

V. Sektion für Physik und Chemie.

Im Winterhalbjahr 1914 fanden keine Sitzungen statt.

VI. Sektion für reine und angewandte Mathematik.

Vierte Sitzung am 10. Dezember 1914. Vorsitzender: Baurat Dr. A. Schreiber. — Anwesend 8 Mitglieder.

Prof. Dr. E. Naetsch spricht über eine Verallgemeinerung der geodätischen Linien auf gewissen krummen Flächen.

Studienrat Prof. Dr. R. Heger spricht über Konstruktion rationaler Kurven 3. Ordnung (vgl. Abhandl. VII, S. 58).

VII. Hauptversammlungen.

Sechste Sitzung am 29. Oktober 1914 (in Gemeinschaft mit der Sektion für Mineralogie und Geologie). Vorsitzender: Hofrat Prof. Dr. J. Deichmüller. — Anwesend 65 Mitglieder und Gäste.

Nach Erledigung geschäftlicher Angelegenheiten spricht

Geh. Hofrat Prof. Dr. E. Kalkowsky über ultramikroskopische Untersuchungen des opaleszierenden Quarzes (s. S. 16).

Siebente Sitzung am 26. November 1914. Vorsitzender: Hofrat Prof. Dr. J. Deichmüller. — Anwesend 62 Mitglieder und Gäste.

Nach der Wahl der Beamten für das Jahr 1915 (vgl. Zusammenstellung auf S. 20) hält

Prof. Dr. W. Bergt-Leipzig seinen angekündigten Vortrag: Zwischen den Gletschern Spitzbergens. Unter Benutzung zahlreicher Lichtbilder führt der Redner etwa folgendes aus:

Spitzbergen liegt bereits mitten in der Arktis. Acht Monate lang ist es von einem Eisgürtel umgeben, vier Monate liegt es im Dunkel der Polarnacht und vier Monate dauert die Mitternachtsonne. Diese vermag aber nicht so viel Wärme zu entwickeln, daß eine ausgedehntere Pflanzenwelt entstehen kann. Die Insel weist eine überaus starke Gliederung auf. Am tiefsten dringt der große Eisfjord in das Inselland ein, er ist 100 km lang und 20 km breit. Der Geolog kann an den Ufern dieses Meereseinschnittes fast sämtliche am Aufbau der Insel beteiligten Gesteine kennen lernen. In größerem Umfange treten die Tertiär- und die Juraformation auf. In beiden kommen sogar Kohlenlager vor. So lockte die Adventbucht wegen dieses Vorkommens die Engländer an. Bis 1906 bauten sie dort eine Kohlenmine ab, haben sie aber zurzeit wieder verlassen. Ihnen sind die Amerikaner gefolgt und bauten unweit jener Stelle eine andere Kohlenmine aus.

Es handelt sich dabei um eine harte, ganz brauchbare Braunkohle. Der Abbau ist aber wegen der hohen Kosten nicht sehr lohnend, weil an Arbeitslohn täglich 6 Kronen gezahlt werden müssen. In Schweden erwägt man, durch Anwendung von elektrischer Betriebskraft den Ausbau ertragreicher zu machen. Das Land weist im Norden beinahe alpine Formen mit zahlreichen spitzen Berggipfeln auf, daher der Name Spitzbergen.

Nach den Einschlüssen im Gestein ist diese Insel in manchen Zeiten vom Meere bedeckt gewesen; auch hat sie eine ausgedehntere Pflanzenwelt gehabt, die auf ein subtropisches Klima schliessen läßt; unter den Versteinerungen treten Blätter von Hasel, Ulme, Linde, *Sequoia* u. a. auf. Spitzbergen besitzt Gletscher, an welche die größten in den Alpen nicht heranreichen. Während der Aletschgletscher ungefähr 2 km breit ist, sind die Gletscher auf dieser Insel 7 bis 9 km breit. Die nach dem Meere zu abfallende Gletscherstirn erreicht eine Höhe von 50 m. Eine zusammenhängende Inlandeismasse ist auf der Insel nicht zu finden, sondern allenthalben durchbrechen die Berggipfel mit ihrem dunklen Gestein die Eisfelder.

Die Zeit der Mitternachtsonne läßt immerhin noch einiges Pflanzenleben aufkommen. Spitzbergen gehört dem Tundragebiet an, dementsprechend ist auch die Pflanzenwelt daselbst. Sträucher und Bäume fehlen vollständig; nur niedrige Pflanzenpolster können in der kurzen, eisfreien Zeit eine bunte Blütenfülle hervorzaubern. Mohn, eine Pestwurz (*Petasites frigida*) und eine winzig kleine, niederliegende Weidenart (*Salix polaris*) kommen vor.

Auch das Tierleben ist in dieser polaren Zone nicht ganz erstorben. Auf den Schollen des Treibeises bemerkt man Seehunde, die einen gleichgiltig dem Schiffe nachschauend, die anderen scheu sich ins Wasser stürzend. Der Wal ist hier natürlich kein seltener Gast. Er hat auch in der Grünen Bucht zur Anlage einer Transiederei geführt, die durch ihren widerlichen Geruch den Aufenthalt in weiter Umgebung recht unerträglich macht. Die Ausbeute lohnt außerordentlich. Beträgt doch der jährliche Umsatz etwa 900000 bis 1 Million Kronen. Die Walleichen ziehen auch zu Tausenden den Eissturmvogel, ein äußerst gefrässiges und unverträgliches Tier, herbei.

Spitzbergen hat erst seit 1911 Bewohner, die sich hier fest angesiedelt haben. Es findet sich sogar eine Station für drahtlose Telegraphie daselbst. Die Insel ist noch herrenloses Gebiet, das bisher keinem Staat einverleibt ist. Schweden, Norwegen und Rußland haben schon seit Jahren über ein internationales Recht für Spitzbergen verhandelt, bisher ohne Ergebnis. Herr des Gebietes ist, wer sich eben daselbst niederläßt. So kommt es auch, daß bisher die Besitzer des Landes wiederholt gewechselt haben.

An der Aussprache beteiligen sich Prof. Dr. E. Lohrmann und der Vortragende.

Achte Sitzung am 17. Dezember 1914. Vorsitzender: Hofrat Prof. Dr. J. Deichmüller. — Anwesend 43 Mitglieder und Gäste.

Dr. A. Schade gibt eine Übersicht über den Mitgliederbestand, nach der die „Isis“ gegenwärtig 255 wirkliche, 13 Ehren- und 109 korrespondierende Mitglieder umfaßt.

Sanitätsrat Dr. M. G. Mann spricht über vergleichende Anatomie des Kleinhirns unter Benutzung zahlreicher Zeichnungen. An der Aussprache beteiligen sich Prof. Dr. E. Lohrmann, Prof. Dr. A. Jacobi, Prof. Dr. J. Werther und der Vortragende.

Veränderungen im Mitgliederbestande.

Gestorbene Mitglieder.

Am 7. September 1914 fand bei Vitry-le-François den Heldentod im Kampfe für das Vaterland Erich Dietel, Major und Abteilungskommandeur im 32. Feldartillerieregiment (Riesa), korrespondierendes Mitglied seit 1902.

Am 1. Dezember 1914 verschied Otto Zielke, Apotheker in Dresden, wirkliches Mitglied seit 1899.

Neu aufgenommene wirkliche Mitglieder:

Baarmann, Fr., Ingenieur, am 26. November 1914.

Freiwillige Beiträge zur Gesellschaftskasse

zahlten: Prof. Dr. Anthor, Hannover, 3 Mk.; Studienrat Prof. Dr. Bachmann, Plauen i. V., 3 Mk.; Kais. Obertelegraphensekretär Barthel, Duisburg, 3 Mk.; Oberbergrat Prof. Dr. Beck, Freiberg, 3 Mk.; Kgl. Bibliothek, Berlin, 6 Mk.; Naturwissensch. Modelleur Blaschka, Hosterwitz, 3 Mk.; Geolog Dr. Gäbert, Leipzig, 3 Mk.; Seminaroberlehrer Gneufs, Großenhain, 3 Mk.; Chemiker Dr. Haupt, Bautzen, 3 Mk.; Oberlehrer Heynig, Annaberg, 3 Mk.; Prof. Dr. Hibsich, Wien, 3 Mk.; Bürgerschullehrer Hofmann, Großenhain, 3 Mk.; Lehrer Hottenroth, Gersdorf, 3 Mk.; Oberlehrer Kästner, Frankenberg, 3 Mk.; Prof. Dr. Mehnert, Pirna, 6 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.; Oberlehrer Dr. Rathsburg, Chemnitz, 3 Mk.; em. Oberlehrer Seidel, Niederlöfsnitz, 4 Mk.; Privatmann Sieber, Niederlöfsnitz, 3 Mk.; Prof. Dr. Sterzel, Chemnitz, 3 Mk.; Dr. med. Thümer, Karlshorst, 3,05 Mk.; Prof. Dr. Umlauf, Bergedorf, 3 Mk.; Zoolog Dr. Verhoeff, Pasing, 3 Mk.; Lehrer Vohland, Leipzig, 3 Mk.; Prof. Dr. Weder, Zittau, 3 Mk. — In Summa 91,05 Mk.

