

Werk

Titel: Verzeichnis neu erschienener Schriften

Ort: Braunschweig

Jahr: 1907

PURL: https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?385489110_0022 | LOG_0525

Kontakt/Contact

Digizeitschriften e.V.
SUB Göttingen
Platz der Göttinger Sieben 1
37073 Göttingen

✉ info@digizeitschriften.de

1. Verzeichnis neu erschienenener Schriften.

(1907.)

1. Allgemeines.

Abhandlungen der königl. bayerischen Akademie der Wissenschaften. Mathem.-physikal. Klasse. 23. Bd. In der Reihe der Denkschriften der 78. Band. 1. Abteilg. 232 S. m. Abbildgn. u. 8 Taf. Lex. 8°. München 1906, G. Franz' Verl. *M.* 7. —

Bölsche, Wilh. Charles Darwin. 2., verb. u. verm. Aufl. 146 S. gr. 8°. Leipzig 1906, R. Voigtländer. *M.* 2. —

Scheffler, Herm. Das Wesen der Ursubstanz, die Welterschöpfung und Entstehung des Lebens enthüllt durch die Radioaktivität. Eine Betrachtg. aus der Elektronentheorie. 53 S. gr. 8°. Leipzig 1906, E. Haberland. *M.* 1. 50

Schriften des Vereines zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien. 46. Bd. Vereinsj. 1905/1906. A. u. d. T.: Populäre Vorträge aus allen Fächern der Naturwissenschaft. 46. Vortragsreihe. LIII, 502 S. m. 65 Abbildg., 26 Taf. u. 1 Kartenskizze. 8°. Wien 1906, W. Braumüller. *n.n.* *M.* 8. —

York and District. Historical and Scientific Survey of. Prepared for 75th Meeting of British Association, 1906. Edit. by George A. Auden. Cr. 8vo. $7\frac{1}{8} \times 4\frac{3}{4}$, pp. 384. Simpkin. 5 s. net.

Zacharias, Ingen. Johs. Sind die heutigen Anschauungen der Naturlehre gerechtfertigt? 32 S. m. Fig. gr. 8°. Berlin 1906, J. Bohné. *M.* —. 80

2. Astronomie und Mathematik.

Becker, E. Katalog v. 8204 Sternen zwischen $1^{\circ} 42'$ u. $6^{\circ} 10'$ südlicher Deklination 1885 f. d. Äquinoktium 1900, nebst einmalig bestimmten Örtern v. weiteren 107 Sternen nach Zonen-Beobachtgn. v. J. Halm, W. Zwink, W. F. Wislicenus (†), E. Becker, B. Wanach u. a. am Repsold'schen Meridiankreise der kaiserlich. Universitäts-Sternwarte zu Strassburg in den Jahren 1888—1893, 1895 u. 1903—1905. 32 u. 191 S. 4°. Leipzig 1906, W. Engelmann. *M.* 16. —

Blaschke, Reg.-R. Prof. Dr. Ernst. Vorlesgn. üb. mathem. Statistik (die Lehre v. d. statistischen Maasszahlen). Mit 17 Textfig. u. 5 Taf. VIII, 268 S. gr. 8°. Leipzig 1906, B. G. Teubner. Geb. in Leinw. *M.* 7. 40

Bohlin, Karl. Zur Theorie der algebraischen Gleichungen. 55 S. 8°. Uppsala 1906 (Berlin, R. Friedländer & Sohn). *n.n.* *M.* 1. 50

Bürklen, Realgymn.-Prof. O. Th. Aufgabensammlung z. analytischen Geometrie d. Raumes. Mit 8 Fig. 98 S. kl. 8°. Leipzig 1906, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. *M.* —. 80

— —. Formelsammlung u. Repetitorium d. Mathematik, enth. d. wichtigsten Formeln u. Lehrsätze d. Arithmetik, Algebra, algebraischen Analysis, ebenen Geometrie, Stereometrie, ebenen u. sphär. Trigonometrie, mathem. Geographie, analyt. Geometrie d. Ebene u. des Raumes, der Differential- u. Integralrechn. Mit 18 Fig. 3., durchgeseh. Aufl. 2. Abdr. 227 S. kl. 8°. Leipzig 1906, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. *M.* —. 80

Charlier, C. V. L. Über die Acceleration der mittleren Bewegung der Kometen. 12 S. 8°. Uppsala 1906 (Berlin, R. Friedländer & Sohn). *n.n.* *M.* 1. —

Chope, R. H., B. A. Arithmetic for the Preliminary Certificate Examination. Cr. 8vo. cloth, 7×5 , pp. 368, W. B. Clive. 2 s.

Clark, George E. A Practical Arithmetic. With numerous examples and examination papers. Specially written for the use of intermediate and advanced students and for candidates for Civil Service and other examinations. Cr. 8vo. $7\frac{1}{2} \times 4\frac{3}{4}$, pp. 464. Simpkin. 4 s. 6 d. net.

Clive's Mathematical Tables. Containing two-page Tables of Logarithms, Natural and Logarithmic, Trigonometrical Functions, and Circular Measure. Specially designed for rapid and accurate calculation. Demy 8vo. $8\frac{1}{2} \times 5\frac{1}{2}$, pp. 58. Clive. 1 s. 6 d.

Eléments de trigonométrie rectiligne, avec de nombreux exercices; par F. J. In-16, VII-257 p. avec fig. Paris V° Poussielgue.

Ferval, H. Eléments de trigonométrie rédigés conformément aux programmes de l'enseignement secondaire et de l'enseignement primaire supérieur, contenant 556 exercices et problèmes. 2^e édition, corrigée et conforme aux programmes du 27 juillet 1905. In-16, 299 p. avec fig. Paris 1906, Hachette et Cie. fr. 2. 50

Geyger, Baugewerksch.-Oberlehr. Prof. Erich. Lehrbuch der darstellenden Geometrie, f. den Gebrauch an techn. Hochschulen, mittleren gewerbl. u. techn. Lehranstalt., Kunstgewerbeschulen, Fortbildungsschulen usw. u. f. d. Selbststudium bearb. gr. 8°. Leipzig, G. J. Göschen.

1. Tl. Affinität u. Perspektivität ebener Figuren. Perspektive, involutor. u. harmon. Grundgebilde. Kegelschnitte als Kreisprojektionen. Die orthogonale axonometr. u. schiefe Projektion. Zylinder, Kegel, Kugel; ebene u. Raumkurven. Schnitte u. Abwickeln. Durchdringungen. Mit zahlreich. angewandten Beispielen u. 290 Fig. XVIII, 321 S. 1906. *M.* 8 —; geb. *M.* 8. 60

Leschanowsky, H. Gemeinverständliche erste Einführg. in die höhere Mathematik u. deren Anwendung. VIII, 85 S. m. 34 Fig. gr. 8°. Wien 1906, O. Fromme (Umschlag 1907). *M.* 2. 50

Mascart. Eléments de mécanique rédigés conformément au programme de l'enseignement scientifique dans les lycées. 8^e édition. In-8, 200 pag. avec fig. Paris 1906, Hachette et Cie. fr. 3. —

Matriculation Model Answers: Mathematics. Being the London University Matriculation Papers in Mathematics from September 1902 to June 1906. Cr. 8vo. (Univ. Tutorial Ser.) Clive. swd. 2 s.

Mayer, Ingen. J. E. Mathematik f. Techniker. Gemeinverständl. Lehrbuch der Mathematik für Mittelschüler sowie besonders f. den Selbst-Unterricht. gr. 8°. Leipzig, M. Schäfer.

3. Bd. Gleichungen 1. Grades m. einer u. mehreren Unbekannten. Textgleichungen, m. Anh. üb. „Diophant. Gleichungen“. Gemeinverständl. Darstellg. f. Mittelschulen und zum Selbstunterricht. VII, 156 S. 1906. *M.* 1. 60; geb. *n.n.* *M.* 2. —

Meyermann, Dr. Br. Vermessung d. Orionnebels. 47 S. m. 1 Fig. Lex. 8°. Berlin 1906, Weidmann. *M.* 3. 50

Möbius, A. F. Astronomie. Größe, Bewegg. u. Entferng. der Himmelskörper. 10. verb. Aufl. bearb. v. Prof. Dr. Walt. F. Wislicenus. 3. Abdr. Mit 36 Abbildgn. u. 1 Karte des nördl. Sternhimmels. 170 S. kl. 8°. Leipzig 1906, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. *M.* —. 80

Peter, Bruno. Beobachtungen am sechszölligen Repsold'schen Heliometer der Leipziger Sternwarte. IV. Abhdlg. Triangulation v. 28 Sternen in den Hyaden. 82 S. m. 1 Taf. Lex. 8°. Leipzig 1906, B. G. Teubner. *M.* 3. 50

Pincherle, S. Algebra complementare. Parte I: Analisi algebrica. 2^a ediz. 16^o, p. VIII, 174. Milano, U. Hoepli. L. 1. 50

- Sammlung Schubert.** 8°. Leipzig, G. J. Göschen.
 XXXVII. Henn, Prof. Dr. Karl. Lehrbuch der Mechanik. I. Tl. Kinematik m. ein. Einleitg. in die elementare Vektorrechng. Mit 94 Fig. im Text. XVI, 339 S. 1906. Geb. in Leinw. *M.* 8.—
 LII. Adler, Realsch.-Prof. Priv.-Doz. Aug. Theorie der geometrischen Konstruktionen. Mit 177 Fig. VIII, 301 S. 1906. Geb. in Leinw. *M.* 9.—
Schubert, Prof. Dr. Herm. Arithmetik u. Algebra. 2., durchges. Aufl. 2. Neudruck. 171 S. kl. 8°. Leipzig 1906, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. *M.* —. 80
 —. Beispiel-Sammlg. zur Arithmetik u. Algebra. 3., durchges. Aufl. Neudr. 147 S. kl. 8°. Leipzig 1906, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. *M.* —. 80
Serret, J. A. Lehrbuch der Differential- und Integralrechnung. Nach Axel Harnacks Übersetzg. 3. Aufl. Neu bearb. v. Geo. Scheffers. 1. Bd. Differentialrechng. XVI, 624 S. m. 70 Fig. gr. 8°. Leipzig 1906, B. G. Teubner. *M.* 12.—; geb. in Leinw. *M.* 13.—
Ströse, Prof. Karl. Unser Sonnensystem. Mit 39 Illustr. 96 S. kl. 8°. Berlin 1906, H. Hilger. *M.* —. 30; geb. bar *M.* —. 50
Veröffentlichung des königl. preussischen geodätischen Institutes. Lex. 8°. Berlin, P. Stankiewicz.
 Neue Folge Nr. 28. Lotabweichng. 3. Heft. Börsch, A. Astronomisch-geodätisches Netz I. Ordnung nördl. d. europäischen Längengradmessung in 52 Grad Breite. Mit 1 lith. Taf. VI, 164 S. 1906. bar n.n. *M.* 10.—
Vivanti, G. Elementi della teoria delle funzioni polidriche e modulari. 2 vol. 16°, p. VIII, 437. Milano, U. Hoepli. L. 3.—
Weitbrecht, Prof. Wilh. Ausgleichungsrechng. nach der Methode der kleinsten Quadrate. Mit 15 Fig. u. 2 Taf. 180 S. kl. 8°. Leipzig 1906, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. *M.* —. 80
Zühlke, Oberrealsch.-Oberlehr. Dr. Paul. Ausführung elementargeometr. Konstruktionen bei ungünstigen Lageverhältnissen. 46 S. m. 55 Fig. gr. 8°. Leipzig 1906, B. G. Teubner. Kart. *M.* 1.—

3. Physik und Meteorologie.

- Albe, E. E. F. D.** Electron Theory. Popular Introduction to New Theory of Electricity and Magnetism. Preface by Johnstone Stoney. Cr. 8vo. $7\frac{3}{4} \times 5$, pp. 336. Longmans. 5 s. net.
Allanach, W. Elementary Experimental Magnetism and Electricity. Combined Lecture and Laboratory Course. Cr. 8vo. $7\frac{1}{2} \times 4\frac{3}{4}$, pp. 284. Longmans. 3 s. 6 d.
Bahrdt, Oberrealsch.-Oberlehr. Dr. Wilh. Physikalische Messungsmethoden. Mit 49 Fig. 147 S. kl. 8°. Leipzig 1906, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. *M.* —. 80
Bezold, Wilh. v. Gesammelte Abhandlungen aus den Gebieten der Meteorologie u. des Erdmagnetismus. In Gemeinschaft mit A. Ooym hrsg. vom Verf. VIII, 448 S. m. 66 Abbild. u. 3 Taf. Lex. 8°. Braunschweig 1906, Friedr. Vieweg & Sohn. *M.* 14.—; geb. *M.* 16.—
Drude, Prof. Dr. Paul. Lehrbuch der Optik. 2. erweit. Aufl. XVI, 538 S. m. 110 Abbildgn. gr. 8°. Leipzig 1906, S. Hirzel. *M.* 12.—; geb. *M.* 13.—
Duhem, P. Recherches sur l'élasticité. De l'équilibre et du mouvement des milieux vitreux. Les Milieux vitreux peu déformés. La Stabilité des milieux élastiques. Propriétés générales des ondes dans les milieux visqueux. et non visqueux. In-4, 222 pag. Paris 1906, Gauthier-Villars. fr. 12.—
Ficker, H. v. Der Transport kalter Luftmassen über die Zentralalpen. Besonders abgedruckt a. d. LXXX. Bd. d. Denkschriften d. mathem.-naturw. Klasse d. k. Akad. d. Wissensch. 4°. 70 S. Wien, Alfred Hölder, Akad.-Konto. Kr. 7. 30
Graffigny, H. de. Qu'est-ce que l'électricité? (Les Grands Phénomènes; l'Electricité atmosphérique et l'Electricité naturelle; l'Electricité de l'homme; Magnétisme; Comment on mesure l'électricité.) Petit in-8, 196 pag. avec fig. Paris.
Haase, Dr. Geo. Repetitorium der Physik. 2., verm. u. verb. Aufl. 4. u. 6. Taus. III, 148 S. 8°. Freiburg i. Br. 1907, Speyer & Kaerner. *M.* 2.—; geb. bar *M.* 2. 60 u. durchsch. *M.* 3.—
Institute, die physikalischen, der Universität Göttingen. Festschrift im Anschluss an die Einweihg. d. Neubauten am 9. XII. 1905. Hrsg. v. d. Göttinger Vereinigg. zur Förderg. der angewandten Physik u. Mathematik. IV, 200 S. m. Abbildgn. u. 5 Taf. Lex. 8°. Leipzig 1906, B. G. Teubner. *M.* 10.—; geb. n.n. *M.* 12.—
Jäger, Prof. Dr. Gust. Theoretische Physik. I. Mechanik u. Akustik. Mit 19 Fig. 3., verb. Aufl. Neudr. 152 S. kl. 8°. Leipzig 1906, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. *M.* —. 80
Jahrbücher der königl. ung. Reichs-Anstalt f. Meteorologie u. Erdmagnetismus. Officielle Publication. Ungar. u. deutsch. XXXIV. Bd. Jahrg. 1904. 4°. Budapest, L. Toldi.
 2. Thl. Ergebnisse der meteorologisch-magnetischen Beobachtgn. am Observatorium in O-Gyalla. 52 S. m. 1 Taf. 1906. *M.* 4.—
Köppen, Meteorologe Prof. Dr. W. Klimakunde. I. Allgemeine Klimalehre. 2., verbess. Aufl. Mit 7 Taf. u. 2 Fig. 133 S. kl. 8°. Leipzig 1906, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. *M.* —. 80
Lenard, P. Über Kathodenstrahlen. Nobel-Vorlesung. Mit 11 Textfig. u. einem angehängt. Literaturverzeichnis. 44 S. gr. 8°. Leipzig 1906, J. A. Barth. *M.* 1. 20
Leon, Assist. Ingen. Dr. Alfons. Spannungen u. Formänderungen einer um einen ihrer Durchmesser gleichmässig sich drehenden Kreisscheibe. 33 S. m. 5 Fig. Lex. 8°. Wien 1906, C. Fromme. *M.* 1. 25
Mackenzie, A. H. Theoretical and Practical Mechanics and Physics. Preliminary Science Course for Artisans in Evening Schools. Cr. 8vo. $7\frac{1}{2} \times 4\frac{3}{4}$, pp. 128. Macmillan. 1 s.
Magrini, G. P. Elettromotori campioni e metodi di misura delle forze elettromotrici. 16° fig., p. XV, 182. Milano, U. Hoepli. L. 2.—
Mahler, Prof. G. Physikalische Formelsammlung. Mit 65 Fig. 3., verb. Aufl. 182 S. kl. 8°. Leipzig 1906, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. *M.* —. 80
Meyer, Paul. Die motorische Kraft. Grundzüge einer Theorie der Bewegg. 145 S. m. Fig. gr. 8°. Berlin 1906, F. Schneider & Co. *M.* 2. 50
Müller, Aloys. Elementare Theorie der Entstehung der Gezeiten. III, 87 S. m. 21 Abbildgn. gr. 8°. Leipzig 1906, J. A. Barth. *M.* 2. 40
Murani, O. Trattato elementare di fisica, compilato ad uso dei licei e degli istituti tecnici. 3ª ediz. accresciuta e riveduta dall' autore. Vol. I: Meccanica dei solidi e dei fluidi. Acustica. Dell'energia termica. 8° fig., p. X, 682. L. 5.—. — Vol. II: Ottica ed elettricità. 8° fig., p. XXIV, 792. Milano, U. Hoepli. L. 6.—
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.
Reduction of Greenwich Meteorological Observations. Part 4, Temperature, 1891-1905. Wyman. 3 s.
Richarz, F., u. W. König. Zur Erinnerung an Paul Drude. Zwei Ansprachen. Mit einem Bilde u. einem Verzeichnis der wissenschaftl. Arbeiten Drudes. 48 S. gr. 8°. Giessen 1906, A. Töpelmann. *M.* 1. 40
Sahulka, Prof. Dr. Joh. Erklärung der Gravitation, der Molekularkräfte, der Wärme, des Lichtes, der magnetischen u. elektrischen Erscheinungen aus gemeinsamer Ursache auf rein mechanischem, atomistischen Wege. 175 S. m. 22 Fig. Lex. 8°. Wien 1907, C. Fromme. *M.* 5.—
Shaw, P. E. First Year Course of Practical Magnetism and Electricity. Specially adapted to wants of Technical Students. Interleaved. 8vo. $8\frac{3}{4} \times 5\frac{1}{2}$, pp. 76. Electrician. 2 s. 6 d. net.
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.) Olive. 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. Wesley. 1 s. net.
Treitschke, Frdr. Beiträge zur Klimatologie Thüringens. Nachtr., betr. die Windverhältnisse v. Erfurt. V, 16 S. m. Bildnis u. 1 Taf. Lex. 8°. Berlin 1906, O. Salle. Kart. *M.* 1. 20

- Wagstaff, C. J. L. Heat and Light. 2nd edit. (Practical Physics for Schools, Pt. 2.) 4to. pp. 88. W. Hefner. bds. 1 s. 6 d.
- 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.
- 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. 4 s. 6 d. net.

4. Chemie und chemische Technologie.

- Abel's Untersuchungen ü. Schiessbaumwolle (Researches on gun-cotton). Nach d. Orig.-Abhandlg. in den Philosophical transactions of the royal society of London in deutsch. Bearbtg. v. Chem. Dr. Bernh. Pleus. 1. Abteilg.: Über die Fabrikation u. die Zusammensetzung d. Schiessbaumwolle. 64 S. gr. 8°. Berlin 1907, R. Friedländer & Sohn. *M.* 2. —
- Allen, J. Fenwick. Some Founders of the Chemical Industry. Men to be Remembered. Cr. 8vo. $7\frac{3}{4} \times 5$, pp. 316. Sherratt & H. 5 s. net.
- Arauer, Weinchem. Apoth. Paul. Der Wein u. seine Chemie. Praktisches Handbuch d. Entstehg., Untersuchg. u. Begutachtg. d. Weines auf Grundlage der einschläg. gesetzl. Bestimmung. unt. besond. Berücksicht. d. Weingesetzes v. 24. V. 1901. Handbuch d. Nahrungsmittelchemie. Mit 38 in den Text gedr. Fig. sowie 7 Tab. IX, 186 S. gr. 8°. Kitzingen 1906, A. Wirth. *M.* 4. —; geb. *M.* 5. —
- Bagard, P. Action de la chaleur sur les acides-alcools (thèse). In-8, 130 p. Nancy 1906.
- Bardou, P. M. J. G. Etude biochimique de quelques bactériacées thermophiles et de leur rôle dans la désintégration des matières organiques des eaux d'égout (thèse). Petit in-8, 122 p. Lille 1906.
- Bauer, Laborat.-Assist. Dr. Hugo. Geschichte d. Chemie. II. Von Lavoisier bis zur Gegenwart. 125 S. kl. 8°. Leipzig 1906, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. *M.* —. 80
- Biltz, Heinr., u. Ernst Küppers. Chemisch-analytische Untersuchung der Hieronymus-Quelle in Niederkontz bei Sierck i. Lothr. 13 S. gr. 8°. Wiesbaden 1906, C. W. Kreidel. *M.* —. 60
- Brown, J. C. Practical Chemistry. Part 1, Qualitative Exercises. 8vo. Churchill. 2 s. net.
- Chemistry Matriculation Model Answers. June 1902 to Sept. 1906. New edit. Cr. 8vo. 7×5 , pp. 128. Univ. Tnt. Ser. Clive. swd. 2 s.
- Chesneau, G. Principes théoriques des méthodes d'analyse minérale fondées sur les réactions chimiques. In-8, 243 p. avec fig. Paris 1906, Dunod et Pinat.
- De Amicis, G. A. e Bosio, S. Manuale di chimica e fisica per le scuole secondarie. Vol. II. Corso di chimica. 8° fig., p. 371. Torino, G. B. Paravia e C. L. 3. 60
- Dreverhoff, Dir. Dr. Paul. Brauereiwesen. I. Mälzerei. Mit 16 Abbildgn. 114 S. kl. 8°. Leipzig 1906, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. *M.* —. 80
- Ferschland, Patentanw., P. u. P. Rehländer, Elektrochemiker DD. Die elektrochemischen deutsch. Reichspatente. Auszüge aus den Patentschriften, gesammelt, geordnet u. m. Hinweisen versehen. Mit 124 Fig. im Text. X, 230 S. gr. 8°. Halle 1906, W. Knapp. *M.* 10. —
- Finck, E. Précis d'analyse chimique. 2^e édition, revue et corrigée. 1^{re} partie: Analyse qualitative in-16, 180 p. avec fig. Paris 1906, Gauthier-Villars. fr. 3. 50
- Fresenius, Geh. Reg.-R. Prof. Dr. H. Chemische u. physikalisch-chemische Untersuchung der Solquelle v. Bad Sooden-Werra. Im Auftrage der Badeverwaltung. zu Bad Sooden a. d. Werra ausgeführt im chem. Laboratorium Fresenius. 24 S. gr. 8°. Wiesbaden 1906, C. W. Kreidel. *M.* —. 80
- Grandeau, L. La Production électrique de l'acide nitrique avec les éléments de l'air (Le nitrate de chaux et l'agriculture; le Four électrique Birkeland-Eyde; la Fabrique de nitrate de chaux de Notodden). In-8, 64 p. avec 7 fig. et 22 simili-gravures. Paris 1906.
- Hicks, J. A. The Laboratory Book of Mineral Oil Testing. With Introduction by Sir Boverton Redwood. Cr. 8vo. limp., pp. 88. 2 s. 6 d. net.

- Jahrbuch der Chemie. Bericht ü. die wichtigst. Fortschritte der reinen und angewandten Chemie. Hrsg. v. Rich. Meyer. XV. Jahrg. 1905. XII, 596 S. gr. 8°. Braunschweig 1906, Friedr. Vieweg & Sohn. *M.* 14. —; geb. in Leinw. *M.* 15. —; in Halbfrz. *M.* 16. —
- Jones, Chapman. An Introduction to the Science and Practice of Qualitative Chemical Analysis. Inorganic. Second Impression. Crown 8vo. 6 s.
- Jüptner, Prof. Hanns v. Lehrbuch d. chemischen Technologie der Energien. II. Bd.: Die chemische Technologie der mechan. Energie. Explosivstoffe u. Verbrennungsmotoren. V, 190 S. m. 51 Abbild. gr. 8°. Wien 1906, F. Deuticke. *M.* 5. —
- Küster, F. W. Lehrbuch der allgemeinen, physikalisch. u. theoretischen Chemie. In element. Darstellg. f. Chemiker, Mediziner, Botaniker, Geologen u. Mineralogen. Zugleich 7. Aufl. des allgem. u. physik. Teiles v. Gmelins Handb. d. Chemie. In etwa 12 Lfg. 1. Lfg. 8. 1 — 64 m. Fig. gr. 8°. Heidelberg 1906, C. Winter, Verl. *M.* 1. 80
- Lassar-Cohn, Prof. Dr. Arbeitsmethoden f. organisch-chemische Laboratorien. 4. umgearb. u. verm. Aufl. Allgemein. Teil. XII, 352 S. m. 160 Abbildgn. gr. 8°. Hamburg 1906, L. Voss. *M.* 11. —; geb. in Leinw. *M.* 13. 50
- Le Blanc, Prof. Dr. Max. Lehrbuch der Elektrochemie. 4. verm. Aufl. VIII, 319 S. m. 25 Fig. gr. 8°. Leipzig 1906, O. Leiner. *M.* 6. —; geb. in Leinw. *M.* 7. —
- Malette, J. Chimie et Physique appliquées aux travaux publics (analyses et essais des matériaux de construction. Petit in-8, XII-619 p. avec fig. Paris 1906, Dunod et Pinat.
- Medicus, Prof. Dr. Ludw. Einleitung in die chemische Analyse. gr. 8°. Tübingen, H. Laupp. 4. Heft. Kurze Anleitung zu technisch-chemischen Analysen. Übungsbeispiele zum Gebrauche beim Unterricht in chem. Laboratorien. 2. verb. u. verm. Aufl. Mit 29 Abbildgn. VIII, 121 S. 1906. *M.* 2. —; geb. *M.* 2. 80
- Nieloux, M. Contribution à l'étude de la saponification des corps gras. In-8, 77 p. avec fig. Paris 1906, Hermann.
- Ostwald, Wilh. Leitlinien der Chemie. 7 gemeinverst. Vorträge aus d. Geschichte d. Chemie. V, 308 S. 8°. Leipzig 1906, Akadem. Verlagsgesellsch. *M.* 6. 60; geb. in Leinw. n.n. *M.* 7. 50
- Perkin, F. Mollwo. Practical Methods of Inorganic Chemistry. 12mo. $7 \times 4\frac{3}{4}$, pp. 164. Constable. 2 s. 6 d. net.
- Photographic Chemistry, Engravings, Diagrams. Edited by Paul N. Hasluck. 12mo. 7×4 , pp. 160. (Work Handbooks.) Cassell. 1 s. net.
- Redwood, B., Sir. Petroleum. Treatise. 2nd edit., thoroughly revised, enl. 2 vols. 8vo. 9×6 , pp. 1068. Griffin. 45 s. net.
- Rivière, C. O. Contribution à la recherche et au dosage de l'oxyde de carbone dans les atmosphères industrielles (thèse). In-8, 44 p. Lille 1906, Le Bigot frères.
- Rydberg, Prof. J. R. Elektron der erste Grundstoff. 30 S. m. 2 Taf. Lex. 8°. Lund 1906 (Berlin, W. Junk). *M.* 1. —
- Sanford, P. Gerald. Nitro Explosives. A Practical Treatise concerning the Properties, Manufacture, and Analysis of Nitrated Substances, including the Fulminates, Smokeless Powders, and Celluloid. 2nd edit. 60 illus. 8vo. $8\frac{3}{4} \times 5\frac{3}{4}$, pp. 312. Crosby Lockwood. 10 s. 6 d. net.
- Schmidt, Geh. Reg.-R. Prof. Dir. Dr. Ernst. Ausführlich. Lehrbuch der pharmazeutischen Chemie. I. Bd. Anorgan. Chemie. 1. Abtlg.: Metalloide. 5. verm. Aufl. Mit zahlr. Abbild. u. 1 farb. Spektraltaf. VIII, 528 S. gr. 8°. Braunschweig 1906, Friedr. Vieweg & Sohn. *M.* 10. —
- Schmidt, Prof. Dr. Jul. Kurzes Lehrbuch d. organisch. Chemie. XXXII, 774 S. Lex. 8°. Stuttgart 1906, F. Enke. *M.* 18. —; geb. in Leinw. n.n. *M.* 19. 60
- Schmidt, Rekt. Chem. Doz. Jul. Chemisches Praktikum. 2. Tl. Ausgewählte Kapitel aus d. organischen u. Nahrungsmittel-Chemie. 138 S. m. 47 Fig. gr. 8°. Breslau 1907, F. Hirt. *M.* 1. 80
- 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.

- Bier, F.** Petrographische Untersuchung v. Gesteinen aus Südarabien. 17 S. 4°. Wien 1906, A. Hölder. *M.* 1.80
- Bölsche, Wilh.** Die Schöpfungstage. Umrisse zu einer Entwicklungsgeschichte der Natur. Mit 10 Bildern nach Orig.-Zeichn. v. Heinr. Harder. VIII, 88 S. gr. 8°. Dresden 1906, E. Reißner. *M.* 2.—; geb. *M.* 3.—
- Bruhns, Prof. Dr. W.** Kristallographie. Mit 190 Abbild. 144 S. kl. 8°. Leipzig 1906, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. *M.* —.80
- Caustier, E.** Conférences de géologie, à l'usage des élèves des classes de seconde A, B, C et D. 5^e édition. In-16, 225 pag. avec 219 fig. Paris 1907, Vuibert et Nony.
- Cox, T. Herbert.** Prospecting for Minerals. Practical Handbook. 4th edit. rev. Cr. 8vo. 8×5, pp. 252. Griffin. 5 s.
- Faideau, F. et A. Robin.** Géologie élémentaire. Les Phénomènes actuels. In-8 carré à 2 col., 116 pag. avec 150 reproductions photographiques ou figures explicatives et 25 cartes en couleurs. Paris, Larousse. fr. 2.25
- Fraas, Konserv. Prof. Dr. E.** Die Entwicklung der Erde u. ihrer Bewohner, m. Schichtenprofilen, Leitfossilien u. landschaftlichen Rekonstruktionen, dargestellt auf 7 farb. Taf. Je 81×109 cm. Mit Text (67 S. m. Abbildgn.). gr. 8°. Stuttgart 1906, K. G. Lutz. bar *M.* 33.—; auf Leinw. m. Stäben *M.* 50.50; einzelne Taf. *M.* 5.—; bzw. *M.* 7.50; Text allein *M.* 1.—
- Geological Society of South Africa, Transactions of the.** Vol. 9. Roy. 8vo. 10×7½, pp. 56. Wesley. 15 s. net.
- Haas, Prof. Dr. Hippolyt.** Leitfaden der Geologie. 8., gänzlich umgearb. u. verm. Aufl. m. 244 in den Text gedr. Abbildgn. u. 1 Taf. XII, 286 S. kl. 8°. Leipzig 1906, J. J. Weber. Geh. *M.* 4.—
- Hoernes, Prof. Dr. Rud.** Paläontologie. Mit 87 Abbildg. 2., verb. Aufl. Neudr. 206 S. kl. 8°. Leipzig 1906, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. *M.* —.80
- Jevons, W. Stanley.** Coal Questions. Inquiry Concerning Progress of the Nation and Probable Exhaustion of our Coal Mines. Edit. by A. W. Flux. 3rd edit rev. 8vo. 9×5½, pp. 520. Macmillan. 10 s. net.
- Kleinschmidt, A. u. H. Limbrock, S. V. D., PP.** Die Gesteine des Profils durch das südliche Musart-Tal im zentralen Tian-Schan. Mit 2 Taf. (Aus Abhandl. der bayer. Akad. d. Wiss.) S. 213—232. Lex. 8°. München 1906, G. Franz' Verl. *M.* —.60
- Lorenz, Priv.-Doz. Dr. Th.** Beiträge zur Geologie u. Paläontologie v. Ostasien unter besond. Berücksicht. der Prov. Schantung in China. II. Paläontologischer Tl. m. 3 Taf. u. 55 Fig. im Text. S. 67—123 m. 1 Tab. u. 3 Bl. Erklärgn. 8°. Marburg 1906 (Leipzig, M. Weg). n.n. *M.* 4.50
- Martin, H.** A propos des éolithes. La Ligne sinueuse dans la taille du silex. Petit in-8, 8 pag. avec fig. Le Mans 1906.
- Palaeontologia Universalis.** Issued under the auspices of the International Geological Congress by D. P. Oehlert and K. v. Zittel. Series II. Part 2, pp. 40 of text and plates. 4to. 10×7¼. W. Wesley & S. the series 32 s. net.
- Reichenau, Wilh. v.** Beiträge zur näheren Kenntnis d. Carnivoren aus den Sanden v. Mauer u. Mosbach. Mit 14 Taf. in Autotypiedr. S. 185—313 m. 4 Bl. Erklärgn. Lex. 8°. Darmstadt 1906, A. Bergsträsser. *M.* 5.—
- Reinhard, Max.** Der Coziagneisszug in den rumänisch. Karpathen. Diss. 103 S. m. 1 Fig. u. 3 Taf. Lex. 8°. Bukarest 1906 (Bern, A. Francke). bar *M.* 3.—
- Réthly, A.** Die Erdbeben in Ungarn im Jahre 1903, 1904, 1905. Gr.-8°. 43, 59, 28 S. Budapest, Ludwig Toldi. à Kr. 1.—
- Rivière, E.** Congrès préhistorique de France. Session de Périgueux, 1905. I. Discours d'inauguration; II. Mes fouilles dans la Dordogne, de 1887 à 1905; III. le Squelette humain de Moustier; IV. la Grotte de Liveyre. In-8, 16 pag. Le Mans 1906.
- Sauer, Prof. Dr. A.** Petrographische Wandtafeln. Mikroskopische Strukturbilder wicht. Gesteinstypen in 12 Taf.

Je 98×74,5 cm. Mit Text (31 S. m. Abbildg.). gr. 8°. Stuttgart 1906, K. G. Lutz. bar *M.* 20.—; auf Leinw. m. Stäben *M.* 38.—; einzelne Taf. *M.* 2.—; bzw. *M.* 3.50; Text allein *M.* 1.—

Thornton, J. Elementary Physiography (Section 1). A Course of Lessons and Experiments in Elementary Science. New edit. Cr. 8vo. 7½×4¾, pp. 370. Longmans. 2 s. 6 d.

Walther, Prof. Johs. Geologische Heimatkunde v. Thüringen. 3. ergänzte Aufl. Mit 120 Leitfoss. in 142 Fig., XVI Profilen im Texte u. einer geolog. Übersichtskarte. X, 253 S. 8°. Jena 1906, G. Fischer (Umschlag 1907). *M.* 3.50; geb. n.n. *M.* 4.—

Ward, C. S. Isle of Wight. Notes for Geologists and Cyclists. Rev. edit. 12mo. pp. 102. (Thorough Guide Ser.) Dulau. 2 s. 6 d. net.

6. Zoologie.

- Bericht üb. die wissenschaftl. Leistungen im Gebiete der Entomologie während d. Jahres 1904.** 1. Lfg. Insecta: Allgemeines u. Coleoptera v. Doc. a. D. Dr. Geo. Seidlitz. 360 S. gr. 8°. Berlin 1906, Nicolai's Verl.
- de Crombrughe de Picquendaele.** Catalogue raisonné des microlépidoptères de Belgique. Deuxième partie. In-8°, 155 p. Bruxelles.
- Döderlein, Prof. Dr. Ludw.** Die Echinoiden d. deutsch. Tiefsee-Expedition. Mit Taf. IX—L (I—XLII) u. 46 Abbild. im Text. 2 Tle. S. 61—290 m. 48 Bl. Erklärgn. 4°. Jena 1906, G. Fischer. Subskr.-Pr. n.n. *M.* 82.50; Einzelpr. n.n. *M.* 100.—
- Fisher, W. K.** The Starfishes of the Hawaiian Islands. U. S. Bureau of Fisheries. Engravings and 49 plates. Imp. 8°. 11×7½, pp. 140. W. Wesley. swd. 10 s. net.
- Gengler, Dr. J.** Die Vögel des Regnitztales u. seiner Nebentäler v. Fürth bis Bamberg m. Einschluß v. Nürnberg u. Umgebung. Mit 12 vom Verf. gemalten Taf. XV, 191 S. 8°. Nürnberg 1906, U. E. Seibald. Geb. in Schulbd. *M.* 4.—; in Leinw. *M.* 5.—
- Hawkesworth, A.** Australian Sheep and Wool. 2nd edit. 8vo. Unwin. 7 s. 6 d. net.
- Horváth, Dr. G.** Synopsis Tingitidarum regionis palae-arcticae. 118 S. m. 4 Abbild. u. 1 farb. Taf. Lex. 8°. Budapestini 1906 (Berlin, R. Friedländer & Sohn). bar n.n. *M.* 5.—
- Jacobi, Forstakad.-Prof. Dr. A.** Grundriss der Zoologie f. Forstleute. Ergänzungsb. zu Lorey's Handbuch d. Forstwissenschaft. XI, 263 S. m. 441 Abbild. Lex. 8°. Tübingen 1906, H. Laupp. *M.* 7.50; geb. n.n. *M.* 9.50
- Kobelt, Dr. W.** Die Familie der Heliceen. 6. Abthlg. 376 S. m. 78 farb. Taf. Lex. 8°. Nürnberg 1906, Bauer & Raspe. bar *M.* 130.—
- Kollibay, Paul.** Die Vögel der preussischen Prov. Schlesien. 370 S. m. 1 Bildnistafel. gr. 8°. Breslau 1906, W. G. Korn. *M.* 6.—
- Loennberg, E.** Fauna of South Georgia, Contributions to the. I. Taxonomic and Biological Notes on Vertebrates (Royal Swedish Academy) 12 plates (2 coloured) and engravings. 4to. 10×12, pp. 104. W. Wesley. swd. 8 s. 6 d. net.
- Melichar, L.** Monographie d. Issiden (Homoptera). Gr.-8°. Ill. 327 S. Wien, Alfred Hölder, k. k. Hofbuchhandlg. Kr. 20.—
- Möllendorff, Dr. O. F. v.** Landmollusken. Ergänzungn. u. Berichtign. zum III. Bde. Nach M.'s Tode auf Grund seines Nachlasses fortgeführt v. Dr. Wilh. Kobelt u. Frau Gertr. Winter, geb. v. Möllendorff. 2. Heft. Mit 4 kolor. Taf. in Lichtdr. S. 33—64. m. 4 Bl. Erklärgn. 4°. Wiesbaden 1906, C. W. Kreidel. *M.* 24.—
- Monfallet, D.** Les Races bovines. In-16, 86 pag. avec planches. Paris 1907, J. B. Baillière et fils.
- Schmitz, H., S. J.** Das Leben d. Ameisen u. ihrer Gäste. Anleitung zur Beobachtg. der in Deutschland heim. Arten. Mit 46 Illustr. 191 S. 8°. Regensburg 1906, Verlagsanstalt vorm. G. J. Manz. *M.* 1.20; geb. in Leinw. n.n. *M.* 1.70
- Schurig, Walt.** Anatomie der Echinothuriiden. Lfg. 3. Mit Taf. LI—LIV (I—IV) u. 22 Abb. im Text. S. 291—350 m. 4 Bl. Erklär. u. 2 Paus. 4°. Jena 1906, G. Fischer. Subskr.-Pr. n.n. *M.* 10.—; Einzelpr. n.n. *M.* 12.—
- Schwabe, Dr. Jos.** Beiträge zur Morphologie u. Histologie der tympanalen Sinnesapparate der Orthopteren.

- Mit 5 Taf. u. 17 Textabbild. VI, 154 S. 4°. Stuttgart 1906, E. Schweizerbart. *M.* 50. —
- Seitz, Dir. Dr. Adalb. Die Gross-Schmetterlinge d. Erde. Eine system. Bearbeitg. der bis jetzt bekannten Grossschmetterlinge, in Verbindg. m. namhaftest. Fachmänn. hrsg. I. Abtlg.: Die Grossschmetterlinge des palaearkt. Faunengebietes. In ca. 100 Lfgn. 1. Lfg. 8. 1—12 m. 3 farb. Taf. 4°. Stuttgart 1906, F. Lehmann. *M.* 1. —
- Semichon, L. Recherches morphologiques et biologiques sur quelques mellifères solitaires (thèse). In-8, 159 p. avec fig. et planches. Lille 1906.
- Stebbing, Rev. T. R. R. Amphipoda I. Gammaridea. With 127 fig. XXXIX, 806 S. Lex. 8°. Berlin 1906, R. Friedländer & Sohn. Subskr.-Pr. *M.* 36. —; Einzelpr. *M.* 48. —
- Thiele, Joh. Archaeomenia prisca n. g., n. sp. — Ueber die Chitonen der deutschen Tiefsee-Expedition. Lfg. 2. S. 315—336 m. 2 Tafeln u. 2 Bl. Erklärgn. 4°. Jena 1906, G. Fischer. Subskr.-Pr. n.n. *M.* 5. —; Einzelpr. n.n. *M.* 6. —
- 7. Botanik und Landwirtschaft.**
- Aigret, Cl. Flore analytique et descriptive des plantations des routes, des parcs et des jardins publics (arbres de haute tige). In-8°, 217 p. et 10 pl. de fig. Bruxelles. fr. 10. —
- Brown, J. P., C. E. Practical Arboriculture. How to Plant and Grow Forest Trees which may be Grown in our Generation to a Profit; Text-Book for Railway Engineers; Information for Farmers. Economic Forestry in all its Branches. 100 half-tone engravings. 8vo. W. Dawson & S. 14 s. net.
- Dusen, P. Beiträge zur Bryologie d. Magellansländer, v. Westpatagonien u. Südchile. IV. 40 S. m. 12 Taf. 8°. Uppsala 1906 (Berlin, R. Friedländer & Sohn). n.n. *M.* 4. 80
- 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. 7½ × 5, pp. 282. Cassell. 2 s.; swd. 1 s.
- Giordano, Ferdinando. Le ricerche sperimentali di meccanica agraria: strumenti di misura, dispositivi di prova, laboratori ed istituzioni. 8° fig., pag. XXII, 321, con 12 tav. Milano, L. Beretta. L. 18. —
- Glück, Prof. Dr. Hugo. Biologische und morphologische Untersuchungen üb. Wasser- u. Sumpfgewächse. 2. Tl.: Untersuchgn. üb. die mittlereurop. Utricularia-Arten, üb. die Turionienbildg. bei Wasserpflanzen, sowie üb. Ceratophyllum. Mit 28 Textfig. u. lithogr. Doppeltaf. XVII, 256 S. gr. 8°. Jena 1906, G. Fischer. *M.* 18. —
- Grandeau, L. L'Agriculture et les Institutions agricoles du monde au commencement du XX^e siècle. Tome 3. Grand in-8, 756 pag. avec 130 phototypies, graphiques et cartes. Paris 1906.
- Guenot, J. F. Contribution à l'étude anatomique des pitiosporacees (thèse). In-8, 85 pag. avec fig. Corbeil 1906.
- Handbuch der technischen Mykologie f. techn. Chemik., Nahrungsmittelchemiker, Gärungstechniker, Agrikulturchemiker, Landwirte, Kulturingenieure, Forstwirte und Pharmaceuten hrsg. v. Prof. Dr. Frz. Lafar. In 5 Bdn. 2., wesentl. erweitt. Aufl. v. Lafar, techn. Mykologie. 3. Bd. Mykologie des Bodens, d. Wassers u. d. Düngers. VIII, 504 S. m. 90 Abbildg. u. 10 Taf. Lex. 8°. Jena 1904—06, G. Fischer. *M.* 18. —; geb. n.n. *M.* 20. —
- Heath, F. George. Green Gateway. Peep into the Plant World. Cr. 8vo. 7½ × 5, pp. 150. (Nature's Doorstep Ser.) Country P. 3 s. net.
- Heering, Dr. W. Bäume u. Wälder Schleswig-Holsteins. Ein Beitrag zur Natur- u. Kulturgeschichte d. Provinz. 192 S. m. 22 Taf. Lex. 8°. Kiel 1906, Lipsius & Tischer. *M.* 6. 60
- Hegi, Priv.-Doz. Cust. Dr. Gust. Illustrierte Flora von Mittel-Europa. Mit besond. Berücksicht. v. Deutschland, Oesterreich u. d. Schweiz. Zum Gebrauch in d. Schulen u. zum Selbstunterricht. Illustr. unt. künstl. Leitung v. Dr. Gust. Dunzinger. In 70 Lfgn. 1. Lfg. XXIV u. S. 1—24 m. Abbild. u. 4 farb. Taf. Lex. 8°. München 1906, J. F. Lehmann's Verl. *M.* 1. —
- Hennessey, J. E. School Garden. Handbook of Practical Horticulture for Schools. 12mo. pp. 156. Blackie. 1 s. net.
- Henshaw, J. W. Mountain Wildflowers of America. 8vo. Ginn. 8 s. 6 d. net.
- Hilgard, E. W. Soils: their Formation, Properties, Composition, and Relations to Climate and Plant Growth in the Humid and Arid Regions. Fully Illustrated. 8vo. 17 s. net.
- Hunt, Thomas F. How to Chose a Farm: with a Discussion of American Lands. Illustrated. Crown 8vo. 7 s. 6 d. net.
- Huss, Harald Axel. Beiträge zur Morphologie u. Physiologie der Antipoden. (Aus d. Laboratorium f. allgem. Botanik u. Pflanzenphysiologie d. Universität Zürich.) Diss. V, 96 S. m. 15 Abbild. u. 6 Taf. gr. 8°. Zürich 1906 (Dresden, C. Heinrich). *M.* 6. —
- Koch, Prof. Dr. Ludw. Einführung in d. mikroskopische Analyse d. Drogenpulver. Eine Anleitg. z. Untersuchg. v. Pflanzenpulvern. VIII, 175 S. m. 49 Abbild. gr. 8°. Berlin 1906, Gebr. Borntraeger. Geb. in Leinw. *M.* 4. —
- Krische, Dr. Paul. Das agrikulturchemische Kontrollwesen. 147 S. m. 1 Tab. kl. 8°. Leipzig 1906, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. *M.* —. 80
- Krüger, Meliorat.-Baubeamt. Reg.- u. Baur. Beiträge zur Kenntnis der Wasserwirtschaft in den Vereinigt. Staat. v. Amerika. Bericht über eine Studienreise durch die Vereinigten Staaten v. Amerika im Sommer 1904. Mit 48 Abbild. VII, 60 S. Lex. 8°. Berlin 1906, P. Parey. *M.* 3. —
- Linnaei, Prof. Caroli, species plantarum. Exhibentes plantas rite cognitatas. Ad genera relatas. Cum differentiis specificis, nominibus trivialibus, synonymis selectis, locis natalibus, secundum systema sexuale digestas. 2 tomi. Holmiae 1753. XIV, 1200 u. 31 S. gr. 8°. Berlin 1907, W. Junk. n.n. *M.* 40. —
- Mayer, Prof. Dr. Adf. Lehrbuch der Agrikulturchemie in Vorlesungen. Zum Gebrauch an Universitäten und höheren landwirtschaftl. Lehranstalten, sowie z. Selbststudium. Mit in den Text gedr. Abbildg. 3. Bd. Die Gärungsschemie in 14 Vorlesgn. 6. verb. Aufl. Neubearb. v. Priv.-Doz. Dr. Jak. Meisenheimer. VI, 248 S. gr. 8°. Heidelberg 1906, C. Winter, Verl. Geb. in Leinw. *M.* 6. 60
- Migula, Forstakad.-Prof. Dr. W. Morphologie, Anatomie u. Physiologie der Pflanzen. Mit 50 Abbild. 2., verb. Aufl. 139 S. kl. 8°. Leipzig, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. *M.* —. 80
- Puxley, H. L. Modern Dairy-Farming. Practical Handbook on the Management of Milk Cow and the profitable Utilisation of Milk. Illus. Cr. 8vo. 7½ × 4¾, pp. 244. U. Gill. 3 s. 6 d. net.
- Rostrup, E. Vejledning i den danske Flora. En populær Anvisning til at lære at kende de danske Planter. Tiende Udgave. Med 149 i Texten trykte Figurer. 468 Sider i 8. 17½ × 12½. Gyldendal. 4 Kr. 50 Øre; indb. 5 Kr. 35 Øre.
- Schulz, Dr. Aug. Entwicklungsgeschichte d. gegenwärt. phanerogamen Flora u. Pflanzendecke d. oberrheinisch. Tiefebene u. ihrer Umgebung. Mit 2 Karten. 119 S. gr. 8°. Stuttgart 1906, J. Engelhorn. *M.* 6. 40
- Shepherd, E. T. Practical Farming in Relation to Soils, Manures, and Crops. With a Chapter on Homestead Construction, including a number of Plans and Sections. 8vo. 8¾ × 5½, pp. 162. Lockwood. 4 s. 6 d. net.
- Slosson, M. How Ferns Grow. 8vo. Bell. 12 s. 6 d. net.
- Strassburger, Eduard, Fritz Noll, Heinr. Schenck u. George Karsten, Proff. DD. Lehrbuch der Botanik f. Hochschulen. 8. umgearb. Aufl. VIII, 627 S. m. 779 z. Tl. farb. Abbild. Lex. 8°. Jena 1906, G. Fischer. *M.* 7. 50; geb. *M.* 8. 50
- Versuche der Dünger-Abteilung in Verbindg. m. landwirtschaftlichen Versuchsstationen. III. Felddüngungsversuche üb. die Wirkg. des schwefelsauren Ammoniaks gegenüber dem Chilisalpeter. Berichte d. Versuchstat. Bonn (Dr. Kretschmer), Bernburg (Dr. H. Römer), Halle a. S. (Dr. H. C. Müller), Köslin (Prof. Dr. Baedler), nebst einer Einleitg. v. Dr. M. Hofmann „Die heut. Düngerfrage“, m. einer Karte üb. d. Düngerprod. Deutschlands. XXIII, 234 S. Lex. 8°. Berlin 1906, P. Parey. *M.* 4. —

- Woolson, G. A. Ferns and How to Grow Them. Illus. Cr. 8vo. $7\frac{1}{8} \times 4\frac{3}{4}$, pp. 166. Heinemann. 2 s. 6 d. net.
Wyatt, Kate, Gloag, M. R. Book of English Gardens. 24 illus. in colours. Demy 8vo. Methuen. 10 s. 6 d. net.

8. Anatomie, Physiologie und Biologie.

- Arbeiten auf dem Gebiete der chemischen Physiologie hrsg. v. Prof. Dr. Frz. Tangl. III, 174 S. gr. 8°. Bonn 1906, M. Hager. *M.* 7. —
Bardleben, Prof. Dr. Karl v. Lehrbuch der systematischen Anatomie des Menschen f. Studierende u. Ärzte. Mit 7 Fig. (Einzelausg.). 3 Abteilgn. Lex. 8°. Wien 1907, Urban & Schwarzenberg. *M.* 22. —; geb. in Leinw. n.n. *M.* 25. —
I. Allgemeine Anatomie. — Abriss d. Entwicklungsgesch. — Skelettsystem. XI u. S. 1—313. *M.* 7. —; geb. n.n. *M.* 8. —. — II. Muskelsystem. — Darmsystem. — Harn- und Geschlechtsorgane. S. 314—561. *M.* 6. —; geb. n.n. *M.* 7. —. — III. Gefäßsystem. — Nervensystem. — Haut- u. Sinnesorgane. S. 562—996. *M.* 9. —; geb. n.n. *M.* 10. —
Brunton, Sir Lauder. Collected Papers on Circulation and Respiration. First Series. Chiefly containing Laboratory Researches. 8vo. 7 s. 6 d. net.
Comptes rendus de l'Association des anatomistes, publiés par le professeur A. Nicolas. Huitième réunion (Bordeaux 1906). In-8, XXXIII-151 pag. avec fig. Nancy 1906. fr. 10. —
Eye and Nervous System (The). Edit. by W. C. Posey. 8vo. Lippincott. 25 s. net.
Jousset de Bellesme. Contribution à la physiologie préhistorique: de l'usage de la main droite dans les temps préhistoriques et de son influence sur le développement du cerveau. Petit in-8, 8 p. Le Mans 1906.
Kareff, N. Contribution à l'origine de la fibrine. Teneur comparée du sang en fibrine dans les différents territoires vasculaires (thèse). In-8, 84 p. Lyon 1906.
Kassowitz, Prof. Dr. Max. Metabolismus u. Immunität. Ein Vorschlag zur Reform der Ehrlich'schen Seitenketten-theorie. 133 S. gr. 8°. Wien 1907, M. Perles. *M.* 4. —
Kohlbrugge, Dr. J. H. F. Die Gehirnfurchen der Javanen. Eine vergleichend-anatom. Studie. 196 S. m. 9 Taf. Lex. 8°. Amsterdam 1906, J. Müller. *M.* 7. —
Le Double, A. F. Traité des variations des os de la face de l'homme et de leur signification au point de vue de l'anthropologie zoologique. In-8, XX-471 pag. avec 163 dessins et schémas dans le texte, par M. Louis Danty-Collas, et une planche hors texte en photogravure. Paris 1906, Vigot frères. fr. 25. —
Loeb, Prof. Jacques. Untersuchungen üb. künstlich. Parthenogenese u. das Wesen des Befruchtungsvorgangs. Deutsche Ausg. unt. Mitwirkg. des Verf. hrsg. v. Prof. E. Schwalbe. VIII, 532 S. m. Abbildg. 8°. Leipzig 1906, J. A. Barth. *M.* 7. 50; geb. in Leinw. bar *M.* 8. 50
Loew, Prof. Dr. Osc. Die chemische Energie der lebenden Zellen. 2. Aufl. VI, 133 Seit. gr. 8°. Stuttgart 1906, F. Grub. *M.* 3. —; geb. *M.* 4. —
Looten, J. E. Recherches anatomiques sur la circulation artérielle du cerveau (thèse). In-8, 84 p. et fig. Lille 1906, Le Bigot frères.
Meachen, G. Norman, M. D., B. S. Lond., M. R. C. P., M. R. C. S. First Stage Human Physiology. Illus. Cr. 8vo. cloth, 7 x 5, pp. 250. W. B. Clive. 2 s. 6 d.
Montgomery, T. H. Analysis of Racial Descent in Animals. 8vo. Bell. 10 s. 6 d. net.
Müller de la Fuente, Dr. E. Die Vorgeschichte der Menschheit im Lichte unserer entwicklungsgeschichtlichen Kenntnisse. 163 Seit. m. Abbildgn. 8°. Wiesbaden 1906, J. F. Bergmann. *M.* 2. 40
Pauli, Wolff. Beziehungen der Kolloidchemie zur Physiologie. Vorgetragen in der naturwissenschaftl. Haupt-sitzung der 78. Versammlg. deutscher Naturforscher u. Ärzte in Stuttgart am 20. IX. 1906. 35 S. 8°. Leipzig 1906, J. A. Barth. *M.* 1. —
Pozzi-Escot, E. Les Sérums immunisants. In-18 Jésus, 107 pag. avec fig. Paris 1906, Rousset. fr. 1. 50
— — Les Toxines et les venins et leurs anticorps. In-18 Jésus, 116 pag. Paris 1906, Rousset. fr. 1. 50
Spalteholz, Werner. Hand Atlas of Human Anatomy. 3 vols. 2nd edit. Roy. 8vo. Lippincott. 42 s. net.

- Toldt, Hofr. Prof. Dr. Carl. Anatomischer Atlas f. Studierende u. Ärzte, unt. Mitwirkg. v. Prof. Dr. Alois Dalla Rosa hrsg. 5. verm. u. verb. Aufl. 6 Lfgn. Lex. 8°. Wien 1907, Urban & Schwarzenberg. *M.* 50. —; in 6 Leinw.-Bdn. n.n. *M.* 57. 20; einzeln bezogen *M.* 55. —; Einbde. je *M.* 1. 20
1. A. Die Gegenden des menschlichen Körpers. B. Die Knochenlehre. Fig. 1—377 u. Regist. VII u. S. 1—160. *M.* 8. —. — 2. C. Die Bänderlehre. Fig. 378—489 u. Regist. S. 161—256. *M.* 5. —. — 3. D. Die Muskellehre. Fig. 490—640 u. Register. S. 257—399. *M.* 7. —. — 4. E. Die Eingeweidelehre. Fig. 641—932 u. Reg. S. 401—552. *M.* 8. —. — 5. F. Die Gefäßlehre. Fig. 933—1123 u. Register. S. 553—742. *M.* 12. —. — 6. G. Die Nervenlehre. H. Die Lehre von den Sinneswerkzeugen. Fig. 1124—1505 u. Register. S. 743—974. *M.* 15. —
Vries, Hugo de. Arten u. Varietäten u. ihre Entstehung durch Mutation. An der Universit. v. Kalifornien geh. Vorlesgn. Deutsch v. H. Klebahn. XII, 530 S. m. 53 Abbildgn. Lex. 8°. Berlin 1906, Gebr. Borntraeger. *M.* 16. —; geb. in Leinw. n.n. *M.* 18. —
Wallis, C. Fysiologi, hälsövärdslära och sjukvårdslära för flickskolorna och hemmen. 2:a omarb. och tillök. uppl. 8vo. 20 x 13. 8, 324 sid., 3 pl. Sthm (tr. Upp-sala) Fritze. 3 kr. 50 öre, inb. 4 kr. 25 öre.

9. Geographie und Ethnologie.

- Audebrand. Les Cours d'eau du Sud-Est, leur régime, leur utilisation. Conférence donnée, le 2 février 1906, à la Société d'agriculture, sciences et industrie de Lyon. In-8, 71 p. Lyon 1906, Rey et Cie.
Bayer, Hauptm. Die Nation d. Bastards. 24 S. m. Abbild. u. 1 Kartenskizze. gr. 8°. Berlin 1906, W. Süsserott. *M.* —. 40
Beteiligung, die Deutschlands an d. internation. Meeresforschung. III. Jahresbericht. Erstattet v. d. Vorsitzend. d. wissenschaftl. Kommission Winkl. Geh. Ober-Reg.-R. Dr. W. Herwig. VI, 191 S. m. Fig., 15 Tabell., 8 Taf. und 9 Karten. Lex. 8°. Berlin 1906, O. Salle. *M.* 10. —
Blanchard, R. La Densité de population du département du Nord au XIX^e siècle. Etude de dix recensements de population (thèse). In-8, 79 pag. avec fig. Lille 1906.
— La Flandre. Etude géographique de la plaine flamande en France, Belgique et Hollande. In-8, VIII-532 pag. avec 76 fig., 48 photographies hors texte et 2 cartes en coul. Lille 1906.
Buschick, Lehr. Dr., u. Sem.-Oberl. Herm. Ulbricht. Die Leipziger Tieflandsbucht. Mit 13 Abbild., 2 Karten im Text, 3 Fig., 1 topograph. u. 1 orohydrograph. Karte. 96 S. gr. 8°. Meissen 1906, H. W. Schlimpert. *M.* 1. 85; in Leinw. kart. *M.* 2. 40
Conseil permanent international pour l'exploration de la mer. Rapports et procès-verbaux. Volume V. Bericht über die Taetigkeit der Kommission C₂ (Geschäftsführer Dr. C. G. Joh. Petersen) in der Periode Februar 1903—März 1906. Mit 5 Tafeln und 8 Karten. 278 Sider i 4. 26 x 20 $\frac{1}{2}$. Høst. 10 Kr.
Cooper, A. N. With Knapsack and Note-Book. Cr. 8vo. $7\frac{1}{2} \times 5$, pp. 312. A. Brown. 3 s. 6 d. net.
Cori, Prof. Carl J. Ein österreichisches Forschungsschiff. Projekt eines solchen f. die Zwecke d. ozeanograph. u. biolog. Erforschg. der Adria. 26 S. m. 8 Abbildgn. u. 1 Karte. Lex. 8°. Wien 1906, W. Braumüller. *M.* —. 70
Ebner, Eduard. Geographische Hinweise u. Anklänge an Plutarchs Schrift „De facie in orbe lunae“. 101 Seiten. gr. 8°. München 1906, Th. Ackermann. *M.* 2. —
Folk Tales from Tibet. With Illustration by a Tibetan Artist and some Verses from Tibetan Love-Songs. Collected and transl. by Capt. W. F. O'Connor. 4to. 8 $\frac{3}{4}$ x 6 $\frac{3}{4}$, pp. 188. Hurst & B. 6 s. net.
Friederici, Hauptm. a. D. Dr. Geo. Skalpieren u. ähnliche Kriegsgebräuche in Amerika. Mit 1 farb. Karte. VII, 170 S. gr. 8°. Braunschweig 1906, Friedr. Vieweg & Sohn. *M.* 5. —
Garrett, J. H. The Idyllic Avon. Being a simple description of the Avon from Tewkesbury to above Stratford-on-Avon, with songs and pictures of the River and its neighbourhood. 2 maps. 8vo. $9\frac{1}{4} \times 6\frac{1}{4}$, pp. 284. Putnam. 12 s. 6 d. net.

