

## Werk

**Titel:** Verzeichnis neu erschienener Schriften (1906)

**Ort:** Braunschweig

**Jahr:** 1906

**PURL:** [https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?385489110\\_0021](https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?385489110_0021) | LOG\_0543

## Kontakt/Contact

[Digizeitschriften e.V.](#)  
SUB Göttingen  
Platz der Göttinger Sieben 1  
37073 Göttingen

✉ [info@digizeitschriften.de](mailto:info@digizeitschriften.de)

# 1. Verzeichnis neu erschieuener Schriften.

(1906.)

## 1. Allgemeines.

- Berthelot. Science et Libre Pensée. In-8°, IV-415 pag. Paris 1905, Calmann-Lévy. fr. 7. 50
- Boltzmann, Prof. Dr. Ludw. Populäre Schriften. VII, 440 S. gr. 8°. Leipzig 1905, J. A. Barth. *M.* 8. —; geb. in Leinw. *M.* 9. —
- Picard, E. La Science moderne et son état actuel. In-18 jésus, 303 pages. Paris 1905, Flammarion. fr. 3. 50
- Privat-Deschanel et Focillon. Dictionnaire général des sciences théoriques et appliquées (mathématiques, physique et chimie, technologie, mécanique, ethnologie, histoire naturelle, médecine, agriculture). 5<sup>e</sup> édition, illustrée (environ 3,500 grav.), entièrement refondue par Jules Gay, et Louis Mangin. Avec la collaboration de savants, professeurs et ingénieurs. 75<sup>e</sup> à 79<sup>e</sup> série. In-8° à 2 col., p. 2961 à 3160, avec grav. Paris, Mouillot. fr. 3. 50
- Vial, L. C. E. Les Erreurs de la science. In-18 jésus, 299 p. avec 43 fig. Paris 1905. fr. 3. 50

## 2. Astronomie und Mathematik.

- Arithmétique, Cours supérieur; par une réunion de professeurs. In-16°, VI-438 p. avec fig. Paris. V<sup>e</sup> Poussielgue.
- Arndt, Priv.-Doz. Dr. Kurt. Grundbegriffe der höheren Mathematik für Chemiker. 60 S. m. 11 Figuren. 8°. Berlin 1905, Mayer & Müller. Kart. *M.* 1. 50
- Blythe, W. H. Elementary Graphic Statics and Use of Tables of Sines and Tangents to Four Places of Decimals. Simpkin. 4to. swd. 1 s. 6 d.
- Bourlet, C. Précis d'algèbre, contenant 573 exercices et problèmes, rédigé conformément aux programmes du 31 mai 1902 et du 27 juillet 1905. Classes de troisième B, seconde et première C et D. 3<sup>e</sup> édition, revue et complétée. In-16°, 446 p. avec fig. Paris 1905, Hachette et C<sup>e</sup>. fr. 2. 50
- Briot, C. et C. Vacquant. Elementos de geometria aplicada. In-16°, 236 p. avec fig. Paris 1905, Hachette et C<sup>e</sup>. fr. 3. 50
- Bürklen, Realgymn.-Prof. O. Th. Aufgabensammlung zur analytischen Geometrie der Ebene. Mit 32 Fig. 196 S. 8°. Leipzig 1905, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. *M.* 0. 80
- Davison, C. Elements of Solid Geometry. Cr. 8vo. 7<sup>3</sup>/<sub>4</sub> × 5<sup>1</sup>/<sub>4</sub>, pp. 130. Camb. Univ. P. 2 s. 6 d. net.
- Dupui, L. Précis d'arithmétique théorique, avec compléments, pour les classes de mathématiques A et B et les candidats à l'École de Saint-Cyr. In-18 jésus, XI-116 p. Paris 1905, Didier.
- Duval, A. Nombres et Mutualité. In-18 jésus, 105 p. Paris 1905, Delagrave.
- Eléments de comptabilité, avec de nombreux exercices; par une réunion de professeurs. In-16°, IV-327 pages. Paris, V<sup>e</sup> Poussielgue.
- Eléments de mécanique, avec de nombreux exercices; par F. J. In-16°, VIII-319 pages avec fig. Paris, V<sup>e</sup> Poussielgue.
- Ergebnisse, die der Triangulierungen des k. u. k. militär-geographischen Instituts. III. Bd. Triangulierung II. u. III. Ordng. in Ungarn. Hrsg. vom k. u. k. militärgeograph. Institute. VII, 274 S. m. 5 Taf. Lex. 8°. Wien 1905, R. Lechner's Sort. n.n. *M.* 6. —
- Exercices de calcul sur les quatre opérations fondamentales de l'arithmétique; par une réunion de professeurs. In-18°, VIII-72 p. Paris, V<sup>e</sup> Poussielgue. — — Livre du maître. In-18°, VIII-144 pages. Paris, V<sup>e</sup> Poussielgue.
- Foldberg, P. T., ny Aritmetik for Mellemskolen. Med mange Eksempler og Opgaver. 100 Sider i. 8. (20<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 13<sup>1</sup>/<sub>2</sub>). Schubothe. Indbd. 1 Kr. 60 Øre.
- Francon, J. A. Tarifa para la cubicación de maderas escuadradas y redondas, evaluadas en metros cúbicos y fracciones decimales de metro cúbico. 1<sup>a</sup> edición, conteniendo una noticia explicativa sobre los diferentes métodos de cubicación y acerca de las maderas. In-16°, XLVI-417 p. Paris 1905, Garnier frères.
- Goursat, E. Cours d'analyse mathématique. T. 2: Théorie des fonctions analytiques; Equations différentielles; Equations aux dérivées partielles; Eléments du calcul des variations. In-8°. VI-640 p. avec fig. Paris 1905, Gauthier-Villars. fr. 20. —
- Grévy, A. Traité de géométrie, à l'usage des élèves de mathématiques A et B (programme du 31 mai 1902) et des candidats aux Ecoles de Saint-Cyr et navale. In-8°, VIII-598 p. avec fig. Paris 1906, Vuibert et Nony. fr. 6. —
- Grimshaw, Ing. Dr. Rob. Taschenbuch für Ingenieure. 1. Abtlg.: Mathematik. I. Abschn. 200 S. mit Fig. kl. 8°. Hannover 1905, Dr. M. Jänecke. Geb. in Leinw. *M.* 4. —
- Heffter, L., und C. Koehler, Proff. Lehrbuch der analytischen Geometrie. 1. Bd. Geometrie in den Grundgebilden erster Stufe und in der Ebene. XVI, 527 S. m. 136 Fig. gr. 8°. Leipzig 1905, B. G. Teubner. Geb. in Leinw. *M.* 14. —
- Hermite et Stieltjes. Correspondance d'Hermite et de Stieltjes. Publiée par les soins de B. Baillaud, et H. Bourget. Avec une préface d'Emile Picard. T. 2 (18 octobre 1889—15 décembre 1894). In-8°, VI-406 p. avec fig. Paris 1905, Gauthier-Villars. fr. 16. —
- Herz, Prof. Priv.-Doz. Dr. Norb. Lehrbuch der mathematischen Geographie. VIII, 360 S. m. 90 Abbildgn. u. 4 Taf. Lex. 8°. Wien 1906, C. Fromme. *M.* 12. —
- Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik, begründet v. Carl Ohrtmann. Im Verein mit anderen Mathematikern und unter besonderer Mitwirkung von Fel. Müller und Alb. Wangerin sowie der Berliner mathemat. Gesellschaft hrsg. v. Emil Lampe. 34. Bd. Jahrg. 1903. 2. Heft. S. 529—736. gr. 8°. Berlin 1905, G. Reimer. *M.* 7. 60
- Juel, C., analytisk Plangeometri med en Indledning i Infinitesimalregningen. 188 Sider i 8°. 20<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 13. Lehmann & Stage. Kr. 3. —
- Krüger, L. Über die Ausgleichung von bedingten Beobachtungen in zwei Gruppen. IV, 24 S. Lex. 8°. Leipzig 1905, B. G. Teubner. *M.* 1. 60
- Lodge, O., Sir. Easy Mathematics, chiefly Arithmetic. Collection of Hints to Teachers, Parents, Self-taught Students, and Adults, and containing a Summary or Indication of most things in Elementary Mathematics useful to be known. Cr. 8vo. 7<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 4<sup>3</sup>/<sub>4</sub>, pp. 452. Macmillan. 4 s. 6 d.
- Martini Zuccagni, A. Trattato di algebra complementare ad uso degli istituti tecnici, con molti esercizi risoluti e 460 da risolvere. 8° fig., pag. 292. Livorno, B. Giusti. L. 3. —

- Mosnat, E., et G. Tallent.** Arithmétique contenant 1,500 exercices et problèmes, à l'usage des cours complémentaires, des candidats au brevet élémentaire et à divers concours (postes, enregistrement, Saint-Maixent, etc. In-16<sup>o</sup>, II-420 p. avec fig. Paris 1905, Picard et Kaan. fr. 2.25
- Murer Vittorio.** Libro di matematica, ad uso degli studenti della 1<sup>a</sup> classe dei licei. 8<sup>o</sup>, p. 436. Torino, G. B. Paravia e C. L. 4. —
- Nouveau Traité d'arithmétique décimale**, contenant toutes les opérations ordinaires du calcul, les fractions, l'extraction des racines, le système métrique, divers problèmes sur le titre des monnaies, les changes, les principes pour mesurer les surfaces et la solidité des corps, etc., enrichi d'un grand nombre de problèmes à résoudre pour servir d'exercices aux élèves; par une réunion de professeurs. In-18<sup>o</sup> Jésus, IV-376 p. avec fig. Paris, V<sup>e</sup> Poussielgue.
- Pearson's General Tide Tables and Nautical Almanack**, 1906. 8vo. Imray. bds. 1. s
- Plassmann, Prof. Dr. J.** Weltentod. Kosmologische Betrachtungen. 36 S. gr. 8<sup>o</sup>. Hamm 1905, Breer & Thiemann. M. —. 50
- Ross, Dr. Frank E.** Definitive orbit of comet 1844 II (Mauvais). II, 28 S. Lex. 8<sup>o</sup>. Kiel, Hamburg 1905, W. Mauke Söhne. M. 2. 50
- Rouché, E., et L. Lévy.** Analyse infinitésimale, à l'usage des ingénieurs. T. 2. Calcul intégral. In-8<sup>o</sup>, VII-648 p. avec fig. Paris 1902, Gauthier-Villars. fr. 15. —
- Routh, Edward John.** The Elementary Part of a System of Rigid Bodies. Being Part I. of a Treatise on the whole Subject. With numerous Examples. Seventh Edition, Revised and Enlarged. 8vo. 14 s.
- Royal Observatory, Greenwich.** New Reduction of Groombridge's Catalogue of Circumpolar Stars for the Epoch 1810<sup>o</sup>. Wyman. 24 s.
- Russell, J. W.** Elementary Treatise on Pure Geometry. With examples. Rev. edit. Cr. 8vo 7<sup>7</sup>/<sub>8</sub> × 5, pp. 382. Frowde. 9 s. net.
- Schiaparelli, G.** Astronomy in the Old Testament. Authorised English Translation, with many Corrections and Additions by Author. Cr. 8vo. 8 × 5, pp. 186. Frowde. 3 s. 6 d. net.
- Schultz, Maschinen- und Hüttensch.-Oberlehr. Prof. E.** Vierstellige Logarithmen der Winkelfunktionen. a. Von 10' zu 10'. b. Von 1' zu 1'. 42 Seiten. 8<sup>o</sup>. Essen 1905, G. D. Baedeker. M. —. 30
- Stern, H. A., Topham, W. H.** Practical Mathematics. Cr. 8vo. 7<sup>3</sup>/<sub>8</sub> × 4<sup>3</sup>/<sub>4</sub>, pp. 388. Bell. 4 s. 6 d.
- Tannery, J.** Leçons d'algèbre et d'analyse, à l'usage des élèves des classes de mathématiques spéciales. T. 1<sup>er</sup>. In-8<sup>o</sup>, VII-424 p. avec fig. Paris 1906, Gauthier-Villars. fr. 12. —
- Teubner's, B. G.** Sammlung von Lehrbüchern auf dem Gebiete der mathematischen Wissenschaften mit Einschluß ihrer Anwendungen. gr. 8<sup>o</sup>. Leipzig, B. G. Teubner. XIV. Bd. Stolz, Hofr. Otto, u. J. Anton Gmeiner, Prof. DD. Einleitung in die Funktionstheorie. 2. umgearb. und verm. Aufl. der v. den Verf. in der „Theoret. Arithmetik“ nicht berücksichtigten Abschnitte der „Vorlesgn. über allgemeine Arithmetik“ v. O. Stolz. 2. Abtlg. Mit 11 Fig. im Text. VIII und S. 243—598. 1905. Geb. i. Leinw. M. 9. — Vollständig in 1 Bd. geb. M. 15. —
- Trépied, C.** Tables et Cartes d'occultations (Théorie et Applications). In-4<sup>o</sup>, LXXIX-55 pages avec fig. et planches. Paris 1905, Gauthier-Villars. fr. 12. —
- Ule, Dr. Otto.** Die Wunder der Sternwelt. Ein Ausflug in den Himmelsraum. Für die Gebildeten aller Stände und alle Freunde der Natur. In 4. völlig umgearb. Aufl. hrsg. v. Prof. Dr. Herm. J. Klein. VIII, 315 S. m. 121 Textabbildgn. u. 4 Taf. gr. 8<sup>o</sup>. Leipzig 1906, O. Spamer. M. 7. 50; geb. in Leinw. M. 8. 50
- Vonderlinn, Prof. J.** Parallelperspektive. Rechtwinklige und schiefwinkl. Axonometrie. Mit 121 Fig. 112 S. kl. 8<sup>o</sup>. Leipzig 1905, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. M. —. 80
- Weber, Heinr., u. Jos. Wellstein, Proff.** Encyclopädie der Elementar-Mathematik. Ein Handbuch für Lehrer und Studierende. 2. Bd. Elemente der Geometrie. Bearb. v. Heinr. Weber, Jos. Wellstein und Walth. Jacobsthal. XII, 604 S. m. 280 Fig. gr. 8<sup>o</sup>. Leipzig 1905, B. G. Teubner. Geb. in Leinw. M. 12. —
- Wieleitner, Gymn.-Lehr. Dr. Heinr.** Theorie der ebenen algebraischen Kurven höherer Ordnung. Mit 82 Fig. im Text. XXII, 313 S. 8<sup>o</sup>. Leipzig 1905, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. M. 10. —
- Wolf, Geo.** Über Gruppen der Reste eines beliebigen Moduls im algebraischen Zahlkörper. Diss. 46 S. 8<sup>o</sup>. Göttingen 1905. Berlin, Mayer & Müller. bar M. 1. 50

## 3. Physik und Meteorologie.

- Berndt, Doc. Laborator.-Vorst. Priv.-Doc. Dr. Geo. W.** Physikalisches Praktikum. 1. Tl. XIX, 309 Seiten mit 74 Fig. 8<sup>o</sup>. Halle 1906, C. Marhold. M. 3. 80; geb. in Leinw. M. 4. —
- Bouasse, H. et L. Brizard.** Physique (classes de mathématiques A et B et écoles du gouvernement, programmes du 31 mai 1902). In-18 Jésus, X-384 p. avec fig. Paris 1905, Delagrave.
- Carrière, Z.** Sur les déformations de l'alliage eutectique plomb-étain et les métaux visqueux (thèse). In-4<sup>o</sup>, 69 p. avec fig. Paris 1905, Gauthier-Villars.
- Clayden, A. W.** Cloud Studies. 8vo. 8<sup>1</sup>/<sub>4</sub> × 5<sup>3</sup>/<sub>4</sub>, pp. 198. J. Murray. 12 s. net.
- Commission météorologique de la Meuse.** Compte rendu des observations faites à Bar-le-Duc et sur différents points du département pendant l'année météorologique 1904 (1<sup>er</sup> décembre 1903— 30 novembre 1904). In-8<sup>o</sup>, VIII-61 p. avec graphiques. Bar-le-Duc 1905.
- Demanet, S.** Notes de physique expérimentale. Deuxième édition. 4 vol. in-8<sup>o</sup>. Louvain 1905, A. Uystpruyst. fr. 14. —
- Despauz.** Explication mécanique de la matière, de l'électricité et du magnétisme. In-8<sup>o</sup>, 214 pages avec fig. Paris 1905, F. Alcan. fr. 4. —
- Dokull, Konstrukt. Thdr.** Rationelle Teilung e. Distanzlatte bei Anwendung e. distanzmessenden Fernrohres, welches m. e. Fadenmikrometer versehen ist. Diss. 68 S. m. Fig. gr. 8<sup>o</sup>. Wien 1906, L. W. Seidel & Sohn. M. 3. 60
- Dressel, Ludw., S. J.** Elementares Lehrbuch der Physik nach den neuesten Anschauungen für höhere Schulen und zum Selbstunterricht. 3., verm. u. umgearb. Aufl. 2 Bde. XV, X, 1063 S. m. 655 Figuren. gr. 8<sup>o</sup>. Freiburg i. B. 1905, Herder. M. 16. —; geb. in Leinw. M. 17. 60
- Ganot et Maneuvrier.** Traité élémentaire de physique. 23<sup>e</sup> édition, entièrement refondue, conformément aux programmes officiels de l'enseignement secondaire. In-16<sup>o</sup>, 1,035 p. avec 882 fig. et planche en coul. Paris 1905, Hachette et C<sup>e</sup>. fr. 8. —
- Garnett, J. C. M.** Colours in Metal Glasses, in Metallic Films, and in Metallic Solutions—II. 4to. pp. 52. Dulau. swd. 3 s.
- Handbuch der Physik.** 2. Aufl. Hrsg. von Prof. Dr. A. Winkelmann. Lex. 8<sup>o</sup>. Leipzig J. A. Barth. V. Bd. 1. Hälfte. Elektrizität u. Magnetismus. II. Mit 215 Abbildgn. 1. Hälfte. VIII, 515 S. 1905. M. 16. —
- Houston, E. J.** Electricity in Everyday Life. 3 vols. 8vo. Gay & B. 21 s. net.
- Meyer, Priv.-Doz. Dr. Jul.** Einführung in die Thermodynamik auf energetischer Grundlage. VIII, 216 S. gr. 8<sup>o</sup>. Halle 1906, W. Knapp. M. 8. —
- Quantités, les élémentaires d'électricité (Ions; Electrons; Corpuscules).** Mémoires réunis et publiés par Henri Abraham et Paul Langevin. 2 vol. in-8<sup>o</sup> avec fig. 1<sup>er</sup> fascicule, XVI-512 p.; 2<sup>e</sup> fascicule, p. 513 à 1138. Paris 1905, Gauthier-Villars.
- Regodt, H.** Notions de physique applicables aux usages de la vie, rédigées d'après les programmes officiels. 48<sup>e</sup> édition. In-12<sup>o</sup>, VII-385 p. avec 231 fig. Paris 1905, Delalain frères. fr. 2. 25
- Right, Prof. Aug.** Die moderne Theorie der physikalischen Erscheinungen (Radioaktivität, Ionen, Elektronen). Aus dem Ital. v. Prof. B. Dessau. V, 152 S. m. 17 Abbildgn. 8<sup>o</sup>. Leipzig 1905, J. A. Barth. Kart. M. 2. 80
- Rutherford, E.** Radio-activity. 2nd edit. 8vo. 8<sup>3</sup>/<sub>4</sub> × 5<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, pp. 594. Camb. Univ. P. 12 s. 6 d. net.
- Schorigin, Paul.** Die Lichterscheinungen während der Kristallisation und die temporäre Tribolumineszenz. Über chem. Lumineszenz. Diss. 60 Seiten. 8<sup>o</sup>. Freiburg i. B. 1905, Speyer & Kaerner. bar M. 1. 50

- Schreber, K. u. P. Springmann, DD.** Experimentierende Physik. Zugleich vollständig umgearb., deutsche Ausg. von Henri Abraham's Recueil d'expériences élémentaires de physique. 1. Bd. VII, 171 S. m. 230 Abbildgn. gr. 8°. Leipzig 1905, J. A. Barth.  
*M.* 3. 60; geb. in Leinw. *M.* 4. 40
- Taylor, F. H.** Guide to the Electrical Examinations. A Handbook of Reference for Students and Teachers, together with an Appendix of Specimen Questions and Answers. Cr. 8vo. pp. 118. P. Marshall. swd. 1 s. net.
- Trabert, W.** Meteorologie und Klimatologie. Die Erdkunde. XIII. Teil. Gr.-8°. ill. 132 S. Wien, Franz Deuticke. Kr. 6. —
- Volkmann, Assist. Wilh.** Der Aufbau physikalischer Apparate aus selbstständigen Apparateanteilen. Physikalischer Baukasten. VIII, 98 S. m. 110 Figuren. 8°. Berlin 1905, J. Springer. *M.* 2. —
- Wien, Prof. Dr. W.** Über Elektronen. Vortrag. 28 S. gr. 8°. Leipzig 1905, B. G. Teubner. *M.* 1. —
- Zwick, Schulr. Stadtschulinsp. Reichst.-Abg. Dr. Herm.** Elemente der Experimentalphysik, zum Gebrauch beim Unterricht bearb. XXXVIII, 520 S. m. 473 Fig. und 1 farb. Taf. gr. 8°. Berlin 1906, L. Oehmigke's Verl. *M.* 9. —; geb. in Halbfrz. *M.* 11. —
4. Chemie und chemische Technologie.
- Arnold, Prof. Dr. Carl.** Anleitung zur qualitativen Analyse anorganischer und organischer Stoffe sowie zur toxikologisch- und medizinisch-chemischen Analyse, nebst e. kurzen Einführ. in präparative Arbeiten und in die Gewichts- und Massanalyse namentlich zum Gebrauche für Mediziner u. Pharmazeuten bearb. 5. verb. und ergänzte Aufl. Mit 17 Tab. und 59 Abbildungen. VIII, 278 S. gr. 8°. Hannover 1905, C. Meyer.  
 Geb. in Leinw. *M.* 7. —;  
 Abtlg. 1—4 in 1 Bd. geb. *M.* 5. —;  
 Abtlg. 5—7 in 1 Bd. geb. *M.* 3. —
- Astruc, A.** Le Vinaigre. In-16°, 164 p. avec fig. Paris, Gauthier-Villars.
- Auerbach, Dr. Friedr.** Studien über Formaldehyd. I. Mitteilg. Formaldehyd in wässriger Lösg. Zum Tl. gemeinsam m. Dr. Herm. Barschall. III, 46 S. mit 7 Fig. Lex. 8°. Berlin 1905, J. Springer. *M.* 2. —
- Bogel, Hans.** Zur Kenntnis der Derivate aromatischer Ketone und Aldehyde mit mehrwertigem Jod. Diss. 38 S. 8°. Freiburg i. B. 1905, Speyer & Kaerner. bar *M.* —. 80
- Butler, D. B.** Portland Cement, its Manufacture, Testing, and Use. Enl. edit. 8vo. 8<sup>3</sup>/<sub>4</sub> × 5<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, pp. 406. Spon. 16 s. net.
- Cerbelaud, R.** Formulaire des principales spécialités de parfumerie et de pharmacie. In-8°, 694 p. Paris 1905.
- Chabrié, C.** Traité de chimie appliquée. T. 1<sup>er</sup>: Notions sur le matériel employé dans les industries chimiques; Epuration des eaux; Grande industrie chimique; Extraction des composés du potassium; Métallurgie; Chaux, Mortiers et Ciments; Combustibles; etc. In-8°, XXXVIII-878 p. avec 271 figures. Paris 1905, Masson et C<sup>o</sup>.
- Coppadoro, A.** Formulario di chimica inorganica. Parte II: Composti. 320, p. 62. Milano, Soc. editr. Sonzogno. L. —. 15
- Daemisch, Glieb.** Zur Kenntnis des o-Tolylaldehyds. Diss. 34 S. 8°. Freiburg i. B. 1905, Speyer & Kaerner. bar *M.* 1. 20
- Danneel, Priv.-Doz. Dr. Heinr.** Elektrochemie. 1. Theoretische Elektrochemie und ihre physikalisch-chem. Grundlagen. Mit 18 Fig. 197 S. kl. 8°. Leipzig 1905, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. *M.* —. 80
- Ducruct, C.** Contribution à l'étude des β naphthalènesulfoglycocollates (thèse). In-8°, 63 pages. Lyon 1905.
- Fischer, Gewerbesch.-Prof. Otto W.** Kurzes Lehrbuch der chemischen Technologie (Wärmeerzeugung, Brennstoffe, Wasserreinigung) insbesondere für die maschinen- und elektrotechnischen Abteilungen der höheren Gewerbeschulen. (III, 159 S. mit 17 Abbildungen. gr. 8°. Wien 1906, F. Deuticke. Geb. in Leinw. *M.* 2. 40
- Formanek, Doz. Insp. J.** Die qualitative Spektralanalyse anorganischer und organischer Körper. 2., verm. Aufl. XI, 333 S. m. 92 Fig. u. 6 Taf. Lex. 8°. Berlin 1905, R. Mückenberger. *M.* 12 —; geb. *M.* 13. —
- Fritsch, J.** Fabrication de la margarine et des graisses alimentaires. In 18° Jésus, VI-276 pages avec 15 grav. Paris 1905, Desforges.  
 — Fabrication et Raffinage des huiles végétales. Manuel à l'usage des fabricants, raffineurs, courtiers et négociants en huiles. In-8°, XV-594 p. avec 83 fig. Paris 1905, Desforges.
- Guillet, L.** Les Aciers spéciaux (Aciers au nickel; Aciers au silicium). Préface d. M. Henry Le Chatelier. In-4°, IV-104 p. avec fig. Paris 1901, Renouard. fr. 10. —
- Gutbier, Priv.-Doz. A., u. L. Birckenbach, DD.** Praktische Anleitung zur Maßanalyse. IV, 87 S. kl. 8°. Erlangen 1905, M. Mencke.  
 Geb. in Leinw. u. durchsch. *M.* 2. —
- Handbuch der anorganischen Chemie.** In 4 Bdn. Hrsg. von Prof. Dr. R. A. Begg. II. Band. 2. Abtlg. Die Elemente der 2. Gruppe des period. Systems. IX, 700 S. mit 16 Fig. Lex. 8°. Leipzig 1905, S. Hirzel.  
 Subskr.-Pr. *M.* 22. —; geb. *M.* 24. —;  
 Einzelp. *M.* 24. —; geb. *M.* 26. —
- Jahrbuch der Chemie.** Bericht über die wichtigsten Fortschritte der reinen u. angewandten Chemie. Hrsg. v. Rich. Meyer. XIV. Jahrg. 1904. XV, 590 Seiten. gr. 8°. Braunschweig 1905, Friedr. Vieweg & Sohn. *M.* 14. —; geb. in Leinw. *M.* 15. —; in Halbfrz. *M.* 16. —
- Jørgensen, cand. pharm. Gunner.** Über die Bestimmung der Phosphorsäure als Magnesium ammoniumphosphat u. als Ammoniumphosphomolybdat. D. kgl. danske vidensk. selsk. skrifter, 7. række, naturvidensk. og mathem. afd. II. 4. 100 Seiten. Lex. 8°. Kopenhagen 1905, A. F. Høst & Søn. n.n. *M.* 3. 60
- Jüptner, Professor Hanns v.** Lehrbuch der chemischen Technologie der Energien. I. Bd. Die chem. Technologie der Wärme und der Brennmaterialien. 1. Teil: Wärmemessung, Verbrennung und Brennmaterialien. V, 340 Seiten mit 118 Abbildgn. gr. 8°. Wien 1905, F. Deuticke. *M.* 7. —
- Lambert, T.** Glue, Gelatine, and their Allied Products. Practical Handbook for Manufacturer, Agriculturist, and Student of Technology. Cr. 8vo. 7<sup>7</sup>/<sub>8</sub> × 5<sup>1</sup>/<sub>8</sub>, pp. 166. Griffin. 5 s. net.
- Leher, Dipl.-Ingen. Unterr.-Assist. Dr. Ernst.** Die Zucker-Industrie. Mit 11 Abbildgn. 97 S. kl. 8°. Leipzig 1905, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. *M.* —. 80
- Luther, Prof. Dr. R.** Die Aufgaben der Photochemie. Antrittsvorlesung. 18 Seiten. gr. 8°. Leipzig 1905, J. A. Barth. *M.* —. 80
- Margat-L'Huillier, Mme L.** Leçons de chimie (Métalloïdes), à l'usage des élèves de troisième et quatrième années de l'enseignement secondaire des jeunes filles et des aspirantes au brevet supérieur. 7<sup>e</sup> édition. In-16°, VIII-170 p. avec fig. Paris 1906, Vuibert et Nony.  
 — Leçons de chimie (Métaux; Chimie organique), à l'usage des élèves de cinquième année de l'enseignement secondaire des jeunes filles et des aspirantes au brevet supérieur. 7<sup>e</sup> édition. In-16°, VI-189 p. avec fig. Paris 1906, Vuibert et Nony. fr. 1. 75
- Margosches, Dr. R. M.** Der Tetrachlorkohlenstoff unter besond. Berücksichtigung seiner Verwendung als Lösungsbzw. Extraktionsmittel in der Industrie der Fette und verwandter Gebiete. III, 116 S. Lex. 8°. Stuttgart 1905, F. Enke. *M.* 3. 60
- Martin, G. H.** Three Years' Course of Practical Chemistry. First and Second Year. Cr. 8vo. Rivingtons. swd. ea. 1 s. 6 d.
- Meyer, Priv.-Doz. Dr. Jul.** Die Phasentheorie und ihre Anwendung. 50 S. m. 23 Abbildgn. Lex. 8°. Stuttgart 1905, F. Enke. *M.* 1. 20
- Parry, Laurent.** Die analytische Bestimmung von Zinn und Antimon. Autoris. Ausg. durch Ernst Victor. 78 S. m. Fig. 8°. Leipzig 1906, Veit & Co. *M.* 2. —
- Perkin, F. Mollwo.** Qualitative Chemical Analysis, Organic and Inorganic. Illus. 3rd impression, 2nd edit. 8vo. 8<sup>3</sup>/<sub>4</sub> × 5<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, pp. 316. Longmans. 4 s.
- Regodt, H.** Notions de chimie applicables aux usages de la vie. Revues par un agrégé de l'Université, conformément à la notation atomique. 38<sup>e</sup> édition. In-12°, 248 p. avec 64 fig. Paris 1904, Delalain frères. fr. 1. 75
- Rosenfeld, M.** Erster Unterricht in der Chemie und Mineralogie. Gr.-8°. ill. 151 S. geb. Kr. 1. 9

- Sackur, Dr. Otto.** Zur Kenntnis der Kupfer-Zinklegierungen. Auf Grund von gemeinsam mit DD. P. Mauz und A. Siemens ausgeführten Versuchen. 67 S. mit 5 Fig. Lex. 8°. Berlin 1905, J. Springer. *M.* 4.—
- Schrader, Ernst.** Über Kondensationen mit aromatischen Aldehyden. Diss. 42 Seiten. 8°. Freiburg i. B. 1905, Speyer & Kaerner. bar *M.* 1.—
- Stein, Gust.** Über Cholesterin. Diss. 65 S. m. 1 Taf. gr. 8°. Freiburg i. B. 1905, Speyer & Kaerner. bar *M.* 2. 50
- Ucke, Alexis.** Über Derivate des Parajodbenzaldehydes. Diss. 29 S. 8°. Freiburg i. B. 1905, Speyer & Kaerner. bar *M.* —. 80
- Vanderstichele, G.** La brasserie de fermentation haute. In-8°, 345 p., gravv. Turnhout 1905, J. Splichal. fr. 6
- Werner, Prof. Dr. A.** Neuere Anschauungen auf dem Gebiete der anorganischen Chemie. XII, 189 S. 8°. Braunschweig 1905, Friedr. Vieweg & Sohn. *M.* 5.—; geb. in Leinw. *M.* 5. 80
- Witte, Erhard.** Beiträge zur Kenntnis der Azochinoline. Diss. 36 Seiten mit 2 Tafeln. 8°. Freiburg i. B. 1905, Speyer & Kaerner. bar *M.* 1. 20
- Zeitschrift, für chemische Apparatenkunde.** Unter Mitwirkung von Geh. Reg.-R. Prof. Dr. Otto N. Witt hrsg. v. Dipl.-Ingen. Doz. Ph. Schuberg. 1. Jahrg. Oktbr. 1905—September 1906. 24 Nrn. Nr. 1. 32 S. mit Abbildgn. Lex. 8°. Berlin, R. Mückenberger. bar *M.* 20.—
5. Geologie, Mineralogie und Paläontologie.
- Alfani, Guido.** I terremoti e le case; appunti popolari di sismologia. 8° fig., p. 100. Firenze, Alfani e Venturi. L. 1. 50
- Beiträge zur Mineralogie v. Japan.** Hrsg. v. T. Wada. Nr. 1. I, 21 S. m. Fig. und 1 Taf. Lex. 8°. Tokyo 1905. Bremen, M. Nössler. *M.* 1. 60
- Caustier, E.** Sciences naturelles. Troisième partie: Notions de paléontologie animale. In-16°, 124 p. avec fig. Paris, Vuibert et Nony. fr. 1.—
- Cohen, E.** Meteoritenkunde. III. Heft. Classification u. Nomenclatur; körnige bis dichte Eisen; Hexaëdrite; Oktaëdrite m. feinsten u. feinen Lamellen. XVI, 419 S. gr. 8°. Stuttgart 1905, E. Schweizerbart. *M.* 14.—
- Curle, J. H.** Gold Mines of the World. 3rd edit., rev. and extended in scope. Plans, photographs. 4to. 10 × 7½, pp. 320. Routledge. 6 s. net.
- Dahlerus, C. G.** Exposé de l'industrie minière et métallurgique de la Suède. Publié aux frais du „Järnkontoret“. 4to 30 × 22. 6, 157 sid., 2 kartor. Sthm. Norstedt. Kr. 3.—
- Di Poggio, Ernesto.** Elementi di geografia fisica, di geologia e di litologia, ad uso degli istituti tecnici. 16° fig., p. XIII, 383. Firenze, G. C. Sansoni. L. 3.—
- Hatch, F.** Text Book of Petrology. Illus. 4th edit. Cr. 8vo. 7½ × 4¾, pp. 230. Sonnenschein. 7 s. 6 d.
- Heim, Prof. Dr. Alb.** Das Sântisgebirge, untersucht und dargestellt. Mitarbeit: DD. Marie Jerosch, Arnold Heim, Ernst Blumer. Mit Titelbild, 120 Textfig. u. e. Atlas von 42 Tafeln, darunter 3 geolog. Karten in 1:25,000. X, 654 S. und 32 S. Erklärgn. 4°. Bern 1905, A. Francke. Geh. und kart. *M.* 40.—
- Hoernes, Prof. Dr. Mor.** Urgeschichte der Menschheit. Mit 53 Abbildgn. 3., verm. und verb. Aufl. 161 S. kl. 8°. Leipzig 1905, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. *M.* —. 80
- Köhler, dipl. Bergingen. Dr. ing. Gust.** Die „Rücken“ in Mansfeld und in Thüringen sowie ihre Beziehungen zur Erzführung des Kupferschieferflötzes. Mit 13 Taf., davon 2 Karten und 7 Textabbildgn. 29 Seiten. Lex. 8°. Leipzig 1905, W. Engelmann. *M.* 5.—
- Marr, J. E.** An Intro. to Geology. Cr. 8vo. 7½ × 4¾, pp. 238. Camb. Univ. P. 3 s. net.
- Newest, Th.** Einige Weltprobleme. 2. Teil. Gegen die Wahnvorstellung vom heißen Erdinnern. Gr.-8°. 90 S. Wien, Carl Konegen. Kr. 1. 80
- Peel, R.** Elementary Text-Book of Coal Mining. 11th edit. 12mo. 6½ × 4¾, pp. 354. Blackie. 2 s. 6 d.
- Richter, Gymn.-Prof. P. B.** Beiträge zur Flora der oberen Kreide Quedlinburgs und seiner Umgebung. 1. Tl. Die Gattg. Credneria u. einige seltenere Pflanzenreste. Mit 77 Fig. auf 6 Lichtdr.-Taf. 18 S. m. 1 Bl. Erklärgn. 41 × 30,5 cm. Leipzig 1905, W. Engelmann. *M.* 8.—

- Rinne, Prof. Dr. F.** Praktische Gesteinskunde für Bauingenieure, Architekten und Bergingenieure, Studierende der Naturwissenschaft, der Forstkunde und Landwirtschaft. 2. vollständig durchgearb. Aufl. m. 3 Taf. und 319 Abbildgn. i. Text. IX, 285 S. Lex. 8°. Hannover 1905, Dr. M. Jänecke. *M.* 11.—; geb. *M.* 12.—
- Sachs, Priv.-Doz. Dr. Arth.** Die Bodenschätze Schlesiens. Erze, Kohlen, nutzbare Gesteine. VIII, 194 S. gr. 8°. Leipzig 1906, Veit & Co. *M.* 5. 60
- Scott-Elliot, W.** Das untergegangene Lemuria. Übers. von A. v. Ulrich. Mit 2 Landkarten, welche die Verteilg. von Wasser und Land zwei verschiedener Zeiten veranschaulichen. III, 62 S. m. 1 Tafel. 8°. Leipzig 1905, M. Altmann. *M.* 1. 50
- Stewart, R. Wallace.** First Stage Physiography (Section 1. Written to meet requirements of Board of Education. Cr. 8vo. 7½ × 4¾, pp. 264. Clive. 2 s.
- Walcott, C. D.** Cambrian Faunas of China (Proceedings U. S. National Museum). 8vo. pp. 106. Wesley. 2 s. 6 d. net

## 6. Zoologie.

- Annales du musée de Congo, publiées par ordre du secrétaire d'État de l'État indépendant du Congo.** Zoologie. Série III: Faune entomologique de l'Afrique tropicale. Rhynchota aethiopica, auctore H. Schouteden. Tome I, Fascicule II: Arminæ et Tassaratominae. Gr. in-4°, p. 133 à 288, figg. et pl. III à V coloriées hors texte. Bruxelles 1905, Spineux et Cie. fr. 20.—
- Bayard, Emile.** Die Tiere nach dem Leben in künstlerischen photographischen Aufnahmen. Vorwort von G. Gardet. 1. Jahrg. In 12 Heften. 1. Heft. 4 Taf. mit VIII Seiten Text. gr. 4°. Paris 1905. Leipzig, N. Pehrsson. *M.* 1.—
- Brinkmann, Aug.** Studier over Danmarks rhabdocøle og acøle Turbellarier. Med 5 Tavler. Særtryk af „Vidensk. Meddel. fra den naturh. Foren. i Kjøbenhavn“ 1906. 164 Sid. i 8°. 23½ × 15. Tillge. 3 Kr. 50 Øre.
- Fauna arctica.** Eine Zusammenstellung der arkt. Tierformen mit besonderer Berücksicht. des Spitzbergen-Gebietes auf Grund der Ergebnisse der deutschen Expedition in das nördl. Eismeer im J. 1898. Unter Mitwirkg. zahlreicher Fachgenossen hrsg. v. DD. Fritz Römer und Fritz Schaudinn. IV. Bd. 2. Lfg. S. 289—430 mit 12 Fig., 3 Taf., 1 Karte u. 3 Bl. Erklärgn. gr. 4°. Jena 1905, G. Fischer. n.n. *M.* 18.—
- Fischer, Zahnarzt Dr. Guido.** Vergleichend-anatomische Untersuchungen über den Bronchialbaum der Vögel. Mit 3 lith. u. 2 Lichtdr.-Taf. sowie 2 Textfig. V, 45 S. 4°. Stuttgart 1905, E. Nägele. *M.* 28.—
- Graeser, Kurt.** Der Zug der Vögel. Eine entwicklungs-geschichtl. Studie. 2., verm. Aufl. 167 S. m. Abbildgn. gr. 8°. Berlin 1905, Herm. Walther. *M.* 2.—
- Kearton, Cherry, und Rich. Kearton.** Tierleben in freier Natur. Photographische Aufnahmen frei leb. Tiere. Text v. Rich. Kearton. Übers. von Hugo Müller. Mit 200 Abbildgn. nach der Natur. XVI, 318 S. gr. 8°. Halle 1905, W. Knapp. *M.* 10.—; geb. in Leinw. *M.* 11. 50
- Kirby, W. F.** British Butterflies, Moths, and Beetles. Cr. 8vo. Sonnenschein. limp, 1 s.
- Knauer, Dr. Frdr. K.** Das Leben unserer heimischen Lurche und Kriechtiere im Kreislaufe e. Jahres. 208 S. mit Abbildgn. und Taf. 8°. Dresden 1905, H. Schultze. *M.* 3. 60; geb. *M.* 4. 50
- Lambillion, L. J.** Catalogue des lépidoptères de Belgique donnant les noms de tous les papillons pris en Belgique jusqu'à ce jour avec leurs variétés, leurs synonymes, les époques d'apparition, les localités, les époques des chenilles, leur nourriture, etc., et une liste de papillons paléarctiques après chaque groupe indigène. Deuxième édition, considérablement augmentée. Fascicule XVII. In-8°, p. 257 à 272. Namur 1905, V. Delvaux. fr. 0. 50
- Lortet et C. Gaillard.** La Faune momifiée de l'ancienne Egypte. Préface de M. V. Loret. 2° série. Grand in-4°, XIV p. et p. 201 à 330, avec fig. Lyon 1905, Georg. Meisenheimer, Priv.-Doz. Assist. Johs. Pteropoda. 2 Bde. Text und Atlas. Mit 27 Taf., 9 Karten und 35 Abbildgn. im Text. VI, 314 S. m. 27 Bl. Erklärgn. 4°. Jena 1905, G. Fischer. Subskr.-Pr. n.n. *M.* 100.—; Einzelpr. n.n. *M.* 120.—

- Selous, E. Romance of Insect Life. Interesting descriptions of strange and curious in Insect World. Illus. Cr. 8vo.  $7\frac{7}{8} \times 5$ , pp. 352. Seeley. 5 s.
- Thieme, Prof. Dr. Otto. Monographie der Gattung Pedaliodes Butl. (Lepidoptera Rhopalocera Satyridae). 99 S. mit 3 Taf. und 2 S. Erklärgn. 8°. Berlin 1905, R. Friedländer & Sohn. bar n.n. *M.* 7. —
- Wimmer, Ingen. Jos. Mechanik der Entwicklung der tierischen Lebewesen. Vortrag. 64 S. 8°. Leipzig 1905, J. A. Barth. *M.* 1. 20
- Xambeu. Moeurs et Métamorphoses des insectes. Quatorzième mémoire: Larves de Madagascar. Grand in-8°, 148 pages. Lyon 1905, Rey et C<sup>e</sup>.
7. Botanik und Landwirtschaft.
- Andrieu, P. La Viticulture, ses procédés et son matériel. La Viticulture à l'Exposition universelle de 1900 (Culture et Défense de la vigne; Procédés divers de vinification; Amélioration et Conservation des vins; Matériel viticole et de distillation; Vins et Eaux-de-vie; Bibliographie viticole). In-8°, VIII-304 p. avec 88 fig. Paris 1901, Masson et C<sup>e</sup>. fr. 5. —
- Bolleter, Eug. Fegatella conica L. Corda. Eine morphologisch-physiolog. Monographie. Diss. V, 82 S. mit 16 Abbildgn. u. 2 Taf. gr. 8°. Leipzig 1905. Zürich, E. Speidel. bar *M.* 1. 50
- Christensen, Anton. Kartoffeln og dens Dyrkning. (Landboskifter, udgivne med Uderstøttelse af Det Raben-Levetzauseke Fond af Det kgl. danske Landhusholdnings-selskab. XVII). Med 30 Afbildninger. 104 Sider i 8°.  $20\frac{1}{2} \times 13$ . Schubothe. Kr. 2. —
- , C. Index Filicum sive enumeratio omnium generum specierumque Filicum et Hydropteridum ab anno 1753 ad annum 1905 descriptorum. Adjectis synonymis principalibus, area geographica etc. Fasc. III, IV. 64 S. i 8°.  $23\frac{1}{2} \times 15\frac{1}{2}$ . Hagerup. Kr. 3. —
- Domin, Dr. Karl. Vierter Beitrag zur Kenntnis der Phanerogamenflora v. Böhmen. 60 S. mit 1 Abbildg. und 1 Taf. Lex. 8°. Prag 1905, F. Rivnáč. *M.* —. 90
- Drohojowska, Mme. Les Grands agriculteurs modernes (Olivier de Serres, Duhamel, Dumonceau, Parmentier, Mathieu de Dombasle); (née Symon de Latreiche). Petit in-8°, 142 pages avec portraits. Tours, Mame et fils.
- Dumont, J. Les Matières humiques du sol. In-8°, 145 p. Paris 1905, Amat.
- Ergebnisse, wissenschaftliche, der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer „Valdivia“ 1898—1899. Hrsg. vom Prof. Carl Chun. 4°. Jena, G. Fischer.
- II. Bd., 1. Tl. 1. Lfg. I. Schenck, Prof. Dr. H. Vergleichende Darstellung der Pflanzengeographie der subantarktischen Inseln, insbesondere üb. Flora u. Vegetation von Kerguelen. Mit Einfügung hinterlassener Schriften von A. F. W. Schimpers. Mit Taf. I—X und 34 Abbildgn. im Text. — II. Über Flora und Vegetation v. St. Paul und Neu-Amsterdam. Mit Einfügung hinterlassener Berichte A. F. W. Schimpers. Mit Tafeln XI—XV und 14 Abbildgn. im Text. Text und Atlas. 224 S. mit 15 Bl. Erklärgn. 1905.
- Subskr.-Pr. n.n. *M.* 40. —; Einzelpr. n.n. *M.* 50. —
- Führer zu den wissenschaftlichen Exkursionen des II. internationalen botanischen Kongresses Wien 1905. Hrsg. vom Organisationskomitee des II. internationalen Kongresses unter Mitwirkg. v. A. Cieslar, A. Ginzberger, H. Freih. v. Handel-Mazzetti, A. von Hayek, K. Maly, v. Schiffner, F. Vierhapper und E. Zederbauer. Mit 52 Lichtdr.-Taf., 1 Titelbilde u. 12 Textabbildgn. 6 Tle. 156, 26, 162, 16, 15 u. 11 S. Lex. 8°. Wien 1905, F. Deuticke. In Mappe *M.* 20. —
- Gander, P. Mart., O. S. B. Die Pflanze in ihrem äußeren Bau. Mit 117 Illustr. X, 334 S. kl. 8°. Einsiedeln 1905, Verlagsanstalt Benziger & Co. Geb. in Leinw. *M.* 1. 50
- Glück, Prof. Dr. Hugo. Biologische und morphologische Untersuchungen über Wasser- und Sumpfwächse. 1. Tl. Die Lebensgeschichte der europ. Alismaceen. XXIV, 312 S. m. 25 Fig. und 7 lith. Doppeltaf. gr. 8°. Jena 1905, G. Fischer. *M.* 20. —
- Gomez, E. R. Manual sobre arboles frutales, escrito especialmente para América. In-18° jésus, VIII-480 p. avec fig. Paris 1903, Garnier frères.
- Guicherd, J. Etudes d'ampélographie. Monographie des cépages de l'Aube. In-8°, VII-238 p. avec 45 dessins de l'auteur. Dijon 1905, Rey. fr. 3. —
- Hall, A. D. Book of the Rothamsted Experiments. Roy. 8vo.  $9\frac{7}{8} \times 6\frac{1}{2}$ , pp. 334. J. Murray. 10 s. 6 d. net.
- Index bryologicus, sive Enumeratio muscorum ad diem ultimam anni 1900, cognitarum adjunctis synonymia distributioneque geographica locupletissimum, quem conscripsit E. G. Paris. Editio secunda. Vol. II. Fascicules I-VI. In-8°, p. 1 à 275. Paris 1904, Hermann.
- Krische, Versuchsstat.-Assist. Dr. Paul. Die Untersuchung u. Begutachtung v. Düngemitteln, Futtermitteln, Saatwaren u. Bodenproben nach den offiziellen Methoden des Verbandes landwirtschaftlicher Versuchs-Stationen im Deutschen Reiche. Eine Einführg. in das agrikulturnchem. Kontrollwesen. XVI, 255 S. m. 5 Abbildgn. gr. 8°. Berlin 1906, P. Parey. Geb. in Leinw. *M.* 9. —
- Lacouture, C. Atlas des hépatiques de la France. Tableaux synoptiques des caractères saillants des tribus, des genres et des espèces. In-4°, 78 p. avec plus de 200 figures représentant toutes les espèces de la flore française. Paris 1905, Klincksieck.
- La Rocque, A. de. Les Champignons comestibles et vénéneux (Notions générales; Classification; Etude des caractères). Méthode pratique pour reconnaître les espèces dangereuses et les distinguer des espèces alimentaires les plus répandues, suivie de Conseils pour la culture, la conservation et la consommation des champignons. Petit in-8°, 158 pages avec 25 figures en noir et 12 planches en coul. Paris. fr. 2. 50
- Lefèvre, G. R. Contribution à l'étude anatomique et pharmacologique des combrétacées (thèse). In-8°, 128 pages avec fig. Lons-le-Saunier 1905.
- Lohaus, Dr. Karl. Der anatomische Bau der Laubblätter der Festucaieen und dessen Bedeutung für die Systematik. Mit 16 Tafeln. VI, 114 S. 4°. Stuttgart 1905, E. Nägele. *M.* 30. —
- Lucas, Dr. Eduard. Der Gemüsebau. Anleitung zur Kultur der Gemüse im Mistbeet, Garten und Feld für Gärtner, Gartenfreunde und Landwirte. 6. stark verm. und umgearb. Aufl. von Dir. Ökon.-R. Fr. Lucas. Mit dem Plan e. Gemüsegartens und 177 in den Text gedr. Abbildgn. X, 378 S. 8°. Stuttgart 1905, J. B. Metzler. Geb. in Leinw. *M.* 4. —
- Mangin, L. Cours élémentaire de botanique, conforme aux programmes officiels de 1902, à l'usage de l'enseignement secondaire. Classe de cinquième (divisions A et B). 7<sup>e</sup> édition. In-16°, II-387 p. avec 446 gravures dans le texte, 3 cartes et 2 planches en coul. hors texte. Paris 1905, Lahure. fr. 3. 50
- Mayer, Prof. Dr. Adf. Lehrbuch der Agrikulturnchemie in Vorlesungen. Zum Gebrauch an Universitäten und höheren landwirtschaftl. Lehranstalten, sowie zum Selbststudium. Mit in den Text gedruckt. Abbildgn. gr. 8°.
- Heidelberg, C. Winter, Verl.
- I. Bd. Die Ernährung der grünen Gewächse in 27 Vorlesungen. 6. neubearb. Aufl. XVI, 447 S. m. 1 lith. Taf. 1905. Geb. in Leinw. *M.* 12. — II. Bd. 1. Abteilung. Die Bodenkunde in 10 Vorlesungen. 6. verb. Aufl. VI, 167 S. 1905. Geb. in Leinw. *M.* 4. 80. — II. Bd. 2. Abteilung. Die Düngerlehre in 16 Vorlesungen. 6. neubearb. Aufl. VI, 265 S. 1905. Geb. in Leinw. *M.* 6. 60
- Molisch, Prof. Dr. Hans. Die Lichtentwicklung in den Pflanzen. 32 S. 8°. Leipzig 1905, J. A. Barth. Kart. *M.* 1. —
- Niccoli, V. Meccanica agraria. Volume II. Dal seminare al compiere la prima manipolazione dei prodotti. Macchine e strumenti per seminare e concimare - Per il sollevamento delle acque - Per la raccolta dei prodotti - Per la conservazione e preparazione dei foraggi - Per trebbiare - Sgranare - Pulire - Dicanapulare e per la conservazione dei prodotti agrari. 16<sup>o</sup> fig., p. XII, 426. Milano, U. Hoepli. L. 4. —
- Nisbet, J. Forester. Practical Treatise on British Forestry and Arboriculture for Landowners, Land Agents, and Foresters. 2 vols. Roy. 8vo.  $9\frac{3}{4} \times 6\frac{1}{4}$ , pp. 1,294,  $\frac{1}{4}$ -lithr. Blackwood & S. 42 s. net.
- Noffray. Les Plantes médicinales les plus usuelles. Conférences faites à la Société de secours aux blessés militaires de la Croix-Rouge, à Romorantin. In-8°, 59 p. Romorantin 1905.

- Passerini, N.** Il governo del vino come si pratica in Toscana, con appendice sull'uso dei fermenti selezionati in enologia. 16<sup>o</sup>, p. 140. Casale Monferrato, C. Cassone. L. 2. —
- Passon, I. Assist. Dr. Max.** Die Praxis des Agrikulturchemikers. VIII, 295 S. m. 5 Taf. Lex. 8<sup>o</sup>. Stuttgart 1905, F. Enke. *M.* 6. —; geb. in *Leinw.* *M.* 7. —
- Porsch, Assist. Dr. Otto.** Der Spaltöffnungsapparat im Lichte der Phylogenie. Ein Beitrag zur „phylogenet. Pflanzenhistologie“. XVI, 196 S. mit 4 Abbildgn. und 4 Taf. gr. 8<sup>o</sup>. Jena 1905, G. Fischer. *M.* 8. —
- Poultry Farming.** Some Facts and some Conclusions. By 'Home Counties'. Cr. 8vo. 7<sup>7</sup>/<sub>8</sub> × 5, pp. 202. J. Murray. 5 s. net.
- Repertorium novarum specierum regni vegetabilis** — Centralblatt für Sammlung und Veröffentlichung von Einzeldiagnosen neuer Pflanzen — auctore Friderico Fedde. 1. Jahrg. 2 Bde. je 13 Nrn. 1 Bd. Nr. 1. 16 S. gr. 8<sup>o</sup>. Berlin 1905, Gebr. Borntraeger. *M.* 10. —; einzelne Nrn. *M.* 1. —
- Rudolf, Ad.** Vore spiselige og giftige Soparter. En Veiledning ved Indsamling. Opbevaring og Tilberedning af spiselig Sop. Udarbejdet efter egne Erfaringer og med Bidrag fra erfarne Sopkjendere. Folkeudg. med 12 Illustr. 70 sider i 8<sup>o</sup>. 11<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 17. Kristiania 1905, Parmanns Læremiddelanstalt i kom. 75 Øre.
- Schiffel, A.** Form und Inhalt der Lärche. Lex.-8<sup>o</sup>. 122 S. Wien, Wilh. Frick, k. u. k. Hofbuchhandlung. Kr. 5. —
- Schneider, Camillo Karl.** Illustriertes Handwörterbuch der Botanik. Mit Unterstützung von DD. Prof. v. Hoehnel, K. Ritter v. Keissler, Prof. V. Schiffner, R. Wagner, Kust. A. Zahlbruckner und unter Mitwirkung v. Dr. O. Porsch hrsg. VIII, 690 S. m. 341 Abbildgn. gr. 8<sup>o</sup>. Leipzig 1905, W. Engelmann. *M.* 16. —; geb. in Halbfrz. *M.* 19. —; auch in 5 Lfgn. zu je *M.* 3. 20
- Schumann, † Prof. Karl, und Karl Lauterbach, DD.** Die Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee m. Ausschluß Samoa's und der Karolinen. Nachträge. Mit 14 Taf. und e. Bildnis v. K. Schumann. 446 S. Lex. 8<sup>o</sup>. Leipzig 1905, Gebr. Borntraeger. Kart. *M.* 34. —
- Seidl, A.** Landwirtschaftsrecht und Landwirtschaftspflege in Böhmen. 3. Abteilung. Tierzucht und Veterinärwesen. Gr.-8<sup>o</sup>. XII, 454 S. Prag, J. G. Calvesche k. u. k. Hof- und Univ.-Buchhandlung (Josef Koch.) Kr. 6. —
- Sisqué, F.** Les Luttés agricoles. La Défense contre la grêle. Résumé des conférences et expériences faites en 1904. In-8<sup>o</sup>, 153 p. avec fig. Perpignan 1905, Hugues. fr. 1. 50
- Trutat, F.** Traité élémentaire d'agriculture, à l'usage de la région du sud-ouest de la France (bassin sous-pyrénéen et régions limitrophes). In-16<sup>o</sup>, VIII-240 pages. Foix 1905.
- Velenovsky, J.** Vergleichende Morphologie der Pflanzen. 1. Teil. Gr.-8<sup>o</sup>. ill. 277 S. mit 2 Doppeltafeln. Prag, Fr. Rívňáč. Kr. 10. —
- Viala, P., et P. Pacottet.** Recherches sur les maladies de la vigne. Anthracnose. II: Nouvelles recherches sur l'anthracnose (Levures; Kystes; Formes de reproduction et de conservation du manginia ampelina. In-8<sup>o</sup>, 65 p. avec 85 fig. et 7 planches. Paris 1905.
- Walker, J.** Dairy Cows and the Dairy. Practical Treatise on Best Breeds of Dairy Cows and their Management, &c. Cr. 8vo. Collingridge. bds. 1 s. net.
- Weathers, J.** Beautiful Bulbous Plants for Open Air. 33 coloured plates by Mrs. Philip Hensley. Extra cr. 8vo. 8<sup>1</sup>/<sub>8</sub> × 5<sup>3</sup>/<sub>8</sub>, pp. 160. Simpkin. 6 s.
- Wieler, Prof. Dr. A.** Untersuchungen über die Einwirkung schwefliger Säure auf die Pflanzen. Nebst e. Anh.: Oster, Exkursionen in den Stadtwald v. Eschweiler zur Besichtigung der Hüttenrauchbeschädigung. am 5. IX. 1887. VII, 427 S. m. 19 Abbildgn. und 1 Taf. Lex. 8<sup>o</sup>. Berlin 1905, Gebr. Borntraeger. *M.* 12. —
- Wild, Flowers at Home.** Second Series. 18mo. Gowans & G. swd. 6 d. net.
- Wright, W. P., Castle, E. J.** Pictorial Practical Flower Gardening. A Concise Guide. Illus. Cr. 8vo. 7<sup>5</sup>/<sub>8</sub> × 5, pp. 152. Cassell. swd. 1 s. 6 d. net.; swd. 1 s. net.
8. Anatomie, Physiologie und Biologie.
- Aliotta, Antonio.** La misura in psicologia sperimentale. 4<sup>o</sup>, p. 253 e 1 tav. Firenze, Galletti e Cocci. L. 8. —
- Brucker, E.** Sciences naturelles (Anatomie et Physiologie animales et végétales; Paléontologie; Hygiène) (classes de philosophie, mathématiques, Saint-Cyr, Ecole navale, Institut agronomique, programmes du 31 mai 1902). In-18 jésus, 370 p. avec fig. Paris, Delagrave.
- Bunge, Prof. G. v.** Lehrbuch der Physiologie des Menschen. 2., verm. und verb. Aufl. 2 Bde. Lex. 8<sup>o</sup>. Leipzig, F. C. W. Vogel. *M.* 28. —; geb. n.n. *M.* 32. —
1. Sinne, Nerven, Muskeln, Fortpflanzung in 29 Vorträgen. Mit 67 Abbildgn. im Text und 2 farb. Taf. VIII, 436 S. 1905. *M.* 11. —; geb. n.n. *M.* 13. —
2. Ernährung, Kreislauf, Athmung, Stoffwechsel in 36 Vorträgen. Mit 12 Abbildgn. X, 670 S. 1905. *M.* 17. —; geb. n.n. *M.* 19. —
- Caspari, Priv.-Doz. Dr. W.** Physiologische Studien üb. Vegetarismus. Mit 2 Lichtdruck- und 1 Kurventafel. III, 123 S. gr. 8<sup>o</sup>. Bonn 1905, M. Hager. *M.* 3. —
- Daiber, Dr. Alb.** Mikroskopie der Harnsedimente. 2. umgeänd. u. verm. Aufl. Mit 130 Abbildgn. auf 65 Taf. XIV, 54 S. m. 65 Bl. Erklärgn. Lex. 8<sup>o</sup>. Wiesbaden 1906, J. F. Bergmann. Geb. in *Leinw.* *M.* 12. 60
- Dreyfus-Rose, F.** Du tonus et des reflexes dans les sections et compressions supérieures de la moelle (thèse). In-8<sup>o</sup>, 175 p. et planches. Paris 1905, Rousset.
- Ellis's Demonstrations of Anatomy.** Guide to Knowledge of Human Body by Dissection. 12th edit., rev. by Christopher Addison. Illus. 8vo. 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 5<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, pp. 862. Smith & E. 12 s. 6 d. net.
- Flint, A.** Handbook of Physiology. For Students and Practitioners of Medicine. Illus. 8vo. 9<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 6, pp. 906. Macmillan. 21 s. net.
- Heitzmann, C. und Zuckerkandl, F.** Atlas der deskriptiven Anatomie des Menschen. 9. Aufl. 1. Band. Knochen, Gelenke, Bänder, Muskeln. 2. Bd. Eingeweide, Gefäß- u. Nervensystem, Sinnesorgane u. Haut. Gr.-8<sup>o</sup>. ill. XIV, 901 S. Wien, Wilhelm Braumüller, k. u. k. Hofbuchhandlung. geb. Kr. 30. —
- Hertwig, Dir. Osc.** Allgemeine Biologie. 2. Aufl. des Lehrbuchs „Die Zelle und die Gewebe“. XVI, 649 S. m. 371 Abbildgn. Lex. 8<sup>o</sup>. Jena 1906, G. Fischer. *M.* 15. —; geb. n.n. *M.* 17. —
- Holl, M.** Ein Biologe aus der Zeit des XV. Jahrhunderts. Leonardo da Vinci. Gr.-8<sup>o</sup>. 24 S. Graz, Leuschner & Lubensky. Kr. —, 72
- Jahresberichte über die Fortschritte der Anatomie und Entwicklungsgeschichte.** Herausgegeben von Prof. Dr. G. Schwalbe. Neue Folge. 10. Bd. Literatur 1904. 1. und 2. Abtlg. 372 und 286 S. gr. 8<sup>o</sup>. Jena 1905, G. Fischer. Einzelpr. *M.* 31. —; Subskr.-Pr. bar *M.* 25. —
- Le Dantec, F.** Les Influences ancestrales. In-18 jésus, VI-506 pages. Paris, Flammarion. fr. 3. 50
- Lendenfeld, Rob. de.** Tabulae, quibus animalium anatomia atque origo et incrementa explanantur. Tab. XXIX—XXXI. Gallus bankiva. (Origo et incrementa.) Je 103,5 × 135 cm. Farbdr. Mit Text in deutscher Sprache. 22 S. Lex. 8<sup>o</sup>. Pragae 1905. Berlin, W. Junk Je n.n. *M.* 10. —
- Marshall, F. H. A., Jolly, W. A.** Contributions to Physiology of Mammalian Reproduction. Part. 1.: Vestrous Cycle in Dog. Part 2.: Ovary as an Organ of Internal Secretion. 2<sup>pl.</sup> 4to. pp. 42. Dulau. swd. 5 s.
- Minot, Charles S., and Ewing Taylor.** Normal plates of the development of the rabbit (Lepus cuniculus L.). With 3 plates and 21 fig. in the text. 98 S. gr. 4<sup>o</sup>. Jena 1905, G. Fischer. n.n. *M.* 20. —
- Möbius, Dr. P. J.** Beiträge zur Lehre v. d. Geschlechts-Unterschieden. gr. 8<sup>o</sup>. Halle, C. Marhold. 10. Heft. Die Geschlechter der Tiere. II. Thl. 46 S. 1906. *M.* 1. —
- Němec, Vorst. Prof. Dr. B.** Studien üb. d. Regeneration. III, 387 S. m. 180 Abbildgn. Lex. 8<sup>o</sup>. Berlin 1905, Gebr. Borntraeger. *M.* 9. 50
- Paton, D. Noël.** Essentials of Physiology for Veterinary Students. 8vo. 8<sup>7</sup>/<sub>8</sub> × 5<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, pp. 440. W. Green. 12 s. net.
- Rádl, Dr. Em.** Geschichte der biologischen Theorien seit dem Ende des 17. Jahrh. 1. Th. VII, 320 S. gr. 8<sup>o</sup>. Leipzig 1905, W. Engelmann. *M.* 7. —

- Saleeby, C. W.** Heredity. Cr. 8vo.  $7\frac{1}{8} \times 4\frac{3}{4}$ , pp. 118. Jack's Scientific Ser. Jack. 1 s. net.  
 — Organic Evolution. Cr. 8vo.  $7\frac{1}{8} \times 4\frac{3}{4}$ , pp. 125. Jack's Scientific Ser. Jack. 1 s. net.  
**Vitry, G.** Etude sur la physiologie de la nourrice, en particulier au point de vue de sa résistance aux maladies (étude expérimentale et clinique) (thèse). In-8<sup>o</sup>, 108 p. Paris 1905, Steinheil.  
**Webster, Prof. J. Clarence.** Die Placentation beim Menschen. Eine Darstellung der Vorgänge in der Uterusschleimhaut und den m. ihr verbundenen fötalen Gebilden während der Schwangerschaft. Deutsch von Dr. Gust. Kolischer. VI, 84 S. m. 18 Abbildgn. u. 27 Taf. m. Erklärgn. auf der Rückseite und 1 Bl. Erklärungen. 4<sup>o</sup>. Berlin 1906, O. Coblenz. *M.* 10. —

## 9. Geographie und Ethnologie.

- André de S. Marie.** Dans l'Inde Malabare. Souvenirs et récits de nos missionnaires belges. In-8<sup>o</sup>, 247 p., gravv. Ypres 1905. fr. 2.30  
**Auer, Grethe.** Marokkanische Sittenbilder. 309 S. 8<sup>o</sup>. Bern 1906, A. Francke. *M.* 3.50; geb. *M.* 4.50  
**Bagot, R.** Italian Lakes Described. Painted by Ella Du Cane. 8vo.  $9 \times 6\frac{1}{4}$ , pp. 214. Black. 20 s. net.  
**Barberis, G.** Nozioni di geografia, per il ginnasio, scuole tecniche, complementari e normali. 15<sup>a</sup> ediz. interamente rifatta. 16<sup>o</sup> fig., p. IV, 380 e 9 carte. Torino, Liberia Salesiana. L. 3. —  
**Beiträge zur Heimatkunde des Reg.-Bezirks Osnabrück.** gr. 8<sup>o</sup>. Lingen, R. van Acken.  
 1. Heft. Lingen, der Kreis. Hrsg. vom Lehrerverein der Diözese Osnabrück. 220 S. 1905. *M.* 2. —  
**Curtis, W. E.** Egypt, Burma, British Malaysia. 8vo.  $9\frac{1}{8} \times 5\frac{3}{4}$ , pp. 400. Revell. 7 s. 6 d. net.  
**Dodu, G.** Asie et Insulinde; Afrique (accompagnées de croquis, photographures, tableaux synoptiques, lectures). Enseignement secondaire des lycées et collèges (programme de 1902). Premier cycle. Divisions A et B. Classe de cinquième. Nouvelle édition, revue et corrigée. Petit in-8<sup>o</sup>, VI-200 p. Paris 1906, Nathan. fr. 2.50  
 — Notions générales de géographie physique; Asie; Europe (accompagnées de croquis, photographures, tableaux synoptiques, lectures). Enseignement primaire supérieur (programme de 1893). Deuxième année. Nouvelle édition, revue et corrigée. Petit in-8<sup>o</sup>, VI-355 p. Paris 1906, Nathan.  
**Ebhardt, Hans.** Von indischen Tagen und Nächten. 326 S. 8<sup>o</sup>. Berlin 1905, F. Fontane & Co. *M.* 3.50; geb. bar *M.* 5. —  
**Ehrenreich, Dr. Paul.** Die Mythen und Legenden der südamerikanischen Urvölker und ihre Beziehungen zu denen Nordamerikas und der alten Welt. VII, 107 S. Lex. 8<sup>o</sup>. Berlin 1905, A. Asher & Co. *M.* 3. —  
**Günther, Prof. Dr. Siegm.** Physische Geographie. Mit 32 Abbildgn. 3. Aufl. 147 S. kl. 8<sup>o</sup>. Leipzig 1905, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. *M.* —. 80  
**Hedin, Sven,** gennem Asiens Aeventyrlande. Med Illustrationer. (Af „Frem“). 304 Sider i 8<sup>o</sup>. 22  $\times$  15. 1904. Gyldendal. Indb. Kr. 3. —  
**Hogarth, D. G.** Penetration of Arabia. Record of Development of Western Knowledge concerning Arabian Peninsula, re-issue. (Story of Exploration.) 8vo.  $9 \times 5\frac{3}{8}$ , pp. 376. Alston Rivers. 7 s. 6 d. net.  
**Hübner, Oberstleutnant z. D. Max.** Unbekannte Gebiete Marokko's. III, 64 S. m. Fig. und 3 Karten. gr. 8<sup>o</sup>. Berlin 1905, W. Baensch. *M.* 1.60  
**Johnston, H. Sir.** Nile Quest. Record of Exploration of Nile and its Basin. Re-issue. (Story of Exploration.) 8vo.  $9 \times 5\frac{3}{8}$ , pp. 358. Alston Rivers. 7 s. 6 d. net.  
**Kelly, R. Talbot.** Burma Painted and Described. 8vo.  $9 \times 6\frac{1}{4}$ , pp. 278. Black. 20 s. net.  
**Lampe, Dr. Fel.** Zur Erdkunde. Proben erdkundl. Darstellgn., f. Schule u. Haus ausgewählt u. erläutert. III, 151 S. 8<sup>o</sup>. Leipzig 1905, B. G. Teubner. Geb. *M.* 1.20  
**Madsen, Henrik.** Afrika i populær Fremstilling. Med et Kort og 68 Illustrationer. 112 Sider i 8<sup>o</sup>. 23 $\frac{1}{2}$   $\times$  15. Gyldendal. 1 Kr. 50 Øre.  
**Meiklejohn, M. J. C.** Geographical Companion. Notes on Recent Geographical Progress and Territorial Change. Contents Table, Index. Cr. 8vo. Meiklejohn & H. swd. 6 d. net.

- Mouliéras, A.** Le Maroc inconnu (étude géographique et sociologique). Deuxième partie: Exploration des Djebala (Maroc septentrional). In-8<sup>o</sup>, VIII-814 p. avec 1 carte hors texte et portrait. Paris 1899, Challamel. fr. 25. —  
 — Une tribu zénète antimusulmane au Maroc (les Zkara). In-8<sup>o</sup>, 266 p. avec 1 carte hors texte et 2 photographies. Paris 1904, Challamel. fr. 12. —  
**Olufsen, O.,** gennem Pamir. Rejser i Verdens mægtigste Bjærglande. Med talrige Illustrationer. I. Hefte 48 S. i 8<sup>o</sup>.  $21\frac{1}{2} \times 14\frac{1}{2}$ . Hagerup. 60 Øre.  
**Partsch, Prof. Dr. J.** Ägyptens Bedeutung für die Erdkunde. Antrittsvorlesung. 39 S. 8<sup>o</sup>. Leipzig 1905, Veit & Co. *M.* —. 80  
**Passmore, T. H.** In Further Ardenne: a Study of the Grand Duchy of Luxemburg. 16 illustrations and a map. 4to.  $9\frac{1}{4} \times 6\frac{3}{8}$ , pp. 330. Dent. 7 s. 6 d. net.  
**Quenedey, M<sup>me</sup> L.** Java, Birmanie (Souvenirs de voyage). Petit in-8 carré, 283 p. et grav. Paris 1905, Michel.  
**Rapports et procès-verbaux du conseil permanent international pour l'exploration de la mer.** Vol. III. Éd. allemande. Gesamtbericht über die Arbeit der Periode Juli 1902—Juli 1904. Mit 10 Anlagen. III, 17, X, 29, 8, XXI, 12, 41, 29, 49, 56, 11, 139 u. 63 m. Fig., 10 Taf. und 7 Karten. Lex. 8<sup>o</sup>. Kopenhagen 1905, A. F. Høst & Søn. n.n. *M.* 17. —  
**Rupprecht, Prinz v. Bayern.** Reise-Erinnerungen aus Ost-Asien. XIII, 441 Seiten mit 33 Abbildgn. gr. 8<sup>o</sup>. München 1906, C. H. Beck.  
 Geb. in Leinw. *M.* 12. —; in Halbfrz. *M.* 15. —  
**Sarasin, Paul, und Fritz Sarasin.** Reisen in Celebes. Ausgeführt in den Jahren 1893—1896 und 1902—1903. Mit 240 Abbildgn. im Text, 12 Taf. in Heliograv. und Farbendr., 11 Karten. 2 Bde. XVIII, 381 u. X, 390 S. gr. 8<sup>o</sup>. Wiesbaden 1905, C. W. Kreidel.  
 Geb. in Leinw. *M.* 24. —  
**Scott, R. F.** Voyage of the 'Discovery'. 2 vols. Illus. Roy. 8vo.  $9\frac{3}{4} \times 6\frac{1}{2}$ , pp. 1096. Smith & E. 42 s. net.  
**Trap, Beskrivelse af Kongeriget Danmark.** Tredje omarbejdede Udgave. Under Medvirking af V. Falbe-Hansen og H. Westergaard udarbejdet af H. Weitemyer. 71 Hæfte. 64 Sider i 8<sup>o</sup>. 24  $\times$  16. Gad. Kr. 1. —  
**Vacano, Max Jos. v.** Bunte Allerlei aus Argentinien. Streiflichter auf e. Zukunftsland. Mit 86 Textbildern u. e. großen Karte VII, 209 S. Lex. 8<sup>o</sup>. Berlin 1905, G. Reimer. Geb. in Leinw. *M.* 10. —  
**Wermert, Geo.** Die Insel Sicilien in volkswirtschaftlicher, kultureller und sozialer Beziehung. Mit 1 farb. Karte v. Sicilien. 6, 488 S. Lex. 8<sup>o</sup>. Berlin 1905, D. Reimer. *M.* 10. —; geb. *M.* 12. —  
**Witte, Archiv. Dr. Hans.** Wendische Bevölkerungsreste in Mecklenburg. Mit 1 Karte. 124 S. gr. 8<sup>o</sup>. Stuttgart 1905, J. Engelhorn. *M.* 8.40  
**Zugmayer, Dr. Erich.** Eine Reise durch Vorderasien im J. 1904. Mit 110 Abbildgn. nach Orig.-Photogr., darunt. 8 farb. Taf. v. Heinz Pinggera, u. 4 Kartenskizzen. XII, 411 S. Lex. 8<sup>o</sup>. Berlin 1905, D. Reimer. Geb. in Leinw. *M.* 12. —

## 10. Technologie.

- Alexander, J. H.** Elementary Electrical Engineering in Theory and Practice. Class Book for Students and Working Electricians. Illus. Cr. 8vo.  $7\frac{1}{2} \times 4\frac{7}{8}$ , pp. 220. Lockwood. 3 s. 6 d. net.  
**Bach, Baudir. Prof. Dr.-Ing. C.** Elastizität u. Festigkeit. Die f. die Technik wichtigsten Sätze u. deren erfahrungsmäss. Grundlage. Mit in den Text gedr. Abbildgn. und 20 Taf. in Lichtdr. 5., verm. Aufl. XXIV, 668 Seiten. gr. 8<sup>o</sup>. Berlin 1905, J. Springer. Geb. in Leinw. *M.* 18. —  
**Barth, Oberingen. F.** Die zweckmässigste Betriebskraft. II. 11. Verschiedene Motoren, nebst 22 Tabellen über ihre Anschaffungs- u. Betriebskosten. Mit 29 Abbildgn. 156 S. kl. 8<sup>o</sup>. Leipzig 1905, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. *M.* —. 80  
**Belcher, J. Hope.** Practical Electricity. Laboratory Course suitable for Technical, Secondary, and Science Schools. Diagrams, illus. Cr. 8vo.  $7\frac{1}{2} \times 4\frac{7}{8}$ , pp. 188. Allman. 1 s. 6 d.



- Belin, E.** Précis de photographie générale, à l'usage des amateurs et des professionnels. T. 2: Applications scientifiques et industrielles. In-8°, 238 p. avec fig. et grav. en noir et en coul. Paris 1905, Gauthier-Villars. fr. 7. —
- Blau, Ingen. Ernst.** Die Mechanik fester Körper. Lehrbuch in elementarer Darstellung für höhere technische Fachschulen u. zum Selbstunterricht, nebst e. Sammlg. v. 250 aufgelösten Beispielen. VII, 263 S. m. 210 Abbildgn. Lex. 8°. Hannover 1905, Dr. M. Jänecke. *M.* 6. —; geb. *M.* 6. 60
- Boulvin, J.** Cours de mécanique appliquée aux machines, professé à l'École spéciale du génie civil de Gand. 4<sup>e</sup> fascicule; Générateurs de vapeur. 2<sup>e</sup> édition. In-8°, VIII-320 pages avec 204 fig. et planche. Paris 1905, Bernard.
- Budau, A.** Die Berechnung der hydraulischen Turbinenregulatoren. Gr.-8°. ill. VIII, 76 S. Wien, C. Fromme, k. u. k. Hofbuchhändler. Kr. 3. 60
- Dietrich, Marine-Oberingen. a. D. Max.** Die gebräuchlichsten Dampfturbinen-Systeme für Land- und Schiffszwecke nach Konstruktion und Wirkungsweise. Mit 151 Abbildgn. u. zahlreichen Tabellen. VII, 314 Seiten. Lex. 8°. Rostock 1906, C. J. E. Volkmann. *M.* 8. —; geb. in Leinw. bar *M.* 9. —
- Edler, Ingen. Prof. Rob.** Entwurf v. Schaltungen und Schaltapparaten (Schaltungstheorie). 1. Bd. X, 192 S. m. 186 Abbildgn. 8°. Hannover 1905, Dr. M. Jänecke. *M.* 6. —; geb. *M.* 6. 80
- Engineer Practical Electrical Pocket Book and Diary, 1906.** Obl. 12mo. Office. 1 s. net.; lthr. 1 s. 6 d. net.
- Escard, J.** Les Piles hydro-électriques; Leur origine, leurs transformations et leurs usages. In-8°, 47 p. avec fig. Paris.
- Grünebaum, Ingen. Dr. techn. Egon R. v.** Zur Theorie der Zentrifugalpumpen. VII, 119 S. mit 89 Fig. und 3 Taf. 8°. Berlin 1905, J. Springer. *M.* 3. —
- Handbuch d. Elektrotech.,** hrsg. v. Prof. Dr. C. Heinke. Lex. 8°. Leipzig, S. Hirzel.  
II. Bd. Heinke, C., J. Kollert, DD., Direktor R. O. Heinrich u. R. Ziegenberg: Die Messtechnik. 1. Abteilung: Die Grundlagen der Messtechnik, von Dr. C. Heinke. Mit 32 Abbildgn. 2. Abtlg.: Gleichstrommessungen. 3. Abtlg.: Photometrie v. Dr. J. Kollert. Mit 376 Abbildgn. XVIII, 472 S. 1905. Geb. in Leinw. *M.* 20. —
- Hirsch, Dipl.-Ingen. M.** Die Luftpumpen. Projektierung, Berechnung und Untersuchung der Kompressoren und Vakuumpumpen. Ein Handbuch f. die Praxis. 2 Bde. Lex. 8°. Hannover 1905, Dr. M. Jänecke. *M.* 8. —; geb. *M.* 9. 60  
1. Text. VIII, 95 S. m. 96 Fig. — 2. Tabellen. 67 S. m. 93 Fig. im Text und auf 1 Taf.
- Höhnel, F. R. v.** Die Mikroskopie der technisch verwendeten Faserstoffe. 2. Aufl. Gr.-8°. ill. VIII, 248 S. Wien, A. Hartleben. Kr. 6. 60; geb. Kr. 8. 25
- Holmboe, Elektroingen. Carl Fred.** Berechnung u. Ausführung der Hochspannungs-Fernleitungen. VII, 88 S. m. 61 Fig. 8°. Berlin 1905, J. Springer. *M.* 3. —
- James, W. H. N., Sands, D. L.** Elementary Electrical Calculations. Book suitable for 1st and 2nd year students of Electrical Engineering. Cr. 8vo.  $7\frac{1}{2} \times 4\frac{3}{4}$ , pp. 224. Longmans. 3 s. 6 d. net.
- Karmarsch, weil. Geh. Reg.-R. Dir. Karl.** Handbuch d. mechanischen Technologie. In 5. Aufl. hrsg. v. Prof. E. Hartig. 6. neubearb. und erweit. Aufl., hrsg. von Geh. Reg.-R. Prof. Herm. Fischer. 16. und 17. Lfg., bearb. v. Geh. Hofr. Ernst Müller und dipl. Ingen. Alfr. Haussner, Prof. 3. Bd. S. 1457—1702 m. Abbildungen und 1 lithogr. Tafel. gr. 8°. Berlin 1905, W. & S. Loewenthal. *M.* 8. —
- Kinzbrunner, Ingen. Doz. C.** Die Gleichstrommaschine. Mit 78 Fig. 142 S. kl. 8°. Leipzig 1905, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. *M.* —, 80
- Kirchberg, Walzwerks-Ingenieur Emil.** Grundzüge der Walzenkalibrierung. VII, 82 S. mit 51 Abbildgn. und 8 Taf. Lex. 8°. Dortmund 1905, F. W. Ruhfus. Geb. in Leinw. *M.* 10. —
- Krause, Ingen. Rud.** Kurzer Leitfaden der Elektrotechnik für Unterricht und Praxis in allgemein verständlicher Darstellung. VIII, 179 S. m. 180 Fig. 8°. Berlin 1905, J. Springer. Geb. in Leinw. *M.* 4. —
- Kohlfürst, L.** Über elektr. betriebene zur Verschärfung des Haltsignals dienende Vorrichtungen. 54 S. mit 33 Abbildungen. Lex. 8°. Stuttgart 1905, F. Enke. *M.* 1. 20
- Mitteilungen aus dem Maschinen-Laboratorium der kgl. technischen Hochschule zu Berlin.** 4°. München, R. Oldenbourg.  
4. Heft. Josse, Prof. Laborat.-Vorst. E. Neuere Wärmekraftmaschinen. Versuche und Erfahrgn. m. Gasmaschinen, Dampfmaschinen, Dampfturbinen etc. Mit 87 Textabbildungen u. 1 Tafel. VIII, 108 S. 1905. *M.* 7. —
- Muffone, G.** Come dipinge il sole: fotografia per i dilettanti. 6<sup>a</sup> ediz. riveduta ed ampliata, con una completa biblioteca fotografica. 16° fig., p. XVI, 428 e tav. Milano, U. Hoepli. L. 4. 50
- Nesper, Dipl.-Ingen. Dr. Eug.** Die drahtlose Telegraphie und ihr Einfluß auf den Wirtschaftsverkehr, unter besond. Berücksicht. des Systems „Telefunken“. Mit e. Verzeichnis der Patente u. Literaturangaben üb. drahtlose Telegraphie. VIII. 157 S. m. 29 Fig. 8°. Berlin 1905, J. Springer. *M.* 3. —
- Niethammer, Prof. Dr. F.** Berechnung und Entwurf elektrischer Maschinen, Apparate und Anlagen für Studierende und Ingenieure. In 5 Bdn. III. Band. Elektrische Schaltanlagen und Apparate samt Grundlagen zur Projektierg. elektr. Anlagen. X, 572 S. m. 609 Abbildgn. und 13 Taf. Lex. 8°. Stuttgart 1905, F. Enke. *M.* 16. —; geb. in Leinw. *M.* 17. 60
- Pagnini, Pietro.** La trazione elettrica allo stato attuale dell'elettrotecnica. 16° fig., p. 328. Palermo, R. Sandron. L. 3. —
- Reich, Technik.-Dir. A.** Das Meliorationswesen. Ein Lehrbuch für techn. und landwirtschaftl. Fachschulen, den Selbstunterricht und die Praxis. Mit 123 Textabbildungen und ausführl. Sachregister. VII, 107 Seiten. Lex. 8°. Leipzig 1905, W. Engelmann. *M.* 4. —; geb. in Leinw. *M.* 5. —
- Repetitorien der Elektrotechnik.** Herausgeg. von Ing. Techn.-Lehr. A. Königsworther. 8°. Hannover, Dr. M. Jänecke.  
I. Bd. Königsworther, Ingenieur Technik.-Lehr. A. Physikalische Grundlagen der Gleich- und Wechselstromtechnik. Mit 74 Abbildgn. 119 S. 1905. *M.* 2. 60; geb. *M.* 3. 20. — IV. Bd. Winkelmann, Dipl. Ingen. W. Synchronmaschinen f. Wechsel- u. Drehstrom, ihre Wirkungsweise, Berechnung u. Konstruktion. Mit 79 Abbildungen. VIII, 148 S. 1905. *M.* 3. 40; geb. *M.* 4. —
- Rezelman, J.** Alternateurs mono- et polyphasés. Détermination de la chute de tension par diagramme. In-4° à 2 col., 35 p. avec fig. Paris 1905, Gauthier-Villars. fr. 1. 75
- Schmidt, Technik.-Lehr. Dipl.-Ing. Karl.** Die Schiebersteuerungen der Dampfmaschinen u. Vakuumpumpen. Zum Gebrauche an techn. Lehranstalten. Mit 94 Abbildungen, Zahlenbeispielen u. Konstruktionen aus der Praxis. 54 S. Lex. 8°. Leipzig 1905, M. Schäfer. Geb. in Leinw. *M.* 4. —
- Teichmüller, Prof. Dr. J.** Die Erwärmung der elektrischen Leitungen. XII, 272 S. mit 52 Abbildungen. Lex. 8°. Stuttgart 1905, F. Enke. *M.* 8. 40; geb. *M.* 9. 40
- Texier, A., et P. Dutheil.** Eléments de mécanique générale et appliquée, avec de nombreux problèmes, exercices d'application, etc., à l'usage des écoles pratiques d'industrie, des écoles professionnelles, des cours techniques pour adultes, bourses de travail, etc. Nouvelle édition, revue et corrigée. Petit in-8 carré, 382 p. avec fig. Paris 1906, Nathan.
- Volk, Ingen. Carl.** Entwerfen und Herstellen. Eine Anleitung zum graph. Berechnen der Bearbeitungszeit von Maschinenteilen. Mit 18 Skizzen, 4 Fig. und 2 Tafeln. VI, 56 S. gr. 8°. Berlin 1905, J. Springer. Geb. in Leinw. *M.* 2. —

## 2. Verzeichnis neu erschienener Schriften.

(1906.)

### 1. Allgemeines.

**Abbe, Ernst.** Gesammelte Abhandlungen. 2. Bd. Wissenschaftliche Abhandlungen aus verschiedenen Gebieten. Patentschriften, Gedächtnisreden. IV, 346 S. m. 16 Fig. u. 7 Taf. Gr. 8°. Jena 1906, G. Fischer.