Hofrat G. Lehmann,
Kassierer der „Isis“.

Beamte der Isis im Jahre 1915.

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,
Geh. Hofrat Prof. Dr. O. Drude,
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: Fabrikbesitzer E. Kühnscherf,
Zivilingenieur R. Scheidhauer,
Geh. Hofrat Prof. H. Fischer,
Privatmann A. Kuntze,
Kommerzienrat L. Guthmann,
Kaufmann J. Ostermaier.

Kassierer: Hofbuchhändler Hofrat G. Lehmann.

Bibliothekar: Privatmann Emil Richter.

Sekretär: Lehrer E. Herrmann.

Sektionsbeamte.

I. Sektion für Zoologie.

Vorstand: Prof. Dr. E. Lohrmann.

Stellvertreter: Prof. Dr. A. Jacobi.

Protokollant: Realschullehrer K. Sauer.

Stellvertreter: Lehrer G. Dutschmann.

II. Sektion für Botanik.

Vorstand: Geh. Hofrat Prof. Dr. O. Drude.

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 am mineralog. Museum 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: Oberlehrer B. Preller.
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 1914 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: 39. — Sonderheft zum Jubiläum d. Ver. f. Geschichte und Altertumskunde. 1913. |
| — | 50. <i>Annaberg-Buchholzer Verein f. Naturkunde.</i> |
| — | 346. <i>Badischer Landesverein f. Naturkunde.</i> — Mitteilungen, no. 287 — 293. |
| — | 145. <i>Copernikus-Verein f. Wiss. u. Kunst zu Thorn.</i> — Mitteilungen, Heft 21. |
| — | 316. <i>Deutsche Gesellsch. f. Kunst u. Wiss. in Posen.</i> |
| — | 279b. <i>Geographische Gesellsch. u. naturh. Museum in Lübeck.</i> |
| — | 47. <i>Gesellsch. f. Natur- u. Heilkunde zu Dresden.</i> |
| 3 | 262. <i>Gesellsch. f. nützliche Forschg. in Trier.</i> |
| — | 49. <i>Gesellsch. v. Freunden d. Naturw. in Gera.</i> — Jahresbericht 55 u. 56. |
| — | 266. <i>Gesellsch. z. Beförderung der ges. Naturw. in Marburg.</i> — Sitzungsberichte, Jahrg. 1913. |
| — | 276. <i>Hamburgische wiss. Anstalten.</i> — Jahrbuch 30 mit 11 Beiheften. |
| — | 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 50. |
| — | 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: 66. |
| — | 69. <i>Naturf. Gesellsch. d. Osterlandes.</i> |
| — | 19. <i>Naturf. Gesellsch. in Bamberg.</i> |
| — | 80. <i>Naturf. Gesellsch. in Danzig.</i> — Schriften, Bd. 13, Heft 3 u. 4. — Katalog d. Bibl., 3. Heft. |
| — | 202. <i>Naturf. Gesellsch. in Leipzig.</i> |
| — | 48. <i>Naturf. Gesellsch. zu Emden.</i> — Jahresbericht 98. |

- | | | |
|------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Seite d.
Bibl.-
Katal. | Aa. | |
| 4 | 205. | <i>Naturf. Gesellsch. zu Freiburg i. Br.</i> — Berichte, Bd. 20, Heft 2; Ber. v. 28. Jan. u. 19. Febr. |
| — | 3. | <i>Naturf. Gesellsch. zu Görlitz.</i> |
| 5 | 4. { | <i>Naturf. Gesellsch. zu Halle.</i> — Mittlg., Bd. 3, nebst Bericht über das 134. Ges.-Jahr. [Aa. 24.] — Abhandlungen 2—4. [Aa. 4.] |
| — | 24. { | |
| — | 52. | <i>Naturhistor. Gesellsch. zu Hannover.</i> |
| — | 5. | <i>Naturhistor. Gesellsch. zu Nürnberg.</i> |
| — | 90. | <i>Naturhistor.-mediz. Verein zu Heidelberg.</i> — Verhandlungen, Bd. 12, Heft 4; Bd. 13, Heft 1. |
| — | 93. | <i>Naturhistor. Verein der preuß. Rheinlande u. Westphalens.</i> — Sitzungsberichte 1913, Heft 1. — Verhandlungen, Jahrg. 70, Heft 1. |
| — | 18. | <i>Naturhistor. Verein f. Schwaben und Neuburg.</i> — 41. Bericht. |
| — | 279. | <i>Naturhistor. Mus. in Lübeck</i> (durch die Geogr. Gesellsch.). |
| — | 20. | <i>Naturw. Gesellsch. zu Chemnitz.</i> |
| — | 234. | <i>Naturw. Gesellsch. zu Elberfeld.</i> |
| — | 38. | <i>Naturw. Museum Krefeld.</i> — Mitteilungen 1913. |
| — | 282. | <i>Naturw. Verein des Regierungsbez. Frankfurt a. O.</i> |
| 6 | 210. | <i>Naturw. Verein f. d. Fürstentum Lüneburg.</i> |
| — | 68. | <i>Naturw. Verein f. Neu-Vorpommern u. Rügen in Greifswald.</i> — Mitteilungen, Jahrg. 44. |
| — | 189. | <i>Naturw. Verein f. Schleswig-Holstein.</i> |
| — | 88. | <i>Naturw. Verein in Karlsruhe.</i> |
| — | 2. | <i>Naturw. Verein zu Bremen.</i> — Abhandlungen, Bd. 22, Heft 2; 23, Heft 1. |
| — | 310. | <i>Naturw. Verein zu Düsseldorf.</i> — Mitteilungen, Heft 6. |
| — | 293. { | <i>Naturw. Verein zu Hamburg-Altona.</i> |
| — | 293b. { | |
| — | 177. | <i>Naturw. Verein zu Osnabrück.</i> |
| — | 55. | <i>Naturw. Verein zu Passau.</i> |
| — | 295. | <i>Naturw. Verein zu Regensburg.</i> — Berichte, Heft 14. |
| 7 | 332. | <i>Naturw. Verein zu Zerbst.</i> |
| — | 325. | <i>Nordoberfränkischer Verein f. Natur-, Geschichts- u. Landeskunde in Hof.</i> |
| — | 26. | <i>Oberhessische Gesellsch. f. Natur- u. Heilkunde zu Gießen.</i> |
| — | 64. | <i>Oberlausitzer Gesellsch. der Wissenschaften zu Görlitz.</i> — Neues Lausitzisches Magazin, Bd. 89. |
| — | 27. | <i>Offenbacher Verein f. Naturkunde.</i> |
| — | 28. | „ <i>Philomathie</i> “, <i>Wiss. Gesellsch. in Neiß.</i> |
| — | 85. | <i>Physikalisch-medizinische Gesellsch. in Würzburg.</i> — Sitzungsberichte, Jahrg. 1913. |
| — | 212. | <i>Physikalisch-medizinische Societät zu Erlangen.</i> |
| — | 81. | <i>Physikalisch-ökonomische Gesellsch. zu Königsberg.</i> |
| — | 56. | „ <i>Pollichia</i> “, <i>Naturw. Verein der bayerischen Pfalz.</i> |
| 8 | 323. | <i>Kgl. Sächs. Bergakademie zu Freiberg.</i> — Programm für das 149. Studienjahr. |
| — | 296. | <i>Kgl. Sächs. Gesellsch. der Wissenschaften zu Leipzig.</i> — Berichte über die Verhdlg. der math.-phys. Klasse, Bd. 65, Heft 4—5; 66, Heft 1. |

Seite d.
Bibl.-
Katal.

8

Aa.