- Gerstäcker, Frdr. Neue Reisen durch die Vereinigten Staaten, Mexiko, Ecuador, Westindien u. Venezuela. Neu durchgesehen u. hrsg. v. Dr. Carl Döring. 710 S. 8°. Berlin 1906, Neufeld & Henius. bar *M.* 3.—; geb. *M.* 3.60
- Hains, T. Jenkins. Voyage of the Arrow. To China Seas &c. Illus. Cr. 8vo. 7 $\frac{3}{4}$ x 5, pp. 306. Brown & L. 6s.
- Hamberg, Axel. Hydrographische Arbeiten d. v. A. G. Nathorst geleitet. schwedischen Polarexpedition 1898. 41. Bd., Nr. 1. III, 56 S. m. 7 Fig. u. 4 Taf. 4°. Uppsala 1906 (R. Friedländer & Sohn). n.n. *M.* 4.—
- Heaton, Ellis W. Scientific Geography. Book II. British Isles. Cr. 8vo. pp. 138. Ralph & R. 1s. 6d. net.
- Heiderich, Prof. Dr. Frz. Länderkunde v. Europa. Mit 8 Textkärten u. Profil. u. 1 Karte d. Alpeneinteilung. 2., verb. Aufl. Neudr. 175 S. kl. 8°. Leipzig 1906, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. *M.* —. 80
- Kerr, S. Parnell. From Charing Cross to Delhi. Illus. 8vo. 9 x 5 $\frac{3}{4}$, pp. 318. Unwin. 10s. 6d. net.
- Krämer, Marine-Oberstabsarzt Prof. Dr. Augustin. Hawaii, Ostmikronesien u. Samoa. Meine zweite Südsee-reise (1897—1899) zum Studium der Atolle u. ihrer Bewohner. Mit 20 Taf., 86 Abbild. u. 50 Fig. XV, 585 S. gr. 8°. Stuttgart 1906, Strecker & Schröder. *M.* 10.—; geb. *M.* 12.—
- Land, ein, der Zukunft. Ein Beitrag zur näheren Kenntnis Argentiniens. Von ein. deutsch. Offiz. VII, 274 S. m. 100 Abbildgn. u. 1 Karte. gr. 8°. München 1906, M. Steinebach. *M.* 5.—
- Lauterer, Dr. Jos. Japan. Das Land d. aufgeh. Sonne einst u. jetzt. Nach seinen Reisen u. Studien geschild. 3., bis zur Gegenwart fortgef. Aufl. Mit 180 Abbildgn. nach japan. Orig. sowie nach fotogr. Naturaufnahm., nebst ein. Karte des Kriegsschauplatz. in Ostasien. VII, 407 S. gr. 8°. Leipzig 1907, O. Spamer. *M.* 7.—; geb. in Leinw. *M.* 8.50
- Lloyd, A. B. Uganda to Khartoum. Life and Adventure on the Upper Nile. With a Preface by Victor Buxton. Illus. 8vo. 9 x 5 $\frac{1}{2}$, pp. 324. Unwin. 10s. 6d. net.
- Mar, W. Del. Romantic East: Burma, Assam, Kashmir. Illus. 8vo. 8 $\frac{3}{4}$ x 5 $\frac{1}{2}$, pp. 228. Black. 10s. 6d.
- Malczewski v. Tarnawa, J. R. Studie über Ljaojan u. Mukden. Gr.-8°. 67 S. m. 8 Beil. Wien, L. W. Seidel & Sohn, k. u. k. Hofbuchhandlung. Kr. 3.60
- Masetti-Bencini, I. L'Egitto, secondo gli scrittori antichi e moderni: letture ad uso delle scuole secondarie, conformi ai programmi ministeriali. 16° fig. p. XXVII-422. Firenze, G. C. Sansoni. L. 4.—
- Meyer, Dr. M. Wilh. Ägyptische Finsternis. Meine Reise nach Assuan zur Beobachtg. d. total. Sonnenfinsternis vom 30. VIII. 1905. 125 S. m. Abbildgn. u. 4 farb. Taf. 8°. Stuttgart 1906, Franckh. *M.* 2.—; geb. *M.* 3.—
- Olivati, G. Manuale di geografia cosmografica, fisica e politica, ad uso delle scuole, classiche, tecniche, militari e navali. 10a ediz. riveduta da G. Marina. 16°, pp. 558. Livorno, B. Giusti. L. 3.—
- Paasche, Geh. Reg.-R. Prof. Reichst.-Vizeprä. Dr. Herm. Deutsch-Ostafrika. Wirtschaftl. Studien. Mit 18 Vollbildern in Dupl.-Autotyp. 1.—4. Taus. IV, 430 S. 8°. Berlin 1906, C. A. Schwetschke & Sohn. *M.* 8.—; geb. *M.* 9.—
- Penck, Albr. Beobachtung als Grundlage d. Geographie. Abschiedsworte an meine Wiener Schüler u. Antrittsvorlesg. an der Universität Berlin. 63 S. gr. 8°. Berlin 1906, Gebr. Borntraeger. *M.* 1.60
- Pepper, C. M. Panama to Patagonia. Isthmian Canal and West Coast Countries of South America. Illustrat. 8vo. 9 x 6, pp. 370, 450. Hodder & S. 10s. 6d. net.
- Rasmussen, Knud. Neue Menschen. Ein Jahr bei den Nachbarn d. Nordpols. Übers. v. Elsbeth Rohr. Mit 5 Zeichngn. v. Graf Harald Moltke u. 1 Portr. VIII, 191 S. 8°. Bern 1907, A. Francke. *M.* 3.60
- Rivers, W. H. R. The Todas. With Illustrations and Map. 8vo. 21s. net.
- Roosevelt, Thdr. Im Reiche der Hinterwälder. Aus der „Eroberg. d. Westens“ ausgewählt u. übers. v. Dr. Max Kullnick. XI, 284 S. m. Bildnis u. 1 Karte. gr. 8°. Berlin 1907, E. S. Mittler & Sohn. *M.* 4.—; geb. *M.* 5.—
- Rabot, O. Aux fjords de Norvège et aux forêts de Suède. 2e édition. In-16, 306 pag. avec 48 Illustr. et 4 cartes. Paris 1906, Hachette et Cie. fr. 4.—
- Salesius, P. O. Cap. Die Karolinen-Insel Jap. Ein Beitrag zur Kenntnis v. Land u. Leuten in unser. deutsch. Südsee-Kolonien. X, 173 S. m. Abbildgn. 8°. Berlin 1906, W. Süsserott. Geb. in Leinw. *M.* 4.—
- Schrader, F. et L. Gallouédec. Cours abrégé de géographie conforme aux derniers programmes officiels de l'enseignement secondaire de jeunes filles et de l'enseignement primaire supérieur. 3e année. France et colonies. In-16, 306 pag. avec 54 cartes en couleurs et en noir. Paris 1906, Hachette et Cie. fr. 3.50
- Schroeder, Osw. Mit Camera u. Feder durch die Welt. Schilderungen v. Land u. Leuten nach Reiseerlebnissen. IV. Bd. Quer durch Amerika. Wanderungen in Kalifornien u. Kanada. Mit 36 fotogr. u. handkolor. Vollbildern, 36 Handzeichngn. u. 1 Weltkarte. IX, 226 S. 8°. Leipzig 1906, Wanderer-Verlag. Geb. in Leinw. *M.* 6.—
- Skeat, Walter William, and Blagden, Charles Otto. Pagan Races of the Malay Peninsula. With numerous Illustrations specially taken for the work. 2 vols. 8vo. 42s. net.
- Stentzler, Hauptm. J. Deutsch-Ostafrika. Kriegs- und Friedensbilder. VIII, 109 S. mit 12 Vollbildern. 8°. Leipzig 1906, W. Weicher. *M.* 2.—
- Thurston, E. Ethnographic Notes in Southern India. 40 plates. 8vo. pp. 588. Probsthain & C. 10s. 6d. net.
- Uréchia, N. Dans les Carpathes roumaines (Les Bucégi). In-16, VII-329 pag. Paris 1906, Plon, Nourrit et Cie. fr. 3.50
- Vollbrecht, Oberstabsarzt Hans. Im Reiche des Negus Negesti Menelik II. Eine Gesandtschaftsreise nach Abessinien. VI, 239 S. m. 29 Abbildg. u. 1 Karte. gr. 8°. Stuttgart 1906, Union. *M.* 5.—; geb. in Leinw. *M.* 6.—
- Voyage of the 'Scotia'. Record of a Voyage of Exploration in Antarctic Seas, by Three of the Staff. Illus. 8vo. 9 x 5 $\frac{3}{4}$, pp. 400. Blackwood & S. 21s. net.
- Wilda, Johs. Amerika-Wanderungen eines Deutschen. I. In der Mitte des Kontinents. Mit 26 Abbildg. nach photograph. Orig.-Aufnahm. u. 1 Karte. 2. Aufl. VIII, 367 S. gr. 8°. Berlin 1906, Allgem. Verein f. deutsche Literatur. *M.* 6.—; geb. in Leinw. od. Halbfrz. bar *M.* 7.50
- Young, F. Christopher Columbus and the New World of his Discovery. Note on Navigation of Columbus's First Voyage by the Earl of Dunraven. 2 vols. 8vo. 9 x 6, pp. 756. Richards. 25s. net.

10. Technologie.

- Arnold, Prof. Dr.-Ing. E., u. J. L. La Cour. Die Kommutation bei Gleichstrom- u. Wechselstrom-Kommutatormaschinen. 78 S. m. 58 Abbildgn. Lex. 8°. Stuttgart 1906, F. Enke. *M.* 2.40
- Bauer, Spez.-Ing. M. H. Das Motorboot u. seine Behandlung. Mit 91 Abbildgn. im Text (u. auf Taf.). 207 S. kl. 8°. Leipzig 1906, R. O. Schmidt & Co. Geb. in Leinw. *M.* 2.80
- Borchers, Geh. Reg.-R. Prof. Vorst. Dr. Wilh. Die elektrischen Öfen. Erzeugung v. Wärme aus elektr. Energie u. Bau elektr. Öfen. 2. Aufl. V, 168 S. Lex. 8°. Halle 1907, W. Knapp. *M.* 7.—
- Brunelli, I., e Longo, E. Trattato di telefonia. 8° fig., p. VII, 582. Roma, G. Scotti e C. L. 16.—
- Busquet, R. Le Progrès de l'éclairage à incandescence par le gaz et l'électricité. Conférence donnée, le 19 janvier 1906, à la Société d'agriculture, sciences et industrie de Lyon. In-8, 22 pag. avec fig. Lyon 1906, Rey et Cie.
- Campazzi, E. N. Dinamometri, apparecchi per la misura delle forze e del lavoro da queste eseguite mentre agiscono lungo determinate traiettorie. 16° fig., p. XX, 273. Milano, U. Hoepli. L. 3.—
- Czudnochowski, Ing. Walth. Biegon v. Das elektrische Bogenlicht. Seine Entwickl. u. seine physik. Grundlagen. Mit 397 Abbild. im Text u. auf 29 Taf. u. 134 Tab. XII, 698 S. Lex. 8°. Leipzig 1906, S. Hirzel. *M.* 27.—; geb. *M.* 29.—

- Forest, F.** Les Bateaux automobiles. In-8, XII-703 p. avec 692 fig. Paris 1906, Dunod et Pinat. fr. 25. —
- Franklin, W. S., Esty, W.** Elements of Electrical Engineering. Text book for Technical Schools, &c. Vol. 1. 8vo. Macmillan. 18 s. 6 d. net.
- Freise, Dipl.-Ing. Frd.** Stratameter u. Bohrlochsneigungsmesser. Diss. 71 S. m. 4 Taf. gr. 8°. Aachen 1906, (Freiberg, Craz & Gerlach). bar n.n. *M.* 3. —
- Giltay, J. W.** Experimental-Untersuchung üb. die Möglichkeit ein. Doppeltelefonie mittels unterbrochener Klänge. (Verhandelingen der kon. akademie van wetenschappen te Amsterdam [1. sectie], Deel IX. No. 3.) 36 S. m. 4 Taf. Lex. 8°. Amsterdam 1906, J. Müller. *M.* 2. —
- Goerens, Assist. Dipl.-Ing. Paul.** Einführung in die Metallographie. V, 185 S. m. Abbildgn. Lex. 8°. Halle 1906, W. Knapp. *M.* 10. —
- Gouilly, A.** Transmission de la force motrice par l'air comprimé ou raréfié. 3^e édition. In-16, 174 pag. avec fig. Paris, Gauthier-Villars; Masson et Cie.
- Hahn, L.** L'Utilisation de l'énergie dans les machines thermiques et les progrès récents réalisés dans ce domaine. Conférence donnée, le 9 mai 1906, à l'Institut chimique, à Nancy. In-8, 28 pag. avec fig. Nancy 1906.
- Hempel, Baugewerksch.-Lehr. J.** Schattenkonstruktionen f. den Gebrauch an Baugewerkschulen, Gewerbeschulen u. ähnl. Lehranst. sowie zum Selbstunterricht. Mit 51 Textfig. u. 20 Taf. prakt. Beisp. in Lichtdr. IV, 60 S. qu. gr. 8°. Leipzig 1906, B. G. Teubner. Geb. in Leinw. *M.* 5. —
- Herrmann, Geh. Reg.-R. Prof. Gust.** Die graphische Theorie d. Turbinen u. Kreiselumpen. 3. Aufl. VII, 213 S. m. 58 Abbildg. u. 7 lithogr. Taf. gr. 8°. Berlin 1906, L. Simion Nachf. Geb. in Leinw. *M.* 8. —
- Hobart, H. M.** Elementary Principles of Continuous-Current Dynamo Design. Illus. 8vo. $9\frac{1}{4} \times 6$. pp. 230. Whittaker. 7 s. 6 d. net.
- Induktions-Regulatoren f. Ein- u. Mehrphasen-Hochspannungs-Anlagen System Brown Boveri & Cie.** 16 S. m. Abbild. Lex. 8°. Baden 1906 (Berlin, J. Springer). bar *M.* 4. —
- Jamieson, A.** Elementary Manual on Steam and Steam Engine. 11th edit. enl. Cr. 8vo. $7\frac{1}{2} \times 4\frac{3}{4}$, pp. 370. Griffin. 3 s. 6 d.
- Text-Book of Applied Mechanics and Mechanical Engineering. Vol. 2. 5th edit. rev. Cr. 8vo. 8×5 , p. 834. Griffin. 12 s. 6 d.
- 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.
- Keßler, Prof. Heinr.** Die Photographie. Mit 52 Abbild. u. 3 Taf. 3., verb. Aufl. 164 S. kl. 8°. Leipzig 1906, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. *M.* — 80
- Kobes, Prof. Dr. Karl.** Der Druck auf den Spurzapfen der Reaktionsturbinen u. Kreiselumpen. Studien. Mit 68 Abbildgn., dav. 33 auf 8 Taf. VII, 174 S. Lex. 8°. Wien 1906, F. Deuticke. *M.* 6. —
- Kohlfürst (Titelbl. Kohlfurst), L.** Neues auf d. Gebiete der elektrisch selbsttätigen Zugdeckg. 116 S. m. 60 Abbild. Lex. 8°. Stuttgart 1906, F. Enke. *M.* 2. 40
- Lachmann, Ingen. Max.** Hausinstallationen f. Schwach- u. Starkstrom. Telegraphie, Telephonie u. Beleuchtg. VI, 132 S. m. 283 Abb. kl. 8°. Leipzig 1906, O. Leiner. *M.* 3. 75; geb. in Leinw. bar *M.* 4. 35
- Lamb, C. G.** Alternating Currents. A Text-Book for Students of Engineering. 8vo. $9 \times 5\frac{1}{2}$, pp. 334. E. Arnold. 10 s. 6 d. net.
- Leechman, D.** Making of a Motor Car. Illus. Cr. 8vo. pp. 96. 'Car Illustrated'. 1 s. net.
- Lieckfeld, Ziv.-Ingen. G.** Aus der Gasmotoren-Praxis. Auswahl, Prüfung u. Wartg. der Gasmotoren. 2. Aufl. V, 121 S. m. 53 Abbild. 8°. München 1906, R. Oldenbourg. Geb. in Leinw. *M.* 2. 75
- Mackenzie, A. H.** Theoretical and Practical Mechanics and Physics. Preliminary Science Course for Artisans in Evening Schools. Cr. 8vo. $7\frac{1}{2} \times 4\frac{3}{4}$, pp. 128. Macmillan. 1 s.
- McIntosh, J.** Photographic Reference Book. 2nd edit. Cr. 8vo. pp. 344. Iliffe. 1 s. 6 d. net. swd.
- Monasch, Dr.-Ing. Berth.** Elektrische Beleuchtung. Mit 83 Abb. XII, 229 S. 8°. Hannover 1906, Dr. M. Jäneck. *M.* 5. 60; geb. in Leinw. *M.* 6. 20
- Montpellier, J.-A.** L'électricité à l'Exposition universelle et internationale de Liège (1905), avec une introduction par Eug. Sartiaux. In-8°, XXX-494 p., fig. Bruxelles, Ramlot, frères et sœurs. fr. 18. —
- Müllendorff, Ziv.-Ing. Dr. E.** Aufgaben aus d. Elektrotechnik nebst deren Lösungen. Ein Übungs- u. Hilfsbuch. 2., stark verm. Aufl. VII, 190 S. m. 29 Figur. 8°. Berlin 1906, G. Siemens. *M.* 3. —; geb. in Leinw. bar *M.* 3. 60
- Neumann, Dipl.-Ing. Fritz.** Die Zentrifugalpumpen m. besond. Berücksicht. d. Schaufelschnitte. VIII, 197 S. m. 135 Fig. u. 7 lithograph. Taf. gr. 8°. Berlin 1906, J. Springer. Geb. in Leinw. *M.* 8. —
- Neumann, Frdr.** Die Windkraftmaschinen. Beschreibg., Konstruktion u. Berechng. der Windmühlen, Windturb. u. Windräder zum Betriebe v. Mahlgängen, Holzsägen u. landwirtschaftl. Maschinen zur Ent- u. Bewässerung mittels Pumpen, Schnecken od. Wurfträder. 3. vollständ. umgearb. Aufl. Hrsg. v. Ingen. Mart. Conrad. VI, 174 S. m. 208 Textabbild. u. Taf. gr. 8°. Leipzig 1907, B. F. Voigt. *M.* 6. 75
- Roth, Oberingen. A.** Elektrische Maschinen u. Verkehrsmaschinen, ihr Werden u. Wesen. 2. Aufl. V, 416 S. m. Fig. gr. 8°. Berlin 1906, A. Schall. *M.* 5. —; geb. *M.* 6. —
- Seufert, Ingen. Maschinenbausch.-Lehr. Frz.** Anleitung zur Durchführung v. Versuchen an Dampfmaschinen u. Dampfkesseln. Zugleich Hilfsbuch f. den Unterricht in Maschinenlaboratorien technisch. Schulen. VI, 63 S. m. 36 Fig. 8°. Berlin 1906, J. Springer. Geb. in Leinw. *M.* 1. 60
- Sothorn, J. W.** Marine Steam Turbine. 2nd edit. Practical Description of the Parsons Marine Turbine as presently constructed &c. 8vo. $8\frac{1}{2} \times 5\frac{1}{2}$, pp. 174. Whittaker. 6 s. net.
- Steam Turbines (Modern), British and foreign, comprising descriptions of some typical systems of construction. Under the editorship of Arthur E. Widdell. Vol. 1. Schulz Steam Turbine for Land and Marine Purposes, with special reference to its application to War Vessels, by Max Dietrich. 43 illus. and diagrams; 6 tables. Roy. 8vo. $9\frac{1}{2} \times 6\frac{1}{2}$. A. Owen & Co. 3 s. net.**
- Tinney, W. H.** Gold Mining Machinery: its Selection, Arrangement, and Installation. Practical Handbook. Illus. 8vo. $9\frac{1}{4} \times 5\frac{3}{4}$, pp. 320. Lockwood. 12 s. 6 d. net.
- Vater, Bergakad.-Prof. Rich.** Einführung in die Theorie u. den Bau der neueren Wärmekraftmaschinen (Gasmaschinen). Mit 34 Abbildgn. 2. Aufl. V, 149 S. m. 1 Taf. 8°. Leipzig 1906, B. G. Teubner. *M.* 1. —; geb. in Leinw. *M.* 1. 25
- Voisin Bey.** Le Canal de Suez. T. 6^e. 2. II, Description des travaux de premier établissement. 2^e partie: Exécution des travaux (suite). In-8, 298 p. Paris 1906, Dunod et Pinat.
- Walther, K., u. M. Röttinger, Dipl.-Ing.** Technische Wärmelehre (Thermodynamik). Mit 54 Figur. Neudr. 144 S. kl. 8°. Leipzig 1906, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. *M.* — 80
- Weigel, Ingen. Rob.** Handbuch der Starkstromtechnik. I. Bd. Konstruktion u. Berechng. elektr. Maschinen u. Apparate. Erläut. durch Beispiele. Mit zahlr. Abbild. im Text, 28 Konstruktionstaf. u. 5 Kurventaf. 9.—12. (Schluss-)Lfg. IV u. S. 161—267 m. 5 Taf. 4°. Leipzig 1906, Hachmeister & Thal. Je *M.* 1. 25 (Vollst.: *M.* 15. —; geb. in Leipzig bar *M.* 18. —)
- Wilda, Hermann.** Marine Engineering. Calculation, Designing and Construction of the Modern Steam Engine, including the Marine Steam Turbines. Manual for the most recent practice for use of Engineers, Manufacturers, Students, Officers of the Navy, &c. Text-book with 364 illus. and 108 tabl., &c. Roy. 8vo. $11 \times 7\frac{1}{2}$, p. 416. 20 s. net.; 64 plates with 1200 illus., portf. 24 $\times$ 18. A. Owen. 55 s. net.

2. Verzeichnis neu erschienener Schriften.

(1907.)

1. Allgemeines.

- British Association Meeting in South Africa, 1905. Discussion on Teaching of Elementary Mechanics which took place at Johannesburg on August 29, 1905, in Section A. Edit. by John Perry. 8vo. $8\frac{1}{2} \times 5\frac{1}{2}$, pp. 82, Macmillan. 2 s. net.
- Hampson, W. Paradoxes of Nature and Science. 8vo. $8 \times 5\frac{1}{2}$, pp. 320. Cassell. 6 s.
- Morasso, M. Il nuovo aspetto meccanico del mondo. 16°, p. VIII, 305. Milano, U. Hoepli. L. 4. 50
- Newest, Th. Einige Weltprobleme. IV. Teil: Vom Kommetentzug zur Wirklichkeit der letzten Dinge. Gr. 8°. 167 S. Wien, Carl Konegen (Ernst Stülpnagel). Kr. 3. —

2. Astronomie und Mathematik.

- Baikie, J. Through the Telescope. Illus. 8vo. $8\frac{1}{2} \times 5\frac{1}{2}$, pp. 308. Black. 5 s. net.
- Bendt, Frz. Grundzüge der Differential- und Integralrechnung. 3., verb. Aufl. Mit 39 in den Text gedr. Abbildg. XVI, 268 S. kl. 8°. Leipzig 1906, J. J. Weber. Geb. M. 3. —
- Bigourdan, G. Observations de nébuleuses et d'amas stellaires. T. 2: Observations différentielles: 11h Om-IXh Om. In-4, 463 p. Paris 1906, Gauthier-Villars. fr. 25. —
- Botolfsen, I., ingeniør, Lærebog i deskriptiv geometri. Kristiania, 1906. T. O. Brøgger i kom. Text. 87 sider. 18 $\times$ 27. 2 Kr. Atlas. 204 fig. 18 $\times$ 27. 2 Kr.
- Bourdon. Application de l'algèbre à la géométrie, comprenant la géométrie analytique à deux et à trois dimensions. 9^e édition, revue et annotée par M. G. Darboux. Nouveau tirage. In-8, XVIII-650 pag. avec fig. et planches. Paris 1906, Gauthier-Villars. fr. 9. —
- Bouvard, C. et A. Ratinet. Nouvelles Tables de logarithmes à cinq décimales. Table numérique. Table trigonométrique. Division centésimale établie conformément à l'arrêté ministériel du 3 août 1901, à l'usage des candidats au baccalauréat et aux Ecoles polytechnique et de Saint-Cyr. 5^e édition. In-8 oblong, 128 p. Paris 1906, Hachette et Cie. fr. 2. —
- Bruhns, Geh. Hofr. Sternw.-Dir. Prof. Dr. C. Neues logarithmisch-trigonometrisches Handbuch auf sieben Decimalen. 7. Ster.-Ausg. XXIV, 610 S. Lex. 8. Leipzig 1906, B. Tauchnitz. M. 4. 20; engl., französ. u. italien. Ausg. Je XXIV, 610 S. Je M. 4. 20
- Burkhardt, Prof. Dr. Heinr. Funktionentheoretische Vorlesungen. 2. Bd. Elliptische Funktionen. 2., durchges. u. verbess. Aufl. XVI, 374 S. m. Fig. gr. 8°. Leipzig 1906, Veit & Co. M. 10. —; geb. in Leinw. M. 11. —
- Cambier, J. et R. Manceau. Le calcul pratique (4000 exercices gradués pour tous les cours). Livret des vétérans. (Partie du maître.) In-16, 96 pag. Paris 1906, J. Groux. fr. —. 80
- Chope, R. H., B. A. Arithmetic for the Preliminary Certificate Examination. Cr. 8vo. cloth. 7×5 , pp. 368. W. B. Clive. 2 s.
- Clark, George E. A Practical Arithmetic. With numerous examples and examination papers. Specially written for the use of intermediate and advanced students and for candidates for civil Service and other examinations. Cr. 8vo. $7\frac{1}{2} \times 4\frac{3}{4}$, pp. 464. Simpkin. 4 s. 6 d. net.

- Clive's Mathematical Tables. Containing two-page Tables of Logarithms, Natural and Logarithmic, Trigonometrical Functions, and Circular Measure. Specially designed for rapid and accurate calculation. Demy 8vo. $8\frac{1}{2} \times 5\frac{1}{4}$, pp. 58. Clive. 1 s. 6 d.
- Twenty-two tables of Logarithms, Antilogarithms, Natural and Logarithmic Trigonometrical Functions, &c. 8vo. limp., pp. 58. (Univ. Tut. Ser.) Clive. 1 s. 6 d.
- Croix, L. La Règle à calculs appliquée aux problèmes de navigation, avec une notice sur la règle nautique. In-8, 23 p. avec fig. Paris 1906, Challamel.
- Dupuis, J. Tables de logarithmes à sept décimales. Edition stéréotype contenant les logarithmes des nombres de 1 à 100 000, les logarithmes des sinus et des tangentes des angles calculés de seconde en seconde pour les cinq premiers degrés et de dix secondes en dix secondes pour tous les degrés du quart de cercle et quelques tables usuelles. 13^e tirage. Paris 1906, Hachette et Cie. fr. 8. 50
- Dyson, F. W. Determinations of Wave-Length from Spectra obtained at the Total Solar Eclipses of 1900, 1901, and 1905. Plate. 4to. Dulau. swd. 2 s. 6 d.
- Eléments d'algèbre, avec de nombreux exercices par F. I. C. In-16, VIII-413 p. avec fig. Paris 1907, Poussielgue.
- Géométrie. Cours supérieur; par une réunion de professeurs. In-16, VIII-323 p. avec fig. Paris, V^e Poussielgue.
- Grévy, A. Géométrie plane, à l'usage des élèves des classes de seconde C et D (programme du 27 juillet 1905). 2^e édition. In-8, 296 p. avec fig. Paris 1907, Vuibert et Nony. fr. 3. —
- Géométrie théorique et pratique. 3^e édition. In-16, VIII pag. 281 à 472 avec fig. Paris 1907, Vuibert et Nony.
- Traité d'algèbre, 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. 2^e édition. In-8, 502 pag. avec fig. Paris 1907, Vuibert et Nony. fr. 6. —
- Junker, Gymn.-Prof. Dr. Fr. Höhere Analysis. 1. TI. Differentialrechnung. Mit 167 Übungsbeisp. u. 67 Fig. im Text. 3., verb. Aufl. 204 S. kl. 8°. Leipzig 1906, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. M. —. 80
- Kostersitz, K. Über die totale Sonnenfinsternis vom 30. August 1905. 8°. ill. 45 S. Wien, Wilhelm Braumüller, k. k. Hof- u. Universitätsbuchhandlung. Kr. 1. 50
- Kozák, Oberstleutn. Jos. Grundprobleme d. Ausgleichungsrechnung nach der Methode d. kleinsten Quadrate. 1. Bd. XV, 263 S. m. 10 Fig. Lex. 8°. Wien 1907, C. Fromme. M. 11. —
- Lock and Child. Trigonometry for Beginners. Globe 8vo. 2 s. 6 d.
- Maillet, E. Introduction à la Théorie des nombres transcendents et des propriétés arithmétiques des fonctions. In-8, V-280 p. Paris 1906, Gauthier-Villars. fr. 10. —
- Manuel d'algèbre et de trigonométrie; par une réunion de professeurs. In-16, VIII-216 pag. avec fig. Paris, V^e Poussielgue.
- (Solutions des exercices et problèmes) par une réunion de professeurs. Livre du maître. In-16, 204 p. avec fig. Paris, V^e Poussielgue.
- Marmottin, L. Du rôle des mathématiques en astronomie. Discours prononcé à la distribution des prix faite aux élèves de l'institution Saint-Etienne, le 25 juillet 1906. In-8, 22 p. Châlons-sur-Marne 1906, Martin frères

- Matriculation Model Answers: Mathematics.** Being the London University Matriculation Papers in Mathematics from September 1902 to June 1906. Cr. 8vo. 7 × 5, pp. 156. (Univ. Tut. Ser.) Clive. swd. 2 s.
- Scharf, G.** Die geometrisch konstruierbaren regelmäßigen Polygone. Gr.-8°. 32 S. Wien, Carl Fromme, k. k. Hofbuchhändler. Kr. 1. 20
- Schubert, Prof. Dr. Herm.** Auslese aus meiner Unterrichts- und Vorlesungspraxis. 3. Bd. 250 S. m. 18 Fig. kt. 8°. Leipzig 1906, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. M. 4. —
- Schumann, Prof. Dr. R.** Numerische Untersuchung ü. Polhöfenschwankg. u. Aberrationskonstante. Mit 2 Taf. II, 29 S. Lex. 8°. Kiel 1906 (Hamburg, M. Mauke Söhne). M. 2. 50
- Sturm, Obergymn.-Prof. Ambros.** Geschichte der Mathematik. Mit 7 Figur. Neudr. 152 S. kl. 8°. Leipzig 1906, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. M. —. 80
- Tables de logarithmes à cinq décimales pour les nombres de 1 à 10000 et pour les fonctions trigonométriques de minute en minute; par F. I. C.** In-16, VIII-148 pag. Paris 1907, Ve Poussielgue.
- Williamson, A. P. W.** Plane and Spherical Trigonometry. With application to problems in Navigation and Nautical Astronomy. 8vo. 8 1/4 × 5 1/2, pp. 72. Imray. 3 s. 6 d. net.
- Workman, W. P., Cracknell, A. G.** Geometry Theoretical and Practical. Section II. Rectilinear Figures, 1 s. 6 d. Section III. The circle, 1 s. Section IV. Rectangles and Polygons. Cr. 8vo. limp. (Univ. Tut. Ser.) Clive. 1 s.

3. Physik und Meteorologie.

- Allen, A. O.** Advanced Examples in Physics. Cr. 8vo. 7 1/2 × 4 7/8, pp. 64. E. Arnold. 1 s. 6 d.
- Ashworth, J. R.** Heat, Light, and Sound. Introductory Course of Practical Exercises. Cr. 8vo. 7 1/4 × 5, pp. 136. Whittaker. 2 s. net.
- Baker, T. Thorne.** Simple Photographic Experiments. Cr. 8vo. P. Marshall. swd. 6 d. net.
- Barrett, W. F. and Brown, W.** Introductory Practical Physics. A Laboratory Handbook. Pt. 1. New edit. Cr. 8vo. 7 1/4 × 8 3/4, pp. 296. Simpkin. 2 s. 6 d. net.
- Basin, J.** Eléments de physique (Optique, électricité), à l'usage des élèves des classes de première A et B (programme du 31 mai 1902). 4^e édition. In-16, 171 pag. avec fig. et planches. Paris 1907, Vuibert et Nony.
- Bemporad, A.** L'assorbimento selettivo dell'atmosfera terrestre sulla luce degli astri. 4^o, p. 110. Roma, E. Loescher e C. L. 8. —
- Berkeley, Earl of, Hartley, E. G. J.** On the Osmotic Pressures of some Concentrated Aqueous Solutions. 4to. 28 p. Dulau. swd. 1 s. 6 d.
- Cintolesi, F.** Problemi di fisica con soluzioni e risposte ad uso delle scuole e di coloro che si occupano delle applicazioni specialmente elettriche. 2^a ediz. riveduta. 8^o, p. 426. Livorno, R. Giusti. L. 5. —
- Commission météorologique de la Meuse.** Compte rendu des observations faites à Bar-le-Duc et sur différents points du département pendant l'année météorologique 1905 (1^{er} décembre 1904-30 novembre 1905). 23^e année. In-8, VIII-74 p. avec graphiques. Bar-le-Duc 1906.
- Crook, H. Evelyn.** High Frequency Currents, their Production, Physical Properties, Physiological Effects, and Therapeutic Uses. 8vo. 8 1/2 × 5 1/2, pp. 216. Baillière. 7 s. 6 d. net.
- Duncan, R. Kennedy.** New Knowledge. Popular account of New Physics and New Chemistry in their relation to New Theory of Matter. Illus. 8vo. 8 × 5 1/4, pp. 282. Hodder & S. 6 s. net.
- Gianfranceschi, Giuseppe.** La velocità dei joni prodotti da una fiamma. 4^o, p. 27 e tav. Roma, E. Loescher e C. L. 3. 50
- Henriet, H.** Contribution à l'étude de l'air atmosphérique (thèse). Petit in-8, 103 p. avec fig. Paris 1906, Gauthier-Villars.
- Iakttagelser.** Meteorologiska, i Sverige. Utg. af K. sv. Vetenskapsakademien. Anställda och utarb. under inseeende af Meteorologiska centralanstalten. Bd. 47. 1905. 4to, 31 × 25. X, 157 sid. Uppsala, Almqvist & Wiksell. Kart. 3 Kr.

- Jamieson, A.** Practical Elementary Manual of Magnetism and Electricity. 7th edit., enl. Cr. 8vo. 7 1/2 × 4 7/8, pp. 414. Griffin. 3 s. 6 d.
- Ménétrât, G.** Etude élémentaire de l'objectif des chambres et obturateurs photographiques. In-16, 164 p. av. fig. Paris, Mendel.
- Pagnello, Alfredo.** La luce: sue sorgenti, sua azione vivificante sugli esseri viventi, sulle piante e sugli animali, suoi effetti dannosi e sue azioni chimiche, considerazioni igieniche. 16^o, p. 118. Roma-Torino, Roux e Viarengo. L. 1. 50
- Panichi, Ugo.** Sulla variazione dei fenomeni ottici dei minerali al variare della temperatura. 4^o, p. 40. Roma, E. Loescher e C. L. 3. 50
- Poynting, J. H., Thomson, J. J.** Text-Book of Physics. Sound. 4th edit., rev. 8vo. 9 1/8 × 6 1/8, pp. 176. Griffin. 8 s. 6 d.
- Raymond.** Les Forces naturelles et les transformations de l'énergie. Discours de réception à l'Académie des sciences, belles-lettres et arts de Lyon, lu le 15 mai 1906. Grand in-8, 23 p. Lyon 1906.
- Rutherford, E.** Radioactive Transformations. Diagrams. 8vo. 9 × 5 1/4, pp. 298. Constable. 16 s. net.
- Shenstone, W.** New Physics and Chemistry. Series of Popular Essays on Physical and Chemical Subjects. 8vo. 8 1/2 × 5 1/2, pp. 370. Smith & E. 4 s. 6 d. net.
- Tieri, Laureto.** Azione delle onde elettriche sui cicli d'isteresi magnetica per torsione e per trazione. 4^o, p. 14 e 1 tav. Roma, E. Loescher e C. L. 2. —
- Turpain, A.** Leçons élémentaires de physique à l'usage des candidats au certificat d'études physiques, chimiques et naturelles; avec une préface par P. Garbe. T. 2: Optique géométrique. Etude des vibrations: acoustique, optique, physique. Electricité. Météorologie. In-8, 799 pag. avec fig. Paris 1906, Vuibert et Nony.
- Watson, W.** Text-Book of Practical Physics. Cr. 8vo. 8 × 5 1/4, pp. 642. Longmans. 9 s.
- Weather.** Summary of Observations at 157 Meteorological Stations. Wyman. 6 d.

4. Chemie und chemische Technologie.

- Angeli, Angelo.** Ricerche sopra alcuni composti dell'azoto. 4^o, p. 38. Roma, E. Loescher e C. L. 3. —
- Armitage, F. P.** History of Chemistry. Cr. 8vo. 7 3/4 × 5, pp. 286. Longmans. 6 s.
- Balbino, Luigi.** Azione della soluzione acquosa di acetato mercurico sui composti olefinici. 4^o, p. 64. Roma, E. Loescher e C. L. 5. 50
- Boone, W. T.** Elementary Science of Common Life: Chemistry. Cr. 8vo. 7 × 4 3/4, pp. 260. Org. Science Ser. Clive. 2 s.
- Brévans, J. de.** Les conserves alimentaires (Conservation des aliments d'origine animale: viande, poisson, lait, beurre et œufs; Conservation des aliments d'origine végétale: légumes et fruits; Altérations des conserves; Analyse des conserves). 2^e édition, entièrement revue et refondue. In-18 jésus, VIII-467 p. avec 74 fig. Paris 1906, J. B. Baillière et fils.
- Brown, S. E.** Practical Chemistry Note-Book for Matriculation and Army Candidates. Easy Experiments on Commoner Substances. 4to. Methuen. bds. 1 s. 6 d. net.
- Cassal, H. J. S.** Glues and Cements. Handbook on Adhesives and Fillings for Workshop Use. Illus. Cr. 8vo. L. U. Gill. 1 s. net.
- Dreaper, W. P.** Chemistry and Physics of Dyeing. Account of relations between Fibres and Dyes, formation of Lakes, &c. 8vo. 9 × 5 1/2, pp. 326. Churchill. 10 s. 6 d. net.
- Ekecrantz, Thor.** Kort lärobok i organisk kemi. 8vo, 22 × 14. V, 211 sid. Sthm. Norstedt. 5 Kr.
- Gabba, L.** Manuale del chimico e dell'industriale: raccolta di tabelle, di dati fisici e chimici e di processi d'analisi tecnica ad uso dei chimici analitici, e tecnici, dei direttori di fabbriche, dei fabbricanti di prodotti chimici, degli studenti di chimica, delle scuole secondarie, universitarie e speciali. 4^a ediz. ampliata ed arricchita delle tavole analitiche H. Will. 16^o, p. XIX, 534 e 12 tabelle fuori testo. Milano, U. Hoepli. L. 6. —
- Gill, R.** The CHCl₃-Problem. 2 vols. Cr. 8vo. 7 3/4 × 5, pp. 380, 300. W. Blackwood. 5 s. net.

- Nasini, Raffaello. Le leggi fondamentali della stechiometria chimica e la teoria atomica. Il discorso Faraday di W. Ostwald. 4^o, p. 37. Roma, E. Loescher e C. L. 3. —
- , Anderlini, F. e Salvadori, R. Ricerche sulle emanazioni terrestri italiane. II: Gaz del Vesuvio e dei campi Flegrei, delle acque albule di Tivoli, delle Bulicame di Viterbo, di Pergine, Salsomaggiore. 4^o, p. 60 e 4 tav. Roma, E. Loescher e C. L. 6. —
- Newth, G. S. Smaller Chemical Analysis. Cr. 8vo. 7¹/₂ × 5, pp. 154. Longmans. 2 s.
- Noble, A., Sir. Artillery and Explosives. Essays and Lectures written and delivered at various times. Illus. diagr. Med. 8vo. 9¹/₂ × 6¹/₄, pp. 564. Murray. 21 s. net.
- , Researches on Explosives. Part IV. 10 plates. 4to. pp. 28. Dulau. swd. 5 s. 6 d.
- Perkin, F. Mollwo. Practical Methods of Inorganic Chemistry. 12mo. 7 × 4³/₄, pp. 164. Constable. 2 s. 6 d. net.
- Simon, W. Manual of Practical Chemistry. 8th edit. 8vo. Bailliere. 15 s. net.
- Smith, A. Introduction to General Inorganic Chemistry. 8vo. Bell. 7 s. 6 d. net.

5. Geologie, Mineralogie und Paläontologie.

- Brøgger, W. C., Prof. Dr. Die Mineralien der süd-norwegischen Granitpegmatitgänge. I. Niobate, Tantalate, Titanate und Titanoniobate. (Videnskabs-Selskabets Skrifter. Math.-naturv. Klasse. 1906. Nr. 6). Udgivet for Fridtjof Nansens Fond. 162 sider. VIII pl. 18 × 27. Kristiania 1906, Jacob Dybwad i kom. 7 Kr. 50 Øre.
- Bugge, C. Studien über Kugelgesteine. I. Der Kugelnort zu Romsaas. Mit 3 Planchen. (Christiania Videnskabs-Selskabets Forhandling for 1906. Nr. 8.) 26 sid. 16 × 24. Kristiania 1906, Jacob Dybwad i kom. 25 Øre.
- Holland, W. J. Osteology of Diplodocus (Marsh), with special reference to the restoration of the skeleton of Diplodocus Carnegiei Hatcher, presented by Andrew Carnegie to the British Museum, May 12, 1905 (Memoirs, Carnegie Museum). 8 plates, &c. 4to. pp. 40. Wesley. swd. 18 s. net.
- Redwood, B., Sir. Petroleum. Treatise. 2nd edit., thoroughly revised, enl. 2 vols. 8vo. 9 × 6, pp. 1068. Griffin. 45 s. net.
- Thomson, J. H., Redwood, Sir Boverton. Handbook on Petroleum. Rev. edit. 8vo. 9¹/₄ × 6, pp. 344. Griffin. 8 s. 6 d. net.
- Zambonini, Ferruccio. Ulteriori ricerche sulle zooliti. 4^o, p. 29. Roma, E. Loescher e C. L. 2. 50

6. Zoologie.

- Ad-Damiri's Hayat al-Hayaman. A Zoological Lexicon. Translated from the Arabic, by Lt.-Colonel A. S. G. Jayakar. Vol. 1. 8vo. pp. 906. Luzac. 10 s. 6 d. net.
- Book of Butterflies. Series A. Autograph Book. Obl. 12mo. Dow & L. 1 s. 6 d. net.
- Cambridge Natural History. Edit. by S. F. Harmer and A. E. Shipley. Vol. 1. 8vo. 9 × 6, pp. 690. Macmillan. 17 s. net.
- Folsom, J. W. Entomology. With special reference to its biological and economic aspects. 8vo. Rebman. 14 s. net.
- Groser, H. G. Book of Animals. Album of Natural History. Roy. 8vo. 9³/₄ × 7, pp. 292. A. Melrose. 5 s. net.
- Loennberg, E. Fauna of South Georgia, Contributions to the. I. Taxonomic and Biological Notes on Vertebrates (Royal Swedish Academy). 12 plates (2 coloured), engravings. 4to. 10 × 12, pp. 104. Wesley. swd. 8 s. 6 d. net.
- Long, J. The Book of the Pig: its Selection, Breeding, Feeding, and Management. Rev. edit. Illus. with 19 pigs and many piggies. Cr. 8vo. pp. 392. L. U. Gill. bound in rexine, 6 s. 6 d. net.

7. Botanik und Landwirtschaft.

- Burkett, C. W., and Poe, C. H. Cotton: its Cultivation, Marketing, Manufacture, and the Problems of the Cotton World. Illus. 8vo. 9 × 8, pp. 344. Constable. 8 s. 6 d. net.
- Chabrand, E. Le Pâturage dans les Alpes. Etude d'économie alpestre. In-8, 27 pag. Grenoble 1906, Drevet. fr. 1. —
- Chevalier, Charles. Culture forcée, hâtée, retardée et hivernale des plantes d'ornement. Petit in-8^o, 224 p., figg. fr. 2. 50
- Cooke, T. Flora of Presidency of Bombay. Vol. 2, Pt. 3: Verbenaceae to Euphorbeaceae. 8vo. pp. 192. Taylor & F. 8 s.
- Courcier, J. Culture et utilisation du lin dans le Lieuvain. Petit in-8, 31 p. Beauvais 1906.
- Crozet, J. Etudes sur l'agriculture en Tunisie. La Situation actuelle, les Procédés à réaliser (Bétail, culture, coopération et crédit agricole). In-18 Jésus, 338 pages. Paris 1906, Larose.
- Durand, E. Les Maladies de la vigne. Flore et Faune des parasites de la vigne. Petit in-8, 89 p. av. 55 fig. Montpellier 1907, Collet et fils. fr. 1. 50
- Errera, L. Recueil de l'Institut botanique (Université de Bruxelles. Tome I. Grand in-8^o, XV-446 p., figg., portr. et pl. hors texte. Bruxelles, H. Lamertin. fr. 25. —
- Gloag, M. R. Book of English Gardens. Illus. by K. Montagu Wyatt. 8vo. 9 × 5¹/₂, pp. 352. Methuen. 10 s. 6 d. net.
- Guy, A. Culture de la tomate en plein terre. Petit in-8, 55 p. avec fig. Paris 1906, Amat. fr. 1. —
- Hennessey, J. E. School Garden. Handbook of Practical Horticulture for Schools. 12mo. pp. 156. Blackie. 1 s.
- Henry, Y. Le Caoutchouc dans l'Afrique occidentale française. In-8, 243 pag. Paris 1906, Challamel.
- Henshaw, J. W. Mountain Wildflowers of America. 8vo. Ginn. 8 s. 6 d. net.
- Johnstone, E. B. ABC of Poultry. Reference Work for Amateur, Fancier, and Professional on Poultry-Keeping. Cr. 8vo. 7¹/₄ × 4³/₄, pp. 174. I. Pitman. 2 s. 6 d. net.
- Jones, H. F. Plant Life. Studies in Garden and School. Illus. Cr. 8vo. 7³/₄ × 5, pp. 272. Methuen. 3 s. 6 d.
- Ladhuie, E. Méthodes inédites de stérilisation et de levurage des vendanges, spécialement adaptés à la vinification algérienne. Petit in-16, 52 p. Alger 1906.
- Lewis, B. M. G. Concise Handbook of Garden Shrubs. Illus. 12mo. 7 × 4¹/₄, pp. 204. Methuen. 3 s. 6 d. net.
- Massée, G. Text-Book of Fungi. Including Morphology, Physiology, Pathology, Classification, &c. Cr. 8vo. 7³/₄ × 4³/₄, pp. 440. Duckworth. 6 s. net.
- Maurer, C. L'Agriculture dans l'Etat de Puebla (Mexique) (thèse agricole). In-8, 180 p. Beauvais 1906.
- Savariau, N. L'Agriculture au Dahomey. In-8, 111 p. avec fig. Paris 1906, Challamel.
- Stopes, M. C. Study of Plant Life for Young People. 8vo. 9 × 5⁷/₈, pp. 214. De la More Press. 2 s. 6 d. net.
- Vazelhes, L. de. Exploitation agricole et élevage dans le Forez (thèse agricole). In-8, 163 p. Beauvais 1906.
- Watin, J. Notes sur l'agriculture de la Valachie (Basses collines). In-18 Jésus, 143 pag. avec fig. Paris 1906, Roger.
- Wiesner, J. Anatomie u. Physiologie d. Pflanzen. 5. Aufl. Gr.-8^o. Illustr. IX, 401 S. Wien, Alfred Hölder, k. k. Hofbuchhandlung. Kr. 9. —
- Wright, W. P., Castle, Edward J. First Steps in Gardening. Concise Intro. to Practical Horticulture. Illus. Cr. 8vo. pp. 148. Cassell. 1 s. 6 d. net; swd. 1 s. net.

8. Anatomie, Physiologie und Biologie.

- Brodie, C. G. Dissections Illustrated. Graphic Handbook for Students of Human Anatomy. Illus. Rev. edit. Imp. 8vo. 11 × 7¹/₄, pp. 148, and plates. Whittaker. 25 s. net.
- Brunton, Lauder, Sir. Collected Papers on Circulation and Respiration. First Series, chiefly containing Laboratory Researches. 8vo. 9 × 5¹/₂, pp. 710. Macmillan. 7 s. 6 d. net.

- Cesaris, Demel Antonio. Sulla varia tingibilità e sulla differenziazione della sostanza cromatica contenuta in alcuni eritociti. 40, p. 15 e tav. Roma, E. Loescher e C. L. 2.—
- Chubb, G. C. Growth of the Oocyte in Antedon. A morphological study in cell-metabolism. 3 plates. 4to. Dublin. swd. 4 s. net.
- Della Vedova, T. Monografie e ricerche sullo sviluppo delle cavità nasali nell'uomo, con prefazione di G. Romiti. 80 fig., p. XII, 207 e 16 tav. Milano, U. Hoepli. L. 10.—
- Dixon, A. L. Hope. Art of Breathing as Applied to Physical Development. Cr. 8vo. pp. 60. Galle & P. bds. 1 s.
- Le Play, A. Du rôle des substances minérales en biologie (thèse). In-8, 141 p. Paris 1906, Steinheil.
- Meachen, G. Norman. First Stage Human Physiology. Illus. Cr. 8vo. 7 × 5, pp. 250. W. B. Olive. 2 s. 6 d.
- Paget, S. Experiments on Animals. Introduct. by Lord Lister. 3rd edit., rev. Cr. 8vo. 7³/₄ × 5, pp. 400. Nisbet. 4 s. 6 d.
- Spalteholz, Werner. Hand Atlas of Human Anatomy. 3 vols. 2nd edit. Roy. 8vo. Lippincott. 42 s. net.

9. Geographie und Ethnologie.

- Brooks, A. Geography and Geology of Alaska. Summary of Existing Knowledge, with section on Climate by C. Abbe, and topographic map by R. Goode. 34 pl. 4to. 11¹/₂ × 9, pp. 330. Wesley. 10 s. net.
- Consular Reports. British North Borneo, Island of Pemba. Wyman. 1 d. ea.
- Cook's Handbook for Egypt and the Sūdān. By E. A. Wallis Budge. 12mo. pp. 934. Simpkin. 10 s. net.
- Dodu, G. Cours de géographie rédigé conformément aux plans d'étude et programmes d'enseignement des écoles normales primaires (brevet supérieur); Ecoles normales, programme d'août 1905. L'Europe. La France (2^e année). Petit in-8, 523 pag. avec grav. et cartes. Paris 1906, Nathan.
- Dutt, B. G. Brahmins and Kayastahs of Bengal. 8vo. pp. 168. Luzac. limp, 1 s. 6 d.
- Elkington, E. Way. Adrift in New Zealand. 8vo. 8¹/₂ × 6, pp. 288. J. Murray. 10 s. 6 d. net.
- Foucart, G. et A. Grigaut. Géographie (2^e année). In-18 Jésus, 478 p. avec cartes. Paris, Delagrave.
- Grad, C. L'Alsace. Le Pays et ses habitants. Grand in-8, 640 pag. avec 283 grav. et 6 cartes. Paris 1906. Hachette et Cie. fr. 8.—
- Guerville, A. B. De. New Egypt. Illus. Rev. and ch. edit. 8vo. 9 × 5¹/₂, pp. 376. Heinemann. 10 s. net.
- Hauser, H. Manuel du baccalauréat (seconde partie). Géographie (les Principales Puissances du monde) (classes de philosophie et de mathématiques). In-16, VIII-126 pag. avec cartes. Paris 1907, Vuibert et Nony. fr. 1.50
- Heaton, Ellis W. Scientific Geography. Book II. British Isles. Cr. 8vo. pp. 138. Ralph & R. 1 s. 6 d. net.
- Hoare, J. D. Arctic Exploration. Illus. 8vo. 9 × 5¹/₂, pp. 322. Methuen. 7 s. 6 d. net.
- Hulbert, A. B. Ohio River. Course of Empire. Maps, Illus. Roy. 8vo. Putnam. 15 s. net.
- Jackson, A. V. Williams. Persia, Past and Present. Book of Travel and Research. Illus. 8vo. 9¹/₄ × 6, pp. 502. Macmillan. 17 s. net.
- Kingston, W. H. G. A Voyage Round the World. New edit. Cr. 8vo. 7³/₄ × 5¹/₄, pp. 416. Nelson. 2 s.
- In the Wilds of Florida. New edit. Cr. 8vo. 7³/₄ × 5¹/₄, pp. 400. Nelson. 2 s.
- Old Jack. New edit. Cr. 8vo. 7³/₄ × 5¹/₄, pp. 472. Nelson. 2 s.
- Lanier, L. L'Asie. Choix de lectures de géographie, accompagnée de résumés, d'analyses, de notices historiques, de notes explicatives et bibliographiques et ornées de 53 vignettes, de 9 cartes tirées en couleur et de 41 cartes intercalées dans le texte. 1^{re} partie. (Asie russe, Turkestan, Asie ottomane, Iran). 9^e édition, revue et corrigée. In-16, XI-619 p. Paris 1906. fr. 4.—
- Living Races of Mankind (The): a Popular Illustrated Account of the Customs, Habits, Pursuits &c. of Mankind throughout the World. Vol. 2. 4to. 11 × 8³/₄, pp. 390. Hutchinson. 10 s. 6 d. net.
- Lloyd, A. B. Uganda to Khartoum. Life and Adventure on the Upper Nile. With a Preface by Victor Buxton. Illus. 8vo. 9 × 5¹/₂, pp. 324. Unwin. 10 s. 6 d. net.
- Maugham, R. C. F. Portuguese East Africa. History, Scenery, and Great Game of Manica and Sofala. Ill. 8vo. 9 × 5¹/₂, pp. 352. J. Murray. 15 s. net.
- McKean, D. B. Second Visit to Iceland. Illus. Cr. 8vo. Gardner & D. 1 s. 6 d.
- Pepper, C. M. Panama to Patagonia. Isthmian Canal and West Coast Countries of South America. Ill. 8vo. 8 × 6, pp. 370, 450. Hodder & S. 10 s. 6 d. net.
- Protheroe, E. Dominion of Man: Geography in its Human Aspect. Illus. Cr. 8vo. 7³/₄ × 5, pp. 228. Methuen. 2 s.
- Sherring, C. A. Western Tibet and the British Borderland. The Sacred Country of Hindus and Buddhists. With an Account of the Government, Religion, and Customs of its Peoples. With a chapter by T. G. Longstaff. Illus. and Maps. 8vo. 10 × 6, pp. 392. E. Arnold. 21 s. net.
- Simpson, M. W. Hilton. Algiers and Beyond. Illustrat. map. 8vo. 9 × 5¹/₂, pp. 308. Hutchinson. 12 s. net.
- Stables, W. G. To Greenland and the Pole: Story of Adventure in Arctic Regions. New edit. Cr. 8vo. 7¹/₂ × 4³/₄, pp. 350. Blackie. 3 s.
- Thompson, P. A. Lotus Land. Account of the Country and the People of Southern Siam. 8vo. 9 × 5¹/₂, p. 324. T. W. Laurie. 16 s. net.
- Wood, C. A. Modern Geography of the British Isles. Cr. 8vo. pp. 100. (Norm. Tut. Ser.) Simpkin. limp, 1 s. net.

10. Technologie.

- Baker, T. Thorne. Color-Correct (Orthochromatic or Isochromatic) Photography. Cr. 8vo. pp. 96. Dawbarn & W. swd. 1 s. net.
- Bayley, R. Child. Complete Photographer. Illus. 8vo. 9 × 5¹/₂, pp. 426. Methuen. 16 s. 6 d. net.
- Brosser, E. L'Hélice propulsive, théorie et pratique. In-8, 127 pag. avec fig. Paris 1907, Challamel.
- 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. 7¹/₂ × 5, pp. 178. G. Pitman. 2 s. 6 d. net.
- Dietrich, Max. Schulz Steam Turbine for Land and Marine Purposes. 8vo. Unwin. 5 s. net.
- Dunton, W. F. A Treatise on the Grouping of Electric Cells. 12mo. pp. 52. Spon. 1 s. 6 d. net.
- 'Electrician' Primers (The). Edit. by W. R. Cooper. 3 vols. complete in one. 8vo. 'Electrician'. 10 s. 6 d.
- Jamieson, A. Text-Book of Steam and Steam Engines, including Turbine Boilers. 15th edit., rev. Cr. 8vo. 8 × 5, pp. 842. Griffin. 10 s. 6 d.
- Kessler, Prof. H. Lehrbuch d. praktisch. Photographie. 6. Aufl., m. 141 in den Text gedr. Abbildgn. u. 8 Taf. völlig neu bearb. XIV, 331 S. kl. 8^o. Leipzig 1906, J. J. Weber. Geb. M. 4.50
- Leblond, H. Cours élémentaire d'électricité pratique. 5^e édition. In-8, VI-616 pag. avec 221 fig. Paris 1906. fr. 8.—
- Müller, Ingen. Bruno. Das Motorboot u. seine Maschinenanlagen. Mit 126 Abbildg. 183 S. kl. 8^o. Hannover 1906, Dr. M. Jänecke. M. 2.40; geb. in Leinw. M. 2.75
- Stange, Maschinenb.-Ingen. Dampfessel-Insp. Max. Die Raubbelästigung u. deren Bekämpfung. III, 98 S. 8^o. Teplitz-Schönau 1906, A. Becker. M. 2.—
- Yorke, J. Paley. Applied Electricity. A Text-Book of Electrical Engineering for Second-Year Students. Cr. 8vo. 7¹/₂ × 5, pp. 432. E. Arnold. 7 s. 6 d.

3. Verzeichnis neu erschienener Schriften.

(1907.)

1. Allgemeines.

- Avebury, Lord. Scientific Lectures. 3rd edit. 8vo. $9 \times 5\frac{3}{4}$, pp. 244. Macmillan. 6 s. net.
- British Association Meeting in South Africa, 1905. Discussion on Teaching of Elementary Mechanics which took place at Johannesburg on August 29, 1905, in Section A. Edit. by John Perry. 8vo. $8\frac{1}{2} \times 5\frac{1}{2}$, pp. 82. Macmillan. 2 s. net.
- Darwin. Auswahl aus seinen Schriften, hrsg. v. Paul Seliger. 1.—5. Taus. V, 213 S. 8°. Stuttgart 1906, Greiner & Pfeiffer. Geb. in Leinw. $\mathcal{M}$. 2. 50
- Häcker, V., u. W. Häcker. Naturwissenschaft u. Theologie. 2 Referate. IV, 41 Seiten. 8°. Tübingen 1907, J. C. B. Mohr. $\mathcal{M}$. —. 80
- Lodge, O., Sir. Life and Matter. Criticism of Prof. Haeckel's 'Riddle of the Universe'. 4th edit. Cr. 8vo. $7\frac{1}{2} \times 4\frac{3}{4}$, pp. 210. Williams & N. 2 s. 6 d. net.
- Rüttimeyer, Ludw. Briefe u. Tagebuchblätter. Hrsg. v. Leop. Rüttimeyer. Einleitung: Lebens- u. Charakterbild Rüttimeyers v. L. E. Iselin u. Paul Sarasin. Mit dem Bildnis Rüttimeyers. Anhg.: Drei Gedenkreiden Rüttimeyers. VIII, 224 S. gr. 8°. Frauenfeld 1906, Huber & Co. $\mathcal{M}$. 3. 20
- Spinnael, Ch. Théorie des phénomènes naturels du règne inorganique basée sur les lois, les principes et les faits incontestés. In-8°, 79 p. et 2 pl. hors texte. Bruxelles, Ramlot frères et sœurs. fr. 2. 50

2. Astronomie und Mathematik.

- Amanzio, D. Trattato di algebra elementare. 3ª ediz. 8°, p. IV-543. Napoli, L. C. Pellerano. L. 4. 50
- Annals of the Astronomical Observatory of Harvard College. Vol. 39, Pt. 2; Vol. 58, Pt. 2; Vol. 60, Nos. 1 and 2. 4to. $9\frac{1}{2} \times 11\frac{3}{4}$, Vol. 39, Pt. 2 15 s. net; Vol. 58, Pt. 2 8 s. 6 d. net; Vol. 60, No. 1 4 s.; No. 2. Wesley. 1 s. 6 d. net.
- Baum, Dr. H. P. Mathematische Geographie. V, 125 S. m. 10 Taf. kl. 8°. Kempten 1906, J. Kösel. Geb. in Leinw. $\mathcal{M}$. 1. —
- Burkhardt, Prof. Dr. H. Entwicklungen nach oscillirenden Functionen u. Integration d. Differentialgleichungen der mathematischen Physik. Bericht, erstattet der deutschen Mathematiker-Vereinigg. 5. Lfg. S. 1073—1392. gr. 8°. Leipzig 1906, B. G. Teubner. $\mathcal{M}$. 10. —
- Cape Observatory Annals: Determination of the Orbits of the Satellites, &c., of Jupiter. Wyman. 6 s.
- Drescher, Dr. Adf. Kosmisches Leben im Werden und Vergehen. (Spiralnebel u. Sternhaufen.) Ein Vortrag. 32 S. 8°. Mainz 1906, H. Quasthoff. $\mathcal{M}$. —. 80
- Durège, H. Elemente der Theorie der Funktionen einer komplexen veränderlich. Grösse. In 5. Aufl. neu bearb. v. Ludw. Maurer. X, 398 S. m. 41 Fig. gr. 8°. Leipzig 1906, B. G. Teubner. $\mathcal{M}$. 9. —; geb. in Leinw. $\mathcal{M}$. 10. —
- Edwardes, E. J. Elements of Plane Geometry. Cr. 8vo. $7\frac{1}{2} \times 5$, pp. 226. E. Arnold. 3 s. 6 d.
- Eggenberger, Dr. Johs. Beiträge zur Darstellung des Bernoullischen Theorems der Gammafunktion und des Laplaceschen Integrals. 2. Aufl. 79 S. gr. 8°. Jena 1906, G. Fischer. $\mathcal{M}$. 2. 50
- Greenwich, Astronomical Results, 1904, 5 s. Observations, 1904, 20 s. Appendix. Wyman. 1 s.
- Hamilton, J. G., Kettle, F. Second Geometrie Book. Cr. 8vo. $7\frac{1}{4} \times 4\frac{1}{2}$, pp. 300. E. Arnold. 3 s. 6 d.