*M.* 7.50; geb. n.n. *M.* 8.50

**Acta, nova, academiae caesareae Leopoldino Carolinae germanicae naturae curiosorum.** Tom. LXXXIII. E. s. t.: Abhandlungen der kaiserl. Leopoldinisch-Carolinischen deutschen Akademie der Naturforscher. 83. Bd. VII, 312 S. m. Abbildgn., 52 Taf. u. 52 Blatt Erklärgn. 4°. Halle 1905. Leipzig, W. Engelmann. Kart. *M.* 60. —

**Bericht d. Unterrichtskommission d. Gesellschaft deutscher Naturforscher u. Ärzte über ihre bisherige Tätigkeit.** Sonderausg. Gesellschaft deutsch. Naturforscher u. Ärzte. Verhandlungen 1905. Allgemein. Teil. 57 S. gr. 8°. Leipzig 1905, F. C. W. Vogel. *M.* 1. —

**Bernard, C.** La Science expérimentale. 4<sup>e</sup> édition. In-16°, 448 p. avec 18 figures. Paris 1906, J. B. Baillièrre et fils.

**Dyck, Prof. Dr. Walth. v.** Über die Errichtung eines Museums von Meisterwerken der Naturwissenschaft u. Technik in München. Festrede zur Übernahme des 1. Wahlrektorats bei der Jahresfeier der techn. Hochschule in München. III, 40 S. Lex. 8°. Leipzig 1905, B. G. Teubner. *M.* 2. —

**Klasing, Otto.** Das Buch der Sammlungen. Praktische Anleitung zum Anlegen, Ordnen u. Erhalten aller Art v. naturwissenschaftl. u. geschichtswissenschaftl. Sammlgn. Unter Mitwirkg. v. Fachmänn. herausg. 6., völlig neu bearb. Aufl. v. Prof. Dr. M. Kirmis. XIV, 422 S. m. Abbildgn. 8°. Bielefeld 1906, Velhagen & Klasing.

Geb. in Leinw. *M.* 6. —

**Newest, Th.** Einige Weltprobleme. 2. Teil. Gegen die Wahnvorstellung vom heißen Erdinnern. 1.—5. Taus. 91 S. gr. 8°. Wien 1906, C. Konegen. *M.* 1.50

**Reiner, Dr. Jul.** Hermann v. Helmholtz. 204 S. mit 1 Bildnis. gr. 8°. Leipzig 1905, Th. Thomas.

*M.* 3.50; geb. bar *M.* 4.50

### 2. Astronomie und Mathematik.

**Alison, J., Clark, J. B.** Arithmetic for Schools and Colleges. Cr. 8vo.  $7\frac{1}{2} \times 4\frac{7}{8}$ , pp. 528. Oliver & B.

4 s.; ditto, Part 2, 2 s.

**Arithmétique (Cours élémentaire);** par une réunion de professeurs. In-18, 448 p. Paris, V<sup>e</sup> Poussielgue.

— (Cours moyen); par une réunion de professeurs. In-16, 304 p. avec fig. Paris, V<sup>e</sup> Poussielgue.

**Bauschinger, Jul.** Die Bahnbestimmung der Himmelskörper. XVI, 653 S. m. 84 Fig. Lex. 8°. Leipzig 1906, W. Engelmann. *M.* 34. —; geb. in Halbfrz. *M.* 37. —

**Burrard, S. G.** On the Intensity and Direction of the Force of Gravity in India. 7 pl. 4to. pp. 30. Dulau.

swd. 2 s. 6 d.

**Ephemeriden,** astronomisch-nautische, f. das Jahr 1907. Dtsch. Ausg. Über Veranlassg. d. Marine-Sektion d. k. u. k. Reichskriegsminister. hrgsg. v. d. k. k. astron.-meteor. Observ. in Triest unt. Red. v. Adj. Dr. Frdr. Bidschof. 20. Jahrgang. XX, 253 S. gr. 8°. Triest 1905, F. H. Schimpff. n.n. *M.* 4. —; in ital. Sprache n.n. *M.* 4. —

**Flammarion, C.** Les Merveilles célestes (Lectures du soir). 11<sup>e</sup> édition. Grand in-8, VIII-320 p. avec 108 grav. Paris 1905, Hachette & C<sup>o</sup>. fr. 2.60

XXI. Jahrg. Nr. 4.

**Frischauf, Prof. Dr. Johs.** Die Gauss-Gibbsche Methode d. Bahnbestimmung ein. Himmelskörpers aus drei Beobachtungen. Mit ein. Anh. zum „Grundriss der theoret. Astronomie“. V, 47 S. gr. 8°. Leipzig 1905, W. Engelmann. *M.* 1.20

**Girod, J.** Précis de géométrie plane, conforme aux programmes du 27 juillet 1905, pour les classes de seconde C et D et de mathématiques A et B. In-8, XII-252 p. avec 272 fig. et 239 probl. et exercices proposés. Paris 1905, F. Alcan. fr. 2.50

**Hall, H. S., Knight, S. R.** Elementary Trigonometry. 4th edit. enl. 12mo. pp. 432. Macmillan. 4 s. 6 d.

**Hartwig, Prof. Th.** Leitfaden d. konstruierenden Stereometrie. Darstellung der Raumformen im Schrägbilde, nebst einigen Anwendgn. von Schrägbildern auf dem Gebiete der theoret. und rechn. Stereometrie, darstell. Geometrie, Mineralogie, mathematische Geographie und Physik. 39 S. m. 55 Fig. gr. 8°. Wien 1906, C. Fromme. *M.* 1. —

**Jacquet, E., et A. Laclef.** Cours d'arithmétique théorique et pratique, avec de nombreux exercices, problèmes, etc., à l'usage des écoles normales d'instituteurs et d'institutrices, des écoles primaires supérieures, des écoles professionnelles et des candidats au brevet supérieur. 4<sup>e</sup> édition. In-12°, VI-316 p. Paris 1906, Nathan. fr. 2.50

**Moschick, P.** Eine neue Methode zur Bahnbestimmung v. Meteor. Die Bahn des am 21. März 1904 in Süddeutschland sichtbaren Meteors. 36 S. Lex. 8°. Karlsruhe 1905, G. Braunsche Hofbuchdr. *M.* 1.80

**Routh, E. J.** Elementary Part of a Treatise on Dynamics of a System of Rigid Bodies. Part 1 of a Treatise on the Whole Subject. Examples. 7th ed. 8vo.  $8\frac{7}{8} \times 5\frac{1}{2}$ , pp. 460. Macmillan. 14 s.

des candidats aux baccalauréats de l'enseignement secondaire. Solution des exercices et problèmes du Cours supérieur d'arithmétique; par une réunion de professeurs. In-16, XII-468 p. Paris, V<sup>e</sup> Poussielgue.

**Staupe, Prof. Dr. Otto.** Analyt. Geometrie d. Punktes, der geraden Linie u. der Ebene. Ein Handbuch z. den Vorlesungen u. Übungen üb. analyt. Geometrie. gr. 8°. VIII, 448 Seiten. Mit 387 Fig. im Text. Leipzig 1905, B. G. Teubner. Geb. in Leinw. *M.* 14. —

**Ströse, Prof. Karl.** Der gestirnte Himmel. 94 S. Mit 52 Illustr. kl. 8°. Berlin 1905, H. Hillger. *M.* —. 30

**Teichmann, K., und H. Gross,** Proff. Vierstellige mathematische Tafeln. 3. unveränd. Aufl. 19 S. 8°. Stuttgart 1906, K. Wittwer. *M.* —. 60

**Tinter, W.** Die Schlußfehler der Dreiecke der Triangulierung erster Ordnung in der k. u. k. österr.-ungar. Monarchie. 42 S. 8°. Wien, Oswald Möbius. Kr. 1.20

### 3. Physik und Meteorologie.

**Basin, J.** Physique (Compléments), à l'usage des élèves des classes de mathématiques A et B (programme du 31 mai 1902), et des candidats aux Ecoles de Saint-Cyr et navale. In-16°, VII-407 p. avec fig. et planches. Paris 1906, Vuibert et Nony.

— Physique (Physique (Pesanteur, Chaleur), à l'usage des élèves des classes de seconde C et D (programme du 31 mai 1902). 3<sup>e</sup> édition. In-16°. VII-331 p. avec fig. Paris 1906, Vuibert et Nony.

- Drincourt, E. et C. Dupays.** Traité de physique, à l'usage des écoles normales primaires, des écoles primaires supérieures, des lycées et collèges de jeunes filles et des aspirants et aspirantes aux brevets de l'enseignement primaire. 11<sup>e</sup> édition, revue et corrigée conformément aux nouveaux programmes des écoles normales primaires du 4 août 1905. In-18 Jésus, VI-829 p. avec fig. Paris 1905, A. Colin. fr. 7. 50
- Duhem, P.** La Théorie physique; Son objet et sa structure. In-8<sup>o</sup>, 454 p. Paris 1906, Chevalier et Rivière.
- Ergebnisse**, die hauptsächlichsten, aus den von allen meteorologischen Stationen d. Königr. Sachsen im Jahre 1901 eingesandten Beobachtungen. Bearb. im Auftrag des Dir. Prof. Dr. Paul Schreiber durch d. Direktorial-assistent. C. Lindemann. Aus „Dtsch. meteorol. Jahrb. Königr. Sachsen“. 80 S. m. 6 Taf. 4<sup>o</sup>. Chemnitz 1905, C. Brunner. *M.* 5. —
- Frick's, Dr. J.** physikalische Technik oder Anleitung zu Experimentalvorträgen, sowie zur Selbsterstellung einfacher Demonstrationsapparate. 7. vollk. umgearb. u. stark verm. Aufl. v. Prof. Dr. Otto Lehmann. 1. Bd., 2. Abtlg. XX u. S. 631—1631 m. 1905 Abbild. Lex. 8<sup>o</sup>. Braunschweig 1905, Friedr. Vieweg & Sohn. *M.* 24. —; geb. in Halbfrz. *M.* 26. —
- Graetz, Prof. Dr. L.** Die Elektrizität und ihre Anwendungen. 12. Aufl. 40.—46. Taus. XVI, 659 Seiten. m. 595 Abbildgn. gr. 8<sup>o</sup>. Stuttgart 1906, J. Engelhorn. *M.* 7. —; geb. in Leinw. *M.* 8. —
- Grosse, Prof. Dr. W.** Ionen und Elektronen. Eine kurze Darstellung der Entwicklung u. Begründung neuerer Anschauungen, insbesondere der Ionentheorie. V, 94 S. m. Fig. 8<sup>o</sup>. Leipzig 1905, Quandt & Händel. *M.* 2. 25
- Jahrbuch**, deutsches meteorologisches, für 1901. Königr. Sachsen. Jahrg. XIX der neuen Reihe. Hrsg. v. Dir. Prof. Dr. Paul Schreiber mit einer Vorarbeit: Studien über Erdbodenwärme u. Schneedecke vom Herausgeber. III, 94 u. 172 Seiten m. 10 Taf. 4<sup>o</sup>. Chemnitz 1905, C. Brunner. *M.* 15. —
- Kahlbaum, Geo. W. A. u. Siegfr. Räber.** Die Konstante der inneren Reibung des Ricinusöls u. d. Gesetz ihrer Abhängigk. v. d. Temperat. v. Siegfr. Räber. 108 S. 4<sup>o</sup>. Mit 6 Taf. Halle 1905. Leipzig, W. Engelmann. *M.* 9. —
- La Cour, Paul und Jak. Appel.** Die Physik auf Grund ihrer geschichtlichen Entwicklung, für weitere Kreise in Wort und Bild dargestellt. Übers. v. G. Siebert. 2 Tle. in 1 Bde. Mit 799 in d. Text eingedr. Abbild. u. 6 Taf. XII, 496 und VIII, 491 S. gr. 8<sup>o</sup>. Braunschweig 1905, Friedr. Vieweg & Sohn. *M.* 15. —; geb. in Leinw. n.n. *M.* 16. 50; auch in 15 Lfgn. zu *M.* 1. —
- Lehmann, Prof. Dr. O.** Magnetischer Wind u. Magneto-kathodenstrahlen. Vortrag. 80 S. m. 111 Fig. gr. 8<sup>o</sup>. Karlsruhe 1905, G. Braunsche Hofbuchdr. *M.* 2. —
- Linders, Olof.** Zur Klarstellung der Begriffe Masse, Gewicht, Schwere u. Kraft. 22 S. gr. 8<sup>o</sup>. Leipzig 1905, Jäh & Schunke. *M.* 1. —
- Müller-Pouillet's Lehrb. d. Physik u. Meteorolog.** 10. umgearb. u. verm. Aufl. Hrsg. v. Prof. Leop. Pfaundler. In 4 Bdn. Mit über 3000 Abbildgn. u. Taf., z. Tl. in Farbendr. I. Bd. Mechanik und Akustik von Leop. Pfaundler. 1. Abteilg. XIV, 544 S. Lex. 8<sup>o</sup>. Braunschweig 1905, Friedr. Vieweg & Sohn. *M.* 7. —
- Neesen, Prof. Dr. Frdr.** Die Physik in gemeinfaßlicher Darstellung f. höhere Lehranstalten, Hochschulen u. z. Selbststudium. 2. verm. Aufl. Mit 294 in d. Text eingedruckte Abbildgn. u. 1 (farb.) Spektraltaf. IX, 384 S. gr. 8<sup>o</sup>. Braunschweig 1905, Friedr. Vieweg & Sohn. *M.* 4. —; geb. in Leinw. n.n. *M.* 4. 50
- Osmond, F.** Mikrophotographische Analyse der Eisen-Kohlenstofflegierungen, übers. aus dem Französisch. v. L. Heurich. III, 36 S. m. 4 Abbild. u. 10 Taf. Lex. 8<sup>o</sup>. Halle 1906, W. Knapp. *M.* 3. —
- Rohr, Dr. Mor. v.** Die optischen Instrumente. V, 130 S. 8<sup>o</sup>. Mit 84 Abbildgn. im Text. Leipzig 1906, B. G. Teubner. *M.* 1. —; geb. in Leinw. *M.* 1. 25
- Verhandlungen d. deutschen Röntgen-Gesellschaft.** 1. Bd. Verhandlgn. u. Berichte d. 1. Kongresses vom 30. IV. bis 3. V. 1905 in Berlin, abgeh. in der Röntgen-Vereinigg. zu Berlin E. V., hrsg. vom Organisationsausschuß; Red. v. Dr. Albers-Schönberg. VIII, 248 S. mit Abbildgn. 4<sup>o</sup>. Hamburg 1905, Gräfe & Sillem. *M.* 8. —
- Wallentin, I. G.** Lehrbuch der Physik für die oberen Klassen der Mittelschulen u. verwandter Lehranstalten. Ausgabe f. Realschulen. 11. Aufl. 317 S. gr. 8<sup>o</sup>. Wien, A. Pichler's Witwe & Sohn. geb. Kr. 3. 30

## 4. Chemie und chemische Technologie.

- Ahrens, Prof. Dr. Fel. B.** Einführung in die praktische Chemie. 2 Tle. in 1 Bd. Unorgan. u. organ. Tl. 160 u. 144 S. m. 46 Abbildg. kl. 8<sup>o</sup>. Stuttgart 1905, E. H. Moritz. Geb. in Leinw. *M.* 2. —
- Aschan, Prof. Ossian.** Chemie der alicyclischen Verbindungen. XLV, 1163 S. mit 4 Abbildg. gr. 8<sup>o</sup>. Braunschweig 1905, Friedr. Vieweg & Sohn. *M.* 40. —; geb. in Leinw. *M.* 42. —
- Cohn, Doz. Dr. Paul.** Die chemische Industrie auf der Weltausstellung St. Louis 1904 (unter Rücksichtnahme auf das Unterrichtswesen). Hrsg. mit Genehmigg. des k. k. Handelsministeriums. Bericht, erstattet über Einladg. des k. k. Handelsministeriums. 112 S. 4<sup>o</sup>. Wien 1905, A. Hölder. *M.* 4. 20
- Dussert, P.** Manuel de fabrication des alcools. Deuxième partie: Tables d'augmentation et de réduction des degrés alcooliques. In-16<sup>o</sup>, 235 p. Paris, Tignol.
- Findlay, A.** Physical Chemistry and its Applications in Medical and Biological Science. Seven Lectures in the University of Birmingham. 8vo. 9<sup>5</sup>/<sub>8</sub> × 6<sup>1</sup>/<sub>4</sub>, pp. 68. Longmans. limp, 2 s. net.
- Fromm, Prof. Dr. Emil.** Einführung in die Chemie der Kohlenstoffverbindungen (organische Chemie). Ein Lehrbuch f. Anfänger. XI, 274 S. gr. 8<sup>o</sup>. Tübingen 1906, H. Laupp. *M.* 4. 50; geb. *M.* 5. 50
- Holde, Prof. Abteilgs.-Vorst. Doz. Dr. D.** Untersuchung der Mineralöle und Fette, sowie der ihnen verwandten Stoffe, m. bes. Berücksicht. d. Schmiermittel. 2. Aufl. der Untersuchg. der Schmiermittel u. verwandter Produkte der Fett- u. Naphtaindustrie. XII, 408 S. mit 99 Fig. 8<sup>o</sup>. Berlin 1905, J. Springer. Geb. in Leinw. *M.* 10. —
- Longmuir, P. Elem.** Metallurgy: Iron and Steel. Illus. Cr. 8vo. 7<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 4<sup>7</sup>/<sub>8</sub>, pp. 284. Lonmans. 5 s. net.
- Oppenheimer, Dr. Carl.** Grundriss der organ. Chemie. 4. Aufl. VII, 128 S. 8<sup>o</sup>. Leipzig 1905, G. Thieme. Geb. *M.* 2. 40
- Ramsay, Sir William.** Moderne Chemie. II. Tl. Systematische Chemie. Deutsch v. Chemik. Dr. Max Huth. V u. S. 153—396. 8<sup>o</sup>. Halle 1906, W. Knapp. *M.* 3. —; geb. in Leinw. *M.* 3. 50
- Simonsen, E., chemiker,** Veiledning i Varekundskaab med tilhørende mekanisk og kemisk teknologi. Med 231 i tekstene trykte tegninger. Udgivet med bidrag af Kristiania børs og handelskomité. XIX, 542 sider i 8<sup>o</sup>. 17 × 25. Kristiania 1905, T. O. Brøgger i kom. Indb. 12 Kr. 50 Øre.
- Storch, K.** Chemische Untersuchungen auf dem Gebiete der Veterinärmedizin, Hygiene u. Sanitätspolizei. gr. 8<sup>o</sup>. Illust. XXIII, 367 S. Wien, Wilhelm Braumüller, k. k. Hof- u. Universitätsbuchh. Kr. 8. —; geb. Kr. 10. —
- Treadwell, Prof. Dr. F. P.** Kurzes Lehrbuch der analytischen Chemie in 2 Bdn. 1. Bd. Qualitative Analyse. Mit 14 Abbildg. u. 1 (farb.) Spektraltaf. 4., verm. u. verb. Aufl. XIII, 458 S. 8<sup>o</sup>. Wien 1906, F. Deuticke. *M.* 8. —
- Viktorin, H.** Die Meeresprodukte Darstellung ihrer Gewinnung, Aufbereitung und chemisch-technischen Verwertung nebst der Gewinnung des Seesalzes. Chemisch-technische Bibliothek, Bd. 290. 8<sup>o</sup>. Illustr. XII, 455 S. Wien, A. Hartleben. Kr. 6. 60; geb. Kr. 7. 50
- Weiler, Prof. W.** Chemie fürs praktische Leben. Populäre Darstellg. und Anleitg. zur Beobachtg. u. zum Verständnis der tägl. chem. Erscheingn. Zum Selbstunterricht und Schulgebrauch an der Hand vieler einfacher Versuche. XX, 494 S. mit 187 Abbildgn. Ravensburg 1905, O. Maier. *M.* 7. —; geb. *M.* 7. 80; auch in 10 Lfgn. zu *M.* —. 70

## 5. Geologie, Mineralogie und Paläontologie.

- Candreia, Kantonsbiblioth. J.** Zur Chronik der Erdbeben in Graubünden bis zum Jahre 1879. 120 S. gr. 8<sup>o</sup>. Bern 1905, K. J. Wyss. *M.* 2. —

- Geologische Charakter-Bilder.** 1. Tl. Das Alai-Gebirge. Das nördliche Tarimbecken. Der östliche Thien-schan. Die Wüste Gobi zwischen Hami und Su-tschou. Mit 166 Illustr. im Texte, 40 Lichtdr.-Taf. nach photograph. Aufnahmen von Prof. Futterer, 3 Profilaf. und 4 geolog. Karten. XVI, 394 Seiten. Lex. 8°. Berlin 1905, D. Reimer. *M.* 20.—
- Hibsch, Dr. J. E.** Geologische Karte des böhmischen Mittelgebirges. Bl. XI (Kostenblatt-Milleschau). Nebst Erläuterng. Bearb. u. hrsg. m. Unterstützg. d. Gesellsch. z. Förderg. deutsch. Wissenschaft, Kunst u. Literatur in Böhmen. Mit 1 geolog. Karte, 1 Ansicht des Donnerberges und 4 Textfiguren. 50 S. gr. 8°. Wien 1905, A. Hölder. *M.* 3. 60
- Kayser, Prof. Dr. Eman.** Lehrbuch der Geologie. In 2 Teilen. 1. Teil: Allgemeine Geologie. 2. Aufl. XII, 725 S. m. 483 Abb. Lex. 8°. Stuttgart 1905, F. Enke. *M.* 18. 40; geb. in Leinw. *M.* 20.—
- Stromer, Dr. Ernst.** Fossile Wirbeltier-Reste aus dem Uadi Färegh und Uadi Natrün in Ägypten. S. 99—132 m. 3 Abbild. u. 1 Taf. 4°. Frankfurt a. M. 1905, M. Diesterweg. *M.* 3.—
- Tobler, Privat-Doz. Dr. Aug.** Tabellarische Zusammenstellung der Schichtenfolge in der Umgebung v. Basel. 18 Tab. m. 8 S. Text. kl. 8°. Basel 1905, C. F. Lendorff. n.n. *M.* 1. 50
- Weber, Prof. Dr. L.** Die Wünschelrute. 62 S. m. 2 Fig. 8°. Kiel 1905, Lipsius & Tischer. *M.* 1.—

## 6. Zoologie.

- Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während d. Jahres 1903.** 1. Lieferung. Insecta: Allgemeines u. Coleoptera v. Doc. a. D. Dr. Geo. Seidlitz. 356 S. gr. 8°. Berlin 1905, Nicolai's Verlag. *M.* 28.—
- Heynemann, D. F.** Die geographische Verbreitung der Nachtschnecken. Eine zusammenfass., krit. Darstellg. unserer Kenntnisse derselben zu Anfang des 20. Jahrh. Mit den Doppeltaf. 1 u. 2 u. 9 Karten im Text. 92 S. Lex. 8°. Frankfurt a. M. 1905, M. Diesterweg. *M.* 7. 50
- Klapálek, Prof. Fr.** Die Hummeln Böhmens. Mit 10 Textfig. 59 S. Lex. 8°. Prag 1905, F. Řivnáč. *M.* 2.—
- Lackowitz, W.** Das Buch der Tierwelt. Schilderungen aus dem gesamten Tierleben in Lebensbildern u. Charakterzeichngn., sowie hochinteressante Jagdgeschichten u. wilde Szenen in allen Zonen. Mit 400 Abbildgn. u. Kunstbeilagen. 65. verbess. u. verm. Aufl. VI, 944 S. gr. 8°. Berlin 1905, W. Herlet. Geb. in Leinw. *M.* 4.—
- Lavauden, L.** Recherches sur la biologie, l'élevage et l'acclimatation dans les eaux françaises du poisson-chat (*Ameiurus nebulosus* L. S.). In-8°, 44 pages. Grenoble 1905.
- Lenz, Prof. Dr. H.** Ostafrikanische Dekapoden und Stomatopoden. Ges. v. Prof. Dr. A. Voeltzkow. S. 341—392 m. 2 Taf. Lex. 8°. Frankfurt a. M. 1905, M. Diesterweg. *M.* 5.—
- Martorelli Giacinto.** Gli uccelli d'Italia descritti popolarmente e figurati. 8° fig., con tav. Milano, L. F. Cogliati. L. 25.—
- Reitter, Edm.** Das Insektensieb, dessen Bedeutung beim Fange von Insekten, insbesondere Coleopteren u. dessen Anwendung. 2. verm. Aufl. 17 S. gr. 8°. Paskau 1905, Berlin, R. Friedländer & Sohn. bar n.n. *M.* 1.—
- Taubenrassen, die.** Ein ausführl. Handbuch üb. Zucht, Haltg. u. Pflege der Tauben. Zugleich Bd. II v. „Unser Hausgeflügel“. Mit 281 Textabbild., 16 farbigen u. 66 schwarzen Bildertafeln, zumeist nach photograph. Aufnahmen lebend. Tiere. Bearb. v. Dr. A. Lavalley u. Max Lietze. XVI, 728 S. gr. 8°. Berlin 1905, F. Pfeningstorff. *M.* 12. 50; geb. bar *M.* 15.—
- Tierreich, das.** Eine Zusammenstellg. u. Kennzeichng. der rezenten Tierformen. Begründet v. der deutschen zoolog. Gesellschaft. Hrsg. v. Frz. Eilhard Schulze. Lex. 8°. Berlin 1905, R. Friedländer & Sohn. 22. Liefgr. Lepidoptera. Red.: A. Seitz. Heliconiidae, bearb. v. H. Stichel u. H. Riffarth. Mit 50 Abbildgn. XV, 290 S. Subskr.-Pr. *M.* 14.—; Einzelpr. *M.* 18.—
- Zschokke, Prof. Dr. F.** Übersicht über das Vorkommen u. die Verteilung der Fische, Amphibien, Reptilien u. Säugetiere in der Schweiz. 72 S. 8°. Basel 1905, Helbing & Lichtenhahn. *M.* 1.—

## 7. Botanik und Landwirtschaft.

- I. Bericht der naturwissenschaftlichen Sektion d. Vereins „Botanischer Garten“ in Olmütz.** Vereinsjahr 1903/04 und 1904/05. 8°. 78 S. Olmütz, Friedrich Grosse. n.n. Kr. 1.—
- Cooke, T.** Flora of Bombay. Vol. 2, Pt. 2. Taylor & F. 9 s. swd. 4 d.
- Gibson, Elizabeth.** Flowers from Upland and Valley. 16mo. Fifield. swd. 4 d.
- Harmand, J.** Lichens de France. Catalogue systématique et descriptif. II. Coniocarps. In-8°, p. 161 à 205, et planche. Paris 1905, Klincksieck.
- Henry, Y.** Le Caoutchouc en Afrique occidentale française. In-8°, VII-100 p. avec fig. Melun 1905.
- Index bryologicus, sive enumeratio muscorum ad diem ultimam anni 1900, cognitorum adjunctis synonymia distributioneque geographica locupletissimis, quem conscripsit E. G. Paris.** Editio secunda. 5 fascicules in-8°. Vol. III, fascicule 18, p. 320 à 400; vol. IV, fascicule 19, p. 1 à 56; fascicule 20, p. 57 à 120; fascicule 21, p. 121 à 184; fascic. 22. p. 185 à 248. Paris 1905, Hermann. le fascicule fr. 2. 50
- Kryptogamenflora der Mark Brandenburg.** gr. 8°. Leipzig 1905, Gebr. Borntraeger. VII. Bd., 1. Heft. Hennings, P., G. Lindau, P. Lindner, F. Neger: Pilze. S. 1—160 m. Abb. n.n. *M.* 5.—
- Lesse, A. de.** Chasse (Elevage; Piégeage). 2° édition. Introduction par le docteur P. Regnard, directeur de l'Institut national agronomique. In-18 Jésus, XII-532 p. avec 159 fig. et 24 photogr. Paris 1905, J. B. Baillières et fils.
- Oltmanns, Prof. Dr. Frdr.** Morphologie u. Biologie der Algen. 2. Bd. Allgemeiner Teil. VI, 443 S. mit 150 Abbildgn. u. 3 Taf. Lex. 8°. Jena 1905, G. Fischer. *M.* 12.—
- Pflanzenreich, das.** Regni vegetabilis conspectus. Im Auftrage der königl. preuss. Akademie d. Wissenschaften hrsg. v. A. Engler. Lex. 8°. Leipzig 1905, W. Engelmann. 22. Heft. IV, 237. Pax, F. u. R. Knuth: Primulaceae m. 311 Einzelbildern in 75 Fig. und 2 Verbreitungskarten. 386 Seiten. *M.* 19. 20
- Schmeil, O. und Scholz, E.** Leitfaden der Botanik. Gr. 8°. Ill. IV, 256, VI S. m. 20 Taf. Wien, A. Pichler's Witwe & Sohn. geb. Kr. 3. 25
- Solms-Laubach, H. Graf zu.** Die leitenden Gesichtspunkte einer allgemeinen Pflanzengeographie in kurzer Darstellung. IX, 243 S. gr. 8°. Leipzig 1905, A. Felix. *M.* 8.—
- Stützer, Fr.** Die größten, ältesten od. sonst merkwürdigen Bäume Bayerns in Wort und Bild. Mit Lichtdruck. v. F. Bruckmann, A.-G. u. C. Kuhn nach photogr. Naturaufnahmen. 4. Bd. S. 133—223 m. Abbildg. u. 11 Taf. Lex. 8°. München 1905, Piloty & Loehle. *M.* 3. 50
- Vorarbeiten zu einer pflanzengeographisch. Karte Österreichs.** III. Favarger, L. und Dr. Karl Rechinger: Die Vegetationsverhältnisse v. Aussee in Obersteiermark. Mit 1 Karte in Farbendr. u. 3 Abb. im Texte. 35 S. Lex. 8°. Wien 1905, A. Hölder. *M.* 4. 20
- Weiß, Prof. Dr. J. E.** Der Haus- u. Küchengarten. Mit 72 Illustr. 127 S. kl. 8°. Berlin 1905, H. Hillger. *M.* —. 30

## 8. Anatomie, Physiologie und Biologie.

- Campbell, A. W.** Histological Studies on Localisation of Cerebral Function. Med. 4to. pp. 380, buckram. Camb. Univ. P. 18 s. net.
- Flatters, A.** Methods in Microscopical Research. 4to. 9/8 × 7/8, pp. 122. Sherratt & H. 21 s. net.
- Joris, Hermann.** Recherches sur les veines ombilicales et para-ombilicales. In-8°, 43 p. et VII pl. hors texte. Bruxelles 1905, Hayez.
- Kellner, Geh. Hofr. Prof. Versuchsstat.-Vorst. Dr. O.** Die Ernährung d. landwirtschaftl. Nutztiere. Lehrbuch auf der Grundlage physiologisch. Forschg. u. prakt. Erfahrg. 2., verm. u. verb. Aufl. VIII, 601 Seit. gr. 8°. Berlin 1906, P. Parey. Geb. in Leinw. *M.* 13.—
- Lachèze, G.** De l'eau de mer et du sérum artificiel chez le nouveau-né (thèse). In-8°, 143 pages avec graphiques. Paris 1905, Doin.

- Pauly, Prof. Dr. Aug.** Darwinismus und Lamarckismus. Entwurf einer psychophys. Teleologie. VIII, 335 S. m. 13 Fig. gr. 8°. München 1905, E. Reinhardt. *M.* 7.—; geb. bar *M.* 8.50
- Pietschmann, M. Frz.** Die gebräuchlichsten Reagenzien u. zusammengesetzten Farbstoffe f. medizinische Chemie u. Mikroskopie m. Angabe d. Autoren. III, 78 S. 16°. Wien 1906, W. Braumüller. In Leinw. kart. *M.* 1.20
- Regodt, H.** Notions d'histoire naturelle applicables aux usages de la vie, rédigées d'après les programmes officiels. 15<sup>e</sup> édition. In-12°, 336 pages avec 110 fig. Paris 1905, Delalain frères. fr. 1.25
- Starling, E. H.** Elements of Human Physiology. 7th ed. 8vo.  $9\frac{1}{8} \times 5\frac{3}{4}$ , pp. 720. Churchill. 12 s. net.
- Villiger, Priv.-Doz. Dr. Emil.** Gehirn und Rückenmark. Leitfaden f. das Studium der Morphologie u. d. Faserverlaufs. VII, 187 Seiten m. 122 z. Tl. farb. Abbildgn. Lex. 8°. Leipzig 1905, W. Engelmann. Geb. in Leinw. *M.* 9.—
- Wiedersheim, Prof. Dir. Dr. Rob.** Vergleichende Anatomie der Wirbeltiere. Für Studierende bearb. 6., vielfach umgearb. und stark verm. Aufl. des „Grundriß der vergl. Anatomie der Wirbeltiere“. Mit 1 lith. Taf. und 416 Textabbildgn. in 814 Einzeldarstellgn. XIX, 799 S. Lex. 8°. Jena 1906, G. Fischer. *M.* 17.50; geb. *M.* 20.—
- Wolff, Prof. Dr. Gust.** Mechanismus und Vitalismus. 2. verm. Aufl. 53 Seit. m. 2 Fig. gr. 8°. Leipzig 1905, G. Thieme. *M.* 1.40
9. Geographie und Ethnologie.
- Armitage, A. B.** Two Years in the Antarctic. Narrative of British National Antarctic Expedition. Illus., Map. 8vo.  $9 \times 5\frac{3}{4}$ , pp. 336. E. Arnold. 15 s. net.
- Aubin, Eug.** Das heutige Marokko. XV, 444 S. gr. 8°. Berlin 1905, Hüpeden & Merzlyn. *M.* 6.50; geb. bar *M.* 8.—
- Bradley, A. G.** In the March and Borderland of Wales. Sketches of the Country by W. M. Meredith, Map. Roy. 8vo.  $9\frac{5}{8} \times 6\frac{1}{8}$ , pp. 446. Constable. 10 s. 6 d. net.
- Clifford, H.** Further India. Re-issue. (Story of Exploration.) 8vo.  $9 \times 5\frac{5}{8}$ , pp. 390. Alston Rivers. 7 s. 6 d. net.
- Dawson, S. E.** Saint Lawrence Basin and its Border Lands. Re-issue. (Story of Exploration). 8vo.  $9 \times 5\frac{5}{8}$ , pp. 492. Alston Rivers. 7 s. 6 d. net.
- Demolins, E. e Squillace, Fausto.** Il popolo meridionale: saggio di geografia sociale. 8°, pag. XI, 122. Palermo, R. Sandron. L. 2.50
- Fontane, Thdr.** Wanderungen durch die Mark Brandenburg. 8°. Stuttgart 1905, J. G. Cotta Nachf. 2. Teil. Das Oderland. Barnim-Lebus. Wohlfeile Ausg. 8. Aufl. VIII, 506 S. *M.* 5.—; geb. in Leinw. *M.* 6.—
- Gysi, J. Osc.** Mit offenen Augen über Länder u. Meere. Aus dem Leben und den Erfahrungn. eines Vielgereisten. 196 S. m. Bildnis. 8°. Aarau 1906, H. R. Sauerländer & Co. *M.* 2.40; geb. *M.* 3.20
- Hare, A. J. C. Baddely, St. C.** Sicily. Map, Plans, and 36 Illus. 12mo.  $6\frac{3}{4} \times 4\frac{3}{8}$ , pp. 148. Heinemann. 3 s.
- Hentze, Ingen. Willy.** Am Hofe des Kaisers Menelik v. Abessinien. VII, 182 Seiten m. 41 Abbildgn., 6 Taf. u. 1 Fksm. gr. 8°. Leipzig 1905, E. H. Mayer. *M.* 4.—; geb. *M.* 5.—
- Housselle, F.** Excursion à Mont, Montigny, Saulmory, Villefranche (2 juin 1904). Notes historiques. In-8°, 59 pages et 9 planches. Montmédy 1905.
- Kotze, Stef. v.** Aus Papuas Kulturorgen. Südsee-Erinnerungen. 227 S. gr. 8°. Berlin 1905, F. Fontane & Co. *M.* 3.—; geb. bar *M.* 4.—
- Livingstone, D.** Travels and Researches in South Africa. 12mo. Amalgamated P. 1 s. net.
- Mill, H. R.** Siege of the South Pole. Story of Antarctic Exploration. Maps, diagrams, other illus., and maps by J. G. Bartholomew. 8vo.  $9 \times 5\frac{5}{8}$ , pp. 472. Alston Rivers. 7 s. 6 d. net.
- Philippson, Prof. Dr. Alfr.** Europa. Eine allgemeine Landeskunde. 2., Neubearb. Aufl. In 15 Lfgn. 1. Lfg. S. 1—48 m. Abb. u. 2 (1 farb.) Taf. u. 2 Kart. Lex. 8°. Leipzig 1905, Bibliograph. Institut. *M.* 1.—
- Rawling, C. G.** Great Plateau. Account of Exploration in Central Tibet, 1903, and of the Gartok Expedition, 1904-1905. Illus., map. 8vo.  $9 \times 5\frac{3}{4}$ , pp. 336. E. Arnold. 15 s. net.
- Russen über Rußland.** Ein Sammelwerk. Hrsg. v. Jos. Melnik. Titelzeichnung v. Iwan Bilibin. 1. u. 2. Taus. Je XI, 670 S. gr. 8°. Frankfurt a. M. 1906, Literar. Anstalt. *M.* 12.—; geb. bar *M.* 14.50
- Schrader, F. et L. Gallouédec.** Géographie de la France et de ses colonies, rédigée conformément aux programmes du 31 mai 1902, à l'usage de l'enseignement secondaire. Classe de première (divisions A, B, C, D). Nouvelle édition. In-16°, 543 p. avec 86 grav. et cartes en noir et 24 cartes en coul. Paris 1905, Hachette et C<sup>e</sup>. fr. 3.50
- — — Géographie générale, rédigée conformément aux programmes du 31 mai 1902, à l'usage de l'enseignement secondaire. Classe de seconde (sections A, B, C, D). In-16°, 420 p. avec 189 grav. et cartes en noir et 10 cartes en coul. Paris 1905, Hachette et C<sup>e</sup>. fr. 3.50
- Wallace, Sir Donald Mackenzie.** Rußland. 4. deutsche Aufl. Nach der vollständig umgearb. und durch 5 neue Kapitel verm. Orig.-Aufl. vom J. 1905 übers. von Dr. Frdr. Purlitz. 2 Bde. 1. Bd. XIV, 398 S. Lex. 8°. Würzburg 1906, A. Stuber's Verl. Für vollständig *M.* 12.—; geb. *M.* 16.—
10. Technologie.
- Beiträge zur Frage der Regulierung hydraulischer Motoren.** Sammlung einschläg. Aufsätze, hrsg. v. Prof. Ingen. A. Budau. Lex. 8°. Wien, C. Fromme. I. Heft. Budau, Ingen. Prof. A. Die Berechnung der hydraulischen Turbinen-Regulatoren. Mit 25 Abbild. im Texte. VIII, 76 S. 1906. *M.* 3.—
- Dietrich, Marine-Oberingen. a. D. Max.** Die Dampfturbine von Schulz für Land- und Schiffszwecke. Mit besond. Berücksichtigung der Kriegsschiffe. 64 S. mit 39 Abbildungen und 4 Tab. Lex. 8°. Rostock 1906, C. J. E. Volckmann. *M.* 2.—
- Eyermann, Ingen. Wilh. H.** Die Dampfturbine. Ein Lehr- u. Handbuch f. Konstrukteure u. Studierende. Mit 153 Abbildgn. im Text, sowie 6 Tafeln u. einem Patentverzeichnis. VIII, 212 S. m. 1 Beil. zu Taf. II. gr. 8°. München 1906, R. Oldenbourg. Geb. in Leinw. *M.* 9.—
- Hallo, Ingen. H. S., u. Assist. H. W. Land.** Elektrische u. magnetische Messungen u. Meßinstrumente. Eine freie Bearbeitg. u. Ergänzg. d. holländ. Werkes Magnetische elektr. Metingen v. Prof. G. J. van Swasy. XII, 517 S. m. 343 Fig. 8°. Berlin 1906, J. Springer. Geb. in Leinw. *M.* 15.—
- Hausrath, Assist. Dr. H.** Eine Differentialmethode zur Messung kleiner Widerstände und ihre Anwendung zur genauen Abgleichung von Starkstromwiderständen. III, 48 Seiten mit 11 Abbild. Lex. 8°. Stuttgart 1905, F. Enke. *M.* 1.20
- Herre, Ingen. Techn.-Lehr. O.** Die Dampfkessel. Hand- und Lehrbuch zur Beurteilg., Berechng., Konstruktion, Ausführg., Wartg. u. Untersuchg. v. Dampfkesselanlagen. Für Ingenieure und Studierende bearb. XI, 675 S. mit 783 Abbildgn. und 30 Tafeln. Lex. 8°. Stuttgart 1906, A. Kröner. *M.* 22.—; geb. in Halbfrz. n.n. *M.* 25.—
- Jervis, T.** L'elettrotecnica nell'industria: nozioni elementari sulla produzione e sulla utilizzazione delle correnti elettriche nell'industria. 16°, fig., p. XI, 470. Torino, S. Lattes e C. L. leg. 5.—
- Koch, Dr.-Ingen. R. v.** Über die Entwicklungsmöglichkeiten des Induktionsmotors f. Einphasen-Wechselstrom. VII, 102 S. m. 49 Abbild. 8°. Berlin 1905, J. Springer. *M.* 2.60
- Markovitch, Maschinenbau-Ingn. Elekt.-Ing. G. P.** Die Berechnung der elektr. Konstanten paralleler Wechselstromüberleitungen. IV, 100 Seiten m. 31 Abbildungen. Lex. 8°. Stuttgart 1905, F. Enke. *M.* 3.60

### 3. Verzeichnis neu erschienener Schriften.

(1906.)

#### 1. Allgemeines.

- Christiansen, C.** Naturvidenskabernes Betydning for vor Tid. Nogle Bemærkninger. (Særtryk af Københavns Universitets Indbydelsesskrift, November 1905.) 54 Sid. i 8. 27 × 17. Gad. 1 Kr.
- Gander, P. Mart., O. S. B.** Naturwissenschaft u. Glaube. Angriff und Abwehr. VIII, 164 S. kl. 8°. Einsiedeln 1906, Verlagsanstalt Benzinger & Co. Geb. in Leinw. *M.* 1. 50
- Kunz, Priv.-Doz. Assist. Dr. Jak.** Ueber die Teilbarkeit der Materie. Akadem. Antrittsvorlesg. 56 S. m. Fig. 8°. Zürich 1905, E. Speidel. *M.* 1.—
- Mémoires de l'Académie des sciences, des lettres et des arts d'Amiens.** T. 51. Année 1904. In-8, 575 pages. Amiens 1905.
- Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften.** 80. Leipzig, W. Engelmann.
- Nr. 147. Listing, Joh. Bened. Beitrag zur physiologischen Optik. Herausg. von Prof. Dr. Otto Schwartz. Mit 1 Bildnis u. 2 Tafeln. 52 S. 1905. Kart. *M.* 1. 40. —
- Nr. 148. Hering, Ewald. Über das Gedächtnis als eine allgemeine Funktion der organisierten Materie. Vortrag. 21 Seiten. 1905. Kart. *M.* —. 60. —
- Nr. 149. Weber, Ernst Heinr. Tastsinn und Gemeingefühl. Herausg. von Ewald Hering. Mit 1 Bildnis von E. H. Weber. 156 S. 1905. Kart. *M.* 2. 40. —
- Nr. 150. Fraunhofer, Jos. Bestimmung des Brechungs- und Farbenzerstreuungs-Vermögens verschiedener Glasarten in bezug auf die Vervollkommnung achromatischer Fernröhre. Hrg. v. Arth. v. Oettingen. Mit 1 Bildnis, 6 Fig. im Text und 2 Fig. auf 1 Taf. 36 S. 1905. Kart. *M.* 1. 20
- Schubert, Prof. Dr. Herm.** Auslese aus meiner Unterrichts- u. Vorlesungspraxis. 2. Bd. 218 S. kl. 8°. Leipzig 1905, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. *M.* 4.—

#### 2. Astronomie und Mathematik.

- Bailey, G. H.** Elements of Quantitative Analysis. 12mo. 7 × 4 $\frac{1}{2}$ , pp. 256. Macmillan. 4 s. 6d.
- Borchardt, W. G.** Key to a New Trigonometry for Schools. Part 2. Cr. 8vo. 5 s. net. Cambridge Math. Ser. Bell. Ditto complete 10 s. net.
- Borrass, E.** Relative Bestimmungen der Intensität der Schwerkraft auf den Stationen Bukarest, Tiglina bei Galatz, Wien, Charlottenburg u. Pulkowa im Anschluß an Potsdam. Ausgeführt u. bearb. III, 67 S. Lex. 8°. Berlin 1905, P. Stankiewicz. bar n.n. *M.* 3.—
- Cronfelt, S.** Fircifret Logaritmetabel (uden Interpolation) udarbejdet til Skolebrug. Anden Udgave. 28 Sider i 8. 20 $\frac{1}{2}$  × 13. Erslev. 50 Øre
- Doehlemann, Prof. Dr. Karl.** Projektive Geometrie in synthetischer Behandlung. 3., verm. u. verb. Aufl. Mit 91 Fig. 181 S. kl. 8°. Leipzig 1905, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. *M.* —. 80
- Ferval, H.** Eléments de géométrie descriptive, à l'usage des candidats aux baccalauréats de l'enseignement secondaire et aux écoles du gouvernement. 6<sup>e</sup> édition, complètement remaniée conformément aux programmes du 31 mai 1902. In-12, VI-326 p. avec fig. et carte. Paris 1906.
- Hadamard, J.** Leçons de géométrie élémentaire. I. Géométrie plane. 2<sup>e</sup> édition, revue et corrigée, conforme aux programmes officiels du 27 juillet 1905. In-8, XVI-309 p. avec fig. Paris 1906, Colin. fr. 6.—

XXI. Jahrg. Nr. 8.

- Husson, E.** Recherche des intégrales algébriques dans le mouvement d'un solide pesant autour d'un point fixe (thèse). In-4, 85 p. Paris 1905, Gauthier-Villars.
- Lebon, E.** Géométrie descriptive et Géométrie cotée, conforme aux programmes du 31 mai 1902 pour l'enseignement secondaire. Classes de mathématiques A et B. In-8, VI-176 p. avec fig. Paris 1905, Delalain frères. fr. 3. 50
- Logan, J.** Arithmetical Wrinkles. Containing Notes on Various Rules, Solutions of Knotty Problems, &c. Cr. 8vo. pp. 92. Sonnenschein. limp. 1 s.
- Mahler, Gymn.-Prof. G.** Ebene Geometrie. M. 110 zweifarb. Fig. 4., verb. Aufl. 166 S. kl. 8°. Leipzig 1905, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. *M.* —. 80
- Ritt, G.** Nouvelle Arithmétique des écoles primaires, divisée en deux parties [1<sup>e</sup> Théorie et Pratique du calcul (Nombres entiers; Fractions; Système métrique; Nombres complexes; Rapports); 2<sup>e</sup> Applications (Applications arithmétiques; Puissances et Racines des nombres; Applications géométriques)], et contenant environ 1,200 exercices et problèmes. In-16, VI-308 p. avec fig. Paris 1905, Hachette & C<sup>e</sup>. fr. 1. 50
- Ruff, F.** Reference Book for Statical Calculations: Rapid Statics. Vol. 1. Cr. 8vo. Spon. 5 s. net.
- Sannia, A. e D'Ovidio, E.** Elementi di geometria. Vol. 1, ad uso dei ginnasii. 12<sup>a</sup> ediz. riveduta e corretta. 8<sup>o</sup>. fig., p. XVI, 200. Napoli, L. C. Pellerano. L. 2.—
- Star Calendar for 1906.** Four separate Star Charts, one for each quarter of year, with presentment of the Starry Heavens as they appear some time during the evenings for all dates of that particular season. Constellations clearly drawn on black ground, and names given of each group, as well as of principal stars. List of Planets. Large 4 to. 13 × 10 $\frac{1}{4}$ . Hirschfeld. 1 s. net.
- Stern, H. A., Topham, W. H.** Practical Mathematics. Part 2. Cr. 8vo. 7 $\frac{3}{8}$  × 4 $\frac{3}{4}$ , pp. 274. Bell. 3 s. 6d.
- Vacquant, C. et A. Macé de Lépinay.** Géométrie élémentaire (Premières notions), à l'usage des classes de lettres. 14<sup>e</sup> édition. (Programmes du 27 juillet 1905, premier cycle.) Géométrie plane (classes de quatrième et de troisième A). In-16, 211 p. avec 263 fig. Paris 1906, Masson & C<sup>e</sup>. fr. 2.—
- —. Premiers éléments de géométrie, à l'usage des classes de sciences (premier cycle). (Programmes du 27 juillet 1905, classes de cinquième, quatrième et troisième B.) In-16, 439 p. avec 528 fig. Paris 1906, Masson & C<sup>e</sup>. fr. 3. 50
- Weber, Heinr.** Encyclopädie der elementaren Algebra und Analysis. Mit 38 Fig. im Text. 2. Aufl. XVIII, 540 S. gr. 8°. Leipzig 1906, B. G. Teubner. Geb. in Leinw. *M.* 9. 80
- Worked Examples in Applied Mathematics.** Cr. 8vo. pp. 32. Univ. Tut. Ser. Clive. swd. 1 s.

#### 3. Physik und Meteorologie.

- Abney, W. de W., Sir.** Modified Apparatus for Measurement of Colour and its Application to the Determination of Colour Sensations. 1905. 4to. Dulau. swd. 1 s.
- Angot et R. Dongier.** Leçons élémentaires d'optique physique. Grand in 8, 80 p. avec fig. Paris. fr. 3. 50
- Annales de l'observatoire météorologique, physique et glaciaire du mont Blanc (altitude 4,850 mètres), publiées sous la direction de J. Vallot.** T. 6. In-4, VII, 219 p. avec fig. et carte. Paris 1905, Steinheil.

- Chwolson, O. D.** Traité de physique. Ouvrage traduit sur les éditions russe et allemande par E. Davaux. Edition revue et considérablement augmenté par l'auteur. Suivie de Notes sur la physique théorique, par E. Cosserat et F. Cosserat. 2 vol. in-8. T. 1er (1er fascicule: Introduction; Mécanique; Méthodes et Instruments de mesure), XIII-410 p. avec 219 fig.; t. 2 (1er fascicule: Emission et Absorption de l'énergie rayonnante: Vitesse de propagation; Réflexion et Réfraction), VII-203 p. avec 105 fig. Paris 1906, Hermann.
- Faivre-Dupaigre, J. et E. Carimey.** Nouveau Cours de physique élémentaire, rédigé conformément au plan d'études du 31 mai 1902, sous la direction de M. E. Fernet. Troisième partie: Classe de mathématiques. Petit in-8, XV-375 p. avec fig. Paris 1906, Masson & Co. fr. 4.—
- Graetz, Prof. Dr. L.** Kurzer Abriss der Elektrizität. 4. verm. Aufl. 16.—20. Taus. VIII, 194 S. m. 167 Abbild. gr. 8°. Stuttgart 1906, J. Engelhorn. Geb. in Leinw. *M.* 3.—
- Gramatzki, Elektroingen. H. J.** Elektrizität und Gravitation im Lichte ein. mathem. Verwandtschaft. Versuch zur Grundlage ein. einheitl. Mechanik d. elekt. gravitier. und trägen Massen mit Hilfe der phänomenolog. Interpretation gewisser mathem. Begriffsvorgänge. IV, 92 S. gr. 8°. München 1905, J. Lindauer. *M.* 2.—
- Hann, Prof. Dr. Jul.** Lehrbuch d. Meteorologie. 2., neu bearb. Aufl. Mit 89 Abb. im Text, 9 Taf. in Autotyp, 14 Kart. u. 4 Tab. XII, 643 S. Lex. 8°. Leipzig 1906. Chr. H. Tauchnitz. *M.* 24.—; geb. in Halbfrz. *M.* 26 50
- Lemoine, J. et G. Vincent.** Cours élémentaire de physique, rédigé conformément au programme officiel de 1902. Optique; Electricité (second cycle, classe de première). In-18 jésus, VII-412 p. avec 289 fig. et 2 planch. en coul. Paris 1905.
- Lodge, O.** Sur les électrons; Conférence faite à l'Institution Electrical Engineers, le 5 novembre 1902, traduite de l'anglais par E. Nuges et J. Péridier, ingénieur des arts et manufactures. Préface de P. Langevin. In-16°, VIII-168 p. avec fig. Paris 1906, Gauthier-Villars. fr. 2. 75
- Manouvrier, G.** Traité élémentaire de mécanique. Nouvelle édition, entièrement refondue. In-16°, 367 p. avec 376 fig. Paris 1905, Hachette & Co. fr. 4.—
- Marchesi, D. D.** La luna e le sue influenze sull'agricoltura e sul tempo. 16°. fig., p. 240. Bologna, Beltrami. L. 2. 50
- Meyer, F.** Physique élémentaire (enseignement secondaire, premier cycle, classe de troisième B). 2<sup>e</sup> volume; Acoustique; Optique; Electricité. In-16°, p. 165 à 391, avec fig. Paris 1905, Delalain frères. fr. 1. 50
- Nielsen, J. N.** Contributions of the hydrography of the waters north of Iceland. With 2 plates. — J. P. Jacobsen. Die Löslichkeit von Sauerstoff im Meerwasser durch Winklers Titrimethode bestimmt. Meddelelser fra Kommissionen for Havundersøgelser. Serie Hydrogr. Bind I, Nr. 7—8. 42 Sider i 4. 33 × 27. Reitzel. 2 Kr.
- Pearson, F. R.** Problems in Practical Physics. Cr. 8vo. Oliver & B. limp. 6 d.
- Pellat, H.** New State of Matter. Address delivered April 3, 1905. 12mo. pp. 56. Romance of Science. S. P. C. K. 1 s.
- Thompson, Silvanus P.** Dynamo-Electric Machinery. Manual for Students of Electrophysics. Vol. II. Alternating-Current Machinery. 8vo. 8<sup>7</sup>/<sub>8</sub> × 5<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, pp. 868. Spon. 30 s. net.
- 4. Chemie und chemische Technologie.**
- Adam, F. E. et T.** Nouvelles Leçons et Exercices pratiques de chimie (classes de seconde et de première C et D, deuxième cycle, programmes du 31 mai 1902). In-18° jésus, p. 279 à 464, avec fig. Paris 1905, Delagrave. fr. 1. 50
- Averna Saccà R.** I tannini nell'uva e nel vino. 16°, p. VIII, 240. Milano, U. Hoepli. L. 2. 50
- Bauer, Assist. Dr. Hugo.** Geschichte d. Chemie. I. Von den ältesten Zeiten bis zur Verbrennungstheorie von Lavoisier. 94 S. kl. 8°. Leipzig 1905, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. *M.* —. 80
- Berntshen, Hofr. Abtlgs.-Vorst. fr. Prof. Dr. A.** Kurzes Lehrbuch der organischen Chemie. 9. Aufl., bearb. in Gemeinschaft m. Priv.-Doz. Dr. Ernst Mohr. XXI, 638 S. 8°. Braunschweig 1906, Friedr. Vieweg & Sohn *M.* 11.—; geb. *M.* 11. 80
- Deseniss, Max.** Ueber die Einwirkung v. Phthalylchlorid auf Acetylaceton. Diss. 65 S. gr. 8°. Tübingen 1905, F. Pietzcker. bar n.n. *M.* 1. 20
- Hofmeister, Prof. Frz.** Leitfaden f. d. prakt.-chemisch. Unterricht der Mediziner. 2. neu durchgeseh. u. vervollständ. Aufl. VIII, 136 S. 8°. Braunschweig 1906, Friedr. Vieweg & Sohn. *M.* 3. 50; geb. in Leinw. *M.* 4.—
- Hoppe, Dr. Johs.** Analytische Chemie. 1. Tl. Theorie u. Gang der Analyse. 124 S. m. 1 Taf. kl. 8°. Leipzig 1905, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. *M.* —. 80
- 2. Tl. Reaktionen der Metalle und Metalloide. 137 S. kl. 8°. Leipzig 1905, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. *M.* —. 80
- Pouchet, G.** L'Iode et les Iodiques. In-8°, 135 p. avec fig. Paris 1906, Doin.
- Rasio, S. e Samarani, F.** La birra: malto, luppolo, fabbricazione, analisi. 16°, fig. p. XI, 279. Milano, U. Hoepli. L. 3. 50
- Richmond, H. Droop.** Laboratory Book of Dairy Analysis. Illus. Cr. 8vo. limp, pp. 104. Griffin. 2 s. 6 d. net.
- Supplemento annuale alla Enciclopedia di chimica scientifica e industriale, colle applicazioni all'agricoltura, metallurgia, mercologia, tintoria, galvanoplastica, fotografia, farmacia, medicina e a tutte le industrie chimiche e manifatturiere, diretto da Icilio Guareschi. Anno XXI (1904-1905). 4°, fig., p. 406. Torino, Unione Tipografico-Editrice. L. 15.—**
- Traité de chimie minérale, publié sous la direction d'Henri Moissan, et collaborateurs. 2 vol. in 8°. Tom. 2 (Métalloïdes), fascicule 2, p. 385 à 642, avec fig.; tom. 4 (Métaux), fascicule 2, p. 593 à 1063. Paris 1905, Masson & Co.**
- Wade, J.** Intro. to Study of Organic Chemistry. Theoretical and Practical Text-Book for Students, &c. Enl. edit. Cr. 8vo. 7<sup>3</sup>/<sub>8</sub> × 4<sup>7</sup>/<sub>8</sub>, pp. 666. Sonnenschein. 8 s. 6 d. net.
- 5. Geologie, Mineralogie und Paläontologie.**
- Africa, S.** Geological Society Transactions. 4 plates. Roy. 8vo. pp. 50. Wesley. 15 s. net.
- Behlen, H.** Das Alter und die Lagerung des Westwälder Bimssandes u. sein rheinischer Ursprung. 61 S. gr. 8°. Wiesbaden 1905, J. F. Bergmann. bar *M.* 1. 80
- Caselli, C.** Speleologia: studio delle caverne. 16°, p. XII, 163. Milano, U. Hoepli. L. 1. 50
- Chelius, Ob.-Bergr. Prof. Dr. C.** Geologisch. Führer durch den Vogelsberg, seine Bäder und Mineralquellen. Mit 1 geologisch. Karte im Masstabe 1:280943, 2 Profil. u. zahlr. Abbild. X, 109 S. kl. 8°. Giessen 1905, E. Roth. *M.* 2.—; geb. in Leinw. *M.* 2. 40
- Di Poggio, Ernesto.** Le piante fossili: elementi di paleofitologia. 8°, fig., p. 200. Torino, Unione Tip.-Editrice. L. 4.
- Fraas, Prof. Dr. Eberh.** Geologie, in kurzem Auszug f. Schulen u. zur Selbstbelehrung zusammengestellt. Mit 16 Abbild. u. 4 Taf. m. 51 Fig. 3. verb. Aufl. 3. Abdr. 122 S. kl. 8. Leipzig 1905, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. *M.* —. 80
- Lorenz, Priv.-Doz. Dr. Th.** Beiträge zur Geologie und Paläontologie v. Ostasien unter besond. Berücksicht. d. Provinz Schantung in China. 1. Tl. m. 5 Beil. u. 2 Fig. im Text. 64 S. 8°. Marburg 1905. Leipzig, M. Weg. bar n.n. *M.* 4.—
- Mitteilungen aus der grossherzogl. mecklenburg. geolog. Landesanstalt. Lex. 8°. Rostock, G. B. Leopold. XVII, 1. Sass, Oberlehr. Dr. C. Die Schwankungen des Grundwassers in Mecklenburg. II. — 2. Geinitz, Prof. Dr. E. Brunnenbohrungen in Mecklenburg. Mit 2 Tafeln. 16 S. 1905. *M.* 1. 60**
- Neumeister, Reg.-Bauführ. a. D. Dipl. ing. Paul.** Die Alluvial- u. Diluvialablagerungen des Regnitztales südl. Erlangen. 126 S. m. Abbildg. u. 10 farb. Taf. gr. 8°. Bamberg 1905, Handels-Druckerei u. Verlagsh. bar n.n. *M.* 6.—

- Reinhardt, Dr. Ludw.** Der Mensch zur Eiszeit in Europa u. seine Kulturentwicklung bis zum Ende d. Steinzeit. VII, 504 S. m. 185 Abbildgn. gr. 8°. München 1906, E. Reinhardt. *M.* 7.—; geb. *M.* 8. 50
- Weisbach, Albin.** Synopsis mineralogica. Systematische Übersicht des Mineralreiches. 4. Aufl., bearb. v. Bergakad.-Prof. Dr. Frdr. Kolbeck. IV, 95 S. Lex. 8°. Leipzig 1906, A. Felix. *M.* 3.—

## 6. Zoologie.

- Duncker, Hans.** Wanderzug der Vögel. Preisschrift d. Petsche-Labarre-Stiftung zu Göttingen. Mit 2 Karten, 2 Textfig. u. 1 Tab. IX, 118 S. gr. 8°. Jena 1905, G. Fischer. *M.* 4.—
- Gordon, W. J.** Eggs of Native Birds of Britain; List of British Birds Past and Present. Supplement to 'Our Country's Birds'. 300 colour. fig. Cr. 8vo.  $7\frac{3}{4} \times 5\frac{1}{4}$ , p. 64, and plates. Simpkin. 3 s. 6 d.
- Graff, L. v.** Marine Turbellarien Orotavas u. d. Küsten Europas. Ergebnisse einiger, mit Unterstützung d. kais. Akadem. d. Wissensch. in Wien (aus dem Legate Wedl) in d. Jahren 1902 u. 1903 unternommenen Studienreisen. II. Rhabdocoela. M. 5 Taf. S. 97—179. gr. 8°. Leipzig 1905, W. Engelmann. *M.* 6.—
- Hennicke, Dr. Carl R.** Die Raubvögel Mitteleuropas. 53 Taf. in feinem Chromo- und 8 Taf. in Schwarzdr. nebst Abbild. im Text nach Origin. d. Maler Goering, Keulemans, Kleinschmidt, de Maes, v. Necsey u. Rhamm, m. erklär. Text v. H. Neue (Titel-)Ausg. 9 Lfgn. VIII, 230 S. 8°. Halle (1903) 1905, H. Gensienus. Je *M.* —. 50
- Klett, Prof. Rich., u. Ludw. Holthof, DD.** Unsere Haustiere. Eine volkstüml. Darstellg. d. Zucht u. Pflege d. Haustiere, ihrer Krankheiten, sowie ihres mannigfachen Nutzens f. d. Menschen. Unter Mitwirkung hervorrag. Fachmänner u. Tierfreunde hrsg. Mit 12 farb. Taf. u. 653 Abbildgn. nach dem Leben. Die Erde in Einzeldarstellungen, II. Abtlg., Ergänzungsbd. XVI, 399 S. Lex. 8°. Stuttgart 1905, Deutsche Verlags-Anstalt. Geb. in Leinw. *M.* 14.—
- Knauer, Dr. Fr.** Der Vogelzug und seine Rätsel. Mit 1 Vollbild u. 13 Illustr. im Text. 107 S. kl. 8°. Berlin 1905, H. Hillger. *M.* —. 30
- Korotneff, Prof. A. D.** Die Comephoriden des Baical-Sees monographisch bearb. Russisch u. deutsch. M. 3 Taf. u. 19 Abbild. im Text. 39 S. 4°. Kiew 1905. (Berlin, R. Friedländer & Sohn.) *M.* 20.—
- Petersen, C. G. Joh.** Larval eels (Leptocephalus brevirostris) of the atlantic coasts of Europe. — **Johansen, A. C.** Remarks on the life history of the young postlarval eel (*Anguilla vulgaris* turt). Meddelelser fra Kommissionen for Havundersøgelser. Serie Fiskeri. Bind I, Nr. 5—6, 1905. 16 Sider i 4.  $33 \times 27$ . Reitzel. 50 Öre
- Reichenow, Ant.** Die Vögel Afrikas. III. Bd., 2. Hälfte. 6. Halbbd. Schluß. XXV u. S. 417—880 m. 15 farb. Taf. Lex. 8°. Neudamm 1905, J. Neumann. *M.* 70.—
- Salensky, W.** Morphogenetische Studien an Würmern. I. Über den Bau der Echiuruslarve. 102 S. m. 10 Taf. 4°. St.-Petersbourg 1905 (Leipzig, Voss' Sort.). *M.* 8.—
- Sluiter, Prof. C. Ph.** Die Tunicaten der Siboga-Expedit. I. Abtlg. Die socialen und holosomen Asciden. Suppl. Siboga-Expeditie LVIA. S. 127—139 m. 1 Taf. u. 1 Bl. Erklärgn. 4°. Leiden 1905, Buchh. u. Druckerei vorm. E. J. Brill. n.n. *M.* 1. 70
- Verhandlungen der deutschen zoologischen Gesellschaft** auf der 15. Jahresversammlung zu Breslau, den 13. bis 16. VI. 1905. Im Auftrag d. Gesellschaft hrsg. v. Prof. Dr. E. Korschelt. 240 S. m. 64 Fig. u. 3 Taf. gr. 8°. Leipzig 1905, W. Engelmann. *M.* 10.—

## 7. Botanik und Landwirtschaft.

- Areschoug, F. W. C.** Undersökningar öfver de tropiska växternas bladbyggnad i jämförelse med de arktiska och boreala växterna. Med 25 taflor. 207 Sid., 25 pl. 4to ( $32 \times 25$ ). Uppsala, Almqvist & Wiksell. 16 kr.
- Auhagen, landw. Sachverständ.** Prof. Dr. Die Landwirtschaft in Transkaspien. Von dem landwirtschaftl. Sachverständ. bei dem kais. deutschen Generalkonsulat in St. Petersburg. IV, 68 S. Lex. 8°. Berlin 1905, P. Parey. *M.* 2.—

- Avebury, Lord.** Notes on Life History of British Flowering Plants. 8vo,  $9 \times 5\frac{3}{4}$ , pp. 474. Macmillan. 15 s. net.
- Bauer, Apoth. Thdr. Emil.** Flora des württembergischen Oberamtes Blaubeuren. 177 S. 8°. Blaubeuren 1905, F. Mangold Sort. *M.* 2. 50
- Crochetelle, J.** Pomologie du Finistère. In-8° à 2 col., 54-XXXI p. Quimperlé 1905.
- D'Ambrosio, G.** Concimi di origine organica e concimi di origine inorganica; istruzioni pratiche sul loro uso, sul loro commercio e sul loro controllo. 8°, p. 108. Casalbordino, N. de Arcangelis. L. 2.—
- L'olivicultura nella zona adriatica brindisina. 8°, p. 49. Casalbordino, N. de Arcangelis. L. 1.—
- Dennert, Dr. E.** Die Pflanze, ihr Bau und ihr Leben. Mit 141 Abbildgn. 3., verb. u. verm. Aufl. 152 S. kl. 8°. Leipzig 1905, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. *M.* —. 80
- Eriksson, Jacob.** Über das vegetative Leben der Getreiderostpilze, IV. *Puccinia graminis* Pers. in der heranwachsenden Getreidepflanze. Mit 2 Taf. 41 sid., 2 pl. 4to ( $32 \times 25$ ). Uppsala, Almqvist & Wiksell. 2 kr. 50 øre.
- Juel, H. O.** Die Tetradenteilungen bei *Taraxacum* und anderen Cichorieen. Mit 3 Taf. 21 sider, 3 pl. 4to ( $32 \times 25$ ). Uppsala, Almqvist & Wiksell. 2 kr.
- Karsten, G.** Das Phytoplankton des Antarktisch. Meeres nach dem Material der deutschen Tiefsee-Expedition 1898—1899. Mit 19 Taf. 2 Tle. 136 S. u. 19 Bl. Erklärgn. 4°. Jena 1905, G. Fischer. Subskr.-Pr. n.n. *M.* 39. 50; Einzelpr. n.n. *M.* 50.—
- Pflanzenreich, das.** Regni vegetabilis conspectus. Im Auftrage d. königl. preuss. Akad. d. Wissensch. hrsg. v. A. Engler. Lex. 8°. Leipzig 1905, W. Engelmann. 23. Heft. Schindler, Ant. K. Halorrhagaceae, mit 196 Einzelbildern in 36 Fig. 133 S. *M.* 6. 80
- Robinson, W.** English Flower Garden and Home Grounds. 9th edit. 8vo.  $9\frac{1}{4} \times 6$ , p. 932. J. Murray. 15 s. net.

## 8. Anatomie, Physiologie und Biologie.

- Armengaud, M.** Les Milieux chimiquement définis, en bactériologie. Les Glucoprotéines  $\alpha$  (these). In-8°, 79 p. Lyon 1905, Rey. fr. 1. 75
- Bardeleben, Prof. Dr. Karl v.** Lehrbuch d. systematisch. Anatomie d. Menschen f. Studierende u. Ärzte. 1. Hälfte. Allgemeines, d. Skelett- u. Muskelsyst. 404 S. Lex. 8°. Wien 1906, Urban & Schwarzenberg. *M.* 10.—
- Bericht über die Leistungen auf dem Gebiete der Anatomie des Centralnervensystems in den Jahren 1903 u. 1904.** Von DD. Prof. L. Eninger u. A. Wallenberg. IV, 260 S. 8°. Leipzig 1905, S. Hirzel. *M.* 4.—
- Calmette, A.** Recherches sur l'épuration biologique et chimique des eaux d'égout, effectuées à l'Institut Pasteur de Lille et à la station expérimentale de la Madeleine. Ier volume. In-8°, V-199 p. avec fig. Paris 1905, Masson & Co.
- Hatschek, Prof. B.** Hypothese d. organisch. Vererbung. Vortrag. 44 S. gr. 8°. Leipzig 1905, W. Engelmann. *M.* 1.—
- Hering, Prof. Ewald.** Grundzüge der Lehre vom Lichtsinn. 1. Liefgr. S. 1—80 m. 13 Fig. u. 1 Taf. gr. 8°. Leipzig 1905, W. Engelmann. *M.* 2.—
- Jacoby, Priv.-Doz. Dr. Martin.** Immunität u. Disposition u. ihre experiment. Grundlagen. VII, 158 S. Lex. 8°. Wiesbaden 1906, J. F. Bergmann. *M.* 4. 60
- König, Dr. E.** Das Leben, sein Ursprung und seine Entwicklung auf der Erde. 2., gänzl. umgearb. u. erweit. Aufl. Mit Zeichng. im Text u. 8 Taf. 498 S. gr. 8°. Berlin 1905, F. Wunder. *M.* 6.—
- Lodge, O., Sir.** Life and Matter. Criticism of Prof. Haeckel's 'Riddle of the Universe'. Cr. 8vo.  $7\frac{3}{8} \times 4\frac{3}{4}$ , pp. 210. Williams & N. 2 s. 6 d. net.
- Lotsy, Dr. J. P.** Vorlesungn. üb. Deszendenztheorien m. besond. Berücksicht. d. botan. Seite d. Frage, geh. an d. Reichsuniversität zu Leiden. 1. Teil. XII, 384 S. m. 124 Fig. u. 2 Taf. Lex. 8°. Jena 1906, G. Fischer. *M.* 8.—; geb. *M.* 9.—
- Maurer, Prof. Dir. Dr. F.** Untersuchungen z. vergleich. Muskellehre d. Wirbeltiere. Die Musculi serrati postici d. Säugetiere u. ihre Phylogenie. VIII, 160 S. m. 28 Fig., 4 farb. Taf. u. 4 Bl. Erklärgn. 4°. Jena 1905, G. Fischer. *M.* 20.—



Zuntz, Geh. Reg.-R. N., A. Loewy, Proff., Priv.-Doz. Frz. Müller, W. Caspari, DD. Höhenklima u. Bergwanderungen in ihrer Wirkung auf den Menschen. Ergebnisse experimentell. Forschgn. im Hochgebirge u. Laboratorium. XVI, 494 S. m. Abbildg., 6 Taf., 2 Kart. u. 33 Tab. Lex. 8°. Berlin 1906, Deutsches Verlagshaus Bong & Co. M 18.—; geb. in Halbfrz. bar M 20.—

### 9. Geographie und Ethnologie.

Atkinson, F. W. Philippine Islands. 8vo.  $8\frac{3}{8} \times 5\frac{3}{4}$ , pp. 432. Ginn. 10 s. 6 d. net.

Bates, H. W. Naturalist on the Amazons. 12mo.  $6\frac{1}{8} \times 3\frac{3}{4}$ , pp. 528. New Universal Lib. Routledge. 1 s. net.; lthr. 2 s. net.

Biro, J. Statistique annuelle de géographie comparée (1905). I. Population; II. Aliments; III. Textiles; IV. Combustibles; V. Métaux; VI. Mouvement commercial; VII. Forces militaires. Petit in-8°, 32 p. Paris 1905, Hachette & Co. fr. —. 90

Coaz, Oberforstinsp. J., u. Prof. C. Schröter, DD. Ein Besuch im Val Scarl (Seitental des Unterengadin), mit einem Anhang v. Dr. H. C. Schellenberg. M. 3 Textbildern, 14 Taf. in Phototyp. u. 1 Waldkarte. VII, 56 S. 4°. Bern 1905, Stämpfli & Co. n.n. M. 4. 50

Crosby, O. T. Tibet and Turkestan. Journey through Old Lands. Study of New Conditions. Illus. Cr. 8vo.  $8\frac{1}{2} \times 5\frac{1}{2}$ , pp. 350. Putnam. 10 s. 6 d. net.

Déchy, Mor. v. Kaukasus. Reisen u. Forschgn. im kaukasischen Hochgebirge. In 3 Bdn. 4°. Berlin 1905, D. Reimer. Für vollständig: geb. in Leinw. M. 40.— 1. Bd. Mit 24 Kupferheliograv., 10 Panor. u. 176 Abbild. im Text nach photograph. Aufnahmen des Verfassers. XXVII, 348 S.

Di Vita, Giuseppe. Dizionario geografico dei comuni di Sicilia e delle frazioni comunali, con notizie storiche. 8°, p. XI, 395. Palermo, A. Reber. L. 6.—

Duveyrier, H. Sahara algérien et tunisien. Journal de route Publié et annoté par Ch. Maunoir et H. Schirmer. Précédé d'une biographie de H. Duveyrier, par Ch. Maunoir. In-8°, XXIII-216 p. avec inscriptions. Paris 1905, Challamel.

Genthe's, Dr. Siegf. Reisen. Hrsg. v. Dr. Geo. Wegener. 1. Bd. Korea. Reiseschilderungen. 2. Aufl. L, 343 S. m. Bildnis. gr. 8°. Berlin 1905, Allgemein. Verein für deutsche Literatur. M. 6.—; geb. in Leinw. od. Halbfrz. bar M. 7. 50

Hayes, A. J. Source of Blue Nile. Record of Journey through the Soudan to Lake Tsana in Western Abyssinia, and of Return to Egypt by Valley of the Atbara. Entomological Appendix by E. B. Poulton. Illus., maps. 8vo.  $8\frac{3}{8} \times 5\frac{3}{8}$ , pp. 328. Smith & E. 10 s. 6 d. net.

Helland, Amund. Topografisk-stat. beskrivelse over Finmarkens amt. Efter offentlig foranstaltning udgivet. (Norges land og folk.) 1 Hefte. S. 1—20 i 8. 16×24. Kristiania 1905, H. Aschehoug & Co. 1 Kr.

Jenkner, Prof. Dr. Hans. Rätsel aus Erd- u. Himmelskunde. Mit einem Begleitwort v. Prof. Geh. Reg.-R. Dr. Alfr. Kirchoff. Neue Folge. VII, 71 S. 8°. Berlin 1906, L. Oehmigkes Verlag. Geb. M. 1.—

Kirchoff, Alfr. Zur Verständigung über die Begriffe Nation u. Nationalität. 64 S. gr. 8°. Halle 1905, Buchhandlg. des Waisenhauses. M. 1.—

Loti, Pierre. Gen Ispahan. 260 S. 8°. Berlin 1906, Hüpeden & Merzyn. M. 3.—; geb. bar M. 4.—

Lyde, L. W., Ferryman, A. F. Mockler. Military Geography of Balkan Peninsula. Cr. 8vo.  $7\frac{1}{2} \times 4\frac{3}{4}$ , pp. 216. Black. 5 s. net.

Martin, P. F. Through Five Republics (of South America). Critical description of Argentina, Brazil, Chile, Uruguay, and Venezuela in 1905. Illus., maps. 8vo.  $9 \times 5\frac{1}{4}$ , pp. 512. Heinemann. 21 s. net.

Meakin, Annette M. B. Russia, Travels and Studies. Illus. 8vo.  $9\frac{1}{8} \times 5\frac{5}{8}$ , pp. 470. Hurst & B. 16 s. net.

Myllus-Erichsen, L., og H. Moltke, Grønland. Illustreret Skildring af den danske literære Grønlands- Ekspedition 1902—1904. 10 Hefte. 16 S. og 1 Farvetryk i 8°. 25×17. Gyldendal. 35 Öre.

Orient, der. Vorträge u. Abhandlg. zur Geographie u. Kulturgeschichte der Länder des Ostens, hrsg. von Dr. Hugo Grothe. gr. 8°. Halle, Gebauer-Schwetschke.

Jedes Heft M. —. 45

1. Conrad, Prof. Dr. A. 8 Monate in Peking. Eindrücke und Studien aus der Zeit nach den chines. Wirren. Vortrag. 19 S. 1905. — 2. Berlepsch-Valendäs, Prof. Das künstlerische Leben der Jaapner. Vortrag. 16 Seiten. 1905. — 3. Günther, Dr. S. Die geographische Erschließung Japans. Vortrag. 18 S. 1905.

Penther, Dr. Arnold. Eine Reise in das Erdschias-Daghi (Kleinasien) 1902. Mit Beiträg. v. Dr. E. Zederbauer und J. Tschamler. III, 48 S. m. 5 Taf. u. 1 Karte. Lex. 8°. Wien 1905, R. Lechners Sortim. n.n. M. 6.—

Richtshofen, Ferd. Frhr. v. Ergebnisse und Ziele der Südpolarforschung. Mit einer Südpolarkarte. 29 Seit. Lex. 8°. Berlin 1905, D. Reimer. M. 1.—

Ritter, Gust. A. Das Buch d. Entdeckungen. Populäre Schilderg. d. Erschließg. d. Erdballs v. d. ältesten Zeiten bis zur Gegenwart. Allgemein faßlich dargestellt. Mit mehreren 100 Abbild., Karten, Porträts etc. 24., verb. u. verm. Aufl. VII, 1008 S. gr. 8°. Berlin 1906, W. Herlet. Geb. in Leinw. M. 4.—

Schrader, F. et Gallouédec. Cours abrégé de géographie, conforme aux derniers programmes officiels de l'enseignement secondaire des jeunes filles et de l'enseignement primaire supérieur. Première année: Notions générales: Afrique, Océanie, Amérique. 2<sup>e</sup> édition, revue. In-16°, 305 p. avec 60 cartes en noir et en coul. Paris 1905, Hachette & Co. fr. 3. 50

Simmons, A. T., Richardson, H. An Intro. to Practical Geography. Cr. 8vo.  $7 \times 4\frac{1}{2}$ , pp. 390. Macmillan. 3 s. 6 d.

Sudan, The Anglo-Egyptian. In Parts at 1 s. Chapters 3 to 9. Wyman. Vol. 1 10 s., vol. 2 7 s. 6 d.

### 10. Technologie.

Baldini, U. Automobili stradali e ferroviarie per trasporti industriali: descrizione dei principali tipi e mezzo di servirsene per impianti di pubblici e privati esercizi. 8° fig., p. XV, 351 e 34 tav. Milano, U. Hoepli. L. 10.—

Greenwich Photo-Heliographic Results, 1903. Wyman, 3 s.

Harrison, H. H. Engineering Mathematics Simply Explained. Text-Book for Apprentices, Students, and Engineers. Illus. Cr. 8vo.  $7\frac{7}{8} \times 5\frac{1}{8}$ , pp. 166. P. Marshall. 1 s. 6 d.

Hay, A. Alternating Currents: their Theory, Generation, and Transformation. 8vo.  $8\frac{3}{4} \times 5\frac{1}{2}$ , pp. 306. Harper. 6 s. net.

Herbert, T. E. Telegraphy. Detailed exposition of Telegraph System of British Post Office. Illus. Cr. 8vo.  $7\frac{5}{8} \times 5$ , pp. 932. Whittaker. 6 s. 6 d. net.

James, E. Théorie et Pratique de l'horlogerie, à l'usage des horlogers et des élèves des écoles d'horlogerie. In-16. VI-228 p. avec fig. Paris 1906, Gauthier-Villars. fr. 5.—

Laur, F. & R. Pitaval. Les Mines et la Métallurgie à l'Expédition de Liège. In-8°, XIV-294 p. avec fig. Paris 1905.

Maycock, W. Perren. Alternating-Current Circuit and Motor. An Introductory and Nonmathematical Book for Engineers and Students. 2nd and enlgd. edit., containing a section on Single and Polyphase Motors. Illus. Cr. 8vo.  $7\frac{1}{2} \times 5$ , pp. 260. Whittaker. 4 s. 6 d. net.

Mohr, Geh. R. Prof. Dr.-Ing. Otto. Abhandlungen aus d. Gebiete d. technischen Mechanik. IX, 459 S. m. Abbild. Lex. 8°. Berlin 1906, W. Ernst & Sohn. M. 15.—; geb. M. 16. 50

Smithson, H., Sharpe, E. R. Arc Lamps and how to Maintain Them. Enl. edit. Cr. 8vo. S. Rentell. limp. 1 s.

Stewart, A. Application of Electric Motors to Machine-Driving. 3rd edit., rev. enl. 8vo.  $8\frac{3}{4} \times 5\frac{1}{2}$ , pp. 132. S. Rentell. 2 s.

## 4. Verzeichnis neu erschienener Schriften.

(1906.)

### 1. Allgemeines.

**Abhandlungen** der königl. Gesellschaft d. Wissenschaften zu Göttingen. Mathem.-physikal. Klasse. Neue Folge. IV. Bd. Lex. 8°. Berlin, Weidmann.

Nr. 3. Schwarzschild, K. Untersuchungen zur geometrischen Optik. III. Ueber die astrophotograph. Objektive. Mit 10 Fig. im Text. 54 S. 1905. *M.* 4. — Nr. 4. Verworn, Max. Die archaolithische Cultur in den Hipparionsschichten von Aurillac (Cantal). Mit 5 Taf. 56 S. mit Fig. 1905. *M.* 4. 50

**Dennert**, Dr. E. Vom Leben und Weben der Natur. Plaudereien. 160 S. m. Abbildgn. kl. 8°. Berlin 1905, U. Meyer. *M.* 1. 50; geb. in Leinw. *M.* 2. 40

**Lefranc**, E. Les Conflits de la science et de la Bible. In-18 Jésus, XII-323 p. Paris 1906, Nourry.

**Neumann**, Carl W. Ernst Haeckel. Der Mann u. sein Werk. 1. u. 2. Taus. 86 Seit. mit 1 Bildnis u. Fksm. kl. 8°. Berlin 1905, Gose & Tetzlaff. *M.* 1. 50; geb. *M.* 2. 50

**Ratzel**, Frdr. Kleine Schriften. Ausgewählt u. herausg. durch Hans Helmolt. Mit einer Bibliographie von Vikt. Hantzsch. 1. Bd. M. 1 Bildn. Friedr. Ratzels u. 2 Tafeln. XXXV, 531 S. Lex. 8°. München 1906, R. Oldenbourg. *M.* 12. —; geb. *M.* 14. 50

**Year-Book** of Scientific and Learned Societies of Great Britain and Ireland. Record of Work done in Science, Literature, and Art during the Session 1904—5. Compiled from Official Sources. 8vo. Griffin. 7 s. 6 d.

### 2. Astronomie und Mathematik.

**Arcy**, R. F. D. New Trigonometry for Beginners. Diagrams. Cr. 8vo.  $7\frac{1}{2} \times 5$ , pp. 92. Methuen. 2 s. 6 d.

**Borel**, E. Géométrie, à l'usage des écoles normales primaires (programmes de 1905), des écoles primaires supérieures, des aspirants et aspirantes aux brevets de l'enseignant primaires, et des lycées et collèges de jeunes filles. In-16°, X-383 p. avec fig. Paris 1905, Colin. fr. 2. 75

**Büchel**, Realsch.-Prof. Dr. Carl. Über Sternnamen. Programm. 15 S. Lex. 8°. Hamburg 1905, Herold. bar n.n. *M.* 1. 50

**Crefcoeur**, Albert J. M. Cours d'analyse. Deuxième partie: Calcul des différences et calcul des variations. Suite au Calcul différentiel et au calcul intégral faisant l'objet de la première partie. In-8°, 110 p., fig. Anvers 1905. fr. 3. 50

**Desportes**, E. Eléments de géométrie descriptives (classes de première C et D et de mathématiques A et B). Nouvelle édition, entièrement refondue, conforme aux programmes officiels du 27 juillet 1905. In-8°, XI-332 p. avec fig. Paris 1906, Colin. fr. 4. —

**Enzyklopädie** d. mathemat. Wissenschaften m. Einschluss ihrer Anwendungen. Hrg. im Auftrag d. Akademien der Wissenschaften zu Göttingen, Leipzig, München u. Wien, sow. unt. Mitwirk. zahlr. Fachgen. Bd. VI, 2. Astronomie. Redig. von K. Schwarzschild. 1. Heft. 193 S. Lex. 8°. Leipzig 1905, B. G. Teubner. *M.* 5. 80

**Heptner**, Landmess. L. Tafeln für Wertsberechnungen. Multiplikationstafeln. VIII, 201 S. Lex. 8°. Leobschütz, Selbstverlag. Geb. in Leinw. n.n. *M.* 5. 80

**Horn**, Bergak.-Prof. Dr. J. Gewöhnliche Differentialgleichungen beliebiger Ordnung. X, 391 S. 8°. Leipzig 1905, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. *M.* 10. —

XXI. Jahrg. Nr. 11.

**Jaegermann**, R. Über die beim Kometen Borelly 1903IV beobachtete hyperbolische Bewegung der Schweifmaterie, 42 S. mit 4 Fig. 4°. St. Pétersbourg 1905. (Leipzig. Voss' Sort.) *M.* 1. 60

**Koppe**, Prof. M. Die Bahnen der beweglichen Gestirne im Jahre 1906. Eine astronom. Tafel  $27 \times 44,5$  cm nebst Erklärg. 8 S. m. 1 Fig. schmal Lex. 8°. Berlin 1906, J. Springer. bar *M.* —, 40

**Leathem**, J. G. Volume and Surface Integrals used in Physics. 8vo. pp. 54. Camb. Univ. P. 2 s. 6 d. net.

**Ludendorff**, H. Der grosse Sternhaufen im Herkules Messier 13. 56 S. Lex. 8°. XV. Bd., 6. Stück. Potsdam 1905. Leipzig, W. Engelmann. *M.* 4. —

**Minet**, A., et L. Patin. Cours pratique d'arithmétique, de système métrique et de géométrie (Cours moyen). 4<sup>e</sup> édit., rev. et corr. In-16°, 288 p. avec fig. Paris 1905, Nathan. fr. 1. 25

**Pierpoint**, A. E. Elements of Geometry in Theorie and Practice. Based on Report of Committee appointed by Mathematical Association, 1902. Part 1, Comprising Subject-Matter of Euclid, Book 4, 1—34. Experimental Section; additional Theorems and Problems. Cr. 8vo.  $7\frac{1}{2} \times 4\frac{3}{4}$ , pp. 164. Longmans. 2 s.