46. *Schlesische Gesellsch. f. vaterländische Cultur.* — Jahresbericht 90 u. 91; Literatur d. Landes- u. Volkskunde d. Provinz Schlesien 1907—12. [Aa. 46b.]
- 9a. *Senckenbergische naturf. Gesellsch. in Frankfurt a. M.* — Bericht für das Jahr 1913.
- 335. *Statistisch-topographisches Bureau Stuttgart* (durch die Universität Tübingen und Württemb. Altertumsverein). — Württembergische Jahrbücher f. Statistik u. Landeskunde, Jahrg. 1913, Heft 2 u. 3; 1914, Heft 1.
- 14. *Verein der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg.* — Archiv, Jahrg. 67.
- 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.*
- 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. 70.
- 73. *Voigtländischer Verein f. allg. u. specielle Naturkunde in Reichenbach.*
- 231. *Westfälischer Provinzialverein f. Wissenschaft und Kunst.* — Jahresbericht 41.
- 10 30. *Wetterauische Gesellsch. f. d. gesamte Naturkunde zu Hanau.*
- 236. *Wissenschaftlicher Verein zu Schneeberg.*

Belgien, Holland, Luxemburg.

- 217. *Fondation (Musée) Teyler à Haarlem.*
- 144b. *Institut grand ducal de Luxembourg.*
- 333. *Natuurkundig genootschap Groningen.* — Verslag 113.
- 347. *Gesellschaft Luxemburger Naturfreunde (Société des naturalistes luxembourgeois).* — Bull. mensuels, année 7.
- 257b. *Société hollandaise des sciences à Haarlem.* — Archives Néerlandaises, sér. III B, tome 2, p. 1.

Dänemark, Schweden u. Norwegen.

- 11 294. *Bergen's Museum.* — Aarbok 1913, 3. hefte; 1914/15, 1. hefte. — Aarsberetning for 1913; $\frac{1}{2}$. 1914. — Meeresfauna von Bergen, Heft 2 u. 3. [Aa. 294b.]
- 348. *Kgl. Danske videnskabernes selskab.* — Oversigt over Forhandlingar i 1913, no. 3—6; 1914 no. 1—2.
- 251. *Kgl. Norske Frederiks universitet i Christiania.*
- 340. *Physiographiske forening i Christiania.* — Nyt magazin for naturvidenskaberne, bind 51, hefte 4; 52, hefte 1—2.
- 243 a.) } *Tromsø Museum.*
243 b.) }

Aa.

England.

- 12 343. *Royal Irish academy.* — Proceedings, volume 31, no. 6, 9, 42,
47, 64; 32, A, p. 2; B, p. 3.
- 244. *Natural history society of Glasgow.* — The Glasgow naturalist,
vol. 6, p. 1 u. 2.
- 126. *Natural history society of Northumberland, Durham and
Newcastle-upon-Tyne.* — Transactions, vol. 4, p. 1.

Frankreich.

- 138. *Académie des sciences, arts et belles lettres de Dijon.*
- 139b. *Académie nationale des sciences, belles lettres et arts de Lyon.*
— Mémoires, tome 14.
- 13 253c. *Société des sciences physiques et naturelles de Bordeaux.*
- 132. *Société Linnéenne de Lyon.* — Annales, tome 60.
- 252. *Société Linnéenne du nord de la France.*
- 133. *Société nationale d'agriculture, histoire naturelle et arts
utiles de Lyon.* — Annales 1912.
- 137. *Société nationale des sciences naturelles de Cherbourg.*

Italien.

- 226. *R. Accademia dei Lincei.* — Rendiconti, vol. 22, II, no. 9—12;
23, I; II, no. 1.
- 14 149a.) *Accademia gioenia di scienze naturali di Catania.* — Atti,
149b.) ser. 5, vol. 6. — Bolletino, fasc. 29—31.
- 199. *Ateneo di Brescia.* — Commentari per l'anno 1913. — In-
dice degli Indici 1808—1907.
- 161. *R. Istituto Lombardo di scienze e lettere.*
- 148. *Società dei naturalisti di Modena.* — Atti, vol. 15.
- 334. *Società di scienze naturali ed economiche di Palermo.* —
Giornale, vol. 30.
- 150. *Società italiana di scienze naturali di Milano.*
- 15 209. *Società toscana di scienze naturali, res. in Pisa.* — Memorie,
vol. 29. — Processi verbali, vol. 22.
- 193a. *Società Veneto-Trentina di scienze naturali, resid. in Padova.*
— Atti, serie 3, anno 6.

Österreich-Ungarn.

- 313a.) *Académie des sciences de l'empereur François Joseph I. (Ceske
313b.) akad. Cis. Frant. Josefa).*
- 155. *Kais. Akademie der Wissenschaften in Wien.* — Anzeiger,
Jahrg. 50.
- 269a.) } *Böhm. Gesellsch. d. Wissenschaften in Prag.*
271.) }
- 16 330. *Brünner Lehrerverein.*
- 3 71. *Gesellsch. f. Salzburger Landeskunde.* — Mitteilungen, Jahrg. 54.
- 16 63a. „Lotos“, *Deutscher naturw.-medic. Verein in Prag.* — Lotos,
Zeitschrift Bd. 61.
- 154b. *Museo civico di storia naturale di Trieste.*
- 272. *Museum des Kgr. Böhmen.*

Seite d.
Bibl.-
Katal.

- Aa.**
- 16 353. *Museums-Gesellsch. in Aussig.* — Bericht über die Tätigkeit 1913.
- 87. *Naturforschender Verein in Brünn.* — Verhandlungen, Bd. 51.
- 280. *K. K. Naturhistorisches Hofmuseum in Wien.* — Annalen, Bd. 27, no. 4; 28, no. 1—2.
- 17 42b. *Naturhistorisches Landesmuseum in Kärnten.* — Carinthia, Jahrg. 103, Heft 4—6; 104.
- 171. *Naturwissensch.-medizinischer Verein in Innsbruck.* — Bericht 34.
- 274. *Naturwissensch. Verein a. d. Universität zu Wien.* — Mitteilungen, Jahrg. 1913.
- 277. *Naturwissensch. Verein des Trencsiner Komitates.*
- 72. *Naturwissensch. Verein für Steiermark.* — Mitteilungen, Jahrg. 1913, Bd. 50.
- 94. *Siebenbürgischer Verein für Naturwissenschaften zu Herrmannstadt.* — Verhdlg. u. Mittlg., Jahrg. 63.
- 107. *Siebenbürgisches National-Museum in Kolozsvár.* — Mitteilungen a. d. miner.-geol. Sammlung, Bd. 1; 2, no. 1.
- 201. *Società Adriatica di scienze naturali in Trieste.*
- 216. *Südungarische naturwissensch. Gesellsch.* — Természettudományi füzetek, köt. 37, füz. 2—4; 38, füz. 1—2.
- 198. *Ungarischer Karpathen-Verein.*
- 339. *Verein „Botanischer Garten“ in Olmütz.*
- 9 70. *Verein der Naturfreunde in Reichenberg.*
- 17 213. *Verein für Naturkunde in Österreich ob der Enns zu Linz.*
- 92. *Verein für Naturkunde zu Pressburg.* — Verhandlg. 21—23.
- 18 82. *Verein zur Verbreitung naturwissensch. Kenntnisse in Wien.* Schriften, Bd. 54.
- 95. *K. K. Zoologisch-Botanischer Verein in Wien.* — Verhandl., Band 63.

Russland.

- 315. *Académie impériale des sciences de St. Pétersbourg.* — Bulletins 1913, no. 17—18; 1914, no. 1—11.
- 34. *Naturforscher-Verein zu Riga.* — Correspondenzblatt, Jahrg. 56.
- 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.* — Bulletin 27.
- 19 259. *Société ouralienne d'amateurs des sciences naturelles.* — Bulletin, tome 33 et 34.

Schweiz.

- 317. *Aargauische naturforschende Gesellschaft.* — Mitteilungen, Heft 13.
- 51. *Naturforschende Gesellsch. Graubündens.*
- 86. *Naturforschende Gesellsch. in Basel.* — Verhandlungen, Teil 24.

Seite d.
Bibl.-
Katal.