- Harbauer, Oberleutn. Karl. Die praktische Geometrie (Feldmeßkunst). Mit 186 Zeichngn. u. 5 Taf. 2. Taus. IV, 136 S. gr. 8°. Wien 1906, C. W. Stern. $\mathcal{M}$. 4. 50
- Heyden, A. F. Van der. First Steps in the Calculus. Cr. 8vo. $7\frac{1}{2} \times 5$, pp. 224. E. Arnold. 3 s.
- Koglgruber, K. Der angehende Astronom oder leichtfaßliche Anleitung zur Sternkunde. 2. Aufl. Gr.-8°. 51 S. m. 1 Taf. Graz, Verlagsbuchhandl. „Styria“. Kr. 2. —

- Leighton, A. Elementary Mathematics. Algebra and Geometry. Cr. 8vo. $7\frac{1}{2} \times 4\frac{3}{4}$, pp. 304. Blackie. 2 s. net.

- Lock, J. B., Child, J. M. Trigonometry for Beginners. Cr. 8vo. pp. 204. Macmillan. 2 s. 6 d.

- Mach, E. Space and Geometry. Cr. 8vo. K. Paul. 5 s. net.

- Macpherson, H. Century's Progress in Astronomy. 8vo. $8\frac{3}{4} \times 5\frac{1}{2}$, pp. 258. Blackwood & S. 6 s. net.

- Mercer, J. W. Trigonometry for Beginners. Cr. 8vo. $7\frac{1}{2} \times 5$, pp. 364. Camb. Univ. P. 4 s.

- Mooser, Johs. Theoretische Kosmogonie des Sonnensystems. 83 S. gr. 8°. St. Gallen 1906, Fehr. $\mathcal{M}$. 4. —

- Müller, O. Tavole di logaritmi con 5 decimali. 9ª ediz. aumentata delle tavole dei logaritmi di addizione e sottrazione, per cura di Michele Rajna. 16°, p. XXXVI, 192. Milano, U. Hoepli. L. 1. 50

- Pohle, Prof. Dr. Jos. Die Sternwelten u. ihre Bewohner. Zugleich als erste Einführg. in die mod. Astronomie. 5., aufs neue verbess. u. ergänzte Aufl. Mit 1 Karte, 4 farb. u. 12 schwarz. Taf., sowie 31 Abbild. im Text. XII, 508 S. gr. 8°. Köln 1906, J. P. Bachem. $\mathcal{M}$. 8. —; geb. $\mathcal{M}$. 10. —

- Pouchet, F. A. The Universe; or the Infinitely Great and the Infinitely Little. New edit. rev. by J. R. Ainsworth Davis. 8vo. 9×6 , pp. 592. Blackie. 7 s. 6 d.

- Ross, P. Elementary Algebra. For use of Higher Grade and Secondary-Schools. Part 1. With Answers. Cr. 8vo. $7\frac{1}{2} \times 4\frac{3}{4}$, pp. 324. Longmans. 3 s.

- Sachse, Schulr. J. J. Zur mechanischen Drittelung eines Winkels u. die planimetrische Bestimmung eines Grades der Kreislinie. 39 S. m. 2 Taf. gr. 8°. Heiligenstadt 1906, F. W. Cordier. $\mathcal{M}$. 1. 20

- Saint-Blancat, D. Action d'une masse intramercurielle sur la longitude de la lune (thèse). In-4, 109 pag. Paris 1906, Gauthier-Villars.

- Schuster, A. Transactions of the International Union for Co-operation in Solar Research. Vol. 1, illustrat. Demy 8vo. $9\frac{1}{4} \times 6\frac{1}{4}$, pp. 270. Sherratt & H. 7 s. 6 d. net.

- Solar Physics—Tables of Wave-Lenghts of Enhanced Lines, with plate. Wyman. 1 s.

- Somervell, Edith L. Rhythmic Approach to Mathematics. Pref. by Mary Everest Boole. Cr. 8vo. $7\frac{1}{2} \times 4\frac{3}{4}$, pp. 68. G. Philip. 2 s. 6 d. net.

3. Physik und Meteorologie.

- Allen, A. O. Advanced Examples in Physics. Cr. 8vo. $7\frac{1}{2} \times 4\frac{7}{8}$, pp. 64. E. Arnold. 1 s. 6 d.

- Arrhenius, S. Die Nordlichter in Island und Groenland. (Meddelanden fran K. Vetenskapsakademiens Nobelinstitut, Vol. 1, No. 6). 2 engr. 8vo. $8\frac{3}{4} \times 5\frac{3}{4}$, pp. 28. Wesley. 1 s. net.

- Barnes, H. T. Ice Formation. With Special Reference to Anchor-Ice and Frazil. 8°. Chapman & H. 12 s. 6 d. net.
- Ergebnisse der Arbeiten des königl. preuss. aeronaut. Observatoriums bei Lindenberg im Jahre 1905. I. Bd. Hrg. v. Dir. Dr. Rich. Assmann. V, XXIX, 144 S. m. Abbildgn. u. 14 Taf. 4°. Braunschweig 1906, Friedr. Vieweg & Sohn. n.n. № 15. —
- Ficker, Assist. Heinz v. Der Transport kalter Luftmassen über die Zentralalpen. 70 S. m. 33 Fig. 4°. Wien 1906, A. Hölder. № 7. 30
- Fortschritte, die der Physik im Jahre 1905. Dargest. v. der deutschen physikal. Gesellschaft. 61. Jahrgang. gr. 8°. Braunschweig, Friedr. Vieweg & Sohn. 3. Abtlg. Kosmische Physik. Red. v. Rich. Assmann. LXXIII, 658 S. 1906. № 30. —
- Gehrcke, Priv.-Doz. Dr. E. Die Anwendung der Interferenzen in der Spektroskopie und Metrologie. Mit 73 eingedr. Abbildg. IX, 160 S. 8°. Braunschweig 1906, Friedr. Vieweg & Sohn. № 5. 50; geb. in Leinw. № 6. 20
- Gibson, C. R. Electricity of To-day, its Work and Mysteries described in Non-Technical Language. Illustrat. Cr. 8vo. 7 $\frac{3}{4}$ × 5, pp. 348. Seeley. 5 s. net.
- Guttmann, Stabsarzt Dr. Walt. Grundriss der Physik f. Studierende, besonders für Mediziner u. Pharmazeuten. 4., verbess. Aufl. IV, 159 S. m. 132 Abbildgn. gr. 8°. Leipzig 1906, G. Thieme. № 3. —; geb. in Leinw. № 3. 80
- Handbuch der Physik. 2. Aufl. Herausg. v. Prof. Dr. A. Winkelmann. Lex. 8°. Leipzig, J. A. Barth. I. Bd. 1. Hälfte. Allgemeine Physik. Mit 164 Abbild. IV, 544 S. 1906. № 17. —
- III. Bd. 2. Hälfte. Wärme. Mit 97 Abbildgn. XIV u. S. 537—1178. 1906. № 20. —
- III. Bd. vollst.: № 36. —; geb. in Halbleinw. № 38. —
- Hollmann, Prof. M. Wetterkunde. Eine allgemeinverst. Anleitung zur Beurteilung der Wetterlage. 52 S. m. 17 Abbildgn. 8°. Berlin 1907, P. Parey. №. —. 60
- Michelson, Prof. Dr. W. A. Kleine Sammlung wissenschaftlicher Wetterregeln. 17 S. kl. 8°. Braunschweig 1906, Friedr. Vieweg & Sohn. №. —. 25
- Mill, H. R. British Rainfall, 1905. Pub. annually. 45th Ann. Vol. Maps in text and frontis. Demy 8vo. 5 $\frac{5}{8}$ × 8 $\frac{1}{2}$, pp. 360. Spanford. 10 s.
- Morton, A. Stanford. Refraction of the Eye, its Diagnosis and the Correction of its Errors. Chapter on Prisms. 7th edit. Cr. 8vo. 7 $\frac{3}{4}$ × 5, pp. 104. H. K. Lewis. 3 s. 6 d.
- Notions de sciences physiques et naturelles rédigées d'après les programmes officiels de l'enseignement primaire. 1^{re} partie: Physique et chimie atomique, à l'usage des candidats au brevet élémentaire des cours moyens de l'enseignement secondaire moderne, des cours supérieurs d'écoles primaires, etc. 12^e édition. In-16, 472 pag. avec plus de 300 grav. Paris 1906.
- Poiré, P. et A. Tanqueray. Leçons de physique (2^e et 3^e années). Ouvrage rédigé conformément aux programmes officiels du 4 août 1905. In-18 Jésus, 506 p. avec fig. et planche en coul. Paris, Delagrave.
- Schubert, Forstakad.-Prof. Dirig. Dr. J. Die Witterung in Eberswalde in den Jahren 1898 bis 1902. 16 Seiten. gr. 8°. Berlin 1906, J. Springer. №. —. 50
- Thomson, J. J. Conduction of Electricity through Gases. 2nd edit. 8vo. 8 $\frac{3}{4}$ × 5 $\frac{1}{2}$, pp. 686. Camb. Univ. P. 16 s.
- Wright, A. E., Sir. Principles of Microscopy. Handbook to the Microscope. Roy. 8vo. 10 $\frac{3}{8}$ × 6 $\frac{1}{2}$, pp. 272. Constable. 21 s. net.
- Zeuner, Geh. Rat Prof. a. D. Dr. Gust. Technische Thermodynamik. 3. Aufl. Zugleich 5. vollständ. neu bearb. Aufl. der „Grundzüge d. mechan. Wärmetheorie“. gr. 8°. Leipzig, A. Felix. 2. Bd. Die Lehre von den Dämpfen. VIII, 462 und XXIX S. m. 52 Abbildgn. 1906. № 14. 40; geb. № 16. —
4. Chemie und chemische Technologie.
- Beilstein, F. Handbuch der organ. Chemie. 3. Aufl. Ergänzungsbd. Hrg. v. der deutschen chem. Gesellschaft, red. v. Paul Jacobson. 66.—73. (Schluss)-Lfg. V. Ergänzungsbd., enth. Erläuterung f. d. Gebrauch des Werkes u. Register. VIII, 441 u. 36 S. 8 Lfgn. Lex. 8°. Hamburg 1906, L. Voss. Subskr.-Pr. bar je № 1. 80; Einzelp. je № 2. 40 (V. Ergänzungsbd. № 14. 40; geb. in Halbfz. № 17. 40)
- Berthelot. Traité pratique de l'analyse des gaz. In-8, IX-486 pag. avec 109 fig. Paris 1906, Gauthier-Villars. fr. 17. —
- Classen, Geh. Reg.-R. Dir. Prof. Dr. A. Handbuch der analytischen Chemie. I. Tl. Handbuch der qualitativ. chem. Analyse anorgan. u. organ. Verbindgn. 6. umgearb. verm. Aufl. Mit 1 (farbig.) Spektraltaf. XIII, 341 S. gr. 8°. Stuttgart 1906, F. Enke. № 8. —; geb. in Leinw. n.n. № 9. —
- Dedekind, Dr. Alex. Ein Beitrag zur Purpurkunde. II. Bd. Fortsetzung der Sammlg. von Quellenwerken f. Purpurkunde. XXXII, 379 S. m. Abbildgn. u. 6 Taf. gr. 8°. Berlin 1906, Mayer & Müller. № 7. —
- Fischer, Dr. H. W. Der Auerstrumpf. 30 S. m. 7 Abb. Lex. 8°. Stuttgart 1906, F. Enke. № 1. 20
- Gmelin u. Kraut's Handbuch der anorganisch. Chemie. Unter Mitwirkg. hervorrag. Fachmänner hrg. v. Prof. C. Friedheim. 7. gänzlich umgearb. Aufl. II. Bd. 1. Abtlg. Kalium, Rubidium, Cäsium, Lithium, Natrium. Bearb. v. Priv.-Doz. Dr. Fritz Ephraim. XXVII. 512 S. gr. 8°. Heidelberg 1906, C. Winter, Verl. № 20. —; geb. in Halbfz. n.n. № 23. —
- Gooch, F. A., Browning, P. E. Outlines of Qualitative Chemical Analysis. 8vo. Chapman & H. 5 s. 6. net.
- Grossmann, J. Ammonia and its Compounds. Cr. 8vo. 7 × 4 $\frac{3}{4}$, pp. 164. Harper. 2 s. 6 d. net.
- Hughes, A. M., Stern, R. A Method of Teaching Chemistry in Schools. Cr. 8vo. 7 $\frac{1}{2}$ × 5, pp. 132. Camb. Univ. Pr. 3 s. net.
- Joannis, A. Cours élémentaire de chimie professé à la Faculté de sciences de Paris pour les candidats au certificat d'études physiques, chimiques et naturelles (P. C. N.). 3^e édition, revue et corrigée. 2 fascicules in-16 avec fig. 1^{re} fascicule: Généralités; mécanique chimique; métalloïdes, p. 1 à 320; 2^e fascicule: Généralités; sels; métaux, p. 321 à 473. Paris 1906, Béranger. 1^{re} fascicule fr. 3. 50; 2^e fascicule fr. 1. 50
- Knight, J. Chemistry. Ch. edit. Cr. 8vo. (Self-Educator Ser.) Hodder & S. swd. 1 s. net.
- Lebensmittelbuch, schweizerisches. Methoden für die Untersuchg. u. Normen f. die Beurteilg. v. Lebensmitteln u. Gebrauchsgegenständen. Im Auftrage d. schweizer. Departements des Innern bearb. vom schweizer. Verein analyt. Chemiker. 2., rev. Aufl. 3. Abschn. Fleisch u. Fleischwaren, Getreide u. Hülsenfrüchte, deren Mahlprodukte u. Stärkemehle, Brot, Teigwaren, Kindermehle, Gewürze, Kaffee u. Kaffeesurrogate, Tee, Kakao u. Schokolade. IX, 95 S. gr. 8°. Bern 1906, Neukomm & Zimmermann. № 2. 50
- Nernst, Prof. Dir. Dr. Walth. Theoretische Chemie vom Standpunkte der Avogadro'schen Regel u. der Thermodynamik. 5. Aufl. 1. Hälfte. S. 1—430 m. 32 Abbildg. Lex. 8°. Stuttgart 1906, F. Enke. № 10. —
- Oppenheimer, Assist. Dr. Carl. Grundriss der anorganischen Chemie. 4. Aufl. VIII, 163 S. 8°. Leipzig 1907, G. Thieme. Kart. № 3. 50
- Post's chemisch-technische Analyse. Handbuch d. analyt. Untersuchgn. u. Beaufsichtigung. chem. Betriebe, f. Handel u. Unterricht. In 3. verm. u. verb. Aufl. hrg. v. Prof. Dr. Bernh. Neumann. gr. 8°. Braunschweig, Friedr. Vieweg & Sohn. I. Bd., 1. Heft. 180 S. m. Abbildg. 1906. № 4. 80 —
- II. Bd., 1. Heft. 208 S. m. Abbildg. 1906. № 5. 50
- Wiley, W. H. Agricultural Chemical Analysis. New edit. Vol. 1. Chemical Pub. Co. Dawson & S. 20 s
5. Geologie, Mineralogie und Paläontologie.
- Chelius, Ob.-Bergr. Prof. Dr. C. Geologischer Führer durch den Odenwald. Mit 9 Abbild. im Text u. einer geolog. Übersichtskarte im Massstab 1:250000. 2. Aufl. II, 101 S. kl. 8°. Giessen 1906, E. Roth. № 2. —; geb. № 2. 40
- Geinitz, Prof. Dr. F. E. Die Eiszeit. Mit 25 Abbild. im Text, 3 farb. Taf. u. 1 Tab. XIV, 198 S. 8°. Braunschweig 1906, Friedr. Vieweg & Sohn. № 7. —; geb. in Leinw. № 7. 80

- Pratt, J. H. Corundum and its Occurrence and Distribution in the United States (U. S. Geological Survey). 18 plates, 26 engravings. 8vo. $9 \times 5\frac{1}{4}$, pp. 175. Wesley. 3 s. 6 d. net.
- Reinhardt, Dr. Ludw. Vom Nebelfleck zum Menschen. Eine gemeinverständl. Entwicklungsgeschichte d. Naturganzen nach den neuesten Forschungsergebnissen. Die Geschichte der Erde m. 194 Abbildg. im Text, 17 Vollbildern u. 3 geolog. Profiltaf., nebst ein. farb. Titelbild „Canjon des Colorado“ v. A. Marcks. VII, 575 u. VII S. gr. 8°. München 1907, E. Reinhardt.
- Geb. in Leinw. M. 8.50
- Stelzner, Alfr. Wilh. Die Erzlagerstätten. Unter Zugrundelegg. der hinterlassenen Vorlesungsmanuskripte u. Aufzeichnungen bearbeit. v. Prof. Dr. Alfr. Bergeat. II. Hälfte. 2. Abtlg. XI u. S. 813—1330 m. 89 Abbild. u. 2 Taf. Lex. 8°. Leipzig 1906, A. Felix. M. 18.—
- Törnebohm, A. E. Grundrissen af Sveriges geologi. Allmänfattligt framställda. 4te uppl. 8vo, 19×13 . 4, 247 sider, 2 kartor. Sthm. Norstedt.
- Klb. 2 kr. 75 öre
- Weisbach, Albin. Tabellen zur Bestimmung der Mineralien mittels äusserer Kennzeichen. 7. Aufl. Bearb. v. Bergakad.-Prof. Dr. Frdr. Kolbeck. VIII, 121 S. Lex. 8°. Leipzig 1906, A. Felix. M. 3.60; geb. M. 4.20

6. Zoologie.

- Book of Butterflies. Series A. Autograph Book. Obl. 12mo. Dow & L. 1 s. 6 d. net.
- Fisher, W. K. The Starfishes of Hawaiian Islands. U. S. Bureau of Fisheries. Engravings and 49 plates. Imp. 8vo. $11 \times 7\frac{1}{2}$, pp. 140. Wesley. swd. 10 s. net.
- Folsom, J. W. Entomology. With special reference to its biological and economic aspects. 8vo. Reiman. 14 s. net.
- Handbuch der vergleichenden und experimentellen Entwicklungslehre der Wirbeltiere. Bearb. v. DD. Barfurth, Braus, Proff., Doc. Bühler u. a. Herausg. v. Prof. Dir. Dr. Osc. Hertwig. 28.—30. (Schluss-)Lfg. Lex. 8°. Jena 1906, G. Fischer. Je M. 4.50
- Hertwig, Prof. Dr. Rich. Lehrbuch d. Zoologie. 8. Aufl. XII, 645 S. m. 588 Abbildgn. Lex. 8°. Jena 1907, G. Fischer. M. 11.50; geb. M. 13.50
- Ingersoll, E. Life of Animals. Mammals. Ill. Cr. 8vo. $8 \times 5\frac{1}{2}$, pp. 568. Macmillan. 8 s. 6 d. net.
- Kearton, R. Nature's Carol Singers. Nearly 200 illus. from photographs direct from Nature by author and Cherry Kearton. Cr. 8vo. $7\frac{3}{4} \times 5\frac{1}{8}$. Cassell. 6 s.
- Kobelt, Dr. W. Die Raublungenschnecken (Agnatha). 2. Abth. Streptaxidae u. Daudebardidae. 211 S. m. 30 Taf. Lex. 8°. Nürnberg 1906, Bauer & Raspe. bar M. 50.—
- Kükenthal, Prof. Dr. Willy. Alcyonacea. Mit Taf. 1—12. 111 S. m. 12 Bl. Erklär. 4°. Jena 1906, G. Fischer. Subskr.-Pr. n.n. M. 25.—; Einzelpr. n.n. M. 30.—
- Le Roi, Dr. Otto. Die Vogelfauna der Rheinprovinz. 325 S. 8°. Bonn 1906, F. Cohen. bar M. 6.—
- Lesbre, F. X. Contribution à l'anatomie du porc-épie commun (Hystrix Cristata). Grand in-4, 58 pag. avec fig. Paris 1906, Georg.
- Penel, R. Les Filaires du sang de l'homme; avec préface du professeur R. Blanchard. 2^e édition. In-8, VIII-163 pag. avec fig. Paris 1905, de Rudeval. fr. 6.—
- Volz, Dr. Walt. Zoologische Ergebnisse einer Reise in Ost-Asien u. auf den Sandwich-Inseln. Mit 24 Tafeln, 1 Karte u. 32 Textfig. X, 370 S. gr. 8°. Jena 1906, G. Fischer. M. 30.—

7. Botanik und Landwirtschaft.

- Baroni, Eugenio. Guida botanica ossia chiavi analitiche per determinare le piante spontanee che vivono principalmente nell'Italia media, con un elenco dei termini tecnici usati. 16^o fig., p. XXIV, 576, legato. Rocca S. Casciano, L. Cappelli. L. 7.—
- Bigeard, R. Deuxième supplément à la Petite Flore des champignons les plus vulgaires, publiée en 1903. In-16, 16 pag. Chalon-sur-Saône 1906. fr. —.10
- Boulger, G. S. Familiar Trees. First Series. New edit., rev., enl. Cr. 8vo. pp. 168. Cassell. 6 s.

- Busse, Priv.-Doz. Reg.-R. Dr. Walt. Westafrikanische Nutzpflanzen. 6 Lichdr.-Taf. m. 16 S. Text. 4°. Jena 1906, G. Fischer. Subskr.-Pr. M. 2.50; Einzelpr. M. 4.—
- 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. LX, 744 S. gr. 8°. Kopenhagen 1906, H. Hagerup. n.n. M. 45.—
- Dumont, J. La Terre arable. In-18 Jésus, XII-301 pag. avec fig. Paris 1907, Amat. Broché fr. 3.—
- Henry, Y. Le Coton dans l'Afrique occidentale française. In-8, VI-346 pag. avec fig., cartes et planches. Paris 1906, Challamel.
- Karsten, G. Das Phytoplankton des Atlantischen Oceans nach dem Material der deutschen Tiefsee-Expedition 1898—1899. S. 137—219 m. 15 Taf. u. 15 Bl. Erklär. 4°. Jena 1906, G. Fischer. Subskr.-Pr. n.n. M. 28.—; Einzelpr. n.n. M. 35.—
- Lafont, F. L'Apiculture. In-16, 168 p. avec une carte et 64 fig. Paris 1906, Masson et Cie.
- Mentz, A., og C. H. Ostenfeld. Planterverdenen i Menneskets Tjeneste. Med 335 Illustrationer. 382 Sid. i 8. 22×15 . Gyldendal. 1 Kr. 50 Øre; indb. 3 Kr.
- Meyer, Prof. Dr. Arth. Botanische Praktika. I. Praktikum. Erstes mikroskop. Praktikum. Eine Einführ. in den Gebrauch des Mikroskopes u. in die Anatomie der höheren Pflanzen. 2. umgearb. Aufl. VI, 221 S. m. 82 Abbildgn. Lex. 8°. Jena 1907, G. Fischer. M. 5.—; geb. M. 6.—
- Pipers, P. Le nitrate de soude en automne. Rapport sur les Essais de cultures organisés en 1903-1904. In-8^o, 15 p. Anvers.
- Progressus rei botanicae. Fortschritte der Botanik. Progress de la botanique. Progress of botany. Hrsg. v. d. Association internationale des botanistes. Red. v. Dr. J. P. Lottsy. I. Bd. 1. Heft. 371 S. m. Abbildgn. gr. 8°. Jena 1907, G. Fischer. M. 18.—
- Rostagno, Domenico. La concimazione chimica: le colture intensive - il sistema della siderazione (Solari). 4^a ediz. 16^o, p. 60. Torino, Soc. Tip.-Editr. Nazionale. L. 1.—
- Seeger, E. Etwas über die Flora Spitzbergens u. Norwegens. IV, 35 S. kl. 8°. Dresden 1906, H. Schultze. M. 1.—
- Tschirch, A. Die Harze u. die Harzbehälter mit Einschluss der Milchsäfte. Histor.-krit. u. experimentelle, in Gemeinsch. m. zahlr. Mitarbeitern ausgef. Untersuchgn. 2. stark erweit. Aufl. 2 Bde. XXII, IV, 1268 S. m. 104 Abbild. Lex. 8°. Leipzig 1906, Gebr. Borntraeger. M. 32.—

8. Anatomie, Physiologie und Biologie.

- Archiv f. Biontologie. Hrsg. v. der Gesellschaft naturforsch. Freunde zu Berlin. I. Bd. 1. Heft. IV, 161 S. m. Fig. u. 13 Taf. Lex. 8°. Berlin 1906, R. Friedländer & Sohn. n.n. M. 12.—
- Barpi, U. Compendio di anatomia descrittiva del cavallo con accenni all'anatomia del bue, del maiale e del cane. Vol. I: Apparecchi della vita di relazione. 2^a ediz. riveduta e ampliata. (Il vol. II verrà pubblicato nel dicembre 1906). Prezzo complessivo dei due volumi. Pisa, L. Guidi-Buttarini. L. 12.—
- Bolk, Prof. Dr. Louis. Das Cerebellum der Säugetiere. Eine vergleichend-anatom. Untersuchg. VII, 338 S. m. 183 Fig. u. 3 Taf. Lex. 8°. Haarlem 1906 (Jena, G. Fischer). M. 15.—
- Höber, Priv.-Doz. Dr. Rud. Physikalische Chemie der Zelle u. der Gewebe. 2., neubearb. Aufl. VIII, 460 S. m. 38 Fig. gr. 8°. Leipzig 1906, W. Engelmann. Geb. in Leinw. M. 14.—
- Meyer, Dr. Semi. Der Schmerz. Eine Untersuchg. der psycholog. u. physiolog. Bedingg. d. Schmerzvorganges. III, 79 S. Lex. 8°. Wiesbaden 1906, J. F. Bergmann. M. 2.—
- Rabl, Dir. Prof. Dr. Carl. Über „organbildende Substanzen“ u. ihre Bedeutung f. die Vererbung. Nach seiner Antrittsvorlesg. 80 S. gr. 8°. Leipzig 1906, W. Engelmann. M. 1.20

- Rauber's Lehrbuch der Anatomie des Menschen.** Neu bearb. u. hrsg. v. Priv.-Doz. I. Assist. Dr. Fr. Kopsch. 7. Aufl. 3. Abtlg.: Muskeln, Gefäße. VII u. S. 511—968 m. 396 z. Tl. farbig. Abbildgn. Lex. 8°. Leipzig 1906, G. Thieme. Geb. in Leinw. *M.* 14. —
- Wiedersheim, Prof. Dr. Dr. Rob.** Einführung in die vergleich. Anatomie der Wirbeltiere. Für Studierende bearb. Mit 1 lith. Taf. u. 334 Textabbild. in 607 Einzeldarstellungen. XXII, 471 S. Lex. 8°. Jena 1907, G. Fischer. *M.* 11. —; geb. *M.* 12.50

9. Geographie und Ethnologie.

- Ballantyne, R. M.** Coral Island. Frontis. Cr. 8vo. pp. 300. (Camp. Lib.) Milner. 1 s.
- Baumgartner, Alex., S. J.** Reisebilder aus Schottland. Mit 2 Bildern in Farbendr., 85 Abbildgn. u. 1 Karte. 3., verm. Aufl. XIV, 369 S. gr. 8°. Freiburg i/Br. 1906, Herder. *M.* 5.50; geb. in Leinw. *M.* 8. —
- Filchner, Leutn. Wilh.** Das Rätsel des Matschu. Meine Tibet-Expedition. Mit 67 Vollbildern, zahlr. Skizzen u. Abbildgn. im Text, sowie 3 Karten. XVII, 438 Seiten. Lex. 8°. Berlin 1907, E. S. Mittler & Sohn. *M.* 6.50; geb. *M.* 8. —
- Goblet d'Alviella.** A travers le Far-West. Souvenirs des États Unis. In-8°, 236 pag. et II pl. hors texte. Bruxelles, P. Weissenbruch. fr. 3.50
- Gutmann, Dr. Hub.** Die Rhein-Donau-Wasserscheide in Baden. 33 S. m. 1 Taf. u. 1 Karte. 8°. Emmendingen 1906 (Freiburg i/Br., Lorenz & Waetzel). *M.* 1. —
- Hagen, Hofr. Dr. B.** Kopf- u. Gesichtstypen ostasiatischer u. melanesischer Völker. Hrsg. m. Unterstützg. d. kgl. bayer. Akademie d. Wissenschaft. Atlas m. 50 Doppeltaf. nach eigenen Aufnahmen m. Einleitg. u. erklärend. Text. VII S. u. XIV, 44 Sp. m. Abbild. u. 50 Bl. Erklärgn. 49 × 33 cm. Stuttgart 1906, F. Lehmann. In Leinw.-Mappe bar *M.* 100. —
- Hamsun, Knut.** Unter dem Halbmond. Reisebilder aus der Türkei. Aus dem Norweg. v. Gertr. Ingeborg Klett. 169 S. 8°. München 1906, A. Langen. *M.* 3. —; geb. *M.* 4. —
- Holdich, T., Sir.** Tibet the Mysterious. Maps, illus. 8vo. 9 × 5³/₄, pp. 368. (Story of Exploration.) Alston Rivers. 7 s. 6 d. net.
- Külz, Reg.-Arzt Dr. Ludw.** Blätter u. Briefe ein. Arztes aus dem tropischen Deutschafrika. 230 S. m. 2 Kart. Lex. 8°. Berlin 1906, W. Süsserott. *M.* 5. —; geb. in Leinw. *M.* 6. —
- Messéant, H. et J. Perrin.** Impressions de voyage en automobile aux Ardennes belges et françaises. Petit in-8, 95 pag. Versailles 1906. fr. 2.50
- Mission Pavie.** Indo-Chine (1879-1895). Géographie et voyages. II, Exposé des travaux de la mission (3^e et 4^e périodes = 1889 à 1895). In-4, XXI-411 pag. avec 8 cartes et 155 illustrations. Paris 1906, Leroux. fr. 10. —
- Müller, Dr. Wilh.** Beiträge zur Kraniologie d. Neu-Britannier. (Aus: „Jahrb. d. hamb. wiss. Anst.“) S. 71—187 m. 1 Abbildg. u. 2 Taf. Lex. 8°. Hamburg 1906, L. Gräfe & Sillem. *M.* 4. —
- Mundell, F.** Stories of South Pole Adventure. Illustrat. Cr. 8vo. 7¹/₂ × 5, pp. 174. S. S. U. 1 s. 6 d.
- Pappenheim, Hauptm. Graf zu.** Madagascar. Studien, Schildern. u. Ergebnisse. Mit 102 fotogr. Illustr. u. 6 Karten. XII, 356 S. gr. 8°. Berlin 1906, D. Reimer. Geb. in Tuch *M.* 8. —
- Sach, Aug.** Das Herzogtum Schleswig in seiner ethnographischen u. nationalen Entwicklung. III. Abteilg. VIII, 510 S. 8°. Halle 1907, Buchh. d. Waisenhauses. *M.* 8. —
- Schlüter, Otto.** Die Ziele der Geographie d. Menschen. 64 S. 8°. München 1906, R. Oldenbourg. *M.* 1.20
- Stratilesco, Tereza.** From Carpathian to Pindus: Pictures of Roumanian Country Life. Maps, illus. 8vo. 8³/₄ × 5³/₄, pp. 392. Unwin. 15 s. net.
- Umlauf, F.** Österreichs Land und Leute in Wort und Bild. Vaterländisches Prachtwerk. 4^o. Erscheint in zirka 36 Lieferungen. Wien, Georg Szeliński, k. k. Universitätsbuchhandl. à Kr. 1.20

10. Technologie.

- Arnold, Prof. Dr.-Ing. E.** Die Gleichstrommaschine. Ihre Theorie, Untersuchg., Konstruktion, Berechng. u. Arbeitsweise. In 2 Bdn. 1. Bd. Theorie u. Untersuchg. 2., vollständ. umgearb. Aufl. XVI, 816 S. m. 593 Fig. gr. 8°. Berlin 1906, J. Springer. Geb. in Leinw. *M.* 20. —
- Bauer, Ingen. M. H.** Das Motorboot u. seine Behandlg. Mit 91 Abbild. im Text. 207 S. kl. 8°. Leipzig 1906, R. C. Schmidt & Co. Geb. in Leinw. *M.* 2.80
- Dreihardt, Ingen. C.** Der Schraubenpropeller (Schiffsschraube). Konstruktion u. Berechng. desselben. 71 S. m. 59 Abbild. u. 6 Taf. gr. 8°. Berlin 1906, M. Krayn. *M.* 3.50
- Haeder, Ziv.-Ingen. Herm.** Die Dampfmaschinen unter hauptsächlichster Berücksichtigung kompletter Dampfmaschinen sowie marktfähiger Maschinen. Für Praxis u. Schule bearb. 8., verm. Aufl. 1. Bd. Berechnung und Details. Etwa 2100 Fig., 296 Tab. u. zahlr. Beispiele. XVI, 767 S. 8°. Duisburg 1907 (Düsseldorf, L. Schwann). Geb. in Leinw. n.n. *M.* 12.50
- Hochschule, die, k. k. deutsche technische, in Prag 1806—1906.** Festschrift zur Hundertjahrfeier. Im Auftrage des Professorenkollegiums red. v. Prof. Dr. techn. Frz. Stark unt. Mitwirkg. v. Proff. DD. Hofr. Wilh. Gintl u. Ant. Grünwald. IX, 518 S. m. Abbild. u. 5 Taf. Lex. 8°. Prag 1906, A. Haase. n.n. *M.* 13. —
- Kessler, Ingen. Jos.** Grundzüge der Mechanik. Kurzgefasstes Lehrbuch in element. Darstellg. II. Tl.: Dynamik fester Körper. VI, 134 S. m. 105 Abbildgn. Lex. 8°. Leipzig 1906, J. M. Gebhardt. *M.* 3.50; geb. *M.* 4. —
- Krapf, Ob.-Baur. Philipp.** Formeln u. Versuche üb. die Tragfähigkeit eingerammter Pfähle. Mit 8 Abbild. im Text u. 2 Zeichnungstaf. III, 28 S. Lex. 8°. Leipzig 1906, W. Engelmann. *M.* 2. —
- Ledebur, Geh. Bergr. Bergakad.-Prof. A.** Handbuch der Eisenhüttenkunde. Für den Gebrauch im Betriebe wie zur Benutzg. beim Unterrichte bearb. 5., neu bearb. Aufl. 1. Abtlg. Einführung in die Eisenhüttenkunde. VII, 408 S. m. Abbild. gr. 8°. Leipzig 1906, A. Felix. *M.* 12.40; geb. *M.* 14. —
- Lorenz, Dipl.-Ingen. Prof. Dr. Hans.** Neue Theorie und Berechng. der Kreisräder. Wasser- u. Dampfturbinen, Schleuderpumpen und Gebläse, Turbokompressoren, Schraubengebläse u. Schiffspropeller. XV, 144 S. mit 67 Abbild. gr. 8°. München 1906, R. Oldenbourg. Geb. in Leinw. *M.* 8. —
- Meyer, Dr. ing. Geo. J.** Zur Theorie der Abschmelzsicherungen. IV, 103 S. m. 26 Abbild. gr. 8°. München 1906, R. Oldenbourg. *M.* 3. —
- Monasch, Dr. Ing. Berth.** Elektrische Beleuchtung. Mit 83 Abbild. XII, 229 S. m. 2 Taf. 8°. Hannover 1906, Dr. M. Jänecke. *M.* 5.60
- Neumann, Ingen. Hans.** Die Verbrennungskraftmaschinen in der Praxis. Handbuch f. die Anlage, Wartg. u. den Betrieb der modernen Verbrennungskraftmaschinen. Mit 137 Abbildg. im Text. 320 S. kl. 8°. Hannover 1906, Dr. M. Jänecke. *M.* 4. —; geb. in Leinw. *M.* 4.40
- Reiser, Bergr. Dir. Fridolin.** Das Härten des Stahles in Theorie und Praxis. 4., verm. Aufl. VIII, 159 S. m. 28 Abbild. gr. 8°. Leipzig 1906, A. Felix. *M.* 4. —; geb. *M.* 4.80
- Sothorn, J. W.** Marine Steam Turbine. 2nd edit. Practical Description of the Parsons Marine Turbine as presently constructed, &c. 8vo. 8¹/₂ × 5¹/₂, pp. 174. Whittaker. 6 s. net.
- Stephan, Reg.-Baumstr. Maschinenbausch.-Oberlehr. P.** Die technische Mechanik. Elementares Lehrbuch für mittlere maschinentechn. Fachschulen u. Hilfsbuch für Studierende höherer techn. Lehranstalt. 2. Tl. Festigkeitslehre u. Mechanik der flüssig. u. gasförm. Körper. VIII, 332 S. m. 200 Fig. gr. 8°. Leipzig 1906, B. G. Teubner. Geb. in Leinw. *M.* 7. —
- Wedding, Geh. Bergr. Prof. Dr. Herm.** Grundriss der Eisenhüttenkunde. Mit 205 Textabbildg. u. 2 Stein-dr.-Taf. 5. umgearb. Aufl. XII, 392 S. gr. 8°. Berlin 1907, W. Ernst & Sohn. *M.* 9. —; geb. *M.* 10. —

4. Verzeichnis neu erschienener Schriften.

(1907.)

1. Allgemeines.

- Bunbury, C. J. F., Sir. Life, with an Introductory Note by Sir Joseph Hooker. Edited by his sister-in-law, Mrs. Henry Lyell. Illustrat. 2 vols. 8vo. $9 \times 5\frac{3}{4}$, pp. 804. J. Murray. 30 s. net.
- Gibbs, J. Willard. Scientific Papers. 2 vols. Vol. 1, 24 s. net.; Vol. 2. 18 s. net. Roy. 8°. Longmans.
- Magnus, Prof. Rud. Goethe als Naturforscher. Vorlesgn. VIII, 336 S. m. Abbildgn. u. 8 Taf. 8°. Leipzig 1906, J. A. Barth. Geb. in Leinw. $\mathcal{M}$ 7. —
- Ratzel, Frdr. Über Naturschilderung. Mit 7 Bildern in Photogravüre. 2. unveränd. Aufl. VIII, 394 S. kl. 8°. München 1906, R. Oldenbourg. Geb. $\mathcal{M}$ 7. 50

2. Astronomie und Mathematik.

- Ambronn, J., u. R. Ambronn. Sternverzeichnis, enthalt. alle Sterne bis zur 6.5^{ten} Grösse für das Jahr 1900.0. Bearbeit. auf Grund der genauen Kataloge. Mit einem erläut. Vorwort versehen u. hrsg. v. Prof. Dr. L. Ambronn. XI, 183 S. m. 2 Tab. Lex. 8°. Berlin 1907, J. Springer. Geb. in Leinw. $\mathcal{M}$ 10. —
u. durchsch. $\mathcal{M}$ 12. —
- Annals of the Astronomical Observatory of Harvard College. Vol. 39, Pt. 2; Vol. 58, Pt. 2; Vol. 60, Nos. 1 and 2. 4to. $9\frac{1}{4} \times 11\frac{3}{4}$, Vol. 39, Pt. 2, 15 s. net.; Vol. 58, Pt. 2, 8 s. 6 d. net.; Vol. 60, No. 1, 4 s.; No. 2. Wesley. 1 s. 6 d. net.
- Astronomisch-nautische Ephemeriden f. das Jahr 1908. Deutsche Ausgabe. Jahrg. XXI. Gr. 8°. XX, 188 S. Triest, F. H. Schimpff. Kr. 4. —
- Borel, E. Arithmétique (Premier cycle). In-16, VII, 221 pag. Paris 1907, Colin. fr. 2. 50
- Czuber, Prof. Eman. Vorlesungen über Differential- und Integralrechnung. II. (Schluss-)Bd. 2., sorgfält. durchgesehene Aufl. VIII, 532 S. m. 87 Fig. gr. 8°. Leipzig 1906, B. G. Teubner. Geb. in Leinw. $\mathcal{M}$ 12. —
- Enebo, Sigurd. Beobachtungen veränderlicher Sterne, angestellt auf Dombaas (Norwegen). (Archiv für Mathematik og Naturvidenskab. XXVII. Nr. 17.) 50 sider. 16 $\times$ 24. Kristiania 1906, Alb. Cammermeyers Forlag. 2 Kr. 40 Öre.
- Fields, Prof. Dr. John Charles. Theorie of the algebraic functions of a complex variable. III, VII, 186 S. Lex. 8°. Uppsala 1906 (Berlin, Mayer & Müller). $\mathcal{M}$ 12. —; geb. in Halbfrz. n.n. $\mathcal{M}$ 15. 50
- Fuchs, L. Gesammelte mathematische Werke. Hrsg. v. Rich. Fuchs und Ludw. Schlesinger. 2. Bd.: Abhandlungen (1875—1887). Red. v. L. Schlesinger. X, 487 S. Lex. 8°. Berlin 1906, Mayer & Müller. $\mathcal{M}$ 30. —; geb. in Halbfrz. $\mathcal{M}$ 34. 50
- H., H. P. Star Calendar for 1907. Four separate Star Charts, one for each quarter of the 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 blue ground, and names given of each group, as well as of principal stars. List of planets and appropriate mottoes. 3rd yr. of issue. Large 4to. $10\frac{1}{4} \times 12\frac{3}{4}$. Hirschfeld. 1 s. net.
- Holzmüller, Prof. Dr. Gust. Elementare kosmische Betrachtungen üb. das Sonnensystem u. Widerlegung der von Kant u. Laplace aufgestellten Hypothesen über dessen Entwicklungsgeschichte. Einige Vorträge. VI, 98 S. m. 8 Fig. 8°. Leipzig 1906, B. G. Teubner. $\mathcal{M}$ 1. 80

XXII. Jahrg. Nr. 11.

- Laurent, H. La Géométrie analytique générale. In-8, VII-153 pag. Paris 1906, Hermann.
- Love, A. E. H. Theoretical Mechanics. An Introductory Treatise on the Principles of Dynamics. 2nd edit. 8vo. $8\frac{3}{4} \times 5\frac{1}{2}$, pp. 384. Camb. Univ. P. 12 s.
- Macpherson, H. Century's Progress in Astronomy. 8vo. $8\frac{3}{4} \times 5\frac{1}{2}$, pp. 258. Blackwood & S. 6 s. net.
- Marks, C. I. Mathematical Questions and Solutions from the 'Educational Times'. New Series. Vol. 10. 8vo. F. Hodgson. 6 s. 6 d.
- Newcomb, S. Side Lights on Astronomy and Kindred Fields of Popular Science: Essays and Addresses. Illus. 8vo. $8\frac{1}{2} \times 5\frac{1}{2}$, pp. 360. Harper. 7 s. 6 d.
- Nielsen, Doz. Dr. Niels. Theorie des Integrallogarithmus u. verwandter Transzendenten. VI, 106 S. Lex. 8°. Leipzig 1906, B. G. Teubner. $\mathcal{M}$ 3. 60
- Pouchet, F. A. The Universe; or, the Infinitely Great and the Infinitely Little. New edit. rev. by J. R. Ainsworth Davis. 8vo. 9×6 , pp. 592. Blackie. 7 s. 6 d.
- Reye, Prof. Dr. Thdr. Die Geometrie der Lage. Vorträge. 2. Abteilg. 4., umgearb. u. verm. Aufl. VIII, 335 S. m. 33 Fig. gr. 8°. Stuttgart 1907, A. Kröner. $\mathcal{M}$ 10. —; geb. n.n. $\mathcal{M}$ 12. —
- Schlesser, E. Géométrie descriptive et Géométrie cotée (Classes de première 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, VII-256 pag. avec fig. Paris 1906, Delagrave.
- Schuster, A. Transactions of the International Union for Co-operation in Solar Research. Vol. 1, illus. Demy 8vo. $9\frac{1}{4} \times 6\frac{1}{4}$, pp. 270. Sherratt & H. 7 s. 6 d. net.
- Science, Intermediate. Applied Mathematics Papers, with papers for Sep. 06. Cr. 8vo. 7×5 , pp. 72. W. B. Clive. 2 s. 6 d.
- Solar Research, International. Union for Cooperation in Transactions. Vol. 1. First and Second Conferences. 8vo. $9\frac{1}{4} \times 5\frac{1}{4}$, pp. 270. Sherratt & H. 7 s. 6 d.

3. Physik und Meteorologie.

- Aarboeg, meteorologisk, for 1905. Udgivet af det danske meteorologiske Institut. (Ogsaa med fransk Titel.) Første Del. 150 Sider i Folio. 35×23 . Gad. 3 Kr.
- Arrhenius, Svante. Die Nordlichter in Island u. Grönland. (Meddelanden från k. vetenskapsakademiens Nobel-institut. 1. Bd. Nr. 6.) 27 S. m. 3 Fig. gr. 8°. Uppsala 1906 (Berlin, R. Friedländer & Sohn). n.n. $\mathcal{M}$ 1. —
- Ashworth, J. R. Heat, Light, and Sound. Introductory Course of Practical Exercises. Cr. 8vo. $7\frac{1}{2} \times 5$, pp. 136. Whittaker. 2 s. net.
- Basin, J. Eléments de physique (Compléments), à l'usage des élèves des classes de philosophie A et B (Programme du 31 mai 1902). 3^e édition. In-16, 300 pag. avec fig. et planches. Paris 1907, Vuibert et Nony. Broché fr. 3. —
- — — Physique (Optique, Electricité), à l'usage des élèves des classes de première C et D (Programme du 31 mai 1902). 3^e édition. In-16, 508 pag. avec fig. et planches. Paris 1907, Vuibert et Nony. Broché fr. 3. 50
- Berkeley, Earl of, Hartley, E. G. J. On the Osmotic Pressures of some Concentrated Aqueous Solutions. 4to. 28 pp. Dulau. swd. 1 s. 6 d.
- Bouasse, H. Bases physiques de la musique. Petit in-8, 112 p. Paris 1906, Gauthier-Villars. fr. 2. —

- Crook, H. Evelyn. High Frequency Currents, their Production, Physical Properties, Physiological Effects, and Therapeutic Uses. 8vo. $8\frac{1}{2} \times 5\frac{1}{2}$, pp. 216. Ballière. 7 s. 6 d. net.
- Heat, Light and Sound. Matriculation Model Answers. New edit. Cr. 8vo. 7×5 , pp. 152. W. B. Olive. 2 s.
- Jahrbücher der künigl. ungar. Reichsanstalt f. Meteorologie u. Erdmagnetismus. Offiz. Publik. XXXIII. Bd. Jahrgg. 1903. IV. Teil: Ergebnisse der Niederschlagsbeobachtungen im Jahre 1903. 4°. XXXIV, 166 Seit. Budapest, Ludwig Toldi. Kr. 4. —
- Jamieson, A. Practical Elementary Manual of Magnetism and Electricity. 7th edit., enl. Cr. 8vo. $7\frac{1}{2} \times 4\frac{3}{4}$, pp. 414. Griffin. 3 s. 6 d.
- Johnson, E. R. Ocean and Inland Water. Transportation. Cr. 8vo. S. Appleton. 6 s. net.
- Lemanissier, J. L'Etude des corps ultra-microscopiques (thèse). In-8, 63 pag. avec fig. Paris 1905, Roussel.
- Lemoine, J. et G. Vincent. Cours élémentaire de physique, rédigé conformément au programme officiel de 1902. Pesantur: Equilibre des liquides et des gaz; Chaleur (Second cycle, classe de seconde). Avec une préface de M. H. Abraham. 2^e édition, revue et corrigée. In-18 Jésus, VIII-408 pag. avec 324 fig. Paris 1907. fr. 3.50
- Lupton, Sydney. Numerical Tables and Constants in Elementary Science. Fifth Edition. Fcap. 8vo. 3 s. 6 d.
- Messerschmitt, Konservat. Joh. Bapt. Meteorologische Beobachtungen der kgl. Sternwarte in München f. die Jahre 1901—1905. VIII, 54 S. 4°. München 1906, G. Franz' Verl. M. 3. —
- Ponci, P. Tessitura meccanica della seta. 16^o fig., p. XII, 343. Milano, U. Hoepli. L. 4.50
- Poynting, J. H., Thomson, J. J. Text-Book of Physics. Sound. 4th edit., rev. 8vo. $9\frac{1}{8} \times 6\frac{1}{8}$, pp. 176. Griffin. 8 s. 6 d.
- Presser, Ingen. Ernst. Die Radiumforschung in gemeinverständlicher Darstellung. 64 S. gr. 8^o. Magdeburg 1906, R. Zacharias. M. 1.50
- Rutherford, E. Radioactive Transformations. Diagrams. 8vo. $9 \times 5\frac{1}{4}$, pp. 298. Constable. 16 s. net.
- Science. Physics Papers. New edit. Cr. 8vo. 7×5 , pp. 92. W. B. Olive. 2 s. 6 d. net.
- Shenstone, W. A. New Physics and Chemistry. Series of Popular Essays on Physical and Chemical Subjects. 8vo. $8\frac{1}{2} \times 5\frac{1}{2}$, pp. 370. Smith & E. 4 s. 6 d. net.
- Streit, A. Das Wesen der Cyklonen u. ihre besonderen Erscheinungsformen als Hagelwetter u. Gewitter. Nebst einem Anhg. üb. das Wetterschiessen. VI, 125 S. m. Fig. Wien 1906, Hof- u. Staatsdruckerei. M. 18. —
- Watson, W. Text-Book of Practical Physics. Cr. 8vo, $8 \times 5\frac{1}{4}$, pp. 642. Longmans. 9 s.
- Weather. Summary of Observations at 157 Meteorological Stations. Wyman. 6 d.
- Wetter-Kalender u. kritische Tage für das Jahr 1907, Januar—Juni. Hrsg. u. berechn. v. Bruno H. Bürgel. 87 S. 16^o. Berlin 1906, H. Steinitz. M. 1. —
4. Chemie und chemische Technologie.
- Basin, J. Chimie (Metalloïdes) à l'usage des élèves des classes de seconde C et D (Programme du 31 mai 1902). 4^e édition. In-16, 239 pag. avec fig. Paris 1907, Vuibert et Nony. Cartonné fr. 2.25
- Enciclopedia (Nuova) di chimica scientifica, tecnologica e industriale, con le applicazioni a tutte le industrie chimiche e manifatturiere, alla medicina, farmacia, mineralogia e geologia, fisica, igiene, all'agricoltura, bromatologia, biologia, ecc., diretta da F. Guareschi, con la collaborazione di distinti chimici italiani. Vol. I: Chimica generale e chimica fisica. 4^o fig., p. XXXII, 1200. Torino, Unione Tip. Editrice Torinese. L. 31. —
- Geitz, dipl. Chem. Dr. Aug. Metallurgie. 1. Teil. Mit 10 Fig. 171 S. kl. 8^o. Leipzig 1907, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. M. —. 80
- Hammarsten, ehem. Prof. Olof. Lehrbuch der physiologischen Chemie. 6. voll. umgearb. Aufl. Mit 1 Spektraltaf. VIII, 836 S. Lex. 8^o. Wiesbaden 1907, J. F. Bergmann. M. 19.60; geb. M. 21.60
- Hintz, Dir. Prof. Dr. Ernst. Chemische u. physikalisch-chemische Untersuchung des Fontinalis-Sprudels zu Sinzig am Rhein. Ausgeführt im chem. Laborator. Fresenius unter Mitwirkung von Doz. Abtlgsvorst. Dr. L. Grünhut. 37 S. gr. 8^o. Wiesbaden 1906, C. W. Kreidel. M. 1.20
- Hummel, J. J. Colouring Matters for Dyeing Textiles. Ill. New and rev. edit. Edit. by Paul N. Hasluck. Cr. 8vo. pp. 160. Cassell. 2 s.
- —. Mordants, Methods and Machinery used in Dyeing. New and rev. edit. Edit. by Paul N. Hasluck. Cr. 8vo. pp. 160. Cassell. 2 s.
- Jahresbericht üb. die Fortschritte der Chemie u. verwandter Teile anderer Wissenschaften. Begründet von J. Liebig u. H. Kopp, unt. Mitwirkg. namhaft. Fachgenoss. hrsg. v. G. Bodländer u. W. Kerp. Für 1900. 1. Heft. S. 1—240. gr. 8^o. Braunschweig 1906, Friedr. Vieweg & Sohn. M. 10. —
- Margat-L'Huillier, Mme L. Leçons de chimie (Métalloïdes) à l'usage des élèves de troisième et quatrième années de l'enseignement secondaire de jeunes filles et des aspirantes au brevet supérieur. 8^e édition. In-16, VIII-170 pag. avec fig. Paris 1907, Vuibert et Nony. Relié toile, fr. 1.50
- Marie, C. Manuel de manipulations d'électro-chimie. Préface de H. Moisan. Données numériques réunies par G. Noel. In-8, 166 pag. avec fig. Paris 1906, Dunod et Pinat.
- Meyerhoffer, weil. Prof. Dr. W. Gleichgewichte der Steameren. Mit einem Begleitworte v. Prof. Dr. J. H. van't Hoff und 28 Fig. im Text. IV, 71 S. gr. 8^o. Leipzig 1906, B. G. Teubner. M. 2.40
- Molina, R. Esplosioni e modo di fabbricarli. 2^a ediz. completamente rinnovata, con l'aggiunta di un'ampia trattazione degli esplosivi moderni. 16^o, p. XXXII, 402. Milano, U. Hoepli. L. 4. —
- Newth, G. S. Smaller Chemical Analysis. Cr. 8vo. $7\frac{1}{2} \times 5$, pp. 154. Longmans. 2 s.
- Noble, Andrew Sir. Researches on Explosives. Part IV. 10 plates. 4to. pp. 28. Dulau. swd. 5 s. 6 d.
- Puget, P. Savons et Bougies. In-18 Jésus, VIII-396 p. avec 79 fig. Paris 1907, J. B. Baillière et fils.
- Rasetti, G. Etude sur l'action catalytique du cuivre dans quelques synthèses organiques (thèse). In-8, 61 p. avec fig. Lyon 1906, Rey.
- Roche, P. Les Précurseurs de Pasteurs. Histoire des fermentations (thèse). In-8, 79 pag. Paris 1905, Roussel.
- Schmidt, Dir. W. Atomgewichtsformel $\left(\frac{\pi}{e}\right)^K = C \cdot a$. Atomauflösung u. Bildungswärmen chem. Prozesse. Ein Beitrag zur einheitl. Auffassg v. Energie u. Materie. 45 S. m. 1 Tab. gr. 8^o. Karlsruhe 1906, C. F. Müller. M. 1.20
- Smith, A. Introduction to General Inorganic Chemistry. 8vo. Bell. 7 s. 6 d. net.
- Treadwell, F. P. Kurzes Lehrbuch der analytischen Chemie in 2 Bdn. 2. Bd. Quantitat. Analyse. 4. Aufl. Gr.-8^o. III. XI, 639 S. m. 2 Tab. Wien, Franz Deutike. Kr. 13.20
- Weaver, E. M. Notes on Military Explosives. 8vo. Chapman & H. 12 s. 6 d. net.
5. Geologie, Mineralogie und Paläontologie.
- Bruhns, Prof. W. Die nutzbaren Mineralien u. Gebirgsarten im Deutschen Reiche. Auf Grundlage d. gleichnamigen v. Deichenschen Werkes neu bearb. Unter Mitwirkg. v. Prof. H. Bücking. Mit einer (farb.) geologischen Karte. XIX, 859 S. gr. 8^o. Berlin 1906, G. Reimer. M. 16. —; geb. M. 18.50
- Ceylon. Report on Results of Mineral Survey in 1904/5. Wyman. 2¹/₂ d.
- Etudes des gîtes minéraux de la France publiées sous les auspices de M. le ministre des travaux publics par le service des topographies souterraines. Structure et Origine des grès du tertiaire parisien. In-4, VIII-160 pag. avec fig. et planches. Paris 1906.
- Fröb, Ant. Geologische Bilder aus der Urzeit Böhmens. 2. Aufl. 6 Taf. m. 4 Bl. Text. $35,5 \times 49$ cm. Prag 1906, F. Rivnáč. M. 4.40

Groth, P. Chemische Krystallographie. (In 4 Tln.) 1. Tl. Elemente. Anorganische Verbindgn. ohne Salzcharakter: Einfache u. complexe Halogenide, Cyanide u. Azide der Metalle, nebst d. zugehör. Alkylverbindgn. VIII, 626 S. m. 389 Fig. Lex. 8°. Leipzig 1906, W. Engelmann.

Geb. in Leinw. *M.* 20. —

Ries, H. Clays, their Occurrence. 8vo. Chapman & H. 21 s. net.

Toula, F. Das Gebiß und Reste der Nasenbeine von Rhinoceros (Ceratorhinus Osborn) Hundsheimensis. Abhandlungen der k. k. Geolog. Reichsanstalt. Bd. XX. Heft 2. Fol. 38 S. m. 2 Taf. Wien, R. Lechner (Wilh. Müller), k. k. Hof- u. Univ.-Buchhandl. Kr. 9. —

Weinschenk, Prof. Dr. Ernst. Grundzüge der Gesteinskunde. I. Tl.: Allgemeine Gesteinskunde als Grundlage d. Geologie. 2., umgearb. Aufl. VIII, 228 S. m. 100 Fig. u. 6 Taf. gr. 8°. Freiburg i/Br. 1906, Herder.

M. 5.40; geb. in Leinw. *M.* 6. —

6. Zoologie.

Krefft, Dr. Paul. Das Terrarium. Ein Handbuch der häusl. Reptilien- u. Amphibienpflege nebst Anleitg. zum Bestimmen der Terrariertiere. Mit 4 farb. u. ein. Anzahl v. schwarzen Taf. v. Lor. Müller u. E. Schuh, sowie m. zahlr. Textillustr. nach Zeichngn. u. Photogr. v. J. Berg, Lor. Müller, H. Mußhoff u. a. In 16 —20 Lfgn. 1. u. 2 Lfg. S. 1—48 m. 5 (1 farb.) Taf. gr. 8°. Berlin 1906, F. Pfennigstorf. Je *M.* —. 50

Müller, G. W. Die Ostracoden der Siboga-Expedition. (Siboga-Expedition XXX.) III, 40 S. m. 9 Taf. u. 9 Bl. Erklärgn. 4°. Leiden 1906, Buchh. u. Druckerei vorm. E. J. Brill. n.n. *M.* 7.50

Schulz, W. A. Spolia hymenopterologica. Mit 1 lithogr. Taf. u. 11 Abbild. im Text. III, 356 S. gr. 8°. Paderborn 1906, Junfermann. *M.* 8.50

Schulze, Prof. Frz. Eilhard. Die Xenophyophoren der Siboga-Expedition. (Siboga-Expedition IV bis.) 18 S. m. 3 Taf. u. 3 Bl. Erklärgn. 4°. Leiden 1906, Buchh. u. Druckerei vorm. E. J. Brill. n.n. *M.* 5. —

Sernander, R. Entwurf einer Monographie der Europäischen Myrmekochoren. (K. Svenska Vetenskaps-akademiens Handlingar, vol. 41, No. 7). 11 plat., 29 engr. Roy. 4to. 12 1/4 × 9 1/4, pp. 410. Wesley. £1. 1 s. net.

Smith, Geoffrey, B. A. Rhizocephala. With 24 textfig. and 8 plates. VIII, 123 S. m. 8 Bl. Erklärgn. 4°. Berlin 1906, R. Friedländer & Sohn. *M.* 40. —

Wytman, P. Genera insectorum. In 4°. Bruxelles, P. Wytman.