**Ramé**, A. et E. Arithmétique, à l'usage des élèves des écoles primaires (Cours moyen). Livre du maître. In-16, 447 p. avec fig. Paris, Vuibert & Nony. fr. 1. 50

**Schmidt**, Prof. Dr. W. Sonnenzeiger f. verschied. Breiten u. Jahreszeiten. Mit 1 Drehscheibe.  $26 \times 31$  cm. Wien 1905, G. Freytag & Berndt. Auf Pappe *M.* 1. —

**Veröffentlichung** des königl. preussischen geodätischen Institutes. Neue Folge. 4°. Berlin, P. Stankiewicz.

Nr. 24. Arbeiten, astronomisch-geodätische, I. Ordnung. Bestimmung der Längendifferenz Potsdam—Borkum u. der Polhöhe auf Station Borkum im Jahre 1904. III, 48 S. 1906. bar n.n. *M.* 3. —

**Wiltz**, Herm. Mathematische Unterrichtsbriefe. Unter Mitwirk. v. bewährten Fachgelehrten bearb. u. hrg. 1. Lehrbrief und 1. Wiederholungsbrief. 30 und 10 S. Lex. 8°. Straßburg 1906, Wolstein & Teilhaber. *M.* 1. 50

### 3. Physik und Meteorologie.

**Ångström**, Knut. Über die Anwendung d. elektrischen Kompensationsmethode zur Bestimmung d. nächtlichen Ausstrahlung. 10 S. m. 1 Taf. Lex. 8°. Upsala 1905, Akad. Buchhdl. bar *M.* 2. —

**Atlantic**, South. Relation between Pressure, Temperature, and Air Circulation over. Wyman. 9 d.

**Basin**, J. Physique élémentaire (Acoustique, Optique, Electricité), à l'usage des élèves de la classe de troisième B (programme du 31 mai 1902). 4<sup>e</sup> édit. In-16°, 177 p. avec fig. Paris 1905, Vuibert & Nony.

— Physique élémentaire (Pesanteur, Chaleur), à l'usage des élèves de la classe de quatrième B (programme du 31 mai 1902). 4<sup>e</sup> édition. In-16°, 192 pages avec fig. Paris 1905, Vuibert & Nony.

**Bianchi**, Andrea. Elementi di fisica sperimentale, ad uso dei licei. Vol. II: Ottica ed elettrologia. 2<sup>a</sup> edizione riordinata ed arricchita delle ultime scoperte. 8°, fig., p. 148. Torino, G. B. Paravia e C. L. 2. —

**Colardeau**, E. Approximations dans les mesures physiques et dans les calculs numériques qui s'y rattachent. In-8, VIII-380 p. avec fig. Paris 1906, Vuibert & Nony.

**De Heen**, P. La matière. Sa naissance, sa vie, sa fin. Gr. in 8°, 119 p., figg. Bruxelles 1905, Hayez. fr. 4. —

- Ergebnisse d. Untersuchung d. Hochwasserverhältnisse im deutschen Rheingebiet.** Auf Veranlassg. d. Reichskommission zur Unterschg. der Stromverhältnisse des Rheins u. seiner wichtigsten Nebenflüsse u. auf Grund der von den Wasserbaubehörden der Rheingebietsstaaten gelieferten Aufzeichngn. bearb. u. hrsg. v. d. Zentralbureau f. Meteorologie u. Hydrographie im Großherzogt. Baden. gr. 4°. Berlin, W. Ernst & Sohn.
- VII. Heft. Thein, Dr. M. v. Das Moselgebiet. Mit 12 (farb.) Taf. VIII, 69 u. 67 S. 1905. Kart. *M.* 24. —
- Handbuch der Physik.** 2. Aufl. Herausgeg. v. Prof. Dr. A. Winkelmann. Lex. 8°. Leipzig, J. A. Barth.
- III. Bd. Wärme. 1. Hälfte. Mit 109 Abbildgn. VIII, 536 S. 1906. *M.* 16. — VI. Bd. Optik. M. 338 Abbildgn. 2. Hälfte. XII u. S. 433—1404. 1906. *M.* 30. — VI. Bd. vollständig *M.* 44. —; geb. in Halbleinw. *M.* 46. —
- Hildebrandsson, H. Hildebrand.** Rapport sur les observations internationales de nuages au comité international météorologique. 8vo. 26 × 18. Uppsala, Akad. bokh.
- II. Hauteurs et vitesse des nuages. Sur la circulation de l'air autour des minima et des maxima barométriques et sur la formation des satellites. 2, 37 sid., 7 pl. 2 kr.
- Jahrbücher der kön. ung. Reichs-Anstalt f. Meteorologie u. Erdmagnetismus.** Officielle Publication. Ungar. und deutsch. XXXIII. Band, Jahrg. 1903. 4°. Budapest, L. Toldi.
1. Thl. X, 219 S. 1905. *M.* 4. — 3. Thl. Ergebnisse d. Gewitterbeobachtungen in d. Jahre 1903. XXVII, 30 S. m. 1 Taf. 1905. *M.* 4. —
- Kerner, Dr. Fritz v. Thermoisodromen.** Versuch einer kartograph. Darstellg. d. jährl. Ganges d. Lufttemperat. 30 S. m. 2 farb. Taf. Lex. 8°. Wien 1905, R. Lechner's Sortim. n.n. *M.* 4. —
- Kostlivý, St.** Untersuchungen über die klimatischen Verhältnisse von Beirut, Syrien. Gr. 8°. 159 S. Prag, Fr. Rívnač. Kr. 2. —
- Langlebert, J.** Physique. 60<sup>e</sup> édit., tenue au courant des progrès de la science, et augmentée d'un appendice répondant aux questions nouvelles des programmes fixés par arrêté du 31 mai 1902. In-16°, VI-700 p. avec 470 grav. Paris 1906, Delalain frères. fr. 4. —
- Maser, Herm., Oberlehr. Dr. Paul Richert u. Dipl.-Ing. Alex. Kühns.** Die Physik. 29.—32. Heft. 8°. Band, S. 337—496. gr. 8°. Neudamm 1905, J. Neumann. bar je *M.* —. 30
- Petersen, A. adjunkt.** Opgaver i fysik for realgymnasier og lærerskoler. Anden omarbejdede og forøgede udg. 66 sider i 8. 13½ × 21. Kristiania 1905. Olaf Norli. Indb. Kr. 1. —
- Pfaundler, Prof. Leop.** Die Physik des täglichen Lebens. Gemeinverständl. dargest. Mit 466 Abbild. 2., verm. Aufl. XVI, 424 S. gr. 8°. Stuttgart 1906, Deutsche Verlags-Anstalt. Geb. in Leinw. *M.* 5. —
- Reiseberichte,** tabellarische, nach den meteorol. Schifftagebüchern. Hrsg. v. d. Dtsch. Seewarte. 2. Bd. Eingänge des Jahres 1904. IX, 200 S. Lex. 8°. Berlin 1905, E. S. Mittler & Sohn. *M.* 3. —
- Schindler, H.** Beitrag zur Kenntnis der Niederschlagsverhältnisse Mährens u. Schlesiens. Lex. 8°. 13 S. m. 1 Karte. Brünn, Carl Winkler, k. u. k. Hofbuchhändl. Kr. 1. 50
- Schuster, A.** Advanced Exercises in Practical Physics. 2nd edit., rev. 8vo. Camb. Univ. P. 8 s.
- Weather.** Summary of Meteorological Observations, November. Wyman. 6 d.
- 4. Chemie und chemische Technologie.**
- Baeyer's, Adf. v., gesammelte Werke.** Hrsg. zur Feier des 70. Geburtstages des Autors von seinen Schülern u. Freunden. 2 Bde. CXXXII, 990 u. 1195 S. m. Abbild. u. Bildnis. gr. 8°. Braunschweig 1905, Friedr. Vieweg & Sohn. *M.* 16. —; geb. in Lein. *M.* 20. —
- Basin, J.** Chimie élémentaire (Métalloïdes), à l'usage des élèves de la classe de quatrième B (programme du 31 mai 1902). 4<sup>e</sup> édit. In-16°, 141 p. avec fig. Paris 1905, Vuibert & Nony.
- Copaux, H.** Recherches expérimentales sur le cobalt et nickel (thèse). In-8°, 104 pages avec fig. Paris 1905, Gauthier-Villars.
- Fränkel, Doz. Dr. Sigm.** Die Arzneimittel-Synthese auf Grundlage der Beziehungen zwischen chemischem Aufbau und Wirkung. Für Ärzte und Chemiker. 2., umgearb. Aufl. XX, 761 S. 8°. Berlin 1906, J. Springer. Geb. in Leinw. *M.* 16. —
- Granger, A.** La Céramique industrielle (Chimie, Technologie). In-8°, X-644 p. av. fig. Paris 1905, Gauthier-Villars. fr. 17. —
- Lahousse, E.** Cours élémentaire de chimie physiologique. In-8°, 88 p. figg. Gand 1905, I. Vanderpoorten. fr. 4. 50
- Noble, A. Sir.** Researches on Explosives. Pt. 3. Reprint. 4to, 13 plates. Dulau. swd. 5 s.
- Roche, R.** Formulaire général des réactions et réactifs chimiques et microscopiques, comprenant: Réactions et réactifs usités en analyse; Papiers réactifs et indicateurs; Procédés microscopiques de coloration simple, double ou triple des coupes ou préparations, etc., etc. In-8, 360 p. Paris 1905, Tignol.
- Winther, C.** Lærebog i analytisk Kemi (kvalitativ Analyse) for Begyndere. 120 Sider i 8. 23½ × 15. Universitetets kemiske Laboratorium. Indb. 2 Kr. 50 Øre.
- 5. Geologie, Mineralogie und Paläontologie.**
- Lethæa geognostica.** Handbuch der Erdgeschichte mit Abbildgn. der für die Formationen bezeichnendsten Versteinerungen. Hrsg. v. ein. Vereinigg. v. Geologen unt. Red. v. Fritz Frech. II. Thl. Das Mesozoicum. 1. Bd. Trias. 3. Lfg.: Die alpine Trias d. Mediterran-Gebietes von G. v. Arthaber. M. Beitr. d. Hrsgs. M. 27 Taf., 6 Texttaf., 4 Tabellenbeil. u. 67 Abbildgn. u. zahlreich. Tab. im Text. S. 223—472 m. 28 Bl. Erläut. Lex. 8°. Stuttgart 1905, E. Schweizerbart. *M.* 45. — Kart. n.n. *M.* 22. 50
- Mémoires pour servir à l'explication de la carte géologique détaillée de la France. La Géologie des Pyrénées françaises;** par L. Carez. Fasc. 3: Feuilles de Bagnères-de-Luchon et Saint-Gaudens, avec la collaboration de M. Léon Bertrand. In-4°, p. 1233 à 1919 et planches en noir et en coul. Paris 1905.
- Mitteilungen aus dem mineralogisch-geologisch. Institut der Reichs-Universität zu Groningen aus den Gebieten d. Kristallographie, Mineralogie, Petrographie, Geologie und Palaeontologie.** Hrsg. v. F. J. P. van Calker. I. Bd. 1. Heft. VI, 237 S. m. 16 Abbildgn., 15 Taf. u. 2 Bl. Erklärgn. Lex. 8°. Leipzig 1905, Gebr. Borntraeger.
- Pohl, Gymn.-Suppl. Osk.** Basaltische Ergussgesteine vom Tepler Hochland. Mit 2 Tafeln und 1 Übersichtskarte. 73 S. m. 1 Bl. Erklärgn. Lex. 8°. Prag 1905, F. Rívnač. *M.* 6. —
- Stelzner, Alfr. Wilh.** Die Erzlagerstätten. Unter Zugrundelegg. der hinterlassenen Vorlesungsmanskripte u. Aufzeichngn. bearb. von Prof. Dr. Alfr. Bergeat. II. Hälfte. 1. Abtlg. S. 471—812 m. 65 Abbildgn. u. 2 Karten. Lex. 8°. Leipzig 1905, A. Felix. *M.* 12. —
- Walther, Prof. Johs.** Vorschule der Geologie. Eine gemeinverständl. Einführg. u. Anleitg. zu Beobachtgn. in der Heimat. 2. ergänzte u. verb. Aufl. Mit 105 Orig-Zeichngn., 132 Übungsaufg. u. 8 Übersichtskart. VIII, 230 S. 8°. Jena 1906, G. Fischer. *M.* 2. —; geb. *M.* 2. 60
- 6. Zoologie.**
- Conseil permanent international pour l'exploration de la mer.** Publications de circonstance Nr. 28. Bericht über die Anstalten zur Vermehrung des Lachses und der Meerforellen in den Flüssen der Ostsee. 34 Sider i 8. 25½ × 17. Høst. 75 Øre.
- Nr. 29. L. H. Gaugh. On the distribution and the migrations of Muggiaea Atlantica, Cunningham, in the English Channel, the Irish Sea and of the South and West Coasts of Ireland in 1904. 14 S. og 3 Kort i 8. 25½ × 17. Høst. 1 Kr.
- Expédition antarctique belge.** Résultats du voyage du S. Y. „Belgica“ en 1897-1898-1899, sous le commandement de A. de Gerlache de Gomery. Rapport scientifiques publiés aux frais du gouvernement belge, sous la direction de la commission de la „Belgica“. In-4°. Anvers 1904, J. E. Buschmann.
- Zoologie. Bryozoa, par Arthur W<sup>m</sup> Waters, F. L. S., F. G. S. 114 p., figg. et IX pl. hors texte. fr. 27. 50

- Goldschmidt, Priv.-Doz. I. Assist. Dr. Rich. Amphioxides. Mit Tafel I—X und 10 Abbildgn. u. 1 Karte im Text. Text und Atlas. 92 S. m. 10 Bl. Erklärgn. 4<sup>o</sup>. Jena 1905, G. Fischer. n.n. *M.* 25. 50
- Kellogg, V. L. American Insects. 8vo. Constable. 21 s. net.
- Rees, A. Creatures of the Night. Book of Wild Life in Western Britain. Illus. Extra cr. 8vo. 8 $\frac{1}{4}$  × 5 $\frac{1}{8}$ , pp. 468. J. Murray. 6 s. net.
- Sars, G. O. An account of the crustacea of Norway with short descriptions and figures of all the species. Vol. V. Copepoda Harpacticoida Parts IX & X. Thalesstridae (continued). With 16 autographic plates. S. 109—132 i 4. 19 $\frac{1}{2}$  × 28. Bergen 1905, Alb. Cammermeyers Forlag, Kristiania, i kom. 4 kr.
- Scherren, H. Zoological Society of London. Sketch of its Foundation and Development, and Story of its Farm, Museum, Gardens, Menagerie, and Library. Illustrated. Roy. 8vo. 9 $\frac{7}{8}$  × 6 $\frac{1}{4}$ , pp. 364. Cassel. 30 s. net.
- Wytzman. Genera insectorum, dirigés par P. Wytzman. In-4<sup>o</sup>. Bruxelles 1905, P. Wytzman. Fascic. 27. Hymenoptera Fam. Lidiidae, von F. W. Konow, 27 p. et 1 pl. coloriée hors texte. fr. 8. 15. Fasc. 28. Hymenoptera Fam. Siricidae, von F. W. Konow, 14 p. et 1 pl. coloriée hors texte. fr. 5. 55. Fasc. 29. Hymenoptera Fam. Tenthredinidae, von F. W. Konow, 176 p. et 3 pl. coloriées hors texte. fr. 43. 45. Fasc. 30. Heteroptera fam. Pentatomidae subfam. Graphosomatinae, par H. Schouteden, 46 pages et 3 pl. coloriées hors texte. fr. 17. 45. Fasc. 31. Lepidoptera Rhopalocera Fam. Nymphalidae, Subfam. Discophorinae, von H. Stichel, 16 p. et 1 pl. coloriée hors texte. fr. 5. 95. Fasc. 32. Coleoptera Phytophaga fam. Megascelidae, by M. Jacoby and H. Clavareau, 6 p. et 1 pl. coloriée hors texte. fr. 3. 95. Fasc. 33. Coleoptera Phytophaga, fam. Megalopidae, by M. Jacoby and H. Clavareau, 20 p. et 2 pl. coloriées hors texte. fr. 9. 50. Fasc. 34. Hymenoptera, Fam. Ichneumonidae (Gruppe Ophionidae) Subfam. Pharsalinæ-Porzontinae, von Gy. V. Szépliget, 71 p. et 2 pl. coloriées hors texte. fr. 19. 90. Fasc. 35. Coleoptera Adephaga, fam. Paussidae, par Jules Desneux, 34 p. et 2 pl. coloriées hors texte. fr. 12. 30
7. Botanik und Landwirtschaft.
- Alpers, Sem.-Lehr. Ferd. Fried. Ehrhart, königl. grossbrit. u. kurfürstl. braunschw.-lüneb. Botan. Mitteilungen. aus seinem Leben u. seinen Schriften. Unter Benutzung von bislang nicht veröffentlichten Urkunden, sowie von Briefen Ehrharts und seiner Witwe hrsg. Mit d. Bildnissen Ehrharts, Andreaes und Usteris. XVI, 452 S. Lex. 8<sup>o</sup>. Leipzig 1905, W. Engelmann. *M.* 11. —
- Brefeld, O., und R. Falck. Die Blüteninfektion bei den Brandpilzen und die natürliche Verbreitung der Brandkrankheiten. Mit 2 Lichtdr.-Taf. V, 75 S. Lex. 8<sup>o</sup>. Münster 1905, H. Schöningh. *M.* 10. —
- Fayet, H. Les Engrais au village. Guide pratique. 6<sup>e</sup> édit. Petit in-8<sup>o</sup>, VIII-200 p. Paris, Larousse. fr. 2. —
- Flora and Sylva. Vol. 3. 4to. Office. 21 s. net.
- Guttuso-Fasulo, G. La ricostituzione dei vigneti filloserrati. 16<sup>o</sup> fig., p. XVI, 250. Palermo, A. Reber. L. 3. —
- Index bryologicus, sive enumeratio muscorum ad diem ultimam anni 1900, cognitorum adjunctis synonymia distributioneque geographica locupletissimis, quem conscripsit E. G. Paris. Editio secunda. Vol. IV. Fasciculus 23. In-8, p. 249 à 312. Paris 1905, Hermann. fr. 2. 50
- Krause, K. Aponogetonaceae, m. 71 Einzelbild. in 9 Fig., m. Unterstützg. v. A. Engler. 24 S. Lex. 8<sup>o</sup>. Leipzig 1906, W. Engelmann. *M.* 1. 20
- Labergerie, J. Le Solanum Commersoni et ses variations. Pomme de terre de l'Uruguay (variété violette). In-8<sup>o</sup>, 118 p. avec 15 fig. et 2 pl. Paris 1905, agricole de la Maison rustique. fr. 2. 50
- Oborny, Adf. Die Hieracien aus Mähren u. österreich. Schlesien. 220 S. gr. 8<sup>o</sup>. Brünn 1905, C. Winiker. *M.* 4. —
- Rovesti, Guido. Lavorazioni moderne del latte: prodotti principali e sotto prodotti. 16 fig., p. XII, 213. Casale Monferrato, C. Cassone. L. 3. —
- Thomé's Flora v. Deutschl., Österr. u. d. Schweiz. 6. Bd. v. Migula. 2. Aufl. 49.—57. (Schluß-)Lieferrg. Gera, F. v. Zezschwitz. Je n.n. *M.* 1. 25
- Vegetationsbilder, hrsg. v. Proff. DD. G. Karsten u. H. Schenck. III. Reihe. 4<sup>o</sup>. Jena, G. Fischer. Jedes Heft Subskr.-Pr. *M.* 2. 50; Einzelpr. *M.* 4. —
4. Schenck, Prof. Dr. H. Mittelmeerbäume. 6 Taf. m. 10 S. Text. 1905. — 5. Wettstein, Prof. Dr. R. v. Sokótra. 6 Taf. m. 16 S. Text. 1905.
8. Anatomie, Physiologie und Biologie.
- Assheton, R. Morphology of the Ungulate, Placenta, particularly the Development of that Organ in the Sheep, and Notes upon the Placenta of the Elephant and Hyrax. 5 plates, 4to. pp. 78. Dulau. swd. 7 s. 6 d.
- Bastian, H. C. Nature and Origin of Living Matter. Illus. 8vo., 9 $\frac{1}{4}$  × 5 $\frac{3}{4}$ , pp. 344. Unwin. 12 s. 6 d. net.
- Correns, Prof. C. Über Vererbungsgesetze. Vortr. 43 S. m. 4 Abbild. Lex. 8<sup>o</sup>. Berlin 1905, Gebr. Borntraeger. *M.* 1. 50
- Courgey. Mémoires d'un bébé d'un an (Hygiène; Allaitement; Physiologie; Développement des sens et des facultés, etc.). In-16<sup>o</sup>, 228 p. Paris, Jouve. fr. 3. 50
- Howell, W. H. Text Book of Physiology. 8vo. Saunders. 18 s. net.
- Kassowitz, M. Allgemeine Biologie. 4. Band. Nerven und Seele. Gr. 8<sup>o</sup>. VIII, 534 S. Wien, Moritz Perles, k. u. k. Hofbuchhandlung. Kr. 12. —
- Langlebert, J. Histoire naturelle. Anatomie et Physiologie animales; Anatomie et Physiologie végétales; Géologie et Paléontologie. 67<sup>e</sup> édition, au courant des progrès de la science les plus récents. In-16<sup>o</sup>, VI-650 p. avec 683 grav. Paris 1905, Delalain frères. fr. 4. —
- Möbius, Dr. P. J. Beiträge zur Lehre v. d. Geschlechtsunterschieden. gr. 8<sup>o</sup>. Halle, C. Marhold. 3/4. Heft. Über die Wirkungen der Castration. Mit 18 Textabbildgn. 2. verm. Aufl. 119 S. 1906. *M.* 2. —
- Patella, V. I leucociti non granulosi del sangue: loro genesi e significato. 4<sup>o</sup>, p. 257 e 12 tav. Torino, C. Clausen. L. 15. —
- Recent Advances in Physiology and Bio-Chemistry. By Various Authors. Edit. by Leonard Hill. Diagrams. 8vo. 8 $\frac{3}{4}$  × 5 $\frac{1}{2}$ , pp. 752. E. Arnold. 18 s. net.
- Sterne, Carus. Werden u. Vergehen. Eine Entwicklungsgeschichte d. Naturganzen in gemeinverständl. Fassung. 6. neubearb. Aufl., hrsg. v. Wilh. Bölsche. 2. Bd. Entwicklung d. Wirbeltiere u. d. Menschen. M. zahlr. Abbild. im Text u. 20 Taf. in Holzschn. u. Farbendr. VI, 592 S. Lex. 8<sup>o</sup>. Berlin 1906, Gebr. Borntraeger. Geb. in Leinw. *M.* 12. 50
- Stewart, G. N. Manual of Physiology. Practical Exercises. 5th edit. 8vo. 8 $\frac{3}{4}$  × 5 $\frac{1}{2}$ , pp. 930. University Ser. Ballière. 15 s. net.
- Strasburger, Prof. Eduard. Die stofflichen Grundlagen der Vererbung im organischen Reich. Versuch einer gemeinverständl. Darstellg. VIII, 68 S. gr. 8<sup>o</sup>. Jena 1905, G. Fischer. *M.* 2. —
- Toldt, C. Anatomischer Atlas für Studierende u. Ärzte. 4. Aufl. Illus. VI, 974 S. Wien, Urban & Schwarzenberg. Kr. 60. —; geb. Kr. 68. 64
- Wasmann, E. Comparative Studies in Psychology of Ants and of Higher Animals. Cr. 8vo. Sands. 4 s. 6 d. net.
9. Geographie und Ethnologie.
- Ahlenius, Karl. Landkonturer och hafsviddar. Skizzer och studier ur geografens historia. 8vo. 20 × 13. 4, 147 sid. Sthm (tr. i Uppsala). Wahlström & Widstrand. 2 kr. 25 öre.
- Andersen, A. Birma og Birmanerne. Reiseerindringer. Med 1 Kort og 21 Billeder. Ved Udvalget for Folkeoplysningens Fremme (Folkelæsning Nr. 270). 112 S. i 8. 19 × 12 $\frac{1}{2}$ . Gad. Indb. 1 Kr.
- Besse, A. Etudes coloniales. Voyage collectif (Bizerte, Tunis, Constantine, Alger). In-8<sup>o</sup>, 40 p. Lyon 1905. fr. 1. —
- British Colonies, Possessions, and Protectorates, Statistical Tables. Wyman. 7 s.
- Colquhoun, A. R. Africander Land. 8vo. 9 $\frac{1}{4}$  × 6, pp. 454. J. Murray. 16 s. net.

- Duse, S. A.** Unter Pinguinen u. Seehunden. Erinnerunggn. v. d. schwed. Südpolarexpedit. 1901—1900. Übers. v. Emil Engel. VII, 262 S. m. Bildn. u. 81 Taf. gr. 8°. Berlin 1905, W. Baensch.  
M. 4.—; geb. in Leinw. M. 5.—
- Du Taillis, J.** Le Maroc pittoresque. Préface de M. Marcel Saint-Germain. In-8°, VIII-360 p. avec 115 reproductions d'après les photographies de l'auteur. Paris 1905, Flammarion. fr. 10.—
- Di Vita, Giuseppe.** Dizionario geografico dei comuni della Sicilia e delle frazioni comunali, con brevi notizie storiche. 8°, p. XXVIII, 396. Palermo, F. Pravatà. L. 6.—
- Fischer, Geh. Reg.-R. Prof. Dr. Theob.** Mittelmeerbilder. Gesammelte Abhandlgn. zur Kunde d. Mittelmeerländer. VI, 480 S. gr. 8°. Leipzig 1906, B. G. Teubner.  
M. 6.—; geb. in Leinw. M. 7.—
- Gibson, Alan G. S.** Between Capetown and Loanda. A Record of two Journeys in South-West Africa. Cr. 8vo.  $7\frac{1}{2} \times 5\frac{1}{4}$ , pp. 220. Gardner. 3 s. 6. net.
- Hearn, Lafcadio.** Lotos. Blicke in d. unbekannt Japan. Aus dem Englisch. v. Berta Franzos. 1.—4. Taus. Buchschmuck v. Emil Orlik. 302 S. 8°. Frankfurt a. M. 1906, Literar. Anstalt. M. 5.—; geb. bar M. 7.—
- Heer, J. C.** Vorarlberg u. Liechtenstein. Land u. Leute. Illustr. v. E. T. Compton, P. Balzer u. F. Schrempf. VII, 194 S. m. Abbildgn. u. 6 (5 farb.) Taf. Lex. 8°. Feldkirch 1906, F. Unterberger.  
M. 3.50; geb. in Leinw. M. 4.50
- Hildebrandt, Dr.** Eine deutsche Militärstation im Innern Afrikas. IV, 80 Seiten m. Abbildgn. u. 1 Taf. gr. 8°. Wolfenbüttel 1905, Heckner. M. 2.25; geb. M. 3.—
- Hodel, Rob. Julian.** Mittelmeer u. Adria. Aufzeichngn. von zwei Reisen. V, 221 S. 8°. Aarau 1906, E. Wirz.  
M. 4.—
- Lanier, L.** Géographie de l'Asie et de l'Europe, à l'usage des écoles primaires supérieures (programmes officiels de 1893, deuxième année. 11<sup>e</sup> édition, revue et corr. In-12, 430 p. avec 9 cartes et 25 grav. Paris 1905, de la même maison. fr. 2.60
- Géographie de l'Océanie, de l'Amérique et de l'Afrique, à l'usage des écoles primaires supérieures (programmes officiels de 1893, première année. 10<sup>e</sup> édition. In-12, VI-244 pag. avec 24 grav. et cartes. Paris 1906, de la même maison. fr. 1.50
- Mendner, Miss. a. D.** wiss. Hilfslehr. cand. rev. min. R. An der englischen u. deutschen Ostafrikaküste. 48 S. m. 1 Abbild. 8°. Zeulenroda 1906, G. Merseburger.  
M. —. 50
- Meurer, Jul.** Weltreisebilder. Mit 116 Abbild. im Text u. auf Taf., sowie e. Weltkarte. VIII, 398 S. gr. 8°. Leipzig 1906, B. G. Teubner. Geb. in Leinw. M. 9.—
- Neuse, Dr. Rich.** Die Britischen Inseln als Wirtschaftsgebiet. 54 S. m. 4 Diagr. gr. 8°. Halle 1906, Gebauer-Schwetschke. M. 1.30
- Olufsen, O.** Gennem Pamir. Rejser i Verdens mægtigste Bjærglande. Med talrige Illustrationer. 6 Hefte. 26 S. i 8.  $21\frac{1}{2} \times 14\frac{1}{2}$ . Hagerup. 60 Øre; Kplt. 236 Sider 3 Kr. 75 Øre
- Outram, J.** In the Heart of the Canadian Rockies. Maps, illus. 8vo.  $9 \times 5\frac{7}{8}$ , pp. 480. Macmillan. 12 s. 6 d. net.
- Penther, A.** Eine Reise in das Gebiet des Erdschias-Dagh (Kleinasien) 1902. Gr. 8°. 48 S. mit 5 Taf. u. 1 Karte. Wien, R. Lechner (Wilh. Müller), k. k. Hof- u. Univ.-Buchhandl. Kr. 4.—
- Pommer-Esche, C. v.** Die Canarischen Inseln. 37 S. m. Abbild. 8°. Berlin 1906, W. Süsserott.  
Geb. in Leinw. M. 1.50
- Roos, Anna Maria.** Araber. Skildringar från Algeriet. 8vo.  $20 \times 13$ . 4, 332 sid. Sthm. Hierta. 3 kr.
- Ruhstrat, Assist. Ernst.** Sittenbilder aus China. VII, 212 S. m. 1 Taf. 8°. Oldenburg 1905, Schulze.  
M. 3.—; geb. M. 4.—
- Sarasin, Paul, u. Fritz Sarasin, DD.** Materialien zur Naturgeschichte der Insel Celebes. V. Bd. Versuch e. Anthropologie d. Insel Celebes. 1. Tl.: Die Toála-Höhlen v. Lamontjong. Mit 6 Taf. in Lithogr. u. Lichtdr. V, 63 S. m. Abbild. u. 6 Bl. Erklär. 4°. Wiesbaden 1905, C. W. Kreidel. In Mappe M. 18.—
- Schroeder, Osw.** Mit Camera und Feder durch die Welt. Schilderungen von Land u. Leuten nach eigenen Reiseerlebnissen. 8°. Leipzig, Wanderer-Verlag.  
V. Bd. Mexiko. Eine Reise durch das Land der Azteken. Mit 36 photograph. Vollbildern, wovon 18 handkoloriert u. 30 Handzeichngn. VIII, 199 S. 1905.  
Geb. in Leinw. M. 6.—
- Togo und Kamerun.** Eindrücke und Momentaufnahmen. Von ein. deutsch. Abgeordneten. Mit 37 Vollbild. nach Orig.-Aufnahm. d. Verfass. u. 1 Karte. VIII, 101 S. 8°. Leipzig 1905, W. Weicher. M. 2.—; geb. M. 2.80
- Weber-van Bosse, Frau A.** Ein Jahr an Bord I. M. S. Siboga. Beschreibg. d. holländ. Tiefsee-Expedition im niederländisch-indisch. Archipel 1899—1900. Nach der 2. Aufl. a. d. Holl. übertr. v. Frau E. Ruge-Baenziger. Mit 26 Vollbildern, 40 Textabbildgn. u. 1 Karte. XIII, 370 S. 8°. Leipzig 1905, W. Engelmann.  
M. 6.—; geb. in Leinw. M. 7.—
- Zabel, Rud.** Im muhammedanischen Abendlande. Tagebuch e. Reise durch Marokko. 2. Aufl. Mit 5 Karten bzw. Kartenskizzen u. 146 Abbild. nach eigenen topograph. u. photograph. Aufn. d. Verf., nebst e. Anh. v. Dr. Paul Range, enth. d. geolog. Bearbeitg. d. v. Verf. mitgebr. Gesteinsproben. XVI, 463 S. gr. 8°. Altenburg 1905, St. Geibel.  
M. 10.—; geb. in Leinw. bar M. 12.—

## 10. Technologie.

- Barni, E.** Il montatore elettricista. 8<sup>a</sup> ediz. riveduta, aumentata ed illustrata. 8° fig., p. VIII, 489. Milano, U. Hoepli. L. 3.—; Legato L. 4.—
- Cappa, Scipione.** Corso di meccanica applicata alle macchine. 8°, p. 658, con atlante di 48 tav. Torino, Libr. Universitaria. L. 32.—
- Dariès, G.** Calcul des conduites d'eau. 2<sup>e</sup> édition. In-16, 192 p. avec fig. Paris, Gauthier-Villars.
- Donkin, B.** Text-Book on Gas, Oil, and Air Engines. Illus. 4th edit. enl. 8vo.  $9\frac{1}{8} \times 6\frac{1}{8}$ , pp. 590. Griffin. 25 s. net.
- Ebert, G.** Der Zugmesser in d. Feuerungstechnik. 46 S. m. 1 Taf. kl. 8°. Leipzig 1906, J. J. Weber.  
Geb. in Leinw. M. 1.80
- Herrmann, Prof. J.** Elektrotechnik. Einführung in die moderne Gleich- und Wechselstromtechnik. 3. Tl. Die Wechselstromtechnik. Kurze Darstellung d. Gesetze d. Wechselstromes u. Beschreibung d. Generatoren, Transformatoren u. Motoren f. Wechselstrom. Mit 108 Fig. Neudr. 140 S. kl. 8°. Leipzig 1905, G. J. Göschen.  
Geb. in Leinw. M. —. 80
- Lexikon der Elektrizität und Elektrotechnik.** Gr. 8°, ersch. in 20 Lief. Kompl. Kr. 12.—
- Mehrtens, Geh. Hofr. Prof. Geo. Christoph.** Vorlesungen über Statik der Baukonstruktionen u. Festigkeitslehre. 3. Bd. Formänderungen u. statisch unbestimmte Träger. Nebst Sach- u. Namenverzeichnis üb. das ganze Werk. M. 330 z. Tl. farb. Fig. XIV, 478 S. gr. 8°. Leipzig 1905, W. Engelmann.  
M. 20.—; geb. in Leinw. M. 21.—
- Poole, J.** Practical Telephone Handbook and Guide to Telephone Exchange. Illus. 3rd edit., rewritten, enl. Cr. 8vo.,  $7\frac{3}{8} \times 5$ , pp. 550. Whittaker. 6 s. net.
- Prasch, Reg.-R. Eisenb.-Oberinsp. a. D. Ingen. Adf.** Die Fortschritte auf d. Gebiete d. drahtlos. Telegraphie. III. III, 276 S. mit 227 Abbildgn. Lex. 8°. Stuttgart 1905, F. Enke. M. 8.40
- Rebber, W., u. A. Pohlhausen, Ingenieure Lehrer:** Berechnung u. Konstruktion d. Maschinenelemente. 6. Aufl., bearb. v. A. Pohlhausen. 148 Bl. u. S. m. z. Tl. farb. Abbild. u. VII S. Text. 4°. Mittweida 1905, Polytechn. Buchhandlg. Geb. in Leinw. M. 16.—
- Wietz, H., u. C. Erfurth.** Hilfsbuch f. Elektropraktik. 5., verm. u. verb. Aufl. 2 Tle. kl. 8°. Leipzig 1905, Hachmeister & Thal.  
Geb. in Leinw. je M. 2.50; in 1 Leinw.-Bd. M. 4.50
1. Schwachstrom. Mit 213 Fig. im Text. XII, 220 S.
2. Starkstrom. Mit 241 Fig. im Text u. auf 2 Taf., sowie mit einer Eisenbahnkarte. XII, 372 S.

## 5. Verzeichnis neu erschienener Schriften.

(1906.)

### 1. Allgemeines.

- Mémoires de l'Académie nationale des sciences, arts et belles-lettres de Caen. In-8, 242 p. Caen 1905.  
 — de la Société des sciences naturelles et archéologiques de la Creuse. 2<sup>e</sup> série. T. 10 (15<sup>e</sup> de la collection). Première partie. In-8, 428 p. et grav. Guéret 1905.  
**Methner, Dr. Alfr.** Organismen u. Staaten. Eine Untersuchung über die biolog. Grundlagen des Gesellschaftslebens u. Kulturlebens. X, 172 S. gr. 8<sup>o</sup>. Jena 1906, G. Fischer.  
 Subskr.-Pr. *M.* 2. 25; Einzelpr. *M.* 2. 75; Einbd. *M.* 1. —  
**Patschke, Ingen. A.** Der Sturz des Anziehungsgesetzes und die Entdeckung des einheitlichen Weltgesetzes der Kraft. 33 S. Lex. 8<sup>o</sup>. München 1905, Seitz & Schauer. *M.* 1. 50  
**Privat-Deschanel et Focillon.** Dictionnaire général des sciences théoriques et appliquées (mathématiques, physique et chimie, technologie, mécanique, ethnologie, histoire naturelle, médecine, agriculture. 5<sup>e</sup> édit., illustrée (environ 3,500 grav.), entièrement refondue par Jules Gay et Louis Mangin. Avec la collaboration de savants, professeurs et ingénieurs. 82<sup>e</sup> à 87<sup>e</sup> séries. (Fin.) In-8 à 2 col., p. 3241 à 3488, avec grav. Paris, Garnier frères.

### 2. Astronomie und Mathematik.

- Applied Mathematics. Intermediate Science Papers. Questions set at the University of London from 1867 to 1905. Cr. 8vo. pp. 68. Univ. Tut. Ser. Clive. swd. 2 s. 6 d.  
**Bauschinger, Dir. J.** Genäherte Oppositions-Ephemeriden von 43 kleinen Planeten 1906 Januar bis 1906 August. Unter Mitwirk. mehrerer Astronomen, insbesondere v. A. Berberich u. P. V. Neugebauer herausg. 15 S. gr. 8<sup>o</sup>. Berlin 1906, F. Dümmler's Verl. *M.* 1. 20  
**Borel, E.** Algèbre (Second cycle). 3<sup>e</sup> édition, revue, corrigée et augmentée. In-16, VII-403 p. avec fig. Coulommiers 1905, Colin. fr. 3. —  
**Clerke, Agnes M.** Modern Cosmogonies. Cr. 8vo. 7<sup>3</sup>/<sub>8</sub> × 6, pp. 296. Black. 3 s. 6 d. net.  
**Decante, E.** Détermination de la hauteur d'un astre quand l'horizon n'est pas visible. In-8, 8 p. avec fig. Paris 1905, Chapelot & C<sup>e</sup>.  
**Delille, A.** Éléments de géométrie. Théorèmes et problèmes proposés comme exercices d'application dans les éléments de Legendre, revus par A. Cambier, Démonstrations et solutions. Livre IV: problèmes de récapitulation sur les quatre premiers livres. Deuxième édition corrigée et augmentée. In-8<sup>o</sup>, 288 p., figg. Bruxelles 1906, A. Castaigne. fr. 5. —  
**Dölp, weil. Prof. Dr. H.** Grundzüge und Aufgaben der Differential- u. Integralrechnung nebst den Resultaten, neu bearb. v. Prof. Dr. Eug. Netto. 11. Auflage. IV, 216 S. 8<sup>o</sup>. Giessen 1905, A. Töpelmann. Geb. in Leinw. bar n.n. *M.* 1. 80  
**Fischer, Vict.** Grundbegriffe und Grundgleichungen der mathemat. Naturwissenschaft. VIII, 108 S. m. 12 Fig. gr. 8<sup>o</sup>. Leipzig 1906, J. A. Barth. *M.* 4. 50  
**Kobold, Prof. Observat. Dr. Herm.** Der Bau d. Fixsternsystems m. besond. Berücksicht. d. photometr. Resultate. Mit 19 eingedr. Abbildgn. u. 3 Taf. XI, 256 S. gr. 8<sup>o</sup>. Braunschweig 1906, Friedr. Vieweg & Sohn. *M.* 6. 50; geb. in Leinw. *M.* 7. 30

- Lightfoot, J.** Advanced Arithmetic, Part 2. Cr. 8vo. Normal Tutorial Ser. Simpkin. 2 s. net; Key 2 s. net.  
**Macaulay, F. S.** Geometrical Conics. 2nd edit. Cr. 8vo. 7<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 4<sup>3</sup>/<sub>4</sub>, pp. 310. Camb. Univ. P. 4 s. 6 d.  
**Mattson, Ruben.** Contributions à la théorie des fonctions entières. Thèse pour le doctorat. 8vo, 23 × 15. 2, 97 S. Uppsala, Akad. bokh. 2 kr.  
**Muller, P. A.** Elementi di astronomia (Astrofisica-Astrocronaca), ad uso delle scuole e per istruzione privata. Roma, Desclée, Lefebvre e C. L. 10. —  
**Schubert, Prof. Herm.** Die Ganzzahligkeit in der algebraischen Geometrie. Den Teilnehmern der 48. Versammlung. deutscher Philologen u. Schulmänner zu Hamburg 1905 als Festgabe dargeboten von d. Ortskomitee. Hamburg 1905, Herold. *M.* 2. —  
**Weitbrecht, Prof. W.** Praktische Geometrie. Leitfaden f. d. Unterricht an techn. Lehranst., sowie f. d. Einführung. v. Landmessereleven in ihren Beruf u. zum Gebrauch f. prakt. tät. Techniker u. Landwirte. 2. verm. u. verb. Aufl. Mit 143 in d. Text gedr. Fig. u. 1 lith. Beil. VIII, 199 S. gr. 8<sup>o</sup>. Stuttgart 1906, K. Wittwer. Geb. in Leinw. *M.* 3. 50  
**Workman, W. P., Cracknell, A. G.** Geometry, Theoretical and Practical. Pt. 1. Cr. 8vo. pp. 368. Univ. Tut. Ser. Clive. 3 s. 6 d.  
**Zech's, P.** Aufgabensammlung zur theoretisch. Mechanik nebst Auflösgn., in 3. Aufl. hrsg. v. Prof. Dr. C. Cranz unter Mithilfe von Leutn. Ritter v. Eberhard. IV, 220 S. m. 206 Fig. gr. 8<sup>o</sup>. Stuttgart 1906, J. B. Metzler. *M.* 4. 60; geb. *M.* 5. 20

### 3. Physik und Meteorologie.

- Annales du Bureau central météorologique de France publiées par E. Mascart, directeur. (Année 1902.) II: Observations. In-4, 452 p. Paris 1905, Gauthier-Villars. fr. 15. —  
 Annuaire météorologique de l'Observatoire royal de Belgique pour 1905, publié par les soins de A. Lancaster. In-16, VII-704 p., fig. et diagr. hors texte. Bruxelles, Hayez. fr. 2. —  
**Arctowski, Henryk.** Projet d'une exploration systématique des régions polaires. In-8<sup>o</sup>, 25 p. Bruxelles 1905, Falk fils. fr. 0. 50  
**Caron, G.** Régime cyclonique des pluies dans l'Europe occidentale. Petit in-8, 29 S. Rouen 1905.  
 Conseil permanent international pour l'exploration de la mer. Publications de circonstance Nr. 30—31. R. J. Witting, Kurze Beschreibung eines elektrisch registrierenden Strommessers. — Etliches üb. Strommessung. 12 Sider i 8. 25<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 17. Høst. 75 Øre.  
**De Muynck, R.** Exercices de physique élémentaire. Deuxième édition. In-8<sup>o</sup>, 63 p., figg. Louvain 1905, A. Uystpruyst-Dieudonné. fr. 1. 50  
**Donati, L.** Lezioni di fisica matematica, raccolte a cura di R. Bonale e R. Viti. 8<sup>o</sup>, p. 352. Bologna, L. Beltrami. L. 10. —  
 Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen an den Landesstationen in Bosnien-Herzegowina im Jahre 1901. Lex.-8<sup>o</sup>. XIV, 277 S. Wien, Hof- u. Staatsdruckerei. Kr. 20. —  
**Fischer, Jul.** Die organische Natur im Lichte d. Wärmelehre. 21 S. gr. 8<sup>o</sup>. Berlin 1906, R. Friedländer & Sohn. *M.* 1. —

- Garbasso, Prof. A.** Vorlesungen üb. theoretische Spektroskopie. Mit 65 Fig. u. 1 Taf. im Text. VIII, 256 S. gr. 8°. Leipzig 1906, J. A. Barth. *M.* 7.—; geb. in Leinw. *M.* 8.—
- Goppelsroeder, Frdr.** Anregung zum Studium der auf Capillaritäts- und Adsorptionserscheinungen beruhenden Capillaranalyse. VII, 239 S. gr. 8°. Basel 1906, Helbing & Lichtenhahn. *M.* 6.—
- Jackson, C. E.** Examples in Physics. Cr. 8vo.  $7\frac{1}{2} \times 4\frac{3}{4}$ , pp. 180. Methuen. 2 s. 6 d.
- Jamin, J. et Bouty.** Cours de physique de l'École polytechnique, par M. J. Jamin. Troisième supplément, par M. Bouty. Radiations; Electricité; Ionisation. In-8, VI-420 p. avec 104 fig. Paris 1906, Gauthier-Villars. fr. 8.—
- Jude, R. F.** School Magnetism and Electricity. Cr. 8vo. pp. 412. Univ. Tut. Ser. Clive. 3 s. 6 d.
- Monteil, C.** Contribution à l'étude des courants de convection calorifique (thèse). In-4, 79 p. Paris 1905.
- Petavel, J. E.** Pressure of Explosions. Experiments on Solid and Gaseous Explosives. Pts. 1 and 2. 4to. pl., pp. 42. Dulau. swd. 2 s. 6 d.
- Résumés des observations de la commission météorologique du Puy-de-Dôme pendant l'année 1904, publiés avec le concours de l'observatoire du Puy-de-Dôme, suivis de notices sur la sécheresse en 1904, sur le grain du 4 juillet 1905 à Clermont et sur les variations des éléments météorologiques dans le sol.** In-8, 63 p. Clermont-Ferrand 1905.
- Seligmann, M.** Cours élémentaire de physique destiné aux élèves des athénées royaux et colléges ainsi qu'aux étudiants des facultés de sciences naturelles, etc. Première partie: Propriétés générales de la matière, principes de mécanique, pesanteur, hydrostatique, aérostatique, acoustique. Troisième édition remaniée. In-8°, 219 p., figg. Gand 1906, I. Vanderpoorten. fr. 3.—
- 4. Chemie und chemische Technologie.**
- Briggs, W., Stewart, R. W.** Chemical Analysis, Qualitative and Quantitative. 5th impr. (4th edit.), rev., enl., by H. W. Bausor. Cr. 8vo. pp. 212. (Univ. Tut. Ser.) Clive. 3 s. 6 d.
- Bussard, Mlle. B. et Mlle. H. Dubois.** Leçons élémentaires de chimie, à l'usage de l'enseignement secondaire des jeunes filles (troisième, quatrième et cinquième années), ouvrage rédigé conformément au programme officiel de 1897. 5<sup>e</sup> édition. In-12, 252 p. avec 99 grav. Paris 1906, de la même maison.
- Catel, J.** Contribution à l'étude des dérivés du benzo- $\beta$ ,  $\beta'$ -dihydro- $\alpha$ ,  $\alpha'$ -furfurane. Leur transformation en dérivés  $\gamma$ -arylés de l'anthracène (thèse). In-8, 85 p. avec fig. Nancy 1905.
- Courtot, A. P.** Sur la déshydratation des acides alcoyloxypropioniques (thèse). In-8, 183 p. Nancy 1905.
- Dennstedt, Prof. M., u. F. Voigtländer, DD.** Der Nachweis v. Schriftfälschn., Blut, Sperma usw. unt. besond. Berücksicht. der Photographie, m. ein. Anh. üb. Brandstiftgn. Mit 98 Abbildgn. einschl. 1 farb. Spektraltaf. X, 248 S. gr. 8°. Braunschweig 1906, Friedr. Vieweg & Sohn. *M.* 9.—; geb. in Leinw. *M.* 10.—
- Hopkins, N. M.** Experimental Electrochemistry. With 130 Illus. 8vo.  $9\frac{5}{8} \times 6$ , pp. 298. Constable. 12 s. net.
- Jahresbericht d. Chemie.** 1903. 9. (Schluß-)Heft. Braunschweig, Friedr. Vieweg & Sohn. *M.* 13.—
- Medicus, Prof. Dr. Ludw.** Einleitung in die chemische Analyse. gr. 8°. Tübingen, H. Laupp. 3. Heft: Kurze Anleitung zur Gewichtsanalyse. Uebungsbeispiele zum Gebrauche beim Unterricht in chem. Laboratorien. 5. Aufl. VIII, 185 S. m. 12 Abbild. 1906. *M.* 2. 80; geb. *M.* 3. 60
- Pécheux, H.** La Grande Industrie chimique. II: les Matières éclairantes et leur utilisation (bougies, huiles, pétroles, gaz d'éclairage, acétylène, alcools et lusol, charbon et métaux). Grand in-16, 96 p. avec 37 fig. Paris 1906, J. B. Baillièrre et fils. fr. 1. 50
- Schmidt, Dr. Osk.** Der Portlandzement auf Grund chemischer u. petrograph. Forschung nebst einigen neuen Versuchen. VIII, 163 S. m. 8 Abbildgn. gr. 8°. Stuttgart 1906, K. Wittwer. *M.* 4.—

- Schryver, S. B.** Chemistry of the Albumens. 10 Lectures delivered in the Michaelmas Term, 1904, in the Physiological Department of University College, London. 8vo.  $8\frac{3}{4} \times 5\frac{3}{4}$ , pp. 200. J. Murray. 7 s. 6 d. net.
- Smyder, H.** Dairy Chemistry. Cr. 8vo. Macmillan. 4 s. 6 d. net.
- Städeler-Kolbe.** Leitfaden f. d. qualitative chem. Analyse. Neu bearb. v. Prof. Dr. H. A. Beljanz. 13. verm. Aufl. XIII, 128 S. 8°. Zürich 1906, Artist. Institut Orell Füssli. Geb. in Leinw. *M.* 3.—
- Teclu, Prof. Nic.** Studien-Behelfe f. d. Unterricht in der allgemein. u. techn. Chemie. V, 270 S. gr. 8°. Wien 1905 (Leipzig, J. A. Barth). *M.* 4. 20
- Welch, G. E.** Chemistry Lecture Notes. Cr. 8vo.  $7\frac{3}{8} \times 4\frac{3}{4}$ , pp. 64. Blackie. 1 s. 6 d.

## 5. Geologie, Mineralogie und Paläontologie.

- Africa, Notes of the Geology of the Continent of.** Wyman. 3 s.
- Friedel.** Cours de géologie, professé à l'École des mines de Saint-Etienne. Grand in-4, IX-185 p. avec fig. et planches. Saint-Etienne 1900.
- Cours de minéralogie, professé à l'École des mines de Saint-Etienne. Grand in-4, 212 p. avec fig. Saint-Etienne 1904.
- Gothan, Dr. Walt.** Zur Anatomie lebender und fossiler Gymnospermen-Hölzer. 108 S. m. Abbildgn. Lex. 8°. Berlin 1905, S. Schropp. n.n. *M.* 3. 50
- Jahresbericht der kgl. ungar. geolog. Anstalt für 1903.** Übertragung aus dem ungar. Original. 346 S. m. Abbildgn. u. 3 Taf. Lex. 8°. Budapest 1905, F. Kilián's Nachf. *M.* 15.—
- Katzer, Landesgeologe Dr. Frdr.** Beitrag zur Geologie v. Ceará (Brasilien). Mit 20 Textfig. u. 1 (farb.) geolog. Kartenskizze. III, 36 S. 4°. Wien 1905, A. Hölder. *M.* 4.—
- Pantocsek, Dir. Dr. Jos.** Beschreibung neuer Bacillarien, welche in der Pars III der „Beiträge zur Kenntniss d. fossilen Bacillarien Ungarn“ abgebildet wurden. 118 S. Lex. 8°. Pozony 1905 (Berlin, W. Junk). *M.* 6.—
- Ries, H.** Economic Geology of the United States. Cr. 8vo. Macmillan. 11 s. net.
- Stübel, Alphons.** Die Vulkanberge von Colombia. Geologisch-topograph. aufgenommen u. beschrieben. Nach dessen Tode ergänzt u. herausg. v. Thdr. Wolf. Mit 1 Übersichtskarte v. Mittel- u. Süd-Colombia, 1 topogr. Karte d. Vulkans v. Pasto u. seiner Umgeb., 1 solchen der Vulkane Cumbal u. Chiles, u. 37 Taf. m. 53 Bildern in Lichtdr. VII, 154 S. 4°. Dresden 1906, W. Baensch. *M.* 20.—

## 6. Zoologie.

- Berlese, A.** Gli insetti, loro organizzazione, sviluppo, abitudini e rapporti coll'uomo. 8<sup>o</sup>, fasc. 1 a 5. Milano, Soc. Editr. Libreria. Cad. L. 1.—
- Cash, J., Hopkinson, J.** British Freshwater Rhizopoda and Heliozoa. Vol. 1, The Rhizopoda, Pt. 1. 16 plates. 8vo. pp. 192. Dulau. 12 s. 6 d. net.
- Hübner, Prof. Ernst.** Wetterlagen und Vogelzug. Die Rothkehlchen-Wandergn. an der deutschen Ostseeküste u. üb. d. europ. Kontinent. Mit 4 Taf. Nr. XIX—XXII. 101 S. 4°. Halle 1905 (Leipzig, W. Engelmann). *M.* 8.—
- Maisonneuve, P.** Zoologie, Anatomie et Physiologie animales (classes de philosophie A et B et de mathématiques A et B). In-12, VI-233 p. avec 238 figures. Paris 1905, V<sup>e</sup> Poussielgue.
- Salmon, J.** La Vie des animaux illustrée. IX: Moineaux; Corbeaux; Oiseaux de paradis. Grand in-8, 80 p. Paris 1905, J. B. Baillièrre et fils. fr. 3.—
- X: Pigeons. Grand in-8, 52 p. Paris 1905, J. B. Baillièrre et fils.
- Schütte, H.** Insekten-Büchlein. Die wichtigsten Feinde und Freunde der Landwirtschaft aus der Klasse der Insekten. Mit einem Anhang: Die Malaria und die Anophelesmücke. Mit mehr als 250 Abbildgn. auf 40 Farbendr.-Taf., zum Teil nach Aquarellen v. Tiermaler A. Kull u. 47 Textzeichng. v. A. Kull u. Hermine Schmidt. 2., verm. u. verb. Aufl. 240 S. 16°. Stuttgart 1905, K. G. Lutz. Geb. in Leinw. bar *M.* 2. 50

## 7. Botanik und Landwirtschaft.

- Bilder** ur Nordens flora efter Palmstruch m. fl. Svensk botanik. Med text af C. A. M. Lindman. 8vo, 25 × 17. 420 sid. Sthm. Wahlström & Widstrand. Klb. i 3 voll. 80 kr.
- Campbell, D. H.** Structure and Development of Mosses and Ferns (Archeogoniatae). 8vo. Macmillan. 18 s. 6 d. net.
- Camus, A. et E. G.** Classification des saules d'Europe et Monographie des saules d'Europe (les Espèces et Hybrides de la flore de France traités dans le t. 1er exceptés) t. 2. In-8, 287 p. Paris 1905, Lechevalier.
- Compain, H.** Prairies et Pâturages (Praticulture moderne). Prairies naturelles; Prairies artificielles; Herbages et Pâturages. Petit in-8 carré, 286 p. avec 181 grav. Paris Larousse. fr. 3.—
- Cordonnier, Anatole.** Abhandlung üb. d. grossblumige Chrysanthemum. 87 S. m. Abbildgn. u. 2 Taf. gr. 8°. Bailleur (Nord) 1906 (Leipzig, R. C. Schmidt & Co.). n.n. *M.* 1. 25
- Daiber, Prof. J.** Flora v. Württemberg u. Hohenzollern. Für botan. Ausflüge nach Linnéischem System bearb. 7. verm. u. verb. Aufl. hrsg. v. Th. Daiber. VIII, 219 S. kl. 8°. Stuttgart 1906, A. Bonz & Co. *M.* 2.—; geb. in Leinw. n.n. *M.* 2. 30
- Dangeard.** La Sexualité chez les champignons, conférence faite le 5 août, au congrès de l'Association française pour l'avancement des sciences, à Cherbourg. In-8, 32 p. avec fig. Paris 1905.
- Domin, Dr. Karl.** Das böhm. Erzgebirge u. sein Vorland. Eine phytogeograph. Studie. Mit 5 Taf. V, 160 Seit. Lex. 8°. Prag 1905, F. Řivnáč. *M.* 6.—
- Feltgen, Dr. Joh.** Vorstudien zu einer Pilz-Flora des Grossherzogth. Luxemburg. Systematisch. Verzeichniss d. bis jetzt im Gebiete gefundenen Pilzarten, m. Angabe der Synonymie, der allgemeinen Stand- u. der Spezial-Fundorte, resp. d. Nährböden, u. m. Beschreibg. abweich. resp. neuer, sowie zweifelhafter u. krit. Formen. 1. Thl. Ascomycetes. Nachträge IV. Herausgeg. v. Dr. Ernst Feltgen. 91 S. gr. 8°. Luxemburg 1905, L. Schamburger. *M.* 2.—
- Guffroy, C.** L'Emploi des engrais en Bretagne, mémoire présenté au congrès de l'Association bretonne. In-8, 75 p. Saint-Brieuc 1905, Prud'homme.
- Hallier, Dr. Hans.** Neue Vorschläge zur botan. Nomenklatur. — Propositions nouvelles pour la nomenclature botanique. — New propositions to botanical nomenclature. S. 31—46. Lex. 8°. Hamburg 1905, L. Gräfe & Sillem. *M.* —. 50
- Heath, F. G.** Fern Paradise. Plea for the Culture of Ferns. Author's Edit. 8vo. 8<sup>3</sup>/<sub>4</sub> × 5<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, p. 428. Country. 5 s. net.
- Kayser, E.** Microbiologie agricole; Introduction par le docteur P. Regnard. In-18 Jésus, XII-440 pages avec 100 fig. Paris 1905, J. B. Bailliére et fils.
- Kew Gardens.** Species and Principal Varieties of Musa. Wyman. 1 s. 6 d.
- Massart, Jean.** Notice sur la collection phylogénique au Jardin botanique de l'État. In-8°, 27 p. Bruxelles 1905, J. Weissenbruch.
- Notice sur la serre des plantes grasses au Jardin botanique de l'État. In-8°, 31 p., figg. Bruxelles 1905, J. Weissenbruch.
- Notice sur les collections ethnologiques au Jardin botanique de l'État. In-8°, 64 p. Bruxelles 1904, J. Weissenbruch.
- Tableau de l'école de botanique systématique du Jardin botanique de l'État à Bruxelles. In-12 allongé, 22 p. Gand 1905, Ad. Hoste.
- Rabenhorst's, Dr. L.** Kryptogamen-Flora v. Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 6. Bd. In 15—18 Lfrgn. gr. 8°. Leipzig, E. Kummer. Jede Lfg. *M.* 2. 40
1. Müller, Dr. Karl. Die Lebermoose (Musci hepatici) unter Berücksichtigung der übrigen Länder Europas. S. 1—64 m. Abbildgn. 1906.
- Thomé's, Prof. Dr.** Flora von Deutschland, Österreich und der Schweiz. 2., verm. u. verb. Aufl. III, 509 S. m. 151 farb. Taf. gr. 8°. Gera 1905, F. v. Zetzschwitz. *M.* 17. 50; geb. in Halbfrz. n.n. *M.* 19. 75
- West, W. & G. S.** Monograph of British Desmidiaceae. Vol. 2, 32 plates. 8vo. pp. 280. Dulau. 25 s.

## 8. Anatomie, Physiologie und Biologie.

- Arnhart, L.** Anatomie u. Physiologie der Honigbiene. Gr. 8°. ill. 99 S. m. 4 Taf. Wien, Moritz Perles, k. k. Hofbuchhandlung. Kr. 2. 40
- Ballard, F.** Haeckel's Monism False. An Examination of "The Riddle of the Universe", "The Wonders of Life" &c., with "Haeckel's Critics Answered", by Jos. McCabe. 8vo. 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 5<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, pp. 622. H. C. Kelly. 5 s. net.
- Berry, R. J. A.** Surface Anatomy. 8vo. Churchill. 7 s. 6 d. net.
- Bottazzi, F.** Principi di fisiologia. Vol. I: Chimica fisica. 8°, p. 508. Milano, Soc. Editr. Libreria. L. 12.—
- Cajal, Prof. Dr. S. Ramón y.** Studien üb. die Hirnrinde des Menschen. Aus d. Spanisch. übers. v. Oberarzt Dr. Johs. Bresler. 5. Heft. Vergleich. Strukturbeschreibg. u. Histogenesis der Hirnrinde. Anatomisch-physiolog. Betrachtgn. üb. das Gehirn. Struktur d. Nervenzellen d. Gehirns. Sach- u. Namenregister zu Heft 1—5. IV, 149 S. m. 47 Abbildgn. u. Bildnis. Lex. 8°. Leipzig 1906, J. A. Barth. *M.* 6.—
- Conseil permanent international pour l'exploration de la mer.** Publications de circonstance Nr. 32. C. A. Kofoid: A self-closing water bucket for plankton investigations. With four figures in the text. 10 Sider i 8. 25<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 17. Høst. 50 Øre.
- Denkschriften der medicinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena.** VII. Bd. 4°. Jena, G. Fischer. 4. Lfg. Semon, Prof. Dr. Rich.: Zoologische Forschungsreisen in Australien und dem malayischen Archipel. Mit Unterstützung des Hrn. Dr. Paul v. Ritter ausgeführt in den Jahren 1891—1893. (26. Lfg.) IV. Bd.: Morphologie verschiedener Wirbeltiere. 4. Lfg. Oppel, Prof. Dr. Alb.: Ueber den feineren Bau des Athmungsapparates der Monotremen, einiger Marsupialier und von Manis javanica. — Eggeling, Prof. Prosekt. Dr. H.: Über die Stellung der Milchdrüsen zu den übrigen Hautdrüsen. III. (letzte) Mittheilg.: Die Milchdrüsen und Hautdrüsen der Marsupialier. S. 263—332 m. 1 Abbildg., 4 Tafeln u. 4 Bl. Erklärgn. 1905. n.n. *M.* 15.—
- Grawitz, dir. Arzt Prof. F., u. Assist.-Arzt Grüneberg, DD.** Die Zellen des menschlichen Blutes im ultravioletten Lichte. 12 S. m. 1 Taf. Lex. 8°. Leipzig 1906, G. Thieme. Geb. *M.* 2.—
- Heider, Prof. Dr. Karl.** Vererbung und Chromosomen. Vortrag. IV, 42 S. m. 40 z. Tl. farbig. Figur. gr. 8°. Jena 1906, G. Fischer. *M.* 1. 50
- Hirschfeld, Dr. Magn.** Geschlechtsübergänge. Mischungen männl. und weibl. Geschlechtscharaktere. Sexuelle Zwischenstufen. Erweit. Ausg. eines auf der 76. Naturforschervers. zu Breslau geh. Vortrages. Mit ausführl. Beschreibg. u. Würdigg. zweier neuer Fälle v. Hermaphroditismus, sowie 83 Abbildg., 2 Textfig. u. 1 farb. Taf., grösstenteils Originale. 34 S. m. 16 Bl. Erklärgn. gr. 8°. Leipzig 1906, Verlag d. Monatsschrift f. Harnkrankh. bar *M.* 5.—
- Kassowitz, Prof. Dr. Max.** Allgemeine Biologie. 4. Bd. Nerven u. Seele. VIII, 534 S. m. Bildn. Lex. 8°. Wien 1906, M. Perles. *M.* 12.—; geb. n.n. *M.* 14.—
- McCabe, J.** Origin of Life. Reply to Sir Oliver Lodge. 16mo. Watts. 1 s., swd. 6 d.
- Netolitzky, F.** Die Vegetabilien in den Fäces. Eine mikroskopisch-forensische Studie. Gr. 8°. ill. 100 S. Wien, Moritz Perles, k. k. Hofbuchhandl. Kr. 2. 40
- Sauerbeck, Ernst.** Eine Gehirnmissbildung bei Hatteria punctata (Sphenodon punctatus). [Eversio encephali e neuroporo, transgressus persistens laminae nervosae in epidermidem. Anophthalmia duplex partialis (defectus oculi nervosi et lentis)]. Krit. Monographie als Beitrag zu einer rationell. Teratologie des Gehirns. Mit 2 Taf. Nr. I u. II u. 12 Fig. im Text. 116 S. m. 2 Bl. Erklärg. 4°. Halle 1905 (Leipzig, W. Engelmann). *M.* 10.—
- Wissenschaft, die.** Sammlung naturwissenschaftl. und mathem. Monographien. 8°. Braunschweig, Frdr. Vieweg & Sohn.
9. Heft. Faust, Privat-Dozent Dr. Edwin Stanton: Die tierischen Gifte. XIV, 248 S. 1906. *M.* 6.—; geb. in Leinw. *M.* 6. 80. — 10. Heft. Lipps, Priv.-Doz. Dr. G. Die psychischen Maßmethoden. Mit 6 eingedr. Abbildgn. X, 151 S. 1906. *M.* 3. 50; geb. in Leinw. n.n. *M.* 4. 10



## 9. Geographie und Ethnologie.

- Bertoldy, Pastor em. A. C.** 57 Reisebriefe aus Rußland, Finnland, Deutschland u. Italien aus den Jahren 1864—1905, erschien im „St. Petersburger evang. Sonntagsblatte“ von dessen Hrg. B. Mit dessen Bildnisse und Selbstbiographie. XLI, 324 S. gr. 8°. St. Petersburg 1906, Eggers & Co. n.n. *M.* 4.50
- Chaudoir, A.** Travers l'Afrique équatoriale, par un ancien de la Cambre. In-18, 364 p. Liège 1905, M. Rasquin. fr. 3.75
- Denkschrift betr. d. Entwicklung d. Kiautschou-Gebiets in der Zeit vom Oktober 1904 bis Oktober 1905.** 59 S. m. 11 Taf. 4°. Berlin 1906, D. Reimer. *M.* 3.—
- Dubois, M. et C. Guy.** Album géographique. T. 5 et dernier. Livraison 66 à 80. In-4 à 2 col., p. 17 à 244, avec grav. Paris, Colin.
- Fedele, Adelfredo.** Il Giappone nella sua evoluzione: studi e ricordi d'una campagna nell' Estremo Oriente compiuta con la r. nave „Vettor Pisani“ durante gli anni 1903-04. 4° fig., con 6 tav. Milano, F.lli Treves. L. 10.—
- Forestier, Amédé, Omond, G. W. T.** Bruges and West Flanders, Painted and Described. 8vo.  $9 \times 6\frac{3}{8}$ , pp. 198. Black. 10 s. net.
- Genthe's, Dr. Siegf., Reisen.** Hrg. v. Dr. Geo. Wegener. 2. Bd. Marokko. Reiseschilderungen. Mit 18 Ansichten nach Aufnahme d. Verf. 2. Aufl. XIX, 368 S. gr. 8°. Berlin 1906, Allgemeiner Verein für deutsche Literatur. *M.* 6.—; geb. bar *M.* 7.50
- Havell, E. B.** Benares, the Sacred City. Sketches of Hindu Life and Religion. Illus. 8vo.  $9 \times 6$ , pp. 240. Blackie. 12 s. 6 d. net.
- Hefßler, Carl.** Hessische Landes- und Volkskunde. Das ehemalige Kurhessen und das Hinterland am Ausgange des 19. Jahrh. In Verbindg. m. d. Verein f. Erdkde. zu Cassel u. zahlr. Mitarb. hrg. I. Bd.: Hessische Landeskunde. 1. Hälfte. XII, 531 S. m. Abbildgn., farb. Titelbild u. 2 farbig. Karten. gr. 8°. Marburg 1906, N. G. Elwert's Verlag. *M.* 6.—; kart. *M.* 7.—; geb. in Leinw. *M.* 8.—
- Labbé, Paolo.** L'isola di Sakalin, con prefazione di Giuseppe Ricchieri. 8° fig., p. 230. Milano, F.lli Treves. L. 3.50
- Mecking, Dr. Ludw.** Die Eistrift aus dem Bereich der Baffin-Bai, beherrscht v. Strom u. Wetter. Mit 2 Taf. in Steindr. u. 3 Abbild. im Text. IV, 135 S. m. 3 Tab. Lex. 8°. Berlin 1906, E. S. Mittler & Sohn. *M.* 5.—; geb. n.n. *M.* 7.—
- Odense og Assens Amters Vejviser med Byer og Landsogne 1906—08.** Med et Kort over Odense. Udgivet af Erik Jensen. 968 Sider i 8.  $25 \times 17$ . Odense, Milo. 5 Kr.
- Philippson, Prof. Dr. Alfred.** Europa. 2. Aufl. des von DD. Alfr. Philippson u. Prof. Ludw. Neumaun verfaßt. Werkes, neu bearb. Mit 144 Abbildgn. u. Karten im Text, 14 Karten u. 22 Taf. in Holzschn., Ätzung und Farbendr. v. E. T. Compton, H. Heubner, E. Heyn, W. Kuhnert und K. Oenike. (Allgem. Länderkunde, herausgeg. v. Prof. Dr. Wilh. Sievers.) XII, 761 S. Lex. 8°. Leipzig 1906, Bibliograph. Institut. Geb. in Halbfrz. *M.* 17.—
- Sapper, Karl.** Über Gebirgsbau u. Boden d. südlichen Mittelamerika. Mit 2 Karten u. 2 Profiltaf. V, 82 S. Lex. 8°. Gotha 1905, J. Perthes. *M.* 8.—
- Stewart, J.** Down in the Dark Continent; or Africa and its Missions. The Duff Missionary Lectures for 1902. Maps. 8vo.  $8\frac{3}{4} \times 5\frac{1}{2}$ , pp. 400. Oliphant. 6 s. net.
- Storz, Reichs- u. Landt.-Abg. Chr.** Reisebriefe aus Westafrika u. Beiträge zur Entwicklung der deutsch. Kolonien in Togo u. Kamerun. III, 75 S. 8°. Stuttgart 1906, J. Heß. *M.* —, 60; geb. *M.* 1.40
- Tarr, R. S.** New Physical Geography. Cr. 8vo. Macmillan. 4 s. 6 d. net.
- Thoroddsen, Prof. Dr. Th.** Island. Grundriss der Geographie u. Geologie. I. Mit 1 Karte u. 9 Fig. im Text. III, 161 S. Lex. 8°. Gotha 1905, J. Perthes. *M.* 10.—

## 10. Technologie.

- Baratta, Fausto.** Sulle condizioni idrauliche della val di Magra e delle alte valli d'Enza. 4°, pl. 84 e 6 tav. Parma, L. Batti. L. 3.—
- Bertin, L. E.** Marine Boilers, their Construction and Working, dealing more especially with Tubulous Boilers. Transl. and edited by Leslie S. Robertson. With a new chapter on „Liquid Fuel“ &c. Enl. edit. Illus. 8vo.  $9 \times 5\frac{3}{4}$ , pp. 694. J. Murray. 21 s. net.
- Böttcher, Ant. Krane.** Ihr allgemeiner Aufbau nebst maschin. Ausrüstg., Eigenschaften ihrer Betriebsmittel, einschlag. Maschinen-Elemente u. Trägerkonstruktionen. Unt. Mitwirkg. v. G. Fräsch. Mit 492 Textfig., 48 Taf. u. 41 Tab. Text u. Tafelbd. XV, 500 u. IV S. gr. 8°. München 1906, R. Oldenbourg. Geb. in Leinw. *M.* 25.—
- Brown's Marine Electrician.** Containing Concise Information and Practical Hints on the Installation and Maintenance of Electric Plant for Sea-Going Engineers. With answers to B. o. T. Questions in Electricity by A. E. Larkman and A. Lindsay. Cr. 8vo, pp. 144. J. Brown. 3 s. 6 d. net.
- Brunelli, I., Longo, E.** Trattato di telefonia. 8° fig., fas. 3 e 4. Roma, G. Scotti e C. Cad. L. 1.25
- Carter, E. Tremlett.** Motive Power and Gearing for Electrical Machinery. 2nd edit. revised in part by G. Thomas-Davies. 8vo.  $8\frac{3}{4} \times 5\frac{1}{4}$ , pp. 676. Electrician. 12 s. 6 d. net.
- Cremonesi, Francesco.** La distribuzione a cassetto ed a settore delle locomotive imparata senza maestro: metodo pratico ad uso dei macchinisti, fuochisti, scuole d'arti e mestieri, con una descrizione sul funzionamento generale del freno Westinghouse. 16° fig., p. XII, 172. Firenze, Alfani e Venturi. L. 2.50
- Graf, Ingen. Otto.** Theorie, Berechnung u. Konstruktion der Wasserturbinen u. deren Regulatoren. Ein Lehrbuch f. Schule u. Praxis. Mit 237 Abbildgn. im Text, 15 Tab., 50 Taf. u. prakt. Rechnungsbeisp. 3., neubearb. u. erweit. Aufl. XII, 281 S. Lex. 8°. München 1906, A. Lachner. Geb. in Leinw., Taf. in Mappe *M.* 12.—
- Kraatz, Telegr.-Ingen. A.** Maschinen-Telegraphen. Mit 158 eingedr. Abbild. X, 136 S. gr. 8°. Braunschweig 1906, Friedr. Vieweg & Sohn. *M.* 5.—; geb. in Leinw. *M.* 5.80
- Lexikon der Elektrizität und Elektrotechnik.** Hrg. von Fritz Hoppe. In 20 Lfgn. Lfg. 1, S. 1—48 m. Abbildg. Lex. 8°. Wien 1905, A. Hartleben. *M.* —, 50
- Lupton, A. and others.** Electricity as Applied to Mining. Enl. edit. Illus. 8vo.  $9 \times 5\frac{3}{4}$ , pp. 328. Lockwood. 12 s. net.
- Morck, Dr.-Ing. E.** Theorie der Wechselstromzähler nach Ferrarischem Prinzip u. deren Prüfung an ausgeführten Apparaten. 116 Seiten mit 93 Abbildgn. Lex. 8°. Stuttgart 1905, E. Enke. *M.* 3.60
- Moulan, Ph.** Cours de mécanique élémentaire à l'usage des écoles industrielles comprenant: notions préliminaires, cinématique, statique, résistance aux mouvements, forces centrales, dynamique, moments d'inertie, résistance des matériaux, graphostatique, générateurs de vapeur, machines à vapeur, moteurs à gaz, moteurs à pétrole, hydraulique. Deuxième édition, revue et notablement augmentée, par C. Gerday. Gr. in-12, II-1243 p., fig., reliure pleine toile souple. Liège 1906, Ch. Béranger. fr. 18.—
- Salamons, D. Sir.** Management of Accumulators. Practical Handbook. Rev. edit. Cr. 8vo.  $7\frac{1}{2} \times 4\frac{7}{8}$ , pp. 194. Whittaker. 6 s. net.
- Vater, Bergakad.-Prof. Rich.** Neuere Fortschritte auf dem Gebiete der Wärmekraftmaschinen. Mit 48 Abbildgn. VI, 136 S. 8°. Leipzig 1906, B. G. Teubner. *M.* 1.—; geb. in Leinw. *M.* 1.25
- Wehnert, Ingen.** Gewerbe- u. Maschinenbausch.-Lehr. E. Einführung in die Festigkeitslehre nebst Aufgaben aus dem Maschinenbau u. d. Baukonstruktion. Ein Lehrb. f. Maschinenbausch. u. and. techn. Lehrgan., sowie z. Selbstunterr. u. f. d. Praxis. XII, 235 S. m. 221 Fig. gr. 8°. Berlin 1906, J. Springer. Geb. in Leinw. *M.* 6.—

## 6. Verzeichnis neu erschienener Schriften.

(1906.)

## 1. Allgemeines.

- Fick, weil. Prof. Adf. Gesammelte Schriften. IV. Bd. (Schluss.) Vermischte Schriften einschliesslich d. Nachlasses. VII, 689 S. m. 34 Abbild. Lex. 8°. Würzburg 1906, Stahel's Verl. *M.* 8.50; geb. in Leinw. *M.* 10. —
- Kohut, Dr. Ad. Justus v. Liebig, sein Leben u. Wirken. Auf Grund d. besten u. zuverlässigsten Quellen geschild. Mit ungedr. Briefen Liebig's, 2 Briefen Liebig's in Fksm. u. 34 Orig.-Illustr. 2. Ster.-(Titel-)Auf. VIII, II, 394 S. 8°. Gießen (1904) 1906, E. Roth. *M.* 5. —; geb. in Leinw. *M.* 6. —; Prachtausg., geb. in Halbfrz. *M.* 10. —
- Meinong, Prof. Dr. A. Über die Erfahrungsgrundlagen unseres Wissens. 113 u. V Seit. Lex. 8°. Berlin 1906, J. Springer. *M.* 3. —
- Mémoires de l'Académie des sciences de l'Institut de France. 2 vol. in-4. T. 46, 367 p. avec fig. et planches; t. 47, CDLXCIV p. Paris 1903-04.

## 2. Astronomie und Mathematik.

- Angus, A. H. A Preliminary Course in Differential and Integral Calculus. Cr. 8vo.  $7\frac{1}{2} \times 4\frac{3}{4}$ , pp. 116. Longmans. 2 s. 6 d.
- Brezina, A. Zur Frage der Bildungsweise eutropischer Gemenge. Meteoritenstudien. III. Besonders abgedr. aus dem LXXVIII. Bd. d. Denkschr. d. mathem.-naturw. Klasse d. k. Akad. d. Wissensch. 4°. 7 S. mit 2 Taf. Wien, Alfr. Hölder, k. k. Hof- u. Univers.-Buchhandl. Kr. 2. 40
- Broch, Dr. Philipp. Radiantenbestimmung und Höhenberechnung. korr. Meteore d. Aprilperiode 1874. 27 S. 4°. Wien 1905, A. Hölder. *M.* 1. 90
- Broggi, U. Matematica attuariale. Storia statistica della mortalità. Matematica delle assicurazioni sulla vita. 16°, p. XV, 347. Milano, U. Hoepli. L. 3. 50
- Bruns, Prof. Dr. Heinr. Wahrscheinlichkeitsrechnung und Kollektivmasslehre. VIII, 310 u. 18 S. gr. 8°. Leipzig 1906, B. G. Teubner. *M.* 7. 80; geb. in Leinw. *M.* 8. 40
- Chollet, T. Traité de géométrie descriptive. Première partie, à l'usage des élèves des classes de première C et D. 3<sup>e</sup> édition. In-8, 188 p. avec fig. Paris 1906, Vuibert et Nony. fr. 2. —
- et Compléments de géométrie. Deuxième partie, à l'usage des élèves de mathématiques A et B et des candidats à l'École de Saint-Cyr. 2<sup>e</sup> édition. In-8, 204 p. avec fig. et planches. Paris 1906, Vuibert et Nony. fr. 2. 50
- Couturat, L. Les Principes des mathématiques, avec un appendice sur la „Philosophie des mathématiques“ de Kant. In-8, VIII-311 p. Paris 1905, F. Alcan. fr. 5. —
- Czuber, Eman. Vorlesungen üb. Differential- u. Integralrechnung. Des I. Bds. 1. Hälfte. 2., sorgfält. durchges. Aufl. 256 S. m. 20 Fig. gr. 8°. Leipzig 1906, B. G. Teubner. *M.* 6. —
- Dreyer, J. L. E. History of the Planetary Systems from Thales to Kepler. 8vo.  $8\frac{7}{8} \times 5\frac{5}{8}$ , pp. 454. Camb. Univ. P. 10 s. 6 d. net.
- Foerster, Geh. Reg.-R. Dr. W., und P. Lehmann, Proff. Die veränderlichen Tafeln des astronom. u. chronolog. Teils d. preuß. Normalkalenders f. 1907. Nebst ein. allg. statistisch. Beitr. v. Präs. Dr. E. Blenck. V, 157 S. gr. 8°. Berlin 1906, Verl. d. kgl. statist. Landesamts. bar *M.* 6. 80

Franz, Sternw.-Dir. Prof. Dr. Jul. Der Mond. Mit 31 Abbildgn. im Text und auf 2 Doppeltaf. IV, 132 S. 8°. Leipzig 1906, B. G. Teubner.

Grévy, A. Géométrie plane, à l'usage des élèves des classes de seconde C et D (programme du 27 juillet 1905). In-8, 296 p. avec fig. Paris 1906, Vuibert et Nony. fr. 3. —

Guichard, C. Traité de mécanique. Première partie: Cinématique, à l'usage des élèves des classes de première C et D. 4<sup>e</sup> édition. In-8, VIII-114 p. avec fig. Paris 1906, Vuibert et Nony. fr. 1. 50

— Deuxième partie: Cinématique, Statique, Dynamique, à l'usage des élèves des classes de mathématiques A et B. 2<sup>e</sup> édition. In-8, VIII-196 p. avec fig. Paris 1906, Vuibert et Nony. fr. 2. 50

Hegemann, Prof. E. Lehrbuch der Landesvermessung. VIII, 261 u. 20 S. m. 114 Abbildg. u. 1 Karte. gr. 8°. Berlin 1906, P. Parey. Geb. in Leinw. *M.* 12. —

Koebe, Paul. Über diejenigen analytischen Functionen eines Arguments, welche ein algebraisches Additionstheorem besitzen. Dissert. 32 S. gr. 8°. Berlin 1905, Mayer & Müller. bar *M.* 1. 80.

Nasmyth, J., u. J. Carpenter. Der Mond als Planet, Welt und Trabant. 4. Aufl. 2., völlig veränd., verb. u. verm. deutsche Umarbeit. d. engl. Orig.-Textes v. Prof. Dr. Herm. J. Klein. Mit zahlr. Holzsch., 2 lithog. u. 19 Taf. in Lichtdr. VIII, 214 Seit. gr. 8°. Hamburg 1906, L. Voss. Geb. in Leinw. *M.* 8. 50

Nielsen, Doz. Unterr.-Insp. Dr. Niels. Handb. d. Theorie der Gammafunktion. X, 326 S. gr. 8°. Leipzig 1906, B. G. Teubner. Geb. in Leinw. *M.* 12. —

Schröder, weil. Prof. Dr. Ernst. Vorlesungen über die Algebra d. Logik (exakt. Log.). II. Bd., 2. Abtg. Hrsrg. im Auftr. d. deutsch. Mathem.-Vereinig. v. Oberrealsch.-Prof. Dr. Eug. Müller. XXIX u. S. 401—666 m. Fig. u. 1 Bildn. gr. 8°. Leipzig 1905, B. G. Teubner. *M.* 8. —

Souchon, A. Sur l'application des fonctions elliptiques au calcul des perturbations planétaires. In-8, 20 pag. Tours 1905.

Tapla, Prof. Thdr. Grundzüge der niederen Geodäsie. III. Kartierung. Mit 14 lith. Taf. VII, 107 S. gr. 8°. Wien 1906, F. Deuticke. *M.* 3. 50

Vivanti, Prof. G. Theorie d. eindeutig. analytisch. Funktionen. Umarbeitung, unt. Mitwirkg. d. Verfs. deutsch hrg. v. A. Gutzmer. VI, 512 S. gr. 8°. Leipzig 1906, B. G. Teubner. Geb. in Leinw. *M.* 12. —

Wirtinger, Wilh. Über die Anzahl der linear unabhängigen hypergeometr. Integrale n<sup>ter</sup> Stufe. 18 S. m. 3 Fig. gr. 8°. Wien 1905, A. Hölder. *M.* —. 65

## 3. Physik und Meteorologie.

- Annales du Bureau central météorologique de France, publiées par E. Mascart, directeur. (Année 1903.) III: Pluies en France. In-4, 149 p. et planches. Paris 1906, Gauthier-Villars. fr. 10. —
- Börnstein, Prof. Dr. R. Leitfaden d. Wetterkunde. Gemeinverst. bearb. 2. umgearb. u. verm. Aufl. XI, 231 S. m. 61 Abbildgn. u. 22 Taf. gr. 8°. Braunschweig 1906, Friedr. Vieweg & Sohn. *M.* 6. —; geb. *M.* 6. 80
- Crémieu, V. Recherches expérimentales sur la gravitation. In-8, 15 p. Tours 1905.

**Ergebnisse** der meteorologischen Beobachtungen an den Landesstationen in Bosnien-Herzegowina im Jahre 1901. Hrsrg. v. der bosnisch-herzegovin. Landesregierg. XIV, 277 S. 4°. Wien 1905, Hof- u. Staatsdruckerei.

*M.* 20. —

**Freybe**, Landwirtschaftsch.-Oberlehr. Otto. Praktische Wetterkunde. Eine gemeinverständl. Anleitg. z. Benutzg. v. Wetterkart. in Verbindg. mit örtl. Wetterbeobachtgn. Mit 1 Wetterkarte, 88 Kärtchen u. 13 Skizzen. VIII, 173 S. gr. 8°. Berlin 1906, P. Parey.

Geb. in Leinw. *M.* 5. —

**Hoppe**, F. Lexikon der Elektrizität und Elektrotechnik. Lfg. 5. Wien, A. Hartleben. Kr. —. 60

**Lorentz**, Prof. H. A. Ergebnisse u. Probleme der Elektronentheorie. Vortrag. 2. durchges. Aufl. III, 59 S. m. Fig. 8°. Berlin 1906, J. Springer. *M.* 1. 50

**Müller-Pouillet's** Lehrbuch der Physik u. Meteorologie. 10. umgearb. u. verm. Aufl. Herausg. v. Prof. Leop. Pfaundler. Unt. Mitw. v. Proff. DD. O. Lummer, A. Wassmuth, Hofr. J. M. Pernter u. a. In 4 Bdn. Mit über 3000 Abbildgn. u. Taf., z. Tl. in Farbendr. I. Band. Mechanik u. Akustik v. Leop. Pfaundler. 2. Abtlg. XV—XVII, S. 503a—d u. 545—802. Lex. 8°. Braunschweig 1906, Friedr. Vieweg & Sohn. *M.* 3. 50

I. Bd. vollst.: *M.* 10. 50; geb. in Halbfrz. *M.* 12. 50

**Savot**, A. La Défense contre la grêle en Côte-d'Or pendant l'année 1905. In-8, 20 p. Dijon 1906.

**Sommer**, Dr. Emil. Die wirkliche Temperaturverteilung in Mitteleuropa. Mit 5 (farb.) Karten. 42 S. gr. 8°. Stuttgart 1906, J. Engelhorn. *M.* 5. —

#### 4. Chemie und chemische Technologie.

**Biechele**, Apoth. Dr. Max. Die Strukturformeln der organischen Chemie m. Berücksicht. d. offizinellen organisch-chemisch. Präparate f. Studierende d. Pharmazie u. d. Medizin. VII, 198 S. gr. 8°. Halle 1906, C. A. Kämmerer & Co. *M.* 3. —; geb. in Leinw. *M.* 3. 80

**Biltz**, Heinr. Qualitative Analyse unorganischer Substanzen. 2. Aufl. III, 64 S. m. 8 Fig. gr. 8°. Leipzig 1906, Veit & Co. Geb. in Leinw. *M.* 2. 20

**Cohn**, Doz. Dr. Paul. Die Verwendung von Chemikalien als Heilmittel. 92 S. Lex. 8°. Stuttgart 1906, F. Enke. *M.* 2. 40

**Del Torre**, G. Trattato di chimica generale. 3ª ediz. riveduta e corretta. 8° fig., p. 816 e 1 tav. Roma, Soc. Editr. d. Alighieri di Albrighi, Segati e C. L. 6. —

**Gattermann**, L. Tabelle zur Berechnung der volumetrischen Stickstoff-Bestimmungen. 40 S. kl. 8°. Leipzig 1906, Veit & Co. Geb. in Leinw. *M.* 1. 20

**Gautier**, A. et M. Delépine. Cours de chimie organique. 3<sup>e</sup> édition, mise au courant des travaux les plus récents. In-8, XXIV-799 p. avec fig. Paris 1906, Masson et C<sup>o</sup>.

