus der Entwicklungsgeschichte der Landenge von Suez und ihrer Nachbargebiete. Leipzig 1915. 8°.
- 270c. *do.* Wie lange ist Großbritannien Insel? Leipzig 1914. 8°.
- 106 146. *Danzig, E.* Erläuterungen zur geologischen Spezialkarte des Königreichs Sachsen: Sektion Burkhardtsdorf, Blatt 114. 2. Auflage. 1914. 8°.
- 107 217z. *Geinitz, E.* Die Einheitlichkeit der quartären Eiszeit, II. Stück. Stuttgart 1915. 8°.
- 109 99g. *Heim, Albert*. Geologische Nachlese: Nr. 22. Die horizontalen Transversalverschiebungen im Juragebirge. Nr. 23. Gedanken zur Entstehung der Hauterivientaschen im Valangienkalke am Bielersee. Zürich 1915. 8°.
- Dd.**
- 118 152c. *Arltdt, Th.* Die Bedeutung der Antarktis in der Entwicklung der Erde und ihrer Lebewesen. Leipzig 1909. 8°.
- 152d. *do.* Formationen. (Paläogeographie.) Jena 1913. 8°.

Seite d.
Bibl.-
Katal.

- Dd.**
 118 152c. *Arltdt, Th.* Paläogeographie und Seismologie. Leipzig 1909. 8°.
 — 152f. *do.* Das arktische Gebiet als Entwicklungszentrum. Leipzig 1910. 8°.
 — 152g. *do.* Die Fauna der alten Tierregionen des Festlandes. Stuttgart 1912. 8°.
 — 152h. *do.* Die ältesten Reptilien. Leipzig ?. 8°.
 120 94hh. *Engelhardt, H.* Weiterer Beitrag zur Kenntnis der fossilen Tertiärflora Bosniens, und: Neue Beiträge zur Kenntnis der fossilen Tertiärflora Bosniens. Wien 1912. 4°.
 122 171. *Jongmanns, W.* und *Kukuk, P.* Die Calamariaceen des Rheinisch-Westfälischen Kohlenbeckens. Leiden 1913. 8°.
- Ea.**
 129 104. *Herschel, W.* Über den Bau des Himmels. 2. Ausg. Leipzig 1850. 8°. (Von H. Engelhardt.)
- Eb.**
 132 33. *Bachmann, E.* Spektroskopische Untersuchungen von Pilzfarbstoffen. Plauen 1886. 4°. (Von H. Engelhardt.)
- Ec.**
 142 40. *Wolf.* Die Witterung des Jahres 1914. Rochlitz 1915. 4°.
- Fb.**
 153 145i. *Arltdt, Th.* Kilauea und Halemaumau. Leipzig 1914. 8°.
 — 145. *do.* Wallace und seine Bedeutung für die Tiergeographie. Leipzig 1914. 8°.
 — 145. *do.* Parallelismus der Leitlinien Deutschlands. Leipzig 1912. 8°.
- G.**
 161 165. *Verein für Völkerkunde in Dresden.* — Jahresbericht 1914—15. Dresden 1915. 8°.
 164 168. *Müller, A.* Die ältesten Spuren des Menschen in Europa. Basel 1871. 8°. (Von J. Deichmüller.)
 165 169. *Stein, Max.* Ein mineralogisches Erkennungszeichen prähistorischer Feuersteinartefakte. Braunschweig 1915. 8°.
- Hb.**
 172 170. *Killig.* Beiträge zur Frage der Ausblühungen. Charlottenburg 1914. 8°. (Von J. Deichmüller.)
 174 172. *Schultze, B.* Zur Diskussion über Schwangerschaftsdauer. Leipzig 1915. 8°.
- Ia.**
 177 114. *Kgl. Sammlungen für Kunst u. Wissenschaft in Dresden.* — Bericht 1912 und 1913. 4°.
- Ib.**
 181 49. *Lohrmann.* Notizen über W. G. Lohrmann von Oberlehrer Hartenstein. Dresden 1915. 4°.
- Ic.**
 183 18. *Deutsche Bücherei* des Börsenvereins der Deutschen Buchhändler zu Leipzig. — 1.—2. Bericht über die Verwaltung im Jahre 1913. Leipzig 1914. 8°.