Fasc. 24 bis. Heteroptera fam. Pentatomidae, subfam. Scutellerinae, par H. Schouteden, 2 p. paginées 99 et 100. fr. 0.40. — Fasc. 30 bis. Heteroptera fam. Pentatomidae, subfam. Graphosomatinae, par H. Schouteden, 1 p. paginée 47. fr. 0.20. — Fasc. 43. Diptera fam. Muscidae, subfam. Oestrinae, von Dr. phil. Arminius Bau, 31 p. et 2 pl. coloriées hors texte. fr. 11.70. — Fasc. 44. Diptera fam. Phoridae, by Charles T. Brues, 21 p. et 2 pl. coloriées hors texte. fr. 9.70. — Fasc. 45. Collembola Symphyleona, fam. Neelidae, von Carl Börner, 5 p. et 1 pl. hors texte. fr. 2.60. — Fasc. 46a. Coleoptera fam. Elateridae, von Otto Schwarz, p. 1 à 112. fr. 22.40. — Fasc. 46a. Coleoptera fam. Elateridae, von Otto Schwarz, p. 113 à 224. fr. 22.40. — Fasc. 47. Heteroptera fam. Pentatomidae subfam. Aphyllinae, par H. Schouteden, 4 p. et 1 pl. color. hors texte. fr. 3.55. — Fasc. 48. Orthoptera fam. Acrididae subfam. Tetrigininae, by Joseph Lane Hancock, 79 p., figg. et 4 pl. hors texte. fr. 22.20. — Fasc. 49. Coleoptera Phytophaga fam. Chrysomelidae, subfam. Clytrinae, par M. Jacoby et H. Clavareau, 87 pag. et 5 pl. coloriées hors texte. fr. 31.15

7. Botanik und Landwirtschaft.

Bailey, F. Manson. The Queensland Flora. Pt. 6 (Alismaceae to Filices). 8vo. Dulau & C. bds. 5 s. net.

Börjesen, Dr. F. Algenvegetationsbilder v. den Küsten der Färöer. 6 Taf. m. 4 S. Text. 4°. Jena 1906, G. Fischer. Subskr.-Pr. *M.* 2.50; Einzelpr. *M.* 4. —

Brandis, Dietrich. Indian Trees. An account of Trees, Thurbbs, Woody Climbers, Bamboos, and Palms, indig-

genous or commonly cultivated in the British Indian Empire. Roy. 8vo. 10 × 6, pp. 802. Constable.

16 s. net.

Brown, J. P. Practical Arboriculture. Text-book for Railway Engineers. Roy. 8vo. A. F. Bird.

12 s. 6 d. net.

Cook, W. Practical Poultry Breeder and Feeder. 14th edit. re-written to date. Cr. 8vo. 7 1/4 × 5, pp. 434. W. Cook & S. 2 s. 6 d. net.

Haecker, Prof. Dr. V. Wandtafeln zur allgemeinen Biologie. Serie C. Nr. 1. Mutationen v. Oenothera. 130,5 × 95 cm. Farbdr. Mit Text in deutscher u. englisch. Sprache. 1 Bl. Lex. 8°. Leipzig 1906, E. Nägele.

M. 6. —; auf Leinw. m. Stäben *M.* 10. —

Henslow, G. Plants of the Bible: their Ancient and Mediæval History Popularly Described. Illus. Cr. 8vo. 7 1/4 × 4 3/4, pp. 310. Dulau. 6 s. net.

Jemina, Augusto. Piante erbacee. 2ª ediz. 8° fig. p. 456. Torino, Soc. Tip. Editr. Nazionale. L. 5. —

Knauer, Dr. Fr. Die Kakteen. Mit 30 Illustr. 95 S. kl. 8°. Berlin 1906, H. Hilger. *M.* —. 30;

geb. bar *M.* —. 50

Science, Botany, and Zoology Papers. New edit. Cr. 8vo. 7 × 5, pp. 96. W. B. Olive. 2 s. 6 d.

Skottsberg, Lic. phil. Carl. Vegetationsbilder aus Feuerland, v. den Falkland-Inseln u. v. Südgeorgien. 12 Taf. m. 10 S. Text. 4°. Jena 1906, G. Fischer.

Subskr.-Pr. 2.50; Einzelpr. *M.* 4. —

Solari, S. Agricoltura vecchia, agricoltura nuova: conseguenze. 8°, p. 200. Parma, Ditta Fiacadori.

L. 2. —

Studier, Botaniska, tillägnade F. R. Kjellman den 4 november 1906. (8), 287 sid., 1 portr., 10 pl. Uppsala, Almqvist & Wiksell. 10 kr.

Wiley, W. H. Agricultural Chemical Analysis. New edit. Vol. 1. (Chemical Pub. Co. Dawson & S. 20 s.

Wishart, R. S. Botany. Ch. edit. Cr. 8vo. (Self-Educator Ser.) Hodder & S. swd. 1 s. net.

Wright, W. P., Castle, Edward J. First Steps in Gardening. Concise Intro. to Practical Horticulture. Illus. Cr. 8vo. pp. 148. Cassell. 1 s. 6 d. net; swd. 1 s. net.

8. Anatomie, Physiologie und Biologie.

Haecker, Prof. Dr. V. Wandtafeln zur allgemeinen Biologie. Serie A. Nr. 2. Polymorphismus der Ameisen. 130,5 × 95 cm. Farbdr. Mit Text in deutsch., französ. u. engl. Sprache. 1 Bl. Lex. 8°. Leipzig 1906, E. Nägele. *M.* 6. —; auf Leinw. m. Stäben *M.* 10. —

Headley, F. W. Life and Evolution. 8vo. 8 1/4 × 5 1/2, pp. 288. Duckworth. 8 s. net.

Hochstetter, Prof. Dr. F. Beiträge zur Anatomie u. Entwicklungsgeschichte des Blutgefäßsystems der Krokodile. 139 S. m. 45 Fig. u. 15 lith. Taf. 4°. Stuttgart 1906, E. Schweizerbart. *M.* 34.50

Kaiser, Paul. Das Muskelproblem. Physiologische Betrachtgn. S. 709—741. gr. 8°. Göttingen 1907, Vandenhoeck u. Ruprecht. *M.* 1.20

Lefas, E. La Technique histo-bactériologique moderne. Procédés nouveaux: méthodes rapides. In-16, 96 pag. Paris 1906, J. B. Baillière et fils. fr. 1.50

Nussbaum, Prof. Dr. M. Mutationerscheinungen bei Tieren. 44 S. gr. 8°. Bonn 1906, F. Cohen. *M.* —. 60

Pognault, C. Développement du lobe gauche du foie (thèse). In-8, 51 pag. avec fig. Paris 1905, Rousset.

Retzius, Gustaf. Biologische Untersuchungen. N. F. XIII. Mit 48 Taf. 4to. 39 × 31. (10), 170 sid., 48 pl. Sthm. Nord. bokh. Inb. 36 kr.

Schwalbe, Prof. Dr. Ernst. Die Morphologie der Missbildungen des Menschen u. der Tiere. Ein Lehrbuch f. Morphologen, Physiologen, prakt. Ärzte u. Studierende. II. Tl. Die Doppelbildungen. XX, 410 S. m. 394 z. Tl. farb. Abbild. u. 2 Taf. Lex. 8°. Jena 1907, G. Fischer. *M.* 11. —

Wasmann, Erich, S. J. Die moderne Biologie und die Entwicklungstheorie. 3., stark verm. Aufl. Mit 54 Abbildgn. im Text u. 7 Taf. in Farbendr. u. Autotypie. XXX, 511 S. gr. 8°. Freiburg i/Br. 1906, Herder. *M.* 8. —; geb. in Leinw. *M.* 9.20

Zehden, Dr. Geo. Der Bau des menschlichen Körpers. Mit 41 Illustr. 101 S. kl. 8°. Berlin 1906, H. Hilger. *M.* —. 30; geb. *M.* —. 50

9. Geographie und Ethnologie.

- Barradale, V. A.** Pearls of the Pacific. Sketches of Missionary Life and Work in Samoa and other Islands in South Seas. Illus. 4to. $8\frac{1}{2} \times 6\frac{1}{2}$, pp. 192. Simpkin. 2 s. 6 d.
- Bielefeld, Dr. Rud.** Die Geest Ostfrieslands. Geologische u. geograph. Studien zur ostfries. Landeskunde u. zur Entwicklungsgech. des Emsstromsystems. Mit 3 Karten 4 Lichtdr.-Taf. u. 2 Profilen. 173 S. gr. 8°. Stuttgart 1906, J. Engelhorn. $\mathcal{M}$ 10.—
- British Empire (The).** Edit. by F. D. Herbertson (Descriptive Geographies from Original Sources). Cr. 8vo. pp. 268. Black. 2 s. 6 d.
- Brooks, A.** Geography and Geology of Alaska. Summary of Existing Knowledge, with section on Climate by C. Abbe, and topographic map by R. Goode. 34 pl. 4to. $11\frac{1}{2} \times 9$, pp. 330. Wesley. 10 s. net.
- Brosi, Urs.** Eine Fahrt nach Norwegen u. Spitzbergen auf dem Doppelschraubendampfer „Blücher“ der Hamburg-Amerika-Linie 1904. Mit 45 Abbildg. nach photograph. Aufnahmen u. einer Routenkarte. XI, 218 S. Lex. 8°. Zürich 1906, Schulthess & Co. Geb. in Leinw. $\mathcal{M}$ 5.—
- Chalikiopoulos, Dr. L.** Landschafts-, Wirtschafts-, Gesellschafts-, Kulturtypen. Geographische Skizzen. X, 111 S. Lex. 8°. Leipzig 1906, B. G. Teubner. $\mathcal{M}$ 3.—
- Grothe, Dr. Hugo.** Zur Landeskunde v. Rumänien. Kulturgeschichtliches u. Wirtschaftliches. 23 Abbild., dav. 3 im Text, 4 Karten u. ein Mehrfarbendr. XV, 127 S. 8°. Halle 1907, Gebauer-Schwetschke. Geb., Einzelp. $\mathcal{M}$ 4.—; Subskr.-Pr. bar $\mathcal{M}$ 3.50
- Heiderich, Prof. Dr. Frz.** Länderkunde der außereuropäischen Erdteile. Mit 10 Textkärtchen und Profilen. 2., verbess. Aufl. 171 S. kl. 8°. Leipzig 1907, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. $\mathcal{M}$ —.80
- Hesse-Wartegg, Ernst v.** Indien u. seine Fürstenthümer. Mit 134 Abbildg. im Text u. 8 Einschaltbildern. VIII, 464 S. gr. 8°. Stuttgart 1906, Union. $\mathcal{M}$ 12.—; geb. in Leinw. $\mathcal{M}$ 14.—
- Inchbold, A. C.** Under the Syrian Sun. The Lebanon, Baalbek, Galilee, and Judea. Illus. 2 vols. Roy. 8vo. $9\frac{1}{2} \times 6\frac{1}{4}$, pp. 544. Hutchinson. 24 s. net.
- Kamlah, Kurt.** Frühlingstage in Spanien. 226 S. m. 1 Taf. gr. 8°. Düsseldorf 1906, Schmitz & Olbertz. $\mathcal{M}$ 6.—; geb. n.n. $\mathcal{M}$ 7.—
- Meyer, Prof. Dr. Hans.** In den Hoch-Anden v. Ecuador: Chimborazo, Cotopaxi etc. Reisen und Studien. Mit 3 farbig. Karten u. 138 Abbildg. auf 37 Taf. II, 14, 552 S. Lex. 8°. Nebst: Bilder-Atlas. 24 Grossquart-Taf. in farb. Lithogr. nach Gemälden v. Rud. Reschreiter u. 20 Taf. m. 40 Bildern in Lichtdr. nach Originalen verschiedener Forscher u. Künstler. Dazu ein Vorwort u. 12 Bl. textl. Erläuter. V, 24 S. 40×32 cm. Berlin 1907, D. Reimer. Geb. in Leinw. u. in Leinw.-Mappe $\mathcal{M}$ 80.—; Text allein $\mathcal{M}$ 15.—; Bilder-Atlas allein $\mathcal{M}$ 75.—
- Mori, Attilio.** Elementi di geografia ad uso delle scuole tecniche e complementari. Vol. III, con varie cartine. Firenze, Succ. Le Monnier. L. 1.50
- Napoleon's Last Voyages.** Diaries of Admiral Sir Thomas Ussher, R. N., K. C. B. (on board the 'Undaunted'), and John R. Glover, Secretary to Rear-Admiral Cockburn (on board the 'Northumberland'). 2nd edit. 8vo. $9 \times 5\frac{3}{4}$, pp. 248. Unwin. 10 s. 6 d. net.
- Oestreich, Priv.-Doz. Dr. Karl.** Die Täler des nordwestlichen Himalaya. Beobachtungen und Studien. Mit 1 Karte, 36 Taf. u. 39 Figur. im Text. VIII, 106 S. Lex. 8°. Gotha 1906, J. Perthes. $\mathcal{M}$ 8.—
- Oppel, Prof. Dr. A.** Landeskunde des britischen Nordamerika. Mit 13 Abbildg. u. 1 (farb.) Karte. 154 S. kl. 8°. Leipzig 1906, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. $\mathcal{M}$ —.80
- Rapports et procès-verbaux du conseil permanent international pour l'exploration de la mer.** Lex. 8°. Kopenhagen, A. F. Høst & Søn. Vol. V. Bericht über die Tätigkeit der Kommission C2 (Geschäftsführer Dr. C. G. Joh. Petersen) in der Periode Februar 1903—März 1906. Mit 5 Taf. u. 8 Karten. III, 274 S. 1906. n.n. $\mathcal{M}$ 11.25

- Thomas, N. W.** Natives of Australia. Illus. (Native Races of the British Empire). 8vo. $9 \times 5\frac{1}{2}$, pp. 268. Constable. 6 s. net.
- Wiszwianski, Dr. Helene.** Die Faktoren d. Wüstenbildg. Mit ein. Steindr.-Taf. III, 90 S. Lex. 8°. Berlin 1906, E. S. Mittler & Sohn. $\mathcal{M}$ 3.75; geb. n.n. $\mathcal{M}$ 5.50
- Wohlberedt, Otto.** Meine zweite Reise nach Montenegro (1905). Vortrag. Mit Anmerkgn. S. 124—167. gr. 8°. Gera 1906 (Leipzig, Buchh. G. Fock). bar $\mathcal{M}$ 1.20

10. Technologie.

- Bale, M. P.** Handbook for Steam Users. 5th edit., 8th imp. Cr. 8vo. $7\frac{1}{2} \times 4\frac{3}{4}$, pp. 134. Longmans. 3 s. 6 d.
- Bennett, A. R.** Historic Locomotive and Moving Accidents, Steam and Rail. Illus. Cr. 8vo. Cassell. 3 s. 6 d.; swd. 2 s. 6 d.
- Birven, Ingen. Gewe.be-Akad.-Doz. Heinr.** Konstruktion u. Berechnung ein- u. mehrphasiger Wechselstromgeneratoren. VIII, 119 S. m. 4 Taf. gr. 8°. Leipzig 1906, Hachmeister & Thal. Geb. in Leinw. $\mathcal{M}$ 4.50
- Dawson, P.** 'Engineering' and Electric Traction Pocket-Book. 4th edit., re-written. 12mo. 'Engineering'. 1thr. 20 s. net.
- Dosch, Ingen. A.** Die Feuerungen der Dampfkessel. Mit 88 Abbildg. im Text. 168 S. kl. 8°. Haunover 1907, Dr. M. Jänecke. $\mathcal{M}$ 2.20; geb. in Leinw. $\mathcal{M}$ 2.60
- Friedrich, Hofr. Prof. Adf.** Kulturtechnischer Wasserbau. Handbuch für Studierende u. Praktiker. 2., umgearb. u. erweit. Aufl. 1. Bd. Allgemeine Bodenmeliorationslehre. Hydrometrie. Erdbau. Boden-Entwässerung. Boden-Bewässerung. Ausgeführte Anlagen. XVI, 604 S. m. 488 Abbild. u. 22 Taf. gr. 8°. Berlin 1907, P. Parey. Geb. in Leinw. $\mathcal{M}$ 18.—
- Garbe, Geh. Baur. Rob.** Die Dampflokomotiven der Gegenwart. Betrachtungen üb. d. Bau u. Betrieb, unt. besond. Berücksicht. d. Erfahrgn. an den m. Schmidt-schen Überhitzereinrichtgn. gebauten Heissdampflokomotiven der preuss. Staatseisenbahnverwaltung. Ein Handbuch f. Lokomotivbauer, Eisenbahnbetriebsbeamte und Studierende des Maschinenbaufaches. XVI, 500 S. m. 388 Abbildg. u. 24 lithog. Taf. Lex. 8°. Berlin 1907, J. Springer. Geb. in Leinw. $\mathcal{M}$ 24.—
- Haeder, Ziv.-Ingen. H.** Die Gasmotoren. Handbuch für Entwurf, Bau u. Betrieb d. Verbrennungsmotoren. II. Tl. In 5—6 Lfgn. 1. Lfg. III u. S. 1—32 m. Fig., 20 Taf. u. 1 Bl. Erklär. gr. 8°. Düsseldorf 1907, L. Schwann. Subskr.-Pr. $\mathcal{M}$ 2.—
- Lueger, Otto.** Lexikon der gesamten Technik u. ihrer Hilfswissenschaften. Im Verein m. Fachgenossen hrsg. Mit zahlr. Abbild. 2., vollst. neu bearb. Aufl. 4. Bd. 804 Seit. Lex. 8°. Stuttgart 1906, Deutsche Verlags-Anstalt. Geb. in Halbfrz. $\mathcal{M}$ 30.—; auch in 40 Abtlgn. zu $\mathcal{M}$ 5.—
- Monier, E.** La Télégraphie sans fil et la Télémechanique à la portée de tout le monde. Préface du docteur E. Branly. In-16, VII-121 pag. avec fig. Paris 1906, Dunod et Pinat. fr. 2.—
- Siemens, Dr. Werner v.** Die elektrischen Telegraphie. 2. erw. Aufl., hrsg. v. Prof. Dr. L. Graetz. VII, 77 S. 8°. Berlin 1906, K. W. Mecklenburg. $\mathcal{M}$ 1.20; geb. n.n. $\mathcal{M}$ 1.50
- Thiem, Ziv.-Ingen. G.** Hydrologische Methoden. Diss. VII, 56 S. m. 8 Taf. Lex. 8°. Leipzig 1906, J. M. Gebhardt. $\mathcal{M}$ 3.—
- Weber, Ingen. Albert.** Theorie der Wechselströme. Vorträge. Bearb. u. hrsg. v. Electro-Ingen. Léon Herrmann. 2. Aufl. IX, 64 S. m. Fig. gr. 8°. Strelitz 1906, Polytechn. Verlag M. Hittenkofer. Geb. in Leinw. bar $\mathcal{M}$ 5.50
- Wegner, Physiker dipl. Ingen. Dr. Rich.** Eine praktisch-brauchbare Gasturbine. Versuch einer Lösg. des Gasturbinen-Problems m. einem vollständ. durchkonstruiert. Beispiel. 32 S. m. 6 Abbildg. gr. 8°. Rostock 1907, C. J. E. Volckmann. $\mathcal{M}$ 1.—
- Williams, A.** How it Works. Dealing in Simple Language with Steam, Electricity, &c. Cr. 8vo. $7\frac{1}{2} \times 5\frac{1}{4}$, p. 462. Nelson. 3 s. 6 d.

5. Verzeichnis neu erschienener Schriften.

(1907.)

1. Allgemeines.

- Acta, nova, academiae caesareae Leopoldina-Carolinae germanicae naturae curiosorum.* Tom. LXXXV. E. s. t.: Abhandlungen d. kaiserl. Leopoldinisch-Carolinischen deutschen Akademie der Naturforscher. 85. Bd. VII, 443 S. m. Abbild. u. 33 Taf. 4°. Halle 1906 Leipzig, W. Engelmann. Kart. M. 45. —
— dasselbe. 86. Bd. VII, 501 S. m. Abbild. u. 29 Taf. 4°. Ebenda 1906. Kart. M. 36. —
Bericht der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt am Main. 1906. Vom Juni 1905 bis Juni 1906. 178 u. 103 S. m. 4 Taf. u. 2 Karten. gr. 8°. Frankfurt a/M. 1906, M. Diesterweg. bar n.n. M. 5. —

Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften. 8°. Leipzig, W. Engelmann.

- Nr. 152. Grotthus, Thdr. v. Abhandlungen üb. Elektrizität u. Licht. Hrsg. v. R. Luther u. A. v. Oettingen. Mit einem Bildn. u. 5 Fig im Text. 199 S. 1906. Kart. M. 3. — Nr. 154. Dutrochet, Henri. Physiologische Untersuchungen üb. die Beweglichkeit der Pflanzen und der Tiere. (1824.) Übers. u. hrsg. v. Alex. Nathansohn. Mit 29 Textfig. 148 S. 1906. Kart. M. 2.20. Nr. 155. Sella, Quintino. Abhandlungen zur Kristallographie. Hrsg. v. F. Zambonini. Mit 8 Fig. im Text. 44 S. 1906. Kart. M. —. 80. Nr. 156. Jacobi, C. G. J. Neue Methode zur Integration partieller Differentialgleichungen erster Ordnung zwischen irgend einer Anzahl v. Veränderlichen. Hrsg. v. G. Kowalewski. 228 S. 1906. Kart. M. 4. — Nr. 157. Toepler, Dozent Dr. Aug. Beobachtungen nach einer neuen optischen Methode. Ein Beitrag zur Experimentalphysik. Hrsg. v. A. Witting. Mit einem Bildn. v. Toepler u. 4 Taf. 62 S. 1906. Kart. M. 1.50. Nr. 158. Toepler, Dr. Aug. Beobachtungen nach der Schlierenmethode. Hrsg. v. A. Witting. Mit 4 Taf. u. 1 Textfig. 103 S. 1906. Kart. M. 3. —
Year-Book of the Scientific and Learned Societies of Great Britain and Ireland. A Record of the work done in Science, Literature, and Art during the Session 1905-1906. Compiled from Official Sources. 8vo. Griffin. 7 s. 6 d.

2. Astronomie und Mathematik.

- Appell, P., et J. Chappuis. Leçons de mécanique élémentaire, à l'usage des élèves des classes de mathématiques A et B conformément aux programmes du 31 mai 1902 (Arrêtés des 27, 28 juillet et 8 septembre 1905). 2^e édition entièrement refondue. In-16, 244 pag. avec fig. Paris 1907, Gauthier-Villars. fr. 3.25
Bauschinger, Dir. J. Genäherte Oppositions-Ephemeriden v. 38 kleinen Planeten f. 1907 Januar bis 1907 August. Unter Mitwirkung mehrerer Astronomen, insbesondere von A. Berberich und P. V. Neugebauer hrsg. 14 S. gr. 8°. Berlin 1906, F. Dümmlers Verl. M. 1.20
Bertrand, J. Calcul des probabilités. 2^e édition conforme à la 1^{re}. In-8, LVII-322 p. Paris 1907, Gauthier-Villars. fr. 12. —
Bourlet, C. et P. Baudoin. Cours abrégé de géométrie publié avec de nombreux exercices théoriques et pratiques et des applications au dessin géométrique. I. Géométrie plane. 6^e, 5^e, 4^e B, 4^e A, 3^e A. In-16, VIII-408 p. avec fig. Paris 1906, Hachette & Cie. fr. 2.50
XXII. Jahrg. Nr. 13.

Chollet, T. et P. Mineur. Traité de géométrie descriptive. 1^{re} partie, à l'usage des élèves des classes de première C et D. 4^e édition conforme au programmes du 27 juillet 1905. In-8, 342 pag. avec fig. Paris 1907, Vuibert et Nony.

Delvosal, J. Description de la lunette méridienne de Gambey. In-12, 29 p., figg. Bruxelles, Hayez. fr. 1.50
Draper's Company Research Memoirs. Biometric Series 3. Mathematical Contributions to the Theory of Evolution, XV. A Mathematical Theory of Random Migration, by Karl Pearson, with the assistance of John Blakeman. With 7 diagrams. 4to. Dulau. swd. 5 s. net.

Eléments de mécanique avec de nombreux exercices; par F. J. In-12, VIII-319 pag. avec fig. Paris 1907, V^e Poussielgue.

Falisse, V. Cours de géométrie analytique plane. Sixième édition revue et augmentée. In-8°, 572 p., figg. Bruxelles, J. Lebegue et Cie. fr. 8. —

Gauss, F. G. Trigonometr. u. polygonometr. Rechnngn. in der Feldmesskunst. 3. Aufl. 6.—9. (Schluss-)Heft. Halle, Strien. Je M. 3.50

Löwy, M., et Puiseux, P. Atlas lunaire publié par la Société belge d'astronomie, reproduisant à une échelle réduite aux 2/5 les agrandissements photographiques de MM. M. Löwy et P. Puiseux. Fasc. 6, pll. XXX à XXXV. In-4°. Bruxelles. fr. 3. —

Massau, J. Cours de mécanique. Deuxième fascicule: fin du tome I. Limites relatives, géométrie vectorielle à 3 et à n dimensions, quaternions, méthode de Grassmann. In-4°, p. 367 à 473 et 4 p., figg. Gand, J. Lobel. fr. 3. —

Papelier, G. Précis de géométrie analytique, à l'usage des élèves de mathématiques spéciales, conforme au programme du 26 juillet 1904. 1^{er} fasc. In-8, p. 1 à 304 avec fig. Paris 1907, Vuibert et Nony.

Petit Bois, Berging. G. Tafeln unbestimmter Integrale. XII, 154 S. Lex. 8°. Leipzig 1906, B. G. Teubner. M. 8. —

Schubert, Prof. Dr. Herm. Mathematische Mussestunden. Eine Sammlung von Geduldspielen, Kunststücken und Unterhaltungsaufgaben mathemat. Natur. Grosse Ausg. 3. Aufl. 1. Bd. Zahl-Probleme. VIII, 200 S. kl. 8°. Leipzig 1907, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. M. 4. —

Stuyvaert, M. Les nombres positifs. Exposé des théories modernes de l'arithmétique élémentaire. In-8°, XII-133 p. Gand, E. Van Goethem. fr. 3. —

Volterra, V. Leçons sur l'intégration des équations différentielles aux dérivées partielles, professées à Stockholm. 4vo. 29 × 22. IV, 83 s. Uppsala, Almqvist & Wiksell. 3 kr. 50 öre.

3. Physik und Meteorologie.

Barmwater, F. Lærebog i Optik. Til Brug ved Gymnasiet matematisk-naturvidenskabelige Afdeling samt den polytekniske Lærestalts Forberedelseskursus. 132 Sider i 8. 21 × 14 1/2. Gyldendal. 2 Kr. 85 Öre.

Bernachot, L. Recherches sur le pouvoir ionisant de la glycérine et de quelques phénols (thèse). In-8, 40 pag. Lyon 1906.

Corbin, H. E., Stewart, Archibald M. Hand-book of Physics and Chemistry. 3rd edit. Cr. 8vo. 7 1/2 × 5, pp. 512. Churchill. 6 s. 6 d. net.

- Hauser, Fritz.** Ein Apparat zur Kopierung phonographischer Schrift v. Edison-Walzen auf d. Platten d. Archiv-phonographen. Mit 4 Fig. 6 S. gr. 8°. Wien 1906, A. Hölder. *M.* —. 45
- Jahrbücher der k. ungar. Reichsanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus.** XXXIV. Band. Jahrgang 1904. 1. Teil. Fol. IX, 219 S. Budapest, Ludwig Toldi. *Kr.* 4. —
- Love, Prof. Dr. A. E. H., M. A.** Lehrbuch d. Elastizität. Deutsch unter Mitwirkg. des Verf. besorgt v. Assist. Dr. Aloys Timpe. Mit 75 Abbild. im Text. XVI, 664 S. gr. 8°. Leipzig 1907, B. G. Teubner. *Geb. in Leinw. M.* 16. —
- Marchis, L.** Production et Utilisation du froid. Préface de MM. E. Malaquin et L. Nerdeux. In-4, IV-588 pag. avec fig. Paris 1906, Dunod et Pinat. *fr.* 37. 50
- Margat-L'Huilier, Mme L.** Leçons de physique (Pesanteur, Chaleur), à l'usage des élèves de troisième année de l'enseignement secondaire des jeunes filles et des aspirantes au brevet supérieur. 7^e édition. In-16, VIII-282 pag. avec fig. Paris 1907, Vuibert et Nony. *Relié toile fr.* 2. —
- Möller, Prof. M.** Die Witterung des Jahres 1907. Vorherbestimmungen. Schätzungsweise abgeleitet aus astronomisch-wie kalorisch-physikal. Beziehgn. u. unt. Mitbenutzg. mathemat. Berechngn. 38 S. gr. 8°. Leipzig 1906, S. Hirzel. *M.* 1. —
- Resumé des observations météorologiques faites à l'Observatoire de la Baumette (près Angers) en 1905; par M. Cheux.** In-8, 34 pag. Angers 1906, Germain et Grassin. *M.* 1. —
- Richardson, O. W.** The Ionisation produced by Hot Platinum in different Gases. 4to. pp. 64. Dulau. *swd.* 3 s.
- Rutherford, Prof. Dr. E.** Die Radioaktivität. Unter Mitwirkg. des Verf. ergänzte autoris. deutsche Ausgabe v. Priv.-Doz. Prof. Dr. E. Aschkinass. X, 597 S. m. Fig. gr. 8°. Berlin 1907, J. Springer. *M.* 16. —; *geb. in Halbledr. n.n.* M. 18. 50
- Vegard, I.** Beiträge zur Theorie der Lösungen. Mit 4 Figuren im Text. (Videnskabs-Selskabets Skrifter. I. Math.-naturv. Klasse. 1906. Nr. 8.) Udg. for Fridtjof Nansens Fond. 27 sider. 18 × 27½. Kristiania 1906, Jacob Dybwad i kom. 80 Øre.
- Warburg, Prof. Dr. Emil.** Lehrbuch der Experimentalphysik f. Studierende. Mit 428 Orig.-Abbild. im Text. 9. verb. u. verm. Aufl. XXII, 430 S. Tübingen 1906, J. C. B. Mohr. *M.* 7. —; *geb. M.* 8. —

4. Chemie und chemische Technologie.

- Autenrieth, Prof. Dr. W.** Qualitative chemische Analyse. Ein Leitfad. zum Gebrauche in chem. Laboratorien. 2., völlig umgearb. Aufl. XII, 227 S. m. 9 Abbildg. u. 1 Taf. gr. 8°. Tübingen 1907, J. C. B. Mohr. *M.* 5. —; *geb. M.* 6. —
- Bailey, G. H.** New Matriculation Chemistry. Edit. by William Briggs. 3rd edit. rewritten and enlarged. Experiments well illus. Cr. 8vo. 5 × 7, pp. 536. Clive. *5 s. 6 d.*
- Baker, T. Thorne.** Simple Chemical Experiments. A Series of Instructive Experiments in Inorganic Chemistry. Cr. 8vo. P. Marshall. *swd.* 6 d. net.
- Breteau, P.** Guide pratique des falsifications et altérations des substances alimentaires. Préface par M. le professeur Cazeneuve. Petit in-8°, VIII-387 pag. avec 8 planches coloriées et 143 fig. dans le texte. Paris 1907, J. B. Baillière et fils.
- Burton, W.** Porcelain. Sketch of its Nature, Arts, and Manufacture. Illus. 8vo. 9 × 5½, pp. 272. Cassell. *7 s. 6 d. net.*
- Chemistry Papers.** Matric. From June 1875 to Sep. 1906. Cr. 8vo. 7 × 5, pp. 90. Clive. *1 s. 8 d.*
- Clowes, F., Coleman, J. Bernard.** Elementary Practical Chemistry. Part 2, Analytical Chemistry, Qualitative and Quantitative. 5th edit. Cr. 8vo. 7¼ × 4¾, pp. 254. Churchill. *2 s. 6 d. net.*
- Coste-Floret, P.** Procédés modernes de vinification. I. Vins rouges. 3^e édition, entièrement refondue et considérablement augmentée. Petit in-8, VIII-528 pag. avec 144 fig. Paris 1907, Masson et Cie. *fr.* 6. —

- De Voldere, Georges.** Chimie. Exercices d'analyse chimique quantitative appliquée à l'industrie. I. Partie inorganique. Petit in-8°, 267 pag., 10 feuillets blancs pour notes, figg. Gand, E. Van Goethem. *fr.* 5. —
- Diederich, E.** Chimie pasteurienne. L'Action diastatique dans les fermentations industrielles. In-16, 182 pag. avec 12 fig. Paris 1906, Rousset. *fr.* 4. —
- Donath, E. u. Frenzel, K.** Die technische Ausnutzung des atmosphärischen Stickstoffes. Gr. 8°. Illustr. IV, 250 S. Wien, Franz Deuticke. *Kr.* 8. 40
- Findlay, A.** Practical Physical Chemistry. Cr. 8vo. 7¼ × 5, pp. 294. Longmans. *4 s. 6 d.*
- Hollard, Chef-Chem. Dr. A., u. L. Bertiaux.** Metallanalyse auf elektrochemischem Wege. Technische Metalle, Legierng., Erze, Hüttenprodukte. Deutsch v. Dr. Fritz Warschauer. VIII, 127 S. m. 11 Abbildgn. Lex. 8°. Berlin 1906, M. Krayn (Umschlag 1907). *M.* 5. —
- Hummell, J. J.** Textile Fabrics, Colouring Matters, Mordants, Methods, &c. Rev. edit. 1 vol. Cr. 8vo. Cassell. *5 s. net.*
- Küster, F. W.** Lehrbuch d. allgemeinen, physikalischen und technischen Chemie. 2.—4. Lieferg. Heidelberg, C. Winter, Verlag. *Je M.* 1. 60
- Park, J.** Cyanide Process of Gold Extraction. 4th English edit. rev. and enl. Cr. 8vo. 8 × 5¼, pp. 256. Griffin. *7 s. 6 d. net.*
- Pécheux, H.** Les Produits industriels, animaux et végétaux. IV, le Caoutchouc, la Gutta-Percha, le Celluloid, les Résines et les Vernis. In-16, 96 pag. avec 14 fig. Paris 1907, J. B. Baillière et fils. *Cartonné fr.* 1. 50
- Pestellini, T.** I fermenti selezionati nell'enologia. 160 fig., p. VIII, 152 e 2 tav. Casale Monferrato, Tip. C. Cassone. *L.* 2. —
- Sommelet, M.** Recherches sur les éthers-oxydes à fonction complexe (thèse). In-8, 98 pag. Paris 1906, Gauthier-Villars.
- Stansbie, J. H.** Introduction to Metallurgical Chemistry. For Technical Students. 2nd edit. Cr. 8vo. 7½ × 4¾, pp. 264. E. Arnold. *4 s. 6 d.*
- Titherley, A. W.** A Laboratory Course of Organic Chemistry. Including Qualitative Organic Analysis. 8vo. 8½ × 5½, pp. 244. G. Philip. *5 s. net.*
- Treadwell, Prof. Dr. F. P.** Kurzes Lehrbuch der analytischen Chemie in 2 Bdn. 2. Bd. Quantitative Analyse. Mit 109 Abbildgn. im Text u. 2 Tab. im Anbg. 4., verm. u. verb. Aufl. (Doppelaufg.) XI, 639 S. 8°. Wien 1907, F. Deuticke. *M.* 11. —

5. Geologie, Mineralogie und Paläontologie.

- Erdbeben, die, in Ungarn in den Jahren 1904 u. 1905.** Zusammengestellt v. II. Assist. Ant. Réthy. (Publication der kgl. ungar. Reichsanstalt f. Meteorologie u. Erdmagnetismus.) 60 u. 31 S. m. 1 Karte. gr. 8°. Budapest 1906, L. Toldi. *Je M.* 1. —
- Etudes des gîtes minéraux de la France, publiées sous les auspices de M. le ministre des travaux publics par le service des topographies souterraines. Bassin houiller et permien de Blanzay et du Creusot. Fascicule 2: Flore fossile; par R. Zeiller.** In-4, 269 p. Paris 1906.
- Gletschergarten, der, in Luzern. Seine Entstehung u. Entwickelg.** 43 S. m. Abbildgn. gr. 8°. Luzern 1906, E. Haag. *M.* 1. —
- Martin, Prof. Dr. K.** Die Fossilien von Java, auf Grund einer Sammlg. v. Dr. R. D. M. Verbeek bearb. Hrg. m. Unterstützg. des niederländ. Ministeriums der Colonien. 10. Heft: Mollusken. Nachtrag u. Index zu den Gastropoden. VI u. S. 281—332 m. 4 Taf. u. 4 Bl. Erklärgn. gr. 4°. Leiden 1906, Buchhandl. u. Druckerei vorm. E. J. Brill. *n.n.* M. 7. —
- Mourlon, Michel.** Bibliographia geologica. Répertoire des travaux concernant les sciences géologiques, dressé d'après la classification décimale. Avec la collaboration de G. Simoens. Série A, tome IX, se rapportant aux publications antérieures à 1896. In-8, II-377 feuillets imprimés au recto. Bruxelles 1906, Hayez. *fr.* 8. —
- Paleontographical Society.** Vol. LX: British Pleistocene Mammalia, Vol. 2, pt. 2, Bears, by S. H. Reynolds, 8 plates, pp. 36. The Fishes of the Old Red Sandstone, by R. H. Traquair, Pt. 2, No. 3, plates 27—31, pp. 119—130. Cretaceous Lamellibranchia of Eng-

- land, by H. Woods, Vol. 2, pt. 3, plates 12—19, pp. 97—132. Lower Palaeozoic Trilobites of the Girvan District, Ayrshire, by F. R. C. Reed, pt. 3, title-page and index, plates 14—20, pp. 97—186. British Cambrian Trilobites, by P. Lake, pt. 1, 2 plates, pp. 28. British Graptolites, by G. L. Elles and E. M. R. Wood, edit. by C. Lapworth, pt. 3, plates 26, 27, pp. 181—216. Dulau. 25 s. net.
- Ricci, Omero. Cristallografia geometrica: nozioni ad uso degli istituti tecnici e dei licei. 8°, p. 104 e 6 tav. Jesi, Tip. editr. Flori. L. 3.—
- Quadri sinottici di mineralogia descrittiva, ad uso degli istituti tecnici e dei licei. 8°, p. 48. Jesi, Tip. editr. Flori. L. 3.—

6. Zoologie.

- Animal World, The. Vol. 1. New ser. 1906. 4to. Partridge. 3 s.; bds. 2 s.
- Farjon, F. Pages d'enseignement avicole. Elevage artificiel des jeunes oiseaux de basse-cour, des poussins en particulier. Notions théoriques. Exposé d'une méthode d'élevage ou de la pratique en usage à l'école d'aviculture. In-8, XXXII-263 pages avec 13 croquis. Chartres 1906. fr. 5.—
- Finn, F. Garden and Aviary Birds of India. Illus. 4to. Thacker. bds. 5 s. net.
- Gahan, C. J. Indian Coleoptera, Vol. 1, Cerambycidae. 8vo. pp. 248. Taylor & F. 10 s.
- 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 XXIV. In-8°, p. 369 à 384. Namur, V. Delvaux. Le fascicule fr. —. 50
- MacIaud, C. Notes sur les mammifères et les oiseaux de l'Afrique occidentale (Casamance, Fouta-Dialon, Guinées française et portugaise). Préface de M. Edmond Perrier. In-16, XIV-354 pag. avec fig. et carte. Vendôme 1906.
- Melichar, Dr. L. Monographie der Issiden (Homoptera). III, 327 Seiten m. 75 Abbildgn. Lex. 8°. Wien 1906, A. Hölder. M. 17. 20
- Raveret-Wattel, C. La Pisciculture: II, le Reppeuplement des eaux et l'Exploitation des étangs. Petit in-8, VI-508 pag. avec 100 fig. par A. Bessin. Paris 1907, Paul Klincksieck.
- Scott, M. K. C., Henderson, J. A. Birds. 16mo. pp. 112. (Shown to the Children' Ser.) Jack. 2 s. 6 d. net.
- Thon, † Priv.-Doc. Dr. Karl. Monographie der Hydrachniden Böhmens. 1. Tl. Limnococharidae Kramer. 84 S. m. 34 Abbildgn. Lex. 8°. Prag 1906, F. Rivnáč.
- Ward, R. Records of Big Game. With their Distribution, Characteristics, &c. 5th edit. Roy. 8vo. 9 1/4 × 6 1/4, pp. 540. R. Ward. 30 s. net.

7. Botanik und Landwirtschaft.

- Celakovsky, L. Beiträge zur Fortpflanzungsphysiologie der Pilze. Gr. 8°. 85 S. Prag, Fr. Rivnáč. Kr. 4.—
- Detmer, Prof. Dr. W. Botanische u. landwirtschaftliche Studien auf Java. 124 S. m. 1 Taf. gr. 8°. Jena 1907, G. Fischer. M. 2. 50; geb. n.n. M. 3. 50
- Faudeau, F. Nos plantes chez elles. Leurs mœurs par l'observation; leur aspect par l'objectif, suivi d'un traité pratique de la photographie des plantes dans l'appartement et en plein air. In-8, 284 pag. avec 67 grav. reproduisant 135 plantes indigènes d'après des photographies de l'auteur. Paris, Taillandier.
- Felcini, Arzeggio. Lezioni di agraria, per gli istituti tecnici. Vol. I: Agronomia. 2ª ediz. 8°, p. XII, 304. Jesi, Tip. editr. Flori. L. 3. 50
- Id., id. Vol. II: Agricoltura. 8°, p. 104 e 6 tav. Jesi, Tip. editr. Flori. L. 3.—
- Garden of Pleasant Flowers. Descriptions of the most familiar Garden Flowers from John Parkinson's famous Paridisi in sole Paradisus terrestris. Chosen and arranged by Alfred H. Hyatt. Roy. 16mo. 6 1/4 × 4 3/4, pp. 218. (Garden Lover's Ser.) Foulis. 3 s. 6 d. net.

- Gressent. L'Arboriculture fruitière. Traité complet de la culture des arbres. 12ª édition. In-18 Jésus, 1080 p. avec fig. Paris 1906, Goin. fr. 7.—
- Kirchner, O., E. Loew u. C. Schröter. Lebensgesch. d. Blütenpflanzen Mitteleuropas. I. Bd. 6. Lfg. Stuttgart, Ulmer. M. 3. 60; Einzelp. M. 5.—
- Robinson, W. English Flower Garden and Home Grounds. 10th edit. 8vo. 9 1/4 × 6, pp. 990. Murray. 15 s. net.
- Scarabiochi, E. Flora ornamentale: studi analitici e motivi di decorazione ispirati al regno vegetale. 16 tav. Genova, E. Spiotti. L. 6.—
- Schedae zu Toepffer, Salicetum exsiccatum. Fascicul I. Nr. 1—50. 24 S. Lex. 8°. München 1906, V. Höfling. n.n. M. 1. 50
- Snets, G. La nutrition des plantes cultivées. Deuxième édition. In-12, 272 p. Maeseyck. cartonné fr. 2. 50

Südpolar-Expedition, deutsche, 1901—1903. Im Auftrage des Reichsamtes des Innern v. Erich v. Drygalski. gr. 4°. Berlin, G. Reimer.

- VIII. Bd. Botanik. 1. Heft. 1. Hennings, P. Die Pilze. 2. Zahlbruckner, A. Die Flechten. 3. Schiffner, V. Die Lebermoose. 4. Brotherus, V. F. Die Laubmoose. 5. Schenck, H. Die Gefäßpflanzen. 6. Werth, E. Die Vegetation der subantarktischen Inseln. Mit 19 Taf. u. 15 Abbildgn. im Text. 177 S. 1906.

Subskr.-Pr. M. 40.—; Einzelp. M. 48.—

Techet, Karl. Über die marine Vegetation des Triester Golfes. 52 S. m. 5 Abbildgn. u. 1 Taf. Lex. 8°. Wien 1906, A. Hölder. M. 2. 60

Thellung, A. Die Gattung Lepidium (L.) R. Br. Eine monograph. Studie. (Mitteilungen aus dem botan. Museum der Universität Zürich XXVIII. 340 S. m. 12 Fig. Lex. 8°. Zürich 1906 (Basel, Georg & Co.) n.n. M. 16.—

8. Anatomie, Physiologie und Biologie.

- De Vriese, Bertha. Recherches sur la morphologie de l'artère basilaire. Dissertation inaugurale. In-8°, 44 p., figg. et III pl. hors texte. Gand, E. Van Goethem. fr. 3.—
- Forel, vorm. Prof. Dr. Aug. Die psychischen Fähigkeiten der Ameisen u. einiger anderer Insekten; m. ein. Anh. üb. die Eigentümlichkeiten des Geruchsinnes bei jenen Tieren. Vorträge. 3. u. 4. Aufl. 58 Seit. m. 1 Tafel. gr. 8°. München 1907, E. Reinhardt. M. 1. 50
- Fredricq, Léon. La faune et la flore glaciaires du plateau de la Baraque-Michel (point culminant de l'Ardenne). Discours prononcé dans la séance publique de la classe des sciences, le 16 décembre 1904. Deuxième édition. In-8°, 51 p., figg. Liège, Ed. Gnusé. fr. 0. 75
- Hertwig, Prof. Osc. Die Elemente der Entwicklungslehre des Menschen und der Wirbeltiere. Anleitung u. Repetitorium f. Studierende u. Ärzte. 3. Aufl. VI, 430 S. m. 385 Abbildgn. Lex. 8°. Jena 1907, G. Fischer. M. 9.—; geb. M. 10.—
- Jensen, Prof. Dr. Paul. Organische Zweckmäßigkeit, Entwicklung und Vererbung vom Standpunkte d. Physiologie. XV, 251 S. m. 5 Fig. gr. 8°. Jena 1907, G. Fischer. M. 5.—
- Kollmann, Prof. Dr. Jul. Handatlas der Entwicklungsgeschichte des Menschen. 1. Tl.: Progenie, Blastogenie, Adnexa embryonis, Forma externa embryonum, Embryologia ossium, Embryologia musculorum. Mit 340 zum Tl. mehrfarb. Abbildg. u. einem kurzgefassten erläuternden Texte. VIII, 218 S. Lex. 8°. Jena 1907, G. Fischer. M. 13.—; geb. M. 15.—
- Lewandowsky, Priv.-Doz. Dr. M. Die Funktionen des zentralen Nervensystems. Ein Lehrbuch. IV, 420 S. m. 81 Abb. u. 1 Taf. Lex. 8°. Jena 1907, G. Fischer. M. 11.—
- Lock, R. H. Recent Progress in the Study of Variation, Heredity, and Evolution. Diagrams, 5 parts. Large cr. 8°. 8 × 5 1/4, pp. 318. J. Murray. 7 s. 6 d. net.
- Miehe, Priv.-Doz. Dr. Hugo. Die Selbsterhitzung des Heus. Eine biolog. Studie. V, 127 S. Lex. 8°. Jena 1907, G. Fischer. M. 3. 50
- Osler, W. Growth of Truth. As illustrated in the discovery of the Circulation of the Blood. Harveian Oration delivered at Royal College of Physicians, London, October 18, 1906. 8vo. H. Frowde. 1 s. 6 d. net.; swd. 1 s. net.

Retzius, Prof. Dr. Gust. Das Affenhirn in bildlicher Darstellung. (Cerebra simiarum illustrata.) XI, 24 S. m. 67 Taf. gr. 4°. Stockholm 1906 (Jena, G. Fischer). Geb. M 50.—

Roeser, P. H. La Chimie alimentaire. Etudes de physiologie générale. In-16, 366 pag. Paris 1906, Maloine. fr. 4.—

Schoenichen, Dr. Walth. Aus der Wiege des Lebens. Eine Einführung in die Biologie der niederen Meeres-tiere. Mit 8 farb. u. 1 schwarzen Taf. sowie zahlreich. Textabbildgn. 130 S. 8°. Osterwieck 1906, A. W. Zickfeld. Kart. M 2.—

9. Geographie und Ethnologie.

Annam (l') en 1906. Géographie. Histoire. Administration. Commerce. Agriculture. Industrie. Ouvrage préparé par la Chambre consultative mixte de commerce et d'agriculture de l'Annam. Grand in-8, VIII-342 pag. et planches. Marseille 1906.

Ardouin-Dumazet. Voyage en France. 15^e série. Charentes et Plaine poitevine (Angoumois; Confolentais; Double Charentaise; Champagne de Cognac; Saintonge; Aunis; Plaine poitevine) Département de la Charente; Partie continentale de la Charente-Inférieure; Parties du département des Deux-Sèvres. 2^e édition. In-16, 385 pag. avec 26 cartes ou croquis. 21^e série. Haute-Champagne; Basse-Lorraine (Aube; Haute-Marne; Meuse; Partie des Ardennes, de la Côte d'Or, de la Marne, de Seine-et-Marne et des Vosges). 2^e édit. In-16, 425 p. avec 27 cartes ou croquis. 44^e série. Région parisienne: III, Sud, Gâtinais français et Haute-Beauce (Bocage gâtinais; la Haute Seine; Forêt de Fontainebleau; Pays de Bièvre; le Gâtinais beauceron; l'Etampois; la Beauce pituéraine) Partie des départements de Seine-et-Marne, de Seine-et-Oise et du Loiret; Fragments de l'Yonne, d'Eure-et-Loire et de la Seine. In-16, 428 pag. avec 19 cartes ou croquis. Paris 1906. La série fr. 3. 50

Arnoso, Alfonso. Gli esploratori dello Zambesi. 169, p. 132. Parma, L. Battei. L. 1.—

Beazley, C. R. Dawn of Modern Geography, Vol. 2. History of Exploration and Geographical Science from Middle of 13th to Early Years of 15th Century (c. a. d. 1260-1420). 8vo. 9 $\times$ 5 $\frac{1}{4}$, pp. 656. Clarendon P.

Bell, W. G. The Thames, from Chelsea to the Nore. Drawn in Lithography by Thomas Way, with descriptive text. 4to. 11 $\frac{1}{4}$ $\times$ 8 $\frac{3}{4}$, pp. 132. Lane. 20 s. net.

Diguet, E. Les Annamites (Société; Coutumes; Religions). In-8, 367 pag. avec grav. Paris 1906, Challamel. 42 s. net.

Gautier, F. Chili et Bolivie. Etude économique et minière. In-8, VI-230 pag. avec cartes. Paris 1906, Guilmoto. fr. 6.—

Glass, F. C. Through the Heart of Brazil. Diary of Incident and Adventure during a Gospel Expedition. 4to. Marlborough. 1 s. 6 d. net.; swd. 1 s. net.

Hattersley, C. W. Uganda by Pen and Camera. Pref. by T. F. Victor Buxton. Illus. Cr. 8vo. 7 $\frac{3}{4}$ $\times$ 5, pp. 156. R. T. S. 2 s.

Hearn, Lafcadio. Izumo. Blicke in das unbekannte Japan. Aus dem Englisch. v. Berta Franzos. 1. u. 2. Taus. Buchschmuck von Emil Orlik. 314 S. 8°. Frankfurt a/M. 1907, Literar. Anstalt. M 5.—; geb. bar M 7.—

Heaton, Ellis W. A Scientific Geography. Book III, Europe. Cr. 8vo. pp. 150. Ralph & H. 1 s. 6 d. net.

Inn- u. Knyphausen, Frhr. E. zu. Streifzüge in Indien. Tagebuch-Blätter. Mit 2 Kärtchen, 57 Abbild. im Text u. 8 Taf., enth. 10 Lichtdr.-Bilder. X, 157 S. Lex. 8°. Berlin 1906, D. Reimer. Geb. in Leinw. M 8.—

Leonard, A. Glyn. Lower Niger and its Tribes. 8vo. 9 $\times$ 5 $\frac{3}{4}$, pp. 586. Macmillan. 12 s. 6 d. net.

Lunet de Lajonquière, E. Ethnographie du Tonkin septentrional rédigée sur l'ordre de M. P. Beau, gouverneur général de l'Indo-Chine française. Grand in-8, 388 pag. avec tableaux statistiques, figures, planches et carte ethnographique en couleurs. Paris 1906, Leroux. fr. 15.—

Mountmorres, Viscount. Congo Independent State. A Report on a Voyage of Enquiry. Illus. Roy. 8vo. 10 $\frac{1}{4}$ $\times$ 6 $\frac{1}{4}$, pp. 166. Williams & N. 6 s. net.

Nansen, Fridtjof. Northern waters: Captein Roald Amundsens oceanographic observations in the Arctic seas in 1901. With a discussion of the origin of the bottomwaters of the Northern Seas. With 11 plates. (Videnskabs-Selskabets Skrifter. I. Math.-naturv. Klasse. 1906. Nr. 3.) Udg. for Fridtjof Nansens Fond. 145 sid. 18 $\times$ 27. Kristiania 1906, Jacob Dybwad i kom. 8 Kr.

Nordenskiöld, Erland. Einige Beiträge zur Kenntnis der südamerikanischen Tongefässe u. ihrer Herstellung. (Kungl. svenska vetenskaps-akademiens handlingar. 41. Bd. No. 6.) 22 S. m. 20 Fig. 4°. Uppsala 1906 (Berlin, R. Friedländer & Sohn). n.n. M 1.40

Rumpelt, Dr. Alex. Sicilien und die Sicilianer. Neue Folge. V, 339 S. gr. 8°. Radeberg 1907, Th. Pfeil. M 5.—; geb. n.n. M 6.50

Sundt, Eilert. Pampas og Cordilleras. Erindringer fra Grænse-Expeditionen i Patagonia. 111 sid. Med illust. og 1 kart. 15 $\times$ 21. Kristiania 1906, Cammermeyers bogh. i kom. 3 Kr.

Vidal de la Blache, P., et P. Camena d'Almeida. L'Asie, l'Insulinde, l'Afrique (Cinquième A B). Nouvelle édition entièrement refondue et illustrée. In-16, 525 pag. avec grav. et cartes. Paris 1906, Colin. fr. 3.—

Young, F. Christopher Columbus and the New World of his Discovery. Note on Navigation of Columbus's First Voyage by the Earl of Dunraven. 2 vols. 8vo 9 $\times$ 6, pp. 756. Richards. 25 s. net.

10. Technologie.

Achenbach, Schiffsmaschinenbau-Ing. Schiff- u. Maschinenbausch.-Oberlehr. Alb. Die Schiffsschraube. 2. Tl. Ihre konstruktive Durchbildg., m. ein. Anh.: Der Schraubenantrieb der Motorboote. 152 S. m. 20 Taf. u. 18 Tab. gr. 8°. Kiel 1906, R. Cordes. Geb. in Leinw. M 14.—

Benjamin, C. H. Modern American Machine Tools. Ill. 8vo. 9 $\times$ 5 $\frac{1}{2}$, pp. 340. Constable. 18 s. net.

Biles, J. H. Steam Turbines as applied to Marine Purposes. Lectures delivered before Royal Scottish Society of Arts in Edinburgh, February to March 1906. Illus. Cr. 8vo. 8 $\times$ 5 $\frac{1}{4}$, pp. 134. Griffin. 6 s. net.

De Maria, Alemanno. La vettura automobile (Sue partie — Suo funzionamento). 16^e fig., pag. 152. Torino, S. Lattes e C. L. 3.—; Legato L. 4.—

Escarot, J. Le Carbone et son industrie. In-8, XVIII-763 pag. avec fig. Paris 1906, Dunod et Pinat. fr. 25.—

Montpellier, J. A. L'Electricité à l'Exposition universelle et internationale de Liège (1905); avec une introduction par Eug. Sartiaux. In-8, XXX-494 pag. avec fig. Paris 1906, Dunod et Pinat. fr. 18.—

Pesenti, Cesare. Il cemento armato ed il cemento semi-armato: ricerche teoriche e loro pratiche applicazioni. 8^e fig., p. 269 e 1 tav. Bergamo, Istituto ital. d'arti Grafiche. L. 8.—

Pfarr, Geh. Baur. Prof. A. Die Turbinen f. Wasserkraftbetrieb. Ihre Theorie u. Konstruktion. Mit 496 Textfig. u. 1 Atlas v. 46 lith. Taf. m. IV S. Text. XII, 821 S. Lex. 8°. Berlin 1907, J. Springer. In 2 Leinw.-Bdn. M 36.—

Pierart, J. Manuel de télégraphie et de téléphonie. Troisième édition. Grand in-12, 375 pag., figg., reliure leine toile souple. Bruxelles, Hayez. fr. 5.—

Piquépé, P. Traité pratique de la retouche es clichés photographiques, suivi d'une Méthode très détaillée d'émaillage et de formules et procédés divers. In-16, 128 pag. Paris 1906, Gauthier-Villars. fr. 2.75

Prasch, Reg.-R. Eisenb.-Oberinsp. a. D. Ingen. Adf. Die Fortschritte auf dem Gebiete d. drahtlosen Telegraphie. IV. V, 268 S. m. 164 Abbild. Lex. 8°. Stuttgart 1906, F. Enke. M 8.40

Wilda, H. Marine Engineering. Calculation, Designing, and Construction of Modern Marine Steam Engine, &c. Imp. 8vo. 11 $\times$ 7 $\frac{1}{4}$, pp. 432. A. Owen. 20 s.

6. Verzeichnis neu erschienener Schriften.

(1907.)

1. Allgemeines.

- Jacobi, C. G. J., u. M. H. Jacobi. Briefwechsel. Hrsg. v. W. Ahrens. XX, 282 S. m. 2 Bildnissen. gr. 8°. Leipzig 1907, B. G. Teubner. *M.* 6. 90; geb. in Leinw. *M.* 7. 50
- Jansen, Dr. Hub. Rechtschreibung d. naturwissenschaftlichen u. technischen Fremdwörter. Unter Mitwirkg. v. Fachmännern hrsg. vom Verein deutscher Ingenieure. XXXII, 122 S. gr. 8°. Berlin-Schöneberg 1907, Langenscheidt's Verl. *M.* 1. 25
- Millington, J. P. John Dalton. Cr. 8vo. $7\frac{1}{2} \times 5$, pp. 238. (English Men of Science.) Dent. 2 s. 6 d. net.
- Raumer, K. Pflanze, Tier, Mensch. Ein naturwissenschaftl. Glaubensbekenntnis. III, 123 S. gr. 8°. München 1907, Seitz & Schauer. *M.* 3. —; geb. in Leinw. *M.* 4. —
- Slaby, A. Otto v. Guericke. Festvortrag aus Anlass d. Grundsteinlegg. des Deutschen Museums zu München. 28 S. 8°. Berlin 1907, J. Springer. *M.* —. 60
- Strunz, F. Johann Baptist van Helmont (1577—1644). Gr-8°. 66 S. Wien, Franz Deuticke. Kr. 3. —

2. Astronomie und Mathematik.

- Appell, P. et J. Chappuis. Leçons de mécanique élémentaire à l'usage des élèves des classes de mathématiques A et B, conformément aux programmes du 31 mai 1902 (Arrêtés des 27, 28 juillet et 8 septembre 1905). 2^e édition, entièrement refondue. In-16, 244 p. avec fig. Paris 1907, Gauthier-Villars. fr. 3. —
- Becker, C., u. W. Valentiner, Dirr. Bestimmung der Längendifferenz zwischen der grossh. Sternwarte (astronom. Institut) bei Heidelberg u. d. kais. Universitäts-Sternwarte in Strassburg i. E. im Jahre 1903 nach den Beobachtungen v. L. Carnera, L. Courvoisier u. W. Valentiner. Bearb. u. hrsg. 79 S. $31,5 \times 24$ cm. Karlsruhe 1906, G. Braun'sche Hofbuchdr. *M.* 10. —
- Bertini, E. Introduzione alla geometria proiettiva degli iperspazi, con appendice sulle curve algebriche e loro singolarità. 8°, p. 426. Pisa, E. Spoerri. L. 14. —
- Carslaw, H. S. Intro. to Theory of Fourier's Series and Integrals, &c. 8vo. Macmillan. 14 s. net.
- Drapers' Company Research Memoirs. Biometric Series 3. Mathematical Contributions to the Theory of Evolution, XV. A Mathematical Theory of Random Migration, by Karl Pearson, with the assistance of John Blakeman. With 7 diagrams. 4to. Dulau. swd. 5 s. net.
- Fort, L. et L. Dreyfus. Eléments de géométrie, conformes aux programmes du 27 juillet 1905, avec de nombreux exercices, figures et problèmes (Classes de cinquième B et de quatrième A). In-18 Jésus, VIII-215 pag. avec fig. Paris 1907, Paulin et Cie. Cartonné à l'anglaise fr. 2. 50
- Hermes, Oswald. Die Formen der Vielfache. Mit 2 Taf. Nr. XXXII u. XXXIII. 13 S. Halle 1906 (Leipzig, W. Engelmann). *M.* 2. —
- Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften. 8°. Leipzig, W. Engelmann.
- Nr. 151. Abhandlungen üb. die regelmässigen Sternkörper. Abhandlungen v. L. Poincaré (1809), A. L. Cauchy (1811), J. Bertrand (1858), A. Cayley (1859). Übers. u. hrsg. v. Rob. Haussner. Mit 58 Fig. im Texte u. in den Anmerkgn., sowie 4 Fig. auf 2 Taf. 129 S. 1906. Kart. *M.* 2. 80

Plassmann, Prof. Dr. Jos. Die Fixsterne. Darstellung der wichtigsten Beobachtungs-Ergebnisse u. Erklärungs-Versuche. Mit 5 Sternkarten u. 4 Bildertaf. IX, 167 S. kl. 8°. Kempten 1906, J. Kösel.

Geb. in Leinw. *M.* 1. —

Santerre, S. Psychologie du nombre et des opérations élémentaires de l'arithmétique. La Genèse des premières notions de l'arithmétique; notions de suite, de nombre, de somme et de différence. Produit et Quotient. Avec une préface par le docteur Pierre Janet. In-8, XIV-182 p. Paris 1907, Doin.