**Jørgensen**, S. M. Lærebog i organisk Kemi. Anden omarbejdede Udgave. 610 Sider i 8. 21½ × 14½. Gad. 12 Kr.

**Jüptner**, Prof. Hanns v. Lehrbuch d. chemischen Technologie der Energien. I. Buch: Die chem. Technologie der Wärme u. der Brennstoffmaterialien. 2. Tl.: Die techn. Feuerungen u. die Kälteerzeugg. Mit 182 Abbildg. V, 256 S. gr. 8. Wien 1906, F. Deuticke. *M.* 7. —

**Lecointre**, A. Traité de l'analyse des étoffes, indiquant les moyens pratiques d'analyser, en vue de leur reproduction ou dans tout autre but, les étoffes de toute nature (Tissus de laine, de soie, de coton, de lin, de jute, etc.; Tissus mélangés; Rubans; Sangles; Tricotés; Passementeries; Feutres; Tulles; Guipures; Dentelles; Broderies; Etoffes élastiques; Tapis à la main; Etoffes métalliques; Tissus de crin, de paille, de plumes, etc.; Contrôle des étoffes; Analyse et Contrôle des filés: Examen et Appréciation de la laine peignée; Essais de solidité des nuances sur fils et sur étoffes; Emploi du microscope). Grand in-8, 230 p. avec fig. Lille 1905.

**Lugol**, P. Leçons de chimie, à l'usage des classes de l'enseignement secondaire, ouvrage rédigé conformément au programme officiel de 1902 (second cycle, classes de seconde et première). 2<sup>e</sup> édition, revue et corrigée. In-18 jésus, 326 p. avec 137 grav. Paris 1906.

**Meyer**, Vict., u. Paul Jacobson. Lehrbuch d. organisch. Chemie. 2. Aufl. Hrsrg. v. Paul Jacobson. I. Bd. Allgemeiner Tl. — Verbindungen der Fettreihe. Neu bearb. v. Paul Jacobson u. R. Steilzner. 1. Tl. All-

gemeiner Tl. — Die aliphat. Kohlenwasserstoffe u. ihre einwert. Abkömmlinge. I. Abteilg. S. 1—448 m. Fig. gr. 8°. Leipzig 1906, Veit & Co. *M.* 10. 80

**Schnurpfeil**, H. Die Schmelzung der Hohl-, Schliß-, Preß-, Tafel- u. Flaschengläser etc. 8°. VIII, 211 S. Wien, A. Hartleben. Kr. 4. 40; geb. Kr. 5. 30

**Semmler**, Prof. Dr. F. W. Die ätherischen Öle nach ihren chemischen Bestandteilen unt. Berücksicht. d. geschichtlichen Entwicklung. 1. Bd. Allgemeiner Tl. Methanderivate. XVI, 860 S. gr. 8°. Leipzig 1906, Veit & Co. Subskr.-Pr. *M.* 34. 50; geb. in Halbfrz. *M.* 38. —;

Einzelpr. *M.* 40. —; geb. in Halbfrz. *M.* 43. 50

**Stavenhagen**, Bergakad.-Prof. Dr. A. Kurzes Lehrbuch der anorganischen Chemie. X, 525 S. m. 174 Holzschn. Lex. 8°. Stuttgart 1906, F. Enke. *M.* 11. 60; geb. in Leinw. *M.* 13. —

**Strunz**, Priv.-Doz. Dr. Frz. Über die Vorgeschichte u. die Anfänge der Chemie. Eine Einleitg. in die Geschichte der Chemie des Altertums. VII, 69 S. gr. 8°. Wien 1906, F. Deuticke. *M.* 2. —

#### 5. Geologie, Mineralogie und Paläontologie.

**Geikie**, A. Sir. Founders of Geology. 2nd edit. 8vo. 9½ × 5¾, pp. 498. Macmillan. 10 s. net.

**Gerber**, Dr. Ed. Beiträge zur Geologie der östlichen Kientaleralpen. S. 21—88 m. 28 Abbildgn. u. 3 Taf. Lex. 8°. Basel 1905, Georg & Co. n.n. *M.* 5. 20

**Katzer**, F. Beitrag zur Geologie von Ceará (Brasilien). 4°. Illus., 36 S. m. 1 Karte. Wien, Alfr. Hölder, k. k. Hof- u. Univers.-Buchh. Kr. 4. —

**Langenhan**, A. Fauna u. Flora des Rotliegenden in der Umgeb. v. Friedrichroda in Thür., m. einig. Textfig., 1 Lichtdr.-Taf. nach Orig.-Zeichngn. u. 12 vom Autor lith. Bildtaf. 12 S. gr. 4°. Friedrichroda 1905 (Gotha, K. Schwalbe). bar n.n. *M.* 5. —

**Meddelelser** om Grønland, udgivne af Commissionen for Ledelsen af de geologiske og geografiske Undersøgelser i Grønland. 32. Hefte: O. B. Bøggild, Mineralogia Groenlandica (With a short summary of contents). Med 1 Kort. 648 Sider i 8. 23½ × 15. 1905. Reitzel. 10 Kr.

**Montessus de Ballore**, F. Les Tremblements de terre. Géographie séismologique. Préface de M. A. de Laparent. In-8, V-479 p. av. 89 cartes et fig. et 3 cartes hors texte. Paris 1906, Colin. fr. 12. —

**Ries**, Heinrich. Economic Geology of the United States. Illustrated. 8vo. 11 s. net.

**Studer**, Prof. Dr. Th. Ueber neue Funde von Grypotherium Listaei Amegh. in der Eberhardtshöhle v. Ultima Esperanza. 18 S. m. 3 Taf. Lex. 8°. Basel 1905, Georg & Co. n.n. *M.* 2. —

**Weinschenk**, Prof. Dr. Ernst. Anleitung zum Gebrauch d. Polarisationsmikroskops. 2., umgeab. u. verm. Aufl. VIII, 147 S. m. 135 Fig. gr. 8°. Freiburg i. B. 1906, Herder. *M.* 4. —; geb. in Leinw. *M.* 4. 50

#### 6. Zoologie.

**Belzung**, E. Leçons de zoologie, conformes aux programmes officiels du 31 mai 1902, pour la classe de troisième B. In-18 jésus, 384 p. avec 332 grav. Paris 1906, F. Alean.

**Caustier**, E. Zoologie, à l'usage des élèves des classes de sixième A et B (programme du 31 mai 1902). 9<sup>e</sup> édit. In-16, 319 p. avec fig. Paris 1906, Vuibert et Nony.

**Ergebnisse** der in dem Atlantischen Ozean von Mitte Juli bis Anfang November 1889 ausgeführten Plankton-Expedition der Humboldt-Stiftung. Auf Grund v. gemeinschaftl. Untersuchgn. ein. Reihe v. Fach-Forschern herausg. v. Prof. Vict. Hensen. 4°. Kiel, Lipsius & Tischer.

II. Bd. Schiemenz, F. b. Paulus: Die Pteropoden d. Plankton-Expedition. Mit 3 Taf. u. 2 Fig. im Text. 38 S. 1906. Subskr.-Pr. *M.* 5. 40; Einzelpr. *M.* 6. —. — III. Bd. L. h. 3. Borgert, Priv.-Doz. Dr. A.: Die Tripyleen-Radiolarien der Plankton-Expedition. Atlanticellidae. Mit 1 Taf. S. 115—128 m. 1 Bl. Erklärgn. 1905. Subskr.-Pr. *M.* 2. 70; Einzelpr. *M.* 3. —

**Lambillon**. Catalogue des lépidoptères de Belgique donnant les noms de tous les papillons pris en Belgique jusqu'à ce jour avec leurs variétés, leurs synonymes, les

- époques d'apparition, les localités, les époques des chenilles, leur nourriture, etc., et une liste de papillons, paléarctiques après chaque groupe indigène. Deuxième édition, considérablement augmentée. Fasc. XIX. In-8<sup>o</sup>, p. 289 à 304. Namur 1905, V. Delvaux.
- Le fascicule fr. — 50
- Parrot, Dr. C.** Materialien zur bayerischen Ornithologie IV. 4. Beobachtungsber. aus den Jahren 1903 u. 1904. Unt. Mitwirk. v. C. Bertram, L. Frhrn. v. Besserer u. Dr. J. Gengler bearb. S. 77—435. gr. 8<sup>o</sup>. München 1905 (Jena, G. Fischer). *M.* 6. —
- Ralfe, P. G.** Birds of the Isle of Man. 8vo. 9 × 5<sup>3</sup>/<sub>4</sub>, pp. 378. Douglas. 18 s. net.
- Reinecke, W.** Verzeichnis der Grossschmetterlinge des nordöstlichen Harzrandes. Hrsg. vom „Entomol. Verein f. Quedlinburg u. Umgebung“ anlässlich der Feier seines 25jährig. Bestehens. IV, 48 S. 8<sup>o</sup>. Quedlinburg 1905. H. Schwanecke. *M.* 1. —
- Wagner, M.** Psychobiolog. Untersuchgn. an Hummeln. 1. Tl. Mit 1 Taf. u. 50 Textfig. III, 78 S. 4<sup>o</sup>. Stuttgart 1906, E. Schweizerbart. *M.* 20. —
7. Botanik und Landwirtschaft.
- Assis Brasil, J. F. de.** Cultura dos campos. Noções geraes de agricultura e especies de alguns cultivos actualmente mais urgentes no Brasil. 2<sup>a</sup> edição. Petit in-8, 354 p. avec fig. Paris 1905.
- Barnell, H. J.** Practical Object Lessons from the Plant World. Illus. Cr. 8vo. 7<sup>1</sup>/<sub>4</sub> × 4<sup>3</sup>/<sub>4</sub>, pp. 172. I. Pitman. 3 s.
- Bourgeois, A. et C. Toussaint.** Instructions sommaires sur la reconstitution du vignoble lorrain en plants américains. Petit in-8, 40 p. Nancy. fr. — 60
- Campbell, Prof. Douglas Houghton.** The Structure and Development of Mosses and Ferns (Archegoniatae). Second Edition. Illustrated. 8vo. 18 s. 6 d. net.
- Expédition antarctique belge.** Résultats du voyage du S. Y. „Belgica“ en 1897-1898-1899, sous le commandement de A. de Gerlache de Gomery. Rapports scientifiques publiés aux frais du gouvernement belge, sous la direction de la Commission de la „Belgica“. Anvers 1905, J.-E. Buschmann. In-4<sup>o</sup>.
- Botanique. Champignons, par M<sup>mes</sup> E. Bommer et M. Rousseau, 15 p. et V pl. hors texte. fr. 9. 50
- Faucheron, L.** Précis de botanique. Manuel à l'usage des élèves de l'enseignement secondaire, des candidats aux écoles d'agriculture, et spécialement des candidats au certificat d'études P. C. N. 3<sup>e</sup> fasc. In-16, p. 305 à 635, avec fig. Paris, Béranger. fr. 3. —
- Guppy, H. B.** Observations of a Naturalist in the Pacific between 1896 and 1899. Vol. 2. Plant-Dispensal. 8vo. 9<sup>1</sup>/<sub>4</sub> × 6, pp. 656. Macmillan. 21 s. net.
- Kirchner, Prof. O., Realgymnas.-Prof. E. Loew, Prof. C. Schröder, DD.** Die Coniferen u. Gnetaceen Mitteleuropas in ihren gesamten Lebenserscheinungen, m. ein. allgem. ökolog. Einführg. Bd. I, Abt. 1 d. Lebensgesch. der Blütenpflanzen Mitteleuropas. Unt. Mitwirkg. von Priv.-Doz. Dr. M. Rikli hrsg. IV, 343 S. m. 187 Abbildgn. Lex. 8<sup>o</sup>. Stuttgart 1906, E. Ulmer. *M.* 15. —; geb. bar n.n. *M.* 16. —
- Lavallée, P.** De l'efficacité des engrais sur les plantes, suivant le monde de leur application au sol. In-8, 55 p. Angers 1905, Germain et Grassin. fr. 1. 25
- Levavasseur, N.** Traité pratique du boisement, et Reboisement des montagnes, landes et terrains incultes; Plantations de peupliers, pommiers à cidre, haies vives, rideaux de verdure. In-8, 135 p. avec grav. fr. 2. 25
- Mazel, J. A.** Etude sur l'agriculture et l'économie rurale de l'Ardèche. In-8, 232-VIII p. avec grav. Largentière 1906, Mazel et Plancher. fr. 2. —
- Naegeli, O., u. A. Thellung.** Die Flora des Kantons Zürich. I. Tl.: Die Ruderal- u. Adventivflora d. Kant. Zürich. 82 S. gr. 8<sup>o</sup>. Zürich 1905, A. Raustein. *M.* 2. —
- Weinzierl, Th. R. v.** Bericht über die Erste internationale botan. Ausstellung in Wien vom 11. bis 25. Juni 1905. Gr.-8<sup>o</sup>, ill. 35 S. Wien, Wilhelm Frick, k. u. k. Hofbuchh. Kr. 1. 20
- Windisch, Prof. Vorst. Dr. Karl.** Die chemischen Vorgänge beim Werden des Weines. III, 122 S. m. 6 Tab. 8<sup>o</sup>. Stuttgart 1906, E. Ulmer. *M.* 4. —
8. Anatomie, Physiologie und Biologie.
- Albrand, Walt, u. Heinr. Schröder, Assist.-Ärzte, DD.** Das Verhalten der Pupille im Tode. Ein Beitrag zur Kenntnis der mortalen Augenverändergn. 215 S. mit 2 Fig. u. 3 Tab. gr. 8. Halle 1905, C. Marhold. *M.* 5. —
- Arbeiten, morphologische aus dem anatomischen u. zootomischen Institut d. königl. Universität Münster i. W., hrsg. v. Prof. Dr. E. Ballowitz. I. Bd. gr. 8<sup>o</sup>. Leipzig, W. Engelmann.**
1. Heft. Ballowitz, E.: Die Gastrulation bei der Blindschleiche (*Anguis fragilis* L.). Teil I. Die Gastrulationserscheingn. im Flächenbild. Mit 10 Taf. — 2. Die Spermien des Batrachiers *Pelodytes punctatus* Bonap. III, 32 S. m. Fig. 1905. *M.* 4. —
- Ball, M. V.** Essentials of Bacteriology. 5th ed. thoroughly rev. by Karl M. Vogel. Cr. 8vo. pp. 244. H. Kimpton. 4 s. net.
- Boruttau, Prof. Dr. H.** Die Elektrizität in der Medizin u. Biologie. Eine zusammenfass. Darstellg. f. Mediziner, Naturforscher u. Techniker. XI, 194 S. m. 127 Abbild. Lex. 8<sup>o</sup>. Wiesbaden 1906, J. F. Bergmann. *M.* 6. —
- Busch, F. C.** Laboratory Manual of Physiology. Ex. cr. 8vo. 8<sup>1</sup>/<sub>4</sub> × 5<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, pp. 216. Ballière. 6 s. net.
- Comptes rendus de l'Association des anatomistes, publiés par le professeur A. Nicolas, secrétaire perpétuel de l'Association. Septième réunion et premier congrès fédératif international d'anatomie (Genève, 6-10 août 1905). In-8, XL-215 p. avec fig. Nancy 1905. fr. 15. —**
- Geoffroy, A. A. J.** Modifications de la respiration dans l'hyperthermie expérimentale (étude physiologique de pneumographie et de pneumochimie (thèse). In-8, 88 p. avec fig. Bordeaux 1906.
- Gréhant, S.** Recherches sur la détermination de la dose toxique de l'acide carbonique chez les vertébrés (thèse). In-8, 100 p. avec fig. Paris 1905, F. Alcan.
- Herrera, Prof. A.-L.** Notions générales de biologie et de plasmogénie comparées. Ouvrage traduit de l'édition espagnole et revue par l'auteur, avec de nombreuses annotations et additions par le pharmacien Georges Renaudet. Préface de Prof. M. Benedikt. 1. édit. française. XXIX, 260 S. m. Abbildg. Lex. 8<sup>o</sup>. Berlin 1906, W. Junk. *M.* 10. —
- Lévigne, H.** Recherches sur le passage de l'acide urique et de ses sels à travers des membranes inertes (thèse). In-8, 127 p. avec fig. Lyon 1905.
- Lovén, weil. Prof. Dr. Christian.** Anatomische u. physiologische Arbeiten. Im Auftrage der Familie hrsg. v. Rob. Tigerstedt. Mit 2 Portr., 8 Taf. u. 18 Abbild. XXIV, 374 S. gr. 8<sup>o</sup>. Leipzig 1906, Veit & Co. *M.* 15. —
- Sternberg, Dr. Wilh.** Geschmack und Geruch. Physiologische Untersuchgn. üb. den Geschmackssinn. VIII, 149 S. m. 5 Fig. 8<sup>o</sup>. Berlin 1906, J. Springer. *M.* 4. —
- Stratz, Dr. C. H.** Zur Abstammung d. Menschen. Nach ein. Vortrag. 29 S. m. 3 Abbildgn. Lex. 8<sup>o</sup>. Stuttgart 1906, F. Enke. *M.* 1. 60
9. Geographie und Ethnologie.
- Ardouin-Dumazet.** Voyage en France. 11<sup>e</sup> série: Forez, Haut-Vivarais, Tricastin et Comtat-Venaissin. 2<sup>e</sup> édit. In-18, 386 p. avec 26 cartes ou croquis. Paris 1904. fr. 3. 50
- —. 20<sup>e</sup> série: Haute-Picardie, Champagne rémoise et Ardennes. 2<sup>e</sup> édition. In-16, 403 p. avec 22 cartes ou croquis. Paris 1904. fr. 3. 50
- Britannia Geography Readers, The.** Book 1, The World. Book 3, British Empire. New edit. Cr. 8vo. E. Arnold. each 1 s. 6 d.
- Deimling, Oberst v. Südwestafrika.** Land und Leute. Unsere Kämpfe. Wert der Kolonie. Vortrag. Hierzu eine Übersichtsskizze des Schutzgebiets. 56 S. gr. 8<sup>o</sup>. Berlin 1906, R. Eisenschmidt. *M.* —, 50
- De Bourg de Bozas.** De la mer Rouge à l'Atlantique à travers l'Afrique tropicale (octobre 1900-mai 1903). Mission scientifique Du Bourg de Bozas. (Carnets de route.) Préface de M. R. de Saint-Arroman. Ouvrage accompagné de 172 illustrations, d'après les photographies originales de la mission, et de 3 cartes de l'itinéraire parcouru. Grand in-8, VIII-417 p. Paris 1906.

- Géographie générale du département de l'Hérault**; publiée par la Société languedocienne de géographie, avec cartes spéciales et générales, plans de villes, vues de sites, monuments, etc. T. 3: Histoire générale. 2<sup>e</sup> fascicule: Antiquités et Monuments du département, avec illustrations dans le texte et 12 planches hors texte. In-8, p. 199 à 754. Montpellier 1905. fr. 4.—
- Giffen, J. K.** Egyptian Sudan. Illus. Cr. 8vo. 8 × 5. pp. 252. Revell. 3 s. 6 d. net.
- Guerville, A. B. de.** Das moderne Ägypten. Aus dem Engl. Mit 182 Abbildgn. nach photograph. Aufnahmen. VIII, 368 S. gr. 8<sup>o</sup>. Leipzig 1906, O. Spamer. Geb. in Leinw. *M.* 10.—
- Haeckel's, Ernst.** Wanderbilder. Nach eigenen Aquarellen u. Ölgemälden. I. u. II. Serie. Die Naturwunder der Tropenwelt Ceylon u. Insulinde. 5.—8. (Schluß-)Liefg. Prachtausg. 10 Taf. m. Bildn. u. 24 S. illustr. Text. gr. 4<sup>o</sup>. Gera-Untermhaus 1906, W. Koehler. Je *M.* 4.50; Volksausg. je *M.* 3.—; Mappe dazu bar n.n. *M.* 3.75; Prachtausg. vollst. zusamm. bez. *M.* 30.—
- Haračić, Prof. Ambrogio.** L'isola di Lussin, il suo clima e la sua vegetazione. VIII, 291 Seit. gr. 8<sup>o</sup>. Lussin-piccino 1905 (Triest, F. H. Schimpff). nn. *M.* 3.—
- Hardy, M.** Esquisse de la géographie et de la végétation des Highlands d'Ecosse. In-8, XIII-191 p. avec fig. et grav. Paris 1905.
- Huber, Max.** Tagebuchblätter aus Sibirien, Japan, Hinter-Indien, Australien, China, Korea. Mit 100 Autotyp. n. Aufnahmen des Verf. u. ein. Routenkarte. XIX, 504 S. gr. 8. Zürich 1906, Schultheß & Co. Geb. in Leinw. *M.* 10.—
- Jelinek, Emil.** Eine Nordlandsreise m. d. Doppelschraub-Postdampfer „Fürst Bismarck“ der Hamburg-Amerika Linie. 43 S. m. 1 Taf. Lex. 8<sup>o</sup>. Wien 1905 (L/1, Seitenstettengasse 5), Selbstverl. *M.* 1.—
- Kaemmel, Otto.** Rom und die Campagna. Mit 156 Abbildgn. nach photograph. Aufnahmen u. 1 farb. Karte. 2. Aufl. 194 S. Lex. 8<sup>o</sup>. Bielefeld 1906, Velhagen & Klasing. In Leinw. kart. *M.* 4.—; Geschenkausg., geb. *M.* 5.—
- Pannier, M. et M<sup>me</sup> J.** Trois ans en Indo-Chine. Notes de voyage. In-8, 359 p. avec grav. Toulouse 1906. fr. 6.—
- Polek, J.** Die Armenier in der Bukowina. I. Gr. 8<sup>o</sup>. 43 S. Czernowitz, H. Pardini (Engel & Suchauka). Kr. 1.20
- Verhandlungen des 15. deutschen Geographentages zu Danzig am 13., 14. u. 15. VI. 1905.** Hrsg. v. d. Geschäftsführer d. ständ. Centralausschuss. d. deutsch. Geographentages Hauptm. a. D. Geo. Kollm. LXXIII, 206 S. m. 3 Abbildgn. u. 8 Taf. gr. 8<sup>o</sup>. Berlin 1905, O. Reimer. *M.* 8.—
10. Technologie.
- Bechmann, G.** Hydraulique agricole et urbaine (Cours de l'Ecole des ponts et chaussées). In-8, 648 p. avec fig. Paris 1905, Béranger. fr. 20.—
- Beck, W.** Die Elektrizität und ihre Technik. 7. Aufl. In 50 Hftn. 1. Hft. S. 1—32 m. Abbild. u. 4 (1 farb.) Taf. Lex. 8<sup>o</sup>. Leipzig 1906, E. Wiest Nachf. *M.* —. 50
- Biscan, Prof. Dr. Wilh.** Die Starkstromtechnik. Ein Hand- u. Lehrbuch in 2 Bdn. I. Bd.: Gesetze u. Erzeugg. der elektrisch. Energie. X, 488 S. m. 452 Fig. Lex. 8<sup>o</sup>. Leipzig 1906, C. Scholtze. *M.* 15.—; geb. in Halbfrz. bar *M.* 17.50
- Bottone, S. R.** Modern Dynamos and Batteries for Amateurs and Students. Vol. 2 of „Electrical Engineering for Students“. Illustrat. Cr. 8vo. 7<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 4<sup>7</sup>/<sub>8</sub>, pp. 172. G. Pitman. 2 s. 6 d. net.
- Radiography and the „X“ Rays. In Practice and Theory, with Constructional and Manipulatory Details. Enl. edit. 12mo. 7 × 4<sup>3</sup>/<sub>4</sub>. Whittaker. 3 s. 6 d. net.
- Dalby, W. E.** Valves and Valve Gear Mechanisms. Ill. Roy. 8vo. 10 × 6<sup>1</sup>/<sub>4</sub>, pp. 348. E. Arnold. 21 s. net.
- Filiassi, F.** Causeries aéronautiques et Projet d'aéroplane. Petit in-8, 64 p. avec fig. et planche. Paris. fr. 1.75
- Garuffa, E.** Meccanica industriale. Tecnologia delle industrie meccaniche. Vol. V, parte I: Lavorazione dei semi (Macinazione dei cereali in genere e del grano in specie: molini, silos, pilatura e brillatura del riso, olierie. Fabbricazione della carta: preparazione della pasta per carta coi cenci e coi loro succedanei. 8<sup>o</sup> fig., p. X, 384. Milano, U. Hoepli. L. 12.—
- Gay, A., Yeaman, C. H.** Central Station Electricity Supply. Intro. to the Study of. Revised edit. Cr. 8vo. 7<sup>1</sup>/<sub>8</sub> × 4<sup>7</sup>/<sub>8</sub>, pp. 510. Whittaker. 10 s. 6 d. net.
- Handbuch d. Elektrotechn.**, hrsg. v. Prof. Dr. C. Heinke. Lex. 8<sup>o</sup>. Leipzig, S. Hirzel. VI. Bd. Pohl, Ob.-Ingen. H., u. Ingen. B. Soschinski: Die Leitungen, Schalt- u. Sicherheitsapparate f. elektrische Starkstromanlagen. 2. Abtlg. Schaltanlagen, Montage der Leitgn. u. Kabel. Bearb. v. H. Pohl. Mit 366 Abbildgn. u. 6 Taf. — 3. Abteilg. Berechnung von Leitungsnetzen. Bearb. v. B. Soschinski. Mit 159 Abbildg. XVIII, 419 und XII, 256 S. Geb. in Leinw. *M.* 28.— — VII. Bd. Wilkens, K.: Elektrische Centralen. Mit 158 Abbildgn. u. 16 Taf. XII, 350 S. 1906. Geb. in Leinw. *M.* 22.—
- Heilbrun, Dr. Rich.** Elementare Vorlesungen üb. Telegraphie u. Telephonie. Mit 360 Abbildgn. im Text. u. auf Taf. 9. (Schluss-)Lfg. XV u. S. 496—576 m. 1 Taf. gr. 8<sup>o</sup>. Berlin 1906, G. Siemens. *M.* 1.60 (vollständig; geb. in Leinw. *M.* 15.—)
- Heim, Prof. Dr. Carl.** Die Accumulatoren für stationäre elektrische Anlagen. 4., völlig umgearb. u. verm. Aufl. VI, 163 S. m. 85 Abb. gr. 8<sup>o</sup>. Leipzig 1906, O. Leiner. *M.* 4.—; geb. in Leinw. bar *M.* 4.50
- Hurst, C.** Hints on Steam-Engine Design and Construction. Enl. edit. Illus. Cr. 8vo. pp. 66. Griffin. bds. 1 s. 6 d. net.
- Jouguet.** Mécanique des fluides. Grand in-4, 239 pag. avec fig. Saint-Etienne 1904.
- Leblond, H.** Les Moteurs électriques à courant continu. 3<sup>e</sup> édition. T. 2: Applications des électromoteurs à bord des navires de guerre. In-8, VI-544 p. avec fig. Paris 1906. fr. 8.—
- Liénard.** Cours d'électricité industrielle, professé à l'Ecole des mines de Saint-Etienne. Grand in-4, 411 p. avec fig. Saint-Etienne 1904.
- Linker, Ingen. Arth.** Elektrotechnische Messkunde. VIII, 442 S. m. 385 Fig. 8<sup>o</sup>. Berlin 1906, J. Springer. Geb. in Leinw. *M.* 10.—
- Marie, R.** Manuel de l'apprenti et de l'amateur électricien. Première partie: Principes d'électricité: Machines électriques. In-16, 170 p. avec 104 fig. Paris, Tignol.
- Marshall, A. W.** Electric Power. What it is and What it can Do. 8vo. P. Marshall. swd. 3 d. net.
- Offinger, H.** Dictionnaire portatif technologique français-italien-allemand-anglais. Contenant les termes techniques employés dans la construction des machines, l'électro-technique, la chimie etc. 3. vol. Commencant par le français. 3. édit. 342 S. kl. 8<sup>o</sup>. Stuttgart 1906. J. B. Metzler. Geb. in Leinw. *M.* 4.40
- Poulaine et Faivre.** Télégraphie. Cours d'appareils Baudot, à l'usage des commis dirigeants. 2<sup>e</sup> édit. In-8, 312 p. avec fig. et planches. Paris 1906.
- Ritter, vorm. Prof. Dr. W.** Anwendgn. d. graph. Statik. Nach Prof. Dr. C. Culmann bearbeit. 4. Teil. Der Bogen. VII, 269 S. m. 120 Fig. u. 3 Taf. gr. 8<sup>o</sup>. Zürich 1905, A. Raustein. *M.* 9.60; geb. in Leinw. *M.* 10.60
- Rosenkranz, P. H.** Geschichtl. u. techn. Entwicklung d. Indikatoren. Nachtr. zur 6. Aufl. des Hauptwerkes: Der Indikator u. seine Anwendg. VI, 108 S. m. 145 Abbild. gr. 8<sup>o</sup>. Berlin 1906, Weidmann. Geb. in Leinw. *M.* 3.—
- Stepanoff, A. J.** Grundlagen d. Lampentheorie. Deutsch v. Dr. S. Aisinman. VIII, 150 S. m. 33 Abbildgn. Lex. 8<sup>o</sup>. Stuttgart 1906, F. Enke. *M.* 6.—
- Thomälen, Elektroingen. Adf.** Kurzes Lehrbuch der Elektrotechnik. 2., verb. Aufl. VIII, 517 S. m. 287 Abbildgn. gr. 8<sup>o</sup>. Berlin 1906, J. Springer. Geb. in Leinw. *M.* 12.—
- Thurso, J. W.** Modern Turbine Practice and Water Power Plants. 8vo. 9<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 6, pp. 266. Constable. 16 s. net.

## 7. Verzeichnis neu erschienener Schriften.

(1906.)

### 1. Allgemeines.

- Annales historico-naturales musei nationalis hungarici.** Ed. Géza Horváth. Mit lateinisch. u. ungar. Titel. Vol. III, 1905. 2 partes. IV, 582 S. m. Abbildgn. u. 13 Tafeln. Lex. 8°. Budapest (Berlin, R. Friedländer & Sohn). n.n. *M.* 26. —
- Festschrift zur Jubiliäumsfeier des 50-jährig. Bestehens der naturforsch. Gesellschaft in Luzern, überreicht den Teilnehmern an der Jahresversammg. d. schweizerisch. naturforsch. Gesellsch. in Luzern, 11. bis 13. IX. 1905.** 144 u. 233 S. m. 17 Taf. gr. 8°. Luzern 1905, E. Haag. *M.* 6. 40
- Jahrbuch, illustriertes, der Naturkunde.** (Prochaska's illust. Jahrbücher.) 4. Jahrg. 1906. Von H. Berdrow. 264 Sp. Lex. 8°. Teschen, K. Prochaska. Kart. *M.* 1. 50; geb. in Leinw. *M.* 2. —

### 2. Astronomie und Mathematik.

- Brezina, Dr. Aristides.** Meteoritenstudien. 4<sup>o</sup>. Wien, A. Hölder. III. Zur Frage der Bildungsweise eutropischer Gemenge. Mit 2 Taf. 9 S. 1905. *M.* 2. 40
- Buck, R. C.** Manual of Trigonometry. 3rd edit. rev. and corr. Cr. 8vo.  $7\frac{1}{2} \times 4\frac{3}{4}$ , pp. 124. Griffin. 3 s. 6d.
- Clouth, Steuerinsp. F. M.** Tables pour le calcul des coordonnées goniométriques. 3. éd. revue et corrigée. VIII, 201 S. Lex. 8°. Halle 1906, L. Nebert. *M.* 7. —
- Codex Leidensis 399.1.** Euclidis elementa ex interpretatione Al-Hadschschadschii cum commentariis Al-Narizii. Arabice et latine ediderunt notisque instruxerunt R. O. Besthorn et J. L. Heiberg. Part I. Fasc. II. 150 S. i 8.  $27 \times 17\frac{1}{2}$ . Gyldendal. 4 Kr.
- Cohen, E.** On the Meteoric Stone which fell at the Mission Station of the St. Mark's, Transkei, on Jan. 3, 1902. Roy. 8vo., pp. 16 and 3 plates. Wesley. swd. 4 s. net.
- Czuber, Eman.** Vorlesungen üb. Differential- u. Integralrechnung. Des I. Bds. 2. Hälfte. 2., sorgfält. durchges. Aufl. XIV u. S. 257—560 m. 95 Fig. gr. 8°. Leipzig 1906, B. G. Teubner. *M.* 6. — (1. Bd. vollständig: Geb. in Leinw. *M.* 12. —)
- Danisi, G.** Il sistema di coordinate nell'orario grafico dei treni: studio geometrico analitico. 8°, pag. 24. Padova, Tip. Prosperini. L. 2. —
- Deakin, R.** Algebra, Preliminary Certificate Edit., with a supplement on Graphs. Cr. 8vo. pp. 482. Clive. 3 s.
- Ebert, Dr. W.** Eine einfache Methode zur Bestimmung elliptischer Bahnen aus drei Beobachtungen. 40 S. m. 5 Fig. 4°. Wien 1906, A. Hölder. *M.* 3. 60
- Fassbinder, C.** Théorie et Pratique des approximations numériques. In-8, VI-92 p. Paris 1906, Gauthier-Villars. fr. 3. —
- Gauss, Katast.-Gen.-Insp. a. D.** Wirkl. Geh. Rat Dr. F. G. Die trigonometr. u. polygonometr. Rechngn. in der Feldmesskunst. 3. Aufl. In 9 Hftn. 1. Heft. S. 1—80 m. Fig. Lex. 8°. Halle 1906, E. Strien. Subskr.-Pr. *M.* 3. 50
- Hartwig, Prof. Thdr.** Schule der Mathematik z. Selbstunterrichte. Neue mathem. Unterrichtsbriefe. Beilage zu: „Das Wissen f. alle“. III. (Schluß)-Bd. Differential- u. Integralrechnng. Mit 32 Fig. im Text, mehr als 160 durchgeführt. Musterbeispielen, 151 Aufgaben u. deren Auföfögn. 200 S. gr. 8°. Wien 1906, W. Perles. *M.* 2. 50

- Heath, T. E.** Our Stellar Universe. Stereoscopic Star Charts and Spectroscopic Key Maps. Imp. 8vo.  $10 \times 7\frac{3}{8}$ , pp. 32 and Charts. King, Sell & O. 10 s. net.
- Lamb, H.** Hydrodynamics. 3rd edit. Roy. 8vo.  $10\frac{1}{4} \times 6\frac{3}{4}$ , pp. 648. Camb. Univ. P. 20 s. net.
- Lübsen, H. B.** Ausführliches Lehrbuch der Arithmetik u. Algebra zum Selbstunterricht u. mit Rücksicht auf die Zwecke des praktisch. Lebens bearb. 26. Aufl. VI, 261 S. 8°. Leipzig 1906, F. Brandstetter. *M.* 4. —; geb. *M.* 4. 50
- Mellor, J. W.** Höhere Mathematik für Studierende der Chemie u. Physik und verwandter Wissensgebiete. In freier Bearbeitg. der 2. engl. Ausg. hrsg. v. DD. Alfr. Wogrinz u. Arth. Szarvassi. XI, 412 S. m. 109 Fig. gr. 8°. Berlin 1906, J. Springer. *M.* 8. —
- Mitteilungen der mathemat. Gesellschaft in Hamburg.** 4. Bd. 6. Heft. Red. v. Hoppe, Schröder u. Busche. S. 225—276. gr. 8°. Leipzig 1906, B. G. Teubner. *M.* 1. 60

- Muir, Thomas.** The Theory of Determinants in the Historical Order of Development. Part I. General Determinants up to 1841. Part II. Special Determinants up to 1841. Second Edition. 8vo. 17 s. net.
- Osgood, Prof. Dr. W. F.** Lehrbuch d. Funktionentheorie. In 2 Bänden. 1. Bd., 1. Hälfte. 306 S. m. Fig. gr. 8°. Leipzig 1906, B. G. Teubner. *M.* 7. —
- Schlessler, E.** Trigonométrie rectiligne. Classes de prémière et de mathématiques. Préparation à l'Ecole navale, à l'Ecole spéciale militaire de Saint-Cyr, à l'Institut agronomique, etc. Programmes du 27 juillet 1905. In-8, VI-353 p. avec figur. Paris 1906, Delagrave. fr. 4. —
- Simon, Dr. Max.** Methodik der elementaren Arithmetik in Verbindg. m. algebraisch. Analysis. 108 S. m. 9 Fig. gr. 8°. Leipzig 1906, B. G. Teubner. Geb. *M.* 3. 20
- Tannery, J.** Leçons d'algèbre et d'analyse, à l'usage des élèves des classes de mathématiques spéciales. T. 2. In-8, 640 p. avec fig. Paris 1906, Gauthier-Villars. fr. 12. —
- Thomae, J.** Grundriss ein. analytischen Geometrie der Ebene. X, 184 S. m. 8 Fig. 8°. Leipzig 1906, B. G. Teubner. Geb. in Leinw. *M.* 3. 60
- Vogt, H.** Eléments de mathématiques supérieures, à l'usage des physiciens, chimistes et ingénieurs, et des élèves des facultés des sciences. 3<sup>e</sup> édition. In-8, VII-620 p. avec fig. Paris 1906, Vuibert & Nony.

### 3. Physik und Meteorologie.

- Bouasse, H. et L. Brizard.** Manuel d'électricité théorique et pratique. In-18 jésus, VII-306 page avec fig. Paris 1906, Delagrave.
- Crespin, J.** Le Climat d'Alger au point de vue hivernal. In-8, 7 p. Paris 1905.
- Danne, J.** Le Radium, sa préparation et ses propriétés. Préface de M. Ch. Lauth, directeur de l'Ecole de physique et de chimie industrielles de Paris. In-8, 84 pag. avec fig. Paris 1904, Béranger.
- Donath, Dr. B.** Die Grundlagen d. Farbenphotographie. Mit 35 eingedr. Abbild. u. 1 farb. Ausschlagtaf. VIII, 166 S. 8°. Braunschweig 1906, Friedr. Vieweg & Sohn. *M.* 5. —; geb. *M.* 5. 80
- Druiff, Guy E.** Refraction. A Simple and Concise Treatise. 2nd edit. 8vo. H. Kimpton. 2 s. 6 d. net.

- Fleming, Prof. Dr. J. A., M. A. Elektrische Wellen-Telegraphie.** 4 Vorlesgn. Deutsch v. Priv.-Doz. Prof. Dr. E. Aschkinass. IV, 185 S. m. 53 Abbildg. 8°. Leipzig 1906, B. G. Teubner. *M.* 4. 20; geb. in Leinw. *M.* 5.—
- Giebel, Karl.** Der Einfluss der Hemmung auf den Gang der Uhr. Dissert. 57 S. m. Fig. gr. 8°. Berlin 1906, W. H. Köhl. bar n.n. *M.* 2.—
- Hartwig, Prof. Thdr. J.** Einführung in die praktische Physik in gemeinverständl. Darstellg. 1. Bd.: Physik d. Materie (Mechanik, Akustik u. Kalorik). Mit 150 Illustrat. 198 S. kl. 8°. Stuttgart 1906, E. H. Moritz. *M.* 1.—; geb. in Leinw. *M.* 1.50
- Hoppe, F.** Lexikon der Elektrizität u. Elektrotechnik. Lief. 7. Wien, A. Hartleben. Kr. —. 60
- Jäger, Prof. Dr. G.** Die Fortschritte der kinetischen Gas-theorie. Mit 8 eingedr. Abbildgn. XI, 121 Seiten. 8°. Braunschweig 1906, Friedr. Vieweg & Sohn. *M.* 3.50; geb. *M.* 4.10
- Lorentz, Prof. H. A.** Lehrbuch der Physik. Zum Gebrauche bei akadem. Vorlesgn. Nach der 4., von H. A. Lorentz u. L. H. Siertsema bearb. Aufl. u. unt. Mitwirkg. d. Verf. aus dem Holländ. übers. v. G. Siebert. 1. Bd. V, 482 S. m. 236 Abbildgn. gr. 8°. Leipzig 1906, J. A. Barth. *M.* 8.—; geb. in Leinw. *M.* 9.—
- Love, A. E. H.** Treatise on Mathematical Theory of Elasticity. 2nd edit. Roy. 8vo.  $10\frac{1}{4} \times 6\frac{3}{4}$ , pp. 570. Camb. Univ. P. 18 s. net.
- Maser, Herm., Oberlehr. Dr. Paul Richert, u. Dipl.-Ing. Alexand. Kühns.** Die Physik. 33.—36. Heft. 2. Bd. S. 497—656. Mit Abbildgn. gr. 8°. Neudamm 1906, J. Neumann. bar je *M.* —. 30
- Metz, G. de.** La Double Réfraction accidentelle dans les liquides. Petit in-8, 100 p. avec fig. Paris 1906, Gauthier-Villars. fr. 2.—
- Mie, Prof. Dr. Gust.** Die neueren Forschungen üb. Ionen u. Elektronen. 2. Aufl. III, 40 S. m. 4 Abb. Lex. 8°. Stuttgart 1906, F. Enke. *M.* 1.20
- Pockels, Prof. Dr. F.** Lehrbuch der Kristalloptik. Mit 168 Fig. im Text u. 6 Doppeltaf. X, 520 Seit. gr. 8°. Leipzig 1905, B. G. Teubner. Geb. in Leinw. *M.* 16.—
- Rijckevorstel, Dr. van.** Konstant auftretende sekundäre Maxima u. Minima in dem jährlichen Verlauf d. meteorologischen Erscheinungen. 2 Abtlgn. 89 u. 15 S. m. 6 Taf. 4°. Rotterdam 1905, W. J. van Hengel. *M.* 7.50
- Science Physics Papers: Questions set at Intermediate Science Examinations of the University of London from 1880 to 1905.** Cr. 8vo. pp. 88. Univ. Tut. Ser. Clive. swd. 2 s. 6 d.
- Thomson, Dr. J. J.** Elektrizitäts-Durchgang in Gasen. Deutsche autoris. Ausg. unt. Mitwirkg. d. Autors besorgt u. ergänzt v. Priv.-Doz. Dr. Erich Marx. 2. u. 3. (Schluss)-Lfg. VII u. S. 217—587 m. 133 Fig. gr. 8°. Leipzig 1906, B. G. Teubner. Je *M.* 6.— (Vollständig: Geb. in Leinw. *M.* 19.—)
- Veröffentlichungen d. meteorologischen Observatoriums Aachen.** Hrg. durch dessen Dir. P. Polis. Ergebnisse der Beobachtgn. am Observator. u. dessen Nebenstationen im Jahre 1904. 10. Jahrg. (Umschl.: Deutsches meteorolog. Jahrbuch f. 1904. Aachen. Hrg. im Auftrage der Stadtverwaltg. v. P. Polis. 10. Jahrg. 76 Seiten m. 9 Fig. u. 1 Taf. gr. 4°. Karlsruhe 1906, G. Braunsche Hofbuchdr. *M.* 6.—
- 4. Chemie und chemische Technologie.**
- Beilstein, F.** Organische Chemie. 3. Aufl. Ergänzungsbände. Hrg. v. P. Jacobson. 58.—61. Liefg. Hamburg, Voss. Je *M.* 1.80
- Donington, G. C.** Practicales Exercises in Chemistry. Cr. 8vo.  $7 \times 4\frac{1}{2}$ , pp. 260. Macmillan. 2 s. 6 d.
- Düsing, Schiff- u. Maschinenbausch.-Oberl. Prof. Dr.** Lehrbuch d. Chemie f. technische Anstalten. VI, 116 S. m. 31 Fig. gr. 8°. Kiel 1906, R. Cordes. Geb. in Leinw. *M.* 2.70
- Fournier, H.** Eléments de chimie organique (premier et deuxième cycles). In-18 jésus, IX-265 p. avec fig. Paris 1906, Garnier frères.
- Gmelin-Kraut's anorganische Chemie.** 7. Auflage von C. Friedheim. 5.—8. Lfg. Heidelberg, C. Winter, V. Je *M.* 1.80
- Jahrbuch der Elektrochemie u. angewandten physikal. Chemie.** Begründet u. bis 1901 herausg. v. Prof. DD. W. Nernst u. W. Borchers. Berichte üb. die Fortschritte d. Jahr. 1904. Hrg. v. Dr. Heinr. Danneel. 11. Jahrg. XIII, 937 S. m. Abbildgn. gr. 8°. Halle 1906, W. Knapp. *M.* 28.—
- Jahresbericht d. Chemie.** 1904. 4. u. 5. Heft. Braunschweig, Friedr. Vieweg & Sohn. Je *M.* 10.—
- Kauffmann, Prof. Dr. Hugo.** Die Beziehungen zwischen Fluoreszenz u. chem. Koustitution. 102 S. m. 1 Kurve. Lex. 8°. Stuttgart 1906, F. Enke. *M.* 2.40
- Koenig, G. A.** Chemistry Simplified. 12mo. W. Dawson. 11 s. 6 d.
- König, Geh. Reg.-R. Prof. Versuchsstat.-Vorst. Dr. L.** Die Untersuchung landwirtschaftlich u. gewerbl. wichtiger Stoffe. Prakt. Handbuch. 3., neubearb. Aufl. XXIII, 1083 S. m. 352 Abbild. u. 1 farb. Taf. Lex. 8°. Berlin 1906, P. Parey. Geb. in Leinw. *M.* 32.—
- Mann, G.** Chemistry of the Proteids. Based on Prof. Otto Cohnheim's 'Chemie der Eiweisskörper'. 8vo.  $8\frac{7}{8} \times 5\frac{3}{4}$ , pp. 624. Macmillan. 15 s. net.
- Martin, G. H.** Three Years' Course of Practical Chemistry. 3rd year. Roy. 8vo. Rivingtons. swd. 2 s.
- Nietzki, Prof. Dr. Rud.** Chemie d. organisch. Farbstoffe. 5., umgearb. Aufl. XV, 362 Seiten. 8°. Berlin 1906, J. Springer. Geb. in Leinw. *M.* 8.—
- Poiré, P. et A. Tanqueray.** Leçons de chimie, ouvrage rédigé conformément aux programmes officiels du 4 août 1905. In-18 jésus, 283 p. avec fig. Paris 1906, Delagrave.
- Remsen, Prof. Dr. Ira.** Anorganische Chemie. 3. Aufl. d. deutschen Ausg. selbständ. bearb. v. Prof. Dr. Karl Seubert. XVI, 528 S. m. 21 Abbild. u. 2 Taf. gr. 8°. Tübingen 1906, H. Laupp. *M.* 9.40; geb. *M.* 10.—
- Rose, T. Kirke.** Metallurgy of Gold. Illus. 5th edit. 8vo.  $8\frac{3}{4} \times 5\frac{1}{2}$ , pp. 548. Griffin. 21 s.
- Sackur, Dr. Otto.** Über die Bedeutung der Elektronentheorie für die Chemie. Antritts-Vorlesung. 21 S. 8°. Halle 1905, W. Knapp. *M.* 1.—
- Science Chemistry Papers: Questions set at Intermediate Science Examination of the University of London from 1882 to 1905.** Cr. 8vo. pp. 64. Univ. Tut. Ser. Clive. swd. 2 s. 6 d.
- Semmler, F. W.** Die ätherischen Öle. 4.—6. Lfg. Leipzig, Veit & Co. *M.* 20.—
- Stavenhagen, Prof. A., Priv.-Doz. H. Wölbling und H. Winter, DD.** Anleitung zum analytischen Arbeiten in Anlehnung an die v. Prof. Dr. R. Finkener f. den Laboratoriumsunterricht eingeführten Methoden. Zum Gebrauch im chem. Laboratorium d. kgl. Bergakadem. hrg. IV, 89 S. 8°. Berlin 1906, H. W. Müller. Kart. *M.* 2.—
- Strunz, F.** Über die Vorgeschichte und die Anfänge der Chemie. Gr.-8°. 69 Seiten. Wien, Franz Deuticke. Kr. 2.40
- Thibault, P.** Sur les combinaisons de l'oxyde de bismuth avec quelques acides de la série benzoïque (thèse). In-8, 67 p. Paris 1905, Laveur.
- Vanino, Dr. L.** Die künstlichen Leuchtsteine. Nach den bis jetzt bekannt. Quellen bearb. 49 S. gr. 8°. Heidelberg 1906, C. Winters Verl. *M.* 1.20
- 5. Geologie, Mineralogie und Paläontologie.**
- Becker, Otto.** Der Basalt vom Finkenberg. V, 61 S. m. 1 Taf. Lex. 8°. Bonn 1906, H. Behrendt. *M.* 2.40
- Beiträge z. Paläontologie u. Geologie Österreich-Ungarns u. des Orients.** Mitteilungen des geolog. u. paläontolog. Institutes der Univers. Wien, hrg. m. Unterstützung. des hohen k. k. Ministerium für Kultus und Unterricht v. Vict. Uhlig, Carl Diener, Prof., u. Priv.-Doz. Dr. G. v. Arthaber. XIX. Bd. 4 Hefte. 1. Heft. 57 S. m. Abbildg., 4 Taf. u. 4 Bl. Erklärgn. 4°. Wien 1906, W. Braumüller. *M.* 42.—; einzelne Hefte *M.* 12.—
- Blücher, H.** Die Entwicklung der Erde (Geologie). Mit 17 Abbild. 96 S. Leipzig 1906, A. O. Paul. *M.* —. 20
- Doelter, Prof. Dr. C.** Petrogenesis. Mit 1 Lichtdr.-Taf. u. 5 eingedr. Abbildg. XII, 262 S. 8°. Braunschweig 1906, Friedr. Vieweg & Sohn. *M.* 7.—; geb. *M.* 7.80
- Hintze, C.** Handbuch der Mineralogie. 9. Lfg. Leipzig, Veit & Co. *M.* 5.—

**Mitteilungen der Erdbeben-Kommission d. kaiserl. Akademie d. Wissenschaften in Wien.** Neue Folge. gr. 8°. Wien, A. Hölder.

Nr. XXVII. Hoernes, Prof. Dr. R., und Realsch.-Prof. Ferd. Seidl: Bericht üb. d. Erdbeben in Untersteiermark und Krain am 31. März 1904. 48 S. m. 1 Karte. 1905. *M.* 1.— Nr. XXVIII. Laska, Prof. Dr. W.: Jahresbericht des geodynamischen Observatoriums zu Lemberg f. d. Jahr 1903, nebst Nachträgen zum Katalog d. polnischen Erdbeben. 26 S. 1905. *M.* —, 60.— Nr. XXIX: Bendorff, Dr. Hans: Über die Art der Fortpflanzung der Erdbebenwellen im Erdinnern. (I. Mitteilg.) 24 S. m. 3 Fig. 1905. *M.* —, 60

**Osann, A.** Beiträge zur chemisch. Petrographie. II. Tl. Analysen der Eruptivgesteine a. d. Jahren 1884—1900. Mit ein. Anhang: Analysen isol. Gemengteile. VII S., 264 Doppelseit. u. S. 265 u. 266. 8°. Stuttgart 1905, E. Schweizerbart. *M.* 16.—

**Spezialkarte, geologische, des Grossherzogt. Baden,** hrsg. v. d. grossherzogl. bad. geolog. Landesanst. 1: 25 000. Blatt 54 u. 108. Je etwa 47,5 × 52 cm. Farbdr. Mit Erläuterugn. 8°. Heidelberg, C. Winter, Verl.

bar je n.n. *M.* 2.—  
54. Kürnbach v. K. Schnarrenberger. 14 S. 1905.  
— 108. St. Peter v. K. Schnarrenberger. 25 S. 1906.

### 6. Zoologie.

**Bronn, H. G.** Tierreich. 2. Bd. 3. Abtlg. Echinodermen. 71.—73. Lfg. Leipzig, Winter. Je *M.* 1. 50

**Brown, E.** Races of Domestic Poultry. Illus. 4to. 10 × 7 $\frac{1}{4}$ , pp. 246. E. Arnold. 6 s. net.

**Cameron, P.** Description of New Species of Parasitic Hymenoptera, chiefly in the collection of the South African Museum, Cape Town (Annals S. African Mus., Vol. 2). Roy. 8vo. pp. 170. Wesley. swd. 7 s. 6 d. net.

**Dahl, Prof. Dr. Frdr.** Die Lungenatmenden Wirbeltiere Schleswig-Holsteins u. deren Stellung im Haushalte der Natur. Mit Bestimmungsschlüsseln nach leicht erkennbaren Merkmalen u. ein. Bestimmungstabelle auch der Vogelnester. VIII, 160 S. m. Abbildgn. gr. 8°. Kiel 1906, Lipsius & Tischer. *M.* 3.—

**Expédition antarctique belge.** Résultats du voyage du S. Y. „Belgica“ en 1897-1898-1899, sous le commandement de A. de Gerlache de Gomery. Rapports scientifiques publiés aux frais du gouvernement belge, sous la direction de la Commission de la „Belgica“. Anvers 1905, J.-E. Buschmann. In-4°.

Zoologie. Organogénie des Pinnipèdes. I. Les extrémités, par H. Lehoucq, professeur à l'Université de Gand. 20 p., figg. et II pl. hors texte. fr. 5. 50

**Grunert, Zahnarzt Paul.** Der Beckengürtel u. die hinter. Extremitäten v. Eudytes chrysocome. Diss. 23 S. m. 7 Taf. 4°. Roitzsch 1906 (Berlin, F. Stahn).

**Kupelwieser, Hans.** Untersuchungen üb. den feineren Bau u. die Metamorphose d. Cyphonautes. Mit 5 Taf. u. 8 Textfig. V, 50 S. m. 2 Paus. 4°. Stuttgart 1905, E. Schweizerbart. *M.* 24.—

**Küster, H. C., u. G. Kraatz, DD.** Die Käfer Europa's. Nach d. Natur beschrieb. Fortgesetzt v. J. Schilsky. 42. Heft. VI, 372 S. 16°. Nürnberg 1906, Bauer & Raspe. *M.* 3.—; in einz. Blätt., in Futteral *M.* 3.—

**Leisewitz, Cust. Dr. Wilh.** Ueb. chitinöse Fortbewegungs-Apparate einiger (insbesond. flossloser) Insektenlarven. IV, 143 Seiten m. 46 Abbildg. gr. 8°. München 1906, E. Reinhardt. *M.* 4.—

**Martini u. Chemnitz.** Conchylien-Cabinet. 506. Liefg. Nürnberg, Bauer & Raspe. *M.* 9.—

**Reiser, Kust. Otmár.** Materialien zu ein. Ornis balcanica. Hrsg. v. bosn.-herzegowin. Landesmuseum in Sarajevo. III. Griechenland u. d. griech. Inseln (m. Ausnahme v. Kreta). Mit 4 Taf. in Farbendr., 6 Abbild. in Schwarzdr. u. 1 Karte. XIV, 589 S. m. 1 Bl. Erklärgn. Lex. 8°. Wien 1905, A. Holzhausen. Kart. *M.* 20.—

**Rossmässler, E. A.** Mollusken. 3. u. 4. Lfg. Wiesbaden, Kneidel. Je *M.* 4. 60; kolor. je *M.* 8.—

**Salmon, J.** La Vie des animaux illustrée. 2 fascicules grand in-8. XI (Coqs, Poules, Gallinacés), p. 53 à 164; XII (Pluviers, Vanneaux, Bécasses), p. 165 à 220. Paris J. B. Baillièrre et fils.

**Schmiedeknecht, Cust. Prof. Dr. Otto.** Die Wirbeltiere Europa's m. Berücksichtig. d. Faunen v. Vorderasien u. Nordafrika. Analyt. bearb. VII, 472 S. gr. 8°. Jena 1906, G. Fischer. *M.* 10.—

### 7. Botanik und Landwirtschaft.

**Bericht üb. die 1. internation. botanische Ausstellung in Wien v. 11. bis 25. VI. 1905,** veranstaltet v. d. Organisations-Kommission des II. internat. botan. Kongresses in Verbindg. m. der Association internationale des botanistes. Erstattet v. d. Präsid. der Ausstellungskommis. Hofr. Dir. Dr. Th. Ritter v. Weinzierl. 35 S. m. 8 Abbildgn. Lex. 8°. Wien 1906, W. Frick. *M.* 1. 20

**Chamberlain, C. J.** Methods in Plant Histology. 2nd edit. 88 illus. 8vo. 9 × 6, pp. 272. Wesley. 10 s. 6d.

**Deerr, Noël.** Sugar and the Sugar Cane. Elem. Treatise on the Agriculture of the Sugar Cane and on Manufacture of Cane Sugar. 8vo. 8 $\frac{3}{8}$  × 5 $\frac{1}{2}$ , pp. 424. Simpkin. 7 s. 6 d. net.

**Francé, R. H.** Leben der Pflanze. I. Abtlg. 14. Liefer. Stuttgart, Franckh. *M.* 1.—

**Johannsen, Prof. W.** Das Aether-Verfahren beim Früh-treiben mit besond. Berücksichtig. der Fliedertreiberei. 2. wesentl. erweiter. Aufl. 65 S. m. 13 Fig. gr. 8°. Jena 1906, G. Fischer. *M.* 1. 50

**Josef, Erzherzog.** Atlas der Heilpflanzen. 54.—59. Lfg. Regensburg, Wunderling. Je *M.* —, 50

**Just's botanischer Jahresbericht.** Systemat. geordnetes Repertorium d. botanisch. Literatur aller Länder. Begründet 1873. Hrsg. v. Dr. F. Fedde. 32. Jahrg. 1904. Anh. Lex. 8°. Leipzig, Gebr. Borntraeger.

Repertorium novarum specierum regni vegetabilis. Centralblatt f. Sammlg. u. Veröffentlichg. v. Einzeldiagnosen neuer Pflanzen. Auctore Frdr. Fedde. Fasc. I (1905), VI, 202 S. 1905. n.n. *M.* 5.—

**Kirchner, O., E. Loew u. C. Schröter.** Lebensgeschichte der Blütenpflanzen Mitteleuropas. I. Bd. 3. u. 4. Lfg. Stuttgart, Ulmer. Je *M.* 3. 60; Einzelp. je *M.* 5.—

**Konwiczka, Hans.** Die Praxis des Pflanzensammlers. 64 S. m. 4 Fig. Leipzig 1906, A. O. Paul.

bar *M.* —, 10

**Moisescu, N.** Untersuchungen üb. d. Autotropismus d. Kleinwurzeln. 8 S. gr. 8°. Leipzig 1906, Buchhandl. G. Fock. bar *M.* 1.—

**Saccardo, P. A.** Sylloge fungorum omnium hucusque cognitorum. gr. 8°. Patavii. (Berlin, R. Friedländer & Sohn.)

Vol. XVIII. Supplementum universale pars. VII. Dismycetæ — Deuteromycetæ. Auctoribus P. A. Saccardo et D. Saccardo fil. Adjectus est index universalis una cum singulorum generum familia et anno institutionis. VII, 839 S. 1906. bar n.n. *M.* 42. 40

**Schelenz, Herm.** Pflanzensammlungen u. Kräuterbücher, m. besond. Bezugnahme auf die dem Casseler Museum gehör. älteste u. eine andere Kräutersammlung u. seine Holzbibliothek. 27 S. m. 3 Abbildg. 8°. Cassel 1905, Selbstverlag. *M.* —, 60

**Zederbauer, Assist. Dr. Emerich.** Vegetationsbilder aus Kleinasien. 6 Tafeln m. 9 Seiten Text. 4°. Jena 1906, G. Fischer. Subskr.-Pr. *M.* 2. 50; Einzelp. *M.* 4.—

### 8. Anatomie, Physiologie und Biologie.

**Brauer, Joh. Ernst.** Die Schaumgärungs-Theorie unter neuen Gesichtspunkten nach d. Ergebnissen d. modernen Forschung auf dem Gebiete d. Physiologie u. Enzyme. Ein neues Kapitel z. Geschichte u. Kenntnis d. Schaumgärung u. ihrer Bekämpfung. Gleichzeitig ein Mahnwort an die Kartoffelbauer. Nach erschöpf. Versuchen bearb. 32 S. 8°. Leipzig 1906, A. Hasert & Co. *M.* —, 50

**Ellenberger, Geh. Med.-R. W., u. Med.-R. H. Baum, Proff. DD.** Handbuch d. vergleichend. Anatomie d. Haustiere. 11. Aufl. der in 1.—4. v. Gurlt, in 5. v. Leisering u. Müller, in 6. u. 7. v. Leisering, Müller u. Ellenberger, in 8. v. Ellenberger, Müller u. Baum, in 9. u. 10. Aufl. v. Ellenberger und Baum bearb. Anatomie der Haustiere. XX, 1024 S. m. 666 Abbildgn. Lex. 8°. Berlin 1906, A. Hirschwald. *M.* 26.—

**Fuchs, Priv.-Doz. Dr. R. F.** Physiologisches Praktikum f. Mediziner. XV, 261 S. m. 93 Abbild. Lex. 8°. Wiesbaden 1906, J. F. Bergmann. *M.* 6. 60; geb. *M.* 7. 50



**Haeckel, Prof. Ernst.** Prinzipien der generellen Morphologie der Organismen. Wörtlicher Abdruck ein. Teiles der 1866 erschienenen generellen Morphologie (allgem. Grundzüge d. organ. Formen-Wissensch., mechan. Begründet durch die v. Charles Darwin reform. Deszendenz-Theorie). XVI, 447 Seiten m. Bildnis. gr. 8<sup>o</sup>. Berlin 1906, G. Reimer.

*M.* 12. —; geb. in Halbfrz. *M.* 14. —

**Horn, Dr. H.** Der menschliche Körper (Anatomie). Mit ein. bunten zerlegbaren Modell u. 53 zum Teil farbigen Abbildgn. 214 S. Leipzig 1906, A. O. Paul.

Kart. *M.* —, 80

**Jahresbericht** üb. die Fortschritte in der Lehre v. den Gärungs-Organismen. Unter Mitwirkg. v. Fachgenossen bearb. u. hrsg. v. Dir. Prof. Dr. Alfr. Koch. 14. Jahrg. 1903. VIII, 599 S. gr. 8<sup>o</sup>. Leipzig 1906, S. Hirzel.

*M.* 20. —

**Kwiatniewski, C.** Ricerche intorno alla struttura istologica dell'integumento dei selachii. 4<sup>o</sup>, p. 156 e 6 tav. Padova-Verona, F.lli Drucker. L. 10. —

**Liebreich, O.** Third Treatise on the Effects of Borax and Boric Acid on the Human System. With Diagrams. Being a critical review of the Report of Dr. H. W. Wiley, Chief of the Bureau of Chemistry of the U. S. Department of Agriculture &c. Imp. 8vo. pp. 78. Churchill. swd. 5 s. net.

**Loeb, Prof. Jacques.** Vorlesungen üb. die Dynamik der Lebenserscheinungen. VIII, 324 Seiten m. 61 Abbildgn. gr. 8<sup>o</sup>. Leipzig 1906, J. A. Barth.

*M.* 10. —; geb. in Leinw. bar *M.* 11. —

**Rahmer, Dr. S.** Der menschliche Körper. (Die Physiologie.) 12 Vorlesungen üb. den Bau u. die Funktionen des menschl. Körpers. S. 1—48 m. Abbildgn. gr. 8<sup>o</sup>. Berlin 1906, Verlag XX. Jahrh. *M.* —, 60

### 9. Geographie und Ethnologie.

**Beyer, Sem.-Dir. Prof. O., Sem.-Oberl. Cl. Förster und Chr. März, DD.** Die Oberlausitz. Mit 24 Abb., 4 Kart. im Text, 2 Profilen, 1 topogr. und 1 orohydrogr. Karte. VIII, 196 S. gr. 8<sup>o</sup>. Meißen 1906, H. W. Schlimpert.

*M.* 3. 40; in Leinw. kart. *M.* 4. —;

Subskr.-Pr. bar *M.* 3. —; kart. *M.* 3. 60

**Bordeaux, A.** La Guyane inconnue. Voyage à l'intérieur de la Guyane française. In-16, III-291 p. Paris 1906, Plon-Nourrit et C<sup>o</sup>. fr. 3. 50

**Borrow, G.** Wild Wales, the People, Language, and Scenery. 12mo. 7 × 4<sup>1</sup>/<sub>4</sub>, p. 642. (Everyman's Lib.) Dent. 1 s. net.; lthr. 2 s. net.

**Landon, P.** A Lhasa, la ville interdite. Description du Tibet central et des coutumes de ses habitants. Relation de la marche de la mission envoyée par le gouvernement anglais (1903-1904). In-8 carré, VIII-451 p. avec grav. hors texte et carte. Paris 1906, Hachette & C<sup>o</sup>. fr. 20. —

**Mitford, C. B.** New Geography of Japan. Maps. Illus. 8<sup>1</sup>/<sub>4</sub> × 6<sup>1</sup>/<sub>8</sub>. pp. 32. Japan P. 1 s. 9 d.

**Sieroszewski, W.** Korea. Land und Volk nach eigener Anschauung gemeinverständlich geschildert. Übers. v. Stefania Goldenring m. 27 Abbildungen (Taf.) und 1 Landkarte. VII, 302 S. 8<sup>o</sup>. Berlin 1906, Verlag Continent. *M.* 5. —; geb. bar *M.* 6. 50

**Speke, J. H.** Journal of the Discovery of the Source of the Nile. 12mo. 7 × 4<sup>1</sup>/<sub>4</sub>, pp. 486. (Everyman's Lib.) Dent. 1 s. net.; lthr. 2 s. net.

### 10. Technologie.

**Adams, W. P.** Motor Car Mechanism and Management. Part 1, Petrol Car. 22 ill. Cr. 8vo. 7<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 4<sup>3</sup>/<sub>4</sub>, p. 186. Griffin. 5 s. net.

**Boulvin.** Cours de mécanique appliqué aux machines, professé à l'école spéciale du génie civil de Gand. Troisième fascicule: Théorie des machines thermiques. Deuxième édition. Paris 1905, É. Bernard. In-8<sup>o</sup>, X-548 p., figg. fr. 12. 50

— Quatrième fascicule: Générateurs de vapeur. Deuxième édition. Paris 1905, É. Bernard. In-8<sup>o</sup>, VIII-320 p., figg. et 1 planche. fr. 10. —

**Dariés, G.** Mécanique, hydraulique, thermodynamique. 2<sup>e</sup> édition, entièrement remaniée et très augmentée. In-16, VIII-804 p. avec fig. et planches. Paris 1906, Dunod et Pinat. fr. 15. —

**Froelich, Stadtbaur. fr. Reg.-Baumst. Heinr.** Elementare Anleitung zur Anfertigung statischer Berechnungen für die im Hochbau übl. Konstrukt. m. eisern. Trägern u. Stützen. Unter besond. Berücksicht. der Berliner Verhältnisse u. baupolizeil. Vorschriften nebst ein. kurzen Behandlg. d. Winddruck-, Erddruck- u. Gewölberechnng. sowie der m. Eiseneinlagen armierten Massivkonstrukt. 4. verb. u. verm. Aufl. 8.—10. Taus. VIII, 111 S. m. Fig. 8<sup>o</sup>. Berlin 1906, Polytechn. Buchh. A. Seidel.

*M.* 3. —; geb. in Leinw. *M.* 3. 50

**Frohn, Ingen. Doz. C.** Die graphische Statik. Zum Gebrauche an techn. Unterrichtsanstalten, z. Selbststudium u. f. die Bureaupraxis bearb. VI, 96 S. m. 115 Textabbild. u. 3 Taf. Lex. 8<sup>o</sup>. Leipzig 1906, B. F. Voigt.

*M.* 3. 50; geb. *M.* 4. 50

**Holst, Helge.** Elektriciteten. De elektriske Kræfters Frembringelse og Anvendelse in Menneskets Tjeneste. Med Forord af Professor la Cour. 1. Hefte. 16 Sider i 8. 24<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 16<sup>1</sup>/<sub>2</sub>. Gyldendal. 30 Øre.

**Hrabák, Hofr. emer. Bergakad.-Prof. Jos.** Hilfsbuch für Dampfmaschinen-Techniker. 4. Aufl. 3 Bde. XIX, 220; VIII, 263, 85 u. VIII, 154 S. m. Fig. Lex. 8<sup>o</sup>. Berlin 1906, J. Springer. Geb. in Leinw. *M.* 20. —

**Hülle, Ingen. Maschinenbausch.-Oberl. Fr. W.** Die Werkzeugmaschinen u. ihre Konstruktionslem. Ein Lehrb. z. Einführg. in den Werkzeugmaschinenbau. X, 278 S. m. 326 Fig., gr. 8<sup>o</sup>. Berlin 1906, J. Springer.

Geb. in Leinw. *M.* 8. —

**Jervis, T.** L'elettrotecnica nell'industria. 16<sup>o</sup> fig., p. VII, 370. Torino, S. Lattes e C. L. 5. —

**Kinzbrunner, C.** Alternating Current Windings, their Theory and Construction. Handbook for Students, Designers, and Practical Men. Illus. 8vo. 8<sup>3</sup>/<sub>4</sub> × 5<sup>3</sup>/<sub>8</sub>, pp. 94. Harper. 3 s. 6 d. net.

— Continuous Current Armatures. Their Winding and Construction, Handbook for Students, Designers, and Practical Men. Illus. 8vo. 8<sup>3</sup>/<sub>4</sub> × 5<sup>3</sup>/<sub>8</sub>, pp. 92. Harper. 3 s. 6 d. net.

— Continuous Current Armatures. 79 illus. Demy 8vo. pp. 96. Harper. 3 s. 6 d. net.

— Construction of Electric Machines and Apparatus. Part 1. Folio. Harper. swd. 2 s. 6 d. net.

**Roiti, L.** Nozioni di resistenza dei materiali. 16<sup>o</sup> fig. Torino, R. Streglio. L. 5. —

**Stewart, A.** Application of Electric Motors to Machine Driving. 3rd edit. 122 illus. 8vo. 8<sup>3</sup>/<sub>4</sub> × 5<sup>3</sup>/<sub>8</sub>, p. 132. S. Rentell. 2 s.

**Traill, T. W.** Boilers, Marine and Land: their Construction and Strength. 4th edit. 12mo. pp. 600. Griffin. lthr. 12 s. 6 d.

**Turner, H. W., u. H. M. Hobart.** Die Isolierung elektrischer Maschinen. Deutsche Bearbeitg. v. Ingenieuren A. v. Königslöw u. R. Krause. X, 301 S. m. 166 Fig. 8<sup>o</sup>. Berlin 1906, J. Springer. Geb. in Leinw. *M.* 8. —

**Weber, Geh. Reg.-R. Dr. C. L.** Erläuterungen zu den Sicherheitsvorschr. f. die Errichtg. elektr. Starkstromanlagen, einschliessl. d. elektr. Bahnanlagen. Im Auftrage d. Verbandes deutscher Elektrotechniker herausg. 8., verm. u. verb. Ausg. IX, 239 S. schmal 8<sup>o</sup>. Berlin 1906, J. Springer. Geb. in Leinw. *M.* 4. —

**Wellcome's Photographic Exposure Record and Diary.** 1906. 12mo. Burroughs & W. 1 s. net.

**Wilke, Ingen. Arth.** Die Elektrizität, ihre Erzeugung u. ihre Anwendung in Industrie u. Gewerbe. 5., verb. u. verm. Aufl. Allgemeinerst. dargest. VII, 656 S. m. 877 Abbild. u. 9 Taf. Lex. 8<sup>o</sup>. Leipzig 1906, O. Spamer.

*M.* 8. 50; geb. in Leinw. *M.* 10. —;

auch in 17 Heften zu *M.* —. 50; nebst: Zerlegbares (farb.) Modell einer Dynamomaschine. Von Ingen. H. Pohl. 4 S. Text. Geb. in Leinw. *M.* 15. —

**Zickler, Prof. K.** Lehrbuch der allgem. Elektrotechnik f. Studierende d. Elektrotechnik an techn. Hochschulen u. Elektroingenieure. 1. Bd. VIII, 443 S. m. 338 Abbildgn. Lex. 8<sup>o</sup>. Wien 1906, F. Deuticke. *M.* 10. —

## 8. Verzeichnis neu erschienener Schriften.

(1906.)

### 1. Allgemeines.

- Denkschriften der kaiserl. Akademie der Wissenschaften.** Mathemat.-naturwissensch. Klasse. 78. Bd. III, 684 S. m. 61 Fig., 1 Kartenskizze, 20 Taf. u. 18 Bl. Erklärgn. 4<sup>o</sup>. Wien 1906, A. Hölder. Kart. *M.* 58. —
- Fick**, weil. Prof. Adf. Vermischte Schriften, einschl. des Nachlasses. Sonderdr. des IV. Bds. der „Gesammelten Schriften A. Ficks“. Mit 34 Text-Abbildg. u. 1 Bildnis Adf. Ficks in Farbendr. n. ein. Pastell v. A. v. Klamroth. VII, XLII, 669 Seit. Lex. 8<sup>o</sup>. Würzburg 1906, Stahel's Verl. *M.* 10. —; geb. *M.* 12. —
- Ratzel**, Frdr. Kleine Schriften. Ausgew. u. hrsg. durch Hans Helmolt. Mit e. Bibliogr. v. Vikt. Hantzsch. 2. Bd. Mit 1 Bildnis Friedr. Ratzels u. 16 Textskizzen. IX, 544 u. LXII S. Lex. 8<sup>o</sup>. München 1906, R. Oldenbourg. *M.* 13. —; geb. *M.* 15. 50

### 2. Astronomie und Mathematik.

- Antomari**, X. Cours de géométrie descriptive, à l'usage des candidats à l'École polytechnique, à l'École normale supérieure, aux Ecoles centrale des arts et manufactures, des ponts et chaussées, et des mines de Paris et de Saint Etienne. 3<sup>e</sup> édition, conforme au nouveau programme de mathématiques spéciales. In-8, 623 p. avec fig. Paris 1906, Vuibert et Nony.
- Benoit**, J. R. et C. E. Guillaume. Les Nouveaux Appareils pour la mesure rapide des bases géodésiques. In-8, 88 p. avec fig. Paris 1906, Gauthier-Villars.
- Bonnevie**, I. A. Kortfattet lærebog i plangeometri. Udarbejdet med særligt hensyn til middelskolens behov. Ellefte udg. ved A. Eliassen. 128 sider. 13 $\frac{1}{2}$  × 20 $\frac{1}{2}$ . Kristiania 1906, H. Aschehoug & Co. Indb. 1 Kr. 40 Øre.
- Catalogue d'étoiles brillantes, destiné aux astronomes, voyageurs, ingénieurs et marins; par J. Bossert, astronome à l'Observatoire de Paris.** In-4, XV-76 p. Paris 1906, Gauthier-Villars. fr. 7. 50
- Connaissance des temps ou des mouvements célestes pour le méridien de Paris, à l'usage des astronomes et des navigateurs, pour l'an 1908, publiée par le Bureau des longitudes.** In-8, VIII-924 p. et planches. Paris 1905, Gauthier-Villars. fr. 4. —
- Foerster**, fr. Sternw.-Dir. Dr. W., P. Lehmann, Prof., und Dir. Präs. E. Blenck. Populäre Mitteilungen z. astronomischen u. chronologischen Teile des preuß. Normalkalenders f. 1907. 23 S. gr. 8<sup>o</sup>. Berlin 1906, Verlag d. kaiserl. statist. Landesamts. *M.* 1. —
- Guilhaumon**, J. B. Eléments de cosmographie et de navigation, précédés de Notions de trigonométrie sphérique et d'optique. 4<sup>e</sup> édition. In-8, 489 pages avec 128 fig. dans le texte et 2 planches hors texte. Nancy 1906, Berger-Levrault et C<sup>o</sup>. fr. 8. —
- Hagen**, Sternw.-Dir. Joh. G. S. J. Atlas stellarum variabilium. Series V, totius coeli stellas variabiles complectens, quarum lux minima est supra magnitudinem 7<sup>M</sup>, composita a H., et typis descripta subsidiis Cl. Dominae Catharinae W. Bruce. 21 Taf. m. 51 S. Erklärg. u. VIII S. Text. 4<sup>o</sup>. Berlin 1906, F. L. Dames. In Mappe Subskr.-Pr. n.n. *M.* 31. —; Einzelpr. n.n. *M.* 37. 20
- Synopsis d. höher. Mathematik. III. Bd. Differential- und Integralrechng. 7. Lieferg. VI u. S. 385—471. 4<sup>o</sup>. Berlin 1905, F. L. Dames. *M.* 5. — (III. Bd. vollständig: *M.* 35. —)

- Jahrbuch der Astronomie u. Geophysik.** Enth. d. wichtigsten Fortschritte auf den Gebieten der Astrophysik, Meteorologie u. physikal. Erdkunde. Hrsg. v. Prof. Dr. Herm. J. Klein. 16. Jahrg. 1905. Mit 5 Taf. VIII, 368 S. 8<sup>o</sup>. Leipzig 1906, E. H. Mayer. *M.* 7. —
- Juel**, Analytisk Plangeometry. 3 Kr., indb. 4 Kr.
- Lebon**, E. Tables de caractéristiques relatives à la base 2310 de facteurs premiers d'un nombre inférieur à 30,030. In-8, 32 pag. Paris 1906, Delalain frères. fr. 1. 50
- Leman**, Prof. Dr. A. Über die gleichzeitige Bestimmung der Teilungsfehler zweier Massstäbe durch die Methode d. Durchschiebens. Mit 2 in den Text gedr. Fig. 75 S. 4<sup>o</sup>. Berlin 1906, J. Springer. *M.* 5. —
- Muir**, T. Theorie of Determinants; in the Historical Order of Development. 2nd edit. 8vo. 9 × 5 $\frac{1}{2}$ , pp. 504, Macmillan. 17 s. net.
- Petersen**, Julius. Lærebog i Stereometri. I. Synthetisk Stereometri. Femte Udgave. 80 Sider i 8. 20 × 12 $\frac{1}{2}$ . Schønberg. 1 Kr. 80 Øre.
- Simon**, Max. Analytische Geometrie der Ebene. Mit 57 Fig. 2., verb. Aufl. 3. Abdr. 197 S. kl. 8<sup>o</sup>. Leipzig 1906, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. *M.* —. 80
- Tafeln zur Berechnung v. Höhenunterschieden aus Horizontalabstand u. Höhenwinkel in Centesimal- und Sexagesimal-Teilung. Nebst Hülfsstaf. u. Anleitung.** Hrsg. v. eidgenö. Departement des Innern. XXX, 105 S. gr. 8<sup>o</sup>. Brugg 1905 (Bern, H. Körper). Geb. in Leinw. n.n. *M.* 5. —
- Tapla**, Th. Grundzüge der niederen Geodäsie. III. Kartierung. Gr. 8<sup>o</sup>. VII, 107 S. m. 14 Taf. Wien, Franz Deuticke. Kr. 4. —

### 3. Physik und Meteorologie.

- Bell**, L. Electric Power Transmission. 8vo. Spon. 17 s. net
- Bower**, W. R., Satterly, J. Practical Physics. Cr. 8vo 7 $\frac{1}{8}$  × 4 $\frac{3}{4}$ , pp. 412. Univ. Tut. Ser. Clive. 4 s. 6 d.
- Branly**, E. Traité élémentaire de physique, rédigé conformément aux programmes officiels du 31 mai 1902 (seconde C et D, première C et D, mathématiques A et B). 3<sup>e</sup> édition. In-8, XXXI-896 p. avec fig. Paris 1906, V<sup>e</sup> Poussielgue.
- Eichhorn**, G. Wireless Telegraphy. Illus. 8vo. 9 $\frac{1}{4}$  × 6 $\frac{1}{8}$ , pp. 126. Griffin. 8 s. 6 d. net.
- Enzyklopädie d. mathem. Wissenschaften m. Einschluss ihrer Anwendungen.** Hrsg. im Auftrage d. Akadem. d. Wissenschaft. zu Göttingen, Leipzig, München u. Wien, sowie unt. Mitwirkg. zahlr. Fachgen. V. Bd. Physik. Red. v. A. Sommerfeld. 1. Tl. 3. Heft. S. 321—492 m. 1 lith. Taf. Lex. 8<sup>o</sup>. Leipzig 1906, B. G. Teubner. *M.* 5. 20
- — VI. Bd. 1. Tl. Geodäsie und Geophysik. Red. v. Ph. Furtwängler u. E. Wiechert. 1. Heft. 116 S. Lex. 8<sup>o</sup>. Ebenda. *M.* 3. 40
- Fabry**, C. Les Piles électriques. 2<sup>e</sup> édition. In-16, 172 p. avec fig. Paris, Gauthier-Villars, Masson et C<sup>o</sup>.
- Fenzia**, Carlo. Il radio e i suoi fenomeni. 8<sup>o</sup> fig., p. 39. Roma, Loescher. L. 1. 50
- Gezeitentafeln f. d. Jahr 1907.** Hrsg. v. Reichs-Marine-Amt. Redakt.: Observatorium zu Wilhelmshaven. Mit 12 Kärtchen in Steindr., enth. Darstellgn. d. Gezeitenströmgn. in der Nordsee u. den brit. Gewässern. XII, 279 S. kl. 8<sup>o</sup>. Berlin 1906, E. S. Mittler & Sohn. *M.* 1. 50

- Guericke, O. de.** Hemisphaeria Magdeburgica. 1654. 1 Bl. in Lichtdr. 38,5 × 50 cm. Lex. 8°. Berlin 1906, W. Junk. *M.* 4. —
- Moulan, P.** Cours de mécanique élémentaire, à l'usage des écoles industrielles, comprenant: Notions préliminaires; Cinématique; Statique; Résistance aux mouvements: Forces centrales; Dynamique; Moments d'inertie; Résistance des matériaux; Graphostatique; Générateurs de vapeur; Machines à vapeur; Moteurs à gaz; Moteurs à pétrole; Hydraulique. 2<sup>e</sup> édition, revue et notablement augmentée, par C. Gerday, ingénieur mécanicien. Petit in-8, II-1,249 p. avec fig. Paris 1906, Béranger. *M.* 1.50
- Parazzoli, Attilio.** Lezioni elementari di elettricità industriale. 2<sup>a</sup> edizione riveduta, corretta ed ampliata. 2 vol., 8<sup>o</sup> fig. Roma, Casa editrice dell'elettricista. *M.* 1.50
- Saigey.** Les Poids et Mesures du système métrique. 17<sup>e</sup> édition. Petit in-16, 36 p. Paris 1905, Hachette et C<sup>e</sup>. *M.* 1.50
- Snow, W. B.** High Potential and High Frequency Currents. 8 Plates, many illus. Roy. 8vo. 9½ × 6¼, pp. 196. Siegle & H. 12 s. 6 d. net.
- State Electricity and the Uses of the Röntgen Ray. 3rd edit. Roy. 8vo. 9½ × 6½, pp. 302. Siegle & H. 13 s. 6 d. net.
- Currents of High Potential: of High and other Frequencies. 8vo. Siegle & H. 12 s. 6 d. net.
- Trautscholdt, Gymnas.-Prof. Dr. M.** Zur Entdeckungsgeschichte der lichtelektrischen Erscheinungen. Progr. 56 S. Lex. 8°. Leipzig 1906, Dürr'sche Buchhandl. *M.* 2. —
- Wheeler, W. H.** Practical Manual of Tides and Waves. Illus. 8vo. 9¾ × 6, pp. 212. Logmans. 7 s. 6 d. net.
- White, W.** Wireless Telegraphy. Illus. Cr. 8vo. pp. 176. (Shilling Scientific Ser.) T. C. & E. C. Jack. 1 s. net.
- Wood, R. W.** Physical Optics. 8vo. 9 × 5½, pp. 560. Macmillan. 15 s. net.
- 4. Chemie und chemische Technologie.**
- Babu, L.** Traité théorique et pratique de métallurgie générale. T. 2: Combustibles (Combustibles récents et de l'époque actuelle; Combustibles solides anciens; Combustibles spéciaux; etc.); Appareils métallurgiques (Foyers indépendants; Classification et Description des fours; Construction des fours; Appareils destinés à l'alimentation et au soufflage; etc.). In-8, 711 p. avec 539 fig. Paris 1906, Béranger.
- Bericht der internationalen Analysen-Kommission an den VI. internationalen Kongress f. angewandte Chemie in Rom 1906.** In deutsch., französ. u. engl. Sprache. Von Prof. Dr. G. Lunge. VI, 421 S. m. Fig. gr. 8°. Zürich 1906, Zürcher & Furrer. *M.* 10. —
- Bonnin, H. G.** Principes de chimie. Nomenclature: Notation atomique. In-8, 32 p. Tours 1906.
- Boucherie, L. et E. Coudray.** Guide pratique de chimie. Deuxième partie: Chimie organique, à l'usage des candidats aux divers examens (brevets élémentaire et supérieur, baccalauréat, certificat d'études physiques, chimiques et naturelles, admission aux écoles du gouvernement, etc.). In-18 jésus, 1,455 pages. Paris 1906, Rousset. *M.* 15. —
- Caven, R. M., Lander, G. D.** Systematic Inorganic Chemistry. From the Standpoint of the Periodic Law. Text-book for Students. Cr. 8vo. 7¾ × 5, pp. 394. Blackie. 6 s. net.
- Girard, A. L.** Les Produits industriels, animaux et végétaux. I: les Corps gras; les Bougies et Savons. In-16, 92 p. avec 37 fig. Paris 1906, J. B. Baillièrre et fils.
- Jüptner, H. v.** Lehrbuch d. chemischen Technologie d. Energien. 1. Bd. 2. Teil. Die technisch. Feuerungen u. die Kälteerzeugung. Gr. 8°. Illustr. 256 S. Wien, Franz Deuticke. *M.* 8. 40
- Noble, C.** Eléments de chimie générale, servant d'introduction à l'étude de la chimie industrielle, à l'usage des élèves de l'enseignement technique industriel. 1<sup>er</sup> fascicule: Métalloïdes. In-16, 292 p. avec fig. et tableaux. Paris 1906, Vuibert et Nony.
- Pécheux, H.** La Grande industrie chimique. III: le Chlorure de sodium (sel marin, sel gemme); les Potasses et les Soudes commerciales. Grand in-16, 96 p. avec 26 fig. Paris 1906, J. B. Baillièrre et fils. *M.* 1.50
- Pieraerts, Joseph.** Les matières azotées. Sommaire des leçons professées à l'Université de Louvain. In-8°, X-278 p. et VII tableaux hors texte, reliure pleine toile souple. Louvain 1906, A. Uystpruyst-Dieudonné. *M.* 11. —
- Prescher, I. Assist. Dr. Johs.** Die praktischen Methoden der Bestimmung u. des Nachweises der Borsäure nebst Anweisg. zur Untersuchg. auf verbotene Konservierungsmittel nach d. Fleischbeschuges. v. 3. VI. 1900. 56 S. gr. 8°. Lübeck 1906, Ch. Coleman. *M.* 1.50
- Ramsay, William.** The Gases of the Atmosphere: the History of their Discovery. Third Edition. With Portraits. Extra Crown 8vo. 6 s. net.
- Remington, J. P.** Practice of Pharmacy. Treatise on modes of making and dispensing Preparations. 4th edit. 8vo. Lippincott. 25 s. net.
- Richter's, V. v.** Lehrbuch der anorganischen Chemie. Bearb. v. Prof. Dir. Dr. H. Klinger. 11. Aufl. Unveränd. Neudr. Mit 68 Holzsch. u. 1 Spektraltaf. XII, 534 S. 8°. Bonn 1906, F. Cohen. *M.* 9. —; geb. in Halbfrz. *M.* 10. —
- Rocques, X.** Les Industries de la conservation des aliments. Préfaces par P. Brouardel et A. Muntz, de l'Institut. In-8, XI-506 p. avec fig. Paris 1906, Gauthier-Villars. *M.* 15. —
- Rolfe, G. W.** Polariscope in the Chemical Laboratory. Cr. 8vo. Macmillan. 8 s. net.
- Sardo, S.** Elementi di chimica generale secondo la teoria moderna. 4<sup>a</sup> ediz. 16°, p. 304. Napoli, Pironti. *M.* 7. —
- Sherman, H. C.** Methods of Organic Analysis. 8vo. Macmillan. 7 s. 6 d. net.
- Ulzer, F., u. J. Klimont.** Allgemeine u. physiologische Chemie der Fette f. Chemiker, Mediziner u. Industrielle. XI, 317 S. m. 9 Abb. gr. 8°. Berlin 1906, J. Springer. *M.* 8. —
- 5. Geologie, Mineralogie und Paläontologie.**
- Bödige, Gymnas.-Prof. Dr. Nikol.** Hüggl u. Silberberg. Ein histor.-geolog. Beitrag zur Landeskd. v. Osnabrück. 50 S. m. 2 Taf. gr. 8°. Osnabrück 1906, F. Schöningh. *M.* —. 80
- Brezina, A., u. E. Cohen.** Die Struktur u. Zusammensetzung d. Meteoriten, erläutert durch photograph. Abbildungn. geätzter Schnittflächen. Die Aufnahmen von J. Grimm u. H. Heydenhauss. I. Bd.: Lithosiderite u. Oktaedrite mit feinsten und feinen Lamellen. 4. und 5. Lfg. 18 Taf. m. 18 S. Text, 17 Bl. u. S. Erklärg. u. 1 Bildnis. gr. 4°. Stuttgart 1906, E. Schweizerbart. *M.* 40. —
- Lapparent, A. de.** Traité de géologie. 5<sup>e</sup> édition, refondue et considérablement augmentée. 3 vol. in-8. I (Phénomènes actuels), XVI-592 pag. avec 139 fig.; II (Géologie proprement dite), p. 593 à 1288, avec 444 fig.; III (Géologie proprement dite), pag. 1289 à 2015 avec 300 fig. Paris 1906, Masson et C<sup>e</sup>.
- Linck, Prof. Dr. G.** Tabellen zur Gesteinskunde. f. Geologen, Mineralogen, Bergleute, Chemiker, Landwirte u. Techniker zusammengestellt. 2. verm. u. verbess. Aufl. 9 Tab. m. 4 Taf., 1 Bl. Erklärungn. u. III, 1 S. Text. gr. 8°. Jena 1906, G. Fischer. *M.* 2. —
- Park, J.** Text-Book of Mining Geology. For mining students and miners. Illus. Cr. 8vo. 7¾ × 5¼, pp. 230. Griffin. 6 s.
- Phleps, Otto.** Geologische Beobachtungen über die im Becken Siebenbürgens beobachtet. Vorkommen v. Naturgasen m. besond. Berücksicht. der Möglichkeit d. damit in Beziehung stehenden Petroleumvorkommens. 17 Seit. gr. 8°. Kronstadt 1905 (Hermannstadt, F. Michaelis). *M.* 2. —
- Sammlungen des geologisch. Reichs-Museums in Leiden.** I. Beiträge zur Geologie Ostasiens u. Australiens. Mit Unterstützung. d. niederl. Ministeriums der Colonien hrg. v. Prof. K. Martin. III. Bd. 2. Heft. S. 105—144 m. 2 Taf. u. 1 Karte. Lex. 8°. Leiden 1906, Buchhandl. u. Druckerei vorm. E. J. Brill. *M.* 5. —
- Sauer, A.** Mineralkunde. 3. Abtlg. Stuttgart, Franckh. *M.* 1.85
- Sommerfeldt, Priv.-Doz. Ernst.** Geometrische Kristallographie. X, 139 S. m. 69 Abbildg. u. 31 Taf. Lex. 8°. Leipzig 1906, W. Engelmann. *M.* 7. —

## 6. Zoologie.

- Bergh, Dr. Rud.** Die Opisthobranchiata d. Siboga-Expedition. (Siboga-Expeditie L.) 248 S. m. 20 Taf. u. 20 Bl. Erklärgn. 4<sup>o</sup>. Leiden 1905, Buchh. u. Druckerei vorm. E. J. Brill. n.n. *M.* 24. —
- Budde-Lund, G.** Die Landisopoden. Mit Diagnosen verwandter Arten. gr. 4<sup>o</sup>. Berlin 1906, G. Reimer. Subskr.-Pr. *M.* 15. —; Einzelpr. *M.* 18. —
- Canestrini, A.** Le società degli animali. 16<sup>o</sup>, p. 328. Torino, F.lli Bocca. L. 3. —
- Coupin, H.** Les Bêtes chez elles et dans le monde. Pages choisies des naturalistes sur les mœurs les plus intéressantes des animaux. In-8, 304 pages avec grav. Paris 1906, Vuibert et Nony.
- Escherich, Priv.-Doz. Dr. K.** Die Ameise. Schilderung ihrer Lebensweise. XX, 232 S. m. 68 Abbildg. gr. 8<sup>o</sup>. Braunschweig 1906, Friedr. Vieweg & Sohn. *M.* 7. —; geb. in Leinw. *M.* 8. —
- Knauer, Dr. Frdr.** Die Ameisen. Mit 61 Fig. im Text. IV, 156 S. 8<sup>o</sup>. Leipzig 1906, B. G. Teubner. *M.* 1. —; geb. in Leinw. *M.* 1. 25
- Krause, Geo.** Oologia universalis palaeartica. In ca. 150 Liefgn. 1. Liefg. 4 farb. Taf. m. je 2 S. Text in deutsch. u. engl. Sprache. 4<sup>o</sup>. Stuttgart 1906, F. Lehmann. *M.* 1. 50  
Subskr.-Pr. (bis zum Erscheinen der 2. Lfg.) *M.* 1. 25
- Lichtenfeld, Prof. Dr. H.** Literatur zur Fischkde. Eine Vorarbeit. VIII, 140 S. gr. 8<sup>o</sup>. Bonn 1906, M. Hager. *M.* 5. —
- Maas, Prof. Dr. Otto.** Die craspedoten Medusen der Siboga-Expedition. (Siboga-Expeditie X.) 84 S. m. 14 Taf. u. 14 Bl. Erklärgn. 4<sup>o</sup>. Leiden 1905, Buchhandlg. u. Druckerei vorm. E. J. Brill. n.n. *M.* 21. 25
- Marshall, A. Milnes.** The Frog: Intro. to Anatomy, Histology, Embryology. Edit. by F. W. Gamble. 9th edit. rev. Illus. Cr. 8vo. 7 $\frac{1}{2}$  × 4 $\frac{3}{4}$ , pp. 182. Nutt. 5 s.
- Moehring, Dr. Paul. Henr. Gerard.** Geslachten der vogelen. Uit het latyn vertaald en met Aanteekeningen vermeerderd, door Cornel. Nozeman, en naar vertaaling uitg. en met eene voorreden, aanteekeningen en naamlyst der voornaamste schryveren die over de vogelen geschreven hebben vermeerderd, door Arnold Vosmaer. Amsteldam MDCCLVIII. XXX, 100 S. m. 2 farbig. Tafeln. Lex. 8<sup>o</sup>. Berlin 1906, W. Junk. *M.* 15. —
- Morgan, Camillo (René de la Pré).** Die jagdbaren Tiere Mitteleuropas. Mit 23 Illustrat. 96 S. kl. 8<sup>o</sup>. Berlin 1906, H. Hillger. *M.* —. 30
- Norman, A. M., Canon, Scott, Thomas.** Crustacea of Devon and Cornwall. 24 Plates, reproductions of drawings by Andrew Scott. 8vo. 9 × 5 $\frac{1}{2}$ , pp. 248. W. Wesley. 24 s. net.
- Pelseneer, P.** Mollusca. 8vo. 9 $\frac{1}{4}$  × 5 $\frac{3}{4}$ , pp. 364. Treatise on Zoology, Part 5. Black. 15 s. net.