C. Durch Kauf.

- Aa.**
1 344. *Biologisches Centralblatt*, Bd. 35. (Vom Isis-Lesezirkel.)
— 311. *Naturwissensch. Wochenschrift*, Bd. 14.
6 98. *Naturwissensch. Verein f. Sachsen u. Thüringen*. — Zeitschrift für die gesamten Naturwissenschaften, Bd. 85, no. 5—6; 86, no. 1.
8 9. *Senckenbergische naturf. Gesellsch.*
9 341. *Westpreuß. bot.-zool. Verein*. — Bericht 37.
- Ab**
28 88. *Comwentz, H.* Beiträge zur Naturdenkmalpflege, Bd. 1—4. Berlin 1910—14. 8°.
32 92. *Staatliche Stelle für Naturdenkmalpflege in Preußen*: Naturdenkmäler. Vorträge und Aufsätze. Bd. 1. Berlin 1915. 8°.
- Ba.**
32 21. *Deutsche Zool. Gesellsch.* — Zoologischer Anzeiger, Bd. 45, no. 6—13.
- Bb.**
35 77. *Brehm-zur Straßten*. Tierleben, Bd. 2. Leipzig 1913. 8°.
— 54. *Bronn, H. G.* Die Klassen und Ordnungen des Tierreiches. Bd. 2, Abtlg. 2, Lief. 28—32; Bd. III, Abtlg. 2, Lief. 145—162; Bd. V, Lief. 83—85.
- Bk.**
58 245. *Allgem. Entomol. Gesellsch.* — Zeitschrift f. wissenschaftl. Insektenbiologie. Bd. XI, no. 1—10. (Vom Isis-Lesezirkel.)
- Ca.**
75 2. *Hedwigia*, Bd. 56, 57, no. 1—3.
— 8. *Oesterreichische Botan. Zeitschrift*, Jahrg. 64, no. 12; 65, no. 1—8.
- Cb**
77 64. *Francé, E.* Das Leben der Pflanze. Stuttgart 1913. 8°.
- Cd.**
85 *Graebner, P.* Die Heide Norddeutschlands und die sich anschließenden Formationen in biologischer Betrachtung (m. Karte). Leipzig 1901. 8°.
- Da.**
96 10. *Palaontographical society*.
- Ec.**
136 66. *Meteorologische Zeitschrift*, Bd. 32.
- Ee.**
150 16. *Zeitschrift f. wissensch. Mikroskopie*, Jahrg. 31, no. 2—4; 32, no. 1.
- Fa.**
151 19. *Gebirgsverein f. d. Sächs. Schweiz*. — Über Berg und Tal, Jahrg. 38.
152 13. *Sächs. Heimatschutz*. — Mitteilungen, Bd. 4, Heft 8—12.
153 5. *Schweizer Alpenclub*.

Seite d.
Bibl.-
Katal.

- Fb.**
157 124. *Strasburger, E.* Streifzüge an der Riviera. 3. Aufl. Jena 1913. 8°.
- G.**
159 1. *Anzeiger f. Schweizer Altertumskunde*, Bd. 16, no. 2—3; 17, no. 1—3.
— 156. *Praehistorische Zeitschrift*, Bd. VI, Heft 3—4.
160 160. *Deutsche Gesellschaft f. Anthropologie, Ethnologie u. Urgeschichte*. — Korrespondenzblatt, Jahrg. 46.
— 157. *Deutsche Gesellsch. f. Vorgeschichte*. — Mannus, Bd. VI, no. 3—4; VII, no. 1—2.
163 170. *Hoernes, M.* Natur- und Urgeschichte des Menschen (mit Tafeln). Wien 1909. 8°.
- Ha.**
167 40. *Prometheus*, Jahrg. 26 (Schluss) u. 27, Heft 1—13.
— 1. *Institut für Jagdkunde*.
172 171. *Jacoby, C.* Die Flechten Deutschlands und Österreichs als Nähr- und Futtermaterial. Tübingen 1915. 8°.
173 173. *Oppel, A.* Allgemeine Wirtschaftskunde (Natur und Arbeit). Leipzig 1915. 8°.
- Ergänzt wurden:**
- Bl.**
70 29b. *Sars.*: An account of the Crustacea of Norway: Bd. 1; 2, Heft 3 u. 4; 5, Heft 11—36.
- Ca.**
75 30. *Botanisches Zentralblatt*: Beihefte: Bd. 20, Abtlg. 2, Heft 1; Bd. 24, Abtlg. 1, Heft 3; Bd. 24, Abtlg. 2, Heft 2.

Abgeschlossen am 31. Dezember 1915.

Für die vielen Zusendungen dankend, hofft der Bibliothekar, daß noch weitere Verfasser unter den Mitgliedern ihre Werke der Bibliothek zu-eignen und sich bei noch recht vielen naturwissenschaftliche Werke, Rezensionsexemplare usw. finden werden, welche für den Eigentümer von wenig Bedeutung, für die Bibliothek der „Isis“ dagegen von Wert sind.

Zu besserer Ausnutzung unserer Bibliothek ist für die Mitglieder der „Isis“ ein **Lesezirkel** eingerichtet worden. Gegen einen jährlichen Beitrag von 3 Mark können eine große Anzahl Schriften bei Selbstbeförderung der Lesemappen zu Hause gelesen werden. Gegen eine weitere kleine Entschädigung, welche von der Entfernung der Wohnung des Betreffenden abhängt, bringt der Bote des Lesezirkels die Mappen mit den Schriften in die Wohnung und holt sie ab. Anmeldungen nimmt der Bibliothekar entgegen.

Die **Bibliothek der Isis**, Zimmer 32 der Technischen Hochschule, kann nach vorheriger rechtzeitiger Mitteilung an den Bibliothekar an den Donnerstagen der Isis-Sitzungen von 5—7 Uhr nachm. besichtigt werden.

E. Richter,
d. Z. Bibliothekar der „Isis“.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Sitzungsberichte und Abhandlungen der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden](#)

Jahr/Year: 1915

Band/Volume: [1915](#)

Autor(en)/Author(s): Walther Reinhold von

Artikel/Article: [VII. Hauptversammlungen 26-45](#)