Tannenber, W. de. Cours de géométrie analytique. 2 fascicules in-4 avec fig. 1^{er} fascicule: la Ligne droite, pag. 1 à 43; 2^e fascicule: Courbes planes en général (Courbes dont l'équation a la forme $y = f(x)$, p. 45 à 88. Paris 1906, Vuibert et Nony.

Vacquant, C. et A. Macé de Lépinay. Eléments de géométrie, à l'usage des classes de science (Second cycle). Classes de deuxième, de première C et D et de mathématiques. 15^e édition conforme aux programmes du 27 juillet 1905. In-16, 672 pag. avec fig. Paris 1907, Masson et Cie. fr. 5. 25

Whitehead, A. N. Axioms of Projective Geometry. 8vo. Camb. Univ. P. swd. 2 s. 6 d. net.

3. Physik und Meteorologie.

Basin, J. Physique élémentaire (Acoustique, Optique, Electricité), à l'usage des élèves de la classe de troisième B (Programme du 31 mai 1902). 5^e édition. In-16, 177 pag. avec fig. Paris 1907, Vuibert et Nony. fr. 1. 50

VI. Bericht über die Tätigkeit der kgl. ungar. Reichsanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus und des Observatoriums in Ogyalla im Jahre 1905. 8°. 30 S. Budapest, Ludwig Toldi. Kr. 1. —

Faivre-Dupaigre, J. et E. Carimey. Cours élémentaire de physique rédigé conformément au plan d'études du 31 mai 1902 sous la direction de M. E. Fernet. Classe de philosophie. In-16, XIV-443 p. avec fig. Paris 1907, Masson et Cie. fr. 4. —

Hartwig, Prof. Thdr. J. Einführung in die praktische Physik in gemeinverständl. Darstellung. 2. Bd.: Physik des Äthers (Licht u. Elektrizität). Mit 166 Illustr. u. 1 Farbentaf. 187 S. 8°. Stuttgart 1907, E. H. Moritz. Mit dem 1. Bd. in 1 Leinw.-Bd. 3. —. *M.* 1. —; geb. in Leinw. *M.* 1. 50

Helmholtz, H. v. Vorlesungen üb. theoretische Physik. Hrsg. v. Arth. König, Otto Krigar-Menzel, Max Laue, Frz. Richarz, Carl Runge. IV. Bd. Vorlesungen üb. Elektrodynamik u. Theorie des Magnetismus. Hrsg. v. Otto Krigar-Menzel u. Max Laue. X, 406 S. m. 30 Fig. Lex. 8°. Leipzig 1907, J. A. Barth. *M.* 16. —; geb. in Leinw. *M.* 17. 50

Jahrbücher der königl. ungar. Reichsanstalt f. Meteorologie u. Erdmagnetismus. Officielle Publication. (Ungarisch u. deutsch.) XXXIV. Bd. Jahrg. 1904. 1. Thl. X, 220 S. $31 \times 23,5$ cm. Budapest 1906, L. Toldi. *M.* 4. —

Krebs, Landmess. H. Was ist morgen für Wetter? Eine populäre Darstellg. der Merkmale zur Wettervorhersagg. u. zum Verständnis der Wetterkarten. Mit ein. Geleitwort v. Prof. Dr. R. Börnstein. Preisschrift. Mit Abbildg. u. 2 Wetterk. 59 S. 8°. Berlin 1907, S. Mode. *M.* —. 75

- Lehmann, O. Flüssige Kristalle und die Theorie des Lebens. Vortrag, gehalt. in der Hauptversammg. der 78. Versammlung deutscher Naturforscher u. Ärzte zu Stuttgart am 21. IX. 1906, ergänzt durch den Vortrag in der Sitzg. der physikal. Abteilg. am 17. IX. 1906, m. 30 Illustrat. im Text. 55 S. 8°. Leipzig 1906, J. A. Barth. *M.* 1.20
- Lodge, O., Sir. Modern Views on Matter. Romanes Lecture, 1903. New edit. 8vo. H. Frowde. *swd.* 1 s. net.
- Richardson, O. W. The Ionisation produced by Hot Platinum in different Gases. 4to. pp. 64. Dulau. *swd.* 3 s.
- Rules and Orders, Statutory. Assistant County Surveyors, 1d.; Standard Measures of Length 1d.; County Court Offices. Wyman. 1d.

4. Chemie und chemische Technologie.

- Bailey, G. H. New Matriculation Chemistry. Edit. by William Briggs. 3rd edit. rewritten and enlarged. Experiments well illus. Cr. 8vo. 5×7, pp. 536. Clive. 5 s. 6 d.
- Butterfield, W. J. A. Chemistry of Gas Manufacture. Vol. 1. 24th edit. Illus. Cr. 8vo. 8×5, pp. 278. Griffin. 7 s. 6 d. net.
- Chemistry Papers. Matric. From June 1875 to Sep. 1906. Cr. 8vo. 7×5, pp. 90. Clive. 1 s. 6 d.
- Clowes, F., Coleman, J. Bernard. Elementary Practical Chemistry. Part 2, Analytical Chemistry, Qualitative and Quantitative. 5th edit. Cr. 8vo. 7 $\frac{3}{4}$ ×4 $\frac{3}{4}$, pp. 254. Churchill. 2 s. 6 d. net.
- Deventer, Dr. Ch. M. van. Physikalische Chemie f. Anfänger. Mit ein. Vorw. v. Prof. Dr. J. H. van't Hoff. 3. Aufl., besorgt v. Prof. Dr. Ernst Cohen. XX, 161 S. m. Figur. u. 1 Tabelle. 8°. Amsterdam 1906 (Leipzig, W. Engelmann). Geb. in Leinw. *M.* 4.—
- Dobbin, L. Arithmetical Exercises in Chemistry, Series of Elementary Lessons on Chemical Calculations. 4th edit. Cr. 8vo. pp. 60. Simpkin. 1 s. net.
- Findlay, A. Practical Physical Chemistry. Cr. 8vo. 7 $\frac{3}{4}$ ×5, pp. 294. Longmans. 4 s. 6 d.
- Gutbier, Priv.-Doz. A., u. L. Birkenbach, DD. Praktische Anleitung zur Gewichtsanalyse. VIII, 76 S. m. Fig. k. 8°. Erlangen 1907, M. Mencke. Geb. in Leinw. *M.* 2.—
- Hector, D. S. Kemisk experimentbok. 319 kemiska försök, belysande kemiens första grunder. 8vo. 22×15. 2, 215 sid. Sthm. Björck & Björjesson. Kart. 2 kr. 50 öre.
- Krause, Chem. Ing. Hugo. Chemische Plauderstunden. Leichtfassliche Einführung in die Chemie an Hand v. Versuchen u. alltg. Beobachtgn. VI, 171 S. m. Abildgn. gr. 8°. Weinheim 1907, F. Ackermann. *M.* 2.50; geb. *M.* 3.50
- Lancelot, J. Purification des eaux par l'ozone (thèse). In-8, 55 pag. Lyon 1906, Rey et Cie. fr. 2.—
- Meade, R. K. Portland Cement, Composition, &c. New edit. 8vo. Williams & N. 14 s. 6 d. net.
- Offer, Thdr. Analyse der Fette u. Öle. Mit 2 Tab. u. 11 Abildgn. 283 S. 8°. Hannover 1907, Dr. M. Jänecke. *M.* 3.60; geb. in Leinw. *M.* 4.—
- Park, J. Cyanide Process of Gold Extraction. 4th English edit. rev. and enl. Cr. 8vo. 8×5 $\frac{1}{4}$, pp. 256. Griffin. 7 s. 6 d. net.
- Scheithauer, Dir. Dr. W. Die Braunkohlenteerprodukte u. das Ölgas. Mit 43 Abildg. 171 S. 8°. Hannover 1907, Dr. M. Jänecke. *M.* 2.20; geb. in Leinw. *M.* 2.60
- Stansbie, J. H. Introduction to Metallurgical Chemistry. For Technical Students. 2nd edit. Cr. 8vo. 7 $\frac{1}{2}$ ×4 $\frac{3}{4}$, pp. 264. E. Arnold. 4 s. 6 d.
- Stillman, T. B. Engineering Chemistry. Manual of Quantitative Chemical Analysis. 3rd edit. Illus. 8vo. Williams & N. 19 s. net.
- Titherley, A. W. A Laboratory Course of Organic Chemistry. Including Qualitative Organic Analysis. 8vo. 8 $\frac{1}{2}$ ×5 $\frac{1}{2}$, pp. 244. G. Philip. 5 s. net.
- Zsigmondy, Rich. Über Kolloid-Chemie m. besond. Berücksichtg. der anorganischen Kolloide. Vortrag. In ausführlicherer Darstellung. 46 S. m. 2 farb. Taf. 8°. Leipzig 1907, J. A. Barth. *M.* 2.—

5. Geologie, Mineralogie und Paläontologie.

- Barviř, Prof. Dr. Heinr. Lad. Betrachtungen über die Herkunft des Goldes bei Eule u. an einigen anderen Orten in Böhmen. Mit 1 Abild. 139 S. Lex. 8°. Prag 1906, F. Rivař. *M.* 6.—
- E Museo Lundii. En Samling af Afhandlinger om de i det indre Brasiliens Kalkstenshuler af Professor Peter Vilh. Lund udgravede og i den Lundske paläontologiske Afdeling af Kjøbenhavns Universitets zoologiske Museum opbevarede Dyr- og Menneskeknogler. III. Bind. 1. Halvbind. Indeholdende en Afhandling af H. Winge. (Jordfundne og nulevende Hovdyr [Ungulata] fra Lagoa Santa, Minas Geraes, Brasilien). Med 9 Tavler. Paa Carlsbergfondets Bekostning udgivet af Hector F. E. Jungersen. 244 Sider i 4. 30×24. Hagerup. Kart. 12 Kr.
- Grubenmann, Prof. Dr. U. Die kristallinen Schiefer. II. Spezieller Teil. VIII, 175 S. m. 8 Fig., 8 Taf. u. 8 Bl. Erklärgn. gr. 8°. Berlin 1907, Gebr. Borntraeger. Geb. in Leinw. *M.* 9.60
- Klockmann, Prof. Dr. F. Lehrbuch der Mineralogie. 4. verb. u. verm. Aufl. XII, 622 u. 41 S. m. 553 Fig. Lex. 8°. Stuttgart 1907, F. Enke. *M.* 15.—; geb. in Leinw. n.n. *M.* 16.40
- Oswald, Felix. A Treatise on the Geology of Armenia. (Iona, Beeston, Notts) Author. 21 s. net.
- Rosenbusch, H. Mikroskopische Physiographie der Mineralien u. Gesteine. Ein Hilfsbuch bei mikroskop. Gesteinsstudien. II. Bd. Massige Gesteine. 1. Hälfte. Tiefengesteine, Ganggesteine. 4. neu bearb. Aufl. XIII, 716 S. Lex. 8°. Stuttgart 1907, E. Schweizerbart. *M.* 26.—
- Woods, H. Cretaceous Fauna of Pondoland (Annals of South Africa Museum, Vol. 4, Pt. 7). 12 plates. Roy. 8vo. 10×6 $\frac{3}{4}$, pp. 76. Wesley. 12 s. 6 d. net.

6. Zoologie.

- Banks, N. Revision of the Tyroglyphidae of United States. (U. S. Department of Agriculture Bulletin.) 6 plates. 8vo. 9×5 $\frac{3}{4}$, pp. 34. Wesley. 3 s. net.
- Gahan, C. J. Indian Coleoptera, Vol. 1, Cerambycidae. 8vo. pp. 248. Taylor & F. 10 s.
- Möllendorff, Dr. O. F. v. Landmollusken. Ergänzungen u. Berichtig. zum III. Bde. Nach M's Tode auf Grund seines Nachlasses fortgeführt v. Dr. Wilh. Kobelt u. Frau Gertr. Winter, geb. v. Möllendorff. 3. Heft. Mit 4 kolor. Taf. in Lichtdr. S. 65—80 m. 4 Bl. Erklärgn. Wiesbaden 1907, C. W. Kreidel. *M.* 22.—
- Rolland, E. Faune populaire de la France. T. 7: les Mammifères sauvages, complément. In-8, 276 p. Paris 1906. fr. 8.—
- Scott, M. K. C., Henderson, J. A. Birds. 16mo. pp. 112. ('Shown to the Children' Ser.) Jack. 2 s. 6 d. net.
- Sinel, J. An Outline of the Natural History of our Shores. With Chapters on Collecting and Preserving Marine Specimens, Methods of Microscopic Mounting, &c. Illus. Cr. 8vo. 8×5 $\frac{1}{4}$, pp. 364. Sonnenschein. 7 s. 6 d.
- Verhoeff, Dr. Karl W. Vergleichend-morphologische Studien üb. die coxopleuralen Körperteile der Chilopoden, m. besond. Berücksicht. der Scolopendromorpha, ein Beitrag zur Anatomie u. Systematik derselben, nebst physiolog. u. phylogenet. Mitteilgn. u. Ausblicken auf die Insekten. Aus dem Berliner zoolog. Museum (Museum f. Naturkunde). Dazu 44 Textabbild. 152 S. m. 1 Bl. Erklärg. Halle 1906 (Leipzig, W. Engelmann). *M.* 10.—
- Wild Birds at Home. 3rd Ser. (Gowan's Nature Books). 18mo. Gowan & G. *swd.* 6 s. net.

7. Botanik und Landwirtschaft.

- Bellenoux, E. S. Soixante quintaux de blé à l'hectare (Nouvelles idées, nouveau système). In-8, V-93 pages avec fig. et planche. Paris 1907, Amat.
- Dechambre, P. Les Aliments du bétail. In-18 Jésus, XV-579 pag. Paris 1906, Asselin et Houzeau.
- Diffloth, P. Agriculture générale. T. 2: les Semences et les Récoltes. Introduction par le docteur P. Regnard. 5^e mille. In-8, XII-492 pag. avec 208 fig. Paris 1908, J. B. Baillière et fils. fr. 5.—

- Engler, A. Beiträge zur Kenntnis der Pflanzenformationen v. Transvaal u. Rhodesia. Ergebnisse einer Reise mit der British association for the advancement of science im Aug. u. Septbr. 1905. 41 S. Lex. 8°. Berlin 1906, G. Reimer. *M.* 2. —
- Fritsch, J. Les Tourteaux oléagineux (Tourteaux alimentaires; Tourteaux-engrais). In-16, VII-235 pages. Paris 1906, Laveur.
- Fron, G. Traité élémentaire de manipulations de botanique appliqué à l'étude de plantes agricoles. Petit in-8, VII-229 pag. avec fig. Paris 1907, Amat.
- Gaillard, A. Catalogue raisonné des ascomycètes, oomycètes et mixomycètes observés dans le département de Maine-et-Loire pendant les années 1899-1902. In-8, 33 pag. Angers 1906.
- Galery, P. Ma pratique de la culture des plantes agricoles. In-18 Jésus, XII-372 pag. avec fig. Paris. fr. 3. 50
- Garden of Pleasant Flowers, A. Being descriptions of the most familiar Garden Flowers from John Parkinson's 'Paradisi in sole Paradisus Terrestris'. Chosen and arranged by Alfred H. Hyatt. Roy. 16mo. 6 1/4 x 4 3/4, pp. 218. (Garden Lover's Ser.) Foulis. 2 s. 6 d. net.
- Pozzi-Escot, M. E. Considérations sur le mécanisme d'acclimatation des levures à l'acide sulfureux. Critique d'un travail de M. Gilbert Gimel. In-8, 47 p. Paris 1906, Rousset. fr. 2. —
- Robinson, W. English Flower Garden and Home Grounds. 10th edit. 8vo. 9 1/4 x 6, pp. 990. Murray. 15 s. net.
- Rolland, E. Flore populaire ou Histoire naturelle des plantes dans leurs rapports avec la linguistique et le folklore. T. 6. In-8, 311 pag. Paris 1906. fr. 7. —
- Wagner, Priv.-Doz. Dr. Adf. Streifzüge durch das Forschungsgebiet der modernen Pflanzenkunde. 3 Vorträge. V, 93 S. gr. 8°. München 1907, E. Reinhardt. *M.* 1. 50
- Wiesner, Hofr. Prof. Dir. Dr. Jul. Elemente der wissenschaftlichen Botanik. 1. Bd. Anatomie u. Physiologie der Pflanzen. 5. verb. u. verm. Aufl. IX, 401 S. m. 185 Abbildgn. gr. 8°. Wien 1906, A. Hölder. *M.* 7. 80; geb. in Halbfrz. n.n. *M.* 9. 20

8. Anatomie, Physiologie und Biologie.

- Arbeiten aus dem neurologischen Institute (Institut f Anatomie u. Physiologie des Centralnervensystems) an der Wiener Universität. Herausg. v. Prof. Dr. Heinr. Obersteiner. XIII. Bd. III, 454 S. m. 91 Abbildgn. u. 7 Taf. Lex. 8°. Wien 1906, F. Deuticke. *M.* 25. —
- Bézy, P. L'Enfant. Organes du nouveau-né, leurs fonctions pendant l'enfance; la Croissance. In-8, 47 pages. Paris 1907, J. B. Baillière et fils.
- Branca, A. Précis d'histologie. In-8, VII-649 pag. avec 306 fig. dessinées par R. Coquelin et A. Bénard. Paris 1906, J. B. Baillière et fils.
- Bruandet, L. L'Anatomie sur le vivant. Guide pratique des repères anatomiques. Petit in-8, 108 p. avec 42 fig. Paris 1906, J. B. Baillière et fils.
- Doelter, Rekt. C. Aus dem Grenzgebiete d. Organischen u. Anorganischen. Inaugurations-Rede. 25 S. gr. 8°. Graz 1906, Leuschner & Lubensky. *M.* —. 70
- Döring, Ernst. Die mathematisch richtige Erklärung der Entstehung u. Vererbung der Geschlechter. 55 S. 8°. Böhlitz-Ehrenberg 1907, E. Döring. *M.* 4. —
- Gaudeau, D. Le Pouvoir hémolytique du sérum sanguin et la Résistance globulaire. Recherches chez l'enfant (thèse). In-8, 103 pag. Paris 1906, Rousset.
- Legras, M. Contribution à l'étude physiologique et chimique du bornéol et des éthers du bornéol (thèse). In-8, 72 pag. avec fig. Paris 1906, Rousset.
- Lock, R. H. Recent Progress in the Study of Variation, Heredity and Evolution. Diagr., 5 ports. Large cr. 8vo. 8 x 5 1/4, pp. 316. J. Murray. 7 s. 6 d. net.
- Martinet, A. Les Aliments usuels (Composition, Préparation, Indications dans les régimes). Petit in-8, VIII-328 pag. avec fig. Paris 1907, Masson et Cie.
- Osler, W. Growth of Truth. As illustrated in the Discovery of the Circulation of the Blood. Harveian Oration delivered at Royal College of Physicians, London, October 18, 1906. 8vo. H. Frowde. 1 s. 6 d. net.; swd. 1 s. net.

- Sachs, Priv.-Doz. Dr. Heinr. Bau u. Tätigkeit d. menschlichen Körpers. 2., verb. Aufl. Mit 37 Abbildgn. im Text. II, 158 S. 8°. Leipzig 1907, B. G. Teubner. *M.* 1. —; geb. in Leinw. *M.* 1. 25
- Schäfer, E. A., Herring, P. T. Action of Pituitary Extracts upon the Kidney. 4to. pp. 30. Dulau. 2 s.
- Sobotta, Prof. Prosekt. Dr. J. Grundriss der deskriptiven Anatomie des Menschen. Ein Handbuch zu jedem Atlas der deskriptiven Anatomie m. besond. Berücksicht. u. Verweisgn. auf Sobottas Atlas der deskriptiven Anatomie. III. Abtlg. Die Gefäßlehre, die Nervenlehre u. die Lehre v. den Sinnesorganen des Menschen, nebst 2 Anhängen (Regionen des Körpers u. allgemeine Vorbemerkgn. üb. den Aufbau u. die Entwickl. d. Körpers) u. 2 Registern. IV u. S. 363—704. Lex. 8°. München 1907, J. F. Lehmann's Verl. *M.* 6. — (Vollst. *M.* 13. —; in 1 Leinw.-Bd. *M.* 15. —)
- Van Gehuchten, A. Cours d'anatomie humaine systématique à l'usage des étudiants de la candidature en médecine. Volume III: Système nerveux et système tégumentaire. Grand in-8°, 482 p. Louvain, A. Uyst-pruyt-Dieudonné. L'ouvrage complet fr. 25. —
- Wilser, Dr. Ludw. Beiträge zur Rassenkunde. 1. Heft. Die Rassengliederung des Menschengeschlechts. 26 S. Lex. 8°. Leipzig 1906, Thüring. Verlags-Anstalt. *M.* —. 75

9. Geographie und Ethnologie.

- Abshoff, Emil. Von Bremerhaven nach Assuan. Eine See- und Land-Reise. 83 S. m. Abbild. 8°. Hannover 1906, Berenberg'sche Buchdr. *M.* —. 80
- Beazley, C. R. Dawn of Modern Geography, Vol. 2. History of Exploration and Geographical Science from Middle of 13th to Early Years of 15th Century (c. a. d. 1260—1420). 8vo. 8 x 5 1/4, pp. 656. 20 s. net. Vol. 3. A History of Exploration and Geographical Science from the Middle of the 13th to the Early Years of the 15th Century (c. a. d. 1260—1420). 8vo. 9 x 5 1/4, pp. 656. Clarendon. 20 s. net.
- Breu, Geo. Der Tegersee. Limnologische Studie. Mit 2 Kartentaf. S. 93—196. gr. 8°. München 1906, Literarisch-artist. Anstalt. *M.* 3. —
- Flex, O. Aus dem Palmenlande. Selbsterlebtes aus Ost- u. Westindien. VII, 282 S. m. 36 Abbild. 8°. Gütersloh 1907, C. Bertelsmann. *M.* 2. 50; geb. *M.* 3. —
- Förderreuther, Max. Die Allgäuer Alpen. Land und Leute. Mit 423 Abbild. im Texte, 2 Kart. u. 26 Kunstbeilg. v. E. T. Compton, Rich. Mahn, Defregger u. a. 8 Lfgn. XVI, 525 S. Lex. 8°. Kempten 1907, J. Kösel. *M.* 10. —
- Fred, W. Indische Reise. Tagebuchblätter. Mit 73 Abbildg. nach fotogr. Aufnahmen. VII, 214 S. Lex. 8°. München 1906, R. Piper & Co. Geb. in Leinw. *M.* 8. —
- Hattersley, C. W. Uganda by Pen and Camera. Pref. by T. F. Victor Buxton. Illus. Cr. 8vo. 7 1/4 x 5, pp. 156. R. T. S. 2 s.
- Klinenberger, L. Nach Island u. zum Nordkap. 8°. 73 S. Wien, Manz'sche k. k. Hof-Verlags- u. Univ.-Buchhandlung. Kr. 1. 50
- Koch-Grünberg, Dr. Thdr. Indianertypen aus dem Amazonasgebiet. Nach eigenen Aufnahmen während seiner Reise in Brasilien. In 5 Lfgn. 1. Lfg. 20 Lichtdr.-Taf. m. 6 S. Text. 48,5 x 32,5 cm. Berlin 1906, E. Wasmuth. In Mappe *M.* 12. —
- Lacroix, A., J. Chevalier, G. Sayn, E. Mellier et M. Villard. La Vallée de la Gervanne. Le Mandement d'Eygluy et l'Abbaye de Léoncel. Formation géologique et Régime des eaux du massif d'Anse. L'Oppidum du Plan-de-Baix, les Gorges d'Omblèze. In-4, 406 p. avec grav., plan et carte. Valence 1906.
- Lanier, L. L'Europe (sans la France). Choix de lectures de géographie accompagnées de résumés, d'analyses, de notices historiques, de notes explicatives et bibliographiques. 15^e édition, revue et corrigée. In-18 Jésus, X-992 pag. avec 44 vignettes, 10 cartes tirées en couleur et 53 cartes intercalées, dans le texte. Paris. fr. 7. —
- Mountmorres, Viscount. Congo Independent State. A Report on a Voyage of Enquiry. Illus. Roy. 8vo. 10 1/4 x 6 1/4, pp. 166. Willams & N. 6 s. net.

- Orléans, d'. A Travers la banquise. Du Spitzberg au cap Philippe (Mai-Août 1905). In-4, 360 pag. Paris 1907, Plon, Nourrit & Cie. fr. 20. —
— et Bragance, L. d'. A travers l'Hindo-Kush. In-8, 432 pag. avec 118 grav. et 3 cartes. Paris 1906, Beauchesne et Cie.
- Piccard, Dr. Eug. Ferd. Beiträge zur physischen Geographie d. Finnischen Meerbusens. XII, 125 S. gr. 8°. Kiel 1906, R. Cordes. *M.* 5. —
- Ranke, Karl Ernst. Anthropologische Beobachtungen aus Zentralbrasilien. 148 S. m. 13 Taf. Lex. 8°. München 1906, G. Franz' Verl. *M.* 4. —
- Rodt, Cécilie v. Aus Central- u. Südamerika. 359 S. m. Abbildgn. u. 1 Karte. gr. 8°. Bern 1907, W. Wälschli, Länggasse. *M.* 8. —; geb. in Leinw. *M.* 9. 60
- Rouget, F. La Guinée. In-8, 463 pag. avec grav. et carte. Corbeil 1906.
- Scott, J. George, Sir. Burma. Handbook of Practical Information. Cr. 8vo. $7\frac{3}{4} \times 5$, pp. 530. De la More P. 10 s. 6 d. net.
- Stephan, C. H. Le Guatemala économique. Renseignements pratiques et utiles, à l'usage des industriels, transporteurs, capitalistes, employés, banquiers, commerçants, agriculteurs, travailleurs. In-16, IV-267 pag. Paris 1907, Chevalier et Rivière. fr. 4. —
- Stephan, Marine-Stabsarzt Dr. Emil. Südseekunst. Beiträge zur Kunst des Bismarck-Archipels u. zur Urgeschichte der Kunst überhaupt. Aus dem königl. Museum für Völkerkunde zu Berlin m. Unterstützung des Reichs-Marine-Amtes hrsg. Mit 13 Taf., 2 Kartenskizzen u. zahlr. Abbildgn. im Text. 15, 145 S. m. 12 illustr. Bl. Erklärg. Lex. 8°. Berlin 1907, D. Reimer. Geb. in Leinw. u. geh. *M.* 6. —
— u. wiss. Hilfsarb. Dr. Fritz Graebner. Neu-Mecklenburg (Bismarck-Archipel). Die Küste von Umuddu bis Kap St. Georg. Forschungsergebnisse bei den Vermessungsfahrten v. S. M. S. Möwe im Jahre 1904. Aus dem königl. Museum f. Völkerkunde zu Berlin m. Unterstützung des Reichs-Marine-Amtes hrsg. Mit 10 Tafeln, 3 Noten-Beilagen, zahlr. Abbildgn. u. einer Übersichts-karte. 12, 243 S. m. 7 illustr. Bl. Erklärgn. Lex. 8°. Ebd. 1907. Geb. in Leinw. u. geh. *M.* 12. —
- Vallentin, Dr. Wilh. Paraguay. Das Land d. Guaranis. Mit 38 Illustr. nach photogr. Orig.-Aufnahmen. VIII, 323 S. Lex. 8°. Berlin 1907, H. Paetel. *M.* 6. —; geb. bar *M.* 7. —
- Wood, C. A. A Modern Geography. Cr. 8vo. (Normal Tutorial Ser.) Simpkin. 3 s. 6 d. net.
10. Technologie.
- Aubry, C. Les Nouvelles Méthodes de calcul de la poussée des terres, basées sur la théorie de l'élasticité et ses applications. In-8, 143 pag. avec fig. Angers 1906, Germain et Grassin.
- Avery, Alfred H. ABC of Dynamo Design. 3rd edit. rev. enl. Cr. 8vo. pp. 126. P. Marshall. adv. to 2 s.
- Biles, J. Steam Turbines as applied to Marine Purposes. Lectures delivered before Royal Scottish Society of Arts in Edinburgh, February to March 1906. Illus. Cr. 8vo. $8 \times 5\frac{1}{4}$, pp. 134. Griffin. 6 s. net.
- Colomer, F., et C. Lordier. Combustibles industriels (Houille; Pétrole; Lignite; Tourbe; Bois; Charbon de bois; Agglomérés; Coke). 2^e édition, revue et augmentée. In-8, 571 pag. avec fig. Paris 1906, Dunod et Pinat.
- Dampfturbine, die, System Brown, Boveri-Parsons. 4. Ausg. 123 S. m. Abbildgn. Lex. 8°. Baden 1906 (Berlin, J. Springer). bar *M.* 6. —
- Derr, L. Photography for Students of Physics and Chemistry. Cr. 8vo. Macmillan. 6 s. net.
- Donath, Eduard, u. Dr. Karl Frenzel, Proff. Die technische Ausnutzung des atmosphärischen Stickstoffes. V, 250 S. m. 69 Abbildgn. Lex. 8°. Wien 1907, F. Deuticke. *M.* 7. —
- Graffigny, H. de. La Lumière électrique (Générateurs d'électricité: Dynamos et Alternateurs-Accumulateurs; Distribution de la lumière, Eclairage à air, Eclairage par incandescence). Petit in-8, 211 p. avec fig. Paris.
- Hoffstedt, W. Handbok for maskinkonstruktioner. Till ledning vid undervisningen i tekniska läroverk samt för praktiserande maskintekniker. 8vo. 22×15 . Stum. Bonnier.
- II. Maskinelementens beräkning och konstruktion. Med 866 illustr. och 174 tab. i texten. XVIII, 587 sider. Klb. 15 kr.
- Lichte, Herm. F. Das Roheisen u. seine Darstellg. durch den Hochofenbetrieb. Unter Berücksicht. sämtl. Neuerungen allgemein erläutert f. die Praxis u. das Selbststudium. Mit 76 in den Text u. auf 4 Taf. gedr. Abbildgn. 309 S. 8°. Hannover 1907, Dr. M. Jänecke. *M.* 4. 60; geb. in Leinw. *M.* 5. —
- McAllister, A. S. Alternating Current Motors. 8vo. Spon. 12 s. 6 d. net.
- Merckel, Baur. Curt. Schöpfungen der Ingenieurtechnik der Neuzeit. Mit 55 Abbildgn. im Text u. auf Taf. 2. Aufl. IV, 143 S. 8°. Leipzig 1907, B. G. Teubner. *M.* 1. —; geb. in Leinw. *M.* 1. 25
- Popplewell, F. Some Modern Conditions and Recent Developments in Iron and Steel Production in America. A Report. 8vo. $9\frac{1}{4} \times 5\frac{3}{4}$, pp. 138. Sherratt & H. 1 s. net.
- Quantz, Dipl.-Ingen. Maschinenbausch.-Oberl. L. Wasserkraftmaschinen. Ein Leitfaden zur Einföhr. in Bau u. Berechn. modern. Wasserkraft-Maschinen u. -Anlagen. VIII, 102 S. m. 130 Fig. gr. 8°. Berlin 1907, J. Springer. Geb. in Leinw. *M.* 3. 60
- Rüdenberg, Dr.-Ing. Rhold. Energie der Wirbelströme in elektr. Bremsen u. Dynamomaschinen. III, 102 S. m. 21 Abbildgn. Lex. 8°. Stuttgart 1906, F. Enke. *M.* 3. 60
- Schoen, J. G. Anleitung für die Manipulationen bei den barometrischen Höhenmessungen mit besonderer Rücksicht auf Trassierungen von Bahnstrecken. Gr.-8°. 18 S. Wien, Franz Deuticke. Kr. 1. —
- Schoentjes, H. Quelques leçons pratiques sur l'électricité et les installations électrique à basse tension, à l'usage des conducteurs de machines, des chauffeurs, des électriciens et des propriétaires d'installations électriques. Troisième édition, améliorée et augmentée. Petit in-8°, 240 pag., figg., reliure pleine toile souple. Gand, Ad. Hoste. fr. 3. —
- Schwidtal, Bergsch.-Dir. Prof. Technische Mechanik, nebst einem Abriss der Festigkeitslehre f. Bergschulen u. andere techn. Lehranstalten. 2. Aufl. VII, 87 S. m. 81 Fig. 8°. Leipzig 1906, J. Baedeker. Kart. *M.* 1. 50
- Strecker, Dr. Karl. Hilfsbuch für die Elektrotechnik. Unter Mitwirkg. namhaft. Fachgenossen bearb. u. hrsg. 7. umgearb. u. verm. Aufl. XII, 966 u. 57 S. m. 675 Fig. 8°. Berlin 1907, J. Springer. Geb. in Leinw. *M.* 14. —
- Thompson, Silvanus P. Manufacture of Light. Lecture at the meeting of the British Association at York. Cr. 8vo. pp. 74. Macmillan. limp, 1 s. net.
- Tooke, W. A. Oil Engines, their Selection, Erection, and Correction. 3rd edit. 16mo. pp. 142. P. Marshall. bds. 1 s. net.
- Vicarey, R. W. Treatment of Storage Batteries. Diagr., illus. 4to. $11 \times 8\frac{3}{4}$, pp. 70. Electric Accumulator. swd. 2 s. 6 d. net.
- Weber, Elektrochem. Betriebschem. Heinr. Die Kohlen- glühfäden f. elektrische Glühlampen, ihre Herstellung, Prüfung u. Berechnung. VIII, 176 S. m. 102 Fig. 8°. Hannover 1907, Dr. M. Jänecke. *M.* 5. 60; geb. in Leinw. *M.* 6. 20
- West, T. D. Metallurgy of Cast Iron. Illus. 11th edit. Cr. 8vo. A. F. Bird. 12 s. 6 d. net.
- Wilda, H. Marine Engineering. Calculation, Designing, and Construction of Modern Marine Steam Engine, &c. Imp. 8vo. $11 \times 7\frac{1}{4}$, pp. 432. A. Owen. 20 s.
- Winkelmann, Dipl.-Ingen. W. Transformatoren u. Asynchronmotoren. Ihre Wirkungsweise, Berechn. u. Konstruktion. Mit 79 Abbildg. X, 136 S. 8°. Hannover 1907, Dr. M. Jänecke. *M.* 4. 20; geb. in Leinw. *M.* 4. 80
- Wittenbauer, Prof. Ferd. Aufgaben aus der technischen Mechanik. I. Bd. Allgemeiner Teil. 770 Aufgaben nebst Lösgn. X, 289 S. m. Fig. 8°. Berlin 1907, J. Springer. *M.* 5. —; geb. in Leinw. *M.* 5. 80

7. Verzeichnis neu erschienener Schriften.

(1907.)

1. Allgemeines.

- Actes de l'Académie nationale des sciences, belles-lettres et arts de Bordeaux. (3^e série. 66^e année. 1904.) In-8. 517 pag. et planche. Paris 1904, Picard et fils.
- Gauss, Carl Frdr. Werke. 7. Bd. Hrsg. v. der königl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. 650 S. Lex. 8^o. Leipzig 1906, B. G. Teubner. Kart. *M.* 30. —
- Nansouty, M. de. Actualités scientifiques (Volcans et Volcanisme; le Mal des montagnes; les Tubistes; Photographie des couleurs; Télégraphie sans fil; Médecine et Radioactivité; Progrès chimiques, etc.). Petit in-8, 365 p. Paris 1906, Schleicher frères.
- Sonne, Prof. Priv.-Doz. Dr. Wilh. Erinnerungen an Johannes Wislizenus aus den Jahren 1876—1881. Mit einem Vorw. v. Prof. Dr. Max Conrad. Mit 1 Lichtbilde v. J. Wislizenus. 36 S. gr. 8^o. Leipzig 1907, W. Engelmann. *M.* 1. 20
- Strunz, Priv.-Doz. Dr. Frz. Johann Baptist van Helmont (1577—1644). Ein Beitrag zur Geschichte der Naturwissenschaften. VII, 66 S. gr. 8^o. Wien 1907, F. Deuticke. *M.* 2. 50

2. Astronomie und Mathematik.

- Bourlet, C. Cours abrégé d'arithmétique, contenant 1976 énoncés d'exercices. 6^e édition, revue et augmentée conformément à l'arrêté du 27 juillet 1905. In-16, 535 p. avec fig. Paris 1906, Hachette et Cie. fr. 2. 50
- Campbell, D. F. Short Course on Differential Equations. Cr. 8vo. Macmillan. 4 s. net.
- Carslaw, H. S. Intro. to Theory of Fourier's Series and Integrals, &c. 8vo. Macmillan. 14 s. net.
- Collar, G. New Algebra. As far as the Binomial Theorem, including Chapters on Graphs. Cr. 8vo. 7 $\frac{1}{4}$ × 4 $\frac{3}{4}$, pp. 436. Meiklejohn & H. 4 s. 6 d.
- Crantz, Gymn.-Prof. Paul. Arithmetik u. Algebra zum Selbstunterricht. 1. Tl. Die Rechnungsarten. Gleichgn. 1. Grades m. einer u. mehreren Unbekannten. Gleichgn. 2. Grades. Mit 9 Fig. im Text. V, 128 S. 8^o. Leipzig 1906, B. G. Teubner. *M.* 1. —; geb. in Leinw. *M.* 1. 25
- Die astronomisch-geodätischen Arbeiten des kais. u. kgl. Militär-geographischen Instituts in Wien. XXI. Band. Astronomische Arbeiten. 9. Polhöhen u. Azimuth-Messungen auf den Stationen: Haunsberg, Hermannskogel, Hochstraden, Kleinmünchen, Kranichsfeld, Lienz, Liezen, Pradl, Schöpf, Sigmundskron u. Tartsch. 4^o. VI, 348 S. Wien, R. Lechner (Wilhelm Müller), k. k. Hof- u. Univ.-Buchhdlg. Kr. 10. —
- Foerster, Prof. Dr. Wilh. Von der Erdatmosphäre zum Himmelsraum. Mit 22 Abbildgn. 115 S. 8^o. Berlin 1906, H. Hilger. *M.* 1. 50; geb. in Leinw. bar *M.* 2. —
- Hesse, Otto. Vorlesungen aus d. analytischen Geometrie der geraden Linie, des Punktes u. des Kreises in der Ebene. 4. Aufl., rev. u. ergänzt v. S. Gundelfinger. VIII, 251 S. gr. 8^o. Leipzig 1906, B. G. Teubner. Geb. in Leinw. *M.* 6. —
- Koppe, Prof. M. Die Bahnen der beweglichen Gestirne im Jahre 1907. Eine astronom. Tafel nebst Erklär. 8 S. 27,5 × 12 cm. Berlin 1907, J. Springer. bar *M.* —. 40 (Partiepreise.)
- Lehmann, Prof. P. Die veränderlichen Tafeln des astronomischen u. chronologischen Teils des preuß. Normalkalenders f. 1908. Nebst einem allgemeinen statistisch. XXII. Jahrg. N. 19.

- Beiträge v. Präs. Dr. E. Blenck. (Heft II der Kalendermaterialien f. 1908.) VI, 154 S. 8^o. Berlin 1907, Verlag d. k. statist. Landesamts. bar n.n. *M.* 5. —
- u. Dir. Präs. E. Blenck. Populäre Mitteilungen zum astronomischen u. chronolog. Teile des preuß. Normalkalenders f. 1908. 20 S. 8^o. Berlin 1907, Verlag des k. statist. Landesamts. *M.* 1. —
- Lowell, P. Mars and its Canals. Illus. 8vo. Macmillan. 10 s. 6 d. net.
- Müller, G., u. P. Kempf. Photometrische Durchmusterung des nördl. Himmels, enth. die Grössen u. Farben aller Sterne der B. D. bis zur Grösse 7,5. Generalkatalog. XXXV, 293 S. Lex. 8^o. Potsdam 1907 (Leipzig, W. Engelmann). *M.* 18. —
- Näbèlek, Prof. Dr. Fr. Die Zone der Ekliptik zwischen 35^o nördlicher u. 35^o südlicher Breite. 6 Blatt je 77 × 59 cm. Farbdr. Mit 1 Bl. Text. 98 × 71 cm. Wien 1907, G. Freytag & Berndt. *M.* 20. —; auf Leinw. in Mappe *M.* 25. —
- Playne, H. C., Fawdry, R. C. Practical Trigonometry. Cr. 8vo. pp. 176. E. Arnold. 2 s. 6 d.
- Poincaré, H. Leçons de mécanique céleste professées à la Sorbonne. T. 2. 1^{re} partie: Développement de la fonction perturbatrice. In-8, 172 p. Paris 1907, Gauthier-Villars. fr. 6. —
- Scharf, Geo. Die geometrisch konstruierbaren regelmässigen Polygone. 32 S. m. 1 Taf. gr. 8^o. Wien 1906, C. Fromme. bar *M.* 1. —
- Seiffert, Landesvermessginsp. O. Vierstellige polygonometrische Tafeln zur Berechnung u. Sicherung d. Koordinatenunterschiede mit der Rechenmaschine. 34 Seit. 24,5 × 14 cm. Braunschweig 1907, Friedr. Vieweg & Sohn. Kart. *M.* 2. 50

3. Physik und Meteorologie.

- Bashforth, F. Ballistic Experiments from 1864 to 1880. Demy 8vo. pp. 34. Camb. Univ. P. 1 s.
- Corbin, H. E., Stewart, Archibald M. Handbook of Physics and Chemistry. 3rd edit. Cr. 8vo. 7 $\frac{1}{2}$ × 5, pp. 512. Churchill. 6 s. 6 d. net.
- Cruz, A. Une leçon de physique et de mécanique au XX^e siècle. L'Energie. Théorie nouvelle sur la nature de l'énergie, à propos des récentes découvertes des sels de radium et du téléphote. In-8, 24 p. Amiens 1907. fr. —. 75
- Felgentraeger, Dr. W. Theorie, Konstruktion u. Gebrauch der feineren Hebelwege. VI, 310 S. m. 125 Fig. gr. 8^o. Leipzig 1907, B. G. Teubner. Geb. in Leinw. *M.* 8. —
- Frommel, Chem. Wilh. Radioaktivität. Mit 18 Abbild. 94 S. kl. 8^o. Leipzig 1907, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. *M.* —. 80
- Galitzin, Fürst B., u. J. Wilip. Spectroskopische Untersuchungen. 2. Mitteilg. Das Emissionsspectrum d. Bromdampfes unter verschiedenen Bedingungen. 38 S. m. Fig. 33,5 × 25 cm. St. Pétersbourg 1906, Leipzig, Voss' Sortiment. *M.* 1. 20
- Grimsehl, Oberrealsch.-Oberl. Prof. E. Experimentelle Einführung der elektromagnetischen Einheiten. 41 S. m. Fig. Lex. 8^o. Berlin 1907, J. Springer. *M.* 1. 60
- Hahn, Realgymn.-Prof. Herm. Physikalische Freihandversuche. Unter Benutzg. des Nachlasses v. weil. Geh. Reg.-R. Realgymn.-Dir. Prof. Dr. Bernh. Schwalbe

- zusammengest. u. bearbeit. II. Tl.: Eigenschaften der Flüssigkeiten u. Gase. VII, 293 S. m. 569 Fig. gr. 8°. Berlin 1907, O. Salle. *M.* 5.—; geb. *M.* 6.—
- Hartwig**, Prof. Th. Das Stereoskop u. seine Anwendgn. Mit 40 Abbildgn. im Text u. 19 stereoskop. Taf. IV, 70 S. 8°. Leipzig 1907, B. G. Teubner. *M.* 1.—; geb. in Leinw. *M.* 1.25
- Jacoby**, Albr. Flüssige Luft. (Im Polargebiet d. Naturwissenschaft.) 23 S. m. Abbild. gr. 8°. Barmen 1907, Elberfeld, J. Fassbender. *M.* —.60
- Jäger**, Prof. Dr. Gust. Theoretische Physik. II. Licht u. Wärme. Mit 47 Fig. 3., verb. Aufl. Neudr. 153 S. kl. 8°. Leipzig 1907, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. *M.* —.80
- —. Dasselbe. III. Elektrizität u. Magnetismus. Mit 33 Fig. 3., verb. Aufl. Neudruck. 149 S. Leipzig 1907, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. *M.* —.80
- Kozák**, Oberstleutn. Jos. Meteorologische Beobachtungen. Mit 5 Fig.-Taf. VI, 191 S. gr. 8°. Wien 1906, C. Fromme. bar *M.* 6.70
- Lodge**, O., Sir. Modern Views on Matter. Romanes Lecture, 1903. New edit. 8vo. H. Frowde. swd. 1 s. net.
- Mitteilungen** aus dem physikalischen Staatslaboratorium in Hamburg. 4. Beiheft zum Jahrbuch der hamburg. wissenschaftl. Anstalten. XXIII. 1905. 92 S. m. 1 Fig. u. 5 Taf. Lex. 8°. Hamburg 1906, L. Gräfe & Sillem. *M.* 5.—
- Poynting**, J. H. Pressure of Light. Abstract of the 13th Robert Boyle Lecture delivered before the Oxford University Junior Scientific Club on May 30, 1906. 8vo. H. Frowde. swd. 1 s. net.
- Sury**, Jos. v. Über die Radioaktivität einiger schweizerischer Mineralquellen. Diss. 83 S. m. Abbild. gr. 8°. Freiburg (Schweiz) 1906, Universitäts-Buchhandl. *M.* 1.40
- Système métrique** des poids et mesures. Tableaux officiels des mesures légales. Nouveaux Signes abrégatifs prescrits dans l'enseignement. Loi du 11 juillet et décret du 28 juillet 1903. Circulaires ministérielles du 21 septembre 1903 et du 25 avril 1906. In-8, 11 pag. Paris, Vuibert et Nony.
- Tammann**, G. Über die Beziehungen zwischen den inneren Kräften u. Eigenschaften der Lösungen. Ein Beitrag zur Theorie homogener Systeme. VII, 184 S. m. 28 Abbild. gr. 8°. Hamburg 1907, L. Voss. *M.* 9.—
- Tappeiner**, Prof. Vorst. H. v., u. Priv.-Doz. Assist. A. Jodlbauer, DD. Die sensibilisierende Wirkung fluoreszierender Substanzen. Gesammelte Untersuchgn. üb. die photodynam. Erscheing. Aus dem pharmakolog. Institute der k. Universität München. VIII, 210 S. m. 3 Abbild. u. 6 Taf. gr. 8°. Leipzig 1907, F. C. W. Vogel. *M.* 4.—
- Varenne**, A. de. Sur la subjectivité de la matière. In-8, 26 pag. Paris 1906.
- 4. Chemie und chemische Technologie.**
- Adam**, F. E. et T. Leçons de chimie générale à l'usage des classes de mathématiques de lycées et des collèges. In-18 Jésus, 322 pag. avec fig. Paris, Delagrave. fr. 2.50
- Baker**, T. Thorne. Simple Chemical Experiments. A Series of Instructive Experiments in Inorganic Chemistry. Cr. 8vo. P. Marshall. swd. 6 d. net.
- Baur**, Prof. Dr. Emil. Kurzer Abriss der Spektroskopie u. Kolorimetrie. Mit 29 Abbild. im Text. VIII, 122 S. Lex. 8°. Leipzig 1907, J. A. Barth. *M.* 6.—; geb. in Leinw. *M.* 7.—
- Borde**, J. M. Recherches histochimiques sur les Labiées astringentes. In-8, 128 pag. et 8 planches. Toulouse 1907, Dirion. fr. 4.50
- Cadot**, A. Leçons de chimie, à l'usage des élèves des classes préparatoires aux Ecoles du gouvernement (Programme de la commission interministérielle, approuvé par arrêté du 26 juillet 1904. Fascic. 5: Carbone, Silicium, Bore. In-18 Jésus, 566 pag. avec fig. Paris 1907, Garnier frères.
- Chemistry**, Matric. Model Answers. New edit. with 1906 Papers. Cr. 8vo. 7 × 5, pp. 136. Clive. 2 s.
- Deuxième supplément** au Dictionnaire de chimie pure et appliquée d'Ad. Wurtz, publié sous la direction de Ch. Friedel, avec la collaboration de MM. P. Adam,
- A. Arnaud, A. Béhal, G. de Bechi, A. Bigot, L. Bourgeois etc. 3 fasc. in-8 avec fig. T. 5. Fascicule 50, p. 577 à 648; t. 6. Fascicules 51 et 52, p. 1 à 160. Paris, Hachette et Cie. Le fasc. fr. 2.—
- Findlay**, Dr. Alex. Einführung in die Phasenlehre u. ihre Anwendungen. Mit 134 Abbild. im Text u. 1 Taf. Deutsch v. Prof. G. Siebert. VII, 224 S. Lex. 8°. Leipzig 1907, J. A. Barth. *M.* 10.—; geb. in Leinw. *M.* 11.—
- Gattermann**, Prof. Dir. Dr. Ludw. Die Praxis des organischen Chemikers. 8., verbess. u. verm. Aufl. XII, 352 S. m. 91 Abbildgn. u. 2 Tab. 8°. Leipzig 1907, Veit & Co. Geb. in Leinw. *M.* 7.80
- Holleman**, Prof. Dr. A. F. Lehrbuch der Chemie. Deutsche Ausg. Lehrbuch der organ. Chemie f. Studierende an Universitäten u. techn. Hochschulen. 5., verb. Aufl. X, 494 S. m. Abbild. gr. 8°. Leipzig 1907, Veit & Co. Geb. in Leinw. *M.* 10.—
- —. Einfache Versuche auf dem Gebiete der organischen Chemie. Eine Anleitung f. Studierende, Lehrer an höheren Schulen, Seminaren sowie zum Selbstunterricht. Deutsch durch Priv.-Doz. Dr. Wilh. Meigen. VIII, 88 S. m. Fig. 8°. Leipzig 1907, Veit & Co. Geb. in Leinw. *M.* 2.20
- Kauffmann**, Prof. Dr. H. Anorganische Chemie. Volkshochschulvorträge. VI, 179 S. m. 4 Abbildgn. gr. 8°. Stuttgart 1907, F. Enke. *M.* 3.60; geb. in Leinw. n.n. *M.* 4.40
- Morgan**, W. C. Qualitative Analysis as a Laboratory Basis for the Study of General Inorganic Chemistry. 8vo. Macmillan. 8 s. net.
- Pollacci**, Egidio. Corso di chimica medico farmaceutica e fisiologica, scritto per uso degli insegnanti di chimica e degli studenti ed esercenti la medicina e la farmacia. 2a ediz. corretta, rinnovata ed arricchita di numerose aggiunte. Parte inorganica. 8° fig., pag. XVII, 1150, XXXV. Torino, F.lli Bocca. L. 18.—
- Röttger**, Dir. Prof. Dr. H. Lehrbuch d. Nahrungsmittel-Chemie. 3., verm. u. verb. Aufl. Mit 22 Abbildgn. u. 1 Taf. XIV, 901 S. gr. 8°. Leipzig 1907, J. A. Barth. *M.* 16.—; geb. in Leinw. *M.* 17.—
- Wedekind**, Prof. Dr. E. Organische Chemie. Volkshochschulvorträge. VIII, 164 S. m. 1 Abbildg. gr. 8°. Stuttgart 1907, F. Enke. *M.* 3.40; geb. in Leinw. n.n. *M.* 4.20
- Wright**, F. B. Practical Handbook on the Distillation of Alcohol from Farm Products, &c., including De-Naturing of Alcohol. Cr. 8vo. 7½ × 5, pp. 202. Spon. 4 s. 6 d. net.
- 5. Geologie, Mineralogie und Paläontologie.**
- Becke**, F. III. Zur Physiographie der Gemengteile der krystallinen Schiefer. 55 S. m. 19 Fig., 2 Taf. u. 2 Bl. Erklärgn. 31,4 × 24,5 cm. Wien 1906, A. Hölder. *M.* 6.70
- Boehm**, Geo. Beiträge zur Geologie v. Niederländisch-Indien. 1. Abtlg.: Die Südküsten d. Sala-Inseln Taliabu u. Mangoli. 2. Abschn.: Der Fundpunkt am oberen Lagoi auf Taliabu. 3. Abschn.: Oxford des Wai Galo. S. 47 bis 120 m. 40 Fig., 24 Taf. u. 24 Bl. Erklärgn. Stuttgart 1907, E. Schweizerbart. *M.* 40.—
- Bölsche**, Wilh. Im Steinkohlenwald. Mit zahlreichen Abbildungen v. Rud. Oeffinger. 3. Aufl. 97 S. 8°. Stuttgart 1907, Franckh. *M.* 1.—; geb. *M.* 2.—
- Credner**, Herm. Die Genesis des sächsischen Granulitgebirges. Renuntiationsprogr. 15 S. Lex. 8°. Leipzig 1906, A. Edelmann. n.n. *M.* —.50
- Handlirsch**, Kust. Ant. Die fossilen Insekten und die Phylogenie der rezenten Formen. Ein Handbuch für Paläontologen u. Zoologen. 4. u. 5. Lfg. S. 481—800 m. 18 Taf. u. Erklärgn. S. XXI—XXXVI. Lex. 8°. Leipzig 1906/07, W. Engelmann. Je *M.* 8.—
- Heineke**, Erich. Die Ganoiden u. Teleostier des lithographischen Schiefers von Nusplingen. Mit 8 Taf. u. 21 Abbildgn. im Text. 58 S. m. 8 Bl. Erklärgn. Jena 1906 (Umschlag: 1907), G. Fischer. n.n. *M.* 15.—
- Rozloznik**, Paul. Über die metamorphen u. paläozoischen Gesteine des Nagybihar. Übertrag. des Verf. aus dem im April 1906 erschienenen ungar. Original. 39 S. Lex. 8°. Budapest 1906, F. Kilian's Nachf. *M.* 1.20

- Seignette, A. Géologie, rédigée conformément aux programmes officiels du 31 mai 1902, à l'usage des classes de quatrième A et de cinquième B. In-16, 142 p. avec 78 grav. Paris 1906, Hachette et Cie. fr. 1.50
- Tonge, J. Principles and Practice of Coal Mining. Illus. Cr. 8vo. $7\frac{1}{2} \times 4\frac{1}{4}$, pp. 372. Macmillan. 5 s. net.
- Vallet et A. Dollo. Étude du sol parisien. Aide-mémoire destiné à faciliter la reconnaissance des terrains formant le sol parisien. In-8, 62 p. avec fig., planches, tableau et cartes en couleurs. Paris 1906.
- Vetters, Dr. H. Geologie d. nördlichen Albaniens. 48 S. m. Abbildgn., 1 farb. Karte u. 1 Bl. Erklärgn. 32×25 cm. Wien 1906, A. Hölder. M. 5.40
- Zöppritsch, Aug. Die Vereisung Nordeuropas als Folge der letzten Eiszeit. Ein Beitrag zur Lösung des Sintflut-Rätsels. 32 S. gr. 8°. Stuttgart 1907, K. Vosseler. M. —.60

6. Zoologie.

- Arwidsson, Ivar. Studien über die skandinavischen u. arktischen Maldaniden, nebst Zusammenstellg. der übr. bisher bekannt. Arten dies. Familie. 308 S. m. 12 Taf. gr. 8°. Jena 1907, G. Fischer. n.n. M. 15.—
- Beiträge zur Naturgeschichte Ostasiens. Hrsg. v. Dr. F. Doflein. Einleitung v. Dr. F. Doflein — Japanische Alcyonaceen v. Prof. W. Kükenthal. 86 S. m. 70 Abbildgn., 5 Taf. u. 2 Karten. Lex. 8°. München 1906, G. Franz' Verl. M. 4.—
- Bergh, R. Opisthobranchiata of South Africa. (Transactions South African Philosophical Society, vol. 17, pt. 1.) 14 plates. Roy. 8vo. $6\frac{1}{2} \times 10$, pp. 144. W. Wesley. 17 s. 6 d. net.
- Bericht üb. die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1901. Von DD. Geo. Seidlitz, Rob. Lucas, Benno Wandollek u. Th. Kuhlitz. II. Hälfte. 2. Lfg. Insecta (Schluss). Myriopoda. Arachnida. Prototracheata. VIII, III u. S. 973—1584. gr. 8°. Berlin 1906, Nicolai's Verl. M. 46.—
- Brauer, Prof. Dr. Aug. Die Tiefsee-Fische. I. Systematischer Teil. Mit 16 Taf., 2 Karten u. 176 Fig. im Text. 432 S. Jena 1906, G. Fischer.
- Für Text u. Atlas: Subskr.-Pr. n.n. M. 120.—; Einzelpr. n.n. M. 140.—
- Brauner, A. Säugetiere Südrusslands. I. fam. Muridae. Ratten, die man in Odessa findet. (Sep.-Abdr.) In russ. u. deutsch. Sprache. II, 50 S. m. 2 Taf. gr. 8°. Odessa 1906, M. Stadelmeyer. M. 2.—
- Brunner v. Wattenwyl, Hofr. K., u. Gymn.-Prof. Jos. Redtenbacher. Die Insektenfamilie der Phasmiden. In 4 Lfgn. 1. Lfg. Phasmodae areolatae. Bearbeit. v. J. Redtenbacher. 180 S. m. Abbild. u. 6 Taf. 36.5×27 cm. Leipzig 1906, W. Engelmann. M. 17.—
- Bulletin statistique des pêches maritimes des pays du nord de l'Europe. (Conseil permanent international pour l'exploration de la mer.) Vol. I pour les années 1903 et 1904. Zum Teil in deutscher Sprache. 262 S. m. 12 Taf. Lex. 8°. Kopenhagen 1906, A. F. Høst & Søn. n.n. M. 11.25
- Meeresuntersuchungen, wissenschaftliche, hrsg. v. der Kommission zur wissenschaftl. Untersuchg. d. deutschen Meere in Kiel u. d. biolog. Anstalt auf Helgoland. Im Auftrage d. königl. Ministeriums f. Landwirtschaft, Domänen u. Forsten u. d. königl. Ministeriums d. geistl., Unterrichts- u. Medizinal-Angelegenheiten. Neue Folge. VIII. Bd. Abtlg. Helgoland. 1. Heft. 127 S. m. 54 Abbildgn. u. 3 Taf. 33.5×28 cm. Kiel 1906, Lipsius & Tischer. M. 10.—
- Mitteilungen aus d. naturhistorischen Museum in Hamburg. XXIII. Jahrgang. (2. Beiheft zum Jahrbuch der hamburg. wissenschaftlichen Anstalten. XXIII. 1905.) II, 188 S. m. Abbildgn. u. 2 Taf. Lex. 8°. Hamburg 1906, L. Gräfe & Sillem. M. 6.—
- Siebenrock, Prof. F. Schildkröten v. Ostafrika u. Madagaskar. Mit Taf. 1—5 u. 14 Textfig. 40 S. m. 5 Bl. Erklärgn. Stuttgart 1906, E. Schweizerbart. Subskr.-Pr. M. 8.—; Einzelpr. M. 10.—
- Strassen, Otto zur. Geschichte der T-Riesen v. Ascaris megaloccephala als Grundlage zu einer Entwicklungsmechanik dieser Spezies. 2. Lfg. Mit 87 Textabbildg. S. 39 bis 342. Stuttgart 1906, E. Schweizerbart. M. 48.—

- Taschenberg, E. Die Insekten nach ihrem Schaden u. Nutzen. 2. Aufl. 8°. Ill. 312 S. Wien, F. Tempsky. geb. Kr. 3.60

7. Botanik und Landwirtschaft.

- Bargerion, L. Le Crude ammoniac (Engrais, Désherbant, Insecticide). In-18 Jésus, VII-55 pag. avec fig. Paris 1907, Amat.
- Brunies, Dr. S. E. Die Flora des Ofengebietes (Südost-Graubünden). Ein florist. u. pflanzengeograph. Beitrag zur Erforschg. Graubündens. 326 S. m. 6 Taf. u. 1 farb. Karte. gr. 8°. Chur 1906, F. Schuler. M. 3.—
- 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 colorée par Ch. Flahault. T. 3. Fasc. 7. In-8, XII p. 593 à 807 avec fig. 1060 à 1354. Paris 1907, P. Klincksieck.
- Dalla Torre, C. G. de, et H. Harms, DD. Genera Siphonogamarum, ad systema Englerianum conscripta. Fasc. 9. S. 641—720. 32×24.5 cm. Leipzig 1907, W. Engelmann. Subskr.-Pr. M. 4.—; Einzelpr. M. 6.—
- Giesenhagen, Prof. Dr. K. Unsere wichtigsten Kulturpflanzen (die Getreidegräser). 6 Vortr. a. d. Pflanzenkunde. 2. Aufl. Mit 38 Fig. im Text. VI, 112 S. 8°. Leipzig 1907, B. G. Teubner. M. 1.—; geb. in Leinw. M. 1.25
- Hegi, G., u. Dunzinger, G. Illustrierte Flora v. Mitteleuropa. Lex. 8°. Erscheint in 70 Lief. Wien, A. Pichler's Witwe & Sohn. à Kr. 1.20
- Holtermann, Prof. Dr. Carl. Der Einfluß des Klimas auf den Bau der Pflanzengewebe. Anatom.-physiolog. Untersuchgn. in den Tropen. Mit 1 Textfig., 6 Vegetationsbildern (auf 3 Taf.) u. 16 lith. Taf. VIII, 249 S. Lex. 8°. Leipzig 1907, W. Engelmann. M. 12.—
- Koch's, W. D. J., Synopsis der deutschen u. schweizer Flora. 3., neubearb. Aufl., in Verbindg. mit namhaften Botanikern hrsg. v. Prof. Dr. E. Hallier, fortgesetzt v. Prof. Dr. A. Brand. 18. (Schluss-)Lfg. 3. Bd. VII u. S. 2711—3094. gr. 8°. Leipzig 1907, O. R. Reisland. M. 10.—
- Kohl, Prof. Dr. F. G. Botanische Wandtafeln. Taf. 17 u. 18 je 121×85.5 cm. Mit je 2 S. Text. gr. 8°. Leipzig, E. Nägele. bar je M. 5.—; auf Leinw. m. Stäben je n.n. M. 7.—
17. Serie III. Araceae. Arum maculatum L. Gefleckt. Aronstab. 1907. — 18. Serie I. Blütenbiologie. Blüte v. Asclepias cornuti. 1907.
- Kuntze, Dr. Otto. Motivierte Ablehnung der angeblich v. Wiener Kongress 1905 angenommenen inkompetenten u. fehlerreichen botanischen Nomenklatur-Regeln, sowie Vorschläge zur international endgültigen Reform auf dem Brüsseler Kongress 1910. 30 S. gr. 8°. San Remo 1907 (Grosslichterfelde [3, Roonstr. 8], Andr. Voss). bar M. 2.—
- Lang, Assist. Wilh. Zur Blüten-Entwicklung der Labiaten, Verbenaceen u. Plantaginaceen. Mit 5 Taf. 42 S. Stuttgart 1906, E. Schweizerbart. M. 26.—
- Metze, Osk. Bau und Leben der Blüte. Eine Einführg. in die Blütenbiologie. Mit 90 Abbildgn. 132 S. 8°. Berlin 1906, H. Hilger. M. 1.50; geb. in Leinw. bar M. 2.—
- Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten, im Auftrage d. Kolon.-Ministeriums. Unter Leitg. v. Prof. Dr. J. W. Moll bearb. v. H. H. Janssonius. In Anschluss an „Additamenta ad cognitionem florae arboreae Javanicae, auctoribus H. C. Koorders et Th. Valetton“ (Mededeelingen uit 's lands plantentuin). Publikation des Departements f. Landwirtschaft in Buitenzorg. 1. Bd. Allgem. Teil v. J. W. Moll: Einleitung. Die Anatomie des sekundären Holzes und die bei d. Beschreibg. benutzte Terminologie. Dicotyledones, Polypetalae, Thalamiflorae. 368 S. m. Figur. gr. 8°. Leiden 1906, Buchh. u. Drucker. vorm. E. J. Brill. n.n. M. 6.—

8. Anatomie, Physiologie und Biologie.

- Baglioni, Priv.-Doz. Assist. Dr. Silvestro. Zur Analyse d. Reflexfunktion. Eine krit. zusammenfass. Darstellg., hauptsächl. auf Grund eigen. experim. Untersuchgn. üb.

die allgem. Physiologie des Centralnervensystems. Mit 2 Abbild. im Text u. 4 Abbild. auf 4 Taf. V, 128 S. Lex. 8°. Wiesbaden 1907, J. F. Bergmann. *M.* 4. 80
 Besta, R. Anatomia e fisiologia comparate. 2a ediz. riv-
 veduta. 16° fig., pag. VII, 229. Milano, U. Hoepli.