## 7. Botanik und Landwirtschaft.

- Böttner, Chefred. Johs.** Das Buschobst. Schnell lohn. Obstzucht nach vereinfachtem Verfahren. 4. verb. Aufl. VIII, 119 S. m. 80 Abbildgn. gr. 8<sup>o</sup>. Frankfurt a/O. 1906, Trowitzsch & Sohn. *M.* 1. 80
- Gartenbuch f. Anfänger. Anweisung im Anlegen, Bepflanzen u. Pflegen d. Hausgartens, im Obstbau, Gemüsebau und in der Blumenzucht. Mit 592 Abbildgn. und 15 Plänen. 7. Aufl. IV, 558 S. gr. 8<sup>o</sup>. Ebenda. Geb. in Leinw. *M.* 6. —
- Chamberlain, C. J.** Methods in Plant Histology. 2nd edit. 88 illus. 8vo. 9 × 6, pp. 272. Wesley. 10 s. 6 d. net.
- Edler, Dir. Prof. Dr. Wilh.** Vierjährige Hafer-Anbauversuche 1901—1904. Auf Veranlassg. d. Saatzucht-Abt. d. deutsch. Landwirtschafts-Gesellsch. in Verbindg. m. prakt. Landwirt. ausgef. V, 370 S. Lex. 8<sup>o</sup>. Berlin 1906, P. Parey. *M.* 2. —
- Jahrbuch, landwirtschaftliches, d. Schweiz.** Hrg. vom schweizer. Landwirtschaftsdepartement. 19. Jahrg. 1905. IV, 805 u. 28 S. m. Taf. u. Tab. Lex. 8<sup>o</sup>. Bern 1905, K. J. Wyss. *M.* 8. —
- Kirchner, O.** Die Krankheiten usw. unser. landwirtsch. Kulturpflanzen. 2. Aufl. 4. u. 5. Lfg. Stuttgart, Ulmer. Je *M.* 2. —

- Maisonneuve, P.** Botanique, Anatomie et Physiologie végétales (classes de philosophie A et B et de mathématiques A et B). In-16, 220 p. avec 216 fig. Paris 1906, V<sup>o</sup> Poussielgue. fr. 3. —
- Migula, Forstakadem.-Prof. Dr. W.** Exkursionsflora von Deutschland zum Bestimmen der häufigeren in Deutschland wildwachsenden Pflanzen. I. Bd.: Pteridophyten, Coniferen u. Monocotyledonen. Mit 50 Fig. 163 Seiten. kl. 8<sup>o</sup>. Leipzig 1906, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. *M.* —. 80
- Obstbuch, württembergisches.** Ein prakt. Handbuch für jeden Obstgartenbesitzer. Zum 25jährig. Jubiläum des württemberg. Obstbauvereins, E. V., herausg. v. dessen Ausschuss. Festgabe f. die aktiven Mitglieder d. württemberg. Obstbauvereins. VIII, 246 S. m. Abbildgn. u. 19 farb. Taf. gr. 8<sup>o</sup>. Stuttgart 1905, W. Kohlhammer. Kart. bar *M.* 5. —
- Orth, Geh. Reg.-R. Prof. Rekt. Dr. Alb.** Die Landwirtschaft zur Zeit Thaers u. im naturwissenschaftl. Jahrb. Festrede. 23 S. Lex. 8<sup>o</sup>. Berlin 1906, P. Parey. *M.* 1. —
- Reichenbach, H. G. L., und H. G. Reichenbach fl.** Deutschlands Flora. Wohlf. Ausg. 258. Heft u. Nachtrag 6. u. 7. Lfg. Hieracien. Gera, F. v. Zetzschwitz. Je *M.* 3. —
- Rivière, C. et H. Lecq.** Cultures du Midi, de l'Algérie et de la Tunisie. Introduction par le docteur P. Regnard. In-18 Jésus, XII-511 p. avec fig. Paris 1906, J. B. Baillière et fils. *M.* 3. —
- Saget, P.** Etude botanique et chimique du rumex crispus et de ses principes ferrugineux (thèse). In-8, 40 p. et planche en coul. Evreux.
- Sander & Sons.** Orchid Guide, containing all best-known species, varieties, and hybrids of orchids in cultivation, their native countries, descriptions, seasons of flowering, best methods of cultivation, temperature, &c. Re-issue. Roy. 8vo. 9 $\frac{1}{2}$  × 6 $\frac{1}{2}$ , pp. 256. W. Wesley. roxb. 7 s. 6 d. net.
- Orchid Hybrids. Complete upto-date list, containing names and parentages of all the known hybrid orchids, whether introduced or artificially raised. Roy. 8vo. 9 $\frac{1}{2}$  × 6 $\frac{1}{2}$ , pp. 126. W. Wesley. interleafed 5 s. net.; roxb. 7 s. 6 d. net.
- Thomé's Flora v. Deutschland, Österreich u. d. Schweiz.** 6. Bd. v. Migula. 25. u. 26. Lfg. Gera, F. v. Zetzschwitz. Je *M.* 1. —

## 8. Anatomie, Physiologie und Biologie.

- Bose, Jagadis Chunder.** Plant Response as a Means of Physiological Investigation. Illus. 8vo. Longmans. 21 s.
- Colomb, G. et C. Houlbert.** Biologie végétale [Anatomie et Physiologie végétales (philosophie A, B, et mathématiques A, B)]. In-16, XXIII-377 pag. avec fig. Paris 1905, Colin. *M.* 12. —
- Fliess, W.** Der Ablauf des Lebens. Grundlegung zur exakten Biologie. Gr. 8<sup>o</sup>. VIII, 584 S. Wien, Franz Deuticke. Kr. 21. 60
- Handbuch der Physiologie des Menschen.** In 4 Bdn. Herausgegeben von W. Nagel. Lex. 8<sup>o</sup>. Braunschweig, Friedr. Vieweg & Sohn. II. Bd. Physiologie der Drüsen, Physiologie der inneren Sekretion, der Harn-, Geschlechts- und Verdauungsorgane. Bearbeit. v. H. Boruttau, O. Cohnheim, R. Metzner, W. Nagel, E. Overton, I. Pawlow, H. Sellheim, E. Weinland, O. Weiss. 1. Hälfte. Mit 118 eingedr. Abbildgn. u. 1 Taf. X, 384 S. 1906. *M.* 12. —
- Jahresberichte ü. d. Fortschritte d. Anatomie u. Entwicklungsgesch.** Hrg. v. Prof. Dir. Dr. G. Schwalbe. Neue Folge. 10. Bd. Literatur 1904. III. Abtlg. 2. Tl. XVIII u. S. 621—1096. gr. 8<sup>o</sup>. Jena 1906, G. Fischer. Einzelpr. *M.* 24. —; Subskr.-Pr. bar *M.* 19. —
- Kaestner, Tierarzt Paul.** Die tierpathogenen Protozoen. VII, 161 S. m. Abb. Lex. 8<sup>o</sup>. Berlin 1906, R. Schoetz. *M.* 5. —; geb. in Leinw. *M.* 6. —
- Luciani, L.** Physiologie des Menschen. 6. Lfg. Jena, Fischer. *M.* 4. —
- Pizon, A.** Anatomie et Physiologie humaines, suivies de l'Etude des principaux groupes zoologiques. 2<sup>e</sup> édition, corrigée et augmentée. In-8, 606 p. avec 509 fig. dont 58 en coul. Paris 1905, Doin. fr. 7. —

## 9. Geographie und Ethnologie.

- Anleitung** zu wissenschaftl. Beobachtungen auf Reisen. Hrsg. v. Neumayer. 3. Aufl. 2.—12. Lfg. Hannover, Dr. M. Jänecke. Je *M.* 3.—
- Conseil permanent international pour l'exploration de la mer.** Publication de circonstance No. 34. Fridtjof Nansen, Methods for measuring direction and velocity of currents in the sea. With an appendix by V. Walfrid Ekman. In two plates and thirty one figures in the text. 42 Sider i 8.  $25\frac{1}{2} \times 17$ . Høst. 1 Kr. 25 Øre.
- Garros, G.** Les Usages de Cochinchine, recueillis et commentés. In-8, XI-499 p. Saïgon 1905, Coudurier et Montégout.
- Gaulot, P.** L'Expédition du Mexique (1861-1867), d'après les documents et souvenirs d'Ernest Louet, payeur en chef du corps expéditionnaire. T. 1<sup>er</sup>. In-8, XVIII-444 p. Paris 1906, Ollendorff.
- Hellwald, F. v.** Die Erde und ihre Völker. 5. Aufl. v. E. Wächter. 14.—19. Lfg. Stuttgart, Union. Je *M.* —. 40
- Negreiros, A.** Le Mozambique. In-18 jésus, 204 pages avec grav. et cartes. Paris 1904, Challamel.
- Ritter's** geograph.-statistisch. Lexikon. 9. Aufl. II. Bd. 9.—13. Lfg. Leipzig, O. Wigand. Je *M.* 1.—

## 10. Technologie.

- Achenbach, Schiffsmaschinenb.-Ing.** Schiff- u. Maschinenbausch.-Oberl. Alb. Die Schiffschraube. 1. Teil. Ihre Entwickl. u. zeichner. Darstellg. 84 S. m. 25 Taf. u. 2 Tab. gr. 8°. Kiel 1906, R. Cordes. Geb. in Leinw. *M.* 10.—
- Albert, Prof. Aug.** Der Lichtdruck an der Hand- und Schnellpresse samt allen Nebenarbeiten. 2., umgearb. Aufl. Mit 71 Abbild. u. 8 [6 farb.] Taf. VIII, 197 S. 8°. Halle 1906, W. Knapp. *M.* 7.—
- Arssu, D. Carlos H. Y.** Technological Dictionary, English, Spanish, German, French. Cr. 8vo. Spon. 10 s. 6 d. net.
- Beaumont, W. Worby.** Motor Vehicles and Motors. Design, Construction and Working by Steam, Oil and Electricity. Vol. 2. 4to.  $11 \times 7\frac{3}{4}$ , pp. 694. Constable. 42 s. net.
- Beck, W.** Die Elektrizität und ihre Technik. 7. Aufl. 2. Heft. Leipzig, E. Wiest Nachf. *M.* —. 50
- Colombo, G.** Manuale dell'ingegnere civile e industriale. 22<sup>a</sup> edizione. 16° fig., p. XII, 452. Milano, U. Hoepli. L. 5. 50
- Daub.** Ermittlung gleichförm. belasteter gewalzter Träger. 3 Tafeln. Wien, Franz Deuticke. Kr. 3.—
- Die Tiefbaukunde I,** enth. die verschiedenen Gründungsarten u. die Elemente des Wasserbaues. 2. verb. Aufl. Mit 86 Abbild. auf 8 Taf. VI, 28 S. Lex. 8°. Leipzig 1906, B. F. Voigt. Kart. *M.* 3.—
- Digonnet, F.** L'Invention de l'aérostation à Avignon en 1782 et les Premières Ascensions dans cette ville. In-8, 48 pag. et 6 planches hors texte. Avignon 1906, Seguin.
- Eder, J. M.** Handbuch d. Photographie. 21. u. 22. Lfg. Halle, Knapp. Je *M.* 1.—
- Fortschritte, die, d. Elektrotechnik.** 19. Jahrg. 2. Heft. Berlin, Springer. *M.* 7.—
- Gas Engineers** Institution Transactions, 1905. Cr. 8vo. Spon. lthr. 10 s. 6 d. net.
- Graffigny, H. de.** L'Electricité dans l'automobile. In-18 jésus, 205 pag. avec 65 gravures. Paris 1906, Desforges.
- Greenly, H.** Model Steam Engines. How to Understand and how to run them. Cr. 8vo. P. Marshall. swd. 6 d. net.
- Hausner, A.** Vorlesungen üb. mechanische Technologie der Faserstoffe, Spinnerei, Weberei, Papierfabrikation. 1. Teil. Gr.-8°. Illust. 243 S. m. 7 Taf. Wien, Franz Deuticke. Kr. 8. 40
- Klein, H. O.** Collodion Emulsion. 3-colour frontispiece, 8 diagrammatic plates.  $8\frac{1}{2} \times 5\frac{3}{8}$ , pp. 96. Penrose & C. 5 s.
- König, Dr. E.** Die Farbenphotographie. Eine gemeinverständlich. Darstellg. d. verschied. Verfahren, nebst Anleitung zu ihrer Ausführg. 2. verm. u. verb. Aufl. Mit 1 Farbentaf., 1 Tondr.-Taf. u. 2 Fig. im Text. V, 96 S. 8°. Berlin 1906, G. Schmidt. *M.* 2. 50; geb. *M.* 3.—
- Lehmann-Richter, konsult. Dipl.-Ing. Dr. E. W.** Prüfung. in elektrisch. Zentralen. 2. Tl. Prüfungen v. Anlagen m. Wasserrad-, Wasser- u. Dampf-Turbinen-Betrieb. Mit 131 eingedr. Abbildgn., darunter Fig. 58 im Anh. X, 228 S. gr. 8°. Braunschweig 1906, Friedr. Vieweg & Sohn. *M.* 7.—; geb. in Leinw. *M.* 8.—
- Lexikon der Elektrizität und Elektrotechnik.** Hrsg. v. Hoppe. 2.—6. Lfg. Wien, Hartleben. Je *M.* —. 50
- Lexton, A. Humboldt.** Chemistry of the Materials of Engineering. Handbook for Engineering Students. Rev. and enl. edit. 34 Illus. Cr. 8vo.  $7\frac{3}{8} \times 5$ , pp. 348. Technical Pub. Co. 5 s. net.
- Lueger, Otto.** Lexikon der gesamten Technik u. ihrer Hilfswissenschaften. Mit zahlr. Abbildg. 2. vollst. neu bearb. Aufl. 3. Bd. 796 S. Lex. 8°. Stuttgart 1906, Deutsche Verlags-Anstalt. Geb. in Halbfrz. *M.* 30.—; auch in 40 Abtln. zu *M.* 5.—
- Noseda, E.** Nuovo codice dell'ingegnere civile, industriale, ferroviario, navale, elettrotecnico: raccolta di leggi, regolamenti e circolari con annotazioni. 16°, p. XXVII, 1341 a 2 col. Milano, U. Hoepli. L. 12. 50
- Orlich, Prof. Dr. Ernst.** Aufnahme u. Analyse v. Wechselstromkurven. Mit 71 eingedr. Abbildgn. VIII, 117 S. 8°. Braunschweig 1906, Friedr. Vieweg & Sohn. *M.* 3. 50; geb. *M.* 4.—
- Parzer-Mühlbacher, A.** Photograph. Unterhaltungsbuch. Anleitung zu interess. u. leicht auszuföhr. photograph. Arbeiten. 2., umgearb. u. verm. Aufl. 4.—7. Taus. Mit 140 belehr. Abbild. im Texte u. auf 16 Taf. VII, 248 S. gr. 8°. Berlin 1906, G. Schmidt. *M.* 3. 60; geb. *M.* 4. 50
- Pohlhausen, A.** Dampfkessel-Anlagen. 3. Aufl. 15. u. 16. Lfg. Mittweida, Polytechn. Buchh. Je *M.* 1.—
- Pullen, W. W. F.** Injectors, their Theory, Construction, and Working. 3rd edit., 148 illus. Cr. 8vo.  $7\frac{1}{4} \times 5\frac{1}{4}$ , pp. 214. Technical Pub. Co. 3 s. 6 d. net.
- Sander, Technik.-Lehr. Ingen. Wilh.** Elektrotechnik. Mit 439 Abbildg. im Texte u. 7 photolith. Taf. VII, 188 S. Lex. 8°. Berlin 1906, W. & S. Loewenthal. *M.* 12.—; geb. *M.* 13. 50
- Schnauss, Herm.** Photographischer Zeitvertreib. Eine Zusammenstellg. einfacher, leicht ausföhr. Beschäftig. u. Versuche m. Hilfe d. Camera. Mit 200 Abbildgn. u. 4 Kunstbeil. 9. u. 10. umgearb. u. verm. Aufl. 244 S. gr. 8°. Leipzig 1906, E. Liesegang. *M.* 3.—; geb. *M.* 4.—
- Sothern, J. W.** Marine Steam Turbine. Practical Description of the Parsons' Marine Turbine as presently Constructed and Fitted, &c. Illustrat. 8vo.  $8\frac{1}{2} \times 5\frac{1}{2}$ , p. 102. Whittaker. 2 s. 6 d. net.
- Wedding, Geh. Bergr. Prof. Dr. Herm.** Ausföhr. Handbuch der Eisenhüttenkunde. Gewinnung u. Verarbeitg. des Eisens in theor. u. prakt. Beziehg. unt. besond. Berücksichtig. d. deutsch. Verhältnisse. 2. vollk. umgearb. Aufl. v. des Verf. Bearbeitg. v. „Dr. John Percy's Metallurgy of iron and steel“. In 4 Bdn. Mit zahlreich. Holzst., phototyp. Abbildgn. u. Taf. III. Bd. Die Gewinnung d. Eisens aus den Erzen. 1. Buch. Roheisen-erzeugung im Hochofen. 3. Lfg. XVII u. S. 663—968. gr. 8°. Braunschweig 1906, Friedr. Vieweg & Sohn. *M.* 18.— (III. Bd. 1. Buch vollständig: *M.* 46.—; geb. in Halbfrz. *M.* 48.—)
- Weitzel, K. G.** Schule des Maschinentechnikers. 3. Bearbeitung. 28.—30. Heft. Leipzig, M. Schäfer. Je *M.* —. 50
- White, W. J.** Wireless Telegraphy. Illus. Cr. 8vo.  $7\frac{1}{8} \times 4\frac{3}{4}$ , pp. 174. (Jack's Scientific Ser.) Jack. 1 s. net.
- Wilda, Ingen. Techn.-Oberl. Herm.** Die Dampfturbinen, ihre Wirkungsweise u. Konstruktion. Mit 89 Abbildgn. 163 S. kl. 8°. Leipzig 1906, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. *M.* —. 80
- Zickler, K.** Lehrbuch der allgemeinen Elektrotechnik. I. Bd. Gr.-8°. Illust. VII, 442 S. Kr. 12.—

## 9. Verzeichnis neu erschieuener Schriften.

(1906.)

### 1. Allgemeines.

- Laminne, Jacques. L'univers d'après Haeckel. Exposé et critique. In-12, 60 p. Paris, Bloud et Cie. fr. 0.60
- Petrovitch, M. La Mécanique de phénomènes, fondée sur les analogies. Petit in-8, 96 pag. Paris 1906. fr. 2.—
- Sauce, Ingen. E. de la. Das Wesen des Weltäthers und der Naturkräfte, nach ein. rein mechan. Theorie erklärt. Bearb. 1904—1905. 52 S. gr. 8°. Berlin 1905, C. Berg. *M.* 1.—
- Vial, L. C. E. Les Erreurs de la science. 2° édit. In-16, 304 p. avec fig. Paris 1906. fr. 3.50

### 2. Astronomie und Mathematik.

- Annales de l'Observatoire de Paris, publiées sous la direction de M. Maurice Lœwy, directeur de l'Observatoire. Observations. 1902. In-4, VIII-520 p. Paris 1906, Gauthier-Villars. fr. 40.—
- Bigourdan, G. Observations de nébuleuses et d'amas stellaires. T. 1<sup>er</sup>. Deuxième partie. Observations différentielles: 0<sup>h</sup> 0<sup>m</sup>—11<sup>h</sup> 0<sup>m</sup>. In-4, 282 p. Paris, Gauthier-Villars. fr. 12.50
- Bohler, Otto. Über die Picard'schen Gruppen aus dem Zahlkörper der 3. u. der 4. Einheitswurzel. Diss. III, 102 S. m. Fig. gr. 8°. Zürich 1905, Rascher & Co. *M.* 2.—
- Bourlet, C. Cours abrégé d'arithmétique, rédigé conformément aux programmes du 31 mai 1902 et du 27 juillet 1905. Corrigés des 1,978 exercices et problèmes, avec la collaboration de J. Hulot. 3<sup>e</sup> édition, revue et complétée. In-16, 654 p. Paris 1906, Hachette et C<sup>o</sup>. fr. 3.50
- Buck, R. C. A Manual of Trigonometry. 3rd edit., revised and corrected. Cr. 8vo. 7<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 4<sup>3</sup>/<sub>4</sub>, pp. 124. Nautical Ser. Griffin. 3 s. 6 d.
- Compléments de trigonométrie et Méthodes pour la résolution des problèmes; par F. G. M. In-8<sup>o</sup>, XVI-800 p. avec fig. Paris, V<sup>o</sup> Poussielgue.
- Constan, P. Tables graphiques d'azimut, permettant de déterminer sans calculs et sans constructions: le relèvement et la hauteur d'un astre quelconque; le nom d'un astre observé; l'instant du lever ou du coucher vrai d'un astre et son relèvement; l'instant des circonstances favorables au calcul d'heure et la hauteur correspondante; le coefficient Pagel; les éléments nécessaires pour naviguer par l'arc du grand cercle. In-4, 50 pag. avec fig. Paris 1906, Gauthier-Villars. fr. 3.—
- De la Vallée Poussin, Ch.-J. Cours d'analyse infinitésimale. Tome II. In-8<sup>o</sup>, XVI-440 pages. Louvain, A. Uystpruyst. fr. 12.—
- Eggar, W. D. Manual of Geometry. Cr. 8vo. 7<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 4<sup>7</sup>/<sub>8</sub>, pp. 350. Macmillan. 3 s. 6 d.
- Enzyklopädie d. mathem. Wissenschaften m. Einschluss ihrer Anwendungen. Hrsg. im Auftr. d. Akademien d. Wissensch. zu Göttingen, Leipzig, München u. Wien, sowie unt. Mitwirkg. zahlr. Fachgen. II. Bd. Analysis. Red. v. W. Burkhardt u. W. Wirtinger. 1. Tl. 6. Heft. S. 761—817. Lex. 8°. Leipzig 1906, B. G. Teubner. *M.* 1.60
- Grévy, A. Géométrie dans l'espace, à l'usage des élèves des classes de première C et D (programmes du 27 juillet 1905). In-8, 214 p. avec fig. Paris 1906, Vuibert et Nony. fr. 2.—

- Mauderli, Kantonssch.-Prof. Sigm. Die Interpolation u. ihre Verwendung b. d. Benutzung u. Herstellung mathematischer Tabellen. 147 S. gr. 8°. Solothurn 1906, A. Lüthy. *M.* 3.60
- Maurer, H. Methodisch geordnete Sammlung geometrischer Aufgaben in bildlicher Darstellg. 3360 Aufgaben in 4 Bdn. Zum Selbststud. u. zum Unterr. an höheren Lehranst. I. Bd., enth. die Aufgab. 1 bis 840. VIII S. u. 106 Bl. Fig. gr. 8°. Zürich 1906, E. Speidel. *M.* 2.50
- Mayer, Ingen. J. E. Mathematik f. Techniker. Gemeinverständlich. Lehrbuch d. Mathematik f. Mittelschüler, sow. besonders für den Selbst-Unterricht. gr. 8°. Leipzig, M. Schäfer. I. Bd. Die Grundrechnungsarten m. allgemein. Zahlenzeichen u. Proportionslehre. Gemeinverständl. Darstellg. für Mittelschulen u. zum Selbstunterricht. VIII, 99 S. 1906. *M.* 1.60
- Sohncke's, L. A. Sammlung v. Aufgaben aus der Differential- u. Integralrechng. II. Tl. 2. Abtlg.: Integralrechng. II. 6. verb. Aufl. Bearb. u. hrsg. v. Maschinenbausch.-Lehr. Dr. Mart. Lindow. VI, 224 S. m. 151 Fig. gr. 8°. Jena 1906, H. W. Schmidt. *M.* 4.—; geb. *M.* 5.—
- Vagnier et Vernadet. Algèbre. In-18 jésus, 275 p. avec fig. Paris, Delagrave.

### 3. Physik und Meteorologie.

- Annuaire de l'électricité et des industries électriques pour 1906; par Camille Rousset. In-8 à 2 col., XXXIV-1,217 p. Paris 1906.
- Dokulil, Konstrukt. Ing. Dr. Thdr. Das Universaltachymeter Patent Láska-Rost zur Bestimmg. v. Horizontal-distanz u. Höhenunterschied ohne jede Rechng. 88 S. m. Abbildgn. gr. 8°. Wien 1906, L. W. Seidel & Sohn. *M.* 3.—
- Gerhardi, C. H. W. Electricity Meters, their Construction and Management. 8vo. 8<sup>3</sup>/<sub>4</sub> × 5<sup>1</sup>/<sub>4</sub>, pp. 352. Electrician. 9 s. net.
- Montpellier, J. A. Electricité. A l'usage des électriciens, ingénieurs, industriels, chefs d'ateliers, mécaniciens et contremaîtres. 28<sup>e</sup> édit. Complètement revue et augmentée. Petit in-16, X-304-LXIV p. avec fig. Paris 1906, Dunod et Pinat. fr. 2.50
- Oblak, V. Physik. Ein Lehrbuch zum Selbststudium u. Unterrichtsgebrauch. Gr. 8°. Illustr. VI, 600 S. Wien, L. W. Seidel & Sohn, k. k. Hofbuchh. geb. Kr. 9.—
- Pernter, Prof. Dir. J. M. Meteorologische Optik. 3. Abschnitt. S. 213—558 m. Fig. u. 6 Taf. Lex. 8°. Wien 1906, W. Braumüller. *M.* 9.—
- Pinto, Luigi. Trattato elementare di fisica, compilato ad uso dei licei ed istituti tecnici. Volume I. 11<sup>a</sup> ediz. 8° fig., p. 248. Napoli, A. Morano. L. 2.50
- Richard, G. Mécanique. A l'usage des ingénieurs, constructeurs mécaniciens, industriels, chefs d'ateliers et contremaîtres. 28<sup>e</sup> édition, revue et augmentée. Petit in-16, V-205-LXIV p. avec fig. Paris 1906, Dunod et Pinat. fr. 2.50
- Wagstaff, C. J. L. Tutorial Physics. Vol. V. Properties of Matter. Cr. 8vo. pp. 260. Univ. Tut. Ser. Clive. 3 s. 6 d.
- Walter, A. E. X-Rays in General Practice. Illus. Cr. 8vo. 7<sup>3</sup>/<sub>4</sub> × 4<sup>3</sup>/<sub>4</sub>, pp. 188. Lane. 5 s. net.

Weiler, Prof. W. Elektrizität u. Magnetismus. Zur Selbstbelehrung u. für den Schulunterricht. Mit 445 in den Text eingedr. meist farb. Abbildgn. 2., verb. Aufl. VI, X, 291 u. XIII S. 8°. Eßlingen 1906, J. F. Schreiber.

— Physikbuch, m. 1074 in den Text eingedr. farb. Abbild. Ein Lehrbuch der Physik zur Selbstbelehrung u. für den Schulunterricht. 2. verb. Aufl. VI, X, 291, XIII; VII, VII, 156; III, II, 52; IV, II, 88; VIII, VI, 139 u. XIV S. 8°. Ebenda. Geb. in Leinw. *M.* 12. —

#### 4. Chemie und chemische Technologie.

Caspari, C. Treatise on Pharmacy for Students. 3rd edit. 8vo. H. Kimpton. 21 s. net.

Cassal, H. J. S. Glues and Cements. Handbook on Adhesives and Fillings for Workshop Use. Illus. Cr. 8vo. pp. 102. L. U. Gill. swd. 1 s. net.

Claudius, M. Undersøgelser over Jodkatgut. Et Indlæg i Katgutspørgsmaalet. 100 Sider i 8. 25 $\frac{1}{2}$  × 17. Jacob Lund. 2 Kr.

Darras, G. C. A. Comparaison des méthodes colorimétriques de Hayem et de Fleischl, avec le procédé ferrométrique de Lapique pour le dosage de l'hémoglobine (thèse). In-8, 104 p. avec tableaux et graphique. Lille 1906, Dufrenoy.

Dupuis, G. Les Eaux potables de la région de Villié-Morgon (Beaujolais) (thèse). In-8, 128 p. Lyon 1906.

Enciclopedia (Nuova) di chimica e sue applicazioni. 4<sup>o</sup> fig., disp. 159 e 160 (fine vol. IV). Torino, Unione Tipografico-Editrice. Cad. L. 1. —

Gérard, E. Technique de stérilisation, à l'usage des pharmaciens. In-16, VII-248 pag. avec 57 fig. Paris 1906, Vigot frères.

Haig, A. Uric Acid. Epitome of the Subject. 2nd edit. 8vo. 8 $\frac{3}{4}$  × 5 $\frac{1}{2}$ , pp. 170. Churchill. 2 s. 6 d. net.

Javet, E. Chimie. A l'usage des chimistes, ingénieurs, industriels, professeurs, pharmaciens, directeurs et contremaîtres d'usines. 28<sup>e</sup> édition, revue et augmentée. Petit in-16, XXI-369-LXIV pages avec fig. Paris 1906, Dunod et Pinat. fr. 2. 50

Pavy, F. W. Carbohydrate Metabolism. 8vo. Churchill. 6 s. net.

Pêcheux, H. La Grande Industrie chimique. IV: les Acides chlorhydrique, azotique, sulfurique (sulfate de sodium et eau régale), et les Chlorures décolorants (eau de Javel, eau de Labarraque, chlorure de chaux). In-16, 96 p. avec 31 fig. Paris 1906, J. B. Baillièrre et fils.

Thierry, M. de. Introduction à l'étude de la chimie. In-8, XVI-456 p. avec 302 fig. Paris 1906, Masson et C<sup>o</sup>

#### 5. Geologie, Mineralogie und Paläontologie.

Beiträge zur Mineralogie v. Japan. Hrsg. v. T. Wada. Nr. 2. (S. 23—74 m. Fig. u. 1 Taf. Lex. 8°. Tokyo 1906 (Bremen, M. Nössler). *M.* 2. —

Beiträge z. Paläontologie u. Geologie Österreich-Ungarns u. des Orients. Bd. XIX. Fol. Erscheint in 4 Heften. Wien, Wilhelm Braumüller, k. k. Hofbuchhandlung. kompl. Kr. 50. —

Klein, C. Studien üb. Meteoriten, vorgehen auf Grund d. Materials d. Sammlung d. Universit. Berlin. 141 S. m. 3 Taf. Lex. 8°. Berlin 1906, G. Reimer.

Knebel, Dr. Walth. v. Höhlenkunde m. Berücksicht. der Karstphänomene. Mit 42 Abbild. im Text u. auf 4 Taf. XVI, 222 S. 8°. Braunschweig 1906, Friedr. Vieweg & Sohn. *M.* 5. 50; geb. *M.* 6. 30

Koehne, Assist. Dr. W. Verzeichnis d. geologischen Literatur über die Fränkische Alb und der für deren Versteinerungskunde u. Geologie wichtigsten Literatur aus anderen Gebieten. I. Tl.: Alphabet. Verzeichn. bis 1905. 29 S. 8°. Nürnberg 1906, C. Koch. *M.* —. 80

Krasser, Dr. Fridol. Fossile Pflanzen aus Transbaikalien, der Mongolei u. Mandchurei. 40 S. m. 4 Taf. u. 4 Bl. Erklärgn. 4°. Wien 1905, A. Hölder. *M.* 5. 25

#### 6. Zoologie.

Berlese, A. Gli insetti, loro organizzazione, sviluppo, abitudini e rapporti coll'uomo. 8<sup>o</sup>, fasc. 8 a 13. Milano, Soc. Editr. Librario. Cad. L. 1. —

Elms, E. F. M. A Pocket-book of British Birds. Fcap. 8vo. pp. 160. West, Newman & C. 2 s. 6 d.

Heyne, Alex. Die exotischen Käfer in Wort und Bild. Begonnen v. H. Fortgef. v. Prof. Dr. Otto Taschenberg. 21. u. 22. Liefg. S. 171—194 m. 2 farbig. Taf. gr. 4°. Leipzig 1906, G. Reusche. bar je *M.* 4. —

Jahrbuch f. Vogelfreunde. Ein Rückblick auf das Jahr 1905. 1. Jahrg. Hrsg. v. Dr. Mart. Braess. 96 S. m. 1 Taf. gr. 8°. Dresden 1906, H. Schultze. *M.* 1. 20

Kerremans, Ch. Monographie des Buprestides. T. Ier<sup>e</sup> livraison 15, pages 449 à 480. In-8°. Bruxelles 1906, J. Janssens. La livraison fr. 2. 50

Kohl, Kust. Frz. Frdr. Zoologische Ergebnisse d. Exped. d. kaiserl. Akademie d. Wissensch. nach Südarabien u. Sokotra im Jahre 1898—1899. Hymenopteren. 133 S. 11 Taf. u. 11 Bl. Erklärgn. 4°. Wien 1906, A. Hölder. *M.* 15. 60

Kraatz, Prof. Dr. Gustav. Ein Beitrag zur Geschichte d. systemat. Entomologie. Dem Gründer d. deutsch. entomolog. Gesellschaft, des deutsch. entomolog. National-Museums u. d. entomolog. Vereins in Berlin z. 50jähr. Jubiläum als entomolog. Praesident u. Redakteur und zur Feier des goldenen Doktor-Jubilaeums gewidm. v. d. deutsch. entomolog. Gesellsch. 164 S. m. 4 Abbildg. 4 Taf. gr. 8°. Berlin 1906, Nicolai's Verlag. bar *M.* 6. —

Pennetier, G. Les Mammifères du muséum de Rouen. Catalogue détaillé (Guide du visiteur). In-8, 110 p. et 6 planches. Rouen 1906.

Perrier, R. Cours élémentaire de zoologie. 3<sup>e</sup> édition. In-8, 868 p. avec 720 fig. Paris 1906, Masson et C<sup>o</sup>.

Richardson, H. Monograph on the Isopods of North America. Bulletin U. S. National Museum. 740 eng. Roy. 8vo. 9 $\frac{1}{2}$  × 6, pp. 778. Wesley. 6 s. net.

Schiebel, Dr. Guido. Die Phylogenie der Lanius-Arten. Untersuchungen üb. die gegenseit. Abstammung sämtl. Arten der echten Würger auf Grund der Zeichnungsentwicklg. d. Federkleides. Mit 7 farb. u. 1 Schwarzdr.-Taf. u. 2 Skizzen im Text. 219 S. gr. 8°. Berlin 1906, R. Friedländer & Sohn. *M.* 8. —

Voigt, Realsch.-Oberl. Dr. Alwin. Exkursionsbuch zum Studium der Vogelstimmen. Praktische Anleitung zum Bestimmen der Vögel nach ihrem Gesange. 4. verm. u. verb. Aufl. 312 S. 8°. Dresden 1906, H. Schultze. Geb. in Leinw. *M.* 3. —

#### 7. Botanik und Landwirtschaft.

Almquist, C. J. L. Cypressen. En förut otryckt del af Törnrosens bok. Utg. af Ruben G:son Berg. 8vo. 20 × 13. 248 sid. Sthm. Bonnier. 3 Kr.

Bernard, F. Culture et Industrie du coton aux Etats-Unis. Observations et Notes d'un voyage d'études, pratiques, à l'usage des planteurs des colonies françaises. In-8, XII-108 p. avec 61 gravur. et croquis de l'auteur. Paris 1906, Challamel.

Blytt, Axel. Haandbog i Norges flora. 8. hefte. S. 659—780. 12 × 18 $\frac{1}{2}$ . Kristiania 1906, Alb. Cammermeyers Forlag. 1 Kr.

Caussin. Flore du canton de Chaulnes. In-16, XIV-41 p. Amiens 1906.

Coste, H. Flore descriptive et illustrée de la France, de la Corse et des contrées limitrophes. Avec une introduction sur la flore et la végétation de la France, accompagnée d'une carte coloriée, par Ch. Flahaut. T. 3. Fasc. 5. In-8, p. 385 à 464, avec fig. Paris 1906, P. Klincksieck.

Dalitzsch, Prof. Dr. Pflanzenbuch, m. in den Text eingedr. farbig. Abbildg. Ein Lehrbuch der Botanik zum Gebrauch im Freien u. in der Schule unt. Mitwirkg. v. Dr. Roß. 4. Aufl. IV, XCVI, 250 u. XIX S. m. 1 farb. Karte. 8°. Eßlingen 1906, J. F. Schreiber.

Dawe, M. T. Uganda: Report on a Botanical Mission. Wyman. 1 s. 5 d.

Engler, Prof. Dir. A., u. K. Prantl. Die natürl. Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen u. wichtig. Arten insbesondere der Naturpflanzen, unt. Mitwirkg. zahlr. hervorrag. Fachgelehrten begründet v. E. u. P., fortges. v. E. Ergänzungsheft II, enth. die Nachtr. zu d. Tln. II—IV für die Jahre 1899 bis 1904. Mit Unterstützg. v. A. Engler u. v. mehrer. Mitarb. der „Natürl. Pflanzen-

- familien", bearb. v. R. Pilger. 1. Lfrg. S. 1—90 m. 12 Fig. Lex. 8°. Leipzig 1906, W. Engelmann.  
Subskr.-Pr. *M.* 3.—; Einzelpr. *M.* 6.—
- Josef, Erzherzog v. Oesterreich, K. Prinz v. Ungarn u. Böhmen. Atlas der Heilpflanzen. Bildlich dargestellt. v. Margarethe Clementine Fürstin v. Thurn u. Taxis, Erzherzogin v. Oesterreich. Sämtl. in Prälat Kneipps Schriften vorkomm. Heilpflanzen auf 230 Taf. in Vielfarbendr. m. untergedr. Text. 60. (Schluss-)Lfg. 4 Taf. 4°. Regensburg 1906, W. Wunderling. *M.* —, 50
- Morel, F. et L. Chasset. Manuel d'arboriculture fruitière (Plantation et Formation des arbres; Fructification; Récolte et Conservation des fruits; Composition des jardins fruitiers et potagers-fruitiers). In-16, VIII-182 p. avec fig. Bourg.
- Petersen, O. G. Forstbotaniske Undersøgelser. Med 25 Figurer i Teksten. Udgivet paa Carlsbergfondets Bekostning. 136 Sider i 8. 25×17. Gyldendal. 3 Kr.
- Schube, Prof. Dr. Thdr. Waldbuch v. Schlesien. Nachweis d. beachtenswert. u. zu schütz. Bäume u. Sträucher. Schlesiens nebst ein. Charakteristik seiner wichtigsten Holzgewächse. 180 S. m. 42 Abbildg. kl. 8°. Breslau 1906, W. G. Korn. Geb. *M.* 2. 50
- Schürhoff, Dr. P. Qualitative botanische Analyse der Drogenpulver. Eine Einführg. in den Gang ein. system. mikroskopisch. Pulveruntersuchg. VI, 9 S., Bl. 10—49 u. S. 50—57. qu. 16°. Berlin 1906, J. Springer.  
Geb. in Leinw. *M.* 2.—
- Tamaro, D. Orticoltura. 3ª ediz. rifatta. 160, fig., p. XVI, 597. Milano, U. Hoepli. L. 4. 50
- Vercier, J. Nouvelle utilisation du froid artificiel en floriculture. Essai de conservation des fleurs coupées; Possibilité de retarder la floraison des plantes en végétation. In-8, 50 p. avec 4 grav. Dijon. fr. 1.—
- Wiesner, J. Beiträge zur Kenntnis des photochemischen Klimas des Yellowstone-Gebietes u. einiger anderer Gegenden Nordamerik. Unt. Mitwirkg. v. L. R. v. Portheim. 14 S. 4°. Wien 1906, A. Hölder. *M.* 1. 50
- ### 8. Anatomie, Physiologie und Biologie.
- Anatomy (Students in) from the Anatomical Department of the University of Manchester, Vol. 3. Edition by Alfred H. Young. 8vo. 9¼×5¾, pp. 298. Sherratt & H. 10 s. net.
- Bottazzi, F. Il metodo sperimentale nelle discipline biologiche. 160, pagine 128. Milano, Soc. Editr. Libreria. L. 2.—
- Buckmaster, G. A. Morphology of Normal and Pathological Blood. 8vo. 8¾×5¾, pp. 256. J. Murray. 10 s. 6 d. net.
- Carazzi, D. Teorie e critiche nella moderna biologia: prolusione. 2ª ediz. 80, p. 39. Padova, F.lli Drucker. L. 1.—
- Chiarugi, G. Istituzioni di anatomia dell'uomo. Vol. II, fasc. 11 e 12. Milano, Soc. Editr. Libreria. Cad. L. 1.—
- Czapek, Prof. Dr. Frdr. Anpassung u. Vererbung. Vortrag. 12 S. gr. 8°. Prag 1906, „Germania“, Lese- u. Redeverein der deutschen Hochschüler. Nur direkt. *M.* —, 40
- Duval, M., et E. Gley. Traité élémentaire de physiologie. 9ª édition, considérablement modifiée, et augmentée du Cours de physiologie de Kuss et Duval. Première partie. In-8, XX-482 p. avec fig. Paris 1906, J. B. Baillièrre et fils.
- Keibel, Frz. Die äussere Körperform u. der Entwicklungsgrad der Organe bei Affenembryonen. Mit 87 Abbild. 8. 553—617. 4°. Wiesbaden 1906, C. W. Kreidel.  
In Mappe *M.* 18. 60
- Pflugk, Dr. Alb. v. Über die Akkomodation des Auges der Taube nebst Bemerkungen über die Akkomodation des Affen (*Macacus cynomolgus*) und des Menschen. 46 S. m. 19 Abbildgn. u. 3 Taf. Lex. 8°. Wiesbaden 1906, J. F. Bergmann. *M.* 3. 60
- Rebmann, Oberschulr. E. Der menschliche Körper, sein Bau u. seine Tätigkeiten, u. Seiler, Dr. H. Gesundheitslehre. Mit 32 Abbildgn. u. 1 Taf. 4. Verb. Auf. 153 S. kl. 8°. Leipzig 1906, G. J. Göschen.  
Geb. in Leinw. *M.* —, 80
- Rühl, Dr. Alfr. Beiträge zur Kenntnis der morphologisch. Wirksamkeit d. Meeresströmungen. III, 44 S. Lex. 8°. Berlin 1906, E. S. Mittler & Sohn.  
*M.* 2.—; geb. n.n. *M.* 3. 75
- Schultze, Prof. Dr. Osk. Das Weib in anthropologischer Betrachtung. III, 64 S. m. 11 Abbildg. gr. 8°. Würzburg 1906, A. Stuber's Verl. *M.* 2. 20
- Text-Book of Anatomy. Edit. by D. J. Cunningham. Illus. Rev. edit. Roy. 8vo. 10½×6½, p. 1424. Pentland. 31 s. 6 d. net.
- Thomson, A. Handbook of Anatomy for Art Students. Illus. 3rd edit. 8vo. 8¾×5¾, pp. 480. Frowde. 16 s. net.
- ### 9. Geographie und Ethnologie.
- Bertacchi, C. Nuovo dizionario geografico universale. 40, disp. 40. Torino, Unione Tipografico-Editrice. L. —, 60
- Borisov, A. A. Meine Erlebnisse auf Nowaja Semlja. Polarreiseskizzen. 12 farb. Taf. u. 9 S. Text. m. 1 eingedr. Bildnis. 4°. Prag 1906, F. Topič.  
In Leinw.-Mappe *M.* 22.—
- Chautard, E. Au pays des Pyramides. In-4, 224 pages avec grav. Tours 1906, Mame et fils.
- Grund, Priv.-Doz. Dr. Alfr. Landeskunde v. Oesterreich-Ungarn. Mit 10 Textillustr. u. 1 Karte. 139 S. kl. 8°. Leipzig 1905, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. *M.* —, 80
- Hase, Erwin v. In der Pampa. Argentinische Skizzen. 181 S. m. Bildnis. 8°. Berlin 1906, C. A. Schwetschke & Sohn. *M.* 3.—; geb. *M.* 4.—
- Irle, Mission. J. Die Herero. Ein Beitrag zur Landes-, Volks- u. Missionskunde. VIII, 352 S. m. 56 Abbildgn. u. 1 Karte. gr. 8°. Gütersloh 1906, C. Bertelsmann. *M.* 5.—; geb. *M.* 6.—
- Okakura. Die japanische Volksseele. Mit ein. Einleitg. v. George Meredith. Aus dem Englisch. v. Baronin Elsa Engerth. 142 S. kl. 8°. Wien 1906, C. W. Stern. *M.* 2.—
- Seidel, A. Deutsch-Kamerun, wie es ist und was es verspricht. Historisch, geographisch, politisch, wirtschaftlich dargestellt. Mit 23 Text-, 9 Einschalt-Bildern und 1 Kartenskizze. XVI, 367 S. 8°. Berlin 1906, H. J. Meidinger. *M.* 4.—; geb. *M.* 5.—
- Supan, Prof. Dr. Alex. Die territoriale Entwicklung der europäischen Kolonien. Mit ein. kolonialgeschichtl. Atlas v. 12 Karten u. 40 Kärtch. im Text. XI, 344 S. Lex. 8°. Gotha 1906, J. Perthes. *M.* 12.—; geb. in Leinw. *M.* 13. 50
- Vallentin, Dr. W. Chubut. Im Sattel durch Cordillere u. Pampa Mittel-Patagoniens (Argentinien). Mit 47 Illustrat. nach fotogr. Orig.-Aufnahm. III, 228 S. gr. 8°. Berlin 1906, H. Paetel. *M.* 5.—
- Zemmerich, Realgymn.-Oberlehr. Dr. J. Landeskunde des Königr. Sachsen. Mit 12 Abbildg. u. 1 Karte. 138 S. kl. 8°. Leipzig 1905, G. J. Göschen.  
Geb. in Leinw. *M.* —, 80
- ### 10. Technologie.
- Adams, A. D. Electric Transmission of Water Power. 8vo. Spon. 21 s. 6 d. net.
- Coppertwaite, W. C. Tunnel Shields and Use of Compressed Air in Subaqueous Works. Illustr. Imp. 8vo. 11½×7½, pp. 406. Constable. 31 s. 6 d. net.
- Dalby, W. E. Balancing of Engines. Illus. 2nd edit. 8vo. 8¾×5¾, pp. 316. E. Arnold. 10 s. 6 d. net.
- Deinhardt-Schlomann. Series of Technical Dictionaries in Six Languages, by Kurt Deinhardt and others. Vol. 1, The Machine-Elements and Tools for Working in Metal. Cr. 8vo. Constable. 5 s. net.; lthr. 7 s. 6 d. net.
- Delvaux. Le gaz d'éclairage. Son histoire, son industrie et ses applications. Conférence donnée à l'Association des anciens élèves de l'école industrielle de Bruxelles, le 7 mai 1905. In-80, 20 p. La Hulpe, Ghenne.
- Enciclopedia dell'ingegnere. Disp. 325. Milano, Soc. Editr. Libreria. L. 1. 50
- Ernst, Jul. Konische Zahnräder. Anleitg. z. Berechng., Konstruktion u. Bearbeitg. nach Tab. u. Form. Prakt. Handbuch f. Ingenieure, Techniker, techn. Lehranstalt., Werkmeister, Dreher u. Fräser. 60 S. m. Fig. kl. 8°. Zürich 1906, Rascher & Co. Geb. in Leinw. *M.* 1. 50



- Ferrari, S.** Impianti elettrici domestici con pile ed accumulatore. Luce elettrica, ventilatori, galvanostegia, galvanoplastica, suonerie, telefoni, apparecchi diversi. Appendice: I parafulmini. 4<sup>a</sup> ediz. riveduta, ampliata. 16<sup>o</sup> fig., p. 253. Milano, U. Hoepli. L. 2. —
- Freytag, Prof. Fr.** Hilfsbuch f. den Maschinenbau. Für Maschinentechniker, sowie f. d. Unterricht an technisch. Lehranstalten. 2., verb. u. verm. Aufl. XII, 1152 S. m. 1004 Fig. u. 8 Taf. 8<sup>o</sup>. Berlin 1906, J. Springer. Geb. in Leinw. *M.* 10. —; in Ldr. *M.* 12. —
- Gehring, Ludw.** Das Berchtesgaden Salzbergwerk. Seine Geschichte, Anlage, Einrichtgn. u. sein Betrieb. 39 S. kl. 8<sup>o</sup>. Berchtesgaden 1906, K. Ermisch. *M.* —. 50
- Grasshoff, Joh.** Die Retusche v. Photographien, nebst ausführl. Anleitung, zum Kolorieren m. Aquarell- u. Ölfarben. Bearbeit. v. Fritz Loescher. 10. ergänzte u. verb. Aufl. Mit 5 Taf. u. mehr. Textfig. VIII, 115 S. 8<sup>o</sup>. Berlin 1906, G. Schmidt. *M.* 2. 50; geb. *M.* 3. —
- Gremard, Ingen. Alb.** Graphische Tafeln z. Bestimmung d. Dimension. v. Wasserleitgn. u. Kanälen. — Algebragues logarithmiques pour déterminer rapidement toutes les dimensions des conduites d'eau et de canalisation. 10 Taf. m. 10 S. Text. 4<sup>o</sup>. Zürich 1906, Artist. Institut Orell Füssli. In Mappe *M.* 10. —
- Heinel, Priv.-Doz. Ingen. C.** Vereinfachte Behandlung thermodynamisch. Aufgaben des prakt. Maschinenbaues vermittelt Schaulinien. III, XX, 43 S. m. 49 Fig. u. 4 Taf. 4<sup>o</sup>. Weimar 1906, C. Steinert. *M.* 2. 80
- Hesse, Oberfakt. Frdr.** Die Chromolithographie, m. besond. Berücksich. der modernen, auf photograph. Grundlage beruhenden Verfahren u. d. Technik d. Aluminiumdrucks. 2., gänzl. umgearb. u. verm. Aufl. Mit 131 Abbildg. u. 20 Beil. XVI, 383 S. Lex. 8<sup>o</sup>. Halle 1906, W. Knapp. *M.* 15. —
- Heys, Reg.-Baumst. J. W. van.** Die Elektrizität, ihre Erzeugung u. Verwendung in allgemeinverständl. Darstellg. VIII, 360 Seit. m. 432 Abbildgn. gr. 8<sup>o</sup>. Berlin 1906, C. Heymann. Geb. in Leinw. *M.* 5. —
- Holst, Helge.** Elektriziteten. De elektriske Kræfters Frembringelse og Anvendelse i Menneskets Tjeneste. Med Forord af Professor la Cour. 2. Hefte. 16 Sider i 8. 24<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 16<sup>1</sup>/<sub>2</sub>. Gyldendal. 30 Øre.
- Huelin y Arssu, D. C.** Technological Dictionary, English, Spanish, German, and French. Cr. 8vo. Spon. 10 s. 6 d. net.
- Jesinghaus, Ingen. Fritz.** Tabelle der prozentual. Spannungsverl. bei Gleich-, Ein- u. Dreiphasenwechselstrom f. die Querschn. 1,5–150 qmm. 11 S. 8<sup>o</sup>. Berlin 1906, J. Springer. bar *M.* —. 50
- Johannsen, Prof. Techn.-Dir. Priv.-Doz. Otto.** Mitteilgn. üb. Mikrophotographie v. Faserstoffen im durchfallend. u. auffallenden Lichte. Mit 42 Figur. im Text u. auf 13 Taf. 31 S. Lex. 8<sup>o</sup>. Reutlingen 1906, C. F. Palm. bar *M.* 3. —
- Lauenstein, weil. Baurat Baugewerkesch.-Prof. R.** Die Festigkeitslehre. Elementares Lehrbuch für den Schul- u. Selbstunterricht, sow. zum Gebrauch in d. Praxis, nebst ein. Anh., enth. Tabellen der Potenzen, Wurzeln, Kreisumfänge u. Kreisinh. 9. Aufl. Bearb. v. Baugewerkesch.-Prof. C. Ahrens. VI, 205 S. m. 132 Abbildg. gr. 8<sup>o</sup>. Stuttgart 1906, A. Kröner. *M.* 4. 40; geb. in Leinw. *M.* 5. —
- Legrand, M.** Etude sur les canots automobiles en 1905. In-8, 34 p. et planches. Paris 1906, Chapelot et C<sup>o</sup>.
- Lehmann, Dr. Hans.** Beiträge zur Theorie u. Praxis d. direkten Farbenphotographie mittels stehender Lichtwellen nach Lippmanns Methodd. Mit 2 Fig.-Taf. u. 3 Spitzertypen. IV, 89 S. gr. 8<sup>o</sup>. Freiburg i/B. 1906, C. Troemer. *M.* 4. —
- Leon, Assist. Ingen. Dr. Alfr.** Über die Wärmespannungen in runden Schornsteinen. 71 S. m. 7 Fig. gr. 8<sup>o</sup>. Wien 1906, C. Fromme. *M.* 2. —
- Levat, D.** Mines et Métallurgie. A l'usage des ingénieurs, contrôleurs des mines, maitres mineurs, maitres de forges, directeurs, contremaitres d'usines métallurgiques, etc. 28<sup>e</sup> édition, revue et augmentée. Petit in-16, X-288-LXIV pages avec fig. Paris 1906, Dunod et Pinat. fr. 2. 50
- Lindner, Elektrotechn. Max.** Schaltungsbuch f. Schwachstrom-Anlagen. 179 Schaltungs- u. Stromverlaufsskizzen m. erläut. Text für Haustelegraphen- u. Signalanlagen, Fernsprechanl., Wasserstandsmele-, Sicherheits-, Feuermelde- u. Kontrollanlagen, elektr. Uhren u. Elementbeleuchtg. Nebst ein. Anh. m. Tab. 7. Aufl. XII, 234 S. 8<sup>o</sup>. Leipzig 1906, Hachmeister & Thal. Geb. in Leinw. *M.* 2. —
- Liversidge, J. G.** Engine-room Practice. 5th edit. rev. Cr. 8vo. 7<sup>7</sup>/<sub>8</sub> × 5<sup>1</sup>/<sub>4</sub>, pp. 402. Griffin. 6 s. net.
- Macfarlane, W.** Principles and Practice of Iron and Steel Manufacture. Cr. 8vo. 7<sup>3</sup>/<sub>4</sub> × 5, pp. 278. Longmans. 3 s. 6 d. net.
- Marchesi, E.** L'automobile, come funziona e come è costruito, con cenni storici. 3<sup>a</sup> ediz. completamente rifatta. 4<sup>o</sup> fig., p. 70 e 1 tavola. Torino, S. Lattes e C. L. 5. —
- Mitteilungen üb. Forschungsarbeit auf dem Gebiete des Ingenieurwesens, insbesondere aus den Laboratorien der technisch. Hochschulen, hrsg. v. Verein deutsch. Ingen. 31. Heft. III, 80 S. m. Abbild. Lex. 8<sup>o</sup>. Berlin 1906, J. Springer. bar *M.* 1. —**
- Moedebeck, Maj. H. W. L.** Die Luftschiffahrt, ihre Vergangenheit u. ihre Zukunft, insbes. das Luftschiff im Verkehr u. im Kriege. VI, 137 S. m. 71 Abbildg. 8<sup>o</sup>. Strassburg 1906, K. J. Trübner. *M.* 2. 50
- Montpellier, J. A.** Les Accumulateurs et les Piles électriques. In-18 jésus, VI-305 pages avec 130 fig. Paris 1906, J. B. Bailliére et fils.
- Mortimer, F. J.** Magnesium Light Photography, fully illus. Cr. 8vo. 7<sup>1</sup>/<sub>4</sub> × 4<sup>7</sup>/<sub>8</sub>, pp. 88. Dawbarn & W. 1 s. 6 d. net.; swd. 1 s. net.
- Niewenglowski, G. H.** Traité complémentaire de photographie pratique. In-18 jésus, 416 pag. avec 172 fig. Paris 1906, Garnier.
- Parr, G. D. Aspinall.** Electrical Engineering in Theorie and Practice. Illus. 8vo. 9 × 5<sup>3</sup>/<sub>4</sub>, pp. 456. Macmillan. 12 s. net.
- Pedley, G. Foster.** Motor-Car Mechanics for Beginners. ABC of Automobile Construction. Explanatory diagrams. Cr. 8vo. 7<sup>1</sup>/<sub>4</sub> × 4<sup>3</sup>/<sub>4</sub>, pp. 64. Car Illustrated. 1 s. net.
- Perrigo, O. E.** Modern Machine Shop Construction, Equipment. 8vo. Spon. 21 s. net.
- Razous, P.** Usines et Manufactures. A l'usage des constructeurs de bâtiments industriels, des ingénieurs et des directeurs d'usines et de manufactures, des contremaitres et des chefs d'ateliers. 5<sup>e</sup> édition, complètement remaniée. Petit in-16, VI-274-LXIV pag. avec fig. Paris 1906, Dunod et Pinat. fr. 2. 50
- Rezelmann, Oberingen. J.** Die Vorgänge in Ein- und Mehrphasengeneratoren. IV, 126 Seit. m. 72 Abbildgn. Lex. 8<sup>o</sup>. Stuttgart 1906, F. Enke. *M.* 2. 40
- Sexton, A. Humboldt.** Chemistry of the Materials of Engineering. 2nd edit. Cr. 8vo. 7<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 4<sup>3</sup>/<sub>4</sub>, pp. 348. Technical Pub. C. 5 s. net.
- Stauffer, D. McNeely.** Modern Tunnel Practice. 8vo. Constable. 21 s. net.
- Stülpnagel, Dipl.-Ing. P.** Die Maschinenelemente u. die gebräuchlichsten Werkzeuge. Mit 823 Abbildgn. u. zahlr. Formeln. IV, 403 S. kl. 8<sup>o</sup>. München 1906, R. Oldenbourg. Geb. in Leinw. *M.* 5. —
- Walker, S. F.** Electric Lighting for Marine Engineers. 4th edit. Cr. 8vo. 7<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 4<sup>3</sup>/<sub>4</sub>, pp. 364. Whittaker. 5 s.
- Weigel, Ingen. Rob.** Handbuch der Starkstromtechnik. I. Bd. Konstruktion u. Berechnung elektr. Maschinen u. Apparate. Erläutert durch Beispiele. Mit zahlr. Abbild. im Text, 28 Konstruktionstaf. u. 5 Kurventaf. In 12 Lfg. 1. Liefg. IV u. S. 1–16 m. 4 Taf. 4<sup>o</sup>. Leipzig 1906, Hachmeister & Thal. *M.* 1. 25
- West, T.** Evolution of the Locomotive from Earliest Times. 450 diagrams showing development of types of locomotives of Great Britain and U. S. A. 2nd edition. 4to. W. Dresser & S. 2 s. 6 d.
- Witt, Ingen. Otto.** Der Reibungsprozess. Eine neue mechan. Aufbereitungs-Methode f. Erze. 48 S. m. 3 Fig. gr. 8<sup>o</sup>. Freiberg 1906, Craz & Gerlach. *M.* 2. —
- Wyer, S. S.** Producer Gas, and Gas Producers. Cr. 8vo. Engineering and Mining Journal. 17 s. net.

# 10. Verzeichnis neu erschienener Schriften.

(1906.)

## 1. Allgemeines.

- Académie des sciences, belles-lettres et arts de Besançon.** Procès-verbaux et mémoires. (Années 1904 et 1905.) 2 vol. in-8 et portraits. 1904, XXXIX-309 p.; 1905, LVIII-328 p. Besançon 1905-1906.
- Beckenhaupt, C.** Die Tetraeder-Theorie im Leben, in der Evolution u. im Aufbau der Materie. Grundzüge ein. atomistisch-mechan. Naturgeschichte. XIX, 91 S. m. Fig. gr. 8°. Heidelberg 1906, C. Winter, Verl. *M.* 2. 80
- Budde, Dr. E.** Naturwissenschaftl. Plaudereien. 3. Aufl. VIII, 327 S. gr. 8°. Berlin 1906, G. Reimer. *M.* 3. 60; geb. in Leinw. *M.* 4. 50
- Jahrbuch der Naturwissenschaften 1905—1906.** Enthält die hervorragendsten Fortschritte auf den Gebieten: Physik; Chemie u. chem. Technologie; Astronomie u. mathemat. Geographie; Meteorologie u. physikal. Geographie; Zoologie; Botanik; Mineralogie u. Geologie; Forst- u. Landwirtschaft; Anthropologie, Ethnologie u. Urgeschichte; Gesundheitspflege, Medizin u. Physiologie; Länder- u. Völkerkunde; angewandte Mechanik; Industrie u. industrielle Technik. 21. Jahrg. Herausg. v. Dr. Max Wildermann. Mit 22 in den Text gedruckte. Abbildgn. XII, 501 Seit. gr. 8°. Freiburg i/B. 1906, Herder. *M.* 6. —; geb. in Leinw. *M.* 7. —
- Lippmann, Dir. Prof. Dr. Edmund O. v.** Abhandlungen u. Vorträge zur Geschichte d. Naturwissenschaften. XII 590 S. gr. 8°. Leipzig 1906, Veit & Co. *M.* 9. —; geb. in Leinw. *M.* 10. —
- Patschke, Ingen. A.** Vom Stern zum Atom. Beitrag zum Weltgesetz. 17 S. Lex. 8°. München 1906, Seitz & Schauer. *M.* 1. 50

## 2. Astronomie und Mathematik.

- Bergstrand, Östen.** Untersuchungen über das Doppelsternensystem 61 Cigni. Mit 1 Taf. III, 121 S. Upsala 1905, Akadem. Buchh. bar *M.* 7. 50
- Cape of Good Hope: Astronomer's Report.** Wyman. 2 d.
- Delvaux, N., et Dresse, J.-J.** Calcul mental et calcul écrit. Théorie et problèmes, conformes au programme-type du 1<sup>er</sup> mai 1897. Cours moyen. Troisième édition. In-12, 112 p. Namur, Picard-Balon. cartonné fr. 0. 60
- Hamberg, Axel.** Astronomische, photogrammetrische u. erdmagnetische Arbeiten der v. A. G. Nathorst geleiteten schwedisch. Polarexpedition 1898. III, 62 S. m. 8 Fig. u. 1 Karte. 4°. Upsala 1905 (Berlin, R. Friedländer & Sohn). bar n.n. *M.* 5. 40
- Hardy, G. H.** Integration of Functions of a Single Variable. No. 2 of Cambridge Tracts in Mathematics and Mathematical Physics. 8vo. pp. 62. Camb. Univ. P. swd. 2 s. 6 d. net.
- Korn, Arth.** Abhandlungen z. Elastizitätstheorie. I. Allgemeine Lösg. des elast. Gleichgewichtsproblems bei gegebenen Verrückgn. an der Oberfläche. gr. 8°. München 1906, G. Franz' Verlag. *M.* —. 60
- Küster, Prof. Dr. F. W.** Logarithmische Rechentafeln f. Chemiker, Pharmazeuten, Mediziner u. Physiker. Im Einverständnis m. der Atomgewichtskomm. der deutsch. chem. Gesellsch. f. d. Gebrauch im Unterrichts-laborat. u. in der Praxis berechnet u. m. Erläutergn. versehen. 6., verbess. u. verm. Aufl. 99 S. kl. 8°. Leipzig 1906, Veit & Co. Geb. in Leinw. *M.* 2. —

XXI. Jahrg. Nr. 22.

- Lebesgue, H.** Leçons sur les séries trigonométriques, professées au Collège de France. In-8, 136 p. Paris 1906, Gauthier-Villars. fr. 3. 50
- Louin, A.** Quelques mots sur l'analyse des problèmes d'arithmétique. In-8, 71 pag. Le Mans, Renard. fr. 1. 15
- Mandl, Oberstleutn. Dr. techn. Jul.** Kurzgefaßtes Lehrbuch der Mathematik für Ingenieure. Mit 147 Figur., 346 Beispielen u. 1 Diagramm. VIII, 327 S. gr. 8°. Wien 1906, Lehmann & Wentzel. *M.* 9. 50
- Marks, C. I.** Mathematical Questions and Solutions. From the 'Educational Times'. New Ser. Vol. 9. F. Hodgson. 8vo. 6 s. 6 d.
- Örter, mittlere, u. scheinbare Örter v. 573 Sternen, nebst Reduktions-Tafeln f. d. Jahr 1908.** [Aus: „Berl. astronom. Jahrb.“] S. 149—399. gr. 8°. Berlin 1906, F. Dümmeler's Verl. bar n.n. *M.* 6. —
- Plassmann, J.** Beobachtungen veränderl. Sterne. 8. Tl. Progr. 22 S. Lex. 8°. Münster 1906, Aschendorff. *M.* 2. —
- Purser, F.** Elementary Geometry based on Euclid's Elements. 12mo. Longmans. 2 s. 6 d.
- Simon, Max.** Über d. Entwicklung d. Elementar-Geometrie im XIX. Jahrh. Bericht, d. deutsch. Mathem.-Vereinig. erstattet. Mit 28 Fig. im Text. VIII, 278 S. Lex. 8°. Leipzig 1906, B. G. Teubner. *M.* 8. —
- Stirling, W.** New Theories in Astronomy. 8vo. 8<sup>3</sup>/<sub>4</sub> × 5<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, pp. 352. Spon. 8 s. 6 d. net.
- Withers, J. W.** Euclid's Parallel Postulate, its Nature, Validity, and Place in Geometrical Systems. Cr. 8vo. K. Paul. 6 s. 6 d. net.
- Workman, W. P., Cracknell, A. G.** Geometry. Preliminary Certificate Edition. For Course A. Cr. 8vo. pp. 380. Clive. 3 s. 6 d.
- Zindler, Prof. Dr. Konr.** Liniengeometrie m. Anwendungen. II. Bd. Mit 24 Figur. VII, 252 S. 8°. Leipzig 1906, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. *M.* 8. —

## 3. Physik und Meteorologie.

- Beckenhaupt, C.** Über die Konstitution des Äthers u. der Elektronen u. den Mechanismus der elektromagnetischen Vorgänge. VI, 89 S. m. Fig. gr. 8°. Heidelberg 1906, C. Winter, Verl. *M.* 2. 40
- Fleming, J. A.** Principles of Electric Wave Telegraphy. 8vo. 9 × 5<sup>3</sup>/<sub>4</sub>, pp. 692. Longmans. 24 s. net.
- Galitzin, Fürst B., u. J. Wilip.** Spectroscopische Untersuchungen. 112 S. m. 5 Fig. u. 2 Taf. 4°. St.-Petersbourg 1906 (Leipzig, Voss' Sort.) *M.* 4. —
- Goldschmidt, Victor Moritz.** Die Pyroluminiszenz des Quarzes (Christiania Videnskabs-Selskabs Forhandling for 1906. No. 5). 19 Sider. 16 × 24. Kristiania 1906, Jacob Dybwad i kom. 40 Øre.
- Holst, Helge.** Elektriciteten. De elektriske Kræfters Frembringelse og Anvendelse i Menneskets Tjeneste. Led Forord af Professor la Cour. 3. Hefte. 16 Sider i 8. 24<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 16<sup>1</sup>/<sub>2</sub>. Gyldendal. 30 Øre.
- Jahrbücher der königl. ung. Reichs-Anst. f. Meteorologie u. Erdmagnetismus.** Officielle Publikation. Ungarisch u. deutsch. XXXII. Bd. Jahrg. 1902. 4°. Budapest, L. Toldi.
4. Teil. Ergebnisse der Niederschlags-Beobachtungen im Jahre 1902. XXXII, 150 Seiten m. 1 Karte. 1905. *M.* 4. —

**Kaiser, Dr. Wilh.** Die Technik des modernen Mikroskopes. Ein Leitfaden zur Benützung moderner Mikroskope f. alle prakt. Berufe im Hinblick auf die neueren Errungenschaften auch auf d. Gebiete d. Bakterioskopie u. unt. besond. Berücksicht. d. Fortschr. d. österreich. u. reichsdeutsch. optisch-mechan. Werkstätten. 2., gänzl. umgearb. Aufl. 7. u. 8. Liefgr. VII u. S. 481—614 m. Abbildgn. Lex. 8°. Wien 1906, M. Perles.

Je *M.* 2. — (Vollständig: Geb. n. *M.* 18. —)

**Maser, Herm., Oberlehr. Dr. Paul Riechert u. Dipl.-Ingen. Alex. Kühns.** Die Physik. In 2 Bdn. 1183 Abbildg. im Texte. 10 Taf. in feinstem Farbendr. 2. Bd. 773 S. 1906. Geb. in Leinw. *M.* 7. 50

**Nowicki, Laborat.-Leit. R. u. Ingen. Hans Mayer.** Flüssige Luft. Die Verflüssigungsmethoden der Gase u. die neueren Experimente auf dem Gebiete der flüss. Luft gemeinverständl. dargestellt. 2. verbess. u. erweit. Aufl. 60 S. m. 48 Abbildg. gr. 8°. Mähr. Ostrau 1906, R. Pappaschek. *M.* 1. 60

**Planck, Prof. Dr. Max.** Vorlesungen üb. die Theorie der Wärmestrahlung. VIII, 222 S. m. 6 Abbildgn. gr. 8°. Leipzig 1906, J. A. Barth. *M.* 7. —; geb. in Leinw. *M.* 7. 80

**Schreber, K., u. P. Springmann, DD.** Experimentierende Physik. Zugleich vollst. umgearb., deutsche Ausg. v. Henri Abraham's Recueil d'expériences élémentaires de physique. 2. Bd. Mit 450 Abbildgn. u. 1 (farbig.) Spektralaf. V, 367 Seit. gr. 8°. Leipzig 1906, J. A. Barth. *M.* 8. —; geb. in Leinw. *M.* 8. 80

**Sieveking, Dr. Herm.** Beiträge zur Theorie der elektrischen Entladung in Gasen. Habilitationsschrift. 72 S. m. Fig. u. 2 Taf. 8°. Freiburg i/B. 1906, Speyer & Kaerner. bar *M.* 2. —

**Wiefsner, Dr. Vinz.** Die Leitung d. mechanisch. Energie. Experimentelle Studie. 83 Seit. gr. 8°. Dresden 1906, H. Schultze. *M.* 1. 60

**Zacharias, Ingen. Johs.** Die wirklichen Grundlagen der elektrischen Erscheinungen. Aufklärgn. üb. d. Magnetismus durch neue Versuche. 206 S. m. 55 Abbildg. auf 13 Taf. gr. 8°. Berlin 1906, J. Bohné. *M.* 6. —; geb. bar *M.* 7. —

**Zeitschrift, meteorologische.** Hann-Bd. Zum 40-jährig. Redaktionsjubiläum J. Hann's v. Freunden u. Kollegen gewid. Red. v. DD. J. M. Pernter u. G. Hellmann. Mit Bild u. Faksim. v. J. Hann, 76 Textfig. u. 5 Taf. IX, 404 S. 4°. Braunschweig 1906, Friedr. Vieweg & Sohn. *M.* 20. —

4. Chemie und chemische Technologie.

**Arnold, Prof. Dr. Carl.** Abriss d. allgemeinen od. physikalischen Chemie. Als Einführg. in die Anschauungen der modernen Chemie. 2. verb. u. ergänzte Aufl. VIII, 228 S. m. Fig. 8°. Hamburg 1906, L. Voss. Geb. in Leinw. *M.* 3. 75

**Arrhenius, Svante.** Theorien d. Chemie. Nach Vorlesgn., geh. an der Univers. v. Kalifornien zu Berkeley. Mit Unterstützg. d. Verf. a. d. engl. Mskr. übers. v. Alexis Finkelstein. VII, 177 S. gr. 8°. Leipzig 1906, Akad. Verlagsgesellsch. *M.* 7. —; geb. *M.* 8. —

**Bunge, Prof. Dr. G. v.** Lehrbuch d. organischen Chemie für Mediciner. In 17 Vorträgen. VI, 274 S. gr. 8°. Leipzig 1906, J. A. Barth. *M.* 7. —; geb. in Leinw. bar *M.* 8. 25

**Dammann, Dr. Kurt.** Kurzes Repetitorium der organischen Chemie. Für Studierende bearb. XIII, 256 S. schmal 8°. Freiburg i/B. 1906, Herder. *M.* 4. —; geb. in Leinw. *M.* 4. 50

**Eyde, S.** Den norske Salpeterindustri paa Grundlag af Birkeland-Eydes elektrochemiske Methode. Foredrag holdt paa den polytekniske Lærestanstalt in Kjøbenhavn. Med Billeder i Teksten. Særtryk af den tekniske Forenings Tidsskrift. 29. Aargang. 12. Hefte. 30 Sider i 8. 20 x 13. Prior. 75 Øre.

**Handbuch der angewandten physikalischen Chemie in Einzeldarstellungen.** Hrg. v. Prof. Dr. Geo. Bredig. Lex. 8°. Leipzig, J. A. Barth.

3. Bd. Ihering, Reg.-R. Albr. v. Maschinenkunde für Chemiker. Ein Lehr- u. Handbuch f. Studierende u. Praktiker. Mit 352 Abbildgn. u. 7 Tafeln. IX, 396 S. 1906. *M.* 14. —; geb. in Leinw. *M.* 15. —. — 4. Bd. Kuenen,

Prof. Dr. J. P. Theorie der Verdampfung u. Verflüssigung v. Gemischen u. d. fraktionierter Destillation. Mit 104 Abbildgn. im Text. XII, 244 S. 1906. *M.* 12. —; geb. in Leinw. *M.* 13. —

**Holleman, Prof. Dr. A. F.** Lehrbuch d. Chemie. Autoris. deutsche Ausg. Lehrbuch d. unorgan. Chemie f. Studierende an Universität. u. techn. Hochschul. 4., verb. Aufl. XII, 451 S. m. Abbildg. u. 2 Taf. gr. 8°. Leipzig 1906, Veit & Co. Geb. in Leinw. *M.* 10. —

**Lorenz, Prof. Dr. Rich.** Die Elektrolyse geschmolzener Salze. 3. Tl.: Elektromotorische Kräfte. Mit 75 in den Text gedruckt. Abbildgn. XVIII, 322 S. gr. 8°. Halle 1906, W. Knapp. *M.* 10. —

**Ostwald, Wilh.** Die chemische Reichsanstalt. 28 Seiten. gr. 8°. Leipzig 1906, Akadem. Verlagsgesellschaft. *M.* 1. —

**Vieweg, Dr. Walt.** Organische Chemie od. Chemie der Kohlenstoffverbindungen. Mit 19 Illustr. 80 S. kl. 8°. Berlin 1906, H. Hillger. *M.* —. 30

5. Geologie, Mineralogie und Paläontologie.

**Geikie, Gen.-Dir. Archibald.** Anleitung zu geologischen Aufnahmen. Mit 86 Abbildg. im Text u. ein. Geleitwort v. Prof. V. Hilber. Deutsch v. Karl v. Terzaghi. XII, 152 S. 8°. Wien 1906, F. Deuticke. *M.* 3. —

**Gutzwiller, Dr. A.** Die eocänen Süßwasserkalke im Plateaujura bei Basel. 36 S. m. 1 Fig., 4 Taf. u. 4 Bl. Erklärungen. 4°. Zürich 1906 (Basel, Georg & Co. — Berlin, R. Friedländer & Sohn). bar n.n. *M.* 8. —

**Löw, Prof. Dr. Ferd.** Geologie. Mit 266 Fig. im Texte. VIII, 332 S. Lex. 8°. Wien 1906, F. Deuticke.

Subskr.-Pr. *M.* 10. —; Einzelpr. *M.* 11. 60  
**Nickel, Realgymnas.-Prof. Dr.** Geologische Ausflüge in Frankfurt a. O. u. seine Umgebung nebst Ergänzungen aus d. Geologie d. norddeutschen Flachlandes. Progr. VIII, 60 S. m. 16 Abbildgn. u. 3 Tab. 8°. Frankfurt a/O. 1906, Waldow. *M.* —. 50

**Noelting, Fritz.** Die Entwicklung v. Indoceras baluchistanense Noelting. Ein Beitrag zur Ontogenie der Ammoniten. Mit 7 Taf. u. 22 Abbildgn. im Text. 96 S. m. 7 Bl. Erklärgn. 4°. Jena 1906, G. Fischer. n.n. *M.* 20. —

**Piltz, Ernst.** Die Gliederung der Trias bei Jena. Eine Übersicht f. geologische Exkursionen, nebst einem Verzeichnis üb. die Trias Ostthüringens. 2., verbess. Aufl. II, 24 S. 8°. Jena 1906, H. W. Schmidt. *M.* —. 60

**Rothpletz, A.** Geologische Alpenforschungen. II. Ausdehnung und Herkunft der rhaet. Schubmasse. VIII, 261 S. m. 99 Fig. u. 1 Karte. gr. 8°. München 1905, J. Lindauer. *M.* 12. —

**Stehlin, H. G.** Die Säugethiere des schweizer. Eocäens. Kritischer Catalog d. Materialien. 1. Bd. Fasc. I—III. Perissodactylen. VI, 595 S. m. Abbildgn., 11 Taf. u. 11 Bl. Erklärgn. 4°. Basel 1906, Georg & Co. (Berlin, R. Friedländer & Sohn). bar n.n. *M.* 28. —

6. Zoologie.

**Apstein, Dr. C.** Salpen der deutschen Tiefsee-Expedition. Mit Taf. XXVI—XXXII (I—VII) u. 15 Abbildg. im Text. S. 245—290 m. 7 Taf. 4°. Jena 1906, G. Fischer.

Subskr.-Pr. n.n. *M.* 14. —; Einzelpr. n.n. *M.* 18. —  
**Boas, Prof. Dr. J. E. V.** Lehrbuch der Zoologie f. Studierende. 4. verm. u. verb. Aufl. X, 651 S. m. 577 Abbildgn. gr. 8°. Jena 1906, G. Fischer. *M.* 10. —; geb. *M.* 12. —

**Böhmig, Prof. Dr. Ludw.** Tricladenstudien. I. Tricladida maricola. Mit 8 Taf. u. 9 Fig. im Text. III u. S. 181—341. gr. 8°. Leipzig 1906, W. Engelmann. *M.* 10. —

**Bøving-Petersen, J. O., og Alb. Stockmarr.** Zoologi for Mellemskolen og beslagtede Skoler. I. Hvirveldyrene. 140 Sider i 8. 23½ x 15. Gyldendal. Inbd. 2 Kr.