- Aa.**
- 19 254. *Naturforschende Gesellsch. in Bern.* — Mitteilungen a. d. Jahre 1913.
- 96. *Naturforschende Gesellsch. in Zürich.* — Vierteljahrsschrift, Jahrg. 58, Heft 3—4; 59, Heft 1—2.
- 331. *Naturwissensch. Gesellsch. in Winterthur.*
- 255. *Schweizerische naturforschende Gesellsch.* — Jahresversammlung 96. (1912.)
- 264a.) *Société Fribourgeoise des sciences naturelles.* — Mémoires: 264b.) Géol. et Géogr., vol. 8, fasc. 1; Chémie, vol. 3, fasc. 3.
- 247. *Société Neuchâteloise des sciences naturelles.* — Bulletin, tome 40.
- 248. *Société Vaudoise des sciences naturelles.* — Bulletin, vol. 49, no. 181—183.
- 20 23. *St. Gallische naturwissensch. Gesellsch.* — Jahrbuch f. 1913.
- 261. *Thurgauischer Naturforscher-Verein.*
- Nordamerika und Mexiko.**
- 117. *Academy of natural sciences of Philadelphia.* — Proceedings vol. 65, p. 3; 66, p. 1.
- 125. *Academy of science of St. Louis.* — Transactions, vol. 19, no. 11; 20, no. 1—7; 21, no. 1—4; 22, no. 1—3.
- 170. *American academy of arts and sciences.* — Proceedings, vol. 49, no. 5, 6, 8—11.
- 283. *American philosophical society at Philadelphia.* — Proceedings, vol. 52, no. 211—212.
- 21 106u.) } *Boston society of natural history.*
111. }
- 185. *Buffalo society of natural sciences.*
- 112. *California academy of sciences.* — Proceedings, Ser. 4, vol. 2, p. 1—202; 3, p. 265—454; 4, p. 1—13.
- 222b. *Canadian institute, Toronto.* — Transactions, vol. 10, part. 1.
- 123. *Chicago academy of sciences.*
- 22 124. *Connecticut academy of arts and sciences.* — Transactions, vol. 18, no. 209—345.
- 219. *Davenport academy of natural sciences.* — Proceedings, vol. 13, p. 1—46.
- 324. *Field Columbian museum.* — Publication: Botan. series, vol. 2, no. 9. — Geological ser., vol. 4, no. 3. — Report. ser., vol. 4, no. 4.
- 278. *John Hopkin's university Baltimore.* — Univ. circulars 257—261.
- 303. *Kansas academy of science.* — Transactions, vol. 25.
- 233. *Museum of the city of Milwaukee.*
- 23 101. *New-York academy of sciences.* — Annals, vol. 23, pp. 1—143.
- 119. *New-York State museum of natural history.*
- 304. *Nova Scotian institute of natural science of Halifax.* — Proceedings, vol. 12, p. 4.
- 312. *Rochester academy of science.*
- 120c. *Smithsonian institution.* — Annual report, year 1912. [Aa. 120.] — Annual report of the U. S. national museum, year 1913.

Seite d.
Bibl.-
Katal.

- Aa.**
- 24 291. *Sociedad científica „Antonio Alzate“*. — Memorias y Revisto, tomo 32, no. 7—10; 33.
- 314. *Tuft's college*. — Studies, vol. 3, no. 3—4.
- 349 b—e. { *University of California*. — Publications: in Physiology, vol. IV, no. 18. [b.] — in Pathology, vol. II, no. 11—15. [c.] — in Botany, vol. IV, no. 19; vol. VI, no. 1—2. [d.] — of the dep. of Geology, vol. VII, no. 13—25; vol. VIII, no. 1—5. [e.]
- 328. *University Lawrence, Kansas*. — Science bulletin, vol. VI, no. 2—7; vol. VII; vol. VIII. — Geolog. survey, Bulletin no. 1. [Aa. 328 b.]
- 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. 11; 12, no. 1—2.

Süd-Amerika.

- 208. *Academia nacional de ciencias exactas en Cordova*. — Boletín, tomo 19, entr. 1, 2a—4a.
- 305 a. *Commissão geographica e geologica de S. Paulo*.
- 286. *Deutscher wissenschaftl. Verein zu Santiago*.
- 308. *Museo de la Plata*.
- 26 147. *Museo national de Buenos Aires*. — Anales, tomo 24.
- 326. *Museo nacional de Montevideo*.
- 211. *Museo nacional de Rio de Janeiro*.
- 230. *Sociedad científica Argentina*. — Anales, tomo 76, entr. 2—6; 77, entr. 1—4.

Asien.

- 27 187. *Deutsche Gesellsch. f. Natur- und Völkerkunde Ost-Asiens in Tokio*. — Mitteilungen, Bd. 15, Teil A.
- 250. *Kgl. Naturkundige vereeniging in Nederlandsch-Indië*.

Ba.

- 32 27. *Badischer Zoologischer Verein*.
- 33 15. *Kgl. Zoologisch- und Anthropol.-Ethnographisches Museum zu Dresden*.
- 33 14. *Museum of comparative zoology at Harvard college in Cambridge*. — Bulletin, vol. 54, no. 20—21; 56, no. 2; 57, no. 2; 58, no. 1—7. — Annual report 1912—1913. [Ba. 14 b.]
- 17 u. { *Sällskapet pro fauna et flora Fennica*. — Acta, vol. 37; 20. { 38. [Ba. 17.] — Meddelanden, häftet 39. [Ba. 20.]
- 34 24. *Société zoologique de France*.
- 22. *Zoological society of Philadelphia*.

Bi.

- 53 1. *Société royale malacologique de Belgique*. — Annales, tome 47.

Seite d.
Bibl.-
Katal.

- Bk.**
- 58 12. *Entomologiska föreningen i Stockholm.* — Tidskrift, Årg. 34.
— 222. *Schweizerische Entomolog. Gesellsch.* — Mitteilungen, Bd. 12,
Heft 5; 6.
— 193. *Societa entomologica Italiana.*
— 13a. *Société entomologique de Belgique.* — Annales, tome 57.
- Ca.**
- 75 29b. *Bayerische botanische Gesellsch. zur Erforschung der heimi-
schen Flora.* — Mitteilungen, Bd. III, no. 5. — Berichte,
Bd. 14.
— 32. *Kgl. Bayer. botan. Gesellsch. zu Regensburg.*
— 6. *Botanischer Verein f. d. Provinz Brandenburg und die an-
grenzenden Länder.* — Verhandlungen, Jahrg. 55.
— 26. *Flora. Kgl. Sächs. Gesellsch. f. Botanik u. Gartenbau.*
76 14. *Naturwissensch. Verein Landshut.*
— 23. *Thüringischer Botanischer Verein.* — Mitteilungen, Heft XXXI.
— 10. *Hortus Petropolitanus.*
— 25. *Missouri botanical Garden.*
— 13. *La Murithienne. Soc. valaisanne des Sciences natur.*
— 24. *Schweizerische botanische Gesellsch.* — Berichte, Heft 22.
— 16. *Société royale de botanique de Belgique.* — Bulletins 52.
- Da.**
- 93 17. *Deutsche geologische Gesellsch.* — Zeitschrift, Bd. LXV,
Heft 4; Bd. LXVI, Heft 1—3. — Monatsberichte 1913,
Heft 8—12; 1914, Heft 1—7. (66. Band.)
— 36. *Freiberger geologische Gesellsch.*
— 33. *Kgl. Mineralog.-Geol. und Prähistorisches Museum zu Dresden.*
zu 94 *Kgl. Sächsische Geologische Landesanstalt.*
94 23 u. { *Comité geolog. de St. Pétersbourg.* — Bulletin, vol. XXXI,
24. { no. 9—10; XXXII, no. 1. [Da. 23.] — Mémoires, n. s. livr.
84, 85, 87—89, 93. [Da. 24.]
— 14. *Edinburgh geological society.*
— 30. *Geological institution of the university of Upsala.* — Bulletin,
vol. XII.
— 28. *Geological society of America.*
8, 11 { *Geological survey of India.* — Memoirs XLIII, p. 1; XL,
u. { p. 2; [Da. 8.] — Records, vol. XLIII, p. 3—4; XLIV, p. 1.
12. { [Da. 11.] — Annual report for the year 1912—13. [Da. 12.]
1, 4 { *K. k. Geologische Reichsanstalt.* — Abhandlungen, XXII,
95 u. { Heft 4. [Da. 1.] — Jahrbuch, LXIII, Heft 3. [Da. 4.] —
16. { Verhandlungen, Jahrg. 1913, no. 13—18; 1914, no. 1.
[Da. 16.] — Karten siehe Dc.
— 35. *Maryland geological Survey.* — Devonian. [Da. 35c.]
96 21. *Mining department of Victoria.*
— 29. *Russ. Kaiserl. Mineralogische Gesellsch. zu St. Petersburg.*
— 34. *Société Belge de géologie, de paléontologie etc.*
— 22. *Société géologique de Belgique.* — Annales XXXIX, fasc. 5;
XL, fasc. 3 et annexe; XLI, fasc. 1.
— 25. *Ungarische Geologische Gesellschaft.*

Seite d.
Bibl.-
Katal.
96

Da.

42. *United states geological Survey.* — Annual report no. 34. [Da. 42.] — Bulletins: 531, 536, 538—540, 542, 543, 545—547, 551—555, 558, 564, 575, 580 A—C. — [Da. 42 b.] — Professional papers, no. 76, 81, 82, 84, 85 B—E, 90 A—B. [Da. 42 e] — Watersupply papers, no. 295, 302, 303, 309, 319, 320, 322, 324, 333, 334, 337, 340 A, 345 A—D. [Da. 42 f.]