L. 1. 50
 Denker, Prof. Dr. Dr. Alfr. Das Gehörorgan und die
 Sprechwerkzeuge der Papageien. Eine vergleichend-
 anatomisch-physiolog. Studie. VII, 49 S. m. Abbildgn.,
 10 Taf. u. 10 Bl. Erklärgn. 40,5 × 30 cm. Wiesbaden
 1907, J. F. Bergmann. In Mappe *M.* 25. 40
 Eddinger, Prof. Dr. L. Über das Gehirn v. Myxine glu-
 tinosa. 36 S. m. 1 Fig. u. 3 Taf. Lex. 8°. Berlin 1906,
 G. Reimer. Kart. bar *M.* 4. 50
 Guyer, M. F. Animal Micrology. Practical Exercises in
 Microscopical Methods. 8vo. Unwin. 9 s. net.
 Karplus, Priv.-Doz. Assist. Dr. J. P. Zur Kenntnis der
 Variabilität u. Vererbung am Zentralnervensystem des
 Menschen u. einiger Säugetiere. 162 S. m. 57 Abbild.
 u. 6 Lichtdr.-Taf. Lex. 8°. Wien 1907, F. Deuticke.
M. 10. —

Krompacher, Priv.-Doz. Dr. E. Kristallisation, Fermen-
 tation, Zelle u. Leben. Eine biolog.-philosoph. Studie.
 88 S. m. 40 Fig. Lex. 8°. Wiesbaden 1907, J. F. Berg-
 mann. *M.* 2. 40

Lombardini, A. Manuale di anatomia pittorica. 3a ediz.
 per cura di Vittorio Lombardini. 16° fig., p. XII,
 195. Milano, U. Hoepli. L. 2. —

Mongiardino, Teresio. Manuale di anatomia descrittiva
 comparata degli animali domestici, ad uso degli stu-
 denti di medicina veterinaria, di scienze agrarie, dei
 veterinari pratici ed agronomi. Vol. II (Splanchnologia-
 Angiologia-Neurologia-Estesiologia). 8° fig., pagine 259.
 Torino, Unione Tipogr.-Editrice Torinese. L. 5. —
 Legato L. 6. —

Morgan, Thom. Hunt. Regeneration. Mit Genehmig-
 g. des Verf. aus dem Engl. übers. u. in Gemeinschaft mit
 ihm vollst. neu bearb. v. Max Moszkowski. Dtsche.
 Ausg., zugleich 2. Aufl. des Originals. XVI, 437 S. m.
 77 Fig. gr. 8°. Leipzig 1907, W. Engelmann.

M. 12. —; geb. in Leinw. *M.* 13. 20
 Nogier, A. Physiologie du langage et contribution à
 l'hygiène scolaire (thèse). In-8, 122 p. Paris 1906, J. B.
 Ballière et fils.

Pepere, Alberto. Le ghiandole paratiroides: ricerche
 anatomiche e sperimentali. 8°, p. 326 e 5 tav. Torino,
 Unione Tip.-Editrice Torinese. L. 10. —

Ponsoye, C. Contribution à l'étude des rapports réci-
 proques de la lactation et de la menstruation (thèse).
 In-8, 84 pag. Lyon 1906, Rey et Cie. fr. 1. 75

Rignano, Eugenio. Sulla trasmissibilità dei caratteri ac-
 quisiti: ipotesi d'una centro-epigenesi. 8°, pagine 330.
 Bologna, N. Zanichelli. L. 5. —

Schafer, E. A. Essentials of Histology. Descriptive and
 Practical. For Students. 7th edit. 8vo. 8³/₄ × 5¹/₂,
 pp. 520. Longmans. 10 s. 6 d. net.

9. Geographie und Ethnologie.

Cook's Handbook for Palestine and Syria. New edit.
 thoroughly rev. by J. E. Hanauer and Dr. E. G.
 Masterman. Cr. 8vo. Simpkin. 7 s. 6 d. net.

Fülleborn, Dr. Frdr. Das deutsche Njassa- u. Ruwuma-
 Gebiet, Land u. Leute, nebst Bemerkgn. üb. die Schire-
 Länder. Mit Benutzg. v. Ergebnissen der Njassa- und
 Kingagebirgs-Expedition der Hermann u. Elise geb.
 Heckmann Wentzel-Stiftg. verf. Mit üb. 200 Text-
 bildern u. 1 Atlas, enth. 119 Lichtdr.-Taf. u. 2 Karten.
 Textbd. XX, 636 S. Lex. 8°. Berlin 1906, D. Reimer.
 Geb. in Halbfrz. *M.* 60. —; Atlas. VIII S. Text 44 ×
 31 cm. In Leinw.-Mappe *M.* 65. —

Gallois, E. Asie Mineure et Syrie (Sites et Monuments).
 In-16, 246 pag. Paris, Guilmoto.

Grimshaw, Beatrice. From Fiji to the Cannibal Islands.
 8vo. 9¹/₂ × 6, pp. 368. Nash. 12 s. 6 d. net.

Funke, Max. Die Insel Sachalin. Eine ethno-geograph.
 Studie. Mit 1 farb. Karte. VIII, 33 S. gr. 8°. Halle
 1906, Gebauer-Schwetschke. *M.* 1. 20;
 f. Abnehmer der II. Serie kostenlos.

Jerningham, H., Sir. From West to East, Notes by the
 Way. Maps, illus. 8vo. 9 × 5¹/₂, pp. 366. Murray.
 15 s. net.

Lanier, A. Le Jura français. 2 fasc. in-8. 1re série:
 Besançon et ses environs; Vallées de la Loue et du
 Lison, 27 pag. 2e série: Région du Doubs supérieur de
 la Bienne et de l'Ain, 19 pag. Melun 1906.

Mackinder, H. J. Britain and the British Seas. With
 maps and diagrams. 2nd edit. 8vo. 9¹/₄ × 6, pp. 388,
 H. Frowde. 7 s. 6 d. net.

— — — New Orographical Map of North America. 52
 × 60. Stanford. on rollers, 20 s.

Mygind, Eduard. Syrien u. die türkische Mekkapilger-
 bahn. Ein Beitrag zur Kenntnis des Landes u. der Be-
 deutg. der Bahn. IV, 76 S. m. 1 Karte. Halle 1906,
 Gebauer-Schwetschke. *M.* 1. 50

Regel, Prof. Dr. Fritz. Die Südpolarforschung. Mit 21
 Illustration. u. 4 Karten. 95 S. kl. 8°. Berlin 1907,
 H. Hillger. *M.* —. 30; geb. bar *M.* —. 50

Werner, A. Natives of British Central Africa. Illus.
 (The Native Races of the British Empire.) 8vo. 9 ×
 5¹/₂, pp. 316. Constable. 6 s. net.

Wiese, Dr. J. Das Meer. Geographische, naturgeschicht-
 liche u. volkswirtschaftliche Darstellung des Meeres u.
 seiner Bedeutg. in der Gegenwart. 424 S. m. Abbildg.
 u. Karten. gr. 8°. Berlin 1907, A. Schall. *M.* 6. —;
 geb. *M.* 7. —

Wood, C. A. Modern Geography of Africa. Cr. 8vo.
 (Normal Tut. Ser.) Simpkin. limp. 1 s. net.

— — — A Modern Geography of Asia. Cr. 8vo. (Normal
 Tut. Ser.) Simpkin. limp. 1 s. 6 d. net.

— — — A Modern Geography of Australasia. Cr. 8vo.
 (Normal Tut. Ser.) Simpkin. limp. 1 s. net.

— — — A Modern Geography of North America. Cr. 8vo.
 (Normal Tut. Ser.) Simpkin. limp. 1 s. net.

10. Technologie.

Christie, W. W. Boiler Waters, Scale, Corrosion, Foam-
 ing. Illus. 8vo. Spon. 12 s. 6 d. net.

Clerc, L. P. La Photographie pratique. Exposé complet
 de tout ce qu'il faut savoir pour obtenir de bonnes pho-
 tographies. In-8, 330 pag. avec fig. Paris, Mendel.

Davidge, H. T., Hutchinson, R. W. Technical Electri-
 city. Cr. 8vo. 7 × 4³/₄, pp. 512. (Organised Science
 Ser.) Clive. 4 s. 6 d.

Derr, L. Photography for Students of Physics and Che-
 mistry. Cr. 8vo. Macmillan. 6 s. net.

Deschamps, J. Les Gazogènes. Nouveau tirage. In-8,
 436 pag. avec fig. Paris 1906, Dunod et Pinat.

Fidler, H. Notes on Construction in Mild Steel. Arran-
 ged for use of Junior Draughtsmen in Architectural
 and Engineering Professions. With illus. from Working
 Drawings, Diagrams, and Tables. Roy. 8vo. 9¹/₂ ×
 5³/₄, pp. 462. (Longmans' Civil Engineering Series.)
 Longmans. 16 s. net.

Gant, L. W. Elements of Electric Traction. For Motor-
 men and others. 8vo. 8³/₄ × 5¹/₂, pp. 228. Harper.
 5 s. net.

Hiscox, G. D. Modern Steam Engineering in Theorie
 and Practice. Illustr. 8vo. 9¹/₄ × 6, pp. 488. Lock-
 wood. 12 s. 6 d. net.

Hobbs, L. M. Thermo-Dynamic Principles of Engine
 Design. Cr. 8vo. 8 × 5, pp. 152. Griffin. 4 s. 6 d. net.

Leask, A. Ritchie. Refrigerating Machinery. Its Prin-
 ciples and Management. Illus. 4th edit. Cr. 8vo. 7¹/₂
 × 5, pp. 310. Simpkin. 5 s. net.

McAllister, A. S. Alternating Current Motors. 8vo.
 Spon. 12 s. 6 d. net.

Parshall, H. F., Hobart, H. M. Electric Railway En-
 gineering. Imp. 8vo. 11¹/₂ × 7¹/₂, pp. 500. Constable.
 42 s. net.

Thompson, Silvanus P. Manufacture of Light. Lec-
 ture at the meeting of the British Association at York.
 Cr. 8vo. pp. 74. Macmillan. limp. 1 s. net.

Vicarey, R. W. Treatment of Storage Batteries. Diag-
 illus. 4to. 11 × 8³/₄, pp. 70. Electric Accumulator.
 swd. 2 s. 6 d. net.

8. Verzeichnis neu erschienener Schriften.

(1907.)

1. Allgemeines.

- Académie nationale des sciences, belles-lettres et arts de Bordeaux. Séance publique du 27 décembre 1906. In-8, 112 pag. Paris 1907, Picard et fils.
- Davis, J. R. A. Thomas H. Huxley. Cr. 8vo. $7\frac{1}{2} \times 5$, pp. 300. Eng. Men of Science. Dent. 2 s. 6 d. net.
- Jahrbuch d. hamburgischen wissenschaftl. Anstalten. XXIII. Jahrg. 1905. V, 447 u. 17 S. m. Abbild., 6 Taf. u. 2 Tab. Lex. 8°. Hamburg 1906, L. Gräfe & Sillem. *M.* 15.—
- Nussac, L. de. Les Débuts d'un savant naturaliste »le Prince de Pentomologie«. Pierre-André Latreille à Brive, de 1762 à 1798. In-8, VI-266 pag. et portrait. Paris 1906, Steinheil. fr. 5.—

2. Astronomie und Mathematik.

- Annales de l'Observatoire d'astronomie physique de Paris au parc de Meudon (Seine-et-Oise), publiées par J. Janssen. T. 2. In-4, 380 pag. avec fig. Paris 1906, Gauthier-Villars. fr. 35.—
- Fourrey, E. Curiosités géométriques. In-8, VIII-431 p. avec fig. Paris 1907, Vuibert et Nony. fr. 3. 50
- Geigenmüller, Rob. Leitfaden und Aufgabensammlung zur höheren Mathematik. Für techn. Lehranstalten u. den Selbstunterricht bearbeit. 1. Bd. Die analytische Geometrie der Ebene u. die algebr. Analysis. 7. Aufl. 10. u. 11. Taus. XII, 290 S. m. Fig. gr. 8°. Mittweida 1907, Polytechn. Buchh. Geb. in Leinw. *M.* 6.—
- Herz, Dr. Norb. Sternkatalog f. die Zone von 6° bis 10° südlicher Declination f. d. Aequinoctium 1890, abgeleitet aus Zonenbeobachtungen in den Jahren 1888 bis 1891 auf der v. Kuffnerschen Sternwarte in Wien (Ottakring). 1. Abth.: Catalog v. 3310 in den Zonen mehrfach beobachtet. Sternen. 92 S. Lex. 8°. Berlin 1907, G. Reimer. bar *M.* 5.—
- Jacquet, E., et A. Laclef. Compléments d'arithmétique, d'algèbre, de géométrie, accompagnés des très nombreux problèmes donnés dans les examens, spécialement rédigés à l'usage des candidats aux écoles des arts et métiers. In-16, 388 pag. Paris, Nathan.
- Klug, Gymn.-Prof. Dr. Rud. Définitive Bahnbestimmung des Kometen 1826 IV. 65 Seit. $31,3 \times 24,2$ cm. Wien 1906, A. Hölder. *M.* 4. 75
- Lévy, M. La Statique graphique et ses applications aux constructions. 3^e édit. 1^{re} partie: Principes et Applications de statique graphique pure. In-8, XXX-598 p. et atlas de 26 planches. Paris 1907, Gauthier-Villars. fr. 22.—
- Lowy, M., et P. Puiseux. Atlas photographique de la lune publié par l'Observatoire de Paris. 9^e fascicule comprenant: 1^o Etudes sur la topographie et la constitution de l'écorce lunaire (suite); 2^o planche I: Image obtenue au foyer du grand équatorial coudé; 3^o planches 48 à 53: Héliogravures d'après les agrandissements sur verre de quatre clichés des années 1900, 1902, 1903 et 1904. In-4, 60 pag. Paris 1906.
- Mandart, H. Cours de trigonométrie rectiligne et sphérique à l'usage de l'enseignement moyen. In-8°, VIII-194 p., figg. Namur, Ad. Wesmael-Charlier. fr. 3.—
- Marc, Dr. Ludw. Aufgaben aus d. höheren Mathematik, technischen Mechanik u. darstellend. Geometrie, welche bei der Vorprüfung f. Bau-, Maschinen-, Elektro-, Kultur- u. Vermessungs-Ingenieure sowie Architekten an der k. XXII. Jahrg. Nr. 22.

technischen Hochschule zu München v. Jahre 1901 ab gestellt worden sind. 48 S. m. 19 Fig. Lex. 8°. München 1907, A. Lachner. *M.* 2.—

- Möbius, P. J. Ausgewählte Werke. VIII. Bd. Ueber die Anlage z. Mathematik. 2., verm. u. veränd. Aufl. XVI, 264 S. m. Bildn. u. 59 Taf. gr. 8°. Leipzig 1907, J. A. Barth. *M.* 4. 50; geb. in Halbfrz. bar *M.* 6.—
- Nouvelles Tables de logarithmes à cinq décimales pour les lignes trigonométriques dans les deux systèmes de la division centésimale et de la division sexagésimale du quadrant et pour les nombres de 1 à 12000 suivies des mêmes tables à quatre décimales et de diverses tables et formules usuelles. 2^e édit., revue et corrigée. In-8 non paginé. Paris 1906, Gauthier-Villars. fr. 4. 50

3. Physik und Meteorologie.

- Angot, A. Traité élémentaire de météorologie. 2^e édit., revue et corrigée. In-8, VI-418 pag. avec fig. Paris 1907, Gauthier-Villars.
- Annuaire météorologique de l'Observatoire royal de Belgique pour 1906, publié par les soins de A. Lancaster In-16, VII-704 pag., figg., diagrammes et pll. hors texte Bruxelles, Hayez. fr. 2.—
- Béthoux, V., et J. Laffon. Physique. Résumés synoptiques à l'usage des candidats au baccalauréat et des candidats aux diverses écoles du gouvernement, conformes aux nouveaux programmes de 1902, et augmentés de nombreux exercices résolus et à résoudre. 5^e édit. In-8 oblong, 91 pag. avec fig. Paris 1907. fr. 2.—
- Broca, A. Précis de physique médicale. In-8, XII-633 p. avec 379 fig. Paris 1907, J. B. Baillière et fils. fr. 12.—
- Cheston, C. Physics, Theoretical and Descriptive. Cr. 8vo. Harrap. 3 s. 6 d.
- Coleman, S. E. Elements of Physics. Cr. 8vo. Harrap. 3 s. 6 d.
- Engel, P. Etude géométrique du champ magnétique d'un navire. In-8, 12 pag. avec fig. Paris 1906, Chapelot et Cie.
- Hartridge, Gustavus. Refraction of the Eye. Manual for Students. 14th edit. Cr. 8vo. $7\frac{1}{2} \times 4\frac{3}{4}$, pp. 286. Churchill. 5 s. net.
- Hennig, Dr. R. Die Wetterrose. Anleitung zur leichten Selbstbestimmung des kommand. Wetters. 1 Bl. $30,5 \times 26$ cm. Berlin 1907, O. Salle. bar *M.* —, 20
- Lemoine, J. et G. Vincent. Cours élémentaire de physique rédigé conformément au programme officiel de 1902. (Second cycle, classe de mathématiques). Cours préparatoires à l'Ecole navale et à l'Ecole de Saint-Cyr. In-18 jésus, VIII-465 pag. avec 236 fig. dans le texte et 2 planches en coul. hors texte. Paris 1907. fr. 4. 50
- Lodge, Oliver, Sir. Electrons; or, the Nature and Properties of Negative Electricity. 8vo. $8\frac{3}{4} \times 5\frac{1}{2}$, pp. 246. Bell. 6 s. net.
- Néculcéa, E. Recherches théoriques et expérimentales sur la constitution des spectres ultraviolets d'étoiles oscillantes. Théorie interférentielle des appareils spectraux (thèse). In-4, 229 p. avec fig. et planches. Paris 1906.
- Niewenglowsky, P. Précis d'électricité. In-8, II-204 p. avec fig. Paris 1906, Gauthier-Villars.
- Résumés des observations de la commission météorologique du Puy-de-Dôme pendant l'année 1905, publiés

avec le concours de l'Observatoire du Puy-de-Dôme suivis de notices sur les travaux d'agrandissement de l'Observatoire et sur la pluie dans le département. In-8, 74 pag. avec grav. et graphiques. Clermont-Ferrand 1906.

Service météorologique de l'Afrique occidentale française. Notices publiées par le gouvernement général de l'Afrique occidentale française, à l'occasion de l'Exposition coloniale de Marseille. In-8, 58 pag. avec graphiques. Paris 1906, Larose.

4. Chemie und chemische Technologie.

Bersch, J. Die Konservierungsmittel. Ihre Anwendung in den Gärungsgewerben und zur Aufbewahrung von Nahrungsmitteln. 2. Auflage. 8°. VIII, 160 S. Wien, A. Hartleben. Kr. 2.70; geb. Kr. 3.60

— — — Die Essigfabrikation. 5. Aufl. 8°. Illustr. VII, 224 S. Wien, A. Hartleben. Kr. 3.30; geb. Kr. 4.20

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. 2^e volume. In-8, IV-319 pag. avec fig. Paris 1907, Masson et Cie.

Cours de manipulations de l'Ecole de chimie industrielle de l'Université de Lyon. (1^{re} année.) 1^{er} fascicule: Analyse minérale qualitative. Rédigé sous la direction de M. le professeur Raulin, fondateur, et de M. le professeur Léo Vignon, par M. Chatagnier, revu et corrigé par M. Pierron. In-4, 132 pag. avec fig. Lyon 1906, Rey et Cie.

Etard, A. La Biochimie et les Chlorophylles. In-18 Jésus, 229 pag. avec fig. Paris 1906, Masson et Cie.

Ganichot, P. Traité pratique de la préparation des produits photographiques. Préparations et Solutions. In-16, 128 pag. Paris, Mendel.

Georgievics, G. v. Lehrbuch d. Farbenchemie. 3. Aufl. Gr.-8°. X, 414 S. Wien, Franz Deuticke. Kr. 12. —

Joly, A. et R. Lespieau. Chimie générale. Métalloïdes. 6^e édit. refondue conformément à l'arrêté du 27 juillet 1905 et aux programmes des Ecoles polytechnique, normale et centrale. In-16, 541 pag. avec fig. Paris 1907, Hachette et Cie. fr. 5. —

Konwiczka, Hans. Der praktische Chemiker. Chemie f. Jedermann. Unterrichtsbücher zum Selbstunterricht in der Experimentalchemie f. Jung und Alt m. 118 Abbildgn. u. Tab. In 14 Lfgn. 1. Lfg. 48 S. Lex. 8°. Leipzig 1907, H. Beyer. M. —. 60

Krätzer, H. Wasserglas und Infusorienerde der Natur und Bedeutung f. Industrie, Technik u. die Gewerbe. 2. Aufl. 8°. Ill. XIII, 202 S. Wien, A. Hartleben. Kr. 3.30; geb. Kr. 4.20

Ladenburg, A. Vorträge üb. die Entwicklungsgeschichte der Chemie von Lavoisier bis zur Gegenwart. 4. verm. u. verb. Aufl. XIV, 418 S. gr. 8°. Braunschweig 1907, Friedr. Vieweg & Sohn. M. 12. —; geb. M. 13.50

Maire, M. Les Dérivés organo-métalliques mixtes du zinc. Leur emploi dans la synthèse des cétones non saturées $\alpha\beta$ (thèse). In-8, 131 pag. Nancy 1906.

Mercier, G. Guide pratique pour l'analyse des urines. Procédés de dosage des éléments de l'urine; Tables d'analyses; Recherches des médicaments éliminés par l'urine. 5^e édition, revue et augmentée. In-18 Jésus, VIII-257 pag. avec fig. Paris 1907, J. B. Baillière et fils.

Neumann, Prof. Dr. Bernh. Elektrometallurgie d. Eisens. Mit 89 Fig. X, 176 S. gr. 8°. Halle 1907, W. Knapp. M. 7. —

Petit, G. Céruse et Blanc de zinc. In-16, 155 p. Paris, Gauthier-Villars; Masson et Cie.

Schlötter, Dr.-Ing. Max. Über die elektrolytische Gewinnung v. Brom u. Jod. Mit 18 Abbildg. VII, 50 S. gr. 8°. Halle 1907, W. Knapp. M. 2.40

5. Geologie, Mineralogie und Paläontologie.

Brøgger, Prof. Dr. W. C. Die Mineralien d. südnorwegischen Granitpegmatitgänge. I. Niobate, Tantalate, Titanate u. Titanoniobate. (Videnskabs-selskabets skrifter. Math.-naturv. klasse 1906. No. 6.) VII, 162 S. m. 8 Taf. u. 1 Tab. Lex. 8°. Kristiania 1906, J. Dybwad. n.n. M. 9.40

Bugge, C. Studien üb. Kugelgesteine. I. Der Kugelnorit zu Romsaas. (Christiania videnskabs-selskabs forhandling for 1906. No. 8.) 26 S. m. 3 Taf. gr. 8°. Christiania 1906, J. Dybwad. n.n. M. 1.55

Chalon, P. F. Les Richesses minérales de l'Algérie et de la Tunisie. In-8, 99 pag. et carte. Paris 1907, Dunod et Pinat. fr. 4.50

Doby. Stratigraphie des Environs de Bourbonne et Origine des sources thermales. 1^{er} fascicule: le Terrain de trias aux environs de Bourbonne-les-Bains. Petit in-8, 30 pag. avec fig. Langres 1906.

Douvillé, R. Esquisse géologique des Préalpes subalpines (partie centrale) (thèse). In-8, 227 pag. avec fig. et planches. Paris 1906.

Levat, D. Mines et Métallurgie. A l'usage des ingénieurs, contrôleurs des mines, maîtres mineurs, maîtres de forges, directeurs, contremaîtres d'usines métallurgiques, etc. 29^e édition. Petit in-16, X-280-LXI p. avec fig. Paris 1907, Dunod et Pinat. fr. 2.50

Rigaud, F. Préparation mécanique des minerais. Résumé pratique. In-16, 172 pag. avec fig. Paris, Gauthier-Villars; Masson et Cie.

6. Zoologie.

Alder, J., Hancock, A. British Tunicata, an unfinished monograph. Edited by John Hopkinson. Vol. 2, with lives of the Authors, by Canon A. M. Norman and the late Dennis Embleton. 30 plates (22 col.). Illus. in text and portrait. 8vo. (Ray Soc.) Dulau. 25 s. net.

Beebe, C. W. The Bird, its Form and Function. Illus. 8vo. 9 x 6 1/4, pp. 508. Constable. 14 s. net.

Blanchon, N. L. A. Elevage pratique. Reproduction et utilisation des lapins à fourrure et angoras. In-16, 68 pag. avec fig. Paris, Bornemann. fr. 1. —

Cornish, C. J. Animal Artisans, and other Studies of Birds and Beasts. Pref. Memoir by his Widow. Illus. 8vo. 8 3/4 x 5 1/2, pp. 308. Longmans. 6 s. 6 d. net.

Galvayne, S. Twentieth Century Book on the Horse. Also a Practical Treatise on Training Ponies and Playing Polo, by Fred Galvayne. Illus. 2nd edit. 4to. 10 1/4 x 8, pp. 372. Baillière. 21 s. net.

Gobin, A. et G. Guénaux. La Pisciculture en eaux douces (les Eaux douces; les Poissons; la Reproduction naturelle; les Procédés de la pisciculture artificielle; l'Exploitation des étangs et viviers; l'Exploitation des lacs; le Dépeuplement des eaux douces, etc. In-18 Jésus, 348 pag. avec 101 fig. Paris 1907, J. B. Baillière et fils.

Hiesemann, Mart. Lösung der Vogelschutzfrage nach Freiherrn v. Berlepsch. VII, 100 S. m. Abbildgn. u. 2 farb. Taf. 8°. Leipzig 1907, F. Wagner.

Kerremans, Ch. Monographie des Buprestides. Tome II, livraisons 6, 7 et 8, p. 161 à 256. In-8°. Bruxelles. La livraison fr. 2.50

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 XXVI. In-8°, p. 401 à 416, figg. Namur, V. Delvaux. Le fascicule fr. 0.50

Lameere, Auguste. Les ancêtres de l'espèce humaine. Discours prononcé à la séance de rentrée des cours de l'Université libre de Bruxelles, le lundi 15 octobre 1906. In-8°, 41 p. Bruxelles, É. Bruylant.

Mills, H. G., Davies, A. M. Text-Book of Zoology. 3rd edit. Illus. Cr. 8vo. pp. 424. Olive. 6 s. 6 d.

Morgan, T. H. Experimental Zoology. 8vo. Macmillan. 12 s. net.

Nansouty, M. de. Les Poissons voyageurs: Saumons, Truites, Aloses, Anguilles. In-16, 19 pag. avec dessins de L. Fillol. Paris, Schleicher frères.

Perrier, E. Zoologie, rédigée conformément aux programmes du 31 mai 1902 à l'usage de l'enseignement secondaire. Classe de sixième (Divisions A et B). 2^e édit., revue et corrigée. In-16, 400 pag. avec 355 fig. Paris 1907, Hachette et Cie. fr. 3. —

Ray Lankester, E. A treatise on zoology. Part V: Mollusca, by Paul Pelseneer, D. Sc. In-8°, 355 pag. London, Adam et Charles Black.

Wells, H. G., Davies, A. M. Text-Book of Zoology. 3rd edit. Cr. 8vo. $7 \times 4\frac{3}{4}$, pp. 432. (Univ. Tut. Ser.) Clive. 6 s. 6 d.

7. Botanik und Landwirtschaft.

Brand, A. Polemoniaceae, m. 207 Einzelbild. in 39 Fig. 203 S. Lex. 8°. Leipzig 1907, W. Engelmann. *M.* 10. 20

Brockmann-Jerosch, Dr. H. Die Pflanzengesellschaften der Schweizeralpen. I. Teil. Die Flora des Puschlav (Bezirk Bernina, Kanton Graubünden) u. ihre Pflanzengesellschaften. Mit 5 Vegetationsbildern u. 1 (farbig.) Karte. XII, 438 S. Lex. 8°. Leipzig 1907, W. Engelmann. *M.* 16. —

Bruck, Dr. Werner Frdr. Pflanzenkrankheiten. Mit 1 farb. Taf. u. 45 Abbildgn. im Text. 154 S. kl. 8°. Leipzig 1907, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. *M.* —. 80

Chalon, Jean. Liste des algues marines observées jusqu'à ce jour entre l'embouchure de l'Escaut et la Corogne (incl. Iles anglo-normandes). In-8°, 259 pag. Anvers. fr. 6. —

De Wildeman, Ém. Plantæ novæ vel minus cognitæ ex herbario horti theensis. Plantæ nouvelles ou peu connues contenues dans l'herbier de l'Hortus theensis, avec les descriptions ou annotations. Livraisons 1 à 3. Gr. in-8°, p. III-1 à 86 et pll. I à XXI hors texte. Bruxelles. fr. 37. —

— —. Livraisons 4 à 6. 3 vol. gr. in-8, p. 87 à 218 et pll. XXII à XLIX hors texte. Bruxelles. fr. 37. —

Durand, Théophile, et Daydon Jackson, B. Index Kewensis plantarum phanerogamarum. Supplementum primum nomina et synonyma omnium generum et specierum ab initio anni MDCCCLXXXVI usque ad finem anni MDCCCXCV complectens. Gr. in-4°, 519 pag. à 3 col. par page. Bruxelles, Alf. Castaigne. fr. 64. —

Fitting, Doz. Dr. Hans. Die Reizleitungsvorgänge bei den Pflanzen. Eine physiol. Monographie. VII, XV, 157 S. mit 15 Abbildg. Lex. 8°. Wiesbaden 1907, J. F. Bergmann. *M.* 3. 60

Lafont, F. La Lutte contre les insectes et autres ennemis de l'agriculture. In-16, 175 pag. Paris, Masson et Cie; Gauthier-Villars.

Larbalétrier, A. Les Engrais chimiques et les Matières fertilisantes d'origine minérale (Propriétés; Fabrication; Extraction; Valeur fertilisante; Fraudes). Emploi pratique des engrais chimiques. Nouvelle édition, revue par Léon Gérardin. In-18 Jésus, 36 p. Paris 1906, Bornemann. fr. —. 50

Mitteilungen aus den botanischen Staatsinstituten in Hamburg. (3. Beiheft zum Jahrb. d. hamburg. wissenschaftl. Anstalten. XXIII, 1905.) 150 S. m. Abbildgn. u. 7 Taf. Lex. 8°. Hamburg 1906, L. Gräfe & Sillem. *M.* 6. —

Nansouty, M. de. Quelques fruits: Châtaignes, Prunes et Pruneaux, Marrons d'Inde. In-16, 34 pag. avec dessins de L. Fillol. Paris, Schleicher frères.

Rajat, H. Etude morphologique, cytologique et critique du champignon du muguet (thèse). In-8, 83 pag. avec fig. Lyon 1906, Rey et Cie. fr. 2. 50

Resultate d. wissenschaftlichen Erforschung d. Balatonsees. 2. Bd. Die Biologie des Balatonsees. 2. Teil. 2. Sektion. Die pflanzengeographischen Verhältnisse der Balatonseeregion. Lex. 8°. Illustr. 153 S. m. 3 Taf. Wien, Ed. Hölzel. Kr. 10. —

Schlich, Dr. Manual of Forestry. Vol. 4. Forest Protection, by W. R. Fisher. Illus. 2nd edit. 8vo. $9 \times 5\frac{1}{2}$, pp. 736. Bradbury. 12 s. net.

8. Anatomie, Physiologie und Biologie.

Francé, R. H. Der heutige Stand der Darwin'schen Fragen. Eine Wertg. der neuen Tatsachen u. Anschauungen. 2., völlig umgearb. u. verm. Aufl. v.: Die Weiterentwicklg. des Darwinismus. Mit zahlr. Abbildgn. u. 4 Bildnissen. VII, 168 S. gr. 8°. Leipzig 1907, Th. Thomas. *M.* 3. 60; geb. bar *M.* 4. 50

Franz, Assist. Dr. Vikt. Die Welt des Lebens in objektiver, nicht-anthropozentrischer Betrachtg. VII, 63 S. gr. 8°. Leipzig 1907, J. A. Barth. *M.* 1. 80

Groos, Karl. Die Spiele der Tiere. 2. umgearb. Aufl. VII, 341 S. 8°. Jena 1907, G. Fischer. *M.* 5. —; geb. *M.* 6. —

Guyer, M. F. Animal Micrology. Practical Exercises in Microscopical Methods. 8vo. Unwin. 9 s. net.

Kaes, Prosekt. Dr. Thdr. Die Grosshirnrinde d. Menschen in ihren Massen u. ihrem Fasergehalt. Ein gehirnanat. Atlas m. erläut. Text u. schematisch. Zeichng., 16 Tab. 15 Kurven u. 79 farb. Taf. 2 Tle. 1. Tl. Kurven u. Taf. V S. u. 40 Bl. Erklärgn. u. 2. Tl. Text. 64 S. 36×28 cm. Jena 1907, G. Fischer. *M.* 75. —

Langer, C. v. Lehrbuch der systematischen u. topographischen Anatomie. 8. Aufl. Gr.-8°. III, XIII, 871 S. m. 3 Taf. Wien, Wilh. Braumüller, k. k. Hofbuchhdl. Kr. 21. 60; geb. Kr. 24. 60

Lardet, L. J. A. Contribution à l'étude de la digestion. Influence de quelques phénols sur la digestion (thèse). In-8, 40 pag. avec graphiques. Lyon 1906.

Lefébure, M. J. P. Contribution à l'étude des corpuscules du tact chez l'homme (thèse). In-8, 52 p. Lyon 1906, Rey et Cie. fr. 1. 75

Punnett, R. C. Mendelism. 2nd edit. 16mo. $5\frac{3}{4} \times 4\frac{1}{4}$, pp. 94. Macmillan. 2 s. net.

Rignano, Eugenio. Über die Vererbung erworbener Eigenschaften. Hypothese ein. Zentropigenese. Teilweise Neubearbeitg. u. Erweiterg. der französ. Ausgabe. IV, 399 S. m. 2 Fig. gr. 8°. Leipzig 1907, W. Engelmann. *M.* 5. —

Ringenbach, J. E. Contribution à l'étude des microbes saprophytes des eaux (thèse). In-8, 55 pag. avec 3 pl. Bordeaux 1907.

Schafer, E. A. Essentials of Histology. Descriptive and Practical. For Students. 7th edit. 8vo. $8\frac{3}{4} \times 5\frac{1}{2}$, pp. 520. Longmans. 10 s. 6 d. net.

Simroth, Prof. Dr. Heinr. Abriß der Biologie der Tiere. 2. Aufl. 158 S. kl. 8°. Leipzig 1907, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. *M.* —. 80

Urbantschitsch, V. Über subjekt. optische Anschauungsbilder. Gr.-8°. VIII, 211 S. m. 6 Taf. Wien, Franz Deuticke. Kr. 6. —

9. Geographie und Ethnologie.

Cordier, H. Le Périple d'Afrique. Du Cap au Zambèze et à l'Océan indien. In-8, 238 pag. et photographies prises par l'auteur avec le vérascope Richard. Paris, Guilmoto. fr. 7. 50

Cori, C. J. Ein österreichisch. Forschungsschiff. Projekt eines solchen für die Zwecke der ozeanographischen u. biologischen Erforschung der Adria. Gr.-8°. III, 26 S. m. 1 Karte. Wien, Wilh. Braumüller, k. k. Hofbuchhdl. Kr. 1. 60

Demangeon, A. Dictionnaire-Manuel illustré de géographie. Nomenclature des noms de lieux, des voyageurs, explorateurs et géographes, définitions de physique terrestre, de météorologie, de morphologie, etc. Avec la collaboration de MM. J. Blayac, J. Gallaud, J. Sion, A. Vacher. In-16 à 2 col., VII-861 pag. Paris 1907, Colin. fr. 6. —

Dove, Prof. Dr. K. Die angelsächsischen Riesenreiche. Eine Wirtschaftsgeograph. Untersuchg. II. Die Vereinigten Staaten v. Nordamerika. VI, 65 S. gr. 8°. Jena 1907, H. Costenoble. *M.* 2. 50

Ewing, W. Arab and Druze at Home. Record of Travel and Intercourse with Peoples East of Jordan. Illus. 8vo. $8\frac{1}{4} \times 5\frac{3}{4}$, pp. 192. Jack. 5 s. net.

Haberlandt, Kust. Priv.-Doz. Dr. Michael. Völkerkunde. 2., verm. u. verb. Aufl. Mit 51 Abbild. 203 S. kl. 8°. Leipzig 1906, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. *M.* —. 80

Hellwald, Frdr. v. Die Erde u. ihre Völker. Ein geographisches Hausbuch. 5. Aufl. Neu bearb. v. Ernst Wächter. 2 Bde. VIII, 624 u. IV, 651 S. m. 591 Abbildgn., 40 Taf. u. 17 farb. Karten. gr. 8°. Stuttgart 1907, Union. Geb. in Leinw. *M.* 20. —

Jahrbuch f. d. Gewässerkunde Norddeutschlands. Hrsg. v. der preuss. Landesanstalt f. Gewässerkunde. Besond. Mitteilgn. I. Bd. 1. Heft. 20; IV, 73, III; 16; 43 u. 11 S. m. 24 Abbildgn. u. 12 Beilagen. 34×24.5 cm. Berlin 1906, E. S. Mittler & Sohn. *M.* 10. —

- Kumm, H. Karl W. The Sudan. Short Compendium of Facts and Figures about the Land of Darkness. Illus. 8vo. $9 \times 5\frac{1}{2}$, pp. 238. Marshall B. 3 s. 6 d. net.
- Lamier, L. L'Afrique. Choix de lectures de géographie accompagnées de résumés, d'analyses, de notices historiques, de notes explicatives et bibliographiques et ornées de 57 vignettes, de 11 cartes tirées en couleur et 31 cartes intercalées dans le texte. 13^e édition, revue et corrigée. In-18 Jésus, X-921 pag. Paris 1907. fr. 7.—
- Lemaire, Ch. A travers l'Afrique centrale. Conférence avec projections donnée au 2^{me} Congrès universel d'espéranto, à Genève, le samedi 1^{er} septembre 1906. In-4^o, 85 pag., gravv., cartes, textes français et espéranto en regard. Bruxelles, Spineux et C^{ie}. fr. 2.50
- Liersemann, Kapit.-Leutn. a. D. Heinr. „S. K. H. Prinz“ Ludwig Paul Heinrich M'pundo Njasam Akwa. Ein Beitrag zur Rassenfrage. 64 S. gr. 8^o. Berlin 1907, C. A. Schwetschke & Sohn. M. 1.—
- Lyall, Alfred C., Sir. Asiatic Studies: Religious and Social. First and Second Series. 2nd edit. 8vo. $8\frac{1}{2} \times 5\frac{1}{4}$, pp. 352, 410. J. Murray. ea. 5 s. net.
- Marchand, J. Voyage en Espagne (Espagne-Portugal-Maroc). In-8, VIII-423 pag. et grav. Besançon 1906. fr. 5.—
- Neveu-Lemaire, M. Les Lacs des hauts plateaux de l'Amérique du Sud; avec la collaboration de MM. A. Bavay, E. A. Birge, E. Chevreux, G. Marsh, J. Pellegri et J. Thoulet. In-8, VI-197 pag. avec grav. en noir et en coul. et cartes dans le texte et hors texte. Paris 1906, Le Soudier.
- Plate, A. G. Cruise through Eastern Seas. Illus. P. 8vo. $8\frac{1}{4} \times 6$, pp. 294. Stanford. 6 s.
- Ricci, Gavino. Un viaggio in Russia a volo d'uccello per Nachiste Micanos di Gianovich: note-capricci. 8^o, p. 583 e 21 tav. Torino-Roma, Soc. Tip. Editr. Nazionale. L. 5.—
- Schoenfeld, Prof. Dr. E. Dagob. Die Halbinsel d. Sinai in ihrer Bedeutung nach Erdkunde u. Geschichte, auf Grund eigener Forschung an Ort u. Stelle dargestellt. Mit 1 Karte, 3 Textabbildn. u. 16 Lichtdr.-Taf., enth. 20 Abbildungen. VIII, 196 S. Lex. 8^o. Berlin 1907, D. Reimer. Geb. in Leinw. M. 8.—
- Simmons, A. T., Richardson, H. An Introduction to Practical Geography. In 3 parts. 12mo. Macmillan. limp, ea. 1 s.
- Terre (la) illustrée. Géographie universelle, physique, ethnographique, politique et économique des cinq parties du monde; par une réunion de professeurs. 7^e édit. In-16, VIII-668 pag. avec cartes et grav. Paris 1907, V^e Poussielgue.
- Werner, A. Natives of British Central Africa. Illus. (The Native Races of the British Empire.) 8vo. $9 \times 5\frac{1}{2}$, pp. 316. Constable. 6 s. net.
- Zahn, Gust. W. v. Die Stellung Armeniens im Gebirgsbau v. Vorderasien unter besond. Berücksicht. d. türkischen Teile. Mit 4 Karten im Text u. 2 Steindr.-Taf. VII, 90 S. Lex. 8^o. Berlin 1906, E. S. Mittler & Sohn. M. 4.—; geb. n.n. M. 5.75
10. Technologie.
- Baudry de Saunier, L. L'Allemagne dans les moteurs à explosions. In-8, XV-508 pag. avec 300 fig. Paris. fr. 15.—
- Bessel, Ingen. Maschinenbausch.-Oberl. C. Hebe- und Pressmaschinen. Eine Sammlg. v. Zeichngn. ausgeführt. Konstruktionen m. besond. Berücksicht. d. Hebe- und Pressmaschinen-Elemente. 34 Taf. m. VI Seit. Text. 38 $\times$ 26,5 cm. Berlin 1906, J. Springer. Geb. M. 6.—
- Carteron, J. Photographie. Les Débuts d'un amateur (Exposé de toutes les connaissances utiles à un amateur de photographie). Procédés négatifs et positifs. In-8, 253 pag. avec fig. Paris, Mendel. fr. 2.50
- Champion, E. Principes généraux d'électricité théorique et pratique, à l'usage des élèves des écoles industrielles. 3^e volume: Dynamos et Moteurs à courant continu; Alternateurs monophasés et polyphasés; Moteurs synchrones; Transformateurs. In-4, 152 pag. avec 202 fig. Lille 1907.
- Claudel, J. Formules, Tables et Renseignements usuels. Aide-Mémoire des ingénieurs, des architectes, etc. Partie pratique. 11^e édit., entièrement refondue, revue et corrigée par de nombreux collaborateurs, sous la direction de George Dariès. T. 1^{er}. In-8, XXI-1113 pag. avec 612 fig. Paris 1907, Dunod et Pinat. T. 1 et 2, fr. 30.—
- Coiffard, H. Cours de mécanique et machines professé à l'Ecole nationale d'arts et métiers. Statique et dynamique du point; Statique des systèmes; Statique graphique; Hydraulique; Roues et turbines. In-4, 328 pag. avec fig. Lille, Danel.
- Dalémont, Julien. La construction des machines électriques. In-8^o, 138 pag., figg., et XLII pl., cart. pleine toile. Liège, Ch. Béranger. fr. 12.50
- Dziobek, Prof. Doz. Dr. O. Die Grundlagen der Mechanik. VI, 345 S. m. Abbild. gr. 8^o. Berlin 1907, E. S. Mittler & Sohn. M. 6.—; geb. M. 7.—
- Gaisberg, S. Frhr. v. Herstellung u. Instandhaltg. elektrischer Licht- u. Kraftanlagen. Ein Leitfaden auch f. Nicht-Techniker unter Mitwirkg. v. Dr. C. Michaelke verf. u. hrsg. 3., umgearb. u. erwei. Aufl. XII, 134 S. m. 54 Abbildgn. 8^o. Berlin 1907, J. Springer. Geb. in Leinw. M. 2.40
- Gentsch, Regier.-R. Wilh. Drehkolben-Kraftmaschinen. 82 S. m. Abbildgn. Lex. 8^o. Berlin 1906, L. Simion Nachf. M. 4.—
- Graffigny, H. de. Appareillage électrique pour la lumière. In-16, 199 pag. avec 144 fig. Paris.
- Gross, Maj. Die Entwicklung der Motor-Luftschiffahrt im 20. Jahrhdt. Vortrag. Mit 3 Separatbildern. 31 S. gr. 8^o. Berlin 1906, O. Salle. M. 1.—
- Habets, Alfred. Cours d'exploitation des mines. T. 1^{er}. Deuxième édition. In-8^o, XII-634 p., figg., cart. pleine toile. Paris, H. Le Soudier. L'ouvrage complet fr. 45.—
- Hagens, Ziv.-Ing. H. Die Schaufelformen u. Leistungen der Zentrifugalpumpen. 34 S. m. 4 Taf. gr. 8^o. Königsberg 1906, Hartung. M. 2.—
- Häntzschel, Ingen. Walt. Die elektrotechnische Praxis. Eine gemeinverständl. Darstellg. der physikal. u. techn. Grundlagen der Elektrotechnik. Mit 2 zerlegbaren Modellen, 44 Schaltungsstaf., 14 Vollbild., 646 Textabbildg. u. Tab. VIII, 636 S. gr. 8^o. Leipzig 1907, W. Fiedler. Geb. in Leinw. M. 20.—
- Hibbert, W. Electric Ignition for Motor Vehicles. III. 12mo. Whittaker. limp. 1 s. 6 d. net.
- Hutchinson, R. W., jun. Long-Distance Electric Power Transmission. Treatise on Hydro-Electric Generation of Energy &c. Cr. 8vo. $8 \times 5\frac{1}{4}$, pp. 352. Spon. 12 s. 6 d. net.
- Jüptner, Prof. H. v. Beiträge zur Theorie der Eisenhüttenprozesse. Ein Versuch zur Einführung d. physikalisch-chem. Anschauung in die Technik. 48 S. m. 6 Abbildgn. Lex. 8^o. Stuttgart 1907, F. Enke. M. 1.20
- Kirschke, Ingen. Handwerkersch.-Lehr. Alfr. Die Gas- und Dampfmaschinen. Kurzgefasste Darstellg. d. wichtigsten Gasmaschinen-Bauarten. Mit 55 Fig. 138 S. kl. 8^o. Leipzig 1907, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. M. —.80
- Montpellier, J. A. Electricité. A l'usage des électriciens, ingénieurs, industriels, chefs d'ateliers, mécaniciens et contremaîtres. 29^e édit. complètement revue et augmentée. Petit in-16, X-322-LXI pag. avec fig. Paris 1907, Dunod et Pinat. fr. 2.50
- Petit, G. Nouveau Manuel complet d'électricité, contenant: Electricité statique; Electricité dynamique; Distribution de l'énergie électrique; Utilisations du courant électrique; Producteurs d'énergie électrique; Traction électrique; Courants alternatifs; Transport de l'énergie électrique à grande distance; Applications diverses de l'électricité. 2 vol. in-18 Jésus avec fig. T. 1^{er}, 681 p.; t. 2, 570 p. Paris 1907, Mulo. les 2 vol. fr. 8.—
- Rodet, J. Les Lampes à incandescence électriques. In-8, XI-200 pag. avec fig. Paris 1907, Gauthier-Villars. fr. 6.—
- Stockert, L. R. v. Bau u. Einrichtung der Lokomotive. Gr.-8^o. III. VIII, 231 S. Wien, Karl Graeser & Kie. Kr. 8.—; geb. Kr. 9.—

9. Verzeichnis neu erschienener Schriften.

(1907.)

1. Allgemeines.

- Adhémar, R. d'.** Les Variations des théories de la science. In-16, 61 p. Paris 1906, Bloud et Cie.
- Newest, Th. (Hans Goldzier).** Einige Weltprobleme. 5. Tl.: Erdendämmerung. Vergangene und künftige Katastrophen. 1.—10. Taus. 133 S. 8°. Wien 1907, C. Konegen. *M.* 2.50
- Stokes, G. Gabriel, Sir.** Memoir and Scientific Correspondence. Selected and arranged by Joseph Landon. 2 vols. 8vo. pp. 488, 516. Camb. Univ. P. 24 s. net.
- Verhandlungen der Gesellschaft deutscher Naturforscher und Ärzte.** 78. Versammlung zu Stuttgart. 16—22. IX. 1906. Herausgeg. im Auftrage des Vorstandes und der Geschäftsführer von Albert Wangerin. Lex. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel.
1. Teil: Die allgemeinen Sitzungen, die Gesamtsitzung beider Hauptgruppen und die gemeinschaftliche Sitzung der medizinischen Hauptgruppe. III, 264 S. 1907. *M.* 4.—

2. Astronomie und Mathematik.

- Annuaire astronomique de l'Observatoire royal de Belgique pour 1907,** publié par les soins de G. Leconte. In-12, VI-550 p., figg., IV-II pl. hors texte, reliure pleine toile. Bruxelles, Hayez. fr. 2.—
- Bopp, Karl.** Die Kegelschnitte des Gregorius a St. Vincentio in vergleichender Bearbeitung. Mit 329 Textfig. III u. S. 87—314. 8°. Leipzig 1907, B. G. Teubner. *M.* 10.—
- Cantor, Mor.** Vorlesungen über Geschichte der Mathematik. 1. Bd. Von den ältesten Zeiten bis zum Jahre 1200 n. Chr. Mit 114 Fig. im Text u. 1 lith. Taf. 3. Aufl. VI, 941 S. Lex. 8°. Leipzig 1907, B. G. Teubner. 24.—; geb. in Halbfrz. 26.—
- Cohen, A.** Differential Equations. Cr. 8vo. Harrap. 5 s.
- Die Ergebnisse der Triangulierungen des k. u. k. militärgeographischen Instituts.** IV. Bd. Triangulierung II. und III. Ordnung in Österreich. 8°. VII, 360 S. mit 2 Tafeln. Wien, R. Lechner (Wilhelm Müller), k. u. k. Hof- und Universitäts-Buchhandlung. Kr. 8.—
- Franco, G.** Manuale pratico per la misura e calcolo di superfici e volumi. 16° fig., p. 268. Napoli, T. Pironti. L. 2.—
- Galle, Priv.-Doz. Prof. Dr. A.** Geodäsie. Mit 96 Fig. XI, 284 S. 8°. Leipzig 1907, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. *M.* 8.—
- Garbieri, Giovanni.** Geometria analitica: riassunto di lezioni date nell'Università di Genova. Parte I: Luoghi di primo grado, con un cenno su altri luoghi in coordinate cartesiane. 8°, p. 60. Torino, G. B. Paravia e C. L. 3.—
- Günther, S.** Geschichte der Mathematik. XX. Abschn. **Cajori, F.** Arithmetik. Gleichungslehre. Zahlentheorie. S. 1—200. Lex. 8°. Leipzig 1907, B. G. Teubner. *M.* 5.60
- Hammer, Prof. Dr. E.** Lehr- und Handbuch der ebenen und sphärischen Trigonometrie. Zum Gebrauch beim Selbstunterricht u. in Schulen, besonders als Vorbereitung auf Geodäsie und sphär. Astronomie. 3. erweit. Aufl. XVIII, 644 S. mit 1 Tab. 8°. Stuttgart 1907, J. B. Metzler. *M.* 10.60
- Jackson, W. H.** Elementary Solid Geometry. Including the Mensuration of the Simpler Solids. 400 examples. Cr. 8vo. 7¼ × 4¾, pp. 172. E. Arnold. 2 s. 6 d.

XXII. Jahrg. Nr. 25.

- Jordan, weil. Prof. Dr. W.** Handbuch der Vermessungskunde. 3. Bd. Landesvermessung und Grundaufgaben der Erdmessung. 5. erweit. Aufl. Bearb. von weil. Prof. Dr. C. Reinhertz. Mit Vorwort von E. Hammer. VIII, 678 u. 72 S. mit Fig. 8°. Stuttgart 1907, J. B. Metzler. *M.* 15.—
- Lorentz, Prof. Dr. H. A.** Lehrbuch der Differential- u. Integralrechnung, nebst einer Einführung in andere Teile der Mathematik. Mit besonderer Berücksichtigung der Bedürfnisse der Studierenden der Naturwissenschaft. bearb. Unter Mitwirkung des Verf. übersetzt von Prof. Dr. G. C. Schmidt. 2. Aufl. VI, 562 S. mit 129 Fig. 8°. Leipzig 1907, J. A. Barth. *M.* 12.—; geb. in Leinw. *M.* 13.—
- Osgood, Prof. Dr. W. F.** Lehrbuch der Funktionentheorie. 1. Bd., 2. Hälfte. XII u. S. 307—642 mit Fig. 8°. Leipzig 1907, B. G. Teubner. *M.* 7.60. 1. Bd. vollständig *M.* 14.60; geb. in Leinw. *M.* 15.60
- Playne, H. C., Fawdry, R. C.** Practical Trigonometry. Cr. 8vo. pp. 176. E. Arnold. 2 s. 6 d.
- Sommer, Prof. Dr. J.** Vorlesungen über Zahlentheorie. Einführung in die Theorie der algebraischen Zahlkörper. VI, 361 S. mit 4 Fig. 8°. Leipzig 1907, B. G. Teubner. Geb. in Leinw. 11.—
- Thaer, Clem.** Über Invarianten, die symmetrischen Eigenschaften eines Punktsystems entsprechen. 31 S. Lex. 8°. Leipzig 1906, B. G. Teubner. *M.* —.80
- Wells, W.** Text-Book in Algebra. Cr. 8vo. Harrap. 6 s.
- Young, J. W. A.** Teaching of Mathematics in the Elementary and the Secondary School. Cr. 8vo. Amer. Teachers' Ser. 6 s. net.

3. Physik und Meteorologie.

- Bashforth, F.** Ballistic Experiments from 1864 to 1880. Demy 8vo. pp. 34. Camb. Univ. P. 1 s.
- Corbin, H. E., Stewart, A. M.** Handbook of Physics and Chemistry. 3rd edit. Churchill. 6 s. 6 d. net.
- Coustet, E.** L'Electricité, ses lois et ses applications mises à la portée de tous (Electrostatique; Machines électriques; Effets des décharges; l'Electricité dans la nature; Courant électrique; Piles et Accumulateurs; Magnétisme; Electromagnétisme). In-8, 323 p. avec 175 grav. Paris, Tallandier.
- Cuthbertson, C. and Metcalfe, E. P.** On the Refractive Indices of Gaseous Potassium, Zinc, Cadmium, Mercury, Arsenic, Selenium and Tellurium. 4to. Dulau. swd. 1 s.
- Enzyklopädie der mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen.** Herausgeg. im Auftrage der Akademien der Wissenschaften zu Göttingen, Leipzig, München u. Wien, sowie unter Mitwirkung zahlreicher Fachgenossen. V. Bd.: Physik. Red. v. A. Sommerfeld. 2. Teil. 2. Heft. S. 289—392. Lex. 8°. Leipzig 1907, B. G. Teubner. *M.* 3.—
- Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen an den Landesstationen in Bosnien und der Hercegovina in den Jahren 1902 und 1903.** 4°. XIV, 147 S. Wien, Hof- und Staatsdruckerei. Kr. —.20
- Granqvist, Gust.** Untersuchungen über den selbsttönenden Wellenstromlichtbogen. III, 62 S. mit Fig. Lex. 8°. Upsala 1907, Akadem. Buchhdlg. bar *M.* 4.—

Kunz, Priv.-Doz. Dr. Jak. Theoretische Physik auf mechanischer Grundlage. X, 499 S. mit 291 Abbildgn. Lex. 8°. Stuttgart 1907, F. Enke.

M. 12.—; geb. in Leinw. n.n. M. 13.40

Poynting, J. H. Pressure of Light. Abstract of the 13th Robert Boyle Lecture delivered before the Oxford University Junior Scientific Club on May 30, 1906. 8vo. H. Frowde. swd. 1 s. net.

—, Thomson, J. J. Text-Book of Physics: Properties of Matter. 4th edit. carefully rev. 8vo. 9 × 6, pp. 236, Griffin. 10 s. 6 d.

Roller, F. W. Electric and Magnetic Measurement &c. 8vo. Spon. 15 s. net.

Schwartz, Th. Licht und Kraft. Gemeinverständliches Lehr- und Handbuch der Elektrizität für jedermann. 7. Aufl. XII, 476 S. mit Abbildgn. 8°. Stuttgart 1907, Union. Geb. in Leinw. M. 6.—

Weyrauch, Prof. Dr. Jak. J. Grundriss der Wärmetheorie. Mit zahlreichen Beispielen und Anwendungen. Nach Vorträgen an der kgl. technischen Hochschule in Stuttgart. 2. Hälfte. VIII. Von den gesättigten Dämpfen. IX. Von den überhitzten Dämpfen. X. Über Dampfmaschinen. XI. Aërostatik. XII. Aërodynamik. Grundgleichungen. Bewegung in Kanälen. XIII. Aërodynamik. Ausfluss aus Gefässmündungen. XIV. Über feste Körper. XV, 412 S. mit 128 Fig. Lex. 8°. Stuttgart 1907, K. Wittwer. M. 16.—; geb. in Leinw. M. 17.20

4. Chemie und chemische Technologie.

Archbutt, L., Deeley, R. Mountford. Lubrication and Lubricants. 2nd edit., rev., enl. Cr. 8vo. 8 3/4 × 5 1/2, pp. 560. Griffin. 21 s. net.

Butterfield, W. J. A. Chemistry of Gas Manufacture. Vol. 1. 24th edit. Illus. Cr. 8vo. 8 × 5, pp. 278. Griffin. 7 s. 6 d. net.

Clowes, F., Coleman, J. B. Elementary Practical Chemistry. 5th edit. Part 2. Churchill. 2 s. 6 d. net.

Javet, E. Chimie. A l'usage des chimistes, ingénieurs, industriels, professeurs, pharmaciens, directeurs et contre-maitres d'usines. 28^e édition. Petit in-16, XXI-363-LXI pag. avec fig. Paris 1907, Dunod et Pinat. fr. 2.50

Matriculation Model Answers in Chemistry: with the Exam. Papers from June 1902 to Jan. 1907. Cr. 8vo. (Univ. Tut. Ser.) Olive. 2 s.