**Chiorino, G. E.** Manuale del moderno falconiere: descrizione dei falchi, cattura, educazione, volo e caccia alla selvaggina con gli uccelli di rapina. 160 fig., p. XV, 247 e 15 tav. Milano, U. Hoepli. L. 6. —

**Collett, R.** Hybrids among Norwegian birds and their diagnosis, (Christiania Videnskabs Selskabs Forhandling. 1905. No. 11). Kristiania 1906, Jacob Dybwad i kom. 50 Øre.

- Detmers, Erwin. Die Pflege, Zählung u. Fortpflanzung d. Raubvögel in der Gefangenschaft. Ein Lehrbuch f. Fachleute u. Laien. Mit 11 Textabbildgn. 94 S. 8°. Berlin 1906, F. Pfennigstorff. *M.* 1. —
- Expédition antarctique belge. Résultats du voyage du S. Y. Belgica en 1897-1898-1899, sous le commandement de A. de Gerlache de Gomery. Rapports scientifiques publiés aux frais du gouvernement belge, sous la direction de la commission de la Belgica. In-4°. Anvers. Zoologie. Holothuries, par E. Hérouard. 17 pag. et II pl. hors texte. fr. 5. —
- Figuer, Luigi. I mammiferi. 8° fig., disp. 9 a 12. Milano, F.lli Treves. Cad. L. —.05
- Gli insetti. 8° fig., disp. 9 a 12. Milano, F.lli Treves. Cad. L. —.05
- Hübner, J., et Geyer, C. Lépidoptères exotiques (1806-1837). Nouvelle édition revue, corrigée et augmentée, publiée par F. W. Kirby et P. Wytsman. In-4°, livraisons 53 et 54, pl. 438 à 458. Bruxelles, P. Wytsman. La livraison fr. 10. —
- Järvi, T. H. Zur Morphologie der Vaginalorgane einiger Lycosiden. Festschrift für Palmén. Nr. 6. 36 S. m. 5 Taf. Lex. 8°. Helsingfors 1906 (Berlin, R. Friedländer & Sohn. bar n.n. *M.* 5. —
- Klunzinger, Prof. emer. ehem. San.-Arzt Dr. C. B. Die Spitz- u. Spitzmundkrabben (Oxyrhyncha u. Oxystomata) des Roten Meeres. VII, 91 S. m. 13 Abbildgn., 2 Taf. u. 2 Bl. Erklärgn. 4°. Stuttgart 1906, F. Enke. *M.* 10. —
- Köppen, Frdr. Thdr. Bibliotheca zoologica rossica. Litteratur üb. die Thierwelt Gesamtrusslands bis z. Jahre 1885 incl. Hrsg. v. d. kaiserl. Akademie der Wissenschaften. I. Bd. Allgemeiner Thl.: I. Bd. XVI, 552 S. gr. 8°. St.-Petersbourg 1905 (Leipzig, Voss' Sort.) *M.* 7. 50
- Resultate, wissenschaftliche, der v. N. M. Przewalski nach Zentral-Aien unternommenen Reisen. Auf Kosten ein. v. Sr. kaiserl. Hoh. dem Grossfürsten Thronfolger Nikolai Alexandrowitsch gespendeten Summe hrsg. v. d. kaiserl. Akademie der Wissenschaften. Zoologisch. Thl. 2. Bd. Vögel. Bearb. v. Chef-Zoologen V. Bianchi. 4. Lfg. II u. S. 193—360 m. 2 farb. Taf. u. 2 Bl. Erklärungen. gr. 4°. St. Petersburg 1905 (Leipzig, Voss' Sortiment). *M.* 9. 40
- Silfvenius, A. J. Trichopterologische Untersuchungen. I. Über den Laich der Trichopteren. (Acta societatis pro fauna et flora fennica, 28, No. 4). 128 S. m. 2 Taf. 8°. Helsingfors 1906 (Berlin, R. Friedländer & Sohn). n.n. *M.* 3. —
- Studien üb. Entwicklungsgeschichte d. Tiere. Hrsg. v. Emil Selenka. Auf Grund d. Nachlasses fortgeführt v. A. A. W. Hubrecht, H. Strahl u. F. Keibel. 4°. Wiesbaden, C. W. Kreidel. 14. Heft. Menschenaffen (Anthropomorphae). Studien üb. Entwickelg. u. Schädelbau. 9. Liefg. Keibel, Frz. Die äussere Körperform u. der Entwicklungsgrad der Organe bei Affenembryonen. Mit 87 Abbildg. im Text. S. 583—617. 1906. In Mappe *M.* 18. 60
7. Botanik und Landwirtschaft.
- Buchenau, Fr. Juncaceae m. 777 Einzelbildern in 121 Fig. 284 S. Lex. 8°. Leipzig 1906, W. Engelmann. *M.* 14. 20
- Cassella, P. I concimi, loro applicazioni alla fertilizzazione del suolo: completo manuale pratico, ad uso dei proprietari e degli agricoltori. 16°, p. 412. Catania, F. Battiato. L. 3. —
- Catalogue raisonné des plantes phanérogames et cryptogames indigènes du bassin de la Haute-Ariège (canton d'Ax-les-Thermes, etc.); par F. Marcaillou-d'Ayméric et l'abbé Alex. Marcaillou-d'Ayméric. T. 2. 2° fascicule (1905). In-8, 164 p.
- Expédition antarctique belge. Résultats du voyage du S. Y. Belgica en 1897-1898-1899, sous le commandement de A. de Gerlache de Gomery. Rapports scientifiques publiés aux frais du gouvernement belge, sous la direction de la commission de la Belgica. In-4°. Anvers. Botanique. Les phanérogames des terres magellaniques, par É. De Wildeman. 222 pag. et XXIII pl. hors texte. fr. 62. 50
- Gerdil, H. Recherches sur la régénération du sapin. In-8, 174 p. avec fig. Besançon 1906. fr. 5. —
- Gianformaggio, F. Evoluzione tecnica del vino. 16°, p. 156. Catania, F. Battiato. L. 2. —
- Henry, Y. La Question cotonnière en Afrique occidentale française, en 1905. In-8, 124 pag. et croquis. Meun 1906.
- Martius, Carl Frdr. Philipp v., Aug. Wilh. Eichler et Ign. Urban. Flora brasiliensis. Enumeratio plantarum in Brasilia hactenus detectarum quas suis aliorumque botanicorum studiis descriptas et methodo naturali digestas, partim icone illustratas edd. Fasc. 129 et 130. (Schluss.) 48,5×30,5 cm. München, R. Oldenbourg. 129. Orchidaceae X. Exposuit Alfr. Cogniaux. VI u. Sp. 381—604 m. 41 Taf. 1906. bar *M.* 55. — 130. Tabulae physiognomicae explicatae, p. CIX et CX. — Vitae itineraque collectorum botanicorum, notae collaboratorum biographicae, florum Brasiliensis ratio edendi chronologica, systema, index familiarum. Exposuit Ign. Urban. CIX u. CX u. 267 S. 1906. bar *M.* 28. —
- Perrot, E., et H. Frouin. Les Matières premières usuelles d'origine végétale indigènes et exotiques (Origine botanique; Distribution géographique; Usages), avec 4 cartes en couleurs. 2° édition. In-8, 48 pag. Paris 1906, Vigot frères. fr. 4. —
- Ross, Kust. Dr. H., u. H. Morin. Botanische Wandtafeln. 8.—10. Blatt. Je 80×101 cm. Farbdr. Nebst Text. 8°. Stuttgart, E. Ulmer. bar je *M.* 2. 80; auf Leinw. (Papyrolin) *M.* 4. —; m. Stab. je *M.* 3. 80; bezw. *M.* 5. —; Texthtft. je *M.* —. 50. (Vollst. m. Texthtft.: bar *M.* 30. —; auf Leinw. *M.* 40. —)
8. Ross, Dr. H. Biologie der Blüte. C. Falterblumen. 24 S. m. 6 Abbildgn. 1906. — 9. Ross, Dr. H. Kreuzblütler. 24 S. m. 9 Abbildgn. 1906. — Ross, Dr. H. Verbreitungsmittel d. Früchte u. Samen. 22 S. m. 1 Abbildg. 1906.
- Schmidt, Dr. Adf. Atlas d. Diatomaceen-Kunde. 66. Heft. Bearb. v. Dr. M. Schmidt. 4 Taf. m. 4 Bl. Erklärgn. 43,5×30,5 cm. Leipzig 1906, O. Reisland. bar n.n. *M.* 6. —
- Traité général de viticulture. Ampélographie publiée sous la direction de P. Viala et V. Vermorel. Avec la collaboration de A. Bacon, A. Barbier, A. Berget, P. Besson, D. Bethmont, A. Bouchard, G. Royer etc. etc. 2 vol. grand in-4 avec peintures de A. Kreyder et J. Troncy. T. 5, 538 p.; t. 6, 476 p. Paris 1904-1905, Masson et Cie.
- Voges, Dr. Ernst. Der Obstbau. Mit 13 Abbildgn. im Text. IV, 138 S. 8°. Leipzig 1906, B. G. Teubner. *M.* 1. —; geb. in Leinw. *M.* 1. 25
8. Anatomie, Physiologie und Biologie.
- Barth, Prof. Dir. Dr. Adf. Klang u. Tonhöhe d. Sprechstimme. 52 S. 8°. Leipzig 1906, J. A. Barth. *M.* 1. 20
- Betz, Dr. O. Vier sagittale Schäeldurchschnitte in Bild u. Wort als Erklärung zu den Gypsmodellen der Nasenhöhle u. ihrer Nebenräume in natürlich. Grösse und in natürlich. Farben. 2. Ausg. m. 3 lith. Taf. 18 S. 8°. Heilbronn 1906, Dr. J. Determann. *M.* 1. —
- Born, Paul. Compendium der Anatomie. Ein Repetitorium der Anatomie. Histologie u. Entwicklungsgesch. 2., verm. u. verb. Aufl. VII, 382 S. 8°. Ereiburg i/B. 1906, Speyer & Kaerner. *M.* 5. —; geb. in Leinw. bar *M.* 6. —
- Brucker, E. Sciences naturelles (Anatomie et Physiologie animales et végétales; Paléontologie; Hygiène) classes de philosophie, mathématiques, Saint-Cyr, Ecole navale, Institut agronomique; programmes du 31 mai 1902. T. 2. In-18 Jésus, VI-330 pag. avec fig. Paris, Delagrave. fr. 4. —
- Darwin, C. On the Origin of Species by Means of Natural Selection. 12mo, pp. 496. Popular Classics. Hutchinson. 10 d. net.; lthr. 1 s. 6 d. net.
- Federley, Harry. Lepidopterologische Temperatur-Experimente m. besond. Berücksicht. d. Flügelschuppen. (Festschrift f. Palmén. Nr. 16.) 119 S. m. 7 Abbildgn. u. 3 Taf. Lex. 8°. Helsingfors 1905 (Berlin, R. Friedländer & Sohn). bar n.n. *M.* 6. —
- Hauser, Karl. Das kranologische Material der Neu-Guinea-Expedition des Dr. Finsch (1884/85) und eine Schädelserie aus Neu-Irland. V, 102 S. m. 5 Kurventaf. Lex. 8°. Berlin 1906, M. Günther. *M.* 4. —

- Hertwig**, Prof. Dir. Dr. Osc. Lehrbuch d. Entwicklungsgeschichte d. Menschen u. d. Wirbeltiere. 8. umgearb. u. erweit. Aufl. XIX, 706 S. m. 653 Abbildgn. Lex. 8°. Jena 1906, G. Fischer. *M.* 13.—; geb. *M.* 15.—
- Koenig**, Dr. Emil. Das Wesen des Lebens. Mit 26 Illustrat. 96 S. kl. 8°. Berlin 1906, H. Hillger. *M.* —. 30
- Möbius**, Dr. P. J. Beiträge zur Lehre v. d. Geschlechtsunterschieden. gr. 8°. Halle, C. Marhold.  
Jedes Heft Subskr.-Pr. *M.* —. 80; Einzelpr. *M.* 1.— 11. 12. Die Geschlechter der Thiere. III. Theil. Mit 35 Abbildgn. 68 S. 1906.
- Schumm**, Chem. Otto. Die Untersuchung der Faeces auf Blut. 39 S. m. 3 Taf. Lex. 8°. Jena 1906, G. Fischer. *M.* 1. 50
- Senizia**, Carlo. L'evoluzione biologica e le sue prove di fatto, con una introduzione storica. 16°, pagine 219. Palermo, R. Sandron. L. 2.—
- Steiner**, Prof. Dr. J. Grundriss d. Physiologie d. Menschen f. Studierende d. Medizin u. prakt. Ärzte. 9. verb. u. verm. Aufl. VIII, 474 S. m. Abbildgn. Leipzig 1906, Veit & Co. *M.* 9.—; geb. in Leinw. *M.* 10.—
- Strasser**, Prof. Dr. H. Anleitung zur Präparation d. Halses u. Kopfes. V, 76 S. gr. 8°. Jena 1906, G. Fischer. *M.* 1. 50
- Van Gehuchten**, A. Anatomie du système nerveux de l'homme. Leçons professées à l'Université de Louvain. Quatrième édition. Gr. in-8°, XV-999 pag., figg. Louvain, A. Uystpruyt-Dieudonné. fr. 30.—
- Verdier**, L. Contribution à l'étude de la différenciation individuelle du sang humain (thèse). In-8, 79 p. avec tableaux. Toulouse 1906, Dirion. fr. 2. 50
9. Geographie und Ethnologie.
- Arnaud**, F. Appendice complémentaire et rectificatif de la carte d'état-major des bassins de l'Ubaye et du Haut-Verdon. In-8, 220 p. avec cartes. Mâcon 1904.
- Corti**, Siro. Le provincie d'Italia descritte sotto l'aspetto geografico e storico. Provincia di Reggio Calabria. 2ª ediz. rivodata. 16° fig., p. 55 e carte geogr. Torino, G. B. Paravia e C. L. —. 70
- D'Albertis**, E. A. In Africa: Victoria Nyanza e Benadir. 8° fig., p. 162, e 5 tav. Bergamo, Istituto d'arti grafiche. L. 5.—
- Eudel**, Paul. La Hollande et les Hollandais. Impressions de voyage, &c. Front. Cr. 8vo. 7½×5, pp. 456. Paris, H. le Soudier. fr. 4.—
- Expédition antarctique belge. Résultats du voyage de S. Y. Belgica en 1897-1898-1899, sous le commandement de A. de Gerlache de Gomery. Rapports scientifiques publiés aux frais du gouvernement belge, sous la direction de la commission de la Belgica. In-4°. Anvers. Travaux hydrographiques et instructions nautiques; par G. Lecointe. Premier fascicule, 110 p. et XXIX pl. hors texte, accompagné de VII cartes hors texte, sous couverture spéciale. fr. 67. 50**
- Flint**, J. Contribution to the Oceanography of the Pacific (Bulletin U. S. National Museum). 5 Plates and 9 Maps. Roy. 8vo. 9×5½, pp. 62. Wesley. 2 s. net.
- Forestier**, Amedee, and Omond, G. W. T. Bruges and West Flanders. In-8° carré, X-187 pag. et pll. colored illustrated cover. London, A. and C. Black. fr. 14.—
- Fulleylove**, J., M'Clymont, J. A. Greece. Printed and Described. 8vo. 9×6¼, pp. 248. Black. 20 s. net.
- Instructions nautiques. Océan atlantique ouest. Côte sud-est de la Nouvelle-Ecosse et baie de Fundy. In-8, XXVI-335 p. Paris 1906, chargés de la vente des publications du service hydrographique de la marine. fr. 5.—**
- Küchler**, M. Carl. Unter der Mitternachtssonne durch die Vulkan- u. Gletscherwelt Islands. Mit zahlr. Illustr. u. 1 Karte v. Island. 174 S. m. Bildnis. 8°. Leipzig 1906, Abel & Müller. Geb. in Leinw. *M.* 4.—
- Landon**, P. Lhasa. Account of the Country and People of Central Tibet, &c. Rev. edit. 8vo. 9×5¾, pp. 546. Hurst & B. 10 s. 6 d. net.
- Larrouqué**, J. De Tripoli au Maroc. In-16, 269 pages. Paris, Jouve. fr. 3. 50
- Maire**. Dahomey. In-4 oblong, 105 pages avec croquis et planches. Besançon 1905.
- Nachweis der hauptsächlichsten Veröffentlichungen aus der Erdkunde, Bodenkunde, Pflanzenkunde, Tierkunde, Vorgeschichte u. Volkskunde der Provinz Westpreussen. Entwarf. u. hrsg. v. westpreuss. Prov.-Museum. 28 S. gr. 8°. Danzig 1906, W. Kafemann. bar *M.* —. 80**
- Pasquier**, H. Notes d'un voyage autour du monde (les Indes; Ceylan; l'Australie; la Nouvelle-Zélande; les Etats-Unis). In-8, 462 p. avec illustrations d'Edouard Gaillot, d'après les documents de l'auteur. Angers 1906, Siraudeau.
- Waterton**, C. Wanderings in South America. 12mo. pp. 284. Popular Classics. Hutchinson. 10 d. net.; lthr. 1 s. 6 d. net.
10. Technologie.
- Allara**, G. Trattato di costruzione di macchine. P. 1: Organi fissi. 8°, p. 223, e 31 tav. Torino, Società editrice Politecnica. L. 25.—
- Booth**, W. H. Water Softening and Treatment. Condensing Plant, Feed Pumps, and Heaters for Steam Users and Manufacturers. 8vo. 8¾×5½, pp. 324. Constable. 7 s. 6 d. net.
- Boulvin**, J. Cours de mécanique appliquée aux machines professé à l'école spéciale du génie civil de Gand. Premier fascicule: Théorie générale des mécanismes avec 172 fig. dans le texte. Deuxième édition. In-8°, IX-279 p., figg. Paris, E. Bernard. fr. 10.—
- Caldarera**, Francesco. Corso di meccanica razionale. Vol. III. 8° fig., p. 268. Palermo, Tip. Matematica. L. 11.—
- Delamarre**, A. Les Agrandissements à la lumière artificielle. In-16, VII-104 p. avec fig. Paris, Mendel.
- Durand-Viel**, G. Moteurs à explosions et Machines à vapeur appliqués à la navigation. In-8, 43 p. et planch. Paris 1904, Chapelot.
- Ewerding**, Ingen. Gewerbe-Akad.-Doc. Geo. Lehrbuch d. Graphostatik. VIII, 186 S. m. 283 Fig. gr. 8°. Stuttgart 1906, J. Grub. *M.* 3. 80; geb. in Leinw. *M.* 4. 40
- Feuerungsuntersuchungen des Vereins f. Feuerungs-betrieb u. Rauchbekämpfung in Hamburg, durchgeführt unt. der Leitg. des Vereinsoberingen. u. Berichterstatt. F. Haier. Mit 30 Zahlentaf., 85 Textfig. u. 14 lithogr. Taf. X, 92 S. Lex. 8°. Berlin 1906, J. Springer. Geb. in Leinw. *M.* 12.—**
- Grassi**, Guido. Corso di elettrotecnica. Vol. II: Motori, convertitori, accumulatori, sistemi e impianti di distribuzione, lampade elettriche, trazione. 8° fig., p. 547. Torino-Roma, Roux e Viarengo. L. 16.—
- Guillet**, L. Etude industrielle des alliages métalliques. In-8, VIII-1,170 pages avec 210 fig. Paris 1906, Dunod et Pinat.
- High Tension Power Transmission. Series of Papers and Discussions. 8vo. Spon. Vol. 1 12 s. 6 d. net.; Vol. 2 10 s. 6 d. net.**
- Izart**, J. Méthodes économiques de combustion dans les chaudières à vapeur. In-8, XV-214 p. avec fig. Paris 1906, Dunod et Pinat. fr. 7. 50
- Jakob**, Dr.-Ingen. Max. Technisch-physikalische Untersuchungen v. Aluminium-Elektrolytzellen. IV, 131 S. m. 32 Abbildg. u. 31 graph. Darstellg. Lex. 8°. Stuttgart 1906, F. Enke. *M.* 3. 60
- Mazzotto**, Prof. D. Drahtlose Telegraphie u. Telephonie, deutsch bearb. v. J. Baumann. Mit 235 Textabbildg. u. ein. Vorwort v. Ferrini. XXIV, 368 S. 8°. München 1906, R. Oldenbourg. *M.* 7. 50
- Motor Cycles and How to Manage Them. 10th edition revis. and re-written throughout by the staff of 'The Motor Cycle'. Cr. 8vo, pp. 130. Iliffe. bds. 1 s.**
- Schmidt**, Oberingen. Geo. Elektr. Telegraphie. 7. Aufl., dem gegenwärt. Stande der Technik entspr. vollst. neu bearb. Mit 484 in den Text gedr. Abbildgn. XV, 474 S. kl. 8°. Leipzig 1906, J. J. Weber. Geb. in Leinw. *M.* 6.—

# 11. Verzeichnis neu erschienener Schriften.

(1906.)

## 1. Allgemeines.

**Anleitung** zu wissenschaftl. Beobachtungen auf Reisen. In Einzel-Abhandlgn., verf. v. L. Ambronn, C. Apstein, P. Ascherson u. a. u. hrsg. v. Wirkl. Geh. Rat Dr. G. v. Neumayer. 3. völlig umgearb. u. verm. Aufl. in 2 Bdn., m. zahlr. Holzsch., photograph. Abdrücken u. 2 lith. Taf. 2 Bde. 8°. Hannover 1906, Gebr. Jänecke. *M.* 49.—; geb. in Leinw. *M.* 51.—

1. Geographische Ortsbestimmung, Gelände-Aufnahme, Geologie, Erdbeben, Erdmagnetismus, Meteorologie, Meeresforschung u. Gezeitenkunde, Astronomie usw. Mit 2 lith. Taf. XXIV, 843 S. *M.* 25.—; geb. *M.* 26.—

2. Landeskunde, Statistik, Heilkunde, Landwirtschaft, Pflanzengeographie, Linguistik, Zoologie, Ethnographie, das Mikroskop u. der photograph. Apparat usw. XV, 880 S. *M.* 24.—; geb. *M.* 25.—

**By.** Recherches sur l'évolution de la matière et la transformation des forces naturelles. In-16, 64 pag. Paris 1906, Schleicher frères.

**Jidey.** Nouvelle théorie de la chaleur conduisant à l'origine de l'électricité et à la formation des germes de vie. In-8°, 45 p. Bruxelles.

**Précis analytique** des travaux de l'Académie des Sciences. Belles-Lettres et Arts de Rouen pendant l'année 1904-1905. In-8, 426 p. Paris 1906, Picard.

**Strong, T. B. &c.** Lectures on the Method of Science. 8vo. 9 × 5<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, pp. 258. H. Frowde. 7 s. 6 d. net.

**Tanguy, A.** Science expérimentale et matérialisme contemporain. L'ordre naturel et Dieu. Etude critique de la théorie moniste du docteur L. Büchner sur les principes de l'ordre naturel de l'univers et réfutation de Force et matière (Kraft und Stoff). In-8, VIII-386 p. Paris 1906, Bloud et Cie.

## 2. Astronomie und Mathematik.

**Alexander, Anton.** Matematisk geografi for gymnasiet. Med tre stjernekartter. 79 sider. 16 × 22. Kristiania 1906, Det norske Aktieförlag. Indb. 2 Kr.

**Ball, Sternw.-Dir. Dr. L. de.** Refraktionstafeln. Mit deutschem u. französ. Text. XIV, 18 S. Lex. 8°. Leipzig 1906, W. Engelmann. Kart. *M.* 2.40

**Bonola, Roberto.** La geometria noneuclidea: esposizione storico-critica del suo sviluppo. 8° fig., pag. VI, 213. Bologna, N. Zanichelli. L. 5.—

**Cambier, J., et R. Manceau.** Le Calcul pratique. 4000 exercices gradués pour tous les cours. Livret des débutants. In-16, 64 p. Paris 1906, J. Groux. fr. —.40

**Catalogue photographique** du Ciel. Tome 7. 3° fasc. — Observations d'Eros. — Introduction. — Tables. — Observations. Grand in-4. C, XXXIV-C, 82 pag. Paris 1906, Gauthier-Villars. fr. 12.—

**Enzyklopädie d. mathemat. Wissenschaften** m. Einschluss ihrer Anwendungen. Hrsg. im Auftrage d. Akademien d. Wissensch. zu Göttingen, Leipzig, München u. Wien, sow. unt. Mitwirkg. zahlr. Fachgen. IV. Bd.: Mechanik. Redig. v. F. Klein u. C. H. Müller. 2. Tl. 3. Heft. S. 281—472 m. Figur. Lex. 8°. Leipzig 1906, B. G. Teubner. *M.* 5.80

**Ferval, H.** Eléments de géométrie descriptive, à l'usage des candidats aux baccalauréats de l'Enseignement secondaire et aux écoles du gouvernement. 7° édition complètement refondue conformément aux programmes officiels du 27 juillet 1905. In-12, 350 pages avec fig. Paris 1906.

XXI. Jahrg. Nr. 34.

**Frochot, H.** Le calcul des marées. Théorie élémentaire et Applications pratiques à l'usage des officiers de marine. Grand in-8, 124 pag. avec fig. et tables dans le texte. Paris 1906, Challamel.

**Grévy, A.** Géométrie plane (conforme au programme du 27 juillet 1905) à l'usage des élèves du 1<sup>er</sup> cycle A (classes de quatrième A et troisième A). 3<sup>e</sup> edit. In-16, VIII-283 p. avec fig. Paris 1906, Vuibert et Nony. fr. 2.—

**Hilfiker, Dr. J.** Bericht d. Abteilg. f. Landestopographie an die schweiz. geodät. Kommission üb. die Arbeiten am Präzisionsnivellement der Schweiz in den Jahr. 1893—1903. Publiziert v. d. schweiz. geodät. Kommission. VI, 39 S. m. 1 Karte. 4°. Zürich 1905, Fäsi & Beer. *M.* 2.50

**Hollefreund, Realgymn.-Prof. Dr. Karl.** Die Elemente der Mechanik vom Standpunkte des Hamilton'schen Prinzips. 2. Tl. Progr. 23 Seiten m. 2 Taf. Lex. 8°. Berlin 1906, Weidmann. *M.* 1.—

**Jones, A. Clement, Blomfield, C. H.** Test Papers in Elementary Mathematics. Cr. 8vo. 7<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 4<sup>3</sup>/<sub>4</sub>, pp. 256. E. Arnold. 2 s. 6 d.

**Moulton.** An Introduction to Astronomy. Illustrated. Cr. 8vo. Columbia University Biological Series. 15 s. net.

**Nielsen, Niels.** Recherches sur les fonctions sphériques. (Vidensk. Selsk. Skrifter, 7. Række, naturvidensk. og mathem. Afd. II, 5). 58 Sider i 4. 26<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 21. Høst. 1 Kr. 70 Øre

**Pincherle, Salvatore.** Lezioni di algebra complementare dettate nella r. Univ. di Bologna. Analisi algebraica. 8°, p. 366. Bologna, N. Zanichelli. L. 10.—

**Rambaut, A. A.** Catalogue of 1772 Stars. Chiefly comprised within the Zone 85°—90° N. P. D. for the Epoch 1900. 4to. H. Frowde. 15 s. net.

**Servais, C.** Cours de géométrie analytique de la Faculté des sciences. 2 vol. in-4°, 188 et 188 p., autographie. Gand. fr. 13.—

## 3. Physik und Meteorologie.

**Aarborg, nautisk-meteorologisk, 1905.** Udgivet af det danske meteorologiske Institut. (Ogsaa med engelsk Titel.) 188 Sider, 5 Kort og 13 Tavler i 4. 31 × 24. Gad. 8 Kr.

**Barus, Carl.** A Continuous Record of Atmospheric Nucleation (Smithsonian Contributions to Knowledge). Engr. Roy. 4to. pp. 226. W. Wesley. swd. 6 s. net.

**Bracke, A.** Observations météorologiques faites à Mons en 1905. In-8°, 228 pag., figg. Mons, Dequesne-Masquillier et fils. fr. 6.—

**Brass, Dr. Arnold.** Untersuchungen üb. das Licht u. die Farben. 1. Teil. VI, 207 S. m. 70 Abbildgn. gr. 8°. Osterwieck 1906, A. W. Zickfeldt. *M.* 4.—

**Claude, G.** L'Electricité à la portée de tout le monde. Courant continu, courants variables, courants alternatifs, simples et polyphasés. Le radium et les nouvelles radiations. In-8, 479 p. avec fig. Paris 1906, Dunod et Pinat. fr. 7.50

**Fricke, Assist. Dr. Herm.** Was ist Elektrizität? Versuch ein. anschaul. Beschreibg. d. elektrisch. Kräfte. 46 S. m. 18 Fig. gr. 8°. Wolfenbüttel 1906, Heckner. *M.* 2.—

**Gruner, Prof. Dr. Paul.** Die radioaktiven Substanzen u. die Theorie des Atomzerfalles. IV, 103 S. m. 3 Fig. u. 1 Taf. gr. 8°. Bern 1906, A. Francke. *M.* 1.60

- Hellmann**, Geh. Reg.-R. Abtlgs.-Vorst. Prof. Dr. G. Die Niederschläge in d. norddeuts. Stromgebieten. 3 Bde. V, 386, 139; VII, 722 u. VII, 872 S. m. 48 Fig., 3 Taf. u. 1 Karte. Lex. 8°. Berlin 1906, D. Reimer. n.n. *M.* 60. —
- Holzmüller**, Dr. Gust. Die neueren Wandlungen d. elektrischen Theorien einschliesslich der Elektronentheorie. 2 Vorträge. VIII, 119 S. m. 22 Fig. 8°. Berlin 1906, J. Springer. *M.* 3. —
- Jahres-Bericht**, 14., des Sonnblick-Vereines f. d. Jahr 1905. Mit 1 Titelbilde, 2 Taf., 4 Wetterkart. u. 3 Abbildgn. im Texte. 50 S. Lex. 8°. Wien 1906, Gerold & Co. *M.* 3. —
- Klimpert**, Rich. Lehrbuch der Akustik. 2. Bd. Die verschiedenen Tonerreger. Mit 465 Erklärgn. u. 313 in den Text gedr. Fig. nebst ein. Sammlg. v. 114 gelösten u. analogen ungelösten Aufgab. nebst d. Resultaten der letzteren. Für das Selbststudium u. zum Gebrauch an Lehranstalten bearb. nach System Kleyer. XVI, 493 S. gr. 8°. Bremerhaven 1906, L. v. Vangerow. *M.* 10. —; geb. bar n.n. *M.* 11. —
- Loisel**, J. Guide de l'Amateur météorologiste. In-8, VI-102 p. avec fig. et planches. Paris 1906, Gauthier-Villars. fr. 2.75
- Maser**, Herm., Oberlehr. Dr. Paul Richert u. Dipl.-Ing. Alex. Kühns. Die Physik. 37.—40. (Schluß)-Heft. In 2 Bdn. 1183 Abbild. im Text u. 10 in feinst. Farbendr. V u. S. 657—773. gr. 8°. Neudamm 1906, J. Neumann. bar je *M.* —. 30
- Resultate** der wissenschaftl. Erforschung d. Balatonsees. Mit Unterstützg. der hohen königl. ungar. Ministerien f. Ackerbau u. f. Cultus u. Unterricht hrsg. v. d. Balatonsee-Commission d. ungar. geogr. Gesellsch. Lex. 8°. Wien, E. Hölzel. I. Bd. Die physische Geographie des Balatonsees u. sein. Umgebung. 5. Theil. Die physikalischen Verhältnisse des Wassers des Balatonsees. 2. u. 3. Section. Cholnok, Dr. E. v. Die Farbenerscheinungen des Balatonsees. — Harkányi, Dr. Baron Béla. Die Reflexionserscheinung. an bewegten Wasserflächen. Mit 2 Farbentaf. u. 42 Fig. im Text. 68 u. 21 S. 1906. bar *M.* 5. 20
- Rosenthal**, Dipl.-Ing. Dr. Jos. Fortschritte in der Anwendung d. Röntgenstrahlen. Vortrag. 31 S. m. 22 Abbildgn. gr. 8°. München 1906, J. F. Lehmanns Verl. *M.* 1. 20
- Tissot**, C. Etude de la résonance des systèmes d'antennes dans la télégraphie sans fil. In-8, 208 pag. avec fig. Paris 1906, Gauthier-Villars. fr. 5. —
- 4. Chemie und chemische Technologie.**
- Abderhalden**, Priv.-Doz. Emil. Lehrbuch d. physiolog. Chemie in 30 Vorlesgn. VII, 787 S. m. 3 Fig. Lex. 8°. Wien 1906, Urban & Schwarzenberg. *M.* 18. —; geb. in Halbfrz. n.n. *M.* 20. —
- Bertelsmann**, Chem. Dr. Wilh. Die Technologie d. Cyanverbindungen. XII, 332 Seit. m. 27 Abbildgn. gr. 8°. München 1906, R. Oldenbourg. Geb. in Leinw. *M.* 10. —
- Ehrenfeld**, Priv.-Doz. Dr. Rich. Grundriss einer Entwicklungsgeschichte d. chemisch. Atomistik, zugleich Einführung. in d. Studium d. Geschichte d. Chemie. VIII, 314 S. m. 4 Bildn. gr. 8°. Heidelberg 1906, C. Winter, Verlag. *M.* 8. —
- Fischer**, Emil. Untersuchungen üb. Aminosäuren, Polypeptide u. Proteine (1899—1906). X, 770 Seit. gr. 8°. Berlin 1906, J. Springer. *M.* 16. —; geb. in Leinw. n.n. *M.* 17. 50
- Linde**, Dr. O. Anleitung zur chemischen Untersuchung des Wassers auf seine Brauchbarkeit f. d. menschlichen Genuss, zu gewerblichen Zwecken etc. 2. Aufl., unter Mitwirkg. des Verf. bearb. v. Apoth. Nahrungsmittelchem. Dr. W. Peters. VI, 62 S. 8°. Göttingen 1906, Vandenhoeck & Ruprecht. Geb. in Leinw. *M.* 2. —
- Ostwald**, Prof. Dr. Wilh. Lehrbuch der allgem. Chemie. In 2 Bdn. II. Bds. 3. Tl.: Verwandtschaftslehre. 2. Tl. 1. Lfg. 2., umgearb. Aufl. S. 1—264 m. 203 Fig. gr. 8°. Leipzig 1906, W. Engelmann. *M.* 7. —
- Pillas**, A. et A. Balland. Le Chimiste Dizé. Sa vie, ses travaux, 1764—1852. In-16, 268 pag. et 5 planches. Paris 1906, J.-B. Baillièrre et fils.
- Prandtl**, Dr. Wilh. Die Literatur des Vanadins, 1804—1905. 176 S. gr. 8°. Hamburg 1906, L. Voss. *M.* 4. —
- Schmidt**, Geh. Reg.-R. Prof. Dr. Ernst. Anleitung zur qualitativen Analyse. 6. Aufl. IV, 95 S. gr. 8°. Halle 1906, Tausch & Grosse. Geb. in Leinw. *M.* 2. 80
- Smith**, W. Chemistry of Hat Manufacturing. Lectures delivered before the Hat Manufacturers' Association. Illus. Cr. 8vo. 7<sup>3</sup>/<sub>8</sub> × 4<sup>7</sup>/<sub>8</sub>, pp. 132. Scott, Greenwood. 6 s. 6 d. net.
- Strunz**, Priv.-Doz. Dr. Frz. Die Chemie im klassischen Altertum. Beitrag zur Geschichte der Chemie. 25 S. gr. 8°. Wien 1905, Mayer & Co. *M.* —. 50
- Thomsen**, Jul. Systemat. Durchführung thermochemisch. Untersuchungen. Zahlenwerte u. theoret. Ergebnisse. Übers. v. Prof. Dr. J. Traube. XVI, 382 S. Lex. 8°. Stuttgart 1906, F. Enke. *M.* 12. —
- 5. Geologie, Mineralogie und Paläontologie.**
- Africa**, S. Transvaal Mines—Output of Gold anterior to Chinese Labour. Wyman. <sup>1</sup>/<sub>2</sub> d.
- Bombicci**, L. Mineralogia generale. 3a ediz. per cura di P. Vinassa de Regny. 160 fig., p. XVI, 219 e 2 tavole. Milano, U. Hoepli. L. 1. 50
- Gherardi**, G. Carboni fossili inglesi (Coke-Agglomerati). 160 fig., pag. XVI, 586 e 5 carte geografiche dei bacini carboniferi inglesi. Milano, U. Hoepli. L. 6. —
- Gonnard**, F. Minéralogie des départements du Rhône et de la Loire. In-8, 126 pag. avec 31 fig. Paris 1906, J. B. Baillièrre et fils.
- Handlirsch**, Kustos-Adj. Aut. Die fossilen Insekten u. die Phylogenie d. rezenten Formen. Ein Handbuch f. Paläontologen u. Zoologen. Hrsg. m. Unterstützg. aus der Treift-Stiftg. d. kais. Akad. d. Wissensch. in Wien. In etwa 8 Lfgn. 1. Lfg. VI, 160 S. m. 9 Taf. u. VI S. Erklärgn. Lex. 8°. Leipzig 1906, W. Engelmann. *M.* 8. —
- Richter**, Gymnas.-Prof. P. B. Beiträge zur Flora der unteren Kreide Quedlinburgs. 1. Tl. Die Gattg. Hausmannia Dunker u. einige seltenere Pflanzenreste. Mit 98 Fig. auf 7 Lichtdr.-Taf. VI, 27 S. 40,5 × 30,5 cm. Leipzig 1906, W. Engelmann. *M.* 9. —
- 6. Zoologie.**
- Bolten**, F. J. Museum Boltanium sive Catalogus Cimeliorum e tribus Regnis Naturae quae olim collegerat Joa. Fried. Bolten, M. D. Pars Secunda continens Conchylia sive Testacea univalvia bivalvia et multivalvia. Hamburg [1798], reprint 1906. Edited by C. D. Sherborn and E. R. Sykes. 8vo. pp. 208. Wesley. swd. 40 s. net.
- Borcherding**, Fr. Achatinellen-Fauna d. Sandwich-Insel Molokai. 1. Hälfte. Mit 5 (farb.) Taf. u. 1 Karte v. Molokai. 104 S. 4°. Stuttgart 1906, F. Schweizerbart. *M.* 40. —
- Catalogue** provisoire des Geotrupidæ, par A. Boucomont. In-8, 44 p. Cosne 1906.
- Hellmayr**, C. E. Revision der Spix'schen Typen brasiliaischer Vögel. S. 563—726 m. 2 farbig. Tafeln. Lex. 8°. München 1906, G. Franz' Verl. *M.* 5. —
- Jaeger**, Prof. Dr. Gust. Das Leben im Wasser und das Aquarium. 2. durchges. Aufl. m. 151 Abbild. im Text u. 9 farb. u. schwarz. Taf. nach Zeichn. v. H. Bäuerle, H. Greinert, R. Oeffinger u. A. VIII, 360 Seiten. Lex. 8°. Stuttgart 1906, Franckh. *M.* 3. 50; geb. n.n. *M.* 4. 50
- Küster**, H. C. und G. Kraatz, DD. Die Käfer Europa's. Nach der Natur beschrieben. Fortges. v. J. Schilsky. 43. Heft. CXIX, 107 S. 16°. Nürnberg 1906, Bauer & Raspe. *M.* 3. —; in einz. Blätt., in Futter. *M.* 3. —
- Lambillion**, L.-J. Catalogue des lépidoptères de Belgique donnant les noms de tous les papillons pris en Belgique jusqu'à ce jour avec leurs variétés, leurs synonymes, les époques d'apparition, les localités, les époques des chenilles, leur nourriture, etc., et une liste de papillons paléarctiques après chaque groupe indigène. Deuxième édition, considérablement augmentée. Fasc. XX. In-8°, p. 305 à 320. Namur, V. Delvaux. Le fascicule fr. 0. 50
- Lameere**, Aug. Revisions des Prionides. Étude de zoologie systématique et de géographie animale. Première partie: Parandrinae, Anoplodermes, Spondylines, Sténodontines, Macrotomines, Mécosarthrinae, Callipogonines, Titanines. In-8°, 547 p. Bruxelles, H. Lamertin.

- Müller, C. W. Ostracoda. Mit 31 Taf. Text u. Atlas. 128 S. m. 31 Bl. Erklärgn. 4°. Jena 1906, G. Fischer. Subskr.-Pr. n.n. *M.* 60. —; Einzelpr. *M.* 75. —
- Vávra, Dr. V. Die Ostracoden (Halocypriden u. Cypriditen) der Plankton-Expedition. Mit 8 Taf. 76 S. 4°. Kiel, Lipsius & Tischer. Subskr.-Pr. *M.* 10. 80; Einzelpr. *M.* 12. —

## 7. Botanik und Landwirtschaft.

- Bilancioni, G. Dizionario di botanica generale (Istologia-Anatomia-Morfologia-Fisiologia-Biologia vegetale-Appendice-Biografie di illustri botanici). 16°, p. XX, 926. Milano, U. Hoepli. L. 10. —
- Böhmerle, Karl. Die Streuversuche im Großen Föhrenwalde. Mitteilg. d. k. k. forstl. Versuchsanst. in Mariabrunn. 22 Seit. m. Fig. u. 1 Tab. gr. 8°. Wien 1906, W. Frick. *M.* 1. —
- Born, Oberrealsch.-Oberl. Dr. Amandus. Einiges aus der neueren Entwicklung des natürlich. Systems d. Blütenpflanzen. Progr. 36 S. Lex. 8°. Berlin 1906, G. Reimer. *M.* 1. —
- Chavastelon, R. et P. Tixier. Les vins d'Auvergne des années 1902, 1903, 1904, 1905. In-8, 33 pag. Clermont-Ferrand 1906.
- Diffloth, P. Agriculture générale. I. Le sol et les labours. Introd. par le doct. P. Regnard. 4° mille. In-18 jésus, XII-490 pages avec 144 fig. Paris 1906, J. B. Baillié et fils. Broché fr. 5. —
- Fruwirth, Prof. C. Wie kann sich der Landwirt Pflanzenzüchtg., Sortenversuche u. Saatgutbau zu Nutze machen? Zugleich Darstellg. d. öffentl. Maßnahmen zur Förderg. v. Züchtg., Saatgutbau u. Sortenversuchen. VI, 65 S. m. 4 Fig. gr. 8°. Berlin 1906, P. Parey. *M.* 1. 50
- Goldschmidt, Red. Sachverst. Fritz. Der Wein von der Rebe bis zum Konsum, nebst ein. Beschreibg. d. Weine aller Länder. Mit 483 Abbildgn. u. 7 Taf. 4. verb. u. verm. Aufl. XV, 607 S. gr. 8°. Mainz 1906, J. Diemer. Geb. in Leinw. *M.* 12. —
- Grandeau, L. L'Agriculture et les Institutions agricoles du monde au commencement du XX<sup>e</sup> siècle. Tome 2. Grand in-8, 755 pag. avec 126 phototypies, graphiques et cartes. Paris 1905.
- Hansen, Prof. Dr. Adph. Repetitorium der Botanik für Mediziner, Pharmazeuten u. Lehramts-Kandid. 7. umgearb. u. erweit. Aufl. VII, 208 S. m. 41 Abbildgn. u. 8 Taf. gr. 8°. Giessen 1906, A. Töpelmann. *M.* 3. 20; geb. in Leinw. *M.* 3. 80
- Koch, Prof. Dr. Ludw. Die mikroskopische Analyse der Drogenpulver. Ein Atlas f. Apotheker, Drogisten u. Studierende d. Pharmacie. 13. Lfg. Lex. 8°. Leipzig, Gebr. Borntraeger. Subskr.-Pr. n.n. *M.* 3. 50
13. III. Bd. Die Kräuter, Blätter u. Blüten. 5. (Schluss-) Lfg. IV u. S. 205—254 m. 5 Taf. 1906.
- III. Bd. vollst.: *M.* 20. —; geb. in Moleskin *M.* 25. 50
- Küster, Priv.-Doz. Dr. Ernst. Vermehrung u. Sexualität bei den Pflanzen. Mit 38 Abbild. im Text. VI, 120 S. 8°. Leipzig 1906, B. G. Teubner. *M.* 1. —; geb. in Leinw. *M.* 1. 25
- Proksch, gew. Chef d. landw. Dep. Dr. M. F. Die Landwirtschaft auf dem Hochlande d. oberen Oranje (Oranje Freistaat u. Südransvaal) auf naturwissenschaftlicher, historischer u. nationalökonom. Grundlage. X, 133 S. gr. 8°. Wien 1906, A. Hölder. *M.* 2. 20
- Raunkjær, C. Dansk Ekskursions-Flora eller Nøgle til Bestemmelsen af danske Blomsterplanter. Anden Udgave. 318 Sider i 8. 18½ × 11½. Gyldendal. Indb. 5 Kr.
- Roth, Rechnungsr. Geo. Die europäischen Torfmoose. Nachtragsheft zu den europäischen Laubmoosen. Beschrieben u. gezeichnet. VIII, 80 S. mit 11 photolith. Taf. Leipzig 1906, W. Engelmann. *M.* 3. 20
- Rümker, Prof. Dr. K. v. Tagesfragen aus dem modernen Ackerbau. 4. Heft. Über Fruchtfolge. 68 S. gr. 8°. Berlin 1906, P. Parey. *M.* —. 80
- Schlich, W. Manual of Forestry. Vol. 1. Forest Policy in the British Empire. 3rd edition rev. and enl. 8vo. 9 × 5½, pp. 256. Bradbury. 6 s. net.
- Vermorel, V. Aide-mémoire de l'ingénieur agricole, à l'usage des agriculteurs et viticulteurs, des écoles d'agriculture, de l'enseignement professionnel, etc. Avec la collaboration de nombreux agronomes, professeurs et

praticiens. 2<sup>e</sup> édit., revue et augmentée. In-16, 1260 p. avec fig. Paris 1906, Béranger.

- Wythes, G., Roberts, H. Book of Rarer Vegetables. Cr. 8vo. 7¾ × 5, pp. 122. (Handbooks of Practical Gardening.) Lane. 2 s. 6 d. net.
- Zederbauer, Dr. Emerich. Die Moose u. Flechten in den Versuchsbeständen im Großen Föhrenwalde. Mitteilung der k. k. forstl. Versuchsanst. in Mariabrunn. 13 S. m. 1 Abbild. gr. 8°. Wien 1906, W. Frick. *M.* 1. —

## 8. Anatomie, Physiologie und Biologie.

- Bardeleben, Prof. Dr. Karl v. Lehrbuch d. systematisch. Anatomie d. Menschen f. Studierende u. Ärzte. 2. Hälfte. Darmsystem, Harn- u. Geschlechtsorgane, Gefäßsystem, Nervensystem, Haut- u. Sinnesorgane. XI u. S. 405—996 m. 7 Fig. Lex. 8°. Wien 1906, Urban & Schwarzenberg. *M.* 12. —
- Besio. Sul meccanismo dell'accomodazione dell'occhio umano. 8° fig., p. 63. Torino, Rosenberg e Sellier. L. 3. —
- Bills. Salmon and Freshwater Fisheries. 1d. Settlement of Paupers. ½ d. Vaccination Prosecutions. Wyman. ½ d.
- Disselhorst, Prof. Dir. Dr. Rud. Die Anatomie u. Physiologie der gross. Haussäugetiere m. besond. Berücksicht. d. Beurteilungslehre d. Pferdes. Für Landwirte u. Tierzüchter bearbeit. XII, 386 S. m. 373 Abbildg. gr. 8°. Berlin 1906, P. Parey. Geb. in Leinw. *M.* 12. —
- François-Franck, C. A. L'œuvre de E. J. Marey, membre de l'Institut et de l'Académie le médecine, professeur au Collège de France de 1869 à 1904. Leçon d'ouverture du cours du Collège de France (3 mai 1905). In-8, 56 pag. avec 23 fig. Paris 1905, Doin.
- Furneaux, W. S. Certificate General Elementary Science. Part II. Biology (Plant and Animal Life). 2nd edit. Illus. Cr. 8vo 7½ × 5, pp. 240. W. B. Clive. 2 s. 6 d. net.
- Handbuch der Physiologie des Menschen. In 4 Bändn. Hrsg. v. W. Nagel. Lex. 8°. Braunschweig, Friedr. Vieweg & Sohn. I. Bd. 2. Hälfte. 1. Thl. Physiologie der Atmung, des Kreislaufs und des Stoffwechsels. 2. Hälfte. 1. Thl. Mit 14 eingedr. Abbildgn. IX u. X u. S. 333—608. 1906. *M.* 8. —
- Horsley, V. Cerebellum. (Boyle Lecture for 1905.) Illus. 4to. 11 × 8½, pp. 38. J. Bale, S. & D. 2 s. 6 d. net.
- Leathes, J. B. Problems in Animal Metabolism. A Course of Lectures given in the Physiological Laboratory of the London University at South Kensington in the Summer Term, 1904. 8vo. 8¾ × 5¾, pp. 214. J. Murray. 7 s. 6 d. net.
- Loeb. The Dynamics of Living Matter. 8vo. Columbia University Biological Series. 12 s. 6 d. net.
- Resultate der wissenschaftlichen Erforschung des Balatonsees. Mit Unterstützung d. hohen königl. ungar. Ministerien f. Ackerbau u. f. Cultus u. Unterricht hrsg. v. d. Balatonsee-Commission d. ung. geograph. Gesellsch. Lex. 8°. Wien, E. Hölzel. II. Bd. Die Biologie d. Balatonsees u. seiner Umgebung. 1. Thl. Die Fauna des Balatonsees. Anh.: Entz, jun., Dr. Géza. Beiträge zur Kenntnis d. Planktons. — Weiss, Dr. A., u. Thdr. Kormos. I. u. II. Nachtrag zur Aufzählung d. Weichtiere. 37, 27 u. 16 S. m. Abbild. 1906. bar *M.* 4. 20. III. Bd. Social- u. Anthropogeographie des Balatonsees. 2. Thl. Jankó, Dr. Johs. Ethnographie der Bevölkerung der Umgebung des Balatonsees. Nach d. Tode d. Verf. deutsch bearb. v. Dr. Willib. Semayer. Mit 6 Taf., 16 Tab. u. 156 Abb. im Text. V, 500 S. 1906. bar *M.* 16. 80. 5. Thl. Sziklay, Dr. Jul. v. Bibliographie des Balatonsees. 66 S. 1906. bar *M.* 4. 20
- Schenck, Prof. F., u. Priv.-Doz. A. Gürber, DD. Leitfaden der Physiologie des Menschen f. Studierende der Medizin. 4. Aufl. VIII, 280 S. m. 44 Abbild. gr. 8°. Stuttgart 1906, F. Enke. *M.* 5. 40; geb. in Leinw. n.n. *M.* 6. 40
- Sleeswijk, Dr. R. Über die Art und Wirkung der auslösenden Kräfte in der Natur. Eine physikalisch-biolog. Studie. VIII, 88 S. m. 8 Abbild. Lex. 8°. Wiesbaden 1906, J. F. Bergmann. *M.* 3. —



**Text-Book of Anatomy.** Edit. by D. J. Cunningham. Illus. Rev. edition. Roy. 8vo.  $10\frac{1}{2} \times 6\frac{1}{2}$ , pp. 1424. Pentland. 31 s. 6 d. net.

**Uffenheimer, Kinderarzt Dr. Alb.** Experimentelle Studien üb. die Durchgängigkeit d. Wandungen d. Magendarmkanales neugeborener Tiere f. Bakterien u. genuine Eiweissstoffe. (Aus dem hygien. Institut d. Universität München.) 138 S. m. 1 Taf. u. 1 Bl. Erklärg. gr. 8°. München 1906, R. Oldenbourg. *M.* 3. —

### 9. Geographie und Ethnologie.

**Adams, I.** Persia by a Persian. Personal Experiences of Manners, Customs, Habits, Religious and Social Life in Persia. 8vo.  $9 \times 5\frac{3}{4}$ , pp. 536. E. Stock. 7 s. 6 d.

**Arctowski, Henryk.** Projekt ein. systemat. Erforschung des Südpolarcontinents. 33 S. m. Abbildg. u. 1 Karte. gr. 8°. Kattowitz 1906, C. Siwinna. *M.* 2. —

**Baessler, Arth.** Altperuanische Metallgeräte, nach sein. Sammlng. Mit 570 Abbildgn. auf 40 Taf. VII, 142 S. gr. 8°. Berlin 1906, G. Reimer. Kart. bar n.n. *M.* 50. —

— Peruanische Mumien. Untersuchgn. m. X-Strahlung. 15 Taf. nebst erläuternd. Text. V, 38 S. m. Abbildgn. gr. 4°. Ebd. Kart. bar n.n. *M.* 25. —

**Collat.** L'Abyssinie actuelle. In-8, 80 p. Paris 1906. fr. 2. —

**Conway, Martin Sir.** No Man's Land: Historie of Spitzbergen from its Discovery in 1596 to the Beginning of the Scientific Exploration of the Country. 11 plates, 13 maps. Roy. 8vo. pp. 400. Camb. Univ. P. 10 s. 6 d. net.

**Corti, Siro.** Le provincie d'Italia descritte sotto l'aspetto geografico e storico. N. 25. Provincia di Napoli, illustrata da carte geografiche ed incisioni. 3<sup>a</sup> ediz. riv. data. 16<sup>o</sup>, p. 75. Torino, G. B. Paravia e C. L. — 70

— Id. N. 47-48 bis. Provincia di Genova, illustrata da carte geografiche ed incisioni. 2<sup>a</sup> ediz. riv. data. 16<sup>o</sup>, p. 116. Torino, G. B. Paravia e C. L. 1. —

**Donnet, G.** De l'Amazone au Pacifique par la Pampa et les Andes. In-16, 311 pag. avec 28 fotogr. Paris 1906, Delagrave. fr. 3. 50

**Eudel, Paul.** La Hollande et les Hollandais, Impressions de voyage, &c. Front. Cr. 8vo.  $7\frac{1}{2} \times 5$ , pp. 456. (Paris) H. le Soudier. fr. 4. —

**Fulleylove, J., McClymont, J. A.** Greece. Printed and Described. 8vo.  $9 \times 6\frac{1}{4}$ , pp. 248. Black. 20 s. net.

**Gentil, L.** Mission de Segonzac. Dans le Bled es Siba. Explorations au Maroc. Petit in-4, XV-364 pag. avec grav. Paris 1906, Masson et C<sup>o</sup>.

**Gregory, J. W.** Dead Heart of Australia. A Journey around Lake Eyre in the Summer of 1901-1902, with some Account of the Lake Eyre Basin and the Flowing Wells of Central Australia. With maps and illustrat. 8vo.  $9 \times 5\frac{1}{2}$ , pp. 400. J. Murray. 16 s. net.

**Heilborn, Dr. Adf.** Die deutschen Kolonien (Land und Leute). 10 Vorlesgn. Mit vielen Abbildgn. im Text u. 2 Kart. IV, 168 S. 8°. Leipzig 1906, B. G. Teubner. *M.* 1. —; geb. in Leinw. *M.* 1. 25

**Hugues, L.** Scritti geografici. VII: Le isole nella Geographia generalis di Bernardo Vareno (anno 1650). 16<sup>o</sup>, p. 54. Torino, G. Loescher. L. 1. 50

**Klemm, Dr. Gust.** Die Verbreitung d. aktiv. Menschenrasse üb. d. Erdball. Andeutungen. Neue Ausg. 30 S. Lex. 8°. Leipzig 1906, Thüringer Verlagsanstalt. *M.* —. 75

**Lancrenon, P.** De la Mer bleue au Mont Blanc. Impressions d'hiver dans les Alpes. Petit in-8 carré, 247 p. avec 61 gravur. d'après les photographies de l'auteur. Paris 1906, Plon, Nourrit et C<sup>o</sup>. fr. 10. —

**Lanier, L., C. Rogeaux et A. Laborde.** Cours de géographie méthodique. La France et ses colonies, les cinq parties du monde. Sommaires lectures, cartes, questionnaires à l'usage des écoles primaires et des classes élémentaires des lycées et collèges. Cours élémentaire. 43<sup>e</sup> édition. In-8 carré à 2 col., 48 pag. avec grav. et cartes en coul. Paris 1906.

**Nesbitt, Frances E.** Algeria and Tunis. Painted and Described. 8vo.  $9 \times 6\frac{1}{4}$ , pp. 240. Black. 20 s. net.

**Park, M.** Travels in Interior Districts of Africa. Performed in 1795-1797. 12mo.  $6\frac{3}{4} \times 3\frac{3}{4}$ , pp. 584. Thin Paper Classics. Newnes. 3 s. net.; lthr. 3 s. 6 d. net.

**Shore, T. W.** Origin of the Anglo-Saxon Race. A Study of the Settlement of England and the Tribal Origin of the old English People. Edited by T. W. & L. E. Shore. 8vo.  $9 \times 5\frac{3}{4}$ , pp. 424. E. Stock. 9 s. net.

**Waddell, L. A.** Lhasa and its Mysteries. With a Record of the Expedition of 1903-4. 3rd and cheaper edition. 200 illus. and maps. Med. 8vo.  $9\frac{1}{4} \times 5\frac{1}{2}$ , pp. 550. Methuen. 7 s. 6 d. net.

**Waterton, C.** Wanderings in South America. 12mo. pp. 284. Popular Classics. Hutchinson. 10 d. net.; lthr. 1 s. 6 d. net.

### 10. Technologie.

**Adams, A. D.** Electric Transmission of Water Power. 8vo. Spon. 12 s. 6 d. net.

**Brunswick, E. J., et M. Aliamet.** Construction des induits à courant continu. Partie mécanique. In-16, 175 p. avec fig. Paris, Gauthier-Villars; Masson et C<sup>o</sup>.

**Champly, R.** Le Trésor du chauffeur. Recettes et procédés utiles aux chauffeur d'automobiles, mécaniciens et amateurs, avec un appendice théorique et pratique sur les magnéto et dynamos d'allumage. In-18 Jésus, 216 pag. avec fig. Paris 1906, Desforges.

**Fleming, J. A.** Principles of Electric Wave Telegraphy. 8vo.  $9 \times 5\frac{3}{4}$ , pp. 692. Longmans. 24 s. net.

**Garnett, W. H. Stuart.** Turbines. 8vo.  $8\frac{3}{4} \times 5\frac{1}{2}$ , pp. 298. Bell. 8 s. 6 d. net.

**Gruner, Ingen. H. E.** Die Ausnützung der Wasserkräfte d. Schweiz. 38 S. 8°. Basel 1906, Helbing & Lichtenbahn. *M.* 1. —

**Guillet, L.** Etude industrielle des alliages métalliques. Album de micrographies. In-8, 110 p. avec 100 planch. Paris 1906, Dunod et Pinat.

**Harrison, N.** Electric Wiring. Diagrams and Switchboards. Cr. 8vo.  $7\frac{3}{4} \times 5$ , pp. 272. Lockwood. 5 s. net.

**High Tension Power Transmission.** Series of Papers and Discussions. 8vo. Spon. Vol. 1, 12 s. 6 d. net.; Vol. 2, 10 s. 6 d. net.

**Hinton, A. H.** To Make Bad Negatives into Good: Elementary Lessons for Beginners in Photography Simply Told. Cr. 8vo. Hazell, Watson & V. 4 d. net.

**Högner, Paul.** Lichtstrahlung u. Beleuchtung. Mit 37 eingedr. Abbildgn. IX, 66 S. m. 6 Tab. 8°. Braunschweig 1906, Friedr. Vieweg & Sohn. *M.* 3. —; geb. *M.* 3. 50

**Miller, Dipl.-Ing. Prof. W.** Instrumentenkde. f. Forschungsreisende. Unter Mitwirkg v. Prof. C. Seidel bearb. VIII, 186 S. m. 134 Abbild. Lex. 8°. Hannover 1906, Dr. M. Jänecke. *M.* 4. 40; geb. *M.* 5. 20

**Mortimer, F. J.** Magnesium Light Photography, fully illus. Cr. 8vo.  $7\frac{1}{4} \times 4\frac{7}{8}$ , pp. 88. Dawbarn & W. 1 s. 6 d. net.; swd. 1 s. net.

**Motor Cycles and How to Manage Them.** 10th edit. rev. and re-written throughout by the staff of 'The Motor Cycle'. Cr. 8vo. pp. 130. Iliffe. bds. 1 s.

**Parr, G. D. Aspinall.** Electrical Engineering in Theorie and Practice. Illustrat. 8vo.  $9 \times 5\frac{3}{4}$ , pp. 456. Macmillan. 12 s. net.

**Sothern, J. W.** Marine Steam Turbine. Practical Description of the Parsons' Marine Turbine as presently Constructed and Fitted, &c. Illustr. 8vo.  $8\frac{1}{2} \times 5\frac{1}{2}$ , pp. 102. Whittaker. 2 s. 6 d. net.

**Stauffer, D. McNeely.** Modern Tunnel Practice. Illus. by Examples taken from Actual Recent Work in the Unit. States Foreign Countries. 8vo.  $10 \times 6\frac{3}{8}$ , pp. 322. Constable. 21 s. net.

**Stevens, T., Hobart, H. M.** Steam Turbine Engineering. Illus. 8vo.  $9\frac{1}{4} \times 6$ , pp. 824. Whittaker. 21 s. net.

**Stevenson, J. L.** Blast Furnace Calculations and Tables. For Furnace Managers and Engineers. 12mo. Lockwood. lthr. 5 s. net.

**Zahikjanz, Gabr.** Die Theorie, Berechnung u. Konstruktion der Dampfmaschinen. IV, 179 S. m. 23 Fig. gr. 8°. Berlin 1906, M. Krayn. *M.* 6. —

## 12. Verzeichnis neu erschienener Schriften.

(1906.)

### 1. Allgemeines.

- Acta universitatis Lundensis.** — Lunds universitets årskrift. N. F. 4to. 30×23. Lund. Gleerup i distr.  
Afd. 2. Kungl. fysiografiska sällskapets i Lund handlingar. (1905—06.)
- Enriques, Federigo.** Problemi della scienza. 8°, p. 593. Bologna, N. Zanichelli. L. 10. —
- Mémoires de la Société des sciences et lettres de Loiret-Cher.** 2 fasc. in-8. 18<sup>e</sup> volume, 4<sup>e</sup> livraison, p. 257 à 439. — 19<sup>e</sup> volume, partie supplémentaire, XLV p. Blois 1906.
- Roscoe, H. Enfield, Sir.** Life and Experiences. Written by Himself. 8vo. 9×5½, pp. 432. Macmillan. 12 s. net.

### 2. Astronomie und Mathematik.

- Ahrens, Landmess. Rich.** Die Ausgleichsrechng. nach der Methode der kleinsten Quadrate u. ihre spezielle Anwendung auf die Geodäsie, nebst ein. Anhg. v. Beispielen. IV, 102 S. m. 13 Fig. 8°. Leipzig 1906, G. J. Göschen. M. 2. —
- Bohnert, Realsch.-Dir. Prof. Dr. F.** Ebene u. sphärische Trigonometrie. 2., verb. Aufl. Mit 63 Figuren. VIII, 167 S. 8°. Leipzig 1906, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. M. 2. —
- Cape Meridian Observations, 1900-04.** Wyman. 15 s.
- Clebsch, Alfr.** Vorlesungen üb. Geometrie, mit besond. Benutzung der Vorträge v. C. Bearb. u. hrsg. v. Prof. Dr. Ferd. Lindemann. 2., verb. Aufl. I. Bd. 1. Tl. 1. Lfg. S. 1—480 m. Fig. gr. 8°. Leipzig 1906, B. G. Teubner. M. 16. —
- Fauth, Phil.** Was wir vom Monde wissen. Entwickelg. u. heut. Stand d. Monderforschg. Ein Rückblick nach 20 Jahren selenograph. Arbeit zur Klärg. neuerer Probleme. Mit 65 Abbildg. 160 Seiten. 8°. Berlin 1906, H. Hillger. M. 1. 50; geb. in Leinw. bar M. 2. —
- Glaser, Dr. Rob.** Stereometrie. 2., umgearb. u. verm. Aufl. Neudr. Mit 66 Fig. 140 S. kl. 8°. Leipzig 1906, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. M. —. 80
- Jahresbericht, astronomischer, begründet v. Walter F. Wislicenus.** Mit Unterstütz. d. astron. Gesellsch. hrsg. v. A. Berberich. 7. Bd. Die Literatur d. Jahres 1905. Mit ein. Bilde W. F. Wislicenus'. XXXVIII, 647 S. gr. 8°. Berlin 1906, G. Reimer. M. 20. —
- Jones, A. Clement, Blomfield, C. H.** Test Papers in Elementary Mathematics. Cr. 8vo. 7½×4¾, pp. 256. E. Arnold. 2 s. 6 d.
- Junker, Gymn.-Prof. Dr. Fr.** Repetitorium u. Aufgabensammlung zur Integralrechnung. Mit 52 Fig. im Text. 2., verbess. Aufl. 135 S. kl. 8°. Leipzig 1906, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. M. —. 80
- Krüger, L.** Zur Ausgleichung der Widersprüche in den Winkelbedingungsgleichungen trigonometrischer Netze. III, 34 S. Lex. 8. (Potsdam.) Leipzig 1906, B. G. Teubner. M. 2. 80
- Lea, S. Hill.** Hydrographic Surveying. Methods, Tables and Forms of Notes. 8vo. 9¼×6¼, pp. 180. Constable. 8 s. net.
- Löschner, Statth.-Ingen. Dr. Hans.** Über Sonnenuhren. Beiträge zu ihrer Geschichte u. Konstruktion nebst Aufstellg. ein. Fehlertheorie. 2. umgearb. u. verm. Ausg. 165 S. m. 72 Abbild. gr. 8°. Graz 1906, Leuschner & Lubensky. M. 7. 50

- Möller, Dr. Max.** Die abgekürzte Dezimalbruchrechnung. Ein Beitrag. VII, 37 S. m. 1 Tab. gr. 8°. Wien 1906, A. Hölder. M. —. 80
- Moulton, F. R.** Introduction to Astronomy. Cr. 8vo. Macmillan. 5 s. net.
- Newcomb, S.** Compendium of Spherical Astronomy. With its Applications to the Determination and Reduction of Positions of the Fixed Stars. 8vo. 9×5½, pp. 462. Macmillan. 12 s. 6 d. net.
- Otto, Frdr. Aug.** Die polynomischen Lehrsätze. Neues Verfahren zur Berechng. v. Potenzen u. Wurzeln u. zur Bildg. u. Lösg. v. Gleichgn. III, 16 S. 8°. Essen 1906, F. A. Otto. M. 1. —
- Rambaut, A. A.** Catalogue of 1772 Stars. Chiefly comprised within the Zone 85°—95° N. P. D. for the Epoch 1900. 4to. H. Frowde. 15 s. net.
- Report (Annual) of Astronomer Royal for Scotland.** Wyman. 1 d.
- Simon, Dr. Max.** Analytische Geometrie des Raumes. Mit 28 Abbild. 2., verb. Aufl. 2. Abdr. 205 S. kl. 8°. Leipzig 1906, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. M. —. 80
- Whitehead, A. N.** Mathematical Concepts of the Material World. 4to. pp. 60. Dulau. swd. 2 s. 6 d. net.
- Wilczynski, Assist.-Prof. Dr. E. J.** Projective differential geometry of curves and ruled surfaces. VIII, 298 S. gr. 8°. Leipzig 1906, B. G. Teubner. Geb. in Leinw. 10. —

### 3. Physik und Meteorologie.

- Anthony, E.** An Enquiry into and an Explanation of Decimal Coinage and the Metric System of Weights and Measures. 3rd edit. 4to. Routledge. 2 s. 6 d. net.
- Barus, Carl.** A Continuous Record of Atmospheric Nucleation (Smithsonian Contributions to Knowledge). Engr. Roy. 4to. pp. 226. W. Wesley. swd. 6 s. net.
- Basin, J.** Physique élémentaire. (Pesanteur, Chaleur) à l'usage des élèves de la classe de quatrième B. (Programme du 31 mai 1902.) 5<sup>e</sup> édition. In-16, 192 pag. avec fig. Paris 1906, Vuibert et Nony.
- Fortschritte, die, der Physik im Jahre 1905.** Dargest. v. der deutsch. physik. Gesellschaft. 61. Jahrg. gr. 8°. Braunschweig, Friedr. Vieweg & Sohn.  
1. Abtlg. Allgemeine Physik, Akustik, physikal. Chemie, red. v. Karl Scheel. XXXIX, 670 S. 1906. M. 28. —
- Gay, J.** Lectures scientifiques. Extraits de mémoires originaux et d'études sur la science et les savants. Physique et chimie. 2<sup>e</sup> édition refondue conformément au programme officiel du 31 mai 1902. In-16, VII-806 p. avec fig. Paris 1906, Hachette et C<sup>o</sup>. fr. 5. —
- Gerhardi, C. H. W.** Electricity Meters, their Construction and Management. 8vo. 8¾×5¼, pp. 352. Electrician. 9 s. net.
- Gregory, R. A., Simmons, A. T.** Lessons in Science. Preliminary Course of Physics and Chemistry. 12mo. 7×4½, pp. 408. Macmillan. 3 s. 6 d.
- Kunz, Dr. Jak.** Ueber die Induktion der in Drehfeldern rotierenden Kugeln. 60 S. m. 19 Abbildgn. Lex. 8°. Stuttgart 1906, F. Enke. M. 2. 40
- Laplanche, G. C. de.** Unités électriques et Unités mécaniques et leurs relations. 2<sup>e</sup> édition. In-16, 135 pag. Paris, Vuibert et Nony.
- Lea, S. Hill.** Hydrographic Surveying. Methods, Tables and Forms of Notes. 8vo. 9¼×6¼, pp. 180. Constable. 8 s. net.

- Lorentz, Prof. H. A.** Abhandlungen über theoretische Physik. In 2 Bdn. I. Bd. 1. Liefgr. 298 S. m. 8 Fig. Lex. 8°. Leipzig 1906, B. G. Teubner. *M.* 10.—
- Maillard, A.** Le Problème de physique élémentaire (principes et exemples de solutions) à l'usage des candidats aux baccalauréats et aux écoles du gouvernement (programme du 31 mai 1902). In-8, XII-410 pag. avec fig. Paris 1906, Vuibert et Nony.
- Rudel, Vorst. Prof.** Grundlagen zur Klimatologie Nürnbergs. Ergebnisse 20jähr. Wetterbeobachtgn. zu Nürnberg 1881 bis 1900. 3. (Schluss-)Tl.: Luftfeuchte, Niederschläge, Gewitter. Mit ein. Anbg.: Das phänolog. Jahr Nürnbergs v. Apoth. F. Schultheiss. 92 S. m. 3 graph. Taf. 8°. Nürnberg 1906, M. Edelmann. *M.* 5.—
- Sinclair, J.** A First Year's Course in Practical Physics. Cr. 8vo.  $7\frac{1}{2} \times 4\frac{3}{4}$ , pp. 132. Bell. 1 s. 6 d.
- Steurich, Past. E.** Die Sturmfluten in der Ostsee, ihre Geschichte, Entstehung u. Erklärg., speziell die Sturmflut am 31. XII. 1904. Illustriert v. Willy Stöwer. 23 S. kl. 8°. Stettin 1906, A. Schuster. *M.* —. 30
- Strutt, R. J., Hon.** Becquerel Rays and the Properties of Radium. 2nd edit. 8vo.  $9 \times 5\frac{3}{4}$ , pp. 224. E. Arnold. 8 s. 6 d. net.
- Veröffentlichungen des königl. preuss. meteorologischen Instituts.** Hrg. durch Dir. Wilh. v. Bezold. Ergebnisse der Arbeiten am aeronautischen Observatorium 1. I. 1903 bis 31. XII. 1904. Von R. Assmann und A. Berson. XXI, 189 S. 4°. Berlin 1905, A. Asher & Co. bar n.n. *M.* 15.—
- Weinbaum, Dr. Osk.** Die Spiegelung ein. unendlichen Ebene in ein. zu ihr senkrechten elliptischen Zylinder. Diss. 50 S. m. 3 Fig.-Taf. 8°. Berlin 1906, Mayer & Müller. *M.* 1. 80
- 4. Chemie und chemische Technologie.**
- Armstrong, H. E.** Place Chemistry must take in Public Esteem. Cr. 8vo.  $7 \times 4\frac{3}{4}$ , pp. 40. Sherratt et H. swd. 6 d. net.
- Basin, J.** Chimie élémentaire. (Métalloïdes) à l'usage des élèves de la classe de quatrième B. (Programme du 31 mai 1902.) 5<sup>e</sup> édition. In-16, 131 pag. avec fig. Paris 1906, Vuibert et Nony.
- Chimie élémentaire. (Métaux, chimie organique) à l'usage des élèves de la classe de troisième B (Programme du 31 mai 1902.) 4<sup>e</sup> édition. In-16, 124 pag. avec fig. Paris 1906, Vuibert et Nony.
- Bone, W. A., Wheeler, R. V.** The Combination of Hydrogen and Oxygen in contact with Hot Surfaces. 4to. Dulau. swd. 3 s. net.
- Cross, C. F., Bevan, E. J.** Researches on Cellulose II., 1900-1905. Cr. 8vo. Longmans. 7 s. 6 d. net.
- Erdmann, Prof. Dir. Dr. H.** Lehrbuch d. anorganischen Chemie. 4. Auflage. 9.—12. Taus. Mit 303 Abbildgn., 95 Tab., ein. Rechentaf. u. 7 farb. Taf. XXVI, 706 S. gr. 8°. Braunschweig 1906, Friedr. Viewg & Sohn. *M.* 15.—; geb. in Leinw. *M.* 16.—; in Halbfr. *M.* 17.—
- Grossmann, J.** Elements of Chemical Engineering. Pref. by Sir William Ramsay. Illus. Cr. 8vo.  $8 \times 5\frac{1}{4}$ , pp. 160. Griffin. 3 s. 6 d. net.
- Haig, A.** Uric Acid. Epitome of the Subject. 2nd edit. 8vo.  $8\frac{3}{4} \times 5\frac{1}{2}$ , pp. 170. Churchill. 2 s. 6 d. net.
- Handbuch der anorganischen Chemie.** In 4 Bdn. Hrg. v. Prof. Dr. R. A. Begg. III. Bd. 1. Abteilg. Die Elemente der 3. Gruppe des period. Systems. X, 466 S. m. 7 Fig. Lex. 8°. Leipzig 1906, S. Hirzel. Subskr.-Pr. *M.* 15.—; geb. *M.* 17.—; Einzelpr. *M.* 17.—; geb. *M.* 19.—
- Pécheux, H.** L'Oxygène et l'Ozone, les acides minéraux, l'ammoniaque, les vitriols, les aluns. In-16, 96 p. avec 33 fig. Paris 1906, J. B. Baillièrre et fils. Cartonné fr. 1. 50
- Poulenc, C.** Les nouveautés chimiques pour 1906. Nouveaux appareils de laboratoire; méthodes nouvelles de recherches appliquées à la science et à l'industrie. Petit in-8, XIII-314 p. avec 203 fig. Paris 1906, J. B. Baillièrre et fils.
- Smith, W.** Chemistry of Hat Manufacturing. Lectures delivered before the Hat Manufacturers' Association. III. Cr. 8vo.  $7\frac{1}{8} \times 4\frac{7}{8}$ , pp. 132. Scott, Greenwood. 7 s. 6 d. net.
- Thomé, L. G.** Sek. butylamin (2-aminobutan) och derivat deraf. Akad. afh. 8vo.  $22 \times 14$ . (2) 47 sider. Lund, Lindstedts bokh. 2 Kr.
- Traité de Chimie minérale** publié sous la direction de Henri Moissan, et collaborateurs. Tome 5: Métaux. Table alphabétique des 5 volumes. In-8, V-1064 pag. Paris 1906, Masson et Cie. fr. 34.—
- Varenne, E.** L'alcool dénaturé. In-16, 170 p. Paris, Gauthier-Villars, Masson et Cie.
- Villejean, A.** Etude critique et expérimentale sur la cryoscopie du lait (thèse). In-8, IX-124 pag. avec fig. Paris 1905, Ollier-Henry.
- Weinland, Prof. Dr. R.** Anleitung für das Praktikum in der Massanalyse u. den massanalyt. Bestimmungen des deutschen Arzneibuches IV. 2., neu bearb. Aufl. VI, 114 S. m. 1 Abb. gr. 8°. Tübingen 1906, J. C. B. Mohr. Durchsch. *M.* 2. 50; geb. n.n. *M.* 3.—
- 5. Geologie, Mineralogie und Paläontologie.**
- Abels, A.** Giganten der Vorwelt unter besond. Berücksichtigung der Zeitgenossen d. Urmenschen. Mit Titelbild gez. v. Prof. Dr. Eug. Dubois, nebst 9 Taf. u. 2 Abbildgn. im Text. 45 S. 8°. München 1906, A. Reusch. *M.* 1.—
- Bruhns, Prof. Dr. W.** Petrographie (Gesteinskunde). Mit 15 Abbildg. Neudruck. 176 S. kl. 8°. Leipzig 1906, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. *M.* —. 80
- Chamberlin, T. C. and Salisbury, Rollin D.** Geology: Earth History. Vols 2 and 3. 8vo.  $8\frac{3}{4} \times 5\frac{3}{4}$ , p. 1,356. J. Murray. each 21 s. net.
- Fletcher, J. S.** Diamonds. 8vo. Digby & C. swd. 6 d.
- Linck, Prof. Dr. Gliob.** Goethes Verhältnis zur Mineralogie u. Geognosie. Rede. Mit den Bildern v. Goethe u. Lenz u. ein. Brief-Fksm. 48 S. Lex. 8°. Jena 1906, G. Fischer. *M.* 2.—
- Merrill, G. P.** Contributions to History of American Geology (U. S. National Museum Report). 37 ports. and engravings. 8vo.  $9 \times 6$ , pp. 542. W. Wesley. 10 s. 6 d.
- Park, J.** Text-Book of Mining Geology. For mining students and miners. Illus. Cr. 8vo.  $7\frac{7}{8} \times 5\frac{1}{4}$ , p. 230. Griffin. 6 s.
- Ries, Heinrich.** Economic Geology of the United States. 435 pp., 8vo, cl. \$ 2. 60 net.
- Shattuck, George Burbank.** The Bahama Islands. With 92 Plates, of which are 25 color-illustrations; also a map and diagrams. 32 + 630 pp., royal quarto, il., cl. \$ 10.— net.
- Walther, Priv.-Doz. Dr. Karl.** 12 Tafeln der verbreitetsten Fossilien aus dem Buntsandstein und Muschelkalk der Umgebung von Jena. XVI, 46 S. Text m. 1 Fig. 8°. Jena 1906, G. Fischer. Geb. in Leinw. *M.* 3.—
- 6. Zoologie.**
- Bösenberg, W., u. Embr. Strand.** Japanische Spinnen. S. 93—422 m. 14 Taf. Lex. 8°. Frankfurt a/M. 1906, M. Diesterweg. *M.* 32.—
- Collett, A.** Handbook of British Inland Birds. Coloured and outline plates of Eggs by Eric Parker. Cr. 8vo.  $8 \times 5$ , pp. 310. Macmillan. 6 s.
- Distant, W. L.** Fauna of India, Rhynchota. Vol. 3. Med. 8vo. pp. 516. Taylor & F. 20 s.
- Eisig, Prof. Dr. Hugo.** Ichthyotomus sanguinarius, eine auf Aalen schmarotzende Anclide. Mit 34 Fig. im Text u. 10 Taf. XI, 300 S. m. 10 Bl. Erklärgn. 4°. Berlin 1906, R. Friedländer & Sohn. *M.* 70.—
- Elms, E. F. M.** A Pocket-book of British Birds. Fcap. 8vo. pp. 160. West, Newman & C. 2 s. 6 d.
- Fresh Water Fishes.** 18mo. (Gowans's Nature Books.) Gowans & G. swd. 6 d. net.
- Ingersoll, Ernest.** The Life of Animals: The Mammals. Illustrated. Crown 8vo. Cloth. \$ 2.— net.
- Knauer, Dr. Frdr.** Die Fauna u. Flora des Meeres. Mit 1 Vollbild u. 47 Illustr. im Text. 136 S. 8°. Berlin 1906, H. Hillger. *M.* 1. 50; geb. in Leinw. bar *M.* 2.—
- Lampert, Vorst. Oberstudienr. Prof. Dr. Kurt.** Das Tierreich. I. Säugetiere. Mit 17 Abbildgn. v. Alb. Kull. 184 S. kl. 8°. Leipzig 1906, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. *M.* —. 80

- Playne, H. C. Some Common Birds of the Neighbourhood of Clifton. 12mo. pp. 50. Simpkin. swd. 6 d. net.
- Plehn, Dr. Marianne. Die Fische des Meeres und der Binnengewässer. 28 farb. u. 10 schwarze Taf. m. 195 Abbildgn. u. 200 S. Text m. 123 Abbildg. VIII, 190 u. VI S. gr. 8°. Ellingen 1906, J. F. Schreiber.  
Geb. in Leinw. *M.* 10. —
- Provenza, Guido. Elementi di zootechnia ed igiene, con prefazione di F. Tucci. 16° fig., p. XX, 413. Catania, F. Battiato. L. 3. 50
- Results of the swedish zoological expedition to Egypt and the White Nile 1901 under the direction of L. A. Jägerskiöld. P. 2. 8vo. 25 × 17. (2), 124 iv, (10), 58. 20 sid., 6, 4 pl. Uppsala 1905, Akad. bokh. 9 Kr.
- South, R. Butterflies of the British Isles. Pocket Guide. for the Country Rambler. With clear descriptions and Life Histories of all Species. Illus. with 450 Coloured Figures photographed from Nature, and Black and White Drawings. 6½ × 4½, round corners. F. Warne & C. 6 s. net.
- Versluys, Priv.-Doz. Dr. J. Die Gorgoniden der Siboga-Expedition. II. Die Primmoidae. Siboga-Expeditie XIIIa. 187 S. m. 178 Fig., 10 Taf., 1 Karte u. 10 Bl. Erklärg. 4°. Leiden 1906, Buchh. u. Druckerei vorm. E. J. Brill. n.n. *M.* 28. —
- Zell, Dr. Thdr. Streifzüge durch die Tierwelt. 96 Seit. 8°. Stuttgart 1906, Franckh. *M.* 1. —; geb. *M.* 2. —
7. Botanik und Landwirtschaft.
- Abadie, M. La Ferme moderne. Traité de construction rurale. 2° édition. Petit in-8, 256 pag. avec 388 fig. et plans. Paris, Larousse. fr. 4. —
- Bailey, L. H. Plant Breeding. 4th edit. Cr. 8vo. Macmillan. 5 s. net.
- Blin, H. L'Ere de la potasse, étude présentée à la réunion mensuelle de décembre 1905 du comice agricole de l'arrondissement de Lille. In-8, 56 pages avec fig. Lille 1906.
- Cannon, D. Semer et planter. Le propriétaire planteur. Choix des terrains. — Semis. — Plantations forestières et d'agrément. — Entretien des massifs. — Elagage. — Description et emplois des essences forestières indigènes et exotiques, etc. Traité pratique et économique des reboisements et des plantations des parcs et jardins. 3° édit., revue et augmentée. In-8, VIII-388 p. avec 365 fig. Paris 1906, Laveur.
- Chamberlain, C. J. Methods in Plant Histology. 2nd edit. 8vo. Unwin. 10 s. 6 d. net.
- Christensen, Carl. Index filicum sive enumeratio omnium generum specierumque Filicum et Hydropteridum ab anno 1753 ad annum 1905 descriptorum. Adjectis synonymis principalibus, area geographica etc. Fasc. VI — IX. Hvert 64 Sider i 8. 23½ × 15½. Hagerup. à 3 Kr.
- Coupin, H. Précis de botanique moderne pour la préparation au brevet élémentaire (aspirants et aspirantes). (Anatomie et Physiologie végétales; Notions d'agriculture; Classification des plantes; Questions posées au brevet élémentaire). In-16, 114 p. avec fig. Paris 1906, Vuibert et Nony.
- Dennert, Dr. E. Biologische Notizen. Ein Hilfsbuch f. botanische Selbstbeobachtungen auf Spaziergängen und Exkursionen. 178 S. kl. 8°. Leipzig 1906, K. G. Th. Scheffer. Geb. in Leinw. *M.* 1. 80
- Du Sablon. Du reboisement des montagnes et de la culture forestière dans le département du Rhône. In-8, 47 pag. Lyon 1906.
- Fries, Rob. E. Zur Kenntnis der Phanerogamenflora der Grenzgebiete zwischen Bolivia u. Argentinien. 8°. Uppsala 1906 (Berlin, R. Friedländer & Sohn). I. Compositae. 38 S. m. 3 Taf. n.n. *M.* 2. —. II. Malvales. 16 S. m. 2 Taf. n.n. *M.* 1. 20
- Gertz, O. Studier öfver anthocyan. Akad. afh. 8vo. 25 × 17. (6), LXXXVII, 412 sid. Lund. Gleerupska bokh. 8 Kr.
- Index Bryologicus sive enumeratio muscorum ad diem ultimam anni 1900 cognitorum adjunctis synonymia distributioneque geographica locupletissimis, quem conscripsit E. G. Paris. Editio secunda. Vol. 5. Fasc. 27, p. 137 à 160 avec Table et carte en coul. Paris 1906, Hermann. fr. 5. —
- Kjellmann, F. R. Zur Kenntnis der marinen Algenflora von Jan Mayen. 8°. Uppsala 1906 (Berlin, R. Friedländer & Sohn). n.n. *M.* 2. —
- Konwiczka, Hans. Vorpräparation und Versendung von Sammelobjekten. Ein unentbehr. Ratgeber f. Lehrer, Forstleute, Lehrmittel-Sammelstellen u. Naturfreunde, nebst ein. Anhang: Praktische Rezepte für Sammler u. Präparatoren. 48 S. 8°. Leipzig 1906, H. Beyer. *M.* —. 60
- Lagarde, Préparat. J. Contribution à la connaissance des Discomycètes charnus. Diss. 141 S. m. Abbildgn. u. 2 Taf. gr. 8°. Burg 1906 (Berlin, R. Friedländer & Sohn). n.n. *M.* 6. —
- Linsbauer, Gymn.-Prof. Ldw. u. Priv.-Doz. Ass. Karl Linsbauer, DD. Vorschule der Pflanzenphysiologie. Eine experimentelle Einführung in das Leben der Pflanzen. XIV, 255 S. m. 96 Abbild. gr. 8°. Wien 1906, C. Koenig. *M.* 5. 50; geb. n.n. *M.* 6. 50
- Migula, Forstakad.-Prof. Dr. W. Pflanzenbiologie. Mit 50 Abbildgn. 2., verb. Aufl. 119 S. kl. 8°. Leipzig 1906, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. *M.* —. 80
- Regnard, P. et P. Portier. Hygiène de la ferme. In-18 Jésus, XII-480 pag. avec 171 fig. Paris 1906, J. B. Baillièrre et fils. Broché fr. 5. —
- Schlich, W. Manual of Forestry. Vol. 1. Forest Policy in the British Empire. 3rd edition. rev. and enl. 8vo. 9 × 5½, pp. 256. Bradbury. 6 s. net.
- Taylor, H. C. An Intro. to the Study of Agricultural Economics. Cr. 8vo. Macmillan. 5 s. net.
- Viala, P. et P. Paccottet. Recherches sur les maladies de la vigne. Athracnose. — II. Nouvelles recherches sur l'anthracnose (levures, kystes, formes de reproduction et de conservation du Manginia Ampelina). Grand in-8, 65 p. avec 85 fig. et 7 planches. Paris 1905.
- Wythes, G., Roberts, H. Book of rarer vegetables. Cr. 8vo. 7¾ × 5, pp. 122. (Handbooks of Practical Gardening.) Lane. 2 s. 6 d. net.
- Yates, M. A Text Book of Botany. Part 1. Anatomy of Flowering Plants. Cr. 8vo. 7½ × 4¾, pp. 156. Whittaker. 2 s. 6 d. net.
- Zahlbruckner, Dr. A. Plantae Pentherianae. Aufzählg. d. v. Dr. A. Penther u. in sein. Auftrage v. P. Krook in Südafrika gesammelten Pflanzen. Unter Mitwirkg. v. M. Gürke, K. v. Keissler, Fr. Kränzlin, K. Rechinginger u. R. Schlechter. Pars III. 58 S. m. 2 Taf. Lex. 8. Wien 1905, A. Hölder. *M.* 5. —
8. Anatomie, Physiologie und Biologie.
- Alexander, Dr. Béla. Die Entwicklung der knöchernen Wirbelsäule. Mit 42 Röntgenbildern u. 20 Taf. und 14 Orig.-Zeichng. im Text. VII, 49 S. m. 20 Bl. Erklär. 4°. Hamburg 1906, L. Gräfe & Sillem. Kart. *M.* 20. —
- Anatomie et physiologie animales. (Principaux types d'organisation des animaux. Paléontologie-Hygiène) par F. G. M. In-8, III-404 pag. avec fig. Paris, V° Pous-sielgue.
- Dekker, Dr. Herm. Lebensrätsel. Der Mensch biologisch dargestellt. 2 Tle. 209 S. m. 35 Abbild. u. 231 S. m. 24 Abbild. kl. 8°. Stuttgart 1906, E. H. Moritz. Je *M.* 2. —; in 1 Leinw.-Bd. *M.* 5. —
- Fischer, Otto. Theoretische Grundlagen f. e. Mechanik der lebenden Körper. Mit speziellen Anwendgn. auf d. Menschen sowie auf einige Bewegungsvorgänge an Maschinen. In möglichst elementarer u. anschaul. Weise dargestellt. Mit 67 in den Text gedr. Figur. u. 4 Taf. X, 372 S. gr. 8°. Leipzig 1906, B. G. Teubner. Geb. in Leinw. *M.* 14. —
- Foré, A. La Question sexuelle exposée aux adultes cultivés. In-8, VIII-604 pag. et planches en coul. Paris 1906, Steinheil. fr. 10. —
- Mary, A. Evolution et Transformisme. 2 vol. in-8 et planches en noir et en coul. — T. 1er: Exactitude du transformisme dans son application à l'évolution du type Ammonite, pag. 1 à 60. — T. 2: Contribution au polyphylétisme par l'étude anatomique et généalogique des mollusques. Plan. 1re partie: Les Monériens. Chapitre 1er, p. 61 à 144. T. 1er, fr. 1. —; t. 2, fr. 3. 50
- Nathanson, Alex. Über d. Bedeutung vertikal. Wasserbewegungen f. die Produktion des Planktons im Meere. Mit 1 Karte. 87 Seiten. Lex. 8°. Leipzig 1906, B. G. Teubner. *M.* 4. —

- Poirier, P., et A. Baumgartner.** Précis de direction. Petit in-8, XIX-280 pag. avec 169 fig. Paris 1906, Masson et Co. fr. 6. —
- Raubers Lehrbuch der Anatomie des Menschen.** Neu bearb. u. hrsg. v. Priv.-Doz. I. Assib. Dr. Fr. Kopsch. 7. Aufl. In 6 Abtlgn. Lex. 8°. Leipzig, G. Thieme. 1. Abtlg. Allgemeiner Th. Mit 221, z. Tl. farb. Abbild. VII, 180 S. 1906. Geb. in Leinw. *M.* 5. — 2. Abtlg. Knochen, Bänder. Mit 425, z. Tl. farb. Abbildgn. IV u. S. 181—510. 1906. Geb. in Leinw. *M.* 8. —
- Stöhr, Prof. Dr. Philipp.** Lehrbuch der Histologie u. der mikroskopischen Anatomie des Menschen m. Einschluss der mikroskopischen Technik. 12. verbess. Aufl. Mit 354 Abbild. u. Berücksicht. der neuen anatomisch. Nomenklatur. XV, 464 Seiten. Lex. 8°. Jena 1906, G. Fischer. *M.* 8. —; geb. *M.* 9. —

## 9. Geographie und Ethnologie.

- Documents scientifiques de la Mission Saharienne.** Mission Foureau-Lamy, d'Alger au Congo par le Tchad, par F. Foureau, chef de la mission. 3 vol. grand in-4 avec grav., planches et atlas. 1<sup>er</sup> fascicule: p. 1 à 162. — 2<sup>e</sup> fascicule: IV, p. 163 à 551. — 3<sup>e</sup> fascicule: p. 552 à 1210. Paris 1903-1905, Masson et Cie.
- Doflein, Priv.-Doz. II. Conservat. Dr. Frz. Ostasienfahrt.** Ergebnisse u. Beobachtgn. ein. Naturforschers in China, Japan u. Ceylon. Mit zahlr. Abbildgn. im Text u. auf 18 Taf. sow. m. 4 Karten. XIII, 511 S. gr. 8°. Leipzig 1906, B. G. Teubner. Geb. in Leinw. *M.* 13. —
- Eisenstein, F.-M.-L. Rich. Frhr. v. u. zu.** Reise nach Panama, Peru, Chile m. Feuerland, Argentinien, Paraguay, Uruguay u. Brasilien. Tagebuch m. Erörterg., um zu überseeischen Reisen u. Unternehmgn. anzuregen. Mit 310 Abbildg., 7 Landkarten, 3 Plänen u. 2 Verzeichniss. im Texte, 10 Tab. m. meteorologisch. Beobachtgn. u. ein. Reisekarte. 380 Seiten. gr. 8°. Wien 1906, C. Gerold's Sohn. *M.* 8. —
- Eudel, P.** La Hollande et les Hollandais. (Impressions de voyage: Mœurs et Coutumes; Histoires et Anecdotes; Villes et Rues; Musées et Monuments). In-18 Jésus, 460 p. Paris 1906, Le Soudier. fr. 4. —
- Fischer-Treuenfeld, Gen.-Kons. R. v.** Paraguay in Wort u. Bild. Eine Studie üb. den wirtschaftl. Fortschritt d. Landes. 2., stark verm. Aufl. Mit ein. Karte v. Paraguay u. dem Chaco nebst ein. Skizze v. Südamerika, sowie 30 Abbildgn. VIII, 379 S. gr. 8°. Berlin 1906, E. S. Mittler & Sohn. *M.* 5. —; geb. *M.* 6. 50
- George, Paul.** Das heutige Mexiko u. seine Kulturfortschritte. Beiheft zu den Mitteilgn. der geograph. Gesellschaft (f. Thüringen) zu Jena. VI, 133 S. m. 34 Taf. gr. 8°. Jena 1906, G. Fischer. *M.* 6. —
- Jensen-Haarup, A. C.** I Sydamerika. Skildringer fra det vestlige Argentina. Med 1 Kort og 41 Billeder i Teksten. Ved Udvalget for Folkeoplysnings Fremme. (Folkelæsning Nr. 271.) 128 Sider i 8. 20 × 13. Gad. Indb. 1 Kr. 26 Øre.
- Legendre, A.-F.** Le Far-West chinois. Deux années au Setchouen. Récit de voyage. Etude géographique, sociale et économique. In-16, XVI-551 pag. avec carte et grav. Paris 1906, Plon, Nourrit et Co. fr. 5. —
- Lindenberg, Paul.** Vom Donauquell zum Hellespont. Reisebilder. VII, 238 S. gr. 8°. Berlin 1906, F. Dümmler's Verl. Geb. in Leinw. *M.* 3. —
- Lunet de Lajonquière, E.** Le Siam et les Siamois. In-16, 362 p. Paris 1906, Colin. fr. 3. 50
- Montgelas, Gräfin Pauline.** Bilder aus Südasien. Mit 6 Abb. u. ein. Kartenskizze. III, 146 S. 8°. München 1906, Th. Ackermann. *M.* 3. 20; geb. *M.* 4. —
- Reclus, E.** L'Homme et la Terre. Fascicules 2 à 57. (Fin du T. 1<sup>er</sup>.) In-8, p. 17 à 538 avec grav. Paris. 1 fascicule, fr. —. 50
- Rosenkjær, H. N.** Fra det underjordiske København. Geologiske og historiske Undersøgelser. Med Fortegnelser over Plante- og Dyrelvninger bestemte af A. C. Johansen, Ove Rostrup, N. Hartz. Udgivet med Understøttelse af Carlsbergfondet. 152 S. og 6 Planer i 8. 24 1/2 × 16. Schönberg. 4 Kr.