Dc.

- 108 41. *K. K. Geologische Reichsanstalt.* — Geolog. Karte d. Oesterr.-Ung. Monarchie, Lieferung 12.

Ea.

- 127 38. *American journal of mathematics* (from John Hopkins university). — vol. XXXV, no. 4; XXXVI, no. 1.
— 37. *Mathematische u. naturw. Berichte aus Ungarn* (v. d. Kgl. Ungar. Naturw. Gesellsch. u. ungar. Akad. d. Wissenschaften).

Eb.

- 132 35. *Physikalischer Verein zu Frankfurt.* — Jahresber. 1912—13.

Ec.

- 136 82. *K. k. Central-Anstalt f. Meteorologie u. Geodynamik in Wien.* — Jahrbuch: Bd. 56.
— 75. *Institut météorologique de Roumanie.*
137 53. „*Isis*“, *Naturwissensch. Gesellsch. in Meissen.* — Zusammenstellung der Monats- und Jahresmittel der Wetterwarte Meissen 1913 u. Mitteilungen aus den Sitzungen 1913/14. (Heft 12.)
— 40. *Norwegisches Meteorologisches Institut.* — Jahrbuch 1912 bis 1913. — Nedboriagttagelser 18, 19, [a]; — Aarsberetning 1912—1913 [b]; — Oversigt over luftens temperatur 1912 u. 13. [c].
— 7. *Physikalisches Central-Observatorium St. Petersburg.*
138 57. *Sächsisches Meteorologisches Institut.* — Jahrbuch XXIX, Heft 2; XXX, Heft 1. [Ec. 57.]
— 2. *Societa meteorologica Italiana.* — Bolletino bimensuale, vol. XXXII, no. 7—12; XXXIII, no. 1—2. — Osserv. meteorol.: Juli 1913—April 1914. — Osserv. sism.: 1913, no. 8—16; 1914, no. 1—2.

Ed.

- 142 60. *American chemical journal* (from John Hopkins university.) vol. 50, no. 2—6; General index: vol. 11—20.

Fa.

- 151 28. *Deutscher und Oesterreichischer Alpenverein.* — Mitteilungen 1914. [Fa. 28.]
— 20. *Geographische Gesellsch. zu Greifswald.* — XIV. Jahresbericht.
— 18. *Geographische Gesellsch. zu Hannover.* — 9. Nachtrag z. Katalog d. Bibliothek.
— 30. *Städtisches Museum f. Völkerkunde zu Leipzig.* — Jahrbuch, Bd. 5.

Seite d.
Bibl.-
Katal.

- zu
152
- Fa.**
10. *Verein der Geographen a. d. Univ. Leipzig.* — Mitteilungen III. [Fa. 10.] — Riedel: Allgemeine Verkehrsgeographie. [Fb. 21.]
- 152 6. *Verein f. Erdkunde zu Dresden.* — Mitteilungen Bd. II, Heft 8—9. — Mitglieder-Verz. 1914.
- 8. *Verein f. Erdkunde und Großherzogl. Geologische Landesanstalt zu Darmstadt.* — Notizblatt, Heft 34.
- 16. *Verein f. Erdkunde zu Halle a. S.*
- 21. *Verein f. hessische Geschichte u. Landeskunde.* — Zeitschrift, Bd. 47.
- 153 29. *John Hopkins university in Baltimore.*
- 9. *Museum Francisco-Carolinum in Linz a. d. Donau.* — 72. Jahresbericht nebst 66. Lieferung.
- G.**
- 159 54. *Bullettino di Paletnologia italiana.*
- 153. *Römisch-germ. Korrespondenzblatt* (d. d. Röm.-Germ. Centralmuseum). — Jahrgang VI.
- 114. *Altertumsgesellschaft Prussia.* — Sitzungsberichte 1904—1910.
- 55. *Berliner Gesellsch. f. Anthropologie, Ethnologie u. Urgeschichte.* — Zeitschrift f. Ethnologie, Jahrg. 45, Heft 4—6; 46, Heft 1—3. (1914.)
- 160 113. *Gesellschaft f. Anthropologie u. Urgeschichte der Oberlausitz.* — Jahresbericht, Bd. II, Heft 5.
- 102. *Niederlausitzer Gesellsch. f. Anthropologie u. Urgeschichte.* — Mitteilungen, 12. Bd., Heft 1—4.
- 145 a. *Römisch-germanisches Central-Museum.* — Korrespondenzblatt siehe oben. — Mainzer Zeitschrift, Jahrg. VIII u. IX.
- 75. *Kgl. Sächsischer Altertumsverein.* — Neues Archiv, Bd. 35. — Jahresbericht f. 1913. [b.]
- 161 58. *Verein für Kunst und Altertum in Ulm und Oberschwaben.*
- 71. *Ceske akademie cisare Frant. Josefa.* — Pamatky archaeolog. dila XXV, ses. 4; XXVI, ses. 1.
- 2. *Foreningen til Norske Fortidsmindesmerkers Bevaring.* — Aarsberetning for 1913.
- 111. *Prähistor. Kommission d. k. k. Akad. d. Wissenschaften.*
- 135 b. *Vitterhets historie och antiqu. akademien.*
- Ha.**
- 167 20. *Die Landwirtschaftl. Versuchs-Stationen.* — Bd. 83, Heft 3 u. 4; 84 u. 85.
- 26. *Commission f. d. Veterinärwesen* (d. d. Tierärztl. Hochschule). Bericht, Jahrg. 58.
- 9. *Oekonomische Gesellsch. im Kgr. Sachsen.* — Mitteilungen 1913—14. — Festschrift zum 150jährigen Bestehen 1914.
- 168 49. *Kgl. Sächs. Technische Hochschule.* — Berichte 1912—1914.
- 26 b. *Kgl. Tierärztliche Hochschule zu Dresden.* — Bericht VIII.
- 14. *Accademia d'agricoltura, commercio ed arti in Verona.* — Atti e Memorie vol. 13; Statuto della Accademia 1913.
- 169 35. *L'institut chimique et bactériologique à Gembloux.* — Annuaire 1913. (vol. 2.)

Seite d.
Bibl.-
Katal.

- Ia.**
176 64. *The american journal of philology* (from John Hopkin's university) — vol. 34, no. 3—4.
— 113b. *Bureau of education, Washington.*
— 117. *Gewerbelehrlingsschule zu Besztercze.*
zu 177 *Kgl. Öffentliche Bibliothek zu Dresden.*
177 70. *Lese- u. Redehalle der deutschen Studenten in Prag.* —
65. Bericht.

B. Durch Geschenke.

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

- Aa.**
6 273. *Naturw. Verein zu Freiberg i. Sachsen.* — Mitteilungen, Heft 2.
— Festvortrag anlässlich des 50jähr. Bestehens. 1914. 8°.
9 354. *Versammlung deutscher Naturforscher und Ärzte.* — Verhandlungen der 76 (1905) und 78 (1907) Versammlungen zu Breslau und Dresden. Leipzig 1905 u. 1908. 8°. (Von O. Pazschke u. einem and. Mitgliede.)
13 336. *Institut océanographique de Monaco.* — Bulletins no. 272 à 297. Monaco 1913 u. 14. 8°.
22 300. *Elisha Mitchell scientific society.* — Journal, vol. 29, no. 3—4. Chapel Hill 1913. (Von Mr. Raleigh.)
— 320. *National academy of sciences, Washington.* — Memoirs, vol. XI.
25 337. *Cuerpo de ingenieros de Minas del Peru.* — Boletin 79 u. 80. Lima 1913.
Ab.
31 82. *Schmid, Bastian* (unter Mitw. versch. Naturforscher). Handbuch der naturgeschichtlichen Technik für Lehrer und Studierende der Naturwissenschaften (m. Abbild.). Leipzig 1914. 8°. (Von B. Schorler.)
32 84. *Vanhöffen, Ernst.* Welches Interesse haben Zoologie und Botanik an der Erforschung des Südpolar-Gebietes? Vortrag. Berlin 1895. 8°. (Von H. Engelhardt.)
Bc.
41 40. *Haenel, Hans.* Neue Beobachtungen an den Elberfelder Pferden. Leipzig 1913. 8°. (Von einem Mitgl.)
42 39. *Vilhena, H.* Observações anatómicas. (Anatomia macroscópica.) Lisboa 1913. (Vom Instituto de Anatomia de Lisboa.)
Bd.
43 4. *Johnston.* Die Rassen Afrikas (m. Abbild.). Stuttgart 1910. 8°. (Von einem Mitgl.)
44 38. *Oetteking, Br.* Kraniologische Studien an Altägyptern (m. Abbild.). Braunschw. 1909. 4°. (Von einem Mitgl.)
— 38b. *do.* Kraniolog. Studien an Altägyptern. Vortrag. Braunschw. 1907. 4°. (Von einem Mitgl.)
— 36k. *Schlaginhaufen, O.* Bericht über eine Orientierungsreise nach Kieta auf Bougainville. Simpsonhafen 1907. 1 Blatt. 8°. (Von einem Mitgl.)