Meyer's, Loth., Grundzüge der theoretischen Chemie. 4. Aufl. Neu bearb. von Prof. Dr. E. Rimbach. XI, 287 S. mit Fig. u. 1 lith. Taf. 8°. Leipzig 1907, Breitkopf & Härtel. M. 5.—; geb. in Halbfrz. n.n. 6.50

Molinari, E. Chimica generale e applicata all'industria. Vol. I: Chimica inorganica. 2^a ediz. 16^o fig., p. XVI, 837 e 2 tav. Milano, U. Hoepli. L. 15.—

Norman, G. M. Systematic Practical Organic Chemistry. Cr. 8vo. pp. 105. Clive. 1 s. 6 d.

Rothmund, Prof. Dr. V. Löslichkeit und Löslichkeitsbeeinflussung. Mit 65 Fig. XI, 196 S. Lex. 8°. Leipzig 1907, J. A. Barth. M. 8.—; geb. in Leinw. M. 9.—

Sexton, A. H. Elementary Text-Book of Metallurgy. 4th edit. Cr. 8vo. 8 × 5, pp. 280. Griffin. 6 s.

Walker, J. Intro. to Physical Chemistry. 4th edit. 8vo. 9 × 5 1/2, pp. 402. Macmillan. 10 s. net.

Wedekind, Prof. Dr. Edg. Zur Stereochemie des fünfwertigen Stickstoffs. 2. gänzl. umgearb. u. fortgeführte Aufl. unter Mitwirkung v. Assist. Dr. Emil Fröhlich. VII, 94 S. mit 15 Fig. 8°. Leipzig 1907, Veit & Co. M. 4.20

5. Geologie, Mineralogie und Paläontologie.

Duparc, Louis et Francis Pearce, Proff. DD. Traité de technique minéralogique et pétrographique. 1. partie. Les méthodes optiques. XVI, 483 S. mit 516 Fig. und 1 Taf. 8°. Leipzig 1907, Veit & Co. M. 20.—; geb. in Halbfrz. M. 23.—

Evans, E. How to Study Geology. Book for Beginners adapted to Syllabus of Board of Education, Stage 1. Cr. 8vo. 7 1/4 × 4 1/4, pp. 280. Sonnenschein. 3 s. 6 d.

Lapworth, C. A Sketch of the Geology of the Birmingham District. With Contributions by Prof. W. W. Watts and W. Jerome Harrison. 8vo. pp. 112. Cornish Bros. swd. 2 s. net.

Sommerfeldt, Priv.-Doz. Ernst. Physikalische Kristallographie vom Standpunkt der Strukturtheorie. Mit 122 Abbildgn. im Text und auf eingeleht. Taf. VII, 132 S. 8°. Leipzig 1907, Ch. H. Tauchnitz. Geb. in Leinw. M. 6.—

Weinschenk, Prof. Dr. Ernst. Die gesteinsbildenden Mineralien. 2., umgearb. Aufl. IX, 225 S. mit 204 Fig. u. 21 Tab. 8°. Freiburg i. B. 1907, Herder. Geb. in Leinw. M. 9.—

6. Zoologie.

Afialo, F. G. Walk through the Zoological Gardens. Illus. Roy. 16mo. 6 1/4 × 4 1/4, pp. 232. Sands. 3 s. 6 d.

Beavan, A. H. Birds I have Known. Cr. 8vo. 7 1/2 × 4 1/4, pp. 256. Unwin. 2 s.

Hartert, Dr. Ernst. Die Vögel der paläarktischen Fauna. Systematische Übersicht der in Europa, Nordasien und der Mittelmeerregion vorkommenden Vögel. 4. Heft. II. u. S. 385—512 mit 32 Abbildgn. Lex. 8°. Berlin 1907, R. Friedländer & Sohn. M. 4.—

Lankester, E. R. The Kingdom of Man. 8vo. 9 × 5 1/2, pp. 204. Constable. 3 s. 6 d. net.

Leche, Wilh. Zur Entwicklungsgeschichte des Zahnsystems der Säugetiere, zugleich ein Beitrag zur Stammesgeschichte dieser Tiergruppe. II. Tl.: Phylogenie. 2. Heft: Die Familien der Centetidae, Solenodontidae u. Chrysocloridae. Mit 4 Taf. u. 108 Textfig. 158 S. m. 4 Bl. Erklärgn. Stuttgart 1907, F. Schweizerbart. M. 40.—

Lodge, R. B. One Hundred Photographs of Bird Life. Cr. 8vo. Bousfield. swd. 1 s.

Maas, Prof. Dr. Otto. Lebensbedingungen u. Verbreitung der Tiere. Mit Karten und Abbildgn. V, 138 S. 8°. Leipzig 1907, B. G. Teubner. M. 1.—; geb. in Leinw. M. 1.25

Michaelsen, Dr. W. Oligochaeten von Australien. Mit 1 Taf. u. 9 Abbildgn. im Text. 25 S. Lex. 8°. Hamburg 1907, L. Friederichsen & Co. M. 2.—

National Antarctic Expedition, 1901—1904. Natural History. Vol. 2. Zoology (Vertebrata, Mollusca, Crustacea). Printed by order of the Trustees of the British Museum. Illus. 4to. Dulau. 60 s.

Ornithological Congress, Fourth International, London, June 1905. Proceedings forming Vol. 14 of the Ornith. Edit. under the direction of the President, R. Bowdler Sharpe, by the Secretaries, Ernst J. O. Hartert, and J. Lewis Bonhoter. Roy. 8vo. pp. 704. Dulau. 10 s. net.

Popofsky, Dr. A. Die Acantharia der Plankton-Expedition. II. Tl.: Acanthophracta. Mit 16 Taf. 160 S. Kiel 1906, Lipsius & Tischer. Subskr.-Pr. M. 23.40; Einzelp. M. 26.—

Schillings, C. G. Mit Blitzlicht u. Büchse. Neue Beobachtungen und Erlebnisse in der Wildnis inmitten der Tierwelt von Äquatorial-Ostafrika. Mit 302 urkundtreu in Autotypie wiedergegeb. photograph. Orig.-Tag- und Nacht-Aufnahmen des Verf. 3. Abdr. 17—21. Taus. XIX, 558 S. Lex. 8°. Leipzig 1907, R. Voigtländer. M. 12.50; geb. in Leinw. M. 14.—

Südpolar-Expedition, deutsche. 1901—1903. Im Auftrage des Reichsamtes des Innern herausgeg. von Erich v. Drygalski. 35,5 × 27 cm. Berlin 1907, G. Reimer. IX. Bd.: Zoologie. 1. Bd. 4. Heft. Schröder, Dr. Olav. Neue Radiolarien (Cytocladus gracilis u. C. maior). — Schröder, Dr. Olav. Eine gestielte Acanthometride (Podactinelius sessilis Ol. Schr. n. g. n. sp.) — Bütschli, O. Chemische Natur der Skelettsubstanz des Podactinelius u. der Acantharia überhaupt. — Richters, Prof. Dr. Ferd. Die Fauna der Moorsasen des Gaussbergs u. einiger südlicher Inseln. S. 205—302 mit 5 Abbildgn. u. 10 Taf. Subskr.-Pr. M. 21.—; Einzelp. M. 25.—

Taschenberg, Prof. Dr. E. Die Insekten nach ihrem Schaden u. Nutzen. 2. verm. u. verb. Aufl. Mit 82 Abbildgn. 312 S. 8°. Leipzig, G. Freytag. Wien 1906, F. Tempsky. Geb. M. 3.—

Tutt, J. W. A Natural History of the British Butterflies. Vol. 1. 8vo. E. Stock. 21 s. net.

—, A Natural History of the British Lepidoptera. Vol. 8. 8vo. Sonnenschein. 20 s. net.

Williams, J. W. Land and Fresh-Water Shells. 4th and rev. edit. Cr. 8vo. (Young Collector S.) Sonnenschein. limp, 1 s.

- Winkler, Rich. Naturgeschichte des Tierreiches. Unter besond. Berücksichtigung der Teleologie, Biologie und Tierpsychologie bearb. 550 S. mit Abbildgn. gr. 8°. Steyl 1906, Missionsdruckerei. Geb. in Leinw. *M.* 5.—
 Wright, Mabel Osgood. Birdcraft. A Field Book of 200 Song, Game, and Water Birds. With 80. Full-page Plates. New Impression. Crown 8vo. 8 s. 6 d. net.

7. Botanik und Landwirtschaft.

- Bacon, G. W. Guide to Success in Poultry Keeping. Illus. Cr. 8vo. limp. Bacon. 6 d.
 Borbás v. Dejtér, weil. Dr. Vincenz. Die pflanzengeographischen Verhältnisse der Balatonseegegend. Deutsche Bearbeitung von Dr. J. Bernátsky. Mit 3 lith. Kart. u. 23 Abbildgn. im Text. 155 S. mit 3 Bl. Erklärgn. Lex. 8°. Wien 1907, E. Hölzel. *M.* 8.40
 Boulger, G. S. Familiar Trees. Second Ser., new edit. rev. and enl. Col. illus. Cr. 8vo. $7\frac{3}{4} \times 5$, pp. 160, and plates. Cassell. 6 s.
 Clark, W. A. Alpine Plants. Practical Manual for their Culture. New edit., with Supplementary Essay on the Small Rock Garden. Cr. 8vo. $7\frac{1}{2} \times 5$, pp. 168. L. U. Gill. 3 s. 6 d. net.
 Cogniaux, Alfred. Orchidaceæ. Fasc. IX et X, col. 197-588, pl. 43-120. In-folio. Leipzig, Oldenburg. 103 marks
 Cole, Vicat. British Trees Drawn and Described. Text revised by Dorothy Kempe. 2 vols. 4to. $12 \times 9\frac{1}{4}$, pp. 736. Hutchinson. 34 s. net.
 Collins, T. B. New Agriculture. 8vo. K. Paul. 10 s.
 Davies, E. H. Introduction to Practical Botany. Cr. 8vo. $7 \times 4\frac{3}{4}$, pp. 128. Dent. 2 s.
 De Wildeman, Em. Icones selectæ horti thenensis. Iconographie de plantes ayant fleuri dans les collections de M. van den Bossche, ministre résident à Tirlemont (Belgique). Tome V, fascicule 1 à 3. 3 vol. gr. in-8, p. 1 à 61 et pl. CLXI à CLXXV hors texte. Bruxelles. Le fascicule fr. 5.—
 Errera, Leo. Recueil de l'Institut botanique (Université de Bruxelles). Tome II. Cycle de l'azote; notes de technique microscopique et bactériologique; alcaloïdes et matières protéiques. Gr. in-8°, XII-415 p., fig. et pl. hors texte. Bruxelles, H. Lamertin. fr. 20.—
 Faideau, F. et A. Robin. Botanique élémentaire (Classes de cinquième A et B). Organographie et Classification. Petit in-4 à 2 col., 212 p. avec 583 reproductions photographiques ou dessins et 3 planches en coul. Paris 1907, Larousse. fr. 3.—
 Fer, le, végétal du rumex crispus cultivé. Ferroplasma. In-8, 43 p. avec graphiques. Evreux.
 Flatters, A. The Cotton Plant. Its Development and Structure, and the Evolution and Structure of the Cotton Fibre. Cr. 8vo. $7\frac{1}{2} \times 5$, pp. 92 and plates. Sher-rat & H. 2 s. 6 d. net.
 Hansen, Prof. Dr. Adph. Goethes Metamorphose der Pflanzen. Geschichte einer botan. Hypothese. In 2 Tln. mit 9 Taf. von Goethe u. 19 Taf. vom Verf. Giessen 1907, A. Töpelmann. *M.* 22.—
 geb., Text in Lw.-Bd., Taf. in Lw.-Mappe n.n. *M.* 24.50
 1. Text. XI, 380 S. 8°. — 2. Tafeln. 16 S. Text. $30,5 \times 24$ cm.
 Heering, Dr. W. Die Süßwasseralgen Schleswig-Holsteins und der angrenzenden Gebiete der Freien Hansestädte Hamburg u. Lübeck u. des Fürstent. Lübeck, m. Berücksichtg. zahlreicher im Gebiete bisher nicht beobachteter Gattungen u. Arten. Unter Mitwirkg. v. Specialforsch., insbesond. Prof. H. Homfeld. 1. Tl.: Einleitung. — Heterokontae. (Aus: „Jahrb. d. Hamb. wiss. Anst. 3. Beiheft“) S. 61—150 m. 43 Fig. Lex. 8°. Hamburg 1906, L. Gräfe & Sillem. *M.* 3.—
 Henslow, G. Introduction to Plant Ecology. Cr. 8vo. $7\frac{1}{2} \times 5$, pp. 140. E. Stanford. 2 s. 6 d.
 Lotsy, J. P. Vorträge über botan. Stammesgeschichte. Ein Lehrbuch der Pflanzensystematik. 1. Bd. Algen u. Pilze. IV, 828 S. Lex. 8°. Jena 1907, G. Fischer. *M.* 20.—
 Pécout, A. Etude botanique et chimique de l'Echinophora spinosa Linn. et de ses variations morphologiques (thèse). In-8, 92 p. avec 36 fig. Mâcon 1907.
 Schönfeldt, Hilmar v. Diatomaceæ Germaniæ. Die deutschen Diatomeen des Süßwassers u. des Brack-

wassers. Nebst Einführg. in den Bau u. das Leben der Diatomeenzelle u. ein. Anleitg., die Diatomeen zu sammeln u. zu präparieren. Mit 456 Fig. auf 19 fotogr. Taf. V, 263 S. Lex. 8°. Berlin 1907, W. Junk.

- Geb. in Leinw. *M.* 20.—
 Webb, W. M. The Principles of Horticulture, a Series of Practical Scientific Lessons. 4to. $8\frac{1}{2} \times 6\frac{1}{2}$, pp. 136. Blackie. 2 s. net.
 Zahn, Karl Herm. Die Hieracien der Schweiz. 568 S. Lex. 8°. Zürich 1906. (Basel, Georg & Co.) n.n. *M.* 28.—

8. Anatomie, Physiologie und Biologie.

- Balland, A. Les Aliments (Analyse; Expertise; Valeur alimentaire). 2 vol. in-8. T. 1er: Céréales, VII, 433 p.; t. 2: Légumes, Fruits, Viandes, Laitages, Conserves, Boissons et Fourrages. 512 p. Paris 1907, J. B. Bail-lière et fils.
 Bastian, H. C. Evolution of Life. Illus. 8vo. $8\frac{3}{4} \times 5\frac{1}{2}$, pp. 338. Methuen. 7 s. 6 d. net.
 Cristau, X. Des propriétés inhibitrices des sels de magnésium (thèse). In-8, 76 pag. Lyon 1907, Rey et Cie. fr. 1.75
 Dantec, F. Le. Nature and Origin of Life in the Light of New Knowledge. An Introductory Pref. by Robert K. Duncan. Cr. 8vo. $8 \times 5\frac{1}{2}$, pp. 266. Hodder & S. 6 s. net.
 Gurwitsch, fr. Priv.-Doz. Dr. Alex. Atlas und Grundriss der Embryologie der Wirbeltiere u. des Menschen. Mit 143 vielfarb. Abbildgn. auf 59 Taf. u. 186 schwarzen Abbildgn. im Text. XXII, 345 S. 8°. München 1907, J. F. Lehmann's Verlag. Geb. in Leinw. *M.* 12.—
 Hubrecht, A. A. W. u. Frz. Keibel. Normentafeln zur Entwicklungsgeschichte des Koboldmaki (Tarsius spectrum) und des Plumpfiori (Nycticebus tardigradus). Mit einem Vorwort von Frz. Keibel. Mit 4 Taf. u. 38 Fig. im Text. IV, 76 S. 36×28 cm. Jena 1907, G. Fischer. n.n. *M.* 20.—
 Leduc, S. Les Bases physiques de la vie et la biogénèse, conférence faite sous le patronage de la presse médicale le 7 décembre 1906. In-8, 14 pag. avec fig. Paris, Masson et Cie.
 Lee, A. B. u. Paul Mayer. Grundzüge der mikroskopischen Technik für Zoologen und Anatomen. 3. Aufl. VII, 522 S. gr. 8°. Berlin 1907, R. Friedländer & Sohn. *M.* 15.—; geb. bar *M.* 16.—
 Meigs, A. V. A Study of the Human Blood-Vessels. Illus. 8vo. Lippincott. 21 s. net.
 Montgomery, E. Philosophical Problems in the Light of Vital Organisation. 8vo. Putnam. 10 s. 6 d. net.
 Punnet, R. C. Mendelism. 2nd edit. 16 mo. $5\frac{3}{4} \times 4\frac{1}{4}$, pp. 94. Macmillan. 2 s. net.
 Sommer, Prof. Dr. Rob. Familienforschung u. Vererbungslehre. VII, 232 S. m. 16 Abbildgn. u. 2 Tab. Lex. 8°. Leipzig 1907, J. A. Barth. *M.* 9.—; geb. in Leinw. bar *M.* 10.—
 Supino, Felice. Il cranio dei pesci. 8° fig., p. XI, 100. Roma, Lux. L. 5.—
 Testut, L., et O. Jacob. Précis d'anatomie topographique, avec applications médico-chirurgicales. Aide-Mémoire à l'usage des candidats au troisième examen de doctorat. II-546 p. Paris 1907, Doin. fr. 7.—
 Thompson, W. Hanna. Brain and Personality; or the Physical Relations of the Brain to the Mind. Cr. 8vo. $7\frac{3}{4} \times 5$, pp. 326. Hodder & S. 6 s.

9. Geographie und Ethnologie.

- Buchanan, A. The Real Australia. Cr. 8vo. $7\frac{1}{2} \times 5$, pp. 328. Unwin. 6 s.
 Bulpett, C. W. L. A Picnic Party in Wildest Africa. A Sketch of a Winter's Trip to Some of the Unknown Waters of the Upper Nile. Illus. 8vo. $9\frac{1}{4} \times 5\frac{3}{4}$, pp. 260. E. Arnold. 12 s. 6 d. net.
 Camena d'Almeida, P. Les Principales Puissances du monde (Philosophie et Mathématiques A, B). Fasc. 2: Autriche-Hongrie. Italie. Empire russe. Chine et Japon. Etats-Unis. République Argentine et Brésil. Les Grandes Voies de communication. In-16, 246 p. Paris 1907, Colin. fr. 1.50

- Cerruti, G. B. Nel paese dei veleni, fra i Sakai: note ed osservazioni d'un colono del Perak (penisola di Malacca), illustrate con fotografie originali. 16^o, p. 260. Verona, G. Civelli. L. 4. —
- Côte, la, d'Ivoire. Notice publiée par le gouvernement général de l'Afrique occidentale française à l'occasion de l'Exposition coloniale de Marseille. In-8, 767 p. avec carte en coul. et grav. Corbeil 1906.
- Crooke, W. Natives of Northern India. Illus. 8vo. 9 $\times$ 5 $\frac{1}{2}$, pp. 284. Constable. 6 s. net.
- Dahomey, le, notice publiée par le gouvernement général de l'Afrique occidentale française à l'occasion de l'Exposition coloniale de Marseille. In-8, 358 p. avec carte en coul. et grav. Corbeil 1906.
- Delebecque, J. A travers l'Amérique du Sud. In-16, VII-323 pag. avec 17 grav. et 3 cartes. Paris 1907, Plon, Nourrit et Cie.
- Dodu, G. Vers les terres nouvelles (Explorateurs; Explorations. In-8, 252 pag. avec gravures. Paris 1907, Nathan.
- Edwards, W. S. On the Mexican Highlands, with a Glimpse of Cuba. Over 100 illus. and map. Pp. 284. (Cincinnati) Jennings & G. \$ 1.50 net.
- Fiala, A. Fighting the Polar Ice. Illus. Roy. 8vo. 10 $\frac{1}{2}$ $\times$ 7 $\frac{1}{2}$, pp. 326. Hodder & S. 16 s. net.
- Fisheries. North Sea Investigation Committee. Second Report, Part 1, Hydrography. Wyman. 4 s. 2 d.
- Grimshaw, Beatrice. From Fiji to the Cannibal Islands. 8vo. 9 $\frac{1}{2}$ $\times$ 6, pp. 368. Nash. 12 s. 6 d. net.
- Handbook for Travellers in India, Burma and Ceylon, A. 6th edit. Cr. 8vo. J. Murray. 20 s.
- Hearn, G. Risley. Seven Cities of Delhi. Cr. 8vo. 7 $\frac{3}{4}$ $\times$ 5, pp. 334. Thacker. 10 s. 6 d. net.
- Hume, M. Trough Portugal. Illus. Cr. 8vo. 7 $\frac{1}{2}$ $\times$ 4 $\frac{3}{4}$, pp. 332. Richards. 5 s. net.
- Ibn, Gubayr. Viaggio in Spagna, Sicilia, Siria e Palestina, Mesopotamia, Arabia, Egitto, compiuto nel sec. XII. Prima traduzione, fatta sull'originale arabo da Celestino Schiaparelli. 8^o, p. XXVII, 412. Roma, Casa Editr. Italiana. L. 10. —
- Laffont, E. Le Pays de Garnaguès. Géographie du comté de Toulouse aux temps carolingiens. Petit in-8, 32 p. Toulouse 1906, Privat. fr. 1. —
- L'Estrange, P. H. A Junior Course of Comparative Geography. Consisting of Course A of 'A Progressive Course of Comparative Geography'. 8vo. 8 $\frac{1}{2}$ $\times$ 5 $\frac{1}{4}$, pp. 248. G. Philip. 2 s. 6 d. net.
- Maxwell, G. In Malay Forests. Cr. 8vo. 8 $\times$ 5, pp. 316. W. Blackwood. 6 s. net.
- Mosso, Angelo. Escursioni nel Mediterraneo e gli scavi di Creta. 8^o fig., con 2 tav. Torino, Società Tipografico-Editrice Nazionale. L. 8. —
- Outram, J. In the Heart of the Canadian Rockies. New edit. 8vo. Macmillan. 10 s. 6 d. net.
- Revol. Questions de géographie générale. L'Italie actuelle. Petit in-8, VII-132 p. Nancy 1907, Berger-Levrault et Cie.
- Rosen, Fel. Eine deutsche Gesandtschaft in Abessinien, XII, 496 S. mit 160 Abbildgn. u. 1 Karte. Lex. 8^o. Leipzig 1907, Veit & Co.
- Schaff, P. Through Bible Lands. Notes of Travel in Egypt, the Desert, and Palestine. New edit. Cr. 8vo. 8 $\times$ 5, pp. 466. Nisbet. 2 s.
- Sergi, G. La Sardegna: note e commenti d'un antropologo. 16^o, pagine 220. Savona, Tip. D. Bertolotto e C. L. 3. —
- Sievers, Prof. Dr. Wilh. Allgemeine Länderkunde. Kleine Ausg. Mit 65 Textkarten u. Profilen, 33 Kartenbeilagen u. 29 Taf. in Holzschnitt, Ätzung u. Farbendruck. In 17 Liefergn. 1. Heft. 1. Bd. S. 1—64. Lex. 8^o. Leipzig 1907, Bibliograph. Institut. M. 1. —
- Simmons, A. T., Richardson, H. An Introduction to Practical Geography. In 3 parts. 12mo. Macmillan. limp, ea. 1s.
- Storey, H. Hunting and Shooting in Ceylon. With contributions by various Authors. Illus. 8vo. 9 $\frac{1}{4}$ $\times$ 6, pp. 390. Longmans. 15 s. net.

10. Technologie.

- Archbutt, L., Deeley, R. Mountford. Lubrication and Lubricants. 2nd edit., rev., enl. 8vo. 8 $\frac{3}{4}$ $\times$ 5 $\frac{1}{2}$, pp. 560. Griffin. 21 s. net.
- Baty, J. Condenseur (Condenser; Kondensator; Condensator). Petit in-8, 33 p. et supplément de 31 p. Lyon.
- Benischke, Dr. Gust. Die wissenschaftlichen Grundlagen der Elektrotechnik. 2. erweitert. Aufl. von „Magnetismus u. Elektrizität mit Rücksicht auf die Bedürfnisse der Praxis“. XV, 580 S. mit 489 Abbildgn. 8^o. Berlin 1907, J. Springer. M. 12. —; geb. in Leinw. n.n. M. 13. 20
- Brown, C. W. The Petrol Engine. Troubles and Remedies. Edit. by Lord Montagu. Illus. Cr. 8vo. 7 $\times$ 4 $\frac{3}{4}$, pp. 108. Car Illustrated. 1 s. net.
- Campbell, H. H. The Manufacture and Properties of Iron and Steel. 4th edit. rev. 8vo. pp. 640. Engineering and Mining Int. 21 s. net.
- Claus, A., et P. Poinsard. Le Compteur d'eau, étude pratique. In-8, 146 p. avec fig. et planches. Paris 1906, Béranger.
- Dalémont, J. La Construction des machines électriques. In-8, 144 p. avec fig. et planches. Paris 1907, Béranger.
- Electrical Apparatus Simply Explained. Cr. 8vo. P. Marshall. swd. 6 d. net.
- Garcke, E. Manual of Electrical Undertakings and Directory of Officials, 1907. 8vo. Electrical P. 15 s. net.
- Graffigny, H. de. Les Moteurs électriques (Moteurs à courant continu et à courant alternatif; Synchrones; Asynchrones à champ tournant; les Transformateurs; Utilisation des puissances naturelles gratuites; les Grandes Usines; Commande électrique des machines; Transport de l'énergie). In-16, 204 p. avec 52 fig. Paris.
- Hiscox, G. D. Modern Steam Engineering in Theorie and Practice. Illus. 8vo. 9 $\frac{1}{4}$ $\times$ 6, pp. 488. Lockwood. 12 s. 6 d. net.
- Hobbs, L. M. Thermo-Dynamic Principles of Engine Design. Cr. 8vo. 8 $\times$ 5, pp. 152. Griffin. 4 s. 6 d. net.
- Hoskins, L. M. Text-Book on Hydraulics. 8vo. Constable. 10 s. 6 d. net.
- Hutchinson, R. W., jun. Long-Distance Electric Power Transmission. Treatise on Hydro-Electric Generation of Energy &c. Cr. 8vo. 8 $\times$ 5 $\frac{1}{4}$, pp. 352. Spon. 12 s. 6 d. net.
- Joyce, S. Examples in Electrical Engineering. New impr. Cr. 8vo. 7 $\frac{1}{2}$ $\times$ 5, pp. 248. Longmans. 5 s.
- Marc, L. u. K. Koch. Lösungen zu den Aufgaben aus der höheren Mathematik, techn. Mechanik u. darstellenden Geometrie, für Bau-, Maschinen-, Elektro-, Kultur- u. Vermessungsingenieure sowie Architekten. VI, 110 S. mit Fig. u. 11 Taf. Lex. 8^o. München 1907, A. Lachner. M. 6. —
- Merlot, Jules. Principes de la construction des machines-outils. Gr. in-8^o, II-646 pag., figg., cart. pleine toile. Liège, Ch. Béranger. fr. 40. —
- Niccolini, F. Il tram elettrico: teoria e pratica dell'impianto e del l'esercizio. 2 ediz. riveduta. 32^o fig., p. 214. Livorno, Giusti. L. 1. 50
- Rüdenberg, Dr.-Ing. Rhold. Theorie der Kommutation in Gleichstrom-Dynamomaschinen, insbesondere beim Gebrauch von Wendepolen u. breiten Kollektorbürsten. III, 92 S. mit 35 Abbildgn. Lex. 8^o. Stuttgart 1907, F. Enke. M. 2. 40
- Spyri, Ziv.-Ingen. H. Die Antriebsmotoren für elektrische Stromerzeuger. Handbuch zum Gebrauch für Elektrotechniker. Mit 92 Abbildgn. im Text u. auf Einschalttaf. VIII, 230 S. 8^o. Leipzig 1907, J. A. Barth. M. 5. 80; geb. in Leinw. M. 6. 60
- Wegner, Physiker dipl. Ingen. Dr. Rich. Der Gasstromerzeuger. Eine neue Wärmekraftmaschine für motor. u. Heizzwecke im Motorenbau, in der Kalk- u. Zementfabrikation, der keram. u. chemisch-technisch. Industrie, Metallurgie usw. u. in der Luftschiffahrt. 53 S. mit 7 Abbildgn. 8^o. Rostock 1907, C. J. E. Voelckmann Nachf. M. 1. 50
- West, T. D. Metallurgy of Cast Iron. Illus. 11th edit. Cr. 8vo. A. F. Bird. 12 s. 6 d. net.

10. Verzeichnis neu erschienener Schriften.

(1907.)

1. Allgemeines.

- Baer's, Karl Ernst**, Schriften, ausgewählt u. eingeleitet von Prof. Dr. Remig. Stölzle. 1.—5. Taus. VI, 230 S. 8°. Stuttgart 1907, Greiner & Pfeiffer.
Geb. in Leinw. *M.* 2.50
- Gigalski, Priv.-Doz. Dr. Nicolaus** Copernicus u. Allenstein. Sein Studium, seine Tätigkeit als Statthalter in Allenstein, sein Entwicklungsgang zum Entdecker des neuen Weltsystems. VIII, 91 S. mit 1 Bildnis. 8°. Allenstein 1907, K. Danehl. *M.* 1.20
- Junk, Wilh. Karl v. Linné** und seine Bedeutung für die Bibliographie. Festschrift. 19 S. m. 2 Bildnissen. 31,5 × 24 cm. Berlin 1907, W. Junk. *M.* 1.50
- Kübler, Baur. J.** Das Gleichgewichts-Verhältnis der Materie zum Weltraum und die dadurch bedingte stufenweise Entwicklung. Vortrag. 30 S. 8°. Leipzig 1906, B. G. Teubner. *M.* 1.—
- Wiedemann, Eilhard.** Beiträge zur Geschichte der Naturwissenschaften. IX. Zu der Astronomie bei den Arabern. (Aus: „Sitzungsber. d. phys. med. Soz. in Erlangen.“) S. 181—194 m. Fig. 8°. Erlangen 1907, M. Mencke. n.n. *M.* —.60

2. Astronomie und Mathematik.

- Bourgoin, P.** Nouveau Manuel complet d'arpentage. Art de lever les plans contenant signes et formules. Géométrie. Instruments. Procédés généraux de lever des terrains. Application des instruments et des méthodes. Bornage et Formules. In-18, VI-532 p. avec 255 fig. Paris 1907, Mulo. fr. 3.50
- Bryan, Prof. Dr. G. H.** Thermodynamics. An introductory treatise dealing mainly with first principles and their direct applications. XIV, 204 S. m. Fig. 8°. Leipzig 1907, B. G. Teubner. Geb. in Leinw. *M.* 7.—
- Cape of Good Hope Royal Observatory, Annals.** Vol. 12, Part 3. Wyman. 4 s.
- Deakin, R.** Key to the New Matriculation Algebra. Cr. 8vo. 5 × 7, pp. 342. Clive. 5 s. 6 d. net.
- Hagen, Sternw.-Dir. I. G., S. J.** Atlas stellarum variabilium. Series IV, eas stellas variabiles complectens, quarum et declinationes et magnitudines intra limites chartarum Bonniensium continentur, composita a. H., et typis descripta subsidiis Cl. Dominae Catharinae W. Bruce. Text u. Atlas. VII S. u. 101 Bl. u. S. Text u. 98 Taf. 31 × 25,5 cm. Steglitz-Berlin 1907, F. L. Dames. In 2 Mappen Subskr.-Pr. n.n. *M.* 100.—; Einzelpr. n.n. *M.* 125.—
- Jackson, W. H.** Elementary Solid Geometry. Including the Mensuration of the Simpler Solids. 400 examples Cr. 8vo. 7 1/4 × 4 3/4, pp. 172. E. Arnold. 2 s. 6 d.
- Küster, Prof. Dr. F. W.** Logarithmische Rechentafeln für Chemiker, Pharmazeuten, Mediziner und Physiker. Im Einverständnis mit der Atomgewichtskommission der deutschen chem. Gesellschaft für den Gebrauch im Unterrichtslaboratorium u. in der Praxis berechnet u. mit Erläuterungen versehen. 7., verb. u. verm. Aufl. 106 S. kl. 8°. Leipzig 1907, Veit & Co. Geb. in Leinw. *M.* 2.40
- Loria, Prof. Dr. Gina.** Vorlesungen über darstellende Geometrie. Autoris., nach dem italien. Mskr. bearb. deutsche Ausg. von Gymn.-Oberl. Fritz Schütte. 1. Tl.: Die Darstellungsmethoden. Mit 163 Fig. im Text. XI, 219 S. 8°. Leipzig 1907, B. G. Teubner. Geb. in Leinw. *M.* 6.80.

- Moriondo, Ezio.** Principi di termodinamica grafica. 8° fig., p. 128. Torino, Società Tipografico-Editrice Nazionale. L. 3.—
- Richert, Realsch.-Prof. Dr. Paul.** Die ganzen rationalen Funktionen der ersten drei Grade und ihre Kurven. Exponentialreihen höherer Grade. Progr. 77 S. mit 3 Taf. Lex. 8°. Berlin 1907, Weidmann. *M.* 1.—
- Salmon, George.** Analytische Geometrie der Kegelschnitte mit besond. Berücksichtigung der neueren Methoden. Nach S. frei bearb. von Prof. Dr. Wilh. Fiedler. 7. Aufl. 1. Tl. XXXV, 444 S. m. Fig. 8°. Leipzig 1907, B. G. Teubner. Geb. in Leinw. *M.* 10.—
- Sanfelici, G.** Calcolo tacheometrico semplificato; tavole a graduazione centesimale e sessagenarie, arricchite dai logaritmi dei numeri e delle funzioni trigonometriche (Il calcolo è ridotto alla semplice addizione di due numeri, non esige interpretazioni, nè spostamenti della virgola decimale e può esser verificato con facile procedimento affatto indipendente dal primo). 2ª ediz. in italiano e francese, 40, p. VIII, 262. Milano, U. Hoepli. L. 12.50

- Scheele, Realsch.-Prof. Fritz.** Über die Dandelin'schen Kugeln. Progr. 13 S. m. 2 Taf. Lex. 8°. Berlin 1907, Weidmann. *M.* 1.—
- Steiner, Priv.-Doz. Eisenb.-Ingen. Dr.-Ing. Fritz.** Vermessungskunde. Anleitung zum Feldmessen, Höhenmessen, Lageplan- u. Terrainzeichnen. Herausgeg. von Emil Burok. 2. Aufl. VIII, 156 S. m. 134 Abbildgn. u. 1 Doppeltaf. 8°. Halle 1907, W. Knapp. *M.* 4.80
- Vallerey, J.** Géométrie et Mécanique. 2ª édition, revue et corrigée conformément aux programmes. In-8, 522 p. avec fig. Paris 1907, Challamel. fr. 7.50
- Vogt, H.** Eléments de mathématiques supérieures, à l'usage des physiciens, chimistes et ingénieurs et des élèves des Facultés des sciences. 4ª édition, très augmentée et entièrement refondue. In-8, VIII-712 p. avec fig. Paris 1907, Vuibert et Nony.
- Whitehead, A. N.** The Axioms of Descriptive Geometry. Demy 8vo., pp. 82. 2 s. 6 d. net.
- Young, J. W. A.** Teaching of Mathematics in the Elementary and the Secondary School. Cr. 8vo. Longmans. 6 s. net.

3. Physik und Meteorologie.

- Annales du bureau central météorologique de France,** publiées par E. Mascart. Année 1903. II, Observations. In-4, 458 p. Paris 1905, Gauthier-Villars. fr. 15.—
- Année 1904. III, Pluies en France. In-4, 150 p. et cartes en coul. Paris 1906, Gauthier-Villars. fr. 10.—
- Bedell, F.** The Principles of the Transformer. 8vo. Macmillan. 13 s. net.
- Cuthbertson, C. and Metcalfe, E. P.** On the Refractive Indices of Gaseous Potassium, Zinc, Cadmium, Mercury, Arsenic, Selenium, and Tellurium. 4to. Dulau. swd. 1 s.
- Greiner, Dr. Heinr.** Radium. (Radioaktivität, Ionen, Elektronen.) Gemeinverständliche Darstellg. IV, 60 S. 8°. Leipzig 1907, Veit & Co. *M.* 1.—
- Hann, J.** Der tägliche Gang der Temperatur in der äusseren Tropenzone. A. Das amerikanische u. afrikanische Tropengebiet. Besonders abgedruckt aus dem LXXX. Bde. der Denkschriften der mathem.-naturw. Klasse. 40. 88 S. Wien, Alfred Hölder. Kr. 6.90

- Hellmann, G., u. H. H. Hildebrandsson. Internationaler meteorologischer Kodex. Im Auftrage des internationalen meteorolog. Komitees bearb. Deutsche Ausgabe, besorgt von dem königl. preuss. meteorol. Institut. VIII, 81 S. m. 1 Tab. Lex. 8°. Berlin 1907, Behrend & Co. Geb. in Leinw. bar n.n. *M.* 4. —
- Krisch, Aug. Barometrische Höhenmessungen u. Reduzierungen zum praktischen Gebrauche von Jelineks Tafeln. 44 S. m. 8 Taf. im Text. Lex. 8°. Wien 1907, A. Hartleben. *M.* 2. —
- Lindemann, F. Über die Bewegung der Elektronen. 1. Tl.: Die translator. Bewegung. (Abh. d. bayer. Ak. d. Wiss.) S. 233—335. Lex. 8°. München 1907, G. Eranz' Verl. *M.* 3. —
- Page, F. J. M. Elements of Physics. For Medical Students. Illus. 12mo. $6\frac{1}{2} \times 4$, pp. 304. Cassell. 5 s.
- Poynting, J. H., Thomson, J. J. Text-Book of Physics: Properties of Matter. 4th edit. carefully rev. 8vo. 9×6 , pp. 236. Griffin. 10 s. 6 d.
- Roller, F. W. Electric and Magnetic Measurements &c. 8vo. Spon. 15 s. net.
- Schacht, Realsch.-Prof. Johs. Zur Energielehre im physikalischen Unterricht. Progr. 27 S. m. 2 Taf. Lex. 8°. Berlin 1907, Weidmann. *M.* 1. —
- Schmidt, Prof. G. C. Die Kathodenstrahlen. 2. verb. u. verm. Aufl. Mit 51 eingedr. Abbildgn. VII, 127 S. 8°. Braunschweig 1907, Friedr. Vieweg & Sohn. *M.* 3. —; geb. in Leinw. *M.* 3. 60
- Strehl, Prof. Dr. Karl. Einführung in die beugungstheoretische Optik. 42 S. 8°. Berlin 1907, Verlag der Central-Zeitg. für Optik u. Mechanik. *M.* —. 50
- Vallerey, J. Traité élémentaire de la compensation des compas. In-8, 75 p. avec fig. et planches. Paris 1907, Challamel. fr. 2. —
- Veröffentlichungen des königl. preuss. meteorol. Instituts. Hrgs. durch Dir. Wilh. v. Bezold. 1901. 3. Heft. Ergebnisse der Niederschlags-Beobachtungen im Jahre 1903. Von G. Hellmann. LXXXVI, 160 S. mit Fig. u. 1 farb. Karte. $33,5 \times 25,5$ cm. Berlin 1906, Behrend & Co. bar n.n. *M.* 15. —
- Zehnder, Prof. Dr. Ludw. Grundriss der Physik. XXXII, 438 S. m. 355 Abbildgn. 8°. Tübingen 1907, H. Laupp. *M.* 7. —; geb. *M.* 8. —

4. Chemie und chemische Technologie.

- Analyses of British Coals and Coke, and the Characteristics of the Chief Coal Seams Worked in the British Isles, &c. 4to. Olchichester Press.
- Arrhenius, Svante. Immunochemie. Anwendungen der physikal. Chemie auf die Lehre von den physiol. Antikörpern. Mit Unterstützung des Verf. aus dem engl. Mskr. übers. von Alexis Finkelstein. VII, 204 S. 8°. Leipzig 1907, Akad. Verlagsgesellschaft. *M.* 7. —
- Austin, A. E. Manual of Clinical Chemistry. Cr. 8vo. Harrap. 5 s.
- Billon, P. Recherches sur les glycérophosphates de sodium (thèse). In-8, 39 p. Lyon 1907. Rey. fr. 1. 25
- Ehrhardt, Fabrikdir. Dr. R. Die Kaliindustrie. Mit 25 Fig. im Text u. 1 graph. Darstellg. 76 S. kl. 8°. Hannover 1907, Dr. M. Jänecke. *M.* 1. 40; geb. in Leinw. *M.* 1. 80
- Elsner, Hofr. Apoth.-Rev. Ger.- u. Nahrungsmittelchem. Dr. Fritz. Die Praxis des Chemikers bei Untersuchung von Nahrungs- u. Genussmitteln, Gebrauchsgegenständen u. Handelsprodukten, bei hygien. u. bakteriolog. Untersuchgn., sowie in der gerichtl. u. Harnanalyse. 8., durchaus umgearb. u. wesentlich verm. Aufl. Mit 194 Abbildgn. u. zahlr. Tab. XVIII, 1092 S. 8°. Hamburg 1907, L. Voss. *M.* 20. —; geb. in Leinw. *M.* 22. —
- Godehot, M. Contribution à l'étude des hydrures d'anthracène et de leurs dérivés (thèse). In 8, 71 p. Paris 1907, Gauthier-Villars.
- Heriot, T. H. P. Science in Sugar Production. An Intro. to the Methods of Chemical Control. 8vo. $10 \times 6\frac{1}{4}$, pp. 116. N. Rodger. 6 s. net.
- Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie u. verwandter Teile anderer Wissenschaften. Begründet von J. Liebig u. H. Kopp, herausgeg. von G. Bodländer u. W. Kerp. Für 1904. 11. (Schluß-) Heft. S. 2289—2521. 8°. Braunschweig 1907, Friedr. Vieweg & Sohn. *M.* 10. —

- Köthner, Priv.-Doz. Dr. P. Aus der Chemie des Ungreifbaren. Ein Blick in die Werkstätten moderner Forschung. Mit 5 farb. und 3 schwarzen Taf., sowie 8 Textabbildg. 147 S. 8°. Osterwiek 1907, A. W. Zickfeldt. kart. *M.* 2. —
- Kunz-Krause, Med.-R. Prof. Dir. Dr. Herm. Ueber den Anteil der Chemie an der Entwicklung der medizin. Wissenschaften. Festrede. Mit 2 Zeittaf. 29 S. 8°. Leipzig 1907, Ch. H. Tauchnitz. *M.* —. 80
- Lassar-Cohn, Prof. Dr. Arbeitsmethoden für organisch-chemische Laboratorien. 4. umgearb. u. verm. Aufl. Spezieller Tl.: 1. Hälfte. 864 S. mit 8 Abbildgn. 8°. Hamburg 1907, L. Voss. *M.* 27. —
- Lockemann, Priv.-Doc. Assist. Dr. G. Einführung in die analytische Chemie mit Berücksicht. der officinellen anorganischen Präparate. Ein Leitfaden für das chem. Practicum. Mit 30 Abbildgn. u. 1 Spektraltaf. IX, 265 S. 8°. Heidelberg 1907, C. Winter, Verl. Geb. in Leinw. *M.* 7. —
- M'Intosh, J. G. Industrial Alcohol. The Production and Use of Alcohol for Industrial Purposes and for Use as an Illuminant and as a Source of Motive Power. 8vo. $8\frac{3}{4} \times 5\frac{1}{2}$, pp. 240. Scott & G. 7 s. 6 d. net.
- Orthey, Max. Laboratoriumsbuch f. Eisenhüttenchemiker. X, 49 S. 8°. Halle 1907, W. Knapp. *M.* 1. 80
- Post's chemisch-technische Analyse. Handbuch der analyt. Untersuchgn. zur Beaufsichtigung chem. Betriebe, für Handel u. Unterricht. In 3. verm. u. verb. Aufl. hrgs. von Prof. Dr. Bernh. Neumann. I. Bd. 2. Heft. S. 181—488 mit Abbildgn. 8°. Braunschweig 1907, Friedr. Vieweg & Sohn. *M.* 7. 50
- Ramsay, Prof. Sir William. Die Gase der Atmosphäre u. die Geschichte ihrer Entdeckung. 3. Aufl. Deutsch. von Chem. Dr. Max Huth. VII, 160 S. m. 8 Abbildgn. 8°. Halle 1907, W. Knapp. *M.* 5. —
- Richter, Ingen. Max. Leitfaden der allgemeinen Chemie und der Elektrochemie, nebst einer Auswahl stöchiometrischer Aufgaben für technische Mittelschulen. VIII, 112 S. mit 9 Abbildgn. Lex. 8°. Leipzig 1907, B. F. Voigt. *M.* 3. —; geb. *M.* 4. —
- Roth, Prof. Dr. W. A. Physikalisch-chemische Übungen. XII, 174 S. m. 44 Abbildgn. 8°. Hamburg 1907, L. Voss. Geb. *M.* 5. —
- Schmidt, Prof. Dr. Jul. Über Chinone u. chinoide Verbindungen. 82 S. Lex. 8°. Stuttgart 1907, F. Enke. *M.* 2. 40
- Schulz, Prof. Dr. Fr. N. Allgemeine Chemie der Eiweißstoffe. 84 S. Lex. 8°. Stuttgart 1907, F. Enke. *M.* 2. 40
- Settimi, L. Caoutchouc e guttaperca. 16° fig., p. 253. Milano, U. Hoepli. *L.* 3. —
- Sexton, A. H. Elementary Text-Book of Metallurgy. 4th edit. Cr. 8vo. 8×5 , pp. 280. Griffin. 6 s.
- Thiel, Priv.-Doz. Dr. A. Chemisches Praktikum für Mediziner. Kurzer Leitfaden für die praktische Einführung in die Grundlehren der Chemie nach neuerer Anschauung nebst analyt. Anwendgn. XII, 126 S. m. 6 Fig. kl. 8°. Münster 1906, H. Schöningh. Geb. in Leinw. *M.* 1. 60

5. Geologie, Mineralogie und Paläontologie.

- Evans, E. How to Study Geology. Book for Beginners adapted to Syllabus of Board of Education, Stage 1. Cr. 8vo. $7\frac{1}{2} \times 4\frac{3}{4}$, pp. 280. Sonnenschein. 3 s 6 d.
- Maucher, Dipl.-Ingen. Wilh. Leitfaden für den Geologie-Unterricht an Berg- u. Hüttenschulen u. anderen technischen Lehranstalten. IV, 167 S. m. 89 Fig. 8°. Freiburg 1907, Craz & Gerlach. *M.* 2. 50
- Schaffer, Dr. Frz. X. Geologischer Führer für Exkursionen im inneralpinen Becken der nächsten Umgebung von Wien. Hierzu 11 Abbildgn. im Text. VIII, 127 S. kl. 8°. Berlin 1907, Gebr. Borntraeger. Geb. in Leinw. *M.* 2. 40.
- Thiene, Assist. Herm. Temperatur u. Zustand des Erdinnern. Eine Zusammenstellg. u. krit. Beleuchtg. aller Hypothesen. VII, 103 S. 8°. Jena 1907, G. Fischer. *M.* 2. 50
- Wittich, Dr. E. Übersicht der geologischen Verhältnisse des Grossherzogt. Hessen. Mit 1 Karte u. 3 Profilen (in Farbdr.) 24 S. 8°. Giessen 1907, E. Roth. *M.* —. 80

6. Zoologie.

- Affalo, F. G. Walk through the Zoological Gardens' Illus. Roy. 16mo. $6\frac{1}{4} \times 4\frac{1}{4}$, pp. 232. Sands. 3 s. 6 d.
- Barton, F. T. The Horse, its Selection, and Purchase with the Law of Warranty, Sale, &c. Illus. 8vo. $8\frac{3}{4} \times 5\frac{1}{4}$, pp. 266. Hurst & B. 7 s. 6 d.
- Beavan, A. H. Birds I have Known. Cr. 8vo $7\frac{1}{2} \times 4\frac{3}{4}$, pp. 256. Unwin. 2 s.
- Borgert, Priv.-Doz. Dr. A. Die Triptyleen Radiolarien der Plankton-Expedition. Medusettidae. Mit 4 Taf. S. 131—192. Kiel 1906, Lipsius & Tischer. Subskr.-Pr. $\mathcal{M}$ 7. 20; Einzelpr. 8. —
- Expédition antarctique française (1903—1905), commandée par le docteur Jean Charcot. Sciences naturelles: documents scientifiques. Crustacés: Schizopodes et Décapodes; par H. Coutière. Isopodes; par Harriett Richardson. Amphipodes; par Ed. Chevreux. Copépodes; par A. Quidor. Petit in-4, 153 p. avec carte et 6 planches. Paris, Masson et Cie. fr. 20. —
- — — Echinodermes: Stellérides, Ophiures et Echinides; par R. Koehler. Holothuries; par C. Vaney. Petit in-4, 75 p. avec carte et 6 planches. Paris, Masson et Cie. fr. 12. —
- — — Hydroïdes; par Armand Billard. Petit in-4, 24 p. avec 5 fig. et carte. Paris, Masson et Cie. fr. 2. —
- — — Mollusques: Nudibranches et Marséniades; par A. Vayssiére. Céphalopodes; par L. Joubin. Gastropodes et Pélecypodes; par Ed. Lamy. Amphineures; par le docteur Joh. Thiele. Petit in-4, 91 p. avec carte et 6 planches. Paris, Masson et Cie. fr. 12. —
- — — Poissons; par Léon Vaillant. Petit in-4, 56 p. avec carte et 4 fig. Paris, Masson et Cie. fr. 5. —
- — — Tuniciers; par Sluiter. Petit in-4, 54 p. avec carte et 5 planches. Paris, Masson et Cie. fr. 8. —
- Finn, F. Birds of the Countryside. A Handbook of Familiar British Birds. Illus. Roy. 16mo. $6\frac{3}{8} \times 4\frac{3}{8}$, pp. 206. Hutchinson. 5 s. net.
- — — Ornithological and other Oddities. Illus. 8vo. $9 \times 5\frac{3}{4}$, pp. 314. Lane. 10 s. 6 d. net.
- Grünberg, Assist. Dr. Karl. Die blutsaugenden Dipteren. Leitfad. zur allgemeinen Orientierung, mit besond. Berücksicht. der in den deutschen Kolonien leb. Krankheitsüberträger. VI, 188 S. m. 127 Abbildgn. Lex. 8°. Jena 1907, G. Fischer. $\mathcal{M}$ 4. 50
- Kükenthal, Prof. W. Die marine Tierwelt des arktischen u. antarktischen Gebietes in ihren gegenseitigen Beziehungen. Öffentl. Vortrag. 28 S. Lex. 8. Berlin 1907, E. S. Mittler & Sohn. $\mathcal{M}$ 1. 20; geb. $\mathcal{M}$ 2. 70
- Leiber, Dr. Adf. Vergleichende Anatomie der Spechtzunge. Mit 6 Taf. u. 13 Fig. im Text. VII, 79 S. Stuttgart 1907, E. Schweizerbart. $\mathcal{M}$ 40. —
- Pocci, Frz. Graf v. Der Fasan in Bayern, eine histor. u. zoolog. Darstellg. Mit 10 farb. Taf. in Autotyp. u. zahlreich. Textbildern. XV, 225 S. Lex. 8°. München 1906, E. Hirsch. Geb. $\mathcal{M}$ 10. —
- Schmiedeknecht, Cust. Prof. Dr. Otto. Die Hymenopteren Mitteleuropas. Nach ihren Gattungen u. zum großen Teil auch nach ihren Arten analytisch bearb. VII, 804 S. m. 120 Fig. Lex. 8°. Jena 1907, G. Fischer. $\mathcal{M}$ 20. —
- Theobald, F. V. Monograph of Culicidae, or Mosquitos. Printed by order of the Trustees of the British Museum. Illus. 8vo. pp. 658. Dulau. 32 s. 6 d.
- Tutt, J. W. A Natural History of the British Butterflies. Vol. 1. 8vo. E. Stock. 21 s. net.
- — — A Natural History of the British Lepidoptera. Vol. 8. 8vo. Sonnenschein. 20 s. net.
- Wandolleck, Dr. Bruno. Einige neue u. weniger bekannte Batrachier von Brasilien. 1 Taf. u. 9 Fig. im Text. 16 S. Leipzig 1907, B. G. Teubner. $\mathcal{M}$ 5. —
7. Botanik und Landwirtschaft.
- Chappaz, G. La Fumure de la vigne dans la région d'Avize et de Cramant. Petit in-8, 14 p. Avize (Marne) 1907.
- Engler, Prof. Dir. A., u. K. Prantl. Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen u. wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen, unter Mitwirkg.

zahlreicher hervorrag. Fachgelehrten begründet von E. u. P., fortges. von E. Ergänzungsheft II., enthält die Nachträge zu den Tln. II—IV für die Jahre 1899—1904. Mit Unterstützg. von A. Engler u. von mehreren Mitarbeitern der „Natürl. Pflanzenfamilien“ bearb. von R. Pilger. 3. Lfg. S. 193—288 m. Fig. 26—45. Lex. 8°. Leipzig 1907, W. Engelmann.

- Subskr.-Pr. $\mathcal{M}$ 3. —; Einzelpr. $\mathcal{M}$ 6. —
- Fleroff, Konserv. A. Th. Wasser- u. Bruchvegetation aus Mittel-Russland. 6 Lichtdr.-Taf. m. IV, 7 S. Text. Jena 1907, G. Fischer. Subskr.-Pr. $\mathcal{M}$ 2. 50; Einzelpr. $\mathcal{M}$ 4. —
- Galimard, J. Quelques recherches nouvelles sur les cultures microbiennes en milieux chimiquement définis (thèse). In-8, 94 p. Lyon 1907.
- Gaut, A. Seaside Planting of Trees and Shrubs. Illus. 8vo. $9 \times 5\frac{1}{2}$, pp. 118. Newnes. 5 s. net.
- Henslow, G. Introduction to Plant Ecology: for Teachers and Students. Cr. 8vo. $7\frac{1}{4} \times 4\frac{3}{4}$, pp. 140. Stanford. 2 s. 6 d.
- Hulme, F. E. Wild Flowers in their Seasons. Illus. 12mo. $6\frac{3}{4} \times 4\frac{1}{4}$, pp. 274. Cassell. lthr. 5 s. net.
- Jemina, Augusto. Corso d'agricola. Vol. II: Pianta erbacee. 2ª edizione. 16º fig., p. 454. Torino, Società Tipografico-Editrice Nazionale. L. 5. —
- Lindet, L. Principes de l'industrie laitière. Le Lait, la Crème, le Beurre, les Fromages. X-348 p., avec fig. Paris 1907, Gauthier-Villars. fr. 12. —
- Lowson, J. M. Second Stage Botany. 2nd edit. Cr. 8vo. pp. 472. Clive. 3 s. 6 d.
- Maeterlinck, Maurice. Die Intelligenz der Blumen. Autorisierte Ausg., in das Deutsche übertr. von Frdr. v. Oppeln-Bronikowski. Mit Schmuckleisten u. Initialen von Wilh. Müller-Schönefeld. 1. u. 2. Taus. 198 S. 8°. Jena 1907, E. Diederichs.

- $\mathcal{M}$ 4. 50; geb. $\mathcal{M}$ 5. 50
- Missouri Botanical Garden 17th Annual Report. Illus. Roy. 8vo. $9\frac{1}{2} \times 6\frac{1}{2}$, pp. 181. Wesley & S. 5 s. net.
- Miyoshi, M. Atlas of Japanese Vegetation, with Explanatory Text. Part 7. 7 plates. 4to. $11 \times 8\frac{1}{4}$, pp. 18. Wesley & S. 3 s. net.
- Piper, C. V. Flora of the State of Washington. (Contributions from the United States National Herbarium, Vol. 11.) Illus. Roy. 8vo. $9\frac{1}{2} \times 6\frac{1}{4}$, pp. 637. Wesley & S. swd. 10 s. net.
- Purpus, Garteninsp. Ant., u. Carl Alb. Purpus. Arizona. (Vegetationsbilder 7.) 6 Lichtdr.-Taf. m. II, 10 S. Text. Jena 1907, G. Fischer.

- Subskr.-Pr. $\mathcal{M}$ 2. 50; Einzelpr. $\mathcal{M}$ 4. —
- Raunkiaer, C. Planterigets Livsformer og deres Betydning for Geografien. Med 77 Figurer i Teksten. 140 Sider. 8. $24\frac{1}{2} \times 16\frac{1}{2}$. Gyldendal. Kr. 3. —
- Step, E. Wayside and Woodland Trees. A Pocket Guide to the British Sylva. Illus. Ryl. 16mo. $6\frac{1}{2} \times 4\frac{1}{2}$, pp. 182. Warne. 6 s.
- Vierhapper, F. Beiträge zur Kenntnis der Flora Süd-arabiens und der Inseln Sokotra, Sémha und 'Abd el Kúri. 1. Teil. Besonders abgedruckt a. d. LXXI. Bd. der Denkschr. d. mathem.-naturw. Klasse der k. Akad. d. Wiss. 4º. Illus. 170 S. m. 17 Taf. Wien, Alfred Hölder, Akademie-Konto. K. 19. —
- Whitehead, J. Practical Fruit Culture. Cr. 8vo., limp. Greening. 6 d. net.

8. Anatomie, Physiologie und Biologie.

- Handbuch der Physiologie des Menschen. In 4 Bdn. Herausgeg. von W. Nagel. Lex. 8°. Braunschweig, Friedr. Vieweg & Sohn.
- II. Bd. 2. Hälfte. Physiologie der Drüsen, Physiologie der inneren Sekretion, der Harn-, Geschlechts- u. Verdauungsorgane. Bearb. von H. Boruttau, O. Cohnheim, R. Metzner, W. Nagel, E. Overton, I. Pawlow, H. Sellheim, E. Weinland, O. Weiss. 2. Hälfte. Mit 95 eingedr. Abbildgn. u. 2 Taf. XI—XV u. S. 385—1024. 1907. $\mathcal{M}$ 20. —
- Johnston, J. B. The Nervous System of Vertebrates. Roy. 8vo. $9\frac{1}{2} \times 6$, pp. 390. Murray. 15 s. net.
- Merkel, Prof. Dr. Fr. Handbuch der topographischen Anatomie. Zum Gebrauch für Ärzte. III. Bd. 4. Lfg. (Schluß.) XI u. S. 645—846 m. z. Tl. farb. Abbildgn. 8°. Braunschweig 1907, Friedr. Vieweg & Sohn. $\mathcal{M}$ 10. —

- Molisch, Dir. Prof. Dr. Hans. Die Purpurbakterien nach neuen Untersuchungen. Eine mikrobiolog. Studie. VII, 95 S. m. 4 Taf. 8°. Jena 1907, G. Fischer. *M.* 5.—
- Nuvoli, G. Fisiologia dell' organo uditivo e considerazioni cliniche. 8° fig., p. IV, 191. Roma, Loescher e C. (W. Regenbergl). *L.* 5.—
- Polimanti, Osvaldo. Contributi alla fisiologia ed all'anatomia dei lobi frontali. 8° fig., p. 143 e 3 tavole. Roma, Lux. *L.* 5.—
- , —. Ricerche sulla fisiologia generale dei muscoli. 8°, p. 92 e 5 tavole. Roma, Lux. *L.* 3.—
- , —. Contributi alla fisiologia della larva del baco da seta (*Bombyx mori*). 8° fig., p. 43. Roma, Lux. *L.* 1.—
- Russell, G. W. E. Seeing and Hearing. 8vo. 8 1/4 x 5 1/4, pp. 404. Richards. 7 s. 6 d. net.
- Wagner, Priv.-Doz. Dr. Adf. Der neue Kurs in der Biologie. Allgemeine Erörtergn. zur prinzipiellen Rechtfertigg. der Lamarckschen Entwicklungslehre. 96 S. 8°. Stuttgart 1907, Franckh. *M.* 1.80

9. Geographie und Ethnologie.

- Brice, A. Montefiore. Two Great Explorers—Stanley and Nansen. Cr. 8vo. 7 3/4 x 5, pp. 160. Partridge. 2 s.
- Broomhall, M. The Chinese Empire: A General and Missionary Survey. With portraits and illus. With pref. by Rt. Hon. Sir Ernest Satow. 8vo. 8 3/4 x 5 1/2, pp. 496. Morgan & S. 7 s. 6 d. net.
- Buchholz, Eug. Von Ostpreußen durch Russisch-Polen nach Oberschlesien. Reiseskizzen. IV, 87 S. 8°. Mainz 1907, Druckerei Lehrlingshaus. *M.* 1.80
- Demontès, V. Le Peuple algérien. Essais de démographie algérienne. In-8, 619 p. avec carte en coul. et graphiques. Alger 1906.
- Féver, J. et H. Hauser. Leçons de géographie conformes aux programmes du 4 août 1905 pour les Ecoles normales primaires et pour la préparation au brevet supérieur. Première année: Géographie générale, Amérique, Océanie, Asie, Afrique. In-18 Jésus, XI-749 p. avec 217 grav. et cartes dans le texte. Notes et lectures, ouvrages à consulter, sujets de devoirs et indications pédagogiques. Paris 1907, F. Alcan. fr. 4.—
- Firbas, Dr. Osk. Anthro-geographische Probleme aus dem Viertel unterm Manhartsberge in Niederösterreich. Mit 8 Karten u. 23 Textabbildgn. III, 96 S. 8°. Stuttgart 1907, J. Engelhorn. *M.* 8.—
- Haut-Sénégal, le, et le Niger. Notice publiée par le gouvernement général de l'Afrique occidentale française à l'occasion de l'Exposition coloniale de Marseille. In-8, 292 p. avec carte en coul., grav. et tableaux. Corbeil 1906.
- Hubert, Député Viceprés. Lucien. Französisch-Westafrika. Vortrag. Herausgeg. von der deutschen Kolonialgesellschaft. 35 S. 8°. Berlin 1907, D. Reimer. *M.* —. 50
- Klemm, Bürgersch.-Dir. Paul. Heimatkunde von Karlsbad. 3., verm. u. verb. Aufl. Mit 10 Kunstbeilagen von Walt. Klemm u. Karl Thiemann, u. 5 alten Stichen. 128 S. m. 1 farb. Plan. kl. 8°. Karlsbad 1907, R. Hengstenberg. Kart. *M.* 2.50
- Krause, Fritz. Die Pueblo-Indianer. Eine historisch-ethnogr. Studie. Mit 9 Taf. u. 1 Karte Nr. I—X sowie 15 Textfig. 226 S. Halle 1907 (Leipzig, W. Engelmann). *M.* 16.—
- Krümmel, Prof. Dr. Otto. Handbuch der Ozeanographie. I. Bd. Die räuml., chem. u. physikal. Verhältnisse des Meeres. Mit 69 Abbildgn. im Text. 2., völlig neu bearb. Aufl. des im Jahre 1884 erschienenen Bd. I des Handbuchs der Ozeanographie von weil. Prof. Dr. Geo. v. Boguslawski. XVI, 526 S. m. 2 Tab. 8°. Stuttgart 1907, J. Engelhorn. *M.* 22.—; Einbd. in Halbfrz. n.n. *M.* 1.50
- Maindron, M. Dans l'Inde du Sud (le Coromandel). In-18 Jésus, XI-304 p. Paris 1907, Lemerre. fr. 3.50
- Notice sur les routes, les ports, l'hydraulique agricole et les mines en Algérie. In-8, 205 p. et graphiques. Alger 1906.
- Trabut, L. et R. Marès. L'Algérie agricole en 1906. In-8, 531 p. avec grav. Alger 1906.