## 10. Technologie.

- Barth, Oberingen. Frdr.** Die Maschinenelemente. Kurzgefasstes Lehrbuch m. Beispielen f. d. Selbststudium u. den praktisch. Gebrauch. Mit 86 Fig. Neudr. 155 S. kl. 8°. Leipzig 1906, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. *M.* —. 80
- Bell, L.** Electric Power Transmission. Practical Treatise for Practical Men. 4th edit., rev., enl. 8vo. 9 1/2 × 6, pp. 732. Constable. 16 s. net.
- Bourguignon, P.** Cours de cinématique théorique et appliquée. — Cinématique appliquée à l'usage des élèves des Ecoles des arts et métiers. In-8, 423 pages avec 402 fig. Paris 1906, Paulin et Cie. fr. 15. —
- Budau, Ingen. Prof. A.** Die Geschwindigkeitsregulierung der hydraulischen Motoren von ihren Anfängen bis in die achtziger Jahre des vorigen Jahrhunderts, f. Lehrer u. Studierende höherer u. mittlerer techn. Lehranstalten u. Ingenieure, historisch und kritisch dargestellt. Mit 69 Abbildgn. im Texte u. 1 Taf. VIII, 93 S. Lex. 8°. Wien 1906, C. Fromme. *M.* 4. —
- Clinton, W. C.** Electric Wiring. Primer for Use of Wiremen and Students. 4th edit. Worked Examples. 88 illus. 12mo. 7 × 4 1/2, pp. 200. J. Murray. 2 s.
- Danckwerts, Reg.- u. Baur. Prof.** Ausgewählte Kapitel der Hydraulik. I. Tabelle zur Berechng. d. Stauweiten in offenen Wasserläufen m. einführ. Erörtergn. üb. die Bewegg. des Wassers in geschlossenen u. offenen Röhren. Mit 35 Abbildgn. — II. Die Grundlagen der Turbinenberechnung. Mit 102 Abbildgn. — III. Vom Stoss des Wassers, nebst Anhg. üb. die Wirkg. der Buhnen. Mit 56 Abbildgn. 34, 74, 7 u. 60 S. m. 2 Tab. Lex. 8°. Wiesbaden 1906, C. W. Kreidel. *M.* 3. 90
- Hauber, dipl. Ingen. W.** Festigkeitslehre. Mit 56 Fig. 126 S. kl. 8°. Leipzig 1906, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. *M.* —. 80
- Kinealy, J. H.** Mechanical Draft. Practical Handbook for Engineers. 12mo. K. Paul. 8 s. 6 d. net.
- Matignon, C.** L'Electrometallurgie des fontes, fers et aciers. In-8, VI-96 pag. avec fig. Paris 1906, Dunod et Pinat. fr. 4. 50
- Mecredy, R. J.** Encyclopædia of Motoring. 12mo. 7 1/2 × 4 3/4, pp. 574. Iliffe. 7 s. 6 d. net.
- Niethammer, Prof. Dr. F.** Turbodynamos u. verwandte Maschinen. 147 S. m. 209 Abbildgn. u. 3 Tab. gr. 8°. Zürich 1906, F. Amberger. Geb. in Leinw. *M.* 8. —
- Pfleiderer, Dr.-Ing. Carl.** Dynamische Vorgänge beim Anlauf v. Maschinen m. besond. Berücksicht. v. Hebe- maschinen. IV, 84 S. m. 27 Fig. Lex. 8°. Stuttgart 1906, K. Wittwer. *M.* 2. 80
- Pohl, Oberingen. H.** Die Freileitungen. Ihre Konstruktion, Anordng. u. Berechng. Erweit. Sonderdr. des Kapitels „Freileitgn.“ aus dem Handb. der Elektrotechnik Bd. VI, 2 „Die Leitgn., Schalt- u. Sicherheitsapparate f. elektr. Starkstromanlagen“. VIII, 142 S. m. 132 Abbild. Lex. 8°. Leipzig 1906, S. Hirzel. *M.* 5. —; geb. *M.* 6. —
- Seemann, Prof. Maschineninsp. Alfr.** Die Müllerschen Schieberdiagramme f. Steuerungen ortfest. Dampfmasch. 2., umgearb. Aufl. Mit 121 Textfig. u. 7 lith. Taf. VIII, 192 S. Lex. 8°. München 1906, Th. Ackermann. *M.* 8. —; geb. *M.* 9. —
- Stevenson, John L.** Blast Furnace Calculations and Tables for Furnace Managers and Engineers. Sm. cr. 8vo. 6 1/2 × 4 1/4, pp. 168. C. Lockwood & S. 5 s. net.
- Stewart, A.** Modern Polyphase Machinery. 181 illus. Cr. 8vo. 7 1/2 × 4 3/4, pp. 300. S. Rentell & C. 5 s. net.
- Streintz, Prof. Dr. Frz.** Das Akkumulatorproblem. 34 S. m. 6 Abbildgn. Lex. 8°. Stuttgart 1906, F. Enke. *M.* 1. 20
- Vogdt, Reg.-Baumstr.** Maschinenbausch.-Oberlehr. Rud. Pumpen, hydraulische u. pneumatische Anlagen. Ein kurzer Überblick. Mit 59 Fig. 110 S. kl. 8°. Leipzig, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. *M.* —. 80
- Walker, S. F.** Electricity in Homes and Workshops. Practical Treatise on Electrical Apparatus. 4th edit. re-written. Cr. 8vo. 7 1/2 × 5, pp. 372. Whittaker. 5 s. net.

## 13. Verzeichnis neu erschienener Schriften.

(1906.)

## 1. Allgemeines.

- Abhandlungen**, hrsg. v. d. Senckenbergisch. naturforsch. Gesellsch. 30. Bd. 1. u. 2. Heft. 422 S. m. 9 eingedr. Kart., 14 Taf. u. 2 Doppeltaf. Lex. 8°. Frankfurt a/M. 1906, M. Diesterweg. *M.* 39. 50
- Anleitung** zu wissenschaftl. Beobachtungen auf Reisen. Hrsg. v. Neumayer. 3. Aufl. 13.—15. (Schluss-)Lfg. Hannover, Dr. M. Jänecke. *M.* 10.—
- Kuriloff**, Prof. Dr. B. Populäre Einleitung in d. Studium der Naturwissenschaften. 3 Vorlesgn., deutsch bearb. unter Mitwirkg. des Verf. v. Margarete Ladenburg. 54 S. 8°. Halle 1906, W. Knapp. *M.* 1. 50
- Sitzungsberichte** der königl. böhmisch. Gesellschaft der Wissenschaften. Mathem.-naturwissensch. Classe. Jahrg. 1905. Enth. 30 Aufsätze m. 11 Taf. u. 87 Textfig. IX, 69, 6, 79, 4, 4, 11, 24, 7, 4, 41, 7, 3, 21, 2, 44, 5, 186, 7, 60, 26, 3, 13, 7, 4, 5, 12, 8, 40, 11, 2 u. IV S. Lex. 8°. Prag 1905, F. Rivnáč. bar n.n. *M.* 15.—
- Thomson**, J. Arthur. Progress of Science in the Century. Cr. 8vo. pp. 548. (Nineteenth Century Series.) Chambers. 5 s. net.

## 2. Astronomie und Mathematik.

- Albrecht**, Th., u. B. Wanach. Resultate des internationalen Breitendienstes. II. Bd. Mit 2 Taf. V, 190 S. Lex. 8°. Berlin 1906, G. Reimer. bar *M.* 12.—
- Annales** de l'Observatoire de Bordeaux; publiées par G. Rayet. T. 12. In-4, 498 p. et portrait. Bordeaux 1906, Feret et fils. fr. 30.—
- Ball**, R. S. Sir. Great Astronomers. Illustr. New edit. Cr. 8vo.  $8\frac{1}{8} \times 5\frac{3}{8}$ , p. 384. I. Pitman. 2 s. 6 d. net.
- In *Starry Realms*. Illus. New edit. Cr. 8vo.  $8\frac{1}{8} \times 5\frac{3}{8}$ , pp. 384. I. Pitman. 2 s. 6 d. net.
- In *the High Heavens*. Illustr. New edit. Cr. 8vo.  $8\frac{1}{8} \times 5\frac{3}{8}$ , pp. 384. I. Pitman. 2 s. 6 d. net.
- Carey**, F. Stanton. Elementary Solid Geometry. Enl. edit. Cr. 8vo.  $7\frac{1}{2} \times 5$ , pp. 124. E. Arnold. 2 s. 6 d.
- Espérandieu**, E. Cours de topographie élémentaire à l'usage des élèves de Saint-Maixent et des candidats aux différents écoles d'officiers. 3<sup>e</sup> édition revue et corrigée. In-18 Jésus, 283 pag. avec fig. Paris 1906. fr. 5.—
- Falk**, M. Einiges über die Function  $\tau(t)$  und ihre Anwendung auf elliptische Functionen. 29 Seit. Lex. 8°. Upsala 1906, Akadem. Buchhdlg. bar *M.* 2. 50
- Goudie**, W. J. Geometry of the Screw Propeller. 8vo. Blackie. swd. 1 s. 6 d. net.
- Hinton**, C. Howard. The Fourth Dimension. Cr. 8vo.  $7\frac{1}{2} \times 5$ , pp. 278. Sonnenschein. 4 s. 6 d.
- Jahrbuch**, Berliner astronomisches, f. 1908 m. Angaben f. die Oppositionen der Planeten (1)–(553) f. 1906. Hrsg. v. dem königl. astronom. Recheninstitut unter Leitg. v. J. Bauschinger. Der Sammlg. Berl. astronom. Jahrb. 133. Bd. X, 620 S. gr. 8°. Berlin 1906, F. Dümmler's Verlag. bar n.n. *M.* 12.—
- Klauser u. Lahn**. Lehrbuch d. Vermessungskunde. Für den Gebrauch an Gewerbeschulen zugleich als Hilfsbuch für Bau- u. Maschinen-Techniker etc. bearb. u. hrsg. v. Gewerbesch.-Prof. Ing. Alfons Cappilleri. 3. Auflage. VI, 138 S. m. 109 Fig. u. 1 Taf. gr. 8°. Wien 1906, F. Deuticke. *M.* 3.—
- Klein**, F. Über lineare Differentialgleichungen d. 2. Ordnung. Vorlesung. Ausgearb. v. E. Ritter. Göttingen 1894. Neuer, unveränd. Abdr. IV S. u. 524 autogr. S. m. Fig. 8°. Leipzig 1906, B. G. Teubner. n.n. *M.* 8. 50

XXI. Jahrg. Nr. 42.

- Lerch**, M. Essais sur le calcul du nombre des classes de formes quadratiques binaires aux coefficients entiers. In-4, 244 pag. Paris 1906.
- Lockyer**, Sir Norman. Stonehenge and other British Stone Monuments Astronomically Considered. Illustr. 8vo. 10 s. net.
- Lützel**, Egon. Der Mond als Gestirn u. Welt u. sein Einfluß auf unsere Erde. Mit 80 Abbildg. u. 17 Kunst- druck-Tafeln. XV, 300 S. gr. 8°. Köln 1906, J. P. Bachem. *M.* 4. 50; geb. *M.* 6.—
- Moulton**, Forest Ray. An Introduction to Astronomy. 18 + 557 pp. 8vo, cl. \$ 1.25 net.
- Müller**, G. u. P. Kempf. Photometr. Durchmusterung d. nördlichen Himmels, enth. alle Sterne der B. D. bis zur Grösse 7.5. IV. Tl. Zone +60° bis +90° Deklination. 270 S. 4°. Potsdam 1906 (Leipzig, W. Engelmann). *M.* 17.—
- Newcomb**, S. Compendium of Spherical Astronomy. With its Applications to the Determination and Reduction of Positions of the Fixed Stars. 8vo.  $9 \times 5\frac{1}{2}$ , pp. 462. Macmillan. 12 s. 6 d. net.
- Oettingen**, Dr. Arth. v. Die perspektivischen Kreisbilder der Kegelschnitte. Mit 85 Abbildg. im Text u. auf 4 Taf. VIII, 118 S. gr. 8°. Leipzig 1906, W. Engelmann. *M.* 5.—
- Perrin**, E., et G. Boucheny. Trigonométrie. Première C et D. Mathématiques A et B. Ecoles Navale et de Saint-Cyr. Institut agronomique. In-18 Jésus, VIII-468 pag. avec fig. Paris 1906, Paulin et C<sup>o</sup>.
- Schuster**, A. On the Periodicities of Sunspots. 4to. Dulau. swd. 1 s. 6 d.
- Wirtlinger**, Wilh. Über die Entwicklung einiger mathematischer Begriffe in neuerer Zeit. Vortrag. 20 S. 8°. Wien 1906, A. Hölder. *M.* —. 60

## 3. Physik und Meteorologie.

- Berndt**, Priv.-Doc. Dr. Geo. W., u. Dipl.-Ing. Carl Boldt, Docc. Laborat.-Vorstände. Physikalisches Praktikum. 2. Tl. Elektrische Messgn. XIV, 277 S. m. 95 Fig. 8°. Halle 1906, C. Marhold. *M.* 3. 80; geb. in Leinw. *M.* 4.—
- Bottone**, S. R. Radiography and the „X“ Rays in Practice and Theory, with Constructional and Manipulatory Details. With 55 Illustrations. Second Edition. Revised and Enlarged. 10 + 208 pp. 12mo, il., cl. \$ 1.10 net.
- Bousfield**, W. R. Ionic Size in Relation to Physical Properties of Aqueous Solutions. 4to. Dulau. swd. 3 s.
- Cape Observatory Annals**. Spectra of Silicon, Fluorine, and Oxygen. Wyman. 3 s.
- Chree**, C. Discussion of Atmospheric Electric Potential Results at Kew from Selected Days during 1898 to 1904. 4to. Dulau. swd. 1 s. 6 d.
- Culler**, J. A. Text Book of Physics for Use in Secondary Schools. Cr. 8vo. Lippincott. 4 s. 6 d. net.
- Duff**, A. Wilmer. Elementary Experimental Mechanics: Kinematics, Dynamics, Elastic Solids and Fluids. 7 + 267 pp. 12mo, cl. \$ 1.60 net.
- Greenwich Magnetical and Meteorological Observations**, 1904. Wyman. 3 s.
- Jones**, H. C. Electrical Nature of Matter and Radioactivity. 8vo.  $8\frac{1}{2} \times 5\frac{1}{2}$ , pp. 222. Constable. 7 s. 6 d. net.

- Jupeau, A.** Variations de la résistance électrique du nickel dans les champs magnétiques. Petit in 8, 31 p. avec fig. Tours 1906.
- Keindorff, Aug.** Die Zustandsgleichung der Dämpfe, Flüssigkeiten und Gase. 61 S. gr. 8°. Leipzig 1906, B. G. Teubner. *M.* 2. —
- Kilgour, W. T.** Twenty Years on Ben Nevis. 2nd edit. Cr. 8vo. 7 $\frac{3}{4}$  × 5, pp. 178. A. Gardner. 2 s. 6 d. net.; swd. 1 s. 6 d. net.
- Kirsch, Oberst z. D. Th.** Die Vorherbestimmung des Wetters. Wissenschaftlich, sowie auf prakt. Erfahrg. begründet u. allgemein verständlich dargestellt f. Landwirte, Offiziere, Jäger, Touristen etc. 3. verb. u. verm. Aufl. III, 45 S. m. Abbildgn. 8°. Breslau 1906, Maruschke & Berendt. *M.* — 80
- Kistner, Realsch.-Prof. A.** Geschichte der Physik. I. Die Physik bis Newton. Mit 13 Fig. 117 S. II. Die Physik von Newton bis zur Gegenwart. Mit 3 Fig. 130 S. kl. 8°. Leipzig 1906, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. *M.* — 80
- Luyken, Dr. Karl.** Erdmagnetische Ergebnisse der Kerguelen-Station 1901—1903. 1. Heft. Das Variationshaus auf Kerguelen, seine Einrichtgn. u. Instrumente. Mit Tafel I—V u. 16 Abbildungen im Text. 74 S. gr. 8° Berlin 1906, G. Reimer. Subskr.-Pr. *M.* 10. —; Einzelpr. *M.* 12. —
- Mandoli, Castruccio.** Misure e problemi di elettricità. 2<sup>a</sup> ediz. 16<sup>o</sup> fig., p. 327. Torino, G. B. Paravia e C. L. 5. —
- Martin, W. R.** Lectures on Compass Adjustment. 8vo. G. Philip. 5 s. net.
- Marx, Erich.** Die Geschwindigkeit der Röntgenstrahlen. Experimentaluntersuchung. Mit 6 Fig. im Text. 49 S. Lex. 8°. Leipzig 1906, B. G. Teubner. *M.* 1. 60
- Poincaré, L.** La Physique moderne, son évolution. In-18 jésus, 315 p. Paris, Flammarion. fr. 3. 50
- Poiré, P. et A. Tanqueray.** Leçons de physique (1<sup>re</sup> année). Ouvrage rédigé conformément aux programmes officiels du 4 août 1905. In-18 jésus, 599 pag. avec fig. Paris, Delagrave.
- Rutherford, E.** Radio-Activity. Second Edition. Enlarged. 580 pp. 8vo., cl. \$ 4. — net.
- Sinclair, J. A.** A First Year's Course in Practical Physics. Cr. 8vo. 7 $\frac{1}{2}$  × 4 $\frac{3}{4}$ , pp. 132. Bell. 1 s. 6 d.
- Strutt, R. J., Hon.** Becquerel Rays and the Properties of Radium. 2nd edit. 8vo. 9 × 5 $\frac{3}{4}$ , pp. 224. E. Arnold. 8 s. 6 d. net.
- Taylor, H. Dennis.** System of Applied Optics. Complete System of Formulare of the Second Order, and the Foundation of a complete System of the third Order, with Examples of their Practical Application. Roy. 8vo. 10 × 7 $\frac{1}{2}$ , pp. 350. Macmillan. 30 s. net.
- Travaux de la station franco-scandinave de sondages aériens à Hald 1902—1903.** 216 Sider samt 6 Kort og Planer i 4. 32 $\frac{1}{2}$  × 25. Viborg 1904. Ikke i Bogh.
- Turpain, A.** Leçons élémentaires de physique à l'usage des candidats au certificat d'études physiques, chimiques et naturelles, avec une préface de M. P. Garbe. T. 1<sup>er</sup>: Pesanteur. — Statique des fluides. — Chaleur. — Travail et énergie. In-8, II-457 pag. avec fig. Paris 1906, Vuibert et Nony.
- Vallerey, J.** Physique du globe. Ouvrage rédigé conformément au programme des examens (2<sup>e</sup> édit.). In-8, 144 p. avec fig. et 4 planches hors texte. Paris 1906, Challamel.
- Weather Meteorological Observations, with Maps.** Wyman. 22 s. 6 d.
- Wood, Robert W.** Physikal Optics, with Spezial Stress on the Experimental Side. With Colored Frontispiece and many diagrams. 546 pp., cl. \$ 3. 50 net.
- 4. Chemie und chemische Technologie.**
- Beilstein, F.** Handbuch d. organisch. Chemie. 3. Aufl. Ergänzungsbd. Hrsg. v. d. deutsch. chem. Gesellschaft, red. v. Paul Jacobson. 4. Ergänzungsbd., entsprech. dem 4. Bde. des Hauptwerkes. XVI, 1218 S. Lex. 8°. Hamburg 1906, L. Voss. *M.* 34. 20; geb. in Halbfrz. *M.* 38. —
- Blair, A. A.** Chemical Analysis of Iron. Complete account of all best known methods. 6th edit. 8vo. 9 × 6, pp. 328. Lippincott. 18 s. net.
- Dittrich, Prof. Dr. Max.** Chemisches Praktikum f. Studierende der Naturwissenschaften. Qualitative Analyse. VIII, 216 S. 8°. Heidelberg 1906, C. Winter, Verl. Geb. in Leinw. *M.* 5. —
- Duisberg, Prof. Dr. C.** Der chemische Unterricht an der Schule u. der Hochschulunterricht für die Lehrer der Chemie. 48 S. 8°. Leipzig 1906, O. Spamer. *M.* — 80
- Fraps, G. S.** Principles of Dyeing. 12 + 270 pp., 12mo, cl. \$ 1. 80 net.
- Glimm, Dipl.-Ingen. Assist. Dr. Engelhardt.** Tabellen zur Bestimmung des Eiweißgehaltes der Gerste. 272 S. m. Fig. gr. 8°. Bromberg 1907, E. Hecht. *M.* 7. —; geb. in Leinwand *M.* 8. —
- Herz, Priv.-Doz. Dr. W.** Die Lehre von der Reaktionsbeschleunigung durch Fremdstoffe (Katalyse). 42 Seit. Lex. 8°. Stuttgart 1906, F. Enke. *M.* 1. 20
- Jones, Harry C.** Elements of Inorganic Chemistry. 13 + 343 pp., cl. \$ 1. 25 net.
- Principles of Inorganic Chemistry. 20 + 521 pp., 8vo, cl. \$ 3. — net.
- Kalman, Prof. Gewerbesch.-Fachvorst. Wilh.** Kurze Anleitung zur chemischen Untersuchung v. Rohstoffen u. Produkten d. landwirtschaftlich. Gewerbe u. d. Fettindustrie. 2. Aufl. IX, 153 S. m. 3 Abbildgn. gr. 8°. Wien 1906, F. Deuticke. *M.* 4. —
- Lachman, Arthur.** The Spirit of Organic Chemistry. New Edition. 18 + 229 pp., 12mo, cl. \$ 1. 50 net.
- Lucion, Dr. R.** Elektrolytische Alkalichloridzerlegung m. flüssigen Metallkathoden. Mit 181 in den Text gedr. Abbildgn. u. 7 Tab. VIII, 206 S. gr. 8°. Halle 1906, W. Knapp. *M.* 9. —
- Mann, Gustav.** Chemistry of the Proteids. Based on Prof. Otto Cohnheims „Chemie der Eiweißkörper“. 8 + 600 pp., 8vo, cl., gilt top. \$ 3. 75 net.
- Miller, Edmund H.** The Calculations of Analytical Chemistry. Third Edition. 10 + 201 pp., 8vo, cl. \$ 1. 50 net.
- Rolfe, George William.** The Polariscope in the Chemical Laboratory: An Introduction to Polarimetry and its Applications. 312 pp., 12mo, cl. \$ 1. 90 net.
- Roscoe and Schorlemmer.** A Treatise on Chemistry. Vol. I.: Non-Metallic Elements. New Edition. Completely Revised. 931 pp., 8vo, cl. \$ 5. — net.
- Semmler, Prof. Dr. F. W.** Die ätherischen Öle. Nach ihren chem. Bestandteil. unt. Berücksicht. d. geschichtl. Entwicklg. 2. Bd. Hydriert-cykl. Verbindgn. — Kohlenwasserstoffe. VIII, 612 S. gr. 8°. Leipzig 1906, Veit & Co. Subskr.-Pr. *M.* 25. —; geb. in Halbfrz. *M.* 28. 50; Einzelpr. *M.* 30. —; geb. *M.* 33. 50
- Sestini, Fausto e Sestino, Quirino.** Carboidrati (Chimica generale). 4<sup>o</sup>, p. 206. Torino, Unione Tip.-Editrice Torinese. L. 6. —
- Talbot, Henry P. and Blanchard, Arthur A.** The Electrolytic Dissociation Theory, with Some of its Applications: An Elementary Treatise for the Use of Students of Chemistry. 5 + 84 pp., 8vo, cl. \$ 1. 25 net.
- Thorp, Frank Hall.** Outlines of Industrial Chemistry: A Text-Book for Students. Revised Edition. With a Chapter on Metallurgy by Charles D. Demond. 618 pp., 8vo, cl. \$ 3. 50 net.
- Wiechmann, F. G.** Notes on Electro-Chemistry. Cr. 8vo. Spon. 8 s. 6 d. net.
- 5. Geologie, Mineralogie und Paläontologie.**
- Buschmann, Minist.-R. J. Ottokar Frhr. v.** Das Salz, dessen Vorkommen u. Verwertung in sämtlichen Staaten der Erde. Lex. 8°. Leipzig, W. Engelmann. II. Bd. Asien, Afrika, Amerika und Australien m. Ozeanien. XVI, 506 S. 1906. *M.* 18. —; geb. in Halbfrz. *M.* 22. —
- Elbert, Dr. Johs.** Die Entwicklung des Bodenreliefs von Vorpommern u. Rügen, sowie d. angrenzenden Gebieten der Uckermark u. Mecklenburgs während der letzten diluvialen Vereisung. Mit ein. glacial-morpholog. Karte, 19 Taf. u. 9 Textabbildgn. 2. Tl. S. 106—268. gr. 8°. Greifswald 1906 (Sassnitz, E. Gauges' Nachf. *M.* 3. 50 (Vollst.: Geb. in Leinw. *M.* 9. —)
- Gugenhan, Baur. Max.** Die Vergletscherung der Erde von Pol zu Pol. VIII, 200 S. m. 154 Abbild. Lex. 8°. Berlin 1906, R. Friedländer & Sohn. *M.* 8. —

- Huene, Dr. F. v.** Ueber die Dinosaurier der aussereuropäischen Trias. Mit 16 Taf. u. 102 Abbildgn. im Text. 60 S. m. 16 Bl. Erklärgn. 4°. Jena 1906, G. Fischer. n.n. *M.* 28. —
- Petitclerc, P.** Le Callovien de Baume-les-Dames (Doubs), sa faune. Etude géologique et paléontologique. Grand in-8, 96 p. Vesoul 1906, Bon.
- Schaffer, Dr. Frz. X.** Geologie von Wien. II. u. III. Tl. Mit 1 Karte, 17 Taf. u. 25 Abbildg. im Texte. VI, 242 u. III, 128 S. Lex. 8°. Wien 1906, R. Lechner's Sort. *M.* 24. —
- Schroeder van der Kolk, weil. Prof. Dr. J. L. C.** Tabellen zur mikroskopischen Bestimmung der Mineralien nach ihrem Brechungsindex. 2. umgearb. u. verm. Aufl. v. E. H. M. Beekmann. VI, 67 S. m. 1 lithogr. Taf. gr. 8°. Wiesbaden 1906, C. W. Kreidel. Kart. *M.* 3. 60
- Toula, Hofr. Prof. Dr. Frz.** Lehrbuch der Geologie. Ein Leitfaden für Studierende. 2. Aufl. Mit 1 Titelbilde, 452 Abbildgn. im Texte, ein. Atlas u. 30 Taf. (mit ca. 600 Fig.) u. 2 geolog. Karten. XI, 492 S. m. 30 Bl. Erklärgn. gr. 8°. Wien 1906, A. Hölder. *M.* 16. —; geb. in Halbfrz. n.n. *M.* 18. 40
- Weinschenk, E.** Über Mineralbestand u. Struktur der kristallin. Schiefer. S. 727—798. Lex. 8°. München 1906, G. Franz' Verl. *M.* 2. 40
- Zeitschrift f. Gletscherkunde, f. Eiszeitforschung u. Geschichte des Klimas.** Annales de glaciologie. — Annals of glaciology. — Annali di glaciologia. Organ d. internationalen Gletscherkommission, hrsg. v. Prof. Eduard Brückner. 1. Bd. 5 Hefte. 1. Heft. 80 S. m. Abb. u. 1 Tafel. Lex. 8°. Berlin, Gebr. Borntraeger. *M.* 16. —
6. Zoologie.
- Borcharding, Fr.** Achatinellen-Fauna der Sandwich-Insel Molokai, nebst ein. Verzeichn. d. übr. daselbst vorkomm. Land- u. Süßwassermollusken. 2. Hälfte. Mit 5 (farb.) Taf. VIII u. S. 105—195. 4°. Stuttgart 1906, F. Schweizerbart. *M.* 35. —
- Brandt, Prof. Dr. Karl.** Die Tintinnodeen der Plankton-Expedition. Atlas v. 70 Taf. u. Tafelerklärgn. nebst kurzer Diagnose d. neuen Arten. 33 S. 4°. Kiel 1006, Lipsius & Tischer. Kart. u. geh. Subskr.-Pr. *M.* 54. —; Einzelpr. *M.* 60. —
- Brauner, A.** Dritte vorläufige Mitteilung üb. Reptilien u. Amphibien der Suwalk-, Miusk-, Podolsk-, Tschernigow-, Cherson-, Ekaterinoslaw-Gouvernements, Besarabien u. des Dnjepor-Kreises des Taurischen Gouvernements. Deutsch u. russisch. 17 Seiten. gr. 8°. Odessa 1906, M. Stadelmeyer. *M.* 1. —
- Coupin, H.** Les Animaux excentriques. 3<sup>e</sup> édit. Grand in-8, II-428 p. avec grav. Paris 1906, Vuibert et Nony.
- de Crombrugge de Picquendaele.** Catalogue raisonné des microlépidoptères de Belgique. Première partie. In-8°, 172 p.
- Fauna arctica.** Eine Zusammenstellg. der arkt. Tierformen m. besond. Berücksicht. d. Spitzbergen-Gebietes auf Grund der Ergebnisse der deutschen Expedition in das nördl. Eismeer im Jahre 1898. Hrsg. v. DD. Fritz Römer u. Fritz Schaudinn. IV. Bd. 3. Lfg. III u. S. 431—544 m. 3 Fig. gr. 4°. Jena 1906, G. Fischer. n.n. *M.* 12. —
- Floericke, Dr. Kurt.** Deutsches Vogelbuch. In 10—11 Liefgrn. 1. Lfg. S. 1—32 m. 3 farb. Taf. gr. 8°. Stuttgart 1906, Franckh. *M.* —. 80
- Lamourette, B.** Eléments de zoologie (6<sup>e</sup> A et 6<sup>e</sup> B). Nouvelle édition entièrement refondue et conforme aux programmes de 1902. In-18 Jésus, 228 pages avec fig. Paris 1907, Garnier frères.
- Lampert, Oberstudienr. Naturalienkab.-Vorst. Prof. Dr. Kurt.** Großschmetterlinge u. Raupen Mitteleuropas m. besond. Berücksicht. der biolog. Verhältn. In 30 Lfgn. 1. Lfg. S. 1—16 m. Abbild. u. 4 (3 farb.) Taf. Lex. 8°. Eßlingen 1906, J. F. Schreiber. *M.* —. 75
- Lankester, E. Ray.** A Treatise on Zoology. Part V: Mollusca, by Paul Pelseneer, D. Sc. 355 pp., 8vo, il., cl. \$ 5. 25 net.
- Miller, G. S., Jr.** Notes on Malayan Pigs. From Proceedings U. S. National Museum. 26 plates. Roy. 8vo. pp. 22. Wesley. swd. 3 s. net.
- North Sea Fishery Investigations.** Vol. 2, 1902-4. Wyman. 6 s. 9 d.
- Paris, P.** Les Oiseaux d'Europe. Tableaux synoptiques. In-16, 252 pag. avec dessins de Maurice Dessertenne. Paris 1906, Laveur. fr. 8. —
- Treille, V.** Etude sur le ver solitaire ou les ténias armés, ténias inermes, etc., le bothriocéphale, les oxyures et les ascarides lombricoïdes. 23<sup>e</sup> édition. In-8, 122 pag. avec fig. et planches lithographiques. Paris, J. B. Bailliére et fils. fr. 2. —
- Weyse, Arthur Wisswald.** A Synoptic Text-Book of Zoology. For Colleges and Schools. 25+525 pp., 8vo, il., cl. \$ 4. — net.
7. Botanik und Landwirtschaft.
- Bailey, L. H.** Plant-Breeding: Being Six Lectures Upon the Amelioration of Domestic Plants. Fourth Edition. With a New Chapter on Current Plant-Breeding Practice. 14+483 pp., 12mo, il., cl. \$ 1. 25 net.
- Bellenoux, E. S.** Cent mille kilos de pommes de terre à l'hectare. (Nouveau système de culture à grand rendement). In-8, VIII-77 pag. Paris 1905, Amat.
- Campbell, Douglas Houghton.** The Structure and Development of Mosses and Ferns: Archegoniatae. With Considerable Additional Matter. Second Revised Edition. 657 pp., 8vo, il., cl. \$ 4. 50 net.
- Cassella, Pietro.** I concimi, loro applicazioni alla fertilizzazione del suolo: completo manuale pratico ad uso dei proprietari e degli agricoltori. 16°, p. 400. Catania, F. Battiato. L. 3. —
- Coulter, J. M.** Text-Book of Botany for Secondary Schools. Cr. 8vo. S. Appleton. 5 s. net.
- Elliot, G. F. Scott.** First Course in Practical Botany. Cr. 8vo. 7½×4¾, pp. 352. Blackie. 3 s. 6 d.
- Garofoli, A.** Funghi e tartufi: ufficio utile sull'economia degli alberi, ecc., descrizione, coltivazione. 16° fig., p. XV, 161, e 28 tav. Casale Monferrato, Tip. C. Cassone. L. 5. —
- L'ape e il miele o l'apicoltura in Italia. 2<sup>a</sup> ediz. 16°, p. X, 177. Casale Monferrato, Tip. C. Cassone. L. 2. 50
- Griffiths, A. B.** Special Manures for Garden Crops. 2nd edit. Cr. 8vo. 7¼×5, pp. 128. Collingridge. 2 s. net.
- Harwood, W. S.** New Earth. Recital of Triumphs of Modern Agriculture in America. Illus. Cr. 8vo. 7¾×5¼, pp. 392. Macmillan. 7 s. 6 d. net.
- Hay, W. Delisle.** Fungus Hunter's Guide. Crown 8vo. pp. 160. (Young Collector.) Sonnenschein. limp, 1 s.
- Johnston, H., Sir.** Liberia. Appendix on Flora of Liberia by Dr. Otto Stapf. 2 vols. Roy. 8vo. 9¾×6¾, pp. 1228. Hutchinson. 42 s. net.
- Mano, E.** La Culture du pin. Ses richesses et ses produits. In-8, 16 pag. Bordeaux 1906. fr. 1. —
- Osterhout, W. J. V.** Experiments with Plants. With a Preface by Prof. L. H. Bailey. More than 250 Illustrations. 19+492 pp., demy 8vo, il., cl. \$ 1. 25 net.
- Pearson, H. H. W.** Some Observations on Welwitschia Mirabilis, Hooker, f. 5 plates. 4to. Dulau. swd. 4 s. 6 d. net.
- Peterson, Maude Gridley.** How to Know Wild Fruits. With 80 Illustrations by Mary Elizabeth Herbert. 43+340 pp., 8vo, il., cl. \$ 1. 50 net.
- Saccardo, P. A.** Sylloge fungorum omnium hucusque cognitorum. Volume XVII (Supplementum universale, auctoribus P. A. Saccardo et P. Sydow). Pars VII (Discomycetæ-Deuteromycetæ, auctoribus P. A. Saccardo et D. Saccardo fil.). Adjectus est index universalis. 8°, p. VII, 538. Padova, Tip. Del. Seminario. L. 53. —
- Shoosmith, F. H.** Observation Lessons in Plant Life. Blackboard illustr. 8vo. 8¾×5½, pp. 188. Charles & D. 3 s. 6 d.
- Simon, L.** Nomenclature de tous les noms de roses connus, avec indication de leur race, obtenteur, année de production, couleur et synonymes, nombre de variétés obtenues par les principaux roséristes, nombre de variétés de chaque section, et traduction des mots en langue étrangère employés dans les noms de roses. Avec la collaboration de Pierre Cochet. 2<sup>e</sup> édition. In-8, XXIV-176 pag. Paris 1906. fr. 3. 50
- Vacirca, Antonio.** Il frumento nei climi aridi. 16°, p. 78. Palermo, A. Reber. L. 1. 50



## 8. Anatomie, Physiologie und Biologie.

- Beebe, S. P., and Buxton, B. H.** Outlines of Physiological Chemistry. 195 pp., 12mo, cl. § 1.50 net. (postage 8c.)
- Buchanan, A. M.** Manual of Anatomy. Systematic and Practical, incl. Embryology. Vol. 1 Osteology; Upper Limb; Lower Limb. 8vo.  $8\frac{3}{4} \times 5\frac{1}{2}$ , pp. 612. Bailière. 12 s. 6 d. net.
- Burke, J. Butler.** Origin of Life, its Physical Basis and Definition. 8vo.  $9 \times 5\frac{1}{2}$ , pp. 368. Chapman et H. 16 s.
- Frost, William Dodge.** A Laboratory Guide in Elementary Bacteriology. Third Revised Edition. 12 + 395 pp. § 1.60 net.
- Holmes, S. J.** Biology of the Frog. Cr. 8vo. Macmillan. 6 s. 6 d. net.
- Horsley, V.** Cerebellum (Boyle Lecture for 1905). Illus. 4to.  $11 \times 8\frac{1}{2}$ , pp. 38. J. Bale, S. & D. 2 s. 6 d. net.
- Le Play, A.** Du rôle des substances minerales en biologie (thèse). In-8, 135 p. Paris 1906, Steinheil.
- Loeb, Jacques.** The Dynamics of Living Matter. Columbia Biological Series. 11 + 233 pp., 8vo, il., cl. § 3.— net.
- Marine Biological Laboratory, Woods, Holl, Mass., Biological Bulletin.** Edit. by E. G. Conklin, J. Loeb, T. H. Morgan, W. M. Wheeler, C. O. Whitman, E. B. Wilson and F. R. Lillie. Vol. X (6 numbers). Illus. Roy. 8vo.  $10 \times 7$ , pp. 306. W. Wesley. 13 s. 6 d. net.
- Metcalf, Maynard M.** An Outline of the Theory of Organic Evolution. With a Description of Some of the Phenomena Which It Explains. 17 + 204 pp., 8vo, il., cl. § 2.50 net.
- Text-Book of Anatomy.** Edit. by D. J. Cunningham. Section 4. Illus. Roy. 8vo.  $10\frac{1}{2} \times 6\frac{1}{2}$ , pp. 66. Pentland. 7 s. 6 d. net.

## 9. Geographie und Ethnologie.

- Archer, F. Bisset.** Gambia Colony and Protectorate. Official Handbook. 8vo.  $9\frac{1}{4} \times 5\frac{3}{4}$ , pp. 386. St. Bride's P. 10 s. net.
- Estrange, P. H. L.** Progressive Course of Comparative Geography on the Concentric System. 117 illus. and diagr. in text, 172 maps and diagr., incl. index. 4to.  $11 \times 9$ , pp. 160. G. Philip & S. 6 s. net.
- Giran, P.** Tonkin. Notice explicative de l'Exposition d'ethnographie religieuse, suivie d'un Aperçu sur les croyances annamites. In-8, 50 p. Marseille 1906.
- Gordon, T. E., Gen. Sir.** A Varied Life. A Record of Military and Civil Service, of Sport and Travel in India, Central Asia, and Persia, 1849-1902. 23 illustrat., 2 maps. 8vo.  $9\frac{7}{8} \times 6$ , pp. 374. J. Murray. 15 s. net.
- Hamilton, A.** Afghanistan. Map, illus. 8vo.  $9 \times 5\frac{1}{2}$ , pp. 584. Heinemann. 25 s. net.
- Keane, A. H.** Compendium of Geography and Travel. Asia. Vol. 1 Northern and Eastern Asia. Rev. edit. 90 illus., 8 maps. Lar. cr. 8vo.  $7\frac{3}{4} \times 5\frac{1}{2}$ , pp. 554. Stanford. 15 s.
- Nansen, F.** Norwegian North Polar Expedition, 1893-1896. Scientific Results. Vol. 5. With 28 Plates. 4to. Longmans. 20 s. net.
- Nesbitt, Frances E.** Algeria and Tunis, Painted and Described. 8vo.  $9 \times 6\frac{1}{4}$ , pp. 240. Black. 20 s. net.
- North Polar Expedition, the Norwegian, 1893-1896.** Scientific results, ed. by Fridtjof Nansen. Vol. V. Published by the Fridtjof Nansen fund for the advancement of science. V, 62, 152 u. 22 S. m. 26 Taf. u. 9 Bl. Erklärg. 4<sup>o</sup>. Christiania 1906. Leipzig, F. A. Brockhaus. Geb. in Leinw. n.n. M. 20.—
- Simonoff, Mme.** La Russie inconnue (Dans les monts; dans les forêts; dans les neiges). Récits traduits du russe, avec l'autorisation de l'auteur, par Léon Golschmann et Ernest Jaubert. In-8, 279 pag. avec grav. Paris, Garnier frères.
- Vujević, Dr. Paul.** Die Theiss. Eine potamolog. Studie. Mit 13 Textabb. u. 3 Taf. III, 76 S. Lex. 8<sup>o</sup>. Leipzig 1906, B. G. Teubner. M. 4.—

## 10. Technologie.

- Beck, Ingen. Wilh.** Die Elektrizität und ihre Technik. Eine gemeinverständl. Darstellg. der physikal. Grundbegriffe u. der praktisch. Anwendung der Elektrizität. 7. vollst. umgearb. Aufl. 60.—70. Taus. Mit 1259 Abbildgn. u. 34 Taf., sowie 3 zerlegbar. Modellen neuester Konstruktion nebst ausführl. Erläuterngn. 3 Bde. IX, 1759 S. u. Erklärngn. 18, 12 u. 7 S. gr. 8<sup>o</sup>. Leipzig 1906, E. Wiest Nachf. Geb. in Leinw. M. 45.—; auch in 50 Lfgn. zu M. —, 50 u. 3 Modellheften zu M. 3. 50
- Beiträge zur Hydrographie des Grossherzogtums Baden.** Hrsg. v. dem Zentralbureau f. Meteorologie u. Hydrographie. Lex. 8<sup>o</sup>. Karlsruhe, G. Braun'sche Hofbuchdr. 12. Heft. Wasserkräfte, die, des Oberrheines von Neuhausen bis Breisach und ihre wirtschaftliche Ausnützung. Bearb. v. der grossherzogl. bad. Oberdirektion des Wasser- u. Strassenbaues. VIII, 70 u. 38 S. m. 10 Taf. 1906. Kart. M. 12.—
- Boehmer, Baur. Vorst. B. v.** Die Gruppenwasserwerke in der Provinz Rheinhessen. gr. 8<sup>o</sup>. München, R. Oldenbourg. I. Heft. 1. Das Wasserversorgungswesen im Grossherz. Hessen m. besond. Berücksicht. d. Gruppenwasserversorgungen in d. Prov. Rheinhessen. 2. Die Wasserversorgg. d. Bodenheimer Gebietes (Gruppe II). Mit 1 Übersichtskarte, 4 Taf. und 13 Abbildgn. 69 S. 1906. M. 3.—
- Duffing, Ingen. Geo.** Beitrag zur Bestimmung d. Formveränderung gekröpfter Kurbelwellen. IV, 46 Seit. m. 18 Fig., 2 lith. Taf. u. 1 Tab. 8<sup>o</sup>. Berlin 1906, J. Springer. M. 1.60
- Gay, Albert, and Yeaman, C. H.** Central Station Electricity Supply, An Introduction to the Study of. With 729 Illustrations. Second Edition. Thoroughly Revised. 11 + 497 pp., 12mo, il., cl. § 3.—
- Häfner, Dipl.-Ingen. Techn.-Lehr. Phil.** Stromverteilungssysteme u. Berechn. elektr. Leitungen. Mit 276 Abbild. VIII, 326 S. 8<sup>o</sup>. Hannover 1906, Dr. M. Jänecke. M. 8.—; geb. in Leinw. M. 8.60
- Herbert, J. E.** Telegraphy: A Detailed Exposition of the Telegraph System of the British Post Office. With 509 Illus. 912 pp., small crown 8vo. § 2.60 net.
- Hobart, Henry M.** Electric Motors: Continuous Current Motors and Induction Motors, Their Theory and Construction. 458 pp., 8vo, il. § 5.—
- Kessler, Ingen. Jos.** Berechnung u. Konstruktion der Turbinen. Eine kurzgefasste Theorie in element. Darstellg. m. erläut. Rechnungsbeispiel. 4., verm. u. verb. Aufl. Mit 59 Abbildgn. III, 58 S. Lex. 8<sup>o</sup>. Leipzig 1905, J. M. Gebhardt. M. 1.60; geb. n.n. M. 2.—
- Müller-Breslau, Geh. Reg.-R. Prof. Dr.-Ing. Heinr.** Erd- druck auf Stützmauern. VIII, 159 u. 12 S. m. 108 Abbildgn. u. 4 Taf. gr. 8<sup>o</sup>. Stuttgart 1906, A. Kröner. M. 4.—
- Parr, G. D. Aspinall.** Electrical Engineering in Theorie and Practice. With 282 Illustrat. Cloth, 8vo, 447 pp. § 3.25 net.
- Schüle, Ingen. Prof. Dir. F.** Resultate der Untersuchung von armiertem Beton auf reine Zugfestigkeit und auf Biegung unt. Berücksicht. d. Vorgänge beim Entlasten. Mit 7 Lichtdr.-Taf. u. 70 Textfig. VIII, 141 S. 4<sup>o</sup>. Zürich 1906, E. Speidel. M. 10.—
- Soleri, Elvio.** Le centrali elettriche degli Stati Uniti d'America. 8<sup>o</sup>, p. 174, e 25 tav. Roma, L'Electricista. L. 4.—
- Swenson, Bernard Victor, and Frankenfield, Budd.** Testing of Electro-Magnetic Machinery and Other Apparatus. Vol. I.—Direct Current. 23 + 420 pp., 8vo, il., cl. § 3.— net.
- Telegraphy, Telephony, Electrolysis, and some Miscellaneous Applications of Electricity.** 8vo. (Electrician Primers.) Electrician. 4 s. 6 d. net.
- Turner, Harry Winthrop, and Hobart, Henry Metcalf.** The Insulation of Electric Machines. With 162 Illus. 8vo, cl. § 4.50
- Wylie, C.** Reed's Iron and Steel Founding. Illus. 3rd edit. rev., enl. Cr. 8vo.  $7\frac{1}{2} \times 4\frac{3}{4}$ , pp. 376. Simpkin. 4 s. 6 d. net.

## 14. Verzeichnis neu erschienener Schriften.

(1906.)

## 1. Allgemeines.

- Abhandlungen** der königl. bayerischen Akademie der Wissenschaften. Mathemat.-physikal. Klasse. 22. Bd. In der Reihe der Denkschriften der 75. Bd. 3. Abteilg. III u. S. 527—726 m. Abbild. u. 6 Taf. Lex. 8°. München 1906, G. Franz' Verl. *M.* 8. —  
— der königl. preussischen Akademie der Wissenschaften. Aus dem Jahre 1905. XLIX, 64; III, 95, 59, 158, 212; III, 34, 14, 15, 105, 34, 117 und 61 S. m. 21 Taf. Lex. 8°. Berlin 1905, G. Reimer. Kart. bar *M.* 51. —  
**Thomson, J. A.** Progress of Science in the Century. Cr. 8vo.  $8 \times 4\frac{1}{8}$ , pp. 546. 19th Century Ser. Champaigners. 5 s. net.

## 2. Astronomie und Mathematik.

- Baker, W. M.** Algebraic Geometry. A New Treatise on Analytical Conic Sections. Cr. 8vo.  $7\frac{1}{2} \times 4\frac{3}{4}$ , pp. 358. Bell. 6 s.  
**Barnes, E. W.** Asymptotic Expansion of Integral Functions defined by Taylor's Series. 4to. Dulau. swd. 2 s.  
**Bernstein, R.** Les Courbes du troisième degré (thèse). In-8, 32 p. et 1 planches. Besançon 1906.  
**Borelius, Johan.** Zur Theorie der Filarevoluten und Parallelkurven ebener und sphärischer Kurven. Dissertation. 8vo.  $22 \times 14$ . 2, 63 sider. Lund, Lindstedts bokh. 1 Kr. 50 Öre.  
**Cabra, A.** Manuel d'astronomie, de géodésie et de cartographie pratiques à l'usage des officiers et des explorateurs de l'État indépendant du Congo et des colonies. In-8°, 186 p., reliure pleine toile souple. Bruxelles.  
**Darwin, G. H., Sir.** On Figure and Stability of a liquid Satellite. 4to. Dulau. swd. 4 s.  
**de Locht-Labye et Legrand, Laurent.** Précis du cours de géométrie descriptive professé à l'Université de Liège. Première partie: Géométrie descriptive pure. Troisième édition. In-4°, 295 pag., figg., autographie. Liège, Cluck et Cie. fr. 12. —  
**Dupuis, J.** Tables de logarithmes à cinq décimales contenant les logarithmes des nombres entiers de 1 à 10 000, les logarithmes des sinus et des tangentes calculés de minute en minute jusqu'à 90 degrés, plusieurs tables usuelles et un grand nombre de formules et de nombres utiles. 28<sup>e</sup> édition. Petit in-16, IV-231 p. Paris 1906, Hachette et Cie. fr. 2. 50  
**Ephémérides** perpétuelles permettant de déterminer les différentes coordonnées des planètes pour toute époque passée et à venir; par E. C..., ancien élève de l'École polytechnique. In-4, 40 p. et 8 planches. Paris 1906.  
**Falk, M.** Einiges über die Function  $\tau(t)$  und ihre Anwendung auf elliptische Functionen. (2), 29 sid. 4to.  $29 \times 23$ . Uppsala, Akad. bokh. 2 Kr. 25 Öre.  
**Fayet.** Recherches concernant les excentricités des comètes (thèse). In-4, 141 p. avec fig. Paris 1906, Gauthier-Villars.  
**Greenwich Photo-Heliographic Results, 1904.** Wyman. 3 s.  
**Guillemin, A.** Tableaux logarithmiques A et B équivalant à des tables de logarithmes à 6 et à 9 décimales et notice explicative donnant la théorie et le mode d'emploi des tableaux. In-8, 32 p. Paris 1906, F. Alcan.  
**Hall, H. S., Stevens, F. H.** School Geometry, Parts 1 and 2. Intro. Course of Experimental and Practical Work. Cr. 8vo. pp. 150. Macmillan. 2 s. 6 d.

XXI. Jahrg. Nr. 46.

- Jadanza, N.** Teorica dei cannocchiali, esposta secondo il metodo di Gauss. 2<sup>a</sup> ediz. interamente rifatta. 8° fig., p. XI, 282 e tav. Torino, E. Loescher. L. 8. —  
**Lemaire, Ch.** Mission scientifique Congo-Nil. Résultats des observations astronomiques, magnétiques et altimétriques effectuées sur le territoire de l'État indépendant du Congo, du vendredi 5 septembre 1902 au vendredi 14 avril 1905. In-4°, VI-III-II-53 p., accompagné d'une carte en couleurs hors texte. Bruxelles. fr. 20. —  
**Lockyer, Sir Norman.** Stonehenge and other British Stone Monuments Astronomically Considered. Illustrat. 8vo. 10 s. net.  
**Newcomb, Simon.** A Compendium of Spherical Astronomy. With its Applications to the Determination and Reduction of Positions of the Fixed Stars. 8vo. 12 s. 6 d. net.  
**Traub, Prof. a. D. Dr. K.** Elementare Berechnung der Seiten der regulär. Vierunddreissig- u. Siebenzehn-Ecke. 23 S. m. 1 Taf. 8°. Karlsruhe 1906, F. Gutsch. *M.* —. 60  
**Tripard, L.** Cours d'algèbre à l'usage des candidats aux Ecoles d'arts et métiers. In-16, VII-551 pag. avec fig. Paris 1906, Vuibert et Nony.

## 3. Physik und Meteorologie.

- Barmwater, F.** Lærebog i mekanisk Fysik. Til Brug for Gymnasiets matematisk-naturvidenskabelige Afdeling samt den polyt. Læreanstalts Forberedelseskursus. Anden Udgave. 196 Sider i 8.  $21 \times 14$ . Gyldendal. 4 Kr.  
**Dalgado, D. G., Dr.** Climate of Lisbon. 8vo. H. K. Lewis. 2 s. 6 d. net.  
**Gullstrand, Allvar.** Die reelle optische Abbildg. (Kungl. svenska vetenskapsakademiens handling. 41. Bd. Nr. 3.) III, 119 S. m. 2 Fig. 4°. Uppsala 1906, Almqvist & Wiksell. Nur direkt. n.n. *M.* 7. —  
**Hartmann, J.** Ein neues Verfahren zur Messung der Linienverschiebung in Spektrogrammen. 47 S. m. Abbildgn. u. 1 Taf. 4°. Potsdam 1906 (Leipzig, W. Engelmann). *M.* 3. —  
**Himstedt, Geh. Hofr. Prof. F.** Radioaktivität u. die Konstitution der Materie. Eine akademische Rede. 31 S. gr. 8°. Freiburg i/B. 1906, Speyer & Kaerner. *M.* —. 90  
**Jahrbücher** der königl. ungar. Reichs-Anstalt f. Meteorologie und Erdmagnetismus. Officielle Publication (Ungarisch u. deutsch.) XXXIV. Bd. Jahrgang 1904. 4°. Budapest, L. Toldi.  
3. Tl. Ergebnisse d. Gewitterbeobachtungen in dem Jahre 1904. XXIX, 20 S. 1906. *M.* 4. —  
**Laar, J. J. van.** Sechs Vorträge üb. das thermodynam. Potential u. seine Anwendungen auf chemische u. physikalische Gleichgewichtsprobleme. Eingel. durch zwei Vorträge über nichtverdünnte Lösgn. u. üb. den osmot. Druck. VIII, 119 Seiten. gr. 8°. Braunschweig 1906, Friedr. Vieweg & Sohn. *M.* 3. 50; geb. in Leinw. *M.* 4. 20  
**Marco, Felice.** L'elettricità svelata: contributo all'interpretazione degli enigmi della fisica mediante l'ipotesi degli elettroni vorticosi. 8°, pag. 227. Torino, G. B. Paravia e C. L. 2. 50  
**Mohn, H.** Klima-Tabeller for Norge XIV. Nefiske Vindrosen. Videnskabselskabets Skrifter. I. Matematisk-

- naturv. Klasse 1906. No. 5. Udgivet for Fridtjof Nansens Fond. 11 sider.  $18 \times 25\frac{1}{2}$ . Kristiania 1906, Jacob Dybwad i kom. 60 Øre.
- Norrie, H. S. Experimenting with Induction Coils. Illus. Cr. 8vo. pp. 74. Spon. limp. 1 s. 6 d. net.
- Piette, E. Déplacement des glaces polaires et grandes extensions des glaciers. In-8, 36 pag. Saint-Quentin 1906.
- Ruskin, J. Queen of the Air: Study of the Greek Myths of Cloud and Storm. 12mo.  $6 \times 3\frac{7}{8}$ , pp. 246. G. Allen. 1 s. net.; lthr. 1 s. 6 d. net.
- Troska, Dr. A. Die Vorherbestimmung des Wetters mittelst des Hygrometers (Lambrechts' Polymeter). Gemeinverständlich dargestellt. 3. Aufl. 68 S. gr. 8°. Dresden 1906, A. Müller-Fröbelhaus. *M.* 1. —

## 4. Chemie und chemische Technologie.

- Bailey, G. H. First Stage Inorganic Chemistry. Edit. by William Briggs. 4th impres. (3rd edit.) rewritten and enlarged. Illus. Cr. 8vo. pp. 264. (Organised Science Series.) Clive. 2 s.
- Caro, dipl. tech. Chem. Dr. N. Die Explosionsursachen v. Acetylen. Von dem Verein zur Beförderung des Gewerbelebens gekrönte Preisarbeit. 79 S. Lex. 8°. Berlin 1906, L. Simion Nachf. *M.* 3. —
- Ditte, A. Etude générale des sels. Leçons professées à la Faculté des sciences de Paris. 2 vol. in-8. 1<sup>re</sup> partie. Sels binaires, VI-306 p. 2<sup>e</sup> partie. Sels ternaires oxygènes, 388 p. Paris 1906, Dunod et Pinat. 1<sup>re</sup> partie fr. 10. —; 2<sup>e</sup> partie fr. 12. 50
- Gouillon, A. F. Traité méthodique de la fabrication des encres et cirages, colles de bureau, cires à cacheter. Encres à écrire, à dessiner, à marquer, à timbrer, à usages divers, gommes et colles de bureau. Cires à cacheter, à paqueter, à sceller, pains à cacheter, cirage vernis et autres enduits pour cuirs. In-18 Jésus, XXII-519 p. avec 65 fig. et plus de 300 formules pratiques et raisonnées. Paris 1906, Garnier frères.
- Herbette, J. Contribution à l'étude de l'isomorphisme (thèse). In-8, 100 p. avec fig. Paris 1906, Gauthier-Villars.
- Moureu, C. Notions fondamentales de chimie organique. 2<sup>e</sup> édition revue et augmentée. In-8, 326 pag. Paris 1906, Gauthier-Villars. fr. 7. 50
- Poiré, P. et A. Tanqueray. Leçons de chimie rédigées conformément aux programmes du 4 août 1905. In-18 Jésus, 503 pag. avec fig. Paris, Delagrave.
- Poudres et explosifs. 2<sup>e</sup> édition mise à jour des textes en vigueur jusqu'en mars 1906. In-8, 52 p. Paris 1906. fr. —, 60
- Slyke, L. L. van. Modern Methods of Testing Milk, &c. Cr. 8vo. K. Paul. 4 s. net.
- Talon, Mlle. A. Sur la formation des éthers-oxydes des glucoses et les causes d'erreurs qui peuvent en résulter dans la recherche qualitative et dans le dosage des sucres (thèse). In-8, 61 p. Paris 1906.
- Tarbouriech, J. Technique des analyses chimiques médicales, industrielles des produits alimentaires et pharmaceutiques, à l'usage des pharmaciens 2<sup>e</sup> édition revue et augmentée. In-18 Jésus, VII-583 pag. avec fig. Paris 1906, Maloine.
- Weinmann, J. Manuel du travail des vins mousseux. Description des procédés chimiques et pratiques usités en Champagne. 3<sup>e</sup> édition revue et augmentée. Petit in-8, 221 pag. avec fig.
- Zeitschrift für Chemie u. Industrie der Kolloide. Technische u. wissenschaftl. Rundschau f. alle Industrien, welche m. anorgan. u. organ. Kolloiden arbeiten. Hrsg. u. rev. v. Dr. Rud. Ditmar. 1. Jahrg. Juli 1906—Juni 1907. 12 Hefte. 1. Heft. 32 S. Lex. 8°. Dresden 1906, Steinkopff & Springer. *M.* 12. —

## 5. Geologie, Mineralogie und Paläontologie.

- Bölsche, Wilh. Im Steinkohlenwald. Mit zahlr. Abbild. von Rud. Oeffinger. 96 Seiten. 8°. Stuttgart 1906, Franckh. *M.* 1. —; geb. *M.* 2. —
- Cole, G. A. J. Aids in Practical Geology. Ill. 5th edit. rev. Cr. 8vo.  $8 \times 5\frac{1}{4}$ , pp. 448. Griffin. 10 s. 6 d.

- Etudes des gites minéraux de la France publiées sous les auspices de M. le ministre des travaux publics pour le service des topographies souterraines. Les Assises crétaciques et tertiaires dans les fosses et les sondages du nord de la France. Fascicule 2: Région de Lille. In-4, VII-99 pag. avec fig. Paris 1905.
- Kollbach, Karl. Aus der Alpenwelt. Mit 12 Illustrat. 154 S. 8°. Regensburg 1906, Verlagsanstalt vorm. G. J. Manz. *M.* 1. 20; geb. in Leinw. n.n. *M.* 1. 70
- Moschen, L. Elementi di mineralogia e geologia. Parte I: Mineralogia, per la 2<sup>a</sup> classe liceale. 16<sup>o</sup> fig., p. 160. Milano, Soc. Editr. D. Alighieri di Albrighi, Segati e C. L. 1. 80
- Oversigt over de af Danmarks geologiske Undersøgelse in Aarene 1895—1904 udførte Arbejder, udgivet af Kommissionen for Danmarks geologiske Undersøgelse paa Grundlag af Indberetninger fra Geologerne. Med 1 Kort. Danmarks geologiske Undersøgelse. III. Række. Nr. 6. 78 Sider i 8.  $26 \times 17$ . Reitzel. 1 Kr.

## 6. Zoologie.

- Affalo, F. G. Sea and Coast Fishing. With special reference to Calm Water Fishing in Inlets and Estuaries. Re-issue. Cr. 8vo.  $7\frac{1}{2} \times 4\frac{3}{4}$ , pp. 228. De la More P. 6 s.
- Balslev, Vilh., og P. Andersen. Zoologi for Mellem-skolen. Første Del. 144 Sider i 8.  $22 \times 15$ . Lehmann & Stage. Indb. 2 Kr.
- Collett, Anthony. A Handbook of British Inland Birds. With Coloured and Outline Plates of Eggs by Eric Parker. Cr. 8vo. 6 s.
- Létang, de. Nouvelle méthode de pisciculture. Réempoissonnement des étangs, rivières et côtes maritimes. In-16, 127 p. Bordeaux 1906. fr. 2. —
- Moschen, L. Elementi di zoologia. Parte III e IV: Zoologia generale o sistematica, per la 1<sup>a</sup> classe liceale. 3<sup>e</sup> edizione modificata. 16<sup>o</sup> fig., p. 328. Milano, Soc. Editr. D. Alighieri di Albrighi, Segati e C. L. 3. 50
- Neureuter, Frz. Die Wanderungen der Tiere. Ein Kapitel aus d. Leben d. Tierwelt. Mit 15 Illustr. 168 S. 8°. Regensburg 1906, Verlagsanstalt vorm. G. J. Manz. *M.* 1. 20; geb. in Leinw. n.n. *M.* 1. 70
- Sakurai, Dr. Tsunejiro. Normentafel zur Entwicklungsgeschichte des Rehes (Cervus capreolus). Mit ein. Vorwort v. Prof. Dr. F. Keibel. Mit 3 lith. Taf. u. 1 Fig. im Text. IV, 101 S. gr. 4°. Jena 1906, G. Fischer. n.n. *M.* 20. —
- Sars, G. O. Postembryonal development of Athanas Nitesceus, Leach. With 4 authographic plates. (Archiv for Mathematik og Naturvidenskab.) 45 Sider.  $16 \times 24$ . Kristiania 1906, Alb. Cammermeyers Forlag. 1 Kr. 50 Øre.

## 7. Botanik und Landwirtschaft.

- Beckurts, Mittelschullehr. A. Das Pflanzenkleid d. Altmark. 32 Seit. 8°. Stendal 1906, Franzen & Grosse's Sort. *M.* —, 50
- Chalot, C., et Luc. Le Cacaoyer au Congo français. Préface de J. Dybowski. In-8, VII-60 p. avec fig. et grav. dans le texte. Paris 1906, Challamel.
- Christensen, Carl. Index filicum sive enumeratio omnium generum specierumque Filicum et Hydropteridum ab anno 1753 ad annum 1905 descriptorum. Adjectis synonymis principalibus, area geographica etc. Fasc. X. 64 Sider i 8.  $23\frac{1}{2} \times 15\frac{1}{2}$ . Hagerup. 3 Kr.
- Clément, A. L. Agriculture moderne. 7<sup>e</sup> édition. Petit in-8 carré, 157 p. avec 153 grav. par l'auteur. Paris 1906, Larousse. fr. 2. —
- Constantin, J. Le Transformisme appliqué à l'Agriculture. In-8, 304 p. av. 105 fig. Paris 1906, F. Alcan et Guillaumin. fr. 6. —
- Dahl, Ove. Botaniske Undersøgelser i Indre Ryfylke. I. (Christiania Videnskabs-Selskabs Forhandling 1906. No. 3.) 36 sider.  $16 \times 24$ . Kristiania 1906, Jacob Dybwad i kom. 50 Øre.
- Dalla Torre, Prof. Dr. K. W. v., u. Ludw. Graf v. Sarnthein. Flora d. gefürsteten Grafsch. Tirol, des Landes Vorarlberg u. d. Fürstenth. Liechtenstein. Nach eigenen u. fremden Beobachtgn., Sammlgn. u. den Litteraturquellen bearb. VI. Bd. Die Farn- und Blütenpflanzen

- (Pteridophyta et Siphonogama) v. Tirol, Vorarlberg u. Liechtenstein. 1. Tl.: Die Farnpflanzen, Nadelhölzer u. Spitzkeimer (Pteridophyta, Gymnospermae et Monocotyledoneae). 563 S. gr. 8°. Innsbruck 1906, Wagner. *M.* 18. —
- Duncan, F. Martin. Insect Pests of Farm and Garden. Illus. Cr. 8vo.  $7\frac{3}{4} \times 5$ , pp. 148. Sonnenschein. *M.* 18. —
- Fox, T. How to Find and Name Wild Flowers. Being a new method of observing and identifying upwards of 1,200 species of Flowering Plants in the British Isles. Illus. Cr. 8vo.  $7\frac{1}{2} \times 5$ , pp. 282. Cassell. *M.* 18. —
- Freer, P. C., Copeland, S. B., Walker, H. D., Banks, C. S. On the Water Relations of the Coconut Palm (*cocos nucifera*) on the Oil Produced from the nuts, the Factors entering into the Rancidity of the Oil, and the Insects attacking the Trees. Reprinted from the Philippine Journal of Science. 31 plat., imp. 8vo. pp. 228. Wesley. *M.* 18. —
- Guinier, P. Le Roc de Chère. Etude phytogéographique. Essai d'application des principes de la géographie botanique à l'étude détaillée d'une région. In-8, 124 pag. avec cartes botanique et géographique et vues photographiques d'associations végétales. Annecy 1906, Abry. *M.* 18. —
- Haberlandt, Prof. Dr. G. Sinnesorgane im Pflanzenreich zur Perzeption mechanischer Reize. 2. verm. Aufl. Mit 9 lith. Doppeltaf. u. 2 Fig. im Text. VIII, 207 Seiten. gr. 8°. Leipzig 1906, W. Engelmann. *M.* 11. —
- Hofinger, L. Kampf ums Dasein im Pflanzenreiche. Mit 74 Illustr. 123 S. 8°. Regensburg 1906, Verlagsanst. vorm. G. J. Manz. *M.* 1. 20; geb. in Leinw. n.n. *M.* 1. 70
- Kellner, Geh. Hofr. Prof. Versuchsanst.-Vorst. Dr. O. Die Ernährung der landwirtschaftlich. Nutztiere. Lehrbuch auf d. Grundlage physiolog. Forschg. u. prakt. Erfahrng. 3., verm. u. verb. Aufl. VIII, 611 Seit. gr. 8°. Berlin 1906, P. Parey. Geb. in Leinw. *M.* 13. —
- Kirby, W. F. British Flowering Plants. 120 plates coloured, 120 illus. in text. Obl. 8vo.  $5 \times 7\frac{1}{4}$ , pp. 224. Appleton. *M.* 5 s. net.
- Kraus, Greg. Die Sesleria-Halde. Mit 2 Taf. 23 Seit. gr. 8°. Würzburg 1906, A. Stuber's Verl. *M.* 1. —
- Leçons d'agriculture et d'horticulture. (Développements. — Résumés. — Rédactions. — Problèmes. — Expériences. Excursions. — Questionnaires.) Par une réunion de professeurs. In-18 jésus, VIII-407 p. avec fig. et grav. Paris, Poussielgue et principaux libraires. *M.* 1. —
- Nathorst, A. G. Bemerkungen üb. Clathropteris meniscioides Brongniart u. Rhizomopteris cruciata Nathorst. (Kungl. svenska vetenskapsakademiens handlingar. 41. Bd. Nr. 2.) 14 S. m. 3 Taf. 4°. Uppsala 1906, Almqvist & Wiksell. Nur direkt. n.n. *M.* 1. 75
- Über Dictyophyllum u. Campopteris spiralis. (Kungl. svenska vetenskapsakademiens handlingar. 41. Bd. Nr. 5.) 24 S. m. 4 Fig. u. 7 Taf. 4°. Ebd. 1906. n.n. *M.* 3. 50
- Our Trees and How to Know Them. 18mo. Gowans & G. *M.* 6 d. net.
- Plüfs, Reallehr. Dr. B. Unsere Getreidearten und Feldblumen. Bestimmung u. Beschreibg. unserer Getreidepflanzen, m. Übersicht u. Beschreibg. der wichtigeren Futtergewächse, Feld- und Wiesenblumen. 3., verm. u. verb. Aufl. VIII, 220 S. m. 244 Abbild. kl. 8°. Freiburg i. Br. 1906, Herder. Geb. in Leinw. *M.* 2. 40
- Pucci, A. Piante e fiori sulle finestre, sulle terrazze e nei cortili: cultura e descrizione delle principali specie e varietà. 3a ediz. riv. 160 fig., p. VIII, 215. Milano, U. Hoepli. *M.* 2. 50
- Resultate d. wissenschaftlich. Erforschung des Balatonsees. Mit Unterstützg. der hohen kön. ung. Ministerien f. Ackerbau u. f. Cultus u. Unterricht hrsg. v. der Balatonsee-Commission der ung. geogr. Gesellsch. Lex. 8°. Wien, E. Hölzel. *M.* 2. 50
- I. Bd. Physische Geographie des Balatonsees u. seiner Umgebung. 4. Thl. 3. Section. Staub, weil. Dr. Mor. Resultate der phytophänologischen Beobachtungen in der Umgebung des Balatonsees. Aus dem Nachlasse in Druck gelegt v. Dr. J. Bernátsky. Mit ein. Karte. 45 S. 1906. *M.* 2. —
- Ruttner, Frz. Die Mikroflora der Prager Wasserleitung. IV, 47 S. m. Abbildgn. u. 1 Tab. Lex. 8°. Prag 1906, F. Rivnáč. *M.* 2. —
- Schmidt, Dr. Joh. Vegetationstypen von der Insel Koh Chang im Meerbusen von Siam. 12 Taf. u. IV, 14 S. Text. 4°. Jena 1906, G. Fischer. *M.* 2. 50; Einzelpr. *M.* 4. —
- Zippel, Herm. Ausländische Kulturpflanzen in farbigen Wandtafeln. Mit erläut. Text. Neu bearb. v. Realsch.-Dir. Prof. Dr. Otto Wilh. Thomé. Zeichnungen von Karl Bollmann. Text. 2. Abtlg. Mit 1 Atlas, enth. 24 Taf. m. 31 grossen Pflanzenbildern, 144 Abbildgn. charakterist. Pflanzenteile, 6 Abbildgn. der Reblaus u. 5 in den Text eingedr. Fig.  $70 \times 50$  cm. 4. neu bearb. Aufl. XIII, 175 S. gr. 8°. Braunschweig 1906, Friedr. Vieweg & Sohn. *M.* 20. —; Text allein *M.* 2. 50

## 8. Anatomie, Physiologie und Biologie.

- Cordier, H. Des variations de la pression artérielle dans ses rapports avec la menstruation (thèse). In-8, 75 p. avec graphiques. Paris 1905, Ollier-Henry. *M.* 6. —
- Dogiel, J., u. K. Arschangelsky. Der bewegungshemmende u. d. motorische Nervenapparat d. Herzens. 96 S. m. 30 Fig. u. 4 Taf. gr. 8°. Bonn 1906, M. Hager. *M.* 6. —
- Edwardson, Harald. Woher kam das Leben? Eine Abhandlg. üb. die Herkunft, Entstehg. und das Vergehen des Lebens auf Grund streng wissenschaftl. Basis und teilweise eigener Forschgn. gemeinverständl. dargestellt. 51 S. gr. 8°. Mähr.-Ostrau 1906, R. Papauschek. *M.* 1. —
- Handbuch d. vergleichenden mikroskopischen Anatomie der Haustiere. Bearb. v. Proff. Med.-R. Dr. H. Baum, H. Böther, Hofr. J. Csokor u. a. Hrsg. v. Prof. Dr. W. Ellenberger. 1. Bd. VIII, 601 S. m. 437 Abbild. Lex. 8°. Berlin 1906, P. Parey. *M.* 22. —; geb. *M.* 24. —
- Holmes, Samuel J. The Biology of the Frog. Illustrat. Crown 8vo. 6 s. 6 d. net. *M.* 22. —; geb. *M.* 24. —
- Houzé, E. L'aryen et l'anthroposociologie. Étude critique. Gr. in-8°, 117 p. Bruxelles, Misch et Thron. cartonné fr. 6. —
- Morochowetz, Prof. Dir. Leo (Léon Morokhovetz). Die Einheit der Proteinstoffe, histor. & experiment. Untersuchungen. I. Bd. Das Globulin u. seine Verbindgn. (albuminum autorum). I. Tl. Zooglobulin. Aus d. Russ. übers. deutsche Ausg., vom Verf. revidiert u. m. Zusatz. vermehrt. 1. Lfg. S. 1—192. Lex. 8°. Berlin 1906, A. Hirschwald. bar *M.* 5. —
- Rahmer, Dr. S. Der menschliche Körper. (Die Physiologie.) 12 Vorlesungen üb. den Bau u. die Funktionen des menschl. Körpers. 197 S. m. Abbildg. 8°. Berlin 1906, Verlag d. XX. Jahrh. *M.* 2. —
- Rawling, L. B. Muscles and Nerves. Atlas of the superficial Muscles &c. 4to. Scientific P. 3 s. 6 d. net. *M.* 2. —
- Retzius, G. Biologische Untersuchungen. N. F. XIII. Mit 48 Tafeln. 4to.  $39 \times 31$ . (10), 170 sider, 48 pl. Sthm. Nord. bokh. Inb. 36 Kr. *M.* 2. —

## 9. Geographie und Ethnologie.

- Abhedananda, Swami. India and her People. Portr. 8vo. pp. 286. Luzac. 5 s. 6 d.
- Anthropos. Internationale Zeitschrift für Völker- und Sprachenkunde. Im Auftrage d. österr. Leo-Gesellsch. m. Unterstützg. d. deutsch. Görres-Gesellsch. hrsg. unt. Mitarbeit zahlr. Missionare v. P. W. Schmidt. Zum Tl. in deutscher Sprache. I. Bd. 4 Hefte. 1. u. 2. Heft. 402 S. m. Abbildg. u. 12 Taf. gr. 8°. Salzburg 1906, Verlag des Anthropos. Nur direkt. *M.* 12. —
- Ball, W. Sussex, Painted and Described. 8vo.  $9 \times 6\frac{1}{4}$ , pp. 210. Black. 20 s. net.
- Breu, Geo. Der Kochel-See. Limnologische Studie. Ein Beitrag zur bayer. Landeskunde. 100 S. m. 2 Taf. u. 1 farb. Karte. gr. 8°. München 1906, Literarisch-artist. Anstalt. *M.* 3. 60
- Dove, Prof. Dr. K. Die angelsächsischen Riesenreiche. Eine wirtschaftsgeograph. Untersuchg. I. Das britische Weltreich. 95 S. gr. 8°. Jena 1906, H. Costenoble. *M.* 2. 50
- Edelmann, Aug. Die oberbayerischen Seen. VIII, 266 S. m. 12 Abbildgn. 8°. München 1906, M. Kellerer. *M.* 3. —

- Expedition, The Norwegian North Polar. 1893—1896.** Scientific results ed by Fridtjof Nansen. Vol. 5. 62 sider + 3 pl., VIII + 152 sider, 17 pl. + 22 sider, 8 pl.  $23\frac{1}{2} \times 30$ . Kristiania 1906, Jacob Dybwad i kom. Indb. 20 Kr.
- Förderreuther, Max.** Die Allgäuer Alpen. Land und Leute. In 8—10 Lfgn. 1. Lfg. S. 1—64 m. Abbildgn. u. 2 farb. Taf. Lex. 8°. Kempten 1906, J. Kösel. *M.* 1. 20
- Foreman, J.** Philippine Islands. Political, Geographical, Ethnographical, Social and Commercial History, &c. 3rd edit. enl. Maps. Illustrat. Roy. 8vo.  $10\frac{1}{2} \times 6\frac{1}{2}$ , pp. 692. Unwin. 25 s. net.
- Forschungen, landeskundliche, hrsg. v. der geograph. Gesellschaft in München.** gr. 8°. München, Literarisch-artist. Anstalt.
1. Hett. Ule, Dr. Willi. Studien am Ammersee in Oberbayern. Mit 1 Kartentaf. 64 S. 1906. *M.* 2. —
- Guillemet, G.** Au pays vendéen. Description. — Histoire. — Langage. — Sites et Monuments. In-4, IV-390 p. avec grav. par J. L. Giraudeau-Laurent, G. Fraipont, A. Duplais-Destouches, etc. Niort 1906, Clouzot.
- Johnson, W. S.** Orangia, Geographical Reader of the Orange River Colony. Map. Cr. 8vo. Longmans. 1 s. 6 d.
- Keane, A. H.** Asia. Vol. 1, Northern and Central. Ill., rev. edit. (Stanford's Compendium of Geography and Travel.) Cr. 8vo.  $7\frac{3}{4} \times 5$ , pp. 554. Stanford. 15 s.
- Lacmann, Dr. Wilh.** Ritte u. Rasttage in Südbrasilien. Reisebilder und Studien aus dem Leben der deutschen Siedelungen. 243 S. m. 12 Abbildgn. Lex. 8°. Berlin 1906, D. Reimer. Geb. in Leinw. *M.* 5. —
- Little, A.** Across Yunnan and Ton-King. Plans. 8vo. pp. 34. Paul. 2 s. net.
- Santoni, Licurgo.** Alto Egitto e Nubia. 8° fig., p. VIII-430. Roma, W. Modes (già Modes e Mendel). L. 8. 50
- Schweinitz, Hans-Herm. Graf v.** In Kleinasien. Ein Reitausflug durch das innere Kleinasien im Jahre 1905. Mit 8 Lichtdr.-Taf. u. 86 Text-Illustr. nach eigenen Aufnahmen des Verf., sowie 1 Übersichtskarte u. 2 Kartenskizzen. XIV, 204 S. Lex. 8°. Berlin 1906, D. Reimer. Geb. in Leinw. *M.* 6. —
- Spilsbury, A. Gibbon.** Tourmaline Expedition. With an Appendix on South-West Barbary as a Field for Colonisation. 4to.  $8\frac{1}{2} \times 6\frac{1}{2}$ , pp. 260. Dent. 5 s. net.
- Thoroddsen, Prof. Dr. Th.** Island. Grundriss der Geographie u. Geologie. Mit 4 Karten auf 3 Taf. u. 16 Fig. im Text. II. IV u. S. 163—358. Lex. 8°. Gotha 1906, J. Perthes. *M.* 12. —
- Ule, Prof. Dr. Willi.** Heimatkunde des Saalkreises einschliesslich des Stadtkreises Halle und des Mansfelder Seekreises. 1. u. 2. Lfg. S. 1—160 m. 1 farb. Karte. gr. 8°. Halle 1906, Buchhandl. des Waisenhauses. Je *M.* 2. —
- Wack, H. Wellington.** In Thamesland. Gossiping Record of Rambles through England from the Source of the Thames to the Sea, &c. Illus. 8vo.  $9 \times 5\frac{3}{4}$ , pp. 410. Putnam. 12 s. 6 d. net.
- Whitehead, F., Holland, Clive.** Warwickshire Painted and Described. 8vo.  $9 \times 6\frac{3}{8}$ , pp. 378. Black. 20 s. net.
- Beyrich, Ingen. F.** Berechng. u. Ausführg. d. Wasserräder. Elementare Einführg. in die Theorie d. Wasserräder m. erläut. Rechnungsbeispielen. 2. Aufl. Mit 25 in den Text gedr. Figur. III, 51 S. Lex. 8°. Leipzig 1903, J. M. Gebhardt. *M.* 1. 50; geb. n.n. *M.* 1. 90
- Biadego, G. B.** I grandi trafori alpini: Frejus, San Gottardo, Sempione, ed altre gallerie eseguite a perforazione meccanica. 2 vol. inseparabili, p. XVI, 1228 e atlante di 30 tav. Milano, U. Hoepli. L. 45. —
- Burgoynes, A. H.** Submarine Navigation, Past and Present. 2 Vols. Illus. Re-issue. 8vo.  $9 \times 5\frac{7}{8}$ , pp. 734. De la More P. 31 s. 6 d. net.
- Calzavara, V.** Motori a gaz: manuale teorico-pratico dei motori a gaz di carbon fossile — Acetilene — Petrolio — Alcool, con monografie dei gazogeni per gaz d'acqua — Gaz povero, gaz Riché, gaz degli alti forni, gaz Dowson, gaz Strache, gaz Delwich-Fleischer, gaz Strong, gaz Jonkers, gaz d'aria, gaz Siemens, gaz Otto, ecc. — Gazogeni ad aspirazione Benier, Taylor, Lencauchez, Pierson, Winterthur, ecc. — Gazogeni e combustione rovesciata — Gazogeni autoriduttori — Carburatori, ecc. 16° fig., p. XXXI, 423. Milano, U. Hoepli. L. 4.50
- Claise, Benjamin, et Dubois, Armand.** Cours théorique et pratique de résistance des matériaux à l'usage des ingénieurs, architectes, constructeurs, dessinateurs, conducteurs de travaux, professeurs, élèves des écoles industrielles et académiques. Petit in-8°, 199 p. et 4 p. pour notes, figg. Bruxelles. cart. pleine toile fr. 5. —
- Cockin, T. H.** Elementary Class-Book of Practical Coal-Mining. Rev. edit. Cr. 8vo.  $7\frac{1}{2} \times 4\frac{3}{4}$ , pp. 440. Lockwood. 4 s. 6 d. net.
- Dewert, Jules.** Différents (les) systèmes d'irrigation. Documents officiels précédés des notices historiques. Tome 1<sup>er</sup>. Inde septentrionale, Funjab, Provinces-Unies, Oudh et provinces centrales. Loi sur les canaux secondaires du Punjab. Birmanie, Bombay, Madras, Les irrigations en Extrême-Orient. In-8°, 623 p. Bruxelles. fr. 20. —
- Electric Traction, Electric Lighting, and Electric Power.** 'Electrician' Primers. Vol. 2. 8vo.  $8\frac{3}{8} \times 5\frac{1}{4}$ . Electrician. 6 s. net.
- Fabre, C.** Traité pratique de photographie stéréoscopique. In-8, 207 pag. avec fig. Paris 1906, Gauthier-Villars.
- Laurenti, F.** I motori ad esplosione a gas luce e gas povero: manuale pratico. 16° fig., pag. 361. Milano, U. Hoepli. L. 4. 50
- Le Guilcher, J. M.** Traité pratique des chaudières et machines de la marine de commerce. (Description, régulation, montage, avaries, réparations, conduite.) Ouvrage dressé conformément aux programmes pour l'obtention des brevets de 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> classes. In-8, 364 pag. avec fig. et planches. Paris 1906, Challamel.
- Lüscher, Ingen. Dr. G.** Das Grundeis und daherige Störungen in Wasserläufen u. Wasserwerken. VIII, 172 S. m. 2 Taf. gr. 8°. Aarau 1906, E. Wirz. *M.* 5. —
- Mayr, Dipl.-Ingen. Dr. ing. Fr.** Das Bessemern v. Kupfersteinen. 40 S. m. 3 Taf. Lex. 8°. Freiberg 1906, Craz & Gerlach. *M.* 3. —
- McGibbon, W. C.** Indicator Diagrams for Marine Engineers. Fully illus. and described. 4to.  $9\frac{3}{4} \times 7\frac{1}{4}$ , pp. 196. Simpkin. 7 s. 6 d. net.
- Michenfelder, Dipl.-Ing. C.** Neuere Transport- u. Hebevorrichtungen. Mit ein. Atlas, enth. 200 Abbild. VIII, 59 u. 87 S. Lex. 8°. Leipzig 1906, H. A. L. Degener. Geb. in Leinw. u. geh. *M.* 9. —
- Mitteilungen aus dem eisenhüttenmännisch. Institut der königl. techn. Hochschule Aachen.** Hrsg. v. Prof. Dr. F. Wüst. V, 173 Seit. m. Abbildgn. u. Taf. Lex. 8°. Halle 1906, W. Knapp. *M.* 12. —
- Still, A.** Polyphase Currents. Diagrams. Cr. 8vo.  $7\frac{1}{2} \times 5$ , pp. 352. Whittacker. 6 s. net.
- Thompson, Dir. Prof. Silvanus P.** Die dynamoelektrisch. Maschinen. Ein Handbuch f. Studierende der Elektrotechnik. 7., vollständ. umgearb. u. stark verm. Aufl. Übers. v. K. Strecker u. F. Vesper. Mit 1119 in den Text gedr. Abbild. u. 54 grossen Fig.-Taf. In 22 Hftn. 1. Heft. S. 1—64 m. 3 Taf. gr. 8°. Halle 1906, W. Knapp. *M.* 2. —

## 10. Technologie.

## 15. Verzeichnis neu erschienener Schriften.

(1906.)