- Seite d.
Bibl.-
Katal.
- 44 **Bd.**
36l. *Schlaginhaufen, O.* Reisebericht aus Süd-Neu-Mecklenburg. Mulioma 1908. 1 Blatt. 8°. (Von einem Mitgl.)
- 45 **Be.**
1. *Deninger, K.* Über Babirusa (m. Tafeln). Freib. i. Br. 1909. 8°. (Von einem Mitgl.)
- 50 **Bf.**
10. *Snethlage, E.* Catalogo das Aves Amazonicas. Para 1914. (Von B. Schorler.)
- 62 **Bk.**
230b. *Haase, E.* Die Abdominalanhänge der Insekten mit Berücksichtigung der Myriopoden (m. Abbild.). Königsberg 1889. 8°. (Von einem Mitgl.)
- 67 113. *Seudder, H. S.* The alpine Orthoptera of North America. Boston 1898. 8°. (Von einem Mitgl.)
- 113b. *do.* The species of the genus *Melanoplus*. Boston 1897. 8°. (Von einem Mitgl.)
- 70 **Bl.**
49b. *Keßler, E.* Dauereier von *Heterocope saliens*. Lillj. (m. Abbild.). Leipzig 1913. 8°. (Von einem Mitgl.)
- 73 **Bm.**
28. *Nachtrieb, H.* Hemingway, E. and Moore, P.: The leeches of Minnesota (m. Abbild.). Minneapolis 1912. 8°. (Vom Nat. Hist. Survey of Minnesota.)
- 75 **Ca.**
30. *Botanisches Centralblatt.* Bd. 60—90, 92, 93, 95, 96. (Von O. Pazschke.)
- — *Beihefte z. Bot. Centralbl.* Bd. 28, I; 29—31; 32, I, Heft 1, II, 1—3. (Von C. Heinrich.)
- 77 **Cb.**
62. *Congrès intern. de botanique à Vienne en 1905.* Wiss. Ergebnisse und Verhandlungen (m. Tafeln). Jena 1906. 4°. (Von O. Pazschke.)
- 13a. *Janet, Ch.* Sur l'origine de la division de l'orthophyte en un sporophyte et un gamétophyte.
- 79 61. *Ward, F. Lester.* The course of biologic evolution. Wash. 1890. 8°. (Von H. Engelhardt.)
- 80 **Cc.**
38. *Haupt, H.* Zur Sekretionsmechanik der extrafloralen Nektarien. München 1902. 8°. (Von einem Mitgl.)
- 24. *Köhler, R.* Über die plastischen und anatomischen Veränderungen bei Keimwurzeln und Luftwurzeln, hervorgerufen durch partielle, mechanische Hemmungen (m. Tafel). Inaug.-Diss. Leipzig 1902. 8°. (Von H. Engelhardt.)
- 10. *Lange, Th.* Beiträge zur Kenntnis der Entwicklung der Gefäße und Tracheiden. Inaug.-Diss. Marburg 1891. 8°. (Von H. Engelhardt.)
- 81 29. *Naumann, C.* Über den Quincunx als Grundgesetz der Blattstellung vieler Pflanzen (m. Tafel). Leipzig 1845. 8°. (Von H. Engelhardt.)

Seite d.
Bibl.-
Katal.**Cc.**

- 81 28. *Reiche, K.* Beiträge zur Anatomie der Infloreszensachsen (m. Tafel). Berlin 1887. 8°. (Von H. Engelhardt.)
- 28a. *do.* Geflügelte Stengel und herablaufende Blätter. Berlin 1888. 8°. (Von H. Engelhardt.)
- 25. *Schreiter, R.* Über Heliotropismus der Stengelknoten. Inaug.-Diss. Weida 1909. 8°. (Von H. Engelhardt.)
- 82 9. *Wislicenus, H.* Über die äußeren und inneren Vorgänge der Einwirkung stark verdünnter saurer Gase und saurer Nebel auf die Pflanze. Berlin 1914. 8°.

Cd.

- 84 193. *Fischer, Ed.* Flora helvetica 1530—1900. Bern 1901. 8°. (Von O. Pazschke.)
- 85 190. *Gumprecht, O.* Die geographische Verbreitung einiger Charakterpflanzen der Flora von Leipzig. Leipzig 1893. 4°. (Von H. Engelhardt.)
- 184. *Hamann, G.* Flora von Pommern. Cöslin, 1828—30. (Von H. Engelhardt.)
- 186. *Häger.* Beiträge zur Charakteristik der Flora des Landshuter Tales. Landshut 1871. 4°. (Von H. Engelhardt.)
- 86 187. *Keil, R.* Die Berger Alpe, eine pflanzengeogr. Skizze. Dresden 1878. 4°. (Von H. Engelhardt.)
- 189. *König, Cl.* Die Zahl der im Kgr. Sachsen heimischen und angepflanzten Blütenpflanzen. Dresden 1892. 4°. (Von H. Engelhardt.)
- 87 192. *Reiche, K.* *Violae chilenses.* Beitrag zur Systematik. Leipzig 1893. 8°. (Von H. Engelhardt.)
- 192a. *do.* Beiträge zur Kenntnis der chilenischen Buchen. Valparaiso 1897. 8°. (Von H. Engelhardt.)
- 25b. *Reichenbach, L.* Gäa von Sachsen. Einleitung in die Flora von Sachsen, herausgeg. v. Dr. H. B. Geinitz. Dresden 1843. (Von H. Engelhardt.)
- 188. *Roder, K.* Die polare Waldgrenze. Inaug.-Diss. Dresden 1895. 8°. (Von H. Engelhardt.)
- 88 185. *Sendtner, Otto.* Die Vegetationsverhältnisse des Bayerischen Waldes. 1860. (Von H. Engelhardt.)
- 191. *Trommer, E.* Die Vegetationsverhältnisse im Gebiete der oberen Freiburger Mulde (m. Karte). Freib. 1881. 4°. (Von H. Engelhardt.)
- 194. *Ule, E.* Die Pflanzenformation des Amazonas-Gebietes (m. Tafeln). Leipzig 1907/8. 8°. (Von O. Pazschke.)

Ce.

- 89 104. *de Bary, A.* Untersuchung über die Brandpilze und die durch sie verursachten Krankheiten der Pflanzen (m. Tafeln). Leipzig 1853. 8°. (Von O. Pazschke.)
- 96b. *do.* Vergleichende Morphologie und Biologie der Pilze, Mycetozen und Bakterien. Leipzig 1884. 8°. (Von O. Pazschke.)
- 110. *Brefeld, O.* Untersuchungen aus dem Gesamtgebiete der Mykologie. XII.: Hemibasidii (m. Tafeln). Münster 1895. 4°. (Von O. Pazschke.)

- Seite d.
Bibl -
Katal.
- Ce.**
- 89 107. *Dietel, P.* Hemibasidii (Ustilagineae und Tilletiineae) und Uredinales (m. Abbild.). 8°. (Von O. Pazschke.)
- 90 105. *Hoffmann, Herm.* Mykologische Berichte. Gießen 1870. 8°. (Von O. Pazschke.)
- 105b. *do.* Index fungorum sistens icones et specimina sicca nuperis temporibus edita; adjectis synonymis. Lipsiae 1863. 8°. (Von O. Pazschke.)
- 111. *Janet, Ch.* Le Volvox. Paris 1912, 8°.
- 91 109. *Minks, A.* Symbolae Licheno-Mycologicae. Beiträge zur Kenntnis und Grenzen zwischen Flechten und Pilzen, Teil I. Kassel 1881. 8°. (Von O. Pazschke.)
- 102. *Plowright, Ch.* A Monograph of British Uredineae and Ustilagineae. (with woodcuts). London 1889. 8°. (Von O. Pazschke.)
- 108. *Preuß, G.* Übersicht untersuchter Pilze, besonders aus der Gegend von Hoyerswerda. Halle 1851. 8°. (Von O. Pazschke.)
- 92 106. *Streinz, W. M.* Nomenclator fungorum. Vindobonae 1862. 8°. (Von O. Pazschke.)
- 93 103. *Zimmermann, O.* Das Genus Mucor (m. Tafeln). Inaug.-Diss. Chemnitz 1871. 8°. (Von O. Pazschke.)
- Da.**
- 41. *Mecklenburg. Geolog. Landesanstalt.* — Mitteilungen, Heft XXIV, XXV. — 25 Jahre der Meckl. Geol. L., v. E. Geinitz. Güstrow 1914. [Da. 41a.]
- 95 39b. *Geolog. Survey of Pennsylvania.* — Report of progress: Description and atlas of the Coal flora of the carboniferous formation in Pennsylv. and throughout the United States. Harrisburg, 1880—1884. 3 Bd. 8°. (Von H. Engelhardt.)
- Dc.**
- 103 198. *Appleby, W., and Newton, E.* Preliminary concentration tests on Mesabi ores. Minneapolis 1913. (Von d. Univ. of Minnesota.)
- 197. *Barneveld, Ch. van.* Iron Mining in Minnesota. Minneapolis 1912. (Von d. Univ. in Minnesota.)
- 258. *Beck, R.* Beiträge zur Kenntnis von Brokenhill. Freiberg 1899. 8°. (Von einem Mitgl.)
- 172. *Behlen, H.* Das Alter und die Lagerung des Westerwälder Binnensandes und sein rheinischer Ursprung. Wiesbaden 1905. (Von H. Engelhardt.)
- 107 32b. *Fallau, F. A.* Die Ackererden des Kgr. Sachsen und der angrenzenden Gegend geognostisch untersucht und classifiziert. 2. Aufl. Leipzig 1855. (Von H. Engelhardt.)
- 109 261. *Hesse, E.* Dresden und seine Umgebung in geographischer, geologischer und klimatischer Beziehung (m. Karten). Leipzig 1911. 8°. (Von einem Mitgl.)
- 113 244. *Michael, R.* Die geologische Aufnahme Belgiens. Berlin 1898. 8°. (Von einem Mitgl.)

Seite d.
Bibl.-
Katal.

- Dc.**
- 113 228. *Mourlon, M.* Sur la découverte d'un gisement de Mammouth en Condroz. Bruxelles 1897. 8°. (Von einem Mitgl.)
- 115 201. *Schreiter, R.* Über Meteoriten mit Berücksichtigung der in Sachsen gefundenen Meteoreisen. Dresden 1913. 8°. (Von einem Mitgl.)
- 230. *Staub, J.* Die Bedeutung des organischen Wachstums für die Mineralwelt, insbesondere für die Formation der Steinkohle. Pittsburgh 1882. 8°. (Von einem Mitgl.)
- 231. *Steuer, Al.* Über den Wert ständiger Bodenwasser-Beobachtungen für wissenschaftliche und praktische Zwecke (m. Tafeln). Darmstadt 1911. 8°. (Von einem Mitgl.)
- 186. *Stevenson, J.* Formation of Coal beds. Lancaster, 1911 bis 1913. 8°.
- 116 237h. *Stübel, A.* Martinique und St. Vincent (m. Abbild.). Leipzig 1903. 4°. (Von einem Mitgl.)

Dd.

- 120 94gg. *Engelhardt, H., u. Schottler, W.* Die tertiäre Kieselgur von Altenschlirf im Vogelsberg. Darmstadt 1914. 8°.
- 116. *Felix, J.* Untersuchungen über fossile Hölzer. Stück 2—5. Leipzig 1886—96. 8°. (Von H. Engelhardt.)
- 116b. *do.* Untersuchungen über den Versteinerungsprozess und Erhaltungszustand pflanzlicher Membranen. Leipzig 1897. 8°. (Von H. Engelhardt.)
- 116c. *do.* Beiträge zur Kenntnis fossiler Coniferenhölzer. 1882. 8°. (Von H. Engelhardt.)
- 116d. *do.* Über tertiäre Laubhölzer. 1882. 8°. (Von H. Engelhardt.)
- 116e. *do.* Über versteinerte Hölzer von Frankenberg in Sachsen. 1882. 8°. (Von H. Engelhardt.)
- 116f. *do.* Studien über fossile Hölzer. 1882. (Von H. Engelhardt.)
- 116g. *do.* Die Holzopale Ungarns in palaeophytologischer Hinsicht. 1884. 8°. (Von H. Engelhardt.)
- 116h. *do.* Beiträge zur Kenntnis der fossilen Hölzer Ungarns. Budapest 1887. 8°. (Von H. Engelhardt.)
- 116i. *do.* Kritik über Renault: Cours de botanique fossile. 1886. 8°. (Von H. Engelhardt.)
- 122 167. *Hoffmann, E.* Sämtliche bis jetzt bekannte Trilobiten Russlands systematisch zusammengestellt (m. Tafeln). St. Petersburg 1858. 8°. (Von H. Engelhardt.)
- 164. *Hofmann, K.* Verkieselte Hölzer aus Ägypten. Leipzig. ? 8°. (Von H. Engelhardt.)
- 158. *Kaiser, Paul.* Die fossilen Laubhölzer. I. Nachweise und Beläge. Leipzig 1890. 8°. (Von H. Engelhardt.)
- 159. *Kobbe, Fr.* Über die fossilen Hölzer der Mecklenburger Braunkohle. Güstrow 1887. 8°. (Von H. Engelhardt.)
- 168. *König, Fr.* Fossilrekonstruktionen. München 1911. 8°.
- 166. *Knowlton, Fr.* Fossil wood and lignite of the Potomac formation, Washington 1889. 8°. (Von H. Engelhardt.)

Dd.

- 122 166b. *Knowlton, Fr.* Description of fossil woods and lignites from Arkansas. Washington 1889. (Von H. Engelhardt.)
- 166c. *do.* New species of fossil wood (*Araucarioxylon arizonianus*) from Arizona and New Mexico. Wash. 1888. (Von H. Engelhardt.)
- 166d. *do.* Description of two species of *Palmoxylon* (one new) from Louisiana. Wash. 1888. (Von H. Engelhardt.)
- 123 165. *Newell Arber, E.* *Cupressinoxylon Hookeri*, sp. nov., a large silicified tree from Tasmania. London 1904. 8°. (Von H. Engelhardt.)
- 124 162. *Potonié, H.* Das zu *Tylodendron* gehörige Holz und Laub. Berlin 1889. 8°. (Von H. Engelhardt.)
- 125 161. *Schuster, Jul.* Über ein pliocänes Eichenholz aus Idaho. Stuttgart 1908. 8°. (Von H. Engelhardt.)
- 161b. *do.* Kieselhölzer der Steinkohlenformation und des Rotliegenden aus der bayerischen Rheinpfalz. München 1908. 8°. (Von H. Engelhardt.)
- 163. *Stenzel, G.* *Palmoxylon iriartrum*, n. sp., ein fossiles Palmenholz aus Antiqua. Stockholm 1897. 8°. (Von H. Engelhardt.)
- 126 160. *Vater, Heinrich.* Die fossilen Hölzer des Phosphoritlager des Herzogtums Braunschweig. Leipzig 1884. 8°. (Von H. Engelhardt.)

Ea.

- 128 103. *Dressler, H., u. Körner, K.* Der mathematische Unterricht an den Volksschulen und Lehrerbildungsanstalten in Sachsen, Thüringen und Anhalt. Leipzig 1914. 8°.
- 129 102. *Hernlund, N.* Jupiter och Saturnstöringar samt medelelement för Planeten (123) Brunhilde. Upsala 1913. (Von Stockholms Observatorium.)

Ec.

- 142 40. *Wolf.* Die Witterung des Jahres 1913. Rochlitz 1914. 8°.

Fa.

- 151 28c. *Deutscher u. Österr. Alpenverein.* — Festschrift zur Feier des 25jähr. Bestehens der Sektion Leipzig. Leipzig 1894. (Von O. Pazschke.)

Fb.

- 157 84. *Schlaginhaufen, O.* Zur geographischen Nomenklatur im Bismarckarchipel. Dresden 1910. 1 Blatt 4°. (Von einem Mitgl.)
- 32. *Schmidt, A.* Der verschwundene See im Fichtelgebirge. Wunsiedel 1907. 8°. (Von einem Mitgl.)
- 26. *Stübel, A.* Skizzen aus Ecuador (m. Abbild). Berlin 1886. 8°. (Von einem Mitgl.)
- 90. *Stutzer, O.* Sommertage in Alaska und Yukon. Reiseerinnerungen. Braunschweig 1909. 4°. (Von einem Mitgl.)

G.

- 161 165. *Verein für Völkerkunde, Dresden.* — Jahresbericht 1913/14. Dresden 1914. 8°.

Seite d.
Bibl.-
Katal.