## 1. Allgemeines.

- Abbe, Ernst.** Gesammelte Abhandlungen. 3. Bd. Vorträge, Reden u. Schriften sozialpolitisch. u. verwandten Inhalts. XV, 402 S. m. Bildnis. gr. 8°. Jena 1906, G. Fischer. *M.* 5.—; geb. n.n. *M.* 6.—
- Abhandlungen d. naturforschenden Gesellschaft zu Görlitz.** 25. Bd. 1. Heft. 64 Seit. gr. 8°. Görlitz 1906, H. Tzschaschel. *M.* 1.—
- Auerbach, Prof. Dr. Fel.** Die Grundbegriffe d. modernen Naturlehre. 2. Aufl. Mit 79 Fig. im Text. IV, 156 S. 8°. Leipzig 1906, B. G. Teubner. *M.* 1.—; geb. in Leinw. *M.* 1.25
- Baille, L.** Qu'est-ce que la science? In-16, 78 p. Paris 1906, Bloud et Cie.
- Brafs, Dr. Arnold.** Ernst Haeckel als Biologe und die Wahrheit. 96 S. gr. 8°. Stuttgart 1906, M. Kielmann. *M.* 1.50
- Verhandlungen der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Luzern vom 10. bis 13. IX. 1905.** 88. Jahresversammlung. — Actes de la société helvétique des sciences naturelles de Lucerne du 10 au 13 IX. 1905. VIII, 486 u. CXLVII S. m. Abbildgn. u. 19 Taf. 8°. Luzern 1906 (Basel, Georg & Co.) n.n. *M.* 9.60

## 2. Astronomie und Mathematik.

- Astronomer Royal, Report.** Wyman. 2½ d.
- Auflösungen für die Trigonometrie.** Für Schule und Praxis hrsg. v. ein. Fachmann. 13 S. m. Fig. kl. 8°. Neustrelitz 1906, Heydmann & Kett. bar *M.* —.60
- Bauschinger, Dir. J.** Genäherte Oppositions-Ephemeriden v. 29 kleinen Planeten f. 1906 August bis 1907 Januar. Unter Mitwirkg. mehrerer Astronomen, insbesondere v. A. Berberich u. P. V. Neugebauer herausg. 12 S. gr. 8°. Berlin 1906, F. Dümmler's Verl. *M.* 1.20
- Cape.** General Catalogue of Stars for 1900'0. Wyman. 4 s. 6 d.
- Ebner, Oberl. Dr. F.** Leitfaden der technisch wichtigen Kurven. VIII, 197 S. m. 93 Fig. gr. 8°. Leipzig 1906, B. G. Teubner. Geb. in Leinw. *M.* 4.—
- Ehrig, Baugewerkensch.-Lehr. Dr. G.** Geometrie für die Zwecke des praktischen Lebens. II. Tl. Geometrie des Raumes. VIII, 120 S. m. 116 Fig. 8°. Leipzig 1906, F. Leineweber. Geb. in Leinw. n.n. *M.* 2.25
- Granville, C., Rice, C. E.** Heuristic Arithmetic. Cr. 8vo. Pt. 1, Method, 2 s. 6 d.; Pt. 2, Examples. H. Marshall. 1 s.
- Haas, A.** Lehrbuch üb. d. binomischen u. polynomisch. Lehrsatz, die arithmetischen Reihen höherer Ordnung u. die unendlichen Reihen, m. 259 Fragen u. Antworten, 202 Erklärgn., 502 meist gelösten Aufgaben und einem Formelnverzeichnis zum Selbststudium u. d. Gebrauch an Schulen bearb. nach d. System Kleyer. VII, 370 S. gr. 8°. Bremerhaven 1906, L. v. Vangerow. *M.* 8.—; geb. bar *M.* 9.—
- Hue, T. et A. Vernadet.** Géométrie (1<sup>re</sup> année). In-18 Jésus, 511 pag. avec fig. Paris, Delagrave.
- Klein, Prof. Dr. Herm. J.** Neubildungen auf dem Monde. Darlegung u. Kritik der bisher. Beobachtungsergebnisse. 24 S. m. 5 Fig. gr. 8°. Leipzig 1906, E. H. Mayer. *M.* 1.—
- Koerber, Dr. F.** Transformator für sphärische Coordinaten. (1 Bl. auf Karton m. drehbarer Scheibe u. Text auf dem Umschlag.) Lex. 8°. Berlin 1906, D. Reimer. *M.* 1.50

- Kostersitz, Dr. Karl.** Über die totale Sonnenfinsternis vom 30. VIII. 1905. Mit 15 Abbildg. 47 S. 8°. Wien 1906, W. Braumüller. n.n. *M.* 1.50
- Lippmann, Alex.** Die absolute Wahrheit d. Euclidischen Geometrie. Eine krit. Untersuchg. der Grundlagen der Euclid. Geometrie. Beweise f. die Wahrheit der Axiome u. Postulate, insbes. die d. Parallelenaxioms (V. Postulat Euclids). 68 S. m. Fig. gr. 8°. Leipzig 1906, R. Gerstäcker. *M.* 3.60
- Oppenheim, Prof. Dr. S.** Das astronomische Weltbild im Wandel der Zeit. Prager Hochschulkurse. II. Bd. Mit 24 Abbildgn. im Text. IV, 164 S. 8°. Leipzig 1906, B. G. Teubner. *M.* 1.—; geb. in Leinw. *M.* 1.25
- Pasini, C.** Topografia elementare ed agrimensura. 8° fig., p. 383 e 3 tav. Padova-Verona, F.lli Drucker. L. 4.50
- Picard, E. et G. Simart.** Théorie des fonctions algébriques de deux variables indépendantes. Tome 2. In-8, VI-528 p. Paris 1906, Gauthier-Villars.
- Sachse, Schulr. J. J.** Zur mechanischen Drittelung eines Winkels u. die planimetrische Bestimmung ein. Grades der Kreislinie. 39 S. m. 2 Taf. gr. 8°. Heiligenstadt 1906, F. W. Cordier. *M.* 1.20
- Taylor, H. Dennis.** A System of Applied Optics. Being a Complete System of Formulæ of the Second Order, and the Foundation of a Complete System of the Third Order, with Examples of their Practical Application. 4to. 30 s. net.

## 3. Physik und Meteorologie.

- Dalgado, D. G., Dr.** Climate of Lisbon. 8vo. H. K. Lewis. 2 s. 6 d. net.
- Defant, A.** Innsbrucker Föhnstudien. II. Periodische Temperaturschwankungen bei Föhn und ihr Zusammenhang mit stehenden Luftwellen. 4°. 24 Seiten. Wien, Alfred Hölder Kr. 2.70
- Dunton, W. F.** A Treatise on the Grouping of Electric Cells. 12mo. pp. 52. Spon. 1 s. 6 d. net.
- Fortschritte, die, der Physik im Jahre 1905.** Dargest. v. der deutschen physikalisch. Gesellschaft. 61. Jahrg. gr. 8°. Braunschweig, Friedr. Vieweg & Sohn. 2. Abtlg. Elektrizität u. Magnetismus, Optik d. gesamten Spektrums, Wärme. Red. v. Karl Scheel. XL, 714 S. 1906. *M.* 30.—
- Hecker, O.** Seismometrische Beobachtungen in Potsdam. in der Zeit vom 1. I. bis 31. XII. 1905. III, 112 Seiten. Lex. 8°. Berlin 1906, P. Stankiewicz. bar n.n. *M.* 4.—
- Jäger, Prof. G.** Über die elektrolytische Leitfähigkeit v. Lösungen. Mit 2 Abbildg. im Texte. 24 S. 8°. Wien 1906, W. Braumüller. n.n. *M.* —.60
- Köhler, Dipl.-Ingen. Emil Johs.** Über einige physikal. Eigenschaften des Sandes u. die Methoden zu deren Bestimmung. Diss. 85 S. m. Fig. u. 1 Taf. gr. 8°. Nürnberg 1906 (Karlsruhe, J. Linck). bar *M.* 2.—
- Lexikon der Elektrizität u. Elektrotechnik.** Unter Mitwirkg. v. Fachgen. hrsg. u. redig. v. Ziv.-Ingen. Fritz Hoppe. Mit 747 Abbild. 16—20. (Schluß-/Lfg. VI u. S. 721—960. Lex. 8°. Wien 1906, A. Hartleben. bar je *M.* —.50
- Lommel, weil. Prof. Dr. E. v.** Lehrbuch d. Experimentalphysik. 12. u. 13., neubearb. Aufl., hrsg. v. Prof. Dr. Walt. König. Mit 435 Fig. im Text u. 1 (farbigen) Spektraltaf. X, 630 S. gr. 8°. Leipzig 1906, J. A. Barth. *M.* 6.60; geb. in Leinw. bar *M.* 7.50

- Lorentz, Prof. H. A.** Versuch einer Theorie der electrischen u. optischen Erscheinungen in bewegten Körpern. Unveränd. (anastat.) Abdr. der 1895 bei E. J. Brill in Leiden erschien. 1. Aufl. III, 139 S. gr. 8°. Leipzig 1906, B. G. Teubner. Geb. in Leinw. *M.* 3. 20
- Noack, Oberlehr. a. D. Prof. Dr. Karl.** Elementare Messungen aus der Elektrostatik. 55 S. m. Fig. Lex. 8°. Berlin 1906, J. Springer. *M.* 2. —
- Ferster, J. M.** Der Formenreichtum d. Schneekristalle. Mit 6 Taf. u. 2 Abbild. im Texte. 15 S. 8°. Wien 1906, W. Braumüller. n.n. *M.* 1. 50
- Pick, Landwirtschaftsach.-Dir. Dr. H.** Über das Klima am Niederrhein. Ein Beitrag zur Klimatographie der Rheinprovinz auf Grund 50jährig. Beobachtung. 80 u. XL S. m. Fig. u. 1 Karte. gr. 8°. Cleve 1906, F. Boss Wwe. *M.* 2. —
- Schück, A.** Beiträge zur Meereskunde. III (Fortsetz.) Zur Kenntnis der Wirbelstürme. Bahnen. (Westindien, Ind. Ozean, Süd- u. Nord-Ost-Pacific.) Mit 28 Karten u. 3 Darstellgn. im Druck. S. 49—84. gr. 4°. Hamburg 1906, 25 Bürgerweide 20, Selbstverl. bar *M.* 9. —
- Veröffentlichungen des hydrographischen Amtes der k. u. k. Kriegs-Marine in Pola.** Fortlauf. Nr. 21. gr. 4°. Pola (Wien, C. Gerold & Co.).
21. Gruppe II. Jahrbuch d. meteorologischen, erdmagnetischen u. seismischen Beobachtungen. Neue Folge. X. Bd. XXXIV. Jahrg. der ganzen Reihe. Beobachtungen d. Jahres 1905. Hrsrg. v. der Abtlg. „Geophysik“. XXV, 151 S. m. 1 Taf. 1906. *M.* 12. —
- Wilderman, M.** Galvanic Cells Produced by the Action of Light. Chemical Statics and Dynamics of Reversible and Irreversible Systems under the Influence of Light. 8 plates. 4to. Dulau. swd. 3 s. 6 d.
- Witte, Dr. Hans.** Ueber den gegenwärtigen Stand der Frage nach ein. mechanischen Erklärung d. electrischen Erscheinungen. Mit 14 Fig. u. 1 Taf. XII, 232 Seiten. gr. 8°. Berlin 1906, E. Ebering. *M.* 7. 50
- Woods, H.** Aether: Theory of the Nature of Aether and of its Place in the Universe. 8vo.  $8\frac{5}{8} \times 5\frac{1}{4}$ , pp. 112. Electrician P. C. 4 s. 6 d. net.
- 4. Chemie und chemische Technologie.**
- Arnold, Prof. Dr. Carl.** Repetitorium der Chemie. Mit besond. Berücksicht. der f. d. Medizin wicht. Verbindgn. sowie des „Arzneibuches f. d. Deutsche Reich“ u. ander. Pharmakopöen namentlich zum Gebrauche f. Mediziner u. Pharmazeuten bearb. 12. verbess. u. ergänzte Aufl. XII, 688 S. 8°. Hamburg 1906, L. Voss. Geb. in Leinw. *M.* 7. —
- Dennstedt, Staats-Laborat.-Dir. Prof. Dr. M.** Anleitung zur vereinfachten Elementaranalyse f. wissenschaftliche und technische Zwecke. 2. Auflage. 99 S. m. Fig. 8°. Hamburg 1906, O. Meissner's Verl. *M.* 2. 40
- Fenton, H. J. H.** Notes on Qualitative Analysis. Concise and Explanatory. Rev. edition. 4to.  $9\frac{3}{4} \times 7\frac{1}{4}$ , pp. 156. Camb. Univ. P. 6 s.
- Guttman, Ingen.-Konsul. Osc.** Handbuch der Sprengarbeit. 2. Aufl. Mit 146 Abbild. im Text u. auf 4 Taf. sowie 2 Tab. XI, 99 S. gr. 8°. Braunschweig 1906, Friedr. Vieweg & Sohn. *M.* 6. —; geb. *M.* 7. —
- Lamborn, L. Lloyd.** Modern Soaps, Candles, and Glycerin. Practical Manual of Modern Methods of Utilization of Fats and Oils in Manufacture of Soap and Candles, and of the Recovery of Glycerin. 225 Illus. Med. 8vo.  $9\frac{1}{2} \times 6\frac{1}{2}$ , pp. 708. Lockwood. 30 s. net.
- Losanitsch, S. M.** Die Grenzen d. periodischen Systems der chemischen Elemente. Vortrag. 30 Seiten. gr. 8°. Belgrad 1906 (Leipzig, Buchh. G. Fock). bar *M.* 1. —
- Maillard.** Cours élémentaire de chimie rédigé conformément aux programmes de 1902. Classe de première (C. D.) In-18, VIII-168 pag. avec fig. Paris 1906, Ve Poussielgue.
- Pécheux, H.** Les Produits chimiques. — II. Le Salpêtre et les Azotates. (Les explosifs, les phosphates, les engrais, le phosphore, l'acide phosphorique, les allumettes.) In-16, 96 pag. avec 19 fig. Paris 1906, J. B. Bailliére et fils. Cartonné fr. 1. 50
- Les Produits chimique. — III. Les couleurs, les matières colorantes, les mordants en teinture. In-16, 96 p. avec 20 fig. Paris 1906, J. B. Bailliére et fils. Cartonné fr. 1. 50

- Photographic Chemistry.** Engravings, Diagrams. Edited by Paul N. Hasluck. 12mo.  $7 \times 4$ , pp. 160. (Work Handbooks.) Cassell. 1 s. net.
- Pognan, P.** Contribution à l'étude du vin aromatique (thèse). In-8, 74 pages. Toulouse 1906, Dirion. fr. 3. —
- Rakusin, sachverst. Chem. Ingen. M. A.** Die Untersuchg. des Erdöles u. seiner Produkte. Eine Anleitg. zur Expertise des Erdöles, seiner Produkte u. d. Erdölbehälter. XVIII, 271 S. m. 59 Abbildgn. gr. 8°. Braunschweig 1906, Friedr. Vieweg & Sohn. *M.* 12. —; geb. in Leinw. *M.* 13. —
- Wilson, F. R. L., Hedley, G. W.** Elementary Chemistry. Progressive Lessons in Experiment and Theory. Pt. 2. 8vo.  $8\frac{3}{4} \times 5\frac{1}{2}$ , pp. 402. Frowde. 5 s.

5. Geologie, Mineralogie und Paläontologie.

- Branco, W.** Die Anwendung der Röntgenstrahlen in der Paläontologie. 55 Seiten m. 13 Fig. u. 4 Taf. Lex. 8°. Berlin 1906, G. Reimer. Kart. bar *M.* 5. —
- Festschrift, Harry Rosenbusch** gewidmet v. seinen Schülern zum 70. Geburtstag 24. VI. 1906. Mit 1 Portr., 1 geolog. Karte, 11 Taf. u. 35 Textfig. VIII, 412 S. Lex. 8°. Stuttgart 1906, E. Schweizerbart. *M.* 20. —
- Gander, P. Mart., O. S. B.** Schöpfung u. Entwicklung. 1. Die Erde. Ihre Entstehg. u. ihr Untergang. 2., verm. u. verb. Aufl. VIII, 173 S. m. Abbildg. u. 1 farb. Taf. kl. 8°. Einsiedeln 1906, Verlagsanstalt Benziger & Co. Geb. in Leinw. *M.* 1. 50
- Gugenhan, M.** Der Stuttgarter Talkessel vom alpinen Eis ausgehöhlt! Mit 6 Abbildgn. u. 2 Plänen. 26 S. Lex. 8°. Berlin 1906, R. Friedländer & Sohn. *M.* 2. 40
- Die Vergletscherung der Erde von Pol zu Pol. VIII u. 200 S. m. 154 Abbildgn. im Text. gr. 8°. Berlin 1906, R. Friedländer & Sohn. *M.* 8. —
- Kreutz, Stef.** Über die Ausbildung der Kristallform bei Calcitzwillingen. 68 S. m. 10 Fig., 5 Taf. u. 5 Bl. Erklärgn. 4°. Wien 1906, A. Hölder. *M.* 7. —
- Réthly, II. Assist. Ant.** Die Erdbeben in Ungarn im Jahre 1903. Ungarisch u. deutsch. 44 S. m. 2 Kart. gr. 8°. Budapest 1906, L. Toldi. *M.* 1. —
- Rinne, Prof. Dr. F.** Die geologischen Verhältnisse der deutschen Kalisalzlagerstätten. Gemeinverständlich dargestellt. Vortrag in der hannoverschen Handelskammer. 24 S. m. 27 Abbild. gr. 8°. Hannover 1906, Dr. M. Jänecke. *M.* —. 60
- Thornton, J.** Elementary Physiography (Section 1). A Course of Lessons and Experiments in Elementary Science. New Edit. Cr. 8vo.  $7\frac{5}{8} \times 4\frac{3}{4}$ , pp. 370. Longmans. 2 s. 6 d.

6. Zoologie.

- Gander, P. Mart., O. S. B.** Wunder der Kleintierwelt. Mit 1 Farbentaf. u. 66 Textillustr. X, 223 S. kl. 8°. Einsiedeln 1906, Verlagsanstalt Benziger & Co. Geb. in Leinw. *M.* 1. 50
- Handmann, R., S. J.** Mikroskopische Bilder aus der höher organisierten Tierwelt. Mit 125 Illust. u. 4 Taf. 251 S. 8°. Regensburg 1906, Verlagsanst. vorm. G. J. Manz. *M.* 2. 40; geb. in Leinw. *M.* 3. —
- Knipowitsch, N.** Ichthyologische Untersuchungen im Eismeer. I. Lycodes u. Lycenchelys. Mit 1 Taf. u. 1 Karte im Text. 130 S. 4°. St.-Petersbourg 1906, (Leipzig, Voss' Sort.) *M.* 4. —
- Lorenz v. Liburnau, Dr. Ludw. Ritter.** Zur Kenntnis der Steinböcke Innerasiens. 23 S. m. 2 (1 farb.) Taf. u. 2 Bl. Erklärgn. 4°. Wien 1906, A. Hölder. *M.* 3. 80
- Stigand, C. H., Capt., Lyell, D. D.** Central African Game and its Spoor. Profusely illus. with Photographs of Game and Drawings by D. D. Lyell. 4to.  $11\frac{1}{4} \times 8\frac{1}{2}$ , pp. 176 and plates. H. Cox. 25 s. net.
- Tesch, Dr. J. J.** Die Heteropoden der Siboga-Expedition. (Siboga-Expedition II) III, 112 S. m. 14 Taf. u. 14 Bl. Erklärgn. 4°. Leiden 1906, Buchh. u. Druckerei vorm. E. J. Brill. n.n. *M.* 15. —
- Verhandlungen der deutschen zoologischen Gesellschaft** auf der 16. Jahresversammlung zu Marburg, den 5. bis 7. VI. 1906. Im Auftrage der Gesellschaft hrsrg. v. Prof. Dr. E. Korschelt. 283 S. m. 31 Fig. u. 2 Taf. gr. 8°. Leipzig 1906, W. Engelmann. *M.* 10. —

## 7. Botanik und Landwirtschaft.

- Association scientifique internationale d'agronomie coloniale.** — Première réunion internationale d'agronomie coloniale provoquée par la Société française de colonisation et d'agriculture coloniale (tenue à Paris, du 21 au 26 juin 1906). — Compte rendu des travaux de la Réunion, publié par le secrétaire perpétuel de la Société, commissaire général de la Réunion. In-8, 598 p. Paris 1906, F. Alcan. fr. 7. 50
- Briquet, John.** Règles internationales de la nomenclature botanique, adoptées par le congrès international de botanique de Vienne 1905 et publiées au nom de la commission de rédaction du congrès. — International rules of botanical nomenclature, adopted by the international congress of Vienne 1905. — Internationale Regeln der botanischen Nomenclatur, angenommen v. international. botan. Kongress zu Wien 1905. 99 S. Lex. 8°. Jena 1906, G. Fischer. M. 2. 50
- Brown, J. P., C. E.** Practical Arboriculture. How to Plant and Grow Forest Trees which may be Grown in our Generation to Profit; Text-Book for Railway Engineers; Information for Farmers. Economic Forestry in all its Branches. 100 half-tone engravings. 8vo. Counersville, Arboriculture, W. Dawson et S. 14 s. net.
- Busse, Reg.-R. Dr. Walt.** Das südliche Togo. (Vegetationsbilder von G. Karsten und H. Schenck IV. Reihe 2.) 6 Taf. m. 18 S. Text. 4°. Jena, G. J. Fischer. Subskr.-Pr. M. 2. 50; Einzelpr. M. 4. —
- Chatillon, H.** Le Beaujolais viticole, thèse soutenue en 1906 à l'Institut agricole international de Beauvais. In-8, 136 p. Paris 1906.
- Dalla Torre, Prof. C. G. de, et H. Harms, DD.** Genera Siphonogamarum, ad systema Englerianum conscripta. Fasc. 8. S. 561—640. 4°. Leipzig 1906, W. Engelmann. Subskr.-Pr. M. 4. —; Einzelpr. M. 6. —
- Diels, L.** Droseraceae, m. 286 Einzelbildern in 40 Fig. u. 1 Verbreitungskarte. 136 S. Lex. 8°. Leipzig 1906, W. Engelmann. M. 6. 80
- Diels, Priv.-Doz. Assist. Dr. L.** Die Pflanzenwelt v. West-Australien südlich des Wendekreises. Mit ein. Einleitg. üb. die Pflanzenwelt Gesamt-Australiens in Grundzügen. Ergebnisse ein. im Auftrag der Humboldt-Stiftg. d. kgl. preuss. Akademie der Wissenschaften 1900—1902 unternommenen Reise. Mit 1 Vegetations-Karte u. 82 Fig. im Text, sowie 34 Taf. nach Original-Aufnahmen von Dr. E. Pritzsch. XII, 413 S. Lex. 8°. Leipzig 1906, W. Engelmann. Subskr.-Pr. M. 24. —; Einzelpr. M. 36. —; Einbd. in Leinw. n.n. M. 1. 50
- Fauchère, A.** Culture pratique du cacaoyer et préparation du cacao. In-8, 179 pag. avec grav. Paris 1906, Challamel.
- Heath, F. George.** Green Gateway. Peep into the Plant World. Cr. 8vo. 7½×5, pp. 150. Nature's Doorstep Series. Country. 3 s. net.
- Hommell, R.** Apiculture. Introduction par le docteur P. Regnard. In-18 Jésus, XII-550 pag. avec 178 fig. Paris 1906, J. B. Baillières et fils. Broché fr. 5. —
- Lafar, Prof. Dr. Frz.** Technische Mykologie. Ein Handbuch d. Gärungsphysiolog. f. techn. Chemik., Nahrungsmittel-Chemiker, Gärungstechniker, Agrikulturchemiker, Pharmaceuten u. Landwirte. 2. Bd.: Eumyceten-Gärgn. 2. Drittel. Mit 31 Abbildg. im Text. Red. Sonderabdr. aus L., Handbuch der techn. Mykologie S. 539—714. Lex. 8°. Jena 1906, G. Fischer. M. 4. 40
- Pobéguin, H.** Essai sur la flore de la Guinée française. Côte occidentale d'Afrique. Produits forestiers, agricoles et industriels. In-8, 392 pag. et 80 planches en phototypie. Paris 1906, Challamel.
- Prudhomme, E.** La Sériciculture aux colonies. Etude faite à Madagascar. In-8, 218 pag. avec fig. Paris 1906, Challamel.
- — Le Cocotier. Culture, industrie et commerce dans les principaux pays de production; coprah, huile, fibre de coco et dérivés divers. In-8, 495 pag. avec grav. et tableau. Paris 1906, Challamel.
- Sitzungsberichte u. Abhandlungen d. „Flora“, königl. sächs. Gesellschaft f. Botanik u. Gartenbau zu Dresden.** 9. Jahrg. der neuen Folge 1904—1905. Im Auftrage d. Gesellsch. redig. u. hrsg. v. dem Bücherwart derselben Garten-Inspr. Frz. Ledien. 87 S. m. 6 Taf. 8°. Dresden 1906, H. Burdach. bar n.n. M. 3. —

- Slosson, M.** How Ferns Grow. 8vo. Bell. 12 s. 6 d. net.
- Spire, C. et A.** Le Caoutchouc en Indo-Chine. Etude botanique industrielle et commerciale. Grand in-8, VIII-262 pag. avec carte et planches. Paris 1906, Challamel.
- Woolson, G. A.** Ferns and How to Grow Them. Illus. Cr. 8vo. 7½×4¾, pp. 166. Heinemann. 2 s. 6 d. net.

## 8. Anatomie, Physiologie und Biologie.

- Belousow, Prof. Dr. A. K.** Delineatio synoptica nervorum hominis. 3 farb. Wandtaf. (189,5×91,5; 120,5×59,5 und 181,5×67 cm) in Leinw.-Mappe (55×47 cm. Deutsch-französ. Ausg. Mit begleit. deutschen Text v. Prof. Dr. R. Krause u. ein. französ. Übersetzg. v. Prof. Dr. A. Nicolas. 88 Seit. 4°. Wien 1906, Urban & Schwarzenberg. bar M. 100. —
- Bouchacourt, L.** De la superfoetation et de ses causes d'erreurs. In-8, 16 pag. avec 1 fig.
- Galen.** Sieben Bücher Anatomie. *Ανατομικῶν ἐγγειρησέων βιβλίον Θ—ΙΕ.* Zum ersten Male veröffentlicht nach den Handschriften ein. arab. Übersetzg. d. 9. Jahrhunderts n. Chr. Ins Deutsche übertr. u. kommentiert von Dr. Max Simon. 2 Bde. Lex. 8°. Leipzig 1906, J. C. Hinrichs' Verl. M. 45. —; einz. bez. M. 60. —; 2 Halbsaffianbde. je n.n. M. 35. —
1. Arabischer Text. Einleitung zum Sprachgebrauch, Glossar. Mit 2 Fksm.-Taf. LXXXI, 362 S. M. 36. —
2. Deutscher Text, Kommentar, Einleitung zur Anatomie d. Galen. Sach- und Namenregister. LXVIII, 366 S. M. 24. —
- Koenig, Dr. Emil.** Das Wesen der Fortpflanzung. Neue Gesichtspunkte. 53 S. m. Abbildg. gr. 8°. München 1906, Seitz & Schauer. M. 1. 50; geb. bar M. 2. 50
- Merkel, Prof. Dr. Fr.** Handbuch d. topographisch. Anatomie. Zum Gebrauch f. Ärzte. III. Bd. 3. Lfg. S. 409—644 m. z. Tl. farb. Abbildg. gr. 8°. Braunschweig 1906, Friedr. Vieweg & Sohn. M. 11. —
- Montgomery, T. H.** Analysis of Racial Descent in Animals. 8vo. Bell. 10 s. 6 d. net.
- Retzius, Prof. Dr. Gust.** Biologische Untersuchungen. Neue Folge. XIII. IX, 168 S. m. 1 Abbildg., 48 Taf. u. 4 Bl. Erklärungen. gr. 4°. Stockholm 1906. Jena, G. Fischer. Kart. M. 40. —
- Station biologique de la Société scientifique d'Arcachon.** Travaux de laboratoires recueillis et publiés par les docteurs F. Jolyet, F. Lalesque, B. de Nabias, J. Sellier. 8<sup>e</sup> année. 1904-1905. In-8, 120 p. Paris 1905.

## 9. Geographie und Ethnologie.

- Borrow, G.** Wild Wales: its People, Language, and Scenery. 12mo. pp. 728. (New Univ. Lib.) Routledge, 1 s. net.; Ithr. 2 s. net.
- Browne, J. Stark.** Trough South Africa with the British Association. 24 illus. 8vo. 8½×5½, pp. 288. J. Speirs. 7 s. 6.
- Dellevoe.** En Afrique centrale (Niger-Bénoué-Tchad); Lettre-préface de M. Lucien Hubert. In-18 Jésus, VIII-279 pag. avec dessins de Ch. Madvig et une carte en couleur dressé par l'auteur d'après ses itinéraires et observations astronomiques. Paris 1906, Le Soudier. fr. 3. 50
- Estrange, P. H. L.** A Progressive Course of Comparative Geography on the Concentric System. Illustrations and Maps. 4to. G. Philip. 6 s. net.
- Ibn Gubayr (Ibn Giobeir).** Viaggio in Ispagna, Sicilia, Siria e Palestina Mesopotamia, Arabia, Egitto compiuto nel sec. XII. Prima traduzione fatta sull'originale arabo da Celestino Schiaparelli. 8°, p. XXVII, 412. Roma, Libr. E. Loescher e C. di Bretschneider e Regenber. L. 10. —
- Lacerda, J. M. de.** Curso methodico de geographia physica, politica, historica, commercial e astronomica composto para uso das escolas brazileiras. Nova edição. In-18 Jésus, 436 pag. com 14 mappas coloridos y gravuras instructivas. Paris, Garnier.
- Marcailhou-d'Aymeric fils, A.** Quelques unes de mes ascensions en Ariège et en Andorre. — Les Pyrénées et l'Ariège. 1<sup>re</sup> partie: Le Pyrénéisme et les Pyrénéistes. — 2<sup>e</sup> partie: Orographie de la chaîne pyrénéenne totale, de l'Atlantique à la Méditerranée, par la pointe des



- Pics.** — 3<sup>e</sup> partie: Hydrographie de l'Ariège. Les lacs de l'Ariège. — 4<sup>e</sup> partie: Extraits, documents pyrénéens et ariégeois. — Pages oubliées du pays d'Orlu. — La Grotte de Lombrives et le Combat de 1802. — Le Tombeau de M<sup>me</sup> Lafarge à Ornolac. In-8, 234 pag. avec quatre cartes et plan. Foix 1906.
- Masetti-Bencini, I.** L'Egitto, secondo gli scrittori antichi e moderni: letture ad uso delle scuole secondarie. 16<sup>o</sup> fig., p. XXVII, 422. Firenze, G. C. Sansoni. L. 4. —
- Massignon, L.** Le Maroc dans les premières années du XVI<sup>e</sup> siècle. Tableau géographique d'après Léon l'Africain. Préface de L. G. Binger. In-4, XVI-306 pag. avec cartes. Alger 1906, Jourdan.
- Meyer, Dr. M. Wilh.** Die Rätsel der Erde. 3. Aufl. 90 S. m. Abbildgn. 8<sup>o</sup>. Stuttgart 1906, Franckh. *M.* 1. —; geb. *M.* 2. —
- Milloué, L. de.** Bod-Youl ou Tibet (Le Paradis des Moines). In-8, II-308 pag. avec grav. dans le texte et hors texte. Paris 1906, Leroux. fr. 12. —
- Persano, Enrico.** Nel Congo, con prefazione di Paolo Mantegazza. 16<sup>o</sup> fig., p. 135. Firenze, Alfani e Venturi. L. 1.50
- Pidal, P.** Les Pics d'Europe. Le Naranjo de Bulnès. Traduit de l'espagnol; par Fontan de Négrin. In-8. 14 pag. avec grav. Pau 1906.
- Publications de circonstance du conseil permanent international pour l'exploration de la mer.** Lex. 8<sup>o</sup>. Kopenhagen, A. F. Høst & Søn. Nr. 13c. Ostseefischerei, die, in ihrer jetzigen Lage. 3. Tl. IV. Sandman, J. Alb. Uebersicht üb. die Seefischerei Finnlands. S. 141—188 m. 10 Taf. 1906. n.n. *M.* 1.70
- Resultate d. wissenschaftlich. Erforschung des Balatonsees.** Mit Unterstützg. der hohen kön. ung. Ministerien f. Ackerbau u. f. Cultus u. Unterricht hrsg. v. der Balatonsee-Commission der ung. geogr. Gesellsch. Lex. 8<sup>o</sup>. Wien, E. Hölzel. III. Bd. Social- und Anthropogeographie des Balatonsees. 1. Tl. Archäologie der Balatonsee-Umgebung. 1. Section. Rhé, Gyula. Archäologische Spuren aus der Urzeit und dem Altertum bei Veszprém. Mit 1 Farbentaf. u. 20 Textfigur. 34 S. 1906. *M.* 4.20
- Schaeuffelen, Eugénie.** Meine indische Reise. Mit 1 Karte u. dem Bildnis der Verf. IX, 474 S. 8<sup>o</sup>. Berlin 1906, D. Reimer. Kart. *M.* 6. —
- Sodoffsky, Dr. Gust.** Von baltischen Küsten u. Inseln. VIII, 278 S. gr. 8<sup>o</sup>. Reval 1906, F. Kluge. *M.* 3.50
- Suyematzu.** L'Empire du soleil levant. Traduit avec l'autorisation de l'auteur; par la princesse Ferdinand de Faucigny-Lucinge. In-8, VII-427 pag. Paris 1906, Hachette et C<sup>ie</sup>. fr. 7.50
- Thurston, E.** Ethnographic Notes in Southern India. 40 plates. 8vo. pp. 588. Probsthain & C. 10 s. 6 d. net
10. Technologie.
- Care and Management of Electrical Machinery (The).** A Handbook for the use of Power Users and Attendants. 8vo. pp. 92. Simpkin. 1 s. net.
- Demoulin, M.** La Locomotive actuelle. Etude générale sur les types récents de locomotives à grande puissance. — Proportions. — Conditions d'établissement. — Construction. — Régime économique. — Utilisation. — Revue des principaux types usités en Europe et aux Etats-Unis. — Complément au traité pratique de la machine locomotive. Grand in-8, III-337 p. avec 132 fig. dans le texte et 40 planches hors texte. Paris 1906, Béranger.
- Engeln, Wilh.** Telegraphie und Fernsprechwesen. Mit 19 Illustr. 95 S. kl. 8<sup>o</sup>. Berlin 1906, H. Hilger. *M.* —.30; geb. bar *M.* —.50
- Fynn, V. A.** Classification of Alternate Current Motors. Reprinted from 'The Electrician'. 8vo. 8<sup>3</sup>/<sub>4</sub> × 5<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, pp. 42. 'Electrician'. 6 s. net.
- Gaglio, Giovanni.** La macchina dinamo-elettrica. 16<sup>o</sup> fig., p. 62. Milano, Soc. Editr. Sonzogno. L. —.15
- Gelpke, Ingen. Vikt.** Turbinen u. Turbinenanlagen. VII, 181 S. m. 52 Fig. u. 31 lith. Taf. Lex. 8<sup>o</sup>. Berlin 1906, J. Springer. Geb. in Leinw. *M.* 15. —
- Heller, Ingen. Arnold.** Der Automobilmotor im Eisenbahnbetriebe. Mit 82 Abbild. im Text. 116 S. kl. 8<sup>o</sup>. Leipzig 1906, R. C. Schmidt & Co. Geb. in Leinw. *M.* 2.80
- Huldschiner, Dipl.-Ing. Dr.-Ing. Gottfr.** Über das Pendeln parallelgeschalteter Drehstromgeneratoren. Mit 17 Abbildgn. u. 6 Kurventaf. im Text. III, 71 Seiten. Lex. 8<sup>o</sup>. Stuttgart 1906, F. Enke. *M.* 2.40
- Ingenieurwerke** in u. bei Berlin. Festschr. z. 50jähr. Bestehen des Vereins deutscher Ingenieure. Gewidmet v. Berliner Bez.-Verein deutscher Ingenieure. Hrsg. v. A. Herzberg u. D. Meyer. VIII, 535 S. m. Abbildg., Taf. u. 2 farb. Plän. Lex. 8<sup>o</sup>. Berlin 1906, J. Springer. Geb. in Leinw. bar n.n. *M.* 15. —
- Jamieson, A.** Elementary Manual on Applied Mechanics. 7th edit. Rev., enl. Diagrams, Arithmetical Examples, Examination Questions, Answers. Cr. 8vo. 7<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 4<sup>3</sup>/<sub>4</sub>, pp. 458. C. Griffin. 3 s. 6 d.
- Kinealy, J. H.** Mechanical Draft. Practical Handbook for Engineers. 12mo. (Corr.) Spon. 8 s. 6 d. net.
- Lehmbeck, Ingen. Thdr.** Automobilmotor u. Landwirtschaft. Mit 77 Abbild. im Text. 128 S. kl. 8<sup>o</sup>. Leipzig 1906, R. C. Schmidt & Co. Geb. in Leinw. *M.* 2.80
- Löwy, Ingen. Jos.** Das Elektromobil u. seine Behandlg. Mit 69 Abbild. im Text. 124 S. kl. 8<sup>o</sup>. Leipzig 1906, R. C. Schmidt & Co. Geb. in Leinw. *M.* 2.80
- Marchi, G.** Manuale pratico dell'operaio elettrotecnico. 2<sup>a</sup> ediz. 16<sup>o</sup> fig., p. XX, 410. Milano, U. Hoepli. L. 3. —
- Materialprofningsanstalt, Kungl. Tekniska högskolans,** 1896—1906. 8vo. 25 × 17. 83 sid., 4 pl. Sthm. Lindstähl. 2 kr. 75 öre.
- Mattern, Wasserbauinsp. E.** Die Ausnutzung d. Wasserkräfte. Technische u. wirtschaftl. Grundlagen. Neuere Bestrebgn. d. Kulturländer. VII, 260 S. m. 66 Abbild. gr. 8<sup>o</sup>. Leipzig 1906, W. Engelmann. *M.* 7. —
- Maury, A.** La Photographie d'amateur simplifiée. Méthode rationnelle permettant d'obtenir des résultats parfaits dans les principales manipulations photographiques par l'emploi d'un seul bain révélateur et de la lumière artificielle. Petit in-8, 70 p. Toulouse 1906. fr. 1.50
- Moreau, G.** Etude sur l'état actuel des mines du Transvaal. Les gîtes. — Leur valeur. — Etude industrielle et financière. In-8, IV-223 pag. avec fig. Paris 1906, Béranger.
- Niethammer, F.** Moteurs à collecteur à courants alternatifs. In-8, 136 pag. avec fig. Paris 1906.
- Oechelhaeuser, Dr. ing. W. v.** Technische Arbeit einst u. jetzt. Vortrag zur Feier des 50jähr. Bestehens des Vereins deutsch. Ingenieure zu Berlin am 11. VI. 1906. 51 S. 8<sup>o</sup>. Berlin 1906, J. Springer. *M.* 1. —
- Report on Errors in Workmanship based on Measurements carried out for the Committee by the National Physical Laboratory (Engineering Standards Committee, No. 25).** Folio. Lockwood. swd. 10 s. 6 d. net.
- Ryba, Bergverw. Betriebsleit. Ingen. Gust.** Die elektrisch. Signalvorrichtungen der Bergwerke. X, 168 S. m. 203 Abbildgn. gr. 8<sup>o</sup>. Brüx 1906, A. Kunz. *M.* 5.50; geb. in Leinw. *M.* 6.50
- Wilda, Herm.** Marine engineering. The calculation, designing and construction of the modern marine steam engine including the marine steam turbines. A manual of the most recent practice for the use of engineers, manufacturers, students, officers of the navy and mercantile marine and others interested in marine engineering. Text-book. With 364 illustr., tables &c. XVI, 416 S. Lex. 8<sup>o</sup>. Hannover 1906, D. M. Jänecke. Geb. in Leinw. *M.* 20. —
- Zeemann, Prof. Ant.** Einführung in die Elektrotechnik. 7 Experimentlvorträge. VIII, 168 S. m. 117 Abbildg. gr. 8<sup>o</sup>. Wien 1907, A. Hartleben. *M.* 2.70
- Zimmermann, Wirkl. Geh. Oberbaur. Dr. H.** Die Knickfestigkeit ein. Stabes m. elastischer Querstützung. Mit 3 in den Text eingedr. Abbildgn., 1 Taf. u. zahlr. Tabellen. V, 44 S. Lex. 8<sup>o</sup>. Berlin 1906, W. Ernst & Sohn. *M.* 2. —

## 16. Verzeichnis neu erschieuener Schriften.

(1906.)

## 1. Allgemeines.

**Association française pour l'avancement des sciences** fusionnée avec l'Association scientifique de France. **Compte rendu de la 34<sup>e</sup> session. Cherbourg 1905.** Notes et mémoires. In-8, 1124 pag. avec fig. Paris 1906, Masson et Cie.

**Mémoires de l'Académie des sciences, des lettres et des arts d'Amiens.** T. 52. Année 1905. In-8, 391 pag. et grav. Amiens 1906.

— de l'Académie des sciences de l'Institut de France. T. 49. 2<sup>e</sup> série. In-4, LIV-384 pag. avec fig. Paris 1906, Gauthier-Villars. fr. 15.—

— de l'Académie des sciences, arts et belles-lettres de Dijon. 4<sup>e</sup> série. T. 10 (Années 1905-1906). In-8, XCIII-486 p. et planches. Dijon 1906, Nourry.

**Thomson, J. A.** Progress of Science in the Century. Cr. 8vo.  $8 \times 4\frac{1}{8}$ , pp. 546. (19th Century Ser.) Chambers. 5 s. net.

## 2. Astronomie und Mathematik.

**Brioschi, F.** Opere matematiche, pubblicate per cura del Comitato per le onoranze a Francesco Brioschi, (G. Ascoli, V. Cerruti, L. Cremona, G. Negri, G. Schiaparelli). 4<sup>o</sup>, p. X, 418. Milano, U. Hoepli. L. 25.—

**Gauss, F. G.** Trigonometr. u. polygonometr. Rechnngn. in der Feldmesskunst. 3. Aufl. 4. u. 5. Heft. Halle, Strien. Je *M.* 3, 50

**Gelin, E.** Traité de trigonométrie plane et sphérique. Deuxième édition. In-8<sup>o</sup>, 288 p., figg. Bruxelles 1906, O. Schepens et Cie.

**Grignon, A.** Traité de cosmographie. 1<sup>er</sup> fascicule: Classes de première C et D. 4<sup>e</sup> édition. In-8, 138 pag. avec fig., carte et planches. Paris, Vuibert et Nony.

**Macé de Lépinay, A.** Compléments d'algèbre et notions de géométrie analytique à l'usage des élèves se destinant aux mathématiques spéciales et des jeunes filles visant à l'agrégation. 5<sup>e</sup> édition. In-8, 486 pag. avec fig. Paris, Vuibert et Nony.

**Mirinny, L.** Isonolyse (Résolution générale des Equations). Méthode primordiale. Pentisonolyse (Résolution générale de l'équation du cinquième degré). (1<sup>o</sup> Algèbre proprement dite ou par radicaux: 2<sup>o</sup> Exponentielle; 3<sup>o</sup> Trigonométrique; 4<sup>o</sup> Géométrique; 5<sup>o</sup> Tropomique.) Aperçu sommaire initial. (Edition de 1896 érudie et abrégée). In-16, 4 p. et 3 planches. Paris 1906.

**Mosnat, E.** Problèmes de géométrie analytique. T. 1<sup>er</sup>, à l'usage des candidats aux Ecoles (centrale, ponts et chaussées, mines, polytechnique, normale) et des aspirantes à l'agrégation des jeunes filles. 3<sup>e</sup> édition. In-8, 528 pag. avec fig. Paris, Vuibert et Nony.

**Rohn, Karl, u. Erwin Papperitz, Proff. DD.** Lehrbuch d. darstellenden Geometrie. 3. umgearb. Aufl. in 3 Bdn. gr. 8<sup>o</sup>. Leipzig 1906, Veit & Co.

*M.* 28.—; geb. in Leinw. *M.* 31.—

1. Orthogonalprojektion. Vielfache, Perspektivität ebener Figuren, Kurven, Cylinder, Kugel, Kegel, Rotations- und Schraubenflächen. XX, 476 S. m. 341 Fig. *M.* 13.—; geb. *M.* 14.—. — 2. Axonometrie, Perspektive, Beleuchtg. VI, 194 Seit. m. 118 Figur. *M.* 6.—; geb. *M.* 7.—. — 3. Kegelschnitte, Flächen 2. Grades, Regel-, abwickelbare und andere Flächen, Flächenkrümmung. X, 334 Seiten m. 157 Fig. *M.* 9.—; geb. *M.* 10.—

XXI. Jahrg. Nr. 51.

**Solutions des exercices et problèmes proposés dans le cours moyen de géométrie.** 2<sup>e</sup> édition. In-16, 251 pag. avec fig. Paris 1906.

**Workman, W. P., Cracknell, A. G.** Matriculation Geometry. Illus. Cr. 8vo.  $7 \times 5$ , pp. 448. Clive. 3 s. 6 d.

## 3. Physik und Meteorologie.

**Barrett, W. F. and Brown, W.** Introductory Practical Physics. A Laboratory Handbook. Pt. 1. New edit. Cr. 8vo.  $7\frac{1}{4} \times 4\frac{3}{4}$ , pp. 296. Simpkin. 2 s. 6 d. net.

**Bracke, Albert.** A la recherche des courants d'air. Petit in-8<sup>o</sup> carré, 93 pag., gravv. Mons 1906, Dequesne-Masquillier et fils. fr. 0. 75

**Douxami, H.** Observations sur quelques phénomènes torrentiels du bassin de l'Arve (Haute-Savoie). In-8, 26 pag. et planche de 2 fig. Lyon 1906.

**Hallock, W., Wade, H. T.** Outlines of the Evolution of Weights and Measures and the Metric System. 8vo.  $9 \times 5\frac{1}{2}$ , pp. 316. Macmillan. 10 s. net.

**Marriott, W.** Some Facts about the Weather. Maps, Illus. 8vo. pp. 32. Stanford. 6 d.

**Mill, H. R.** British Rainfall, 1905. Pub. annually. 45th Ann. Vol. Maps in text and frontis. Demy 8vo.  $5\frac{3}{8} \times 8\frac{1}{2}$ , pp. 360. Stanford. 10 s.

**Norrie, H. S.** Experimenting with Induction Coils. Ill. Cr. 8vo. pp. 74. Spon. limp. 1 s. 6 d. net.

**Physical Laboratories of the University of Manchester,** a Record of Twenty-five Years' Work. 8vo.  $9\frac{1}{4} \times 6$ , pp. 152. Sherratt & H. 5 s. net.

**Re, G.** Il cinematografo e i suoi accessori — Lanterna magica e apparecchi affini — Vocabolario delle proiezioni. 16<sup>o</sup> fig., p. XV, 182. Milano, U. Hoepli. L. 2.—

**Reduction of Greenwich Meteorological Observations.** Part 4, Temperature, 1891-1905. Wyman. 3 s.

**Sahulka, J.** Erklärung der Gravitation, der Molekularkräfte, der Wärme, des Lichtes, der magnetischen und elektrischen Erscheinungen. Gr. 8<sup>o</sup>. Illustr. 175 Seit. Wien, Carl Fromme. Kr. 6.—

**Stewart, R. W.** Tutorial Physics. Vol. 3. Text-Book of Light. 5th impr., 4th edit. Rev. and enl. by John Satterly. Cr. 8vo. pp. 354. (Univ. Tut. Ser.) Clive. 4 s. 6 d.

**Summary of Meteorological Observations at 156 Stations.** Wyman. 6 d.

**Tate, W.** Gases and Vapours and their Absorption Coefficients and the Viscosity of the Solvent Medium, On the Connection between the Critical Temperature of. (Nobelinstitut, vol. 1.) 8vo.  $5\frac{3}{4} \times 8\frac{3}{4}$ , pp. 9. W. Wesley & S. swd. 1 s. net.

**Vining, A. W.** Contribution à l'étude des phénomènes électrocapillaires (thèse). In-8, 55 pag. avec fig. Paris 1906, Herman.

## 4. Chemie und chemische Technologie.

**Bailey, E. H. S.** Text-Book of Sanitary and Applied Chemistry; or Chemistry of Water, Air and Food. Cr. 8vo. Macmillan. 6 s. net.

**Bauer, Prof. i. R. Hofr. Dr. A.** Lavoisier. 70 Seit. 8<sup>o</sup>. Wien 1906, W. Braumüller. n.n. *M.* 1. 50

**Caffort, J. C.** Sur un nouveau procédé d'obtention des cristaux d'hémimine (thèse). In-8, 31 p. avec fig. Montpellier 1906.

**Chemiker, der praktische.** Eine Anleitung zur Apparaten-Sammlg. f. d. Studium d. Experimental-Chemie. 4. verb. u. verm. Aufl. Mit 263 Versuchen u. 32 Abbildgn. im Text. IV, 124 S. gr. 8°. Leipzig 1906, Leipziger Lehrmittel-Anstalt. *M.* 2.—; geb. *M.* 3.—

**Cohen, Ernst, u. P. van Romburgh, Prof. DD.** Vorlesungen über anorganische Chemie f. Studierende der Medizin. Mit 68 Fig. nach Orig.-Photogrammen. VIII 431 S. gr. 8°. Leipzig 1906, W. Engelmann. *M.* 15.—; geb. in Leinw. *M.* 16.—

**Fenton, H. J. H.** Notes on Qualitative Analysis, Concise and Explanatory. Rev. edit. 4to.  $9\frac{3}{4} \times 7\frac{1}{4}$ , pp. 156. Camb. Univ. P. *M.* 6 s.

**Freyer, Versuchsstat.-Abtlgsleit. Dr. Frz.** Chemie u. chemische Warenkunde f. Zollbeamte. Unter Berücksicht. der Erläutergn. zum Zolltarif f. das österr.-ungar. Zollgebiet vom 13. II. 1906. VIII, 562 S. u. 5 S. Abbildg. kl. 8°. Wien 1907, W. Frick. *M.* 6.—

**Hall, C. H.** Chemistry of Paints and Paint Vehicles. Cr. 8vo. Constable. 8 s. net.

**Hollard, A. et L. Bertiaux.** Analyse des métaux par électrolyse. Métaux industriels, alliages, minerais, produits d'usines. In-8, 192 pag. avec fig. Paris 1906, Dunod et Pinat. *M.* 6.—

**Jahresbericht der Chemie.** 1904. 8. u. 9. Heft. Braunschweig, Friedr. Vieweg & Sohn. Je *M.* 10.—

**Lamborn, L. Lloyd.** Modern Soaps, Candles, and Glycerin. Practical Manual of Modern Methods of Utilization of Fats and Oils in Manufacture of Soap and Candles, and of the Recovery of Glycerin. 225 illus. Med. 8vo.  $9\frac{1}{2} \times 6\frac{1}{2}$ , pp. 708. Lockwood. 30 s. net.

**Paul.** Contribution à l'étude de la dissociation électrolytique en milieu hydroalcoolique (thèse). In-8, 80 p. avec fig. Nancy 1906.

**Pozzi-Escot, E.** Précis de chimie physique. In-8, XI-232 pag. avec fig. Paris 1906, Rousset. *M.* 6.—

**5. Geologie, Mineralogie und Paläontologie.**

**Becke, F.** Geologisches v. der Tauernbahn. Mit 8 Abbildgn. 15 S. 8°. Wien 1906, W. Braumüller. n.n. *M.* —. 60

**Cotte, C.** Considérations sur le paléolithique de Provence. Communication faite au premier congrès préhistorique de France. Session de Périgueux, 1905. In-8, 11 pag. Le Mans 1906.

**Courty, G.** L'Époque de transition du tertiaire au quaternaire au point de vue de l'industrie humaine. Communication faite au premier congrès préhistorique de France. Session de Périgueux, 1905. In-8, 7 pag. avec fig. Le Mans 1906.

**Deydier.** La Vallée du Lergue néolithique. Ses silex, ses maillets, nouveaux types. Communication faite au premier congrès préhistorique de France, session de Périgueux, 1905. In-8, 32 pag. avec fig. Le Mans 1906.

**Felix, Prof. Dr. Johs.** Die Leitfossilien aus d. Pflanzen- u. Tierreich in systematischer Anordnung. X, 240 S. m. 626 Abbildgn. gr. 8°. Leipzig 1906, Veit & Co. *M.* 6.—; geb. in Leinw. *M.* 7.—

**Ferrasse, E.** L'Hydrographie des bassins de la Cesse et de l'Ognon dans ses rapports avec la structure géologique (thèse). In-8, 166 pag. avec fig et 5 planches. Montpellier 1906.

**Jevons, W. Stanley.** Coal Question. Inquiry Concerning Progress of the Nation and Probable Exhaustion of our Coal Mines. Edit. by A. W. Flux. 3rd edit. rev. 8vo.  $9 \times 5\frac{1}{2}$ , pp. 520. Macmillan. 10 s. net.

**Lucchetti, P.** Mineralogia. Parte I o generale. 2ª ediz. riveduta e corretta. 32º, p. 111. Livorno, R. Giusti. *M.* 1.—

6. Zoologie.

**Dautzenberg, Ph. et H. Fischer.** Mollusques provenant des dragages effectués à l'Ouest de l'Afrique pendant les Campagnes scientifiques de S. A. S. le Prince de Monaco. (Résultats des Campagnes scientifiques accomplies sur son yacht par Albert I, Prince souverain de Monaco, publiées sous sa direction avec le concours de M. Jules Richard, Dr. ès sc., chargé des Travaux zoologiques à bord, Fasc. XXXII.) Grand in-4, 125 p. av. 5 planch.

coloriées avec légende. Monaco 1906 (Berlin, R. Friedländer & Sohn). *M.* 16.—

**Distant, W. L.** The Rhynchota (Heteroptera-Homoptera) of British India including Ceylon and Burma. Vol. III. Roy. 8vo. XV and 503 pages with 266 figures in the text. Calcutta 1906 (Berlin, R. Friedländer & Sohn). cloth. *M.* 21.—

**Eisig, Prof. Dr. Hugo.** Ichthyotomus sanguinarius, eine auf Aalen schmarotzende Annelide. XXX, 300 S. mit 10 lithogr. (1 farb.) Taf. u. 34 Textfig. gr. 4°. Berlin 1906, R. Friedländer & Sohn. *M.* 70.—

**Pintner, Prof. Dr. Thdr.** Aus dem Leben der Ameisen. 46 S. 8°. Wien 1906, W. Braumüller. n.n. *M.* 1.—

**Schiebel, Dr. Guido.** Die Phylogenie der Lanius-Arten. Untersuchungen üb. d. gegenseit. Abstammung sämtl. Arten der echten Würger auf Grund der Zeichnungsentwickl. d. Federkleid. 219 S. m. 7 farb. u. 1 Schwarzdruck-Taf. u. 2 Skizzen im Text. gr. 8°. Berlin 1906, R. Friedländer & Sohn. *M.* 8.—

**Schmiedeknecht, Prof. Dr. Otto.** Opuscula Ichneumonologica. Fasc. XII et XIII. S. 833—1040. gr. 8°. Blankenburg i/Th. 1906, Selbstverlag. bar je n.n. *M.* 3.—

7. Botanik und Landwirtschaft.

**Arnold, L.** Les Blés fermentés en Algérie (thèse). In-8, 63 pag. avec fig. Montpellier 1906.

**Borge, O.** Beiträge zur Algenflora v. Schweden. 88 S. m. 3 Taf. 8°. Uppsala und Stockholm 1906 (Berlin, R. Friedländer & Sohn.) n.n. *M.* 3. 40

**Boyer, H.** Contribution à l'étude de la flore de l'extrême sud corse ou territoire de Bonifacio (thèse). In-8, 71 p. avec grav. Montpellier 1906.

**Contzen, Frz.** Die Anatomie einiger Gramineenwurzeln des Würzburger Wellenkalks. 65 S. gr. 8°. Würzburg 1906, A. Stuber's Verl. *M.* 2. 40

**Coste, H.** Flore descriptive et illustrée de la France, de la Corse et des contrées limitrophes. Avec une introduction sur la flore et la végétation de la France, accompagnée d'une carte coloriée par Ch. Flahault. T. 3, fasc. 6. In-8, pag. 3759 à 4059 avec fig. Paris 1906, P. Klincksieck.

**Coupin, H.** Les Fleurs expliquées. Introduction à la botanique par l'étude sommaire de 100 plantes très communes partout. In-8, X-164 pag. avec fig. Paris 1906, Vuibert et Nony.

**Cusmano, Giuseppe.** La Sardegna agricola, con appendice sulla coltivazione dei cereali in Sardegna di Niccolò Pellegrini. 2ª ediz. 16º fig., p. 223. Milano, Tip. F. Marcolli. *M.* 2.—

**De Wildeman, E.** État indépendant du Congo. Mission Émile Laurent (1903-1904). Énumération des plantes récoltées par Émile Laurent avec la collaboration de M. Marcel Laurent. Fasc. III. Grand in-8º, p. 193 à 354 et pl. XLVII à CVI, en emboîtement. Bruxelles 1906.

**Diels, Priv.-Doz. Dr. L.** Jugendformen u. Blütenreife im Pflanzenreich. 130 S. m. 30 Fig. Lex. 8º. Berlin 1906, Gebr. Borntraeger. *M.* 3. 80

**Flahault, C.** Nouvelle Flore coloriée de poche des Alpes et des Pyrénées. Série 1. Petit in-16, XVIII-189 pag. avec 154 fig. noires et 144 planches coloriées représentant ensemble 325 espèces d'après les aquarelles exécutées sur le vivant dans les Alpes mêmes par Mlle C. Kastner. Paris 1906, Klincksieck.

**Fleury de la Roche, A.** Les plantes bienfaisantes. In-18 jésus, 391 pag. avec grav. Paris, Gauthier.

**Fraude, Dr. H.** Grund- und Plankton-Algen der Ostsee. 125 S. m. 36 Tab. u. 1 Kartenskizze. Greifswald 1906 (Berlin, R. Friedländer & Sohn). *M.* 3.—

**Index Kewensis plantarum phanerogamarum.** Supplementum primum, nomina et synonyma omnium generum et specierum ab initio anni 1886 usque ad finem anni 1895 completens. Confecerunt Theoph. Durand & B. Daydon Jackson. Fasc. 4. VII u. S. 329—519. 4º. Bruxelles 1906 (Berlin, R. Friedländer & Sohn). bar n.n. *M.* 16.—

**Kirchner, Prof. Dr. Osk.** Die Krankheiten u. Beschädigungen unserer landwirtschaftl. Kulturpflanzen. Eine Anleitung, zu ihrer Erkenng. u. Bekämpfg. f. Landwirte, Gärtner u. a. 2. vollst. umgearb. Aufl. 7. (Schluß-)Lfg. VIII u. S. 577—675. gr. 8º. Stuttgart 1906, E. Ulmer. bar *M.* 2.—

- Lagarde, J.** Contribution à l'étude des Discomycètes charnus. 141 pag. 2 planches et 58 fig. dans le texte. Grand in-8. (Berlin 1906, R. Friedländer & Sohn.)  
M. 6.—
- Lebrun, L.** Traitement des maladies de la vigne (Oidium; Mildiou; Blackrot; Pourriture). In-8, 39 pages. Bar-sur-Aube.
- Magnin, A.** Prodrome d'une histoire des botanistes lyonnais. In-8, 144 pag. Lyon 1906.
- Michael, Oberlehr. Edm.** Führer f. Pilzfreunde. Volks-Ausg. Enthalt. 34 Pilzgruppen. Nach der Natur von A. Schmalzfuss gemalt u. photomechan. f. Dreifarben-druck naturgetreu reproduziert. Verm. u. verb. Aufl. 12.—21. Taus. VII, 20 S. u. 57 S. m. Abbildgn. 8°. Zwickau 1906, Förster & Borries. M. 1.50
- Monteil, P.** Anatomie comparée de la feuille des chénopodiées (thèse). In-8, 156 pag. avec fig. Lons-le-Saunier 1906.
- Pecchioni, E.** Agricoltura a base d'azoto indotto dalle piante così dette ammiglioranti. 6ª ediz. 160, pag. 71, con 1 tav. Parma, L. Battei. L. 1.—
- Peitz, C.** L'Élevage pratique et raisonné du lapin de grosse race. In-16, 60 pag. Belfort 1906.
- Perona, Vittorio.** Selvicoltura generale: analisi, impianto, governo, tutela e trattamento dei boschi. 2ª ediz. rifiuta e ampliata. 160 fig., p. XIII, 332. Milano, F. Valardi. L. 4.—
- Preuss, Hans.** Die Vegetationsverhältnisse der Frischen Nehrung westpreussisch. Anteils. VIII, 58 S. m. 18 Abbildgn. u. 1 Karte. gr. 8°. Danzig 1906, A. W. Kafemann. M. 1.60
- Publications scientifiques de l'association internationale de botanistes.** Lex. 8°. Jena, G. Fischer.  
I. Résultats scientifiques du congrès international de botanique Vienne 1905. — Wissenschaftliche Ergebnisse des internationalen botanischen Kongresses Wien, 1905. Hrsg. im Namen des Organisations-Komitees f. den Kongress von R. v. Wettstein und J. Wiesner als Präsidenten und A. Zahlbruckner als Generalsekretär. Red. v. Gen.-Sekr. J. P. Lotsy. Mit 3 lith. Taf., 1 Karte u. 58 Abbildg. im Texte. VI, 446 S. 1906. M. 20.—
- Roche, I.** Anatomie comparée de la feuille des cistacées (thèse). In-8, 110 pag. avec fig. Lons-le-Saunier 1906.
- Roses and How to Grow Them.** A Manual for Growing Roses in the Garden and under Glass. Illus. Cr. 8vo. 7 $\frac{7}{8}$  × 4 $\frac{3}{4}$ , pp. 200. Heinemann. 2 s. 6 d. net.
- Rosolini, N.** Considerazioni sulle coltivazioni e sugli allevamenti in Sicilia. 160, p. 130. Palermo, A. Reber. L. 1.50
- Schroeter, Prof. Dr. C.** Die Alpenflora der Schweiz u. ihre Anpassungserscheinungen. Kurz. Leitfaden. 40 S. 8°. Zürich 1906, A. Raustein. M. —.60
- Senn, Priv.-Doz. Dr. G.** Alpen-Flora. Mit 144 farb. Taf. nach am Standorte gemalten Aquarellen v. C. Kastner u. 151 Textabbild. Westalpen. XXVIII, 144 S. kl. 8°. Heidelberg 1906, C. Winter, Verl.  
Geb. in Leinw. M. 5.—
- Soldani, G.** Agronomia e agricoltura moderna: libro per gli studenti e per la gente dei campi. 3ª ediz. 160 fig., p. XVI, 416 e 2 tav. Milano, U. Hoepli. L. 3.50
- Verhandlungen des internationalen botanischen Kongresses in Wien 1905.** — Actes du congrès international de botanique tenu à Vienne (Autriche) 1905. Hrsg. im Namen des Organisations-Komitees f. den Kongress von R. v. Wettstein u. J. Wiesner als Präsidenten und A. Zahlbruckner als Generalsekret. Red. v. J. Briquet, A. Ginzberger, V. Schiffner, Th. v. Weinzierl, R. v. Wettstein u. A. Zahlbruckner. VI, 262 S. m. Abbildg. Lex. 8°. Jena 1906, G. Fischer. M. 12.50
- Wettstein, R. v.** Neues aus der Biologie der Orchideen. Mit 8 Abbildungen im Texte. 26 S. 8°. Wien 1906, W. Braumüller. n.n. M. —.70
- 8. Anatomie, Physiologie und Biologie.**
- Daiber, Dr. Alb.** Des Lebens Werdegang u. Ende. Naturwissenschaftliche Offenbargn. der Neuzeit. 1—5. Taus. 152 Seiten m. 7 Taf. 8°. Stuttgart 1906, Strecker & Schröder. M. 1.40; geb. M. 2.20
- Derrien, E.** Sur la méthéoglobine (thèse). In-8, 97 pag. Montpellier 1906.

- Elschnig, Prof. Dr. Ant.** Die Tiefenwahrnehmung im Raume u. das stereoskop. Sehen. Mit 1 Taf. u. 6 Abbildgn. im Texte. 22 S. 8°. Wien 1906, W. Braumüller. n.n. M. —.70
- Fischer, Dr. Julius.** Die organische Natur im Lichte der Wärmelehre. 2. Auflage. 20 S. 3 gr. 8°. Berlin 1906, R. Friedländer & Sohn. M. 1.—
- Gerlach, Prof. Dr. L.** Über die Bildung der Richtungskörper bei Mus Musculus. VII, 31 S. m. 2 farb. Taf. u. 2 Bl. Erklärgn. 40. Wiesbaden 1906, J. F. Bergmann. In Mappe M. 7.—
- Gorjanović-Kramberger, Prof. Dr. Karl.** Der diluviale Mensch v. Krapina in Kroatien. Ein Beitrag zur Paläoanthropologie. Mit 52 Abbildg. u. XIV Lichtdr.-Taf. XI u. S. 59—277 m. 14 Bl. Erklärgn. 40. Wiesbaden 1906, C. W. Kreidel. In Mappe M. 50.—
- Joussot de Bellesme.** Origine et formation physique des idées abstraites et innées. Lettres à M. Ernest Haeckel. Petit in-8, 51 pag. Paris, Schleicher frères & Cie.
- Meeresuntersuchungen, wissenschaftliche,** hrsg. v. der Kommission zur wissenschaftl. Untersuchg. d. deutsch. Meere in Kiel u. der biologisch. Anstalt auf Helgoland. Neue Folge. 9. Bd. Abtlg. Kiel. Mit 10 Taf., 13 Tab. u. m. 5 Karten, 14 graph. Darstellgn., 12 Fig. im Text. III, 308 S. 40. Kiel 1906, Lipsius & Tischer. M. 26.—
- Peltriset, C. N.** Les Applications courantes du microscope. Manuel élémentaire à l'usage du pharmacien pratiquant. In-16, IV-92 p. et 17 planches en couleurs correspondant à 32 manipulations micrographiques usuelles. Paris 1907.
- Schaper, weil. Prof. Alfr.** Über die Zelle. Nachgelassene Schrift. Nach dem Tode d. Verf. hrsg. v. Wilh. Roux. III, 45 S. m. 3 Fig. gr. 40. Leipzig 1906, W. Engelmann. M. —.60
- Schiefferdecker, Prof. Dr. P.** Neurone und Neuronbahnen. VIII, 323 S. m. 30 Abbildg. gr. 80. Leipzig 1906, J. A. Barth. M. 11.—; geb. in Leinw. bar M. 12.—
- Schneider, Prof. Karl Camillo.** Einführung in die Deszendenztheorie. 6 Vorträge. Mit 2 Taf., 1 Karte u. 108 teils farb. Textfig. VIII, 146 S. m. 1 Bl. Erklärgn. gr. 80. Jena 1906, G. Fischer. M. 4.—
- Tawara, Dr. S.** Das Reizleitungssystem des Säugetierherzens. Eine anatom.-histolog. Studie üb. das Atrioventrikularbündel u. die Purkinjeschen Fäden. Mit ein. Vorwort v. L. Aschoff. Mit 5 lith. u. 5 Lichtdr.-Taf. sowie 2 Abbild. im Text. IX, 200 S. m. 3 Bl. Erklärgn. gr. 80. Jena 1906, G. Fischer. M. 10.—
- Vierordt, Prof. Dr. Herm.** Anatomische, physiologische u. physikalische Daten u. Tabellen. Zum Gebrauche f. Mediziner. 3. neu bearb. Aufl. VI, 616 S. Lex. 80. Jena 1906, G. Fischer. M. 16.—; geb. n.n. M. 17.50

## 9. Geographie und Ethnologie.

- Barrès, M.** Alsace-Lorraine. In-18, 97 p. Paris 1906 Sansot et Cie. fr. 1.—
- Bode, Capit.-Leutn. a. D. Rud.** Reise-Erinnerungen an u. Erlebnisse in Siam 1904. VIII, 150 S. m. Titelv. gr. 80. Wien 1906, Wiener Verlag. M. 3.—
- Browne, J. Stark.** Through South Africa with the British Association. 24 illus. 8vo. 8 $\frac{1}{2}$  × 5 $\frac{1}{2}$ , pp. 288. J. Speirs. 7 s. 6 d.
- Carabin.** En Corse. Géographie, histoire. In-8, 62 pag. et grav. Oran 1906, Fouque.
- Cousin, G.** Etudes de géographie ancienne. In-4 à 2 et 4 col., XVIII-572 pag. Paris 1906. fr. 40.—
- Donath, Bernh.** Heimwärts vom fernen Osten. Erinnerungen ein. deutsch. Kaufmanns aus Port Arthur. 145 S. m. Abbild. 40. Strassburg 1906, J. Singer. M. 8.—; geb. in Leinw. M. 10.—
- Fage, R.** Vers les steppes et les oasis Algérie-Tunisie. Préface de Jules Claretie. In-16, VII-289 pag. avec grav. Paris 1906, Hachette et Cie.
- Fischer's, J. J.,** Reiseskizzen. Durch die asiatische Türkei. Land u. Leute. Syrien mit Palästina, Kleinasien. 1895—1905. Mit ein. Anh.: Handelsverkehr u. kaufmänn. Verhältn. in Beirut (Syrien) u. Smyrna (Kleinasien). 98 S. m. Abbildg. 80. Zürich 1906, Schulthess & Co. M. 1.—

- Ihering**, Prof. Dr. Herm. v. The Anthropology of the State of S. Paulo, Brazil. 2. enl. edit. 8vo. 52 p. with 2 maps. S. Paulo 1906 (Berlin, R. Fiedländer & Sohn). *M.* 2. —
- Labrosse**, J. Géographie. Les principales puissances du monde (Classes de philosophie et mathématiques A-B). Petit in-16, 218 pag. Paris 1906, Croville-Morant. fr. 1.25
- Lacerda**, J. M. de. Curso methodico de geographia physica, politica, historica, commercial e astronomica composto para uso das escolas brazileiras. Nova edição com sideravelmente melhorada. In-18 jésus, 436 pag. con 14 mappas coloridos, illustrada com grande numero de finissimas, gravuras instructivas e interessantas. Paris, Garnier frères.
- Lucas**, C. P. Historical Geography of the British Colonies. Vol. 1. Rev. edit. brought up to date by R. E. Stubbs. Cr. 8vo.  $7\frac{7}{8} \times 4\frac{7}{8}$ , pp. 312. H. Frowde. 5 s.
- Penther**, Kust.-Adj. Dr. Arn. Das Gebiet des Erdschias-Dagh (Mons Argæus). Mit 10 Taf. u. 1 Kartenskizze. 22 S. 8°. Wien 1906, W. Braumüller. n. n. *M.* 1. 60
- Petre**, F. Lorraine. Republic of Colombia. 36 illustrat. 1 folding map. Demy 8vo.  $9 \times 6$ , pp. 364. Stanford. 8 s. 6 d. net.
- Pruen**, Mrs. Provinces of Western China. 8vo.  $8\frac{3}{4} \times 5\frac{7}{8}$ , pp. 232. Holness. 5 s.
- Rabot**, C. Au cap Nord. Itinéraires en Norvège, Suède, Finlande. 2<sup>e</sup> édit. In-16, VIII-328 pag. avec 32 illustrations et 4 cartes dont une hors texte. Paris 1906, Hachette et Cie. fr. 4. —
- Röder**, Adam. Reisebild. aus Amerika. V, 134 S. gr. 8°. Berlin 1906, Puttkammer & Mühlbrecht. *M.* 2. 50; geb. in Leinw. *M.* 3. 20
- Spieth**, Miss. Jak. Die Ewe-Stämme. Material zur Kenntdes Ewe-Volkes in Deutsch-Togo. Mit 2 farb. Karten u. 172 Bildern. 80 u. 962 S. Lex. 8°. Berlin 1906, D. Reimer. *M.* 50. —; geb. *M.* 55. —
- Südpolar-Expedition**, deutsche. 1901—1903. In Auftrage des Reichsmarineamtes des Innern hrsg. v. Erich v. Drygalski. gr. 4°. Berlin, G. Reimer.
- II. Bd. Kartographie, Geologie. 1. Heft. 1. Drygalski, Erich v.: Der Gaussberg, seine Kartierung u. seine Formen. Mit Taf. I u. Abbildg. im Text. — 2. Philippi, E.: Geologische Beschreibung des Gaussberges. Mit Taf. II—VII u. 2 Abbild. im Text. — 3. Reinisch, Dr. R.: Petrographische Beschreibung der Gaussberg-Gesteine. Mit Taf. VIII u. 9 Abbildg. im Text. 87 S. m. 7 Bl. Erklärgn. 1906. Subskr.-Pr. *M.* 18. —; Einzelpr. *M.* 22. —
- VII. Bd. Bakteriologie, Hygiene, Sport. 1. Heft. Gazert, Dr. Hans: Proviant u. Ernährung bei d. deutschen Südpolar-Expedit. 1901—1903. 73 S. 1906. Subskr.-Pr. *M.* 6. 20; Einzelpr. *M.* 7. 50
- IX. Bd. Zoologie. 1. Bd., 3. Heft. Apstein, Dr. C.: Die Salpen der deutschen Südpolar-Expedition 1901—1903. Mit Taf. VIII—X u. 42 Abbildgn. im Text. III u. S. 159—203. 1906. Subskr. *M.* 8. 40; Einzelpr. *M.* 10. —
- Vacano**, Max Jos. v., u. Hans Mattis. Bolivien in Wort u. Bild. Aus seiner Vergangenheit, Gegenwart u. Zukunft. VIII, 234 S. m. 113 Abbild. u. 1 Karte. Lex. 8°. Berlin 1906, D. Reimer. Geb. in Leinw. 10. —

10. Technologie.

- Baker**, T. Thorne. Color-Correct (Orthochromatic or Isochromatic) Photography. Cr. 8vo. pp. 96. Dawbarn & W. swd. 1 s. net.
- Battle**, A. E. Elementary Questions and Answers given at the B. O. T. Examinations for Engineers. Including the new Questions on Turbines, &c. 2nd edit., rev. and enl. Cr. 8vo.  $7\frac{1}{2} \times 5$ , pp. 244. Simpkin. 3 s. 6 d. net.
- Brockway**, W. B. Electric Railway Accounting. Cr. 8vo. Spon. 5 s. 6 d. net.
- Crocker**, Francis B., Wheeler, Schuyler S. The Management of Electrical Machinery. 6th edit. Cr. 8vo. pp. 232. Spon. 4 s. 6 d. net.
- Crotch**, Arthur. Telegraph Secondary Cell Installations. A practical work on the charging and management of accumulators. Illus. Cr. 8vo.  $7\frac{1}{2} \times 5$ , pp. 178. G. Pitman. 2 s. 6 d. net.

- De Maria**, Alamanno. La vettura automobile, sue parti e suo funzionamento. 16° fig., p. VIII, 240. Torino, S. Lattes e C. L. 3. —; Legato L. 4. —
- Domlnik**, Ingen. Hans. Das Wernerwerk v. Siemens & Halske A.-G., Berlin-Nonnendamm. 202 S. m. Abbildg. qu. 8°. Berlin 1906, J. Springer. Geb. in Leinw. bar n.n. *M.* 10. —
- Electrician Primers** (The). Edit. by W. R. Cooper. Vol. 1. Theory. 8vo.  $8\frac{1}{2} \times 5\frac{1}{2}$ . 'Electrician'. 3 s. 6 d. net.
- Elektrotechniker**, der praktische. Eine Anleitg. f. die Apparaten-Sammlg. zum Studium d. angewandten Elektrizität u. der Elektrotechnik. 3., neu verb. u. verm. Aufl. IV, 75 S. gr. 8°. Leipzig 1906, Leipziger Lehrmittel-Anstalt. *M.* 1. 50; geb. *M.* 2. 25
- Fumero**, E. F. Il motore elettrico (Come funziona e come è costruito): descrizione popolare. 2<sup>a</sup> ediz. ampliata e reviduta. 4° fig., p. 40 e tav. Torino, S. Lattes e C. L. 4. —
- Fynn**, V. A. Classification of Alternate Current Motors. Reprinted from 'The Electrician'. 8vo.  $8\frac{3}{4} \times 5\frac{1}{2}$ , pp. 42. 'Electrician'. 3 s. net.
- Guttman**, O. Blasting. Handbook for Engineers and others. 2nd edit. Illus. 8vo.  $9 \times 6$ , pp. 196. Griffin. 10 s. 6 d.
- Hartmann**, K., u. J. O. Knoke. Die Pumpen. Berechnung u. Ausführg. d. für die Förderg. v. Flüssigkeiten gebräuchlich. Maschinen. 3., neu verb. Aufl. v. Prof. H. Berg. XII, 636 S. m. 704 Fig. u. 14 Taf. gr. 8°. Berlin 1906, J. Springer. Geb. in Leinw. *M.* 18. —
- Innes**, C. H. Air Compressors and Blowing Engines. 285 illus. Cr. 8vo.  $7\frac{1}{4} \times 5$ , pp. 290. Technical Pub. 4 s. 6 d. net.
- Jamieson**, A. Elementary Manual on Applied Mechanics. 7th edit. Rev., enl. Diagrams, Arithmetical Examples, Examination Questions, Answers. Cr. 8vo.  $7\frac{1}{4} \times 4\frac{3}{4}$ , pp. 458. C. Griffin. 3 s. 6 d.
- Jervis**, T. La meccanica nell'industria: elementi di meccanica generale dei corpo solidi. 16° fig., p. VIII, 420. Torino, S. Lattes e C. L. 4. —; Legato L. 5. —
- — L'elettrotecnica nell'industria: nozioni elementari sulla produzione e sulla utilizzazione delle correnti elettriche nell'industria. 16° fig., pag. XII, 370. Torino, S. Lattes e C. L. 4. —; Legato L. 5. —
- Jude**, Alexander. The Story of the Steam Turbine. A Treatise on the Principles of Construction of the Steam Turbine, with Historical Notes on its Development. 8vo.  $9\frac{1}{4} \times 6\frac{1}{4}$ , pp. 306. Griffin. 15 s. net.
- Kinealy**, J. H. Mechanical Draft. Practical Handbook for Engineers. 12mo. Spon. 8 s. 6 d. net.
- Kosak**, G. Katechismus d. Einrichtg., d. Betriebes, der Kraftübertragg. u. d. prakt. Berechng. station. Dampfkessel u. Dampfmaschinen. 11. Aufl. 8°. Ill. IX, 241 S. m. 3 Taf. Wien, Spielhagen & Schurich. Kr. 2. 60; geb. Kr. 3. 10
- Marchesi**, E. L'automobile, come funziona e come è costruito, con cenni storici: descrizione popolare. 3<sup>a</sup> ediz. completamente rifatta. 4° fig., p. 70 e 1 tav. Torino, S. Lattes e C. L. 5. —
- Marie**, R. Manuel de l'apprenti et de l'amateur électricien. 4<sup>e</sup> partie: La Traction électrique, Tramways et chemins de fer. In-16, 132 pag. avec fig. 286 à 317. Paris, Tignol. fr. 2. —
- Parzer-Mühlbacher**, A. Das moderne Benzinautomobil. Gr-8°. Ill. VII, 284 S. Wien, A. Hartleben. geb. Kr. 5. 50
- Probst**, Ingen. Emil. Das Zusammenwirken v. Beton u. Eisen. Eine Abhandlg. auf Grund v. Laboratoriumsversuchen. VIII, 60 S. Lex. 8°. Berlin 1906, W. Ernst & Sohn. *M.* 3. —
- Serrazanetti**, Giulio. Difese idrauliche montane e condotta razionale delle acque di scolo in montagna. 16° fig., p. 50. Bologna, L. Beltrami (libr. Treves). L. 1. 50
- Veroi**, Gomberto. Condotta delle macchine e delle centrali elettriche. 8° fig., p. 288 e 32 tav. Torino, Unione Tipogr.-Editr. L. 7. —