- G.**
- 165 164. *Schliz, A.* Siedlungswesen und Kulturentwicklung des Neckarlandes in vorgeschichtlicher Zeit. Heilbronn 1912. 4^o. (Von einem Mitgl.)
- Hb.**
- 171 35b. *Gay, F., and Claypole, E.* Specific and extreme Hyperleukocytosis following the injection of *Bacillus typhosus* in immunized rabbits. 1913. (Von d. Univ. of California.)
- 35c. *Gay, F., and Rusk, G.* Studies on the locus of antibody formation. 1912. (Von d. Univ. of California.)
- 35d. *Gay, F., and Claypole, E.* Agglutinability of blood and agar strains of the typhoid bacillus. 1913. (Von d. Univ. of California.)
- 35e. *Gay, F., and Forse, J.* A skin reaction indicative of immunity against typhoid fever. 1914. (Von d. Univ. of California.)
- 173 166. *Mc. Cool, M.* The action of certain nutrient and nonnutrient bases on plant growth. Itaca 1913. 8^o.
- 167. *Mission Scientifique du Katanga.* Rapport sur les travaux. (Schlafkrankheit betr.) 1913. 8^o.
- 174 169. *Seemann, Fr.* Über die Verwendung der Phonolithe des böhm. Mittelgebirges zu Düngezwecken. Aussig 1913. 8^o.
- 175 168. *Vater.* Die Bodenanalyse und ihre Anwendung in der Forstwissenschaft. Rede. Tharandt 1908. 8^o. (Von einem Mitgl.)
- Ia.**
- 177 114. *Sammlungen für Kunst u. Wissenschaft, Dresden.* — Bericht üb. die Verwaltung und Vermehrung der Sammlungen in den Jahren 1882—1901 und 1906—1907. Dresden 1883—1908. 4^o. (Von einem Mitgl.)
- 4. *Dinger, H.* Das Prinzip der Entwicklung als Grundprinzip einer Weltanschauung. Jena 1896. 4^o. (Von einem Mitgl.)
- 179 3. *Mogk, E.* Die Volkskunde im Rahmen der Kulturentwicklung der Gegenwart. Erfurt 1903. 8^o. (Von einem Mitgl.)
- 2. *Pfau, C.* Bilder aus dem Volksleben der Rochlitz-Mittweidaer Gegend zur Zeit des 16. u. 17. Jahrhunderts. Vortrag. Rochlitz 1899. 8^o. (Von einem Mitgl.)
- Ib.**
- 180 16. *Credner, H.* Zu Herrm. Credners Gedächtnis, von F. Etzold. Leipzig 1914. 8^o.
- 181 30. *v. Hochstetter, F.* Zur Erinnerung an F. v. Hochstetter, von Fr. v. Hauer. Wien 1884. 8^o. (Von einem Mitgl.)
- 182 40. *Weiß, Chr.* Chr. E. Weifs †, von Sterzel. Berlin 1890. 8^o. (Von einem Mitgl.)
- 183 48. *Zirkel, Ferd.* Ein Erinnerungsblatt von Arthur Wichmann. Leipzig 1913. 8^o. (Von einem Mitgl.)
- Ic.**
- 184 17. *Verein f. Erdkunde zu Halle.* Die landeskundliche Literatur für Nordthüringen, den Harz und den provinziälsächsischen wie anhaltischen Teil a. d. norddeutschen Tiefebene. Halle 1884. 8^o. (Von einem Mitgl.)

C. Durch Kauf.**Aa.**

- 1 344. *Biologisches Centralblatt*, Bd. 34. (Vom Isis-Lesezirkel.)
 — 311. *Naturwissensch. Wochenschrift*, Bd. 13.
 6 98. *Naturwissensch. Verein f. Sachsen u. Thüringen*. — Zeitschrift für die gesamten Naturwissensch., Jahrg. 1914, Bd. 85, no. 1—4.
 8 9. *Senckenbergische naturf. Gesellsch.* — Abhandlungen, Bd. 35, Heft 1; Bd. 36, Heft 1.
 9 341. *Westpreuß. bot.-zool. Verein*. — Bericht 36.

Ab

- 29 85. *Junks Naturführer*: 1. Tirol, Vorarlberg und Liechtenstein von Prof. K. v. Dalla Torre-Berlin 1913. 2. Die Riviera von Alb. Voigt-Berlin 1914. 8°.

Ba.

- 32 21. *Deutsche Zool. Gesellsch.* — Zoologischer Anzeiger, Bd. 43, no. 7—13; 44; 45, no. 1—5.

Bb.

- 35 77. *Brehm-zur Straßen*. Tierleben, Bd. 3 u. 11. Leipzig 1913. 8°.
 — 54. *Bronn, H. G.* Die Klassen und Ordnungen des Tierreiches. Bd. II, Abtlg. 2, Lief. 22—27; Bd. III, Abtlg. 2, Lief. 139—144; Bd. VI, Abtlg. 5, 1. Unter-Abtlg., Lief. 1—4.

Bk.

- 58 245. *Allgem. Entomol. Gesellsch.* — Zeitschrift f. wissenschaftl. Insektenbiologie. Bd. X.

Ca.

- 75 2. *Hedwigia*, Bd. 54, no. 5—6; 55, no. 1—5.
 — 8. *Oesterreichische Botan. Zeitschrift*, Jahrg. 64, no. 1—11.

Cb

- 79 63. *Warburg, O.* Die Pflanzenwelt. Erster Band (mit Tafeln). Leipzig 1913. 8°.

Cd

- 85 195. *Hegi, G.* Illustrierte Flora von Mittel-Europa, Bd. 1—3. München 1908—14. 4°.

Ce

- 90 112. *Gramberg, Eug.* Pilze der Heimat (mit Tafeln). Leipzig 1913.

Da.

- 96 10. *Palaeontographical society*.

Db

- 97 60. *Bauer, Max.* Edelsteinkunde (mit Tafeln). Leipzig 1909. 8°.

Dc

- 103 268. *Beck, R.* Geologischer Führer durch das Dresdner Elbtalgebiet zwischen Meissen und Tetschen (mit Tafeln). Berlin 1914. 8°.

- 117 269. *v. Wolff, F.* Der Vulkanismus. I. Bd. Allgemeiner Teil. Stuttgart 1914.

Ec.

- 136 66. *Meteorologische Zeitschrift*, Bd. 31.

- | | |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Seite d.
Bibl.-
Katal. | |
| 150 | Ee.
16. <i>Zeitschrift f. wissensch. Mikroskopie</i> , Jahrg. 30, no. 3—4; 31, no. 1. |
| 151 | Fa.
19. <i>Gebirgsverein f. d. Sächs. Schweiz.</i> — Über Berg und Tal, Jahrg. 37. |
| 152 | 13. <i>Sächs. Heimatschutz.</i> — Mitteilungen, Bd. 2, Heft 9 u. 10; Bd. 3, Heft 1—3; Bd. 4, Heft 2—7. |
| 153 | 5. <i>Schweizer Alpenclub.</i> — Jahrbuch, Jahrg. 49. |
| | G. |
| 159 | 1. <i>Anzeiger f. Schweizer Altertumskunde</i> , Bd. 15 u. 16, 1. |
| — | 156. <i>Praehistorische Zeitschrift</i> , Bd. V, Heft 3 u. 4; VI, Heft 1 u. 2. — General-Register, Bd. I—V. |
| 160 | 160. <i>Deutsche Gesellsch. f. Anthropologie, Ethmol. u. Urgesch.</i> — Korrespondenzblatt, Jahrg. 45. |
| — | 157. <i>Deutsche Gesellsch. f. Vorgeschichte.</i> — Mannus, Bd. V, Heft 4; VI, Heft 1—2. |
| | G |
| 163 | 166. <i>Hoernes, M.</i> Kultur der Urzeit. Leipzig 1912. 8°. |
| 166 | 167. <i>Wilser, L.</i> Die Germanen. Beiträge zur Völkerkunde. Leipzig 1914. 8°. |
| | Ha. |
| 167 | 40. <i>Prometheus</i> , Jahrg. 25 (Schluß) u. 26, Heft 1—14. |
| — | 1. Institut für Jagdkunde. — Jahrbuch Bd. 1 und 2. Neudamm 1912 und 1913. 8°. |
| | Ic. |
| 183 | 16. Gesamt-Zeitschriften-Verzeichnis 1914. |

Abgeschlossen am 31. Dezember 1914.

Für die vielen Zusendungen dankend, hofft der Bibliothekar, daß noch weitere Verfasser unter den Mitgliedern ihre Werke der Bibliothek zu-eignen werden, 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, ist bis auf weiteres an den Tagen der Hauptversammlungen von 5—7 Uhr zur Besichtigung geöffnet.

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: 1914

Band/Volume: [1914](#)

Autor(en)/Author(s): Deichmüller Johann Viktor

Artikel/Article: [VII. Hauptversammlungen 17-40](#)