- Weise, Prof. Dr. O. Die deutschen Volkstämme u. Landschaften. Mit 29 Abbildgn. im Text u. auf 15 Taf. 3., verb. Aufl. VI, 125 S. 8°. Leipzig 1907, B. G. Teubner. *M.* 1.—; geb. in Leinw. *M.* 1.25

10. Technologie.

- Ehrhardt, Ingen. Maschinenbau-Lehr. Ernst. Hebe-maschinen u. Transporteinrichtungen im Fabrikbetriebe u. bei Montagen. Kurze, aber vollständ. u. übersichtl. Darstellg. der Hebevorrichtgn., Winden, Krane u. Transportmittel für den Techniker, Betriebsleiter, Werkmeister u. Monteur. Mit 94 Abbildgn., 18 Tab., 132 Formeln u. mehreren Aufgaben. 297 S. kl. 8°. Hannover 1907, Dr. M. Jänecke. *M.* 3.60; geb. in Leinw. *M.* 4.—
- Graham, R. P. H. Wireless Telegraphy for Amateurs. Illus. Cr. 8vo. 7 1/2 x 4 3/4, pp. 160. P. Marshall. 2 s. net.
- Grünwald, berat. Ingen. F. Der Bau, Betrieb u. die Reparaturen der elektr. Beleuchtungsanlagen. 11. Aufl. XIII, 466 S. m. 359 Abbildgn. kl. 8°. Halle 1907, W. Knapp. Geb. in Leinw. *M.* 4.—
- Merlot, J. Principes de la construction des machines-outils. In-4, II-650 p. avec 987 fig. Paris 1907, Béranger.
- Murray, J. Erskine. A Handbook of Wireless Telegraphy. Its Theory and Practice. For the use of Electrical Engineers, Students, and Operators. 8vo. 8 3/4 x 5 1/2, pp. 338. Lockwood. 10 s. 6 d. net.
- Neuhauss, Dr. Rich. Lehrbuch der Mikrophotographie. Mit 63 Abbildgn. in Holzschn., 1 Autotypetaf., 1 Taf. in Lichtdr. u. 1 Heliograv. 3., umgearb. Aufl. XVI, 282 S. 8°. Leipzig 1907, S. Hirzel. *M.* 9.—; geb. *M.* 10.—
- Peters, E. D. Principles of Copper Smelting. 8vo. Hill Pub. Co. 21 s. net.
- Poussart, A. Machines à vapeur: Ce qui se passe dans le cylindre; Distribution. In-18 Jésus II-294 p. avec 249 fig. Paris 1907, Garnier frères.
- Schmidt-Ulm, Ingen. Geo. Die Wirkungsweise, Berechnung u. Konstruktion der Gleichstrom-Dynamomaschinen u. Motoren. Praktisches Handbuch, sowie Leitfaden zum Unterricht u. Selbststudium für Elektrotechniker, Konstrukteure u. Studierende an techn. Mittel- u. Hochschulen. Herausgeg. im Verein m. Ingen. Paul Wagner. Mit ca. 150 Abbildgn., 10 Konstruktionstaf. u. 1 Diagrammtaf. 3. vollständ. umgearb. Aufl. VII, 296 S. 8°. Leipzig 1907, O. Leiner. *M.* 7.50; geb. in Leinw. bar *M.* 8.50
- Sewell, Tyson. The Construction of Dynamos (Alternating and Direct current). A Text-Book for Students, Engineers, Constructors, and Electricians-in-Charge. 8vo. 8 1/4 x 5 1/4, pp. 328. Lockwood. 7 s. 6 d. net.
- Souvestre, P. Histoire de l'automobile. Grand in-8, 804 p. avec grav. Paris 1907, Dunod et Pinat.
- Vierendeel, A. Cours de stabilité des constructions. Tome I: Résistance des matériaux. In-8°, 431 p., figg. et III pl. hors texte. Louvain, A. Uystpruyst. fr. 15.—
- Vogt, Gust. Die Wäscherei im Klein-, Neben- u. Grossbetrieb. Unter Berücksicht. der Chemisch-Wäscherei u. Reinigg. der Fleckenreinigungskunde, Desinfektion, Färberei u. Bleicherei, Handschuhwäscherei u. -Färberei, Teppichreinigung usw. Mit 14 in den Text gedr. Abbildgn. 152 S. kl. 8°. Hannover 1907, Dr. M. Jänecke. *M.* 2.—; geb. in Leinw. *M.* 2.40
- Weber, Ingen. Maschinenbau-Lehr. Gust. Die Berechnung u. Konstruktion der Turbinen u. Schützenzüge, mit besond. Berücksicht. der Francis-Turbine. 131 S. mit 50 Abbildgn. Lex. 8°. Mit Atlas. 31 Taf. 32,5 x 25 cm. Leipzig 1907, M. Schäfer. Kart. u. in Mappe *M.* 8.—
- Wève, Louis. Cinématique des mécanismes. Pet. in-8°, VIII-475 pag., figg., cart. pleine toile. Liège, Ch. Bé ranger. fr. 10.—
- Whitman, R. B. Motor-Car Principles. Illus. Cr. 8vo. Appleton. 5 s. net.

11. Verzeichnis neu erschienener Schriften.

(1907.)

1. Allgemeines.

- Jahresbericht des Vereins zur Förderung der naturwissenschaftlichen Erforschung der Adria.** Wien IX, Währingerstr. 13. 3. Jahrg., Bericht für das Jahr 1905. 1. Geschäftlicher Bericht. 2. (als Beilage.) Ein österreich. Forschungsschiff. Von Prof. Carl J. Cori. Mit 8 Abbildgn. im Text u. 1 Karte. 18 u. 26 S. Lex. 8°. Wien 1906, W. Braumüller. *M.* 1.40
- Mémoires et Procès-verbaux de la Société agricole et scientifique de la Haute-Loire (1904—1905).** T. 13. In-8, 367 p. Le Puy. 1906.
- Murdoch, W. G. B.** The Work of Arthur Symonds: An Appreciation. 8vo. $4\frac{1}{2} \times 6\frac{3}{4}$. (Edin.) J. & J. Gray. 1 s. 6 d. net.
- Schulz-Euler, S.** Leonhard Euler. Ein Lebensbild zu seinem 200. Geburtstage, nach Quellen u. Familienpapieren bearb. Mit 2 Portr. 39 S. 8°. Frankfurt a. M. 1907, C. F. Schulz. *M.* 1.50
- Syam Sundar Das.** The Hindi Scientific Glossary. Containing the terms of Astronomy, Chemistry, Geography, Mathematics, Philosophy, Physics, and Political Economy, with their Hindi equivalents. Cr. 8vo. pp. 380. K. Paul. 6 s. net.
- Tristram, J. F.** Haeckel and His Riddles; or, Christianity and Natural Science. 8vo. J. Heywood. swd. 6 d. net.
- Wangerin, Prof. Dr. A.** Franz Neumann und sein Wirken als Forscher und Lehrer. Mit 1 Textfig. und 1 Bildnis Neumanns in Heliogr. X, 185 S. 8°. Braunschweig 1907, Friedr. Vieweg & Sohn. *M.* 5.50; geb. in Leinw. *M.* 6.20

2. Astronomie und Mathematik.

- Arnoux, V.** Deux mille cinq cents problèmes d'arithmétique et de géométrie pratique (Nombres entiers; Nombres décimaux; Fractions; Règles de trois simples et composées; Intérêts simples et composés; Rentes sur l'Etat, etc.). Problèmes d'examen. Livre de l'élève. 10^e édition, revue et augmentée. In-12, 288 p. avec fig. Paris, Larousse. fr. 2.—
- Bohlin, Karl.** Der zweite Sternhaufen im Hercules Messier 92. (Astronomiska iakttagelser och undersökningar å Stockholms observatorium. 8. Bd. Nr. 3.) 36 S. mit 2 Fig. u. 2 Taf. Lex. 8°. Uppsala 1906 (Berlin, R. Friedländer & Sohn). bar n.n. *M.* 3.—
- Carnoy, Joseph.** Cours de géométrie analytique: géométrie de l'espace. Sixième édition entièrement refondue. In-8°, XII-579 p., figg. Louvain, A. Uystpruyst. fr. 9.—
- Catalogue photographique du ciel** (Coordonnées rectilignes). Observatoire de Paris. T. 2: Zone $+22^{\circ}$ à $+24^{\circ}$. Grand in-4 à 4 col., 420 p. Paris, Gauthier-Villars. fr. 40.—
- Emch, Kantonssch.-Prof. Dr. Arnold.** Kinematische Gelenksysteme und die durch sie erzeugten geometrischen Transformationen. Mit Anwendgn. Progr. 66 S. m. Fig. 8°. Solothurn 1907, A. Lüthy. bar *M.* 2.—
- Farman, M.** Mesures d'étoiles doubles, faites à l'Observatoire de Chevreuse, de 1904 à 1906. Grand in-4 à 2 col., VII-181 p. Paris 1907, Gauthier-Villars.
- Fauth, P.** The Moon in modern Astronomy. A summary of 20 years selenographic work, and a study of recent problems. With Intro. by J. E. Gore, F. R. A. S. Illus., demy 8vo. $8\frac{1}{2} \times 6$, pp. 160. A. Owen. 10 s. net. XXII. Jahrg. Nr. 80.

- Fazzari, Gaetano.** Breve storia della matematica, dai tempi antichi al medio evo. 16^o fig., p. 288. Palermo, R. Sandron. L. 4.—
- Fourrey.** Cours d'arithmétique professé à l'Ecole spéciale de travaux publics. 4^e édition. In-8 carré, 232 p. Paris 1907.
- Hoelling, Sternw.-Assist. Dr. Jos. H.** Untersuchungen über die Bewegung des Planeten (13) Egeria. Mit 1 Taf. II, 30 S. Lex. 8°. Kiel 1907 (Hamburg, W. Mauke Söhne). bar *M.* 2.50
- Lowell, P.** Mars and its Canals. Illus. 8vo. 9×6 , pp. 410. Macmillan. 10 s. 6 d. net.
- Mayer, Ing. J. E.** Mathematik für Techniker. Gemeinverständliches Lehrbuch der Mathematik für Mittelschüler, sowie besonders für den Selbstunterricht. 8°. Leipzig, M. Schäfer. 4. Bd. Quadratische Gleichungen mit einer u. mehreren Unbekannten. Textgleichungen. Exponential- u. logarithm. Gleichgn. Unbestimmte Gleichgn. I. u. II. Grades (Ketten-division, Zahlenkongruenzen). Gemeinverständliche Darstellung für Mittelschulen u. zum Selbstunterricht. VIII, 355 S. 1907. *M.* 3.20; geb. *M.* 3.80
- Mooser, Johs.** Theoretische Kosmogonie des Sonnensystems. 83 S. m. Abbildgn. 8°. St. Gallen 1906, Fehr. *M.* 4.—
- Newcomb, S.** Astronomy for Everybody. Cheap edit. 8vo. $8\frac{1}{4} \times 5\frac{1}{2}$, pp. 358. Pitman. 6 d. net.
- Nickl, Fachl. Jos.** Astronomische Geographie I. Kulmination der Gestirne u. Dämmerung in systemat. Darstellung u. praktischer Behandlung. Für Studierende, sowie zum Selbstunterricht verfaßt u. mit vielen Beispielen u. Aufgaben versehen. 48 S. mit 9 Taf. 8°. Wr.-Neustadt 1906, Hofer & Benisch. (Nur direkt). *M.* 2.—
- Nielsen, Niels,** recherches sur quelques generalisations d'une identité intégrale d'Abel. Vidensk. Selsk. Skrifter, 7. Række, naturvidensk. og mathem. Afd. V, 1. 38 Sider i 4. 21 $\times$ 26. Høst. 1 Kr. 20 Øre.
- Papelier, G.** Précis de géométrie analytique, à l'usage des élèves de mathématiques spéciales. 2^e fascicule. Bar-le-Duc. In-8, p. 449 à 696 avec fig. Paris 1907, Vuibert et Nony.
- Schlessner, E.** Géométrie descriptive et Géométrie cotée (Classes de première 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, 243 p. avec fig. et cartes. Paris 1907, Delagrave. fr. 3.—
- Schultz, Maschinenbau- u. Hüttensch.-Oberlehr. Prof. E.** Trigonometrische Aufgaben aus den Gebieten der Praxis, unter Zugrundelegung der natürlichen Funktionenwerte, für gewerbliche Lehranstalten. IV, 52 S. m. Fig. 8°. Essen 1907, G. D. Baedeker. Kart. *M.* 1.—
- Leitfaden der Trigonometrie, unter Zugrundelegung der natürlichen Funktionenwerte, nebst einer Sammlung von Aufgaben aus den Gebieten der Praxis, für gewerbliche Lehranstalten. VIII, 116 S. m. Fig. 8°. Essen 1907, G. D. Baedeker. Kart. *M.* 1.40
- Thomson, W. S.** Preliminary and Intermediate Arithmetic for Civil Service and other Public Examinations, 3rd edit. Cr. 8vo. bds. Simpkin. 1 s. 6 d. net.
- Vegard, L.** Beiträge zur Theorie der Lösungen. (Videnskabs-selskabs skrifter. I. Math.-naturv. klasse 1906. No. 8.) 127 S. m. 4 Fig. Lex. 8°. Christiania 1906, J. Dybwad. n.n. *M.* 1.—

3. Physik und Meteorologie.

- Acta, Nova, Regiæ societatis scientiarum Upsaliensis.** 4to. 29 × 23. Uppsala. Akad. bokb. Ser. 4.
- Granqvist, Gustaf. Untersuchungen über den selbsttönenden Wellenstromlichtbogen. (4). 62 S. 3 kr. 50 öre.
- Barreca, P.** Lezioni elementari di correnti alternate, ad uso degli elettricisti militari della r. marina e dei capi-operai elettricisti. 32° fig., p. 250. Livorno, Giusti. L. 2. 50
- Bechtle, A.** Das Klima des Rieses u. seiner Umgebung. 49 S. 8°. Nördlingen 1907, C. H. Beck. M. 1.—
- Bedell, Frederick.** The Principles of the Transformer. Third Impression. 8vo. 13 s. net.
- Blanc, G. A.** Radioattività, con una prefazione di A. Sella, ed un'appendice di G. Ormea: Sulle azioni fisiologiche dei raggi Becquerel. 16° fig., p. VIII, 266. Milano, Hoepli. L. 3.—
- Bouasse, H.** Cours de physique conforme aux programmes des certificats et de l'agrégation de physique. 1^{re} partie: Mécanique physique. In-8, 240 p. avec fig. Paris, Delagrave. fr. 6. 50
- Bouasse, H., et L. Brizard.** Physique (Classes de première A et B) (Programmes du 31 mai 1902). In-18 Jésus, 224 p. avec fig. et planche en coul. Paris, Delagrave. fr. 2.—
- Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen an den Landesstationen in Bosnien-Hercegovina in den Jahren 1902 u. 1903.** Herausgeg. von der bosnisch-hercegovin. Landesregierung. XIV, 147 S. 31,5 × 24,5 cm. Wien 1906, Hof- u. Staatsdruckerei. M. 20.—
- Hann, Jul.** Der tägliche Gang der Temperatur in der äußeren Tropenzone. A. Das amerikan. u. afrikan. Tropengebiet. 88 S. 31,5 × 24,5 cm. Wien 1907, A. Hölder. M. 6. 90
- Jahrbuch, deutsches meteorologisches, für 1902.** Königr. Sachsen. Jahrg. XX der neuen Reihe. Herausgeg. von Dir. Prof. Dr. Paul Schreiber mit einer Vorarbeit: Über den Stand des Prognosenwesens im Gebiet des Königr. Sachsen vom Herausgeber. III, 36 u. 173 S. m. 6 Taf. 4°. Dresden 1906 (Chemnitz, C. Brunner). M. 15.—
- Pierard, Émile.** Cours d'électricité et de magnétisme. Tome 1^{er}. Théories générales, électrostatique, magnétisme, électromagnétisme, unités et mesures; avec une préface de M. James Vandrunen. In-8°, 358 p., figg. Bruxelles, Ramlot frères et sœurs. fr. 10.—
- Righi, Augusto u. Bernh. Dessau, Proff.** Die Telegraphie ohne Draht. 2. vervollständigte Aufl. XIV, 665 S. m. 312 Abbildgn. 8°. Braunschweig 1907, Friedr. Vieweg & Sohn. M. 15.—; geb. M. 16. 50
- Schoentjes, H.** Quelques leçons de thermodynamique. Petit in-8°, 113 p., figg., reliure pleine toile souple. Gand. I. Vanderpogrt. fr. 3. 50

4. Chemie und chemische Technologie.

- Alessandri, P. E.** Merceologia tecnica. Vol. II: Prodotti chimici inorganici ed organici, di uso commerciale ed industriale. 16° fig., p. XI, 515 e 83 tav. Milano, U. Hoepli. L. 6.—
- Allen, A. H.** Commercial Organic Analysis. Vol. 2, pt. 3. 3rd edit., rewritten and rev. 8vo. 9 1/4 × 6, pp. 562. Churchill. 20 s.
- Arrhenius, S.** Theories of Chemistry. Being Lectures delivered at The University of California, in Berkeley. Edit. by T. Slater Price. 8vo. 8 3/4 × 5 1/2, pp. 224. Longmans. 5 s. 6 d. net.
- Béthoux, V., et J. Laffon.** Chimie. Résumés synoptiques à l'usage des candidats aux divers baccalauréats de l'enseignement secondaire et aux brevets de capacité, augmentés d'exercices résolus et à résoudre proposés dans divers examens. 5^e édition, conforme aux nouveaux programmes de 1902. In-8 oblong, 96 p. avec fig. Paris 1907. fr. 2.—
- Blas, C.** Traité de chimie analytique. Tome II: Analyse qualitative par la voie humide, contenant l'exposé des principes de l'analyse électrolytique. Quatrième édition revue et corrigée. In-8°, XI-275 p. Louvain, A. Uystpruyt-Diedonné. fr. 10.—
- Brachvogel, John K.** Industrial Alcohol, Its Manufacture and Uses. A Practical Treatise. 8vo. 9 1/4 × 5 1/4, pp. 528. Constable. 16 s. 6 d. net.

Chemical Society. Annual Report on the Progress of Chemistry for 1906. Demy 8vo. 8 1/2 × 5 1/2, pp. 387. Gurney & J. 4 s. 6 d. net.

Ciapetti, G. L'industria tartarica. Materie prime derivanti dal vino (Fabbricazione e raffinazione del cremore di tartaro secondo i procedimenti più moderni-Fabbricazione del tartaro di calcio - Fabbricazione dell'acido tartarico - Analisi delle sostanze tartariche dei derivati-Controllo di fabbricazione). 16° fig., p. XV, 276. Milano, U. Hoepli. L. 3.—

Clowes, F., and Coleman, J. B. Elementary Practical Chemistry. Pt. 1. General Chemistry. 5th edit. Cr. 8vo. 7 3/4 × 4 3/4, pp. 214. Churchill. 2 s. 6 d. net.

Demandre, V. Contribution à l'étude des sels et du périodure de spartéine (thèse). In-8, 110 p. Dijon 1907.

Franceschi, G. B., e Venturoli, G. Conservazione delle sostanze alimentari. 4^a ediz. interamente rifatta in sostituzione del Manuale Gorini. 16°, p. VIII, 231. Milano, U. Hoepli. L. 2.—

Fresenius, Geh. Reg.-R. Prof. Dr. H. Chemische u. physikalisch-chemische Untersuchg. der Kaiserin Auguste-Viktoria-Quelle zu Bad Homburg v. d. Höhe. Ausgeführt im chem. Laboratorium Fresenius. 28 S. 8°. Wiesbaden 1907, C. W. Kreidel. M. —. 80

Gestro, R. Il naturalista preparatore (imbalsamatore-tassidermista). 4^a ediz. riveduta ed aumentata del Manuale dell'imbalsamatore. 16° fig., p. XIX, 204. Milano, U. Hoepli. L. 2. 50

Hintz, Prof. Dir. Dr. Ernst. Chemische u. physikalisch-chemische Untersuchung der Martinus-Quelle zu Orb. Ausgeführt im chem. Laboratorium Fresenius unter Mitwirkg. vom Doz. Abtlgs.-Vorst. Dr. L. Grünhut. 43 S. 8°. Wiesbaden 1907, C. W. Kreidel. M. 1. 20

Hofmann, O. Hydrometallurgy of Silver. 8vo. Hill Pub. Co. 17 s. net.

Penkert, Wettersteig. J. K. Rich. Die chemische Untersuchung der Wettergase. Mit 31 Abbildgn. im Text. 76 S. kl. 8°. Hannover 1907, Dr. M. Jänecke. M. 1. 20; geb. in Leinw. M. 1. 60

Rabius, Dr. Wilh. Kritische Betrachtungen zur voraussichtlichen Lösung der Stickstofffrage. III, 44 S. 8°. Jena 1907, G. Fischer. M. 1.—

Robertson, F. D. S. Practical Agricultural Chemistry: A Manual of Qualitative and Quantitative Analysis for Agricultural Students. 8vo. 8 × 5 1/4, pp. 220. Baillière. 7 s. 6 d. net.

Van Nostrand's Chemical Annual, 1907. Edit. by J. C. Olsen. Cr. 8vo. Constable. 12 s. 6 d. net.

5. Geologie, Mineralogie und Paläontologie.

Beiträge zur Paläontologie und Geologie Österreich-Ungarns und des Orients. Bd. XX, Heft 1. 4°. Illus. 67 S. m. VIII Taf. Wien, Wilhelm Braumüller, k. u. k. Hof- u. Universitätsbuchhdlg. K. 50.—

Rutot, A. La géologie appliquée à la démonstration de l'authenticité des silex taillés paléolithiques de la vallée de la Haine. Communication faite à la Société d'anthropologie de Bruxelles, dans la séance du 26 février 1906. In-8, 27 p. Bruxelles, Hayez.

See, T. J. J. The Cause of Earthquakes, Mountain Formation and Kindred Phenomena connected with the Physics of the Earth. Illus. Roy. 8vo. 9 1/4 × 6 1/4, pp. 414. Wesley. swd. 9 s. net.

6. Zoologie.

Austen, Lt.-Col. Godwin. Land and Fresh Water Mollusca of India. Vol. 2. Pt. 10. Plates, med. 8vo., 4to., pp. 91. Taylor & Francis. 21 s.

Bach's, M. Wunder der Insektenwelt. Das Insekt, sein Leben u. Wirken in dem Haushalte der Natur, gemeinverständlich dargestellt. 5., völlig umgearb. Aufl. von Gymn.-Oberlehrer H. Brockhausen. VIII, 256 S. m. 59 Abbildgn. 8°. Paderborn 1907, F. Schöningh. M. 3. 20; geb. M. 3. 60

Bechstein. Manuel de l'amateur des oiseaux de volière, ou Instruction pour connaître, élever et soigner les oiseaux que l'on aime à garder en volière, etc. 2^e édition. In-18 Jésus, 428 p. avec fig. Paris, Goin. fr. 3. 50

Bingham, C. T. Butterflies of India. Vol. 2. Illus. Med. 8vo. pp. 480. Taylor & Francis. 20 s.

Chapman, A. Bird-Life of the Borders, on Moorland and Sea. With Faunal Notes extending over 40 years. Illus. 8vo. 9×6, pp. 472. Gurney & J. 14 s. net.
Dechambre, P. Zootechnie spéciale. La Vache laitière. In-18 Jésus, XI-281 p. avec fig. Paris 1907, Amat.
Dönitz, Geh. Med.-R. Prof. Dr. W. Die wirtschaftlich wichtigen Zecken mit besond. Berücksichtigg. Afrikas. Mit 38 Abbildgn. auf 6 Taf. VII, 127 S. Lex. 8°. Leipzig 1907, J. A. Barth.

№ 5. —; geb. in Leinw. bar № 5. 80

Hennings, Priv.-Doz. Dr. Curt. Tierkunde. Eine Einführung in die Zoologie. Mit 34 Abbildgn. im Text. IV, 137 S. 8°. Leipzig 1907, B. G. Teubner.

№ 1. —; geb. in Leinw. bar № 1. 25

Loos, Forststr. Kurt. Der Uhu in Böhmen, nebst einigen Notizen über die Verbreitung dieser Eule in einigen anderen Ländern. Nach zahlreich. Berichten u. literar. Notizen, sowie auf Grund eigener Erfahrgn. zusammengestellt u. bearb. Mit 5 Taf. u. 3 Verbreitungskarten. 73 S. Lex. 8°. Saaz 1906 (Berlin, R. Friedländer & Sohn).

bar n.n. № 4. —

Odhner, N. Northern and Arctic Invertebrates in the Collection of the Swedish State Museum (Riksmuseum), pt. 3 Opisthobranchia and pteropoda. (K. Svenska Vet. Akad. Hadl.) 3 plates. Imp. 4to. 9½×12¼, pp. 118. Wesley. swd. 6 s. 6 d. net.

Pellegrin, J. Les Poissons d'eau douce de l'Indo-Chine. Conférence faite au Muséum d'histoire naturelle. In-8, 23 p. Paris 1907, Challamel.

Selys-Longchamps, Dr. Marc de. Phoronis. Avec 1 fig. dans le texte et 12 planches. X, 280 S. mit 12 Bl. Erklärgn. Berlin 1907, R. Friedländer & Sohn.

№ 70. —

South African Philosophical Society. Transactions. Vol. 13, p. 289—546, containing continuation of the Catalogue of Coleoptera of South Africa, by L. Peringuey. Ryl. 8vo. 10×6¼, pp. 257. Wesley. swd. 8 s. 6 d. net.

Zeitschrift, internationale entomologische. Herausgeg. unter Mitarbeit bedeutender Entomologen. Red.: Paul Hoffmann. 1. Jahrg. April 1907 bis März 1908. 48 Nrn. Nr. 1. 10 S. 33×24,5 cm. Guben (Berlin, H. Spamer).

Halbjährl. bar № 5. —

Zell, Dr. Th. Straußenpolitik. Neue Tierfabeln. VII, 88 S. Stuttgart 1907, Franckh. № 1. —; geb. № 2. —

7. Botanik und Landwirtschaft.

Anders, Fachlehrer Jos. Die Strauch- u. Blattflechten Nordböhmens. Anleitung zum leichten u. sicheren Bestimmen der in Nordböhmen vorkomm. Strauch- und Blattflechten. Mit einem Verzeichnis aller übrigen in Böhmen entdeckten Strauch- und Blattflechten. Mit 5 Flechtentab. V, 96 S. 8°. Böhm.-Leipa 1906, J. Hentschel.

№ 2. —

Cyclopædia of American Agriculture. Edit. by L. H. Bailey. Vol. 1. Illus. 4to. Macmillan. 21 s. net.

De Wildeman, Em. Icones selectæ horti thenensis. Iconographie de plantes ayant fleuri dans les collections de M. van den Bossche, ministre résident à Tirlemont (Belgique), avec les descriptions et annotations. Tome V, fascicules 7 et 8. 2 vol. gr. in-8°, p. 127 à 171 et pl.

Fletcher, S. W. Soils. How to Handle and Improve Them. 8vo. 9×6, pp. 466. Constable. 8 s. 6 d. net.

Henslow, G. How to Study Wild Flowers. 3rd imp., with Appendix. Cr. 8vo. 7½×4¾, pp. 236. R. T. S. 2 s. 6 d.

Höhnle, Prof. Dr. Frz. v. Index zu M. Britzelmayrs Hymenocyten-Arbeiten. 178 S. 8°. Wien 1907 (Berlin, R. Friedländer & Sohn).

bar № 5. —

Kränzlin, Fr. Scrophulariaceae-Antirrhinoideae-Calceolariaceae, m. 142 Einzelbildern in 21 Fig. 128 S. Lex. 8°. Leipzig 1907, W. Engelmann.

№ 6. 40

Licciardelli, G. Coniglicoltura pratica. 3a ediz. aumentata. 16° fig., p. XI. 274 e 12 tav. Milano, U. Hoepli.

L. 2. 50

Proumen, Henri. Le lait dans l'alimentation humaine et le contrôle de sa production et de son débit. In-16, 77 p., figg. Andrimont.

fr. 1. —

Recueil des travaux botaniques néerlandais, publié par la société botanique néerlandaise sous la réd. de W. Burck, J. W. C. Goethart, J. P. Lotsy, J. W. Moll et F. A. F. C. Went. Zum Teil in deutscher

Sprache. Vol. III. 4 livrs. Livr. 1 et 2. V, 172 S. m. Abbildgn. u. 2 Taf. 8°. Nimègue 1906 (Berlin, W. Junk).

bar n.n. № 12. 50

Rolland, Léon. Atlas des champignons de France, Suisse et Belgique. 120 planches coloriées représentant 282 espèces comestibles, vénéneuses ou remarquables par leur abondance ou leur forme, avec leur description et l'indication de leurs propriétés alimentaires. Aquarelles de A. Bessin. Livraisons 3 et 4. In-8°, 4 p. non paginées et 16 pl. hors texte. Paris, P. Klincksieck.
Rostagno, Domenico. La concimazione chimica - Le colture intensive - Il sistema della siderazione. 4a ediz. 16°, p. 60. Torino, Soc. Tip.-Editr. Nazionale. L. 2. —
Speschnew, Ober-Staatsmykologe Lab.-Dir. N. N. v. Die Pilzparasiten des Teestrauchs. 50 S. mit 4 farb. Taf. Lex. 8°. Berlin 1907, R. Friedländer & Sohn.

№ 6. —

Strange, E. F. Flowers and Plants for Designers and Schools. Photographed from nature by Henry Irving. With Text and Notes by Edward F. Strange. Fol. 12×8¼, pp. 96 and plates. Hodder & S. 10 s. 6 d. net.
Teleki, A. Die Rekonstruktion der Weingärten mit Rücksicht auf die richtige Auswahl der amerikanischen Unterlagsreben. 2. Aufl. Gr.-8°. III. VII, 200 S. Wien, A. Hartleben. K. 4. 40; geb. K. 5. 50
Wulf, Arth. Die Kaninchenzucht. Ein Ratgeber zu sachgemäßer Haltung, ergieb. Züchtung u. einträgl. Verwertung von Rasse- u. Nutzkaninchen. Mit 41 Abbildgn. 118 S. kl. 8°. Leipzig 1907, K. Grethlein.

Geb. in Leinw. № 1. —

8. Anatomie, Physiologie und Biologie.

Alibert. Anatomie descriptive des organes génitaux In-32, 119 p. Paris. 25 cent.

Carus, P. The Rise of Man. A Sketch of the origin of the Human Race. Illus. 8vo. K. Paul.

bds. 3 s. 6 d. net.

Cyon, E. v. Die Nerven des Herzens. Ihre Anatomie u. Physiologie. Übersetzt von H. L. Heusner. Neue vom Verf. umgearb. u. vervollständ. Ausgabe, mit einer Vorrede für Kliniker u. Ärzte. XX, 328 S. m. 47 Fig. 8°. Berlin 1907, J. Springer.

№ 9. —

Froehner, Dr. Rhard. Zur Morphologie und Anatomie der Halsanhänge beim Menschen u. bei den Ungulaten. Mit 72 Abbildgn. auf Taf. I—XI. VII, 31 S. m. 11 Bl. Erklärgn. Stuttgart 1907, E. Schweizerbart. № 20. —
Gander, P. Mart., O. S. B. Schöpfung u. Entwicklung. II. Der erste Organismus. Mit 27 Textillust. 2., verm. u. verb. Aufl. VIII, 167 S. kl. 8°. Einsiedeln 1907, Verlagsanstalt Benziger & Co.

Geb. in Leinw., jede Nr. № 1. 50

— Dasselbe. III. Die Abstammungslehre. Mit 29 Textillust. 2., verm. u. verb. Aufl. VIII, 180 S. kl. 8°. Einsiedeln 1907, Verlagsanstalt Benziger & Co.

Geb. in Leinw., jede Nr. № 1. 50

Kidd, W. The Sense of Touch in Mammals and Birds. Illus. 8vo. Black. 5 s. net.

Langer's, Carl v. Lehrbuch der systematischen u. topographischen Anatomie. 8., verb. Aufl., herausgeg. von Hofr. Prof. Dr. C. Toldt. XIII, 871 S. m. 6 Holzschn., 3 lith. Taf. u. 3 Bl. Erklärgn. Lex. 8°. Wien 1907, W. Braumüller.

№ 18. —; geb. in Halbfrz. n.n. № 20. 50

Lossen, Assist. Dr. J. Die biologischen Wirkungen der Röntgen- und Becquerelstrahlen. (Wiener Klinik S. 49—126.) Lex. 8°. Wien, Urban & Schwarzenberg. № 1. —

Mary, A. et A. Evolution et Transformisme. T. 3. 1re partie: les Monériens (suite et fin); 2e partie: les Secrets de la vie; 3e partie: la Vie et l'Evolution du monde minéral. In-8, p. 145 à 301 avec 10 planches hors texte et un arbre généalogique. Paris 1907, Rousset. fr. 3. 50
Plateau, Félix. Les fleurs artificielles et les insectes. Nouvelles expériences et observations. In-8°, 103 p. Bruxelles, Hayez.

Roger, G. H. Alimentation et Digestion. In-8, XI-525 p. avec fig. Paris 1907, Masson et Cie.

Seligo, Dr. A. Hydrobiologische Untersuchungen. II. Die Abhängigkeit der Produktivität nordostdeutscher Seen von ihrer Sohlenform. III. Die häufigeren Planktonwesen nordostdeutscher Seen. 103 S. Lex. 8°. Danzig 1907, L. Saunier. № 2. —

9. Geographie und Ethnologie.

- Bacon, E. M.** The Connecticut River and the Valley of the Connecticut. Illus. Ryl. 8vo. Putnam. 15s. net.
- Brown, J. M.** Maori and Polynesian: Their Origin, History, and Culture. Cr. 8vo. $7\frac{3}{4} \times 4\frac{3}{4}$, pp. 332. Hutchinson. 6s. net.
- Budge, E. A. Wallis.** The Egyptian Sudan, its History and Monuments. 2 vols. Illus. Ryl. 8vo. $10 \times 6\frac{3}{4}$, pp. 682, 628. K. Paul. 42s. net.
- Desplagnes, L.** Le Plateau central nigérien. Une mission archéologique et ethnographique au Soudan français. Illustré de 236 reproductions photographiques prises par l'auteur et accompagnées d'une carte en coul. contenant: une étude anthropologique de M. E. Lacroix; Une note minéralogique de M. E. Lacroix; et une note de M. O. Houdas. In-8, 508 p. Paris 1907, Larose. 15s.
- Forke, Prof. Dr. Alfr.** Die Völker Chinas. Vorträge. 90 S. 8°. Berlin 1907, K. Curtius. $\mathcal{M}$ 1.50
- Gregory, J. W.** Stanfords Compendium of Geography and Travel. Australasia. Vol. 1, Australia and New Zealand. 2nd edit., rewritten. Illus., Maps. 8vo. $7\frac{3}{4} \times 5\frac{1}{4}$, pp. 657. Stanford. 15s.
- Historical Geography of the British Colonies.** Vol. 6. Australasia by J. D. Rogers. With Maps. Cr. 8vo. $7\frac{3}{4} \times 5$, pp. 452. 7s. 6d.; ditto pt. 1, 4s. 6d.; pt. 2, 3s. 6d.
- Lanzoni, P.** Geografia commerciale economica universale. 3ª ediz. riveduta. 16°, p. VII, 400. Milano, U. Hoepli. L. 3.—
- Lecarpentier, G.** Le Pays de Caux. Etude géographique (thèse). Préface de M. Vidal de La Blache. Petit in-4, VII-45 p. avec fig. Rouen 1907.
- Magrini, G. P.** Limnologia: studio scientifico dei laghi. 16° fig., p. XV, 242 e 1 tav. Milano, U. Hoepli. L. 3.—
- Olivier, M.** Le Sénégal. In-8, 487 p. avec grav., graphiques et carte en coul. Paris 1907, Larose. fr. 7.50
- Rautenberg-Garozinski, Maj. a. D. Paul v.** Holländisch-Indien. Ein Reisebericht. 77 S. mit Abbildgn. 8°. Leipzig 1907, Thüringische Verlagsanstalt. $\mathcal{M}$ 1.50
- Roux, C.** Monographie du vignoble de Côte-Rôtie, à Ampuis (Rhône). Etude de géographie économique. In-8, 116 p. Lyon 1907, Rey et Cie.
- Solberg, O.** Beiträge zur Vorgeschichte der Ost-Eskimo. Steinerne Schneidegeräte u. Waffenschärfen aus Grönland. Mit 12 Lichtdrucktaf., 1 Kartenskizze u. 55 Illus. im Text. (Videnskabs-Selskabets Skrifter. II. Hist.-Filos. Klasse. 1907. No. 2.) Udgivet for Fridtjof Nansens Fond. 92 sider. 27 $\times$ 18. Kristiania 1907, Jacob Dybwad i kom. Kr. 7.—
- Synge, J. M.** The Aran Islands. With Drawings by Jack B. Yeats. 8vo. $9\frac{1}{4} \times 5\frac{3}{4}$, pp. 202. E. Mathews. 5s. net.
- Webersik, Gliob.** Geographisch-statistisches Welt-Lexikon. Ein Nachschlagebuch über die Länder, Staaten, Kolonien, Gebirge, Flüsse, Seen, Inseln, Städte, Marktflecken, Badeorte, Post- und Telegraphenämter, Häfen, Eisenbahnstationen etc. der Erde. In 20 Liefergn. 1. Lfg. S. 1—48. Lex 8°. Wien 1907, A. Hartleben. $\mathcal{M}$ —.75

10. Technologie.

- Berthier, A.** Les Piles sèches et leurs applications. Lumière de poche, Applications à l'automobile et à l'allumage des moteurs à explosion. 2ª édition, revue et augmentée. In-18 Jésus, 144 p. avec 47 fig. Paris 1906. Desforges.
- Clark, D. K.** Mechanical Engineer's Pocket-Book of Tables, Formulae, Rules and Data. 6th edit., rev. and enl. by H. H. P. Powles. 12mo., 1thr. Lockwood. 6s. net.
- Diederich, Ob.-Ingen. P.** Werkzeugmaschinen. Mit 457 Abbildgn. im Text. (Uhländ's Handbuch, III. Bd., 2. Tl.) III u. S. 145—258. Lex. 8°. Berlin 1907, W. & S. Loewenthal. $\mathcal{M}$ 6.—; geb. bar $\mathcal{M}$ 7.50
- Glinzer, Baugewerksch.-Oberlehr. Dr. E.** Kurzes Lehrbuch der Festigkeitslehre für Baugewerkschule u. Bau-praxis. Mit vielen Übungsbeispielen u. Aufgaben, 120 in den Text gedr. Fig., sowie ein reichhalt. Tafelwerk als Anhang. 3., vielfach umgearb. u. verm. Aufl. vom „Grundriss der Festigkeitslehre“. VIII, 152 u. 34 S. 8°. Leipzig 1907, H. A. L. Degener. Kart. u. geh. $\mathcal{M}$ 4.—
- Hildebrandt, Hauptm. Lehr. im Luftschiffer-Bat. A.** Die Luftschiffahrt nach ihrer geschichtlichen und gegenwärtigen Entwicklung. Mit einem Titelbild (erste Farbenphotographie vom Ballon aus, von Prof. Miethe). 230 Textabbildgn. u. 1 Taf. VII, 426 S. 8°. München 1907, R. Oldenburg. Geb. in Leinw. $\mathcal{M}$ 15.—
- Hoppe, Bergakad.-Prof. Osk.** Praktischer Leitfaden der Elektrotechnik zum Selbststudium u. Unterricht. Anh.: 1. Die elektr. Gewinnung von Metallen und Metallverbindungen (von Borchers). 2. Die Elektrochemie u. ihre physikal. Grundgesetze (von Danneel). Mit üb. 140 Abbildgn. 2., sehr verm. u. verb. Aufl. XIII-446 S. Lex. 8°. Essen 1907, G. D. Baedeker. Geb. in Leinw. $\mathcal{M}$ 7.—
- Hovenden, F.** Practical Mathematics for Young Engineers. Specially arranged for the use of Apprentices who intend to become Marine Engineers. Illus. Cr. 8vo. $7\frac{1}{2} \times 4$, pp. 144. Simpkin. 2s. 6d. net.
- Kapp, Gisb.** Transformatoren für Wechselstrom u. Drehstrom. Eine Darstellung ihrer Theorie, Konstruktion u. Anwendung. 3., verm. u. verb. Aufl. VII, 326 S. m. 185 Fig. 8°. Berlin 1907, J. Springer. Geb. in Leinw. $\mathcal{M}$ 8.—
- Kinzbrenner, C.** The Testing of Alternating Current Machines in Laboratories and Test-Rooms. Vol. 1, General Tests, Transformers, Alternators. Illus. 8vo. $8\frac{3}{4} \times 5\frac{1}{4}$, pp. 164. Harper. 4s. 6d. net.
- König, Ingen. Hydrotekt Frdr.** Die Wasserversorgung von Deutsch-Südwest-Afrika. Ein Beitrag zu ihrer Lösung auf Grund geolog., klimat. u. hydrolog. Studien. 1—3. Taus. 65 S. 8°. Leipzig 1907, O. Wigand. $\mathcal{M}$ 1.50
- Krauss, Ingen. Insp. Fritz.** Die Thermodynamik der Dampfmaschinen. VIII, 144 S. m. 17 Fig. 8°. Berlin 1907, J. Springer. $\mathcal{M}$ 3.—
- Leblond, H.** Mesures électriques. Excentricité expérimentale et pratique. Cours professé à l'Ecole des officiers torpilleurs. 3ª édition, T. 2. In-8, VI-616 p. avec 370 fig. Nancy, Berger-Levrault et Cie. fr. 9.—
- Marshall, A. W., and Greenly, H.** Flying Machines: Past, Present, and Future. Illus. Cr. 8vo., pp. 128. P. Marshall. swd. 1s. net.
- Niess, Berginsp.-Assist. Herm.** Die Bekämpfung der Wassersand- (Schwimmsand-)Gefahr beim Braunkohlenbergbau. 104 S. m. 19 Skizzen. Lex. 8°. Freiberg 1907, Craz & Gerlach. $\mathcal{M}$ 3.60
- Pigg, J. I.** The Photographic Instructor. Illus. 3rd edit. Cr. 8vo., pp. 232. Strangeways. swd. 1s. net.
- Ponthière, H.** Notes de métallurgie. Métallurgie générale. A. Notions préliminaires, fourneaux laitiers et scories, souffleries, fours à gaz. Cinquième édition. In-8º carré, VIII-66 p., figg., autographie. Louvain, A. Uystpruyst-Dieudonné. fr. 3.—
- Notes de métallurgie. Métallurgie générale. B. Préparation mécanique, combustibles solides. Quatrième édition. In-8º carré, 150 p., figg., autographie. Louvain, A. Uystpruyst-Dieudonné. fr. 5.—
- Electricité industrielle. II. Applications. In-8º, 411 p., figg., autographie. Louvain, A. Uystpruyst-Dieudonné. fr. 10.—
- Schreiber, Prof. Dr. K.** Die Kraftmaschinen. Eine Einführung in die allgemeine Maschinenkunde. 2. wohlfeile (Titel-)Ausg. Mit 56 Abbildgn. im Text und auf 1 Taf. XII, 348 S. 8°. Leipzig (1903) 1907, B. G. Teubner. $\mathcal{M}$ 3.60; geb. in Leinw. $\mathcal{M}$ 4.20
- Shaxby, J. H.** Elementary Electrical Engineering. Cr. 8vo. $7\frac{1}{4} \times 4\frac{3}{4}$, pp. 200. Blackie. 3s. net.
- Sibenaler, N.** Notes du cours de physique industrielle. In-8º, 288-110 p., et un atlas in-folio de 16 feuillets de figg. et XII planches, autogr. Louvain, A. Uystpruyst-Dieudonné. fr. 15.—

12. Verzeichnis neu erschienener Schriften.

(1907.)

1. Allgemeines.

- Abhandlungen** der königl. preussischen Akademie der Wissenschaften. Aus dem Jahre 1906. XL; III, 141, 55; III, XXIII, 115, 86, 125, 40, 94; III, 86, 92, 55, 37 u. 85 S. mit Abbildgn. u. 57 Taf. Lex. 8°. Berlin 1906, G. Reimer. Kart. bar *M.* 65. —
- Denkschriften** der kaiserl. Akademie d. Wissenschaften. Mathem.-naturwissenschaftl. Klasse. 71. Bd. I. Halbbd. V, 490 S. m. 45 Fig., 38 Taf. u. 20 Bl. Erklärgn. 30,5 × 24 cm. Wien 1907, A. Hölder. Kart. *M.* 53. —
- Galileo e l'Inquisizione**: documenti del processo Galileiano, esistenti nell'Archivio del S. Uffizio o nell'Archivio segreto Vaticano, per la prima volta integralmente pubblicati da Antonio Favaro. 4°, con facsimili. Firenze, G. Barbèra. L. 7. —
- Göthe's sämtliche Werke**. Jubiläums-Ausg. in 40 Bdn. Hrsg. von Eduard v. d. Hellen. 8°. Stuttgart, J. G. Cotta Nachf. Jeder Bd. *M.* 1.20; geb. in Leinw. *M.* 2. —; in Halbfrz. *M.* 3. — 40. (Schluß.) Schriften zur Naturwissenschaft. Mit Einleitgn. u. Anmerkgn. v. Max Morris. 2. Tl. L, 375 S. 1907.
- Mémoires de la Société nationale des sciences naturelles et mathématiques de Cherbourg**, publiés sous la direction de M. L. Corbière, secrétaire perpétuel de la Société. T. 35. 4^e série, t. 5. In-8, XX-500 p. avec fig., grav. et planches. Paris 1905—1906, J. B. Baillière et fils. fr. 15. —
- Reinke, Prof. Geh. Reg.-R. Dr. J.** Naturwissenschaft u. Religion. Hrsg. v. d. Gesellschaft für Naturwissensch. u. Psychologie. 20 S. gr. 8°. München 1907, Verlag der Zeitschrift „Natur und Kultur“. *M.* —. 30
- Société d'histoire naturelle d'Autun** (19^e Bulletin). In-8, XXXII-330 p. avec 10 fig. et 4 planches. Autun 1906, Dejussieu. fr. 15. —

2. Astronomie und Mathematik.

- Arrhenius, Svante**. Das Werden der Welten. Mit Unterstützung des Verf. aus dem Schwed. übers. v. L. Bamberger. VI, 208 S. gr. 8°. Leipzig 1907, Akad. Verlagsgesellschaft. *M.* 4. 20
- Ball, Sir R. S.** In the High Heavens; In Starry Realms; Great Astronomers. Med. 8vo. 5½ × 8¼, ea. pp. 340, ea. Pitman. 3 s. 6 d. net.
- Berger, Dr. Wilh.** Über das große Jahr oder Sonnenjahr u. seine polaren Hochfluten auf der Erde. 2 Vorträge. 32 S. mit 1 Fig. 8°. Elberfeld 1907, A. Martini & Grüttemann. *M.* 1. —
- Bos, H.** Geometria elemental. In-16, 287 p. avec fig. Paris 1906, Hachette et Cie.
- Bouvard, C., et A. Ratinet**. Nouvelles Tables de logarithmes à cinq décimales. Table numérique. Tables trigonométriques. I, Division centésimale; II, Division sexagésimale, établies conformément à l'arrêt ministériel du 3 août 1901, à l'usage des candidats au baccalauréat et aux Ecoles polytechnique et de Saint-Cyr. 6^e édition. In-8 oblong, 176 p. Paris 1906, Hachette et Cie. fr. 2. 50
- Bruno, G. M.** Geometria. Curso superior con numerosos ejercicios y nociones de agrimensura, levantamiento de planos y nivelación. Petit in-8, 388 p. avec fig. Paris.
- Campbell, Frances**. A Shepherd of the Stars. Cr. 8vo. 7¾ × 5, pp. 318. Hodder & S. 6 s.
- XXII. Jahrg. Nr. 34.

- Cannon, Annie J.** Second Catalogue of Variable Stars (Annals of Astronomical Observatory of Harvard College, vol. 55, pt. 1.) Ryl. 4to, 12 × 9 in., pp. 94. Wesley & Son. 15 s. net.
- Capilleri, Gewerbesch.-Prof. Ingen. Alfons**. Einführung in d. Ausgleichungsrechng. (Methode d. kleinsten Quadrate.) VI, 132 S. m. Fig. gr. 8°. Wien 1907, F. Deuticke. *M.* 3. —
- Connaissance des temps ou des mouvements célestes pour le méridien de Paris, à l'usage des astronomes et des navigateurs, pour l'an 1909**, publiée par le bureau des longitudes. In-8, VIII-932 p. et planche en coul. Paris 1907, Gauthier-Villars. fr. 1. —
- Ergebnisse**, die der Triangulierungen des k. u. k. militärgeographischen Instituts. IV. Bd. Triangulierung II. u. III. Ordnung in Österreich. Herausgeg. vom k. u. k. militärgeographischen Institut. VII, 360 S. m. 2 Taf. Lex. 8°. Wien 1906, R. Lechner's Sort. bar n.n. *M.* 8. —
- Ferval, H.** Eléments de trigonométrie rédigés conformément aux programmes de l'enseignement secondaire et de l'enseignement primaire supérieur, contenant 556 exercices et problèmes. 3^e édition corrigée et conforme aux programmes du 27 juillet 1905. In-16, 304 p. avec fig. Paris 1907, Hachette et Cie. fr. 2. 50
- Helmert, Dir. F. R.** Die Ausgleichsrechnung nach der Methode der kleinsten Quadrate m. Anwendungen auf die Geodäsie, die Physik u. die Theorie der Messinstrumente. 2. Aufl. XVIII, 578 S. gr. 8°. Leipzig 1907, B. G. Teubner. Geb. in Leinw. *M.* 16. —
- Jost, E.** Untersuchungen üb. die Parallaxen von 29 Fixsternen. 172 S. Karlsruhe 1906, G. Braun'sche Hofbuchdr. bar *M.* 20. —
- Lowell, Percival**. Mars and its Canals. Illustrat. 8vo. Macmillan & Co. 10 s. 6 d. net.
- Ludwig, Versicherungstechn. Handels-Akad.-Doz. Wilh.** Lehrbuch der politischen Arithmetik. IV, 188 u. 32 S. gr. 8°. Wien 1907, C. Fromme. bar *M.* 3. 75
- Pickering, E. C.** Eclipses of Jupiter's Satellites, 1878-1903 (Annals of the Astronomical Observatory of Harvard College, vol. 52, pt. 1.) Ryl. 4to. 12 × 9, pp. 148. Wesley & Son. swd. 15 s. net.
- Timpenfeld, P.** Tabellen der Quadrate von 1 bis 10000, Kuben von 1 bis 2500, Quadrat- u. Kubikwurzeln von 1 bis 1000, Kreisumfänge u. -inhalte von 1 bis 1000. 4. Aufl. 109 S. 8°. Dortmund 1907, C. L. Krüger. Geb. *M.* 3. 50
- Traynard, C.** Sur les fonctions thêta de deux variables et les surfaces hyperelliptiques (thèse). Petit in-4, 107 p. avec fig. Paris 1907, Gauthier-Villars.

3. Physik und Meteorologie.

- Barkhausen, Assist. Dr. H.** Das Problem der Schwingungserzeugung m. besond. Berücksicht. schneller elektrischer Schwingungen. IV, 113 S. m. 47 Abb. gr. 8°. Leipzig 1907, S. Hirzel. *M.* 4. —
- Beobachtungen**, deutsche überseeische meteorologische. Gesammelt u. herausgeg. von der deutschen Seewarte mit Unterstützung durch die Kolonialabteilung des auswärtigen Amtes. XIV. Heft. Gesammelt u. bearb. von Dr. P. Heidke. Die ostafrikan. Beobachtungen, gesammelt von Prof. Dr. C. Uhlig. VI, 311 S. 33 × 25 cm. Hamburg 1907, L. Friederichsen & Co. n.n. *M.* 15. —

Emden, Priv.-Doz. Dr. R. Gaskugeln. Anwendungen d. mechan. Wärmetheorie auf kosmog. und meteorolog. Probleme. Mit 24 Fig., 12 Diagr. u. 5 Taf. im Text. VI, 498 S. gr. 8°. Leipzig 1907, B. G. Teubner.

Geb. in Leinw. *M.* 13.—

Klimpert, Rich. Lehrbuch der Akustik. III. Bd. 1. Tl.: Die Fortpflanzungserscheinungen des Schalles, nebst den Erscheingn. zusammengesetzter Schwingungsbeweggn. Mit 393 Erklärgn. u. 235 in den Text gedr. Fig., nebst einer Sammlung von 66 gelösten u. analogen ungelösten Aufgaben, nebst den Resultaten der letzteren. Für das Selbststudium u. zum Gebrauche an Lehranstalten bearb. nach System Kleyer. XVI, 424 S. 8°. Bremerhaven 1907, L. v. Vangerow. *M.* 8.—

Korn, Prof. Dr. Arth. Elektrische Fernphotographie u. Ähnliches. 2. Aufl. 88 Seit. m. 21 Fig. u. 1 Taf. 8°. Leipzig 1907, S. Hirzel. *M.* 2.—

Krisch, A. Barometrische Höhenmessungen und Reduzierungen zum praktischen Gebrauch von Jelineks Tafeln. Gr. 8°. 44 S. mit 8 Tafeln. Wien, A. Hartleben. *K.* 2.20

Müller-Pouillet's Lehrbuch der Physik u. Meteorologie. 10. umgearb. u. verm. Aufl. Herausg. v. Prof. Leop. Pfaundler. (In 4 Bdn.) Mit üb. 3000 Abbildgn. u. Taf., z. Tl. in Farbendr. II. Bd. 1. Abteilg. III. Buch. Die Lehre v. d. strahlenden Energie (Optik) v. Prof. Dir. Otto Lummer. XXII, 880 S. Lex. 8°. Braunschweig 1907, Friedr. Vieweg & Sohn. *M.* 15.—

Pernter, Dir. Hofr. Prof. Dr. J. M. Die tägliche telegraphische Wetterprognose in Österreich. Eine Anleitung zum Verständnis u. zur besten Verwertg. derselb. Mit 8 Wetterkarten. 2. veränd. Aufl. 61 S. kl. 8°. Wien 1907, W. Braumüller. *M.* —.50

Roiti, Antonio. Elementi di fisica. Nuova ediz. Vol. III, parte 1. Firenze, Succ. Le Monnier. *L.* 3.50

Schuster, Prof. Dr. Arth. Einführg. in die theoretische Optik. Autoris. deutsche Ausg., übers. v. Prof. Heinr. Konen. XIV, 413 Seit. m. 185 Fig. u. 2 Taf. gr. 8°. Leipzig 1907, B. G. Teubner. *M.* 12.—;

geb. in Leinw. *M.* 13.—

Sommer, Prof. Dr. Ernst. Über elektrische Entladungen im luftverdünnten Raum. Geisslerlicht, Kathoden- und Kanalstrahlen. Experimentalvortrag. 18 S. 8°. München 1907, Verlag der ärztl. Rundschau. *M.* —.75

Wetter-Kalender u. kritische Tage f. das Jahr 1907. Juli—Dezbr. Begründet v. Rud. Falb. Hrag. u. berechn. v. Bruno H. Bürgel. 88 S. 16°. Berlin 1907, H. Steinitz. *M.* 1.—

Whetham, Prof. W. C. D. Die Theorie der Experimental-Elektrizität. Aus dem Engl. von Prof. G. Siebert. VIII, 358 S. m. 123 Abbildgn. 8°. Leipzig 1907, J. A. Barth. *M.* 8.—; geb. *M.* 8.80

4. Chemie und chemische Technologie.

Arndt, Priv.-Doz. Dr. Kurt. Technische Anwendungen der physikalischen Chemie. VII, 304 S. m. 55 Abbildgn. 8°. Berlin 1907, Mayer & Müller. *M.* 7.—; geb. in Leinw. *M.* 8.—

Bouant, E. Chimie des écoles normales d'institutrices et du brevet supérieur. In-16, 496 pag. avec 200 grav. Paris 1907, Delalain frères.

Deuxième supplément au Dictionnaire de chimie pure et appliquée de A. D. Wurtz, publié sous la direction de Ch. Friedel, (Lettres A à H), et O. Chabrie. Avec la collaboration de V. Auger, E. Baud, G. Baume, M. Billy, A. Binet du Jassonneix, G. Blanc etc. 2 fascicules in-8 à 2 col. Fascicule 54, p. 241 à 320 avec fig.; fascicule 55, p. 321 à 400. Paris, Hachette et Cie. Le fascicule fr. 2.—

Duchemin, R. La Dénaturation de l'alcool en France et dans les principaux pays d'Europe. Avec une préface de Ch. Bardy, directeur honoraire du service scientifique des contributions indirectes. In-8, XVI-264 p. avec graphique et fig. dans le texte. Paris 1907, Dunod et Pinat. *fr.* 7.50

Fichter, Fr. Anleitung zum Studium der chemischen Reaktionen u. der qualitativen Analyse. 118 S. 8°. Basel 1907, C. F. Lendorff. *M.* 2.50

Fink, E. Précis d'analyse chimique. 2^e édition, revue et corrigée. 2^e partie: Analyse quantitative. In-16, 284 p. avec fig. Paris 1907, Gauthier-Villars.

Fränkel, Doz. Dr. Sigm. Descriptive Biochemie mit besonderer Berücksichtigung der chem. Arbeitsmethoden. Mit 1 Spektraltaf. XII, 640 S. Lex. 8°. Wiesbaden 1907, J. F. Bergmann. *M.* 17.—

Hauser, Dr. Siegf. Über Reduktion einiger Metalloxyde durch Gase. 86 Seiten m. Fig. 8°. Strassburg 1907, J. Singer. *M.* 2.—

Hintz, Prof. Dir. Dr. Ernst. Chemische u. physikalisch-chemische Untersuchung des Kochbrunnens zu Wiesbaden. Nebst Untersuchg. üb. dessen Radioaktivität. Ausgeführt im chemisch. Laboratorium Fresenius unter Mitwirkg. v. Doz. Abtlgsvorst. Dr. L. Grünhut. 44 S. gr. 8°. Wiesbaden 1907, O. W. Kreidel. *M.* 1.20

Howe, J. L. Inorganic Chemistry for Schools and Colleges. 8vo. Williams & N. 12 s. 6 d. net.

Husnik, J. Die Zinkätzung. (Chemigraphie, Zinkotypie.) 3. Aufl. 8°. VII, 192 S. Wien, A. Hartleben. *K.* 3.30; geb. *K.* 4.20

Kershaw, J. B. C. Fuel, Water and Gas Analysis. For Steam Users. Illus. 8vo. 9×5½, pp. 190. Constable. 8 s. net.

Ondés, L. E. Kokosbutter und andere Kunstseife. 8°. VII, 240 S. Wien, A. Hartleben. *K.* 4.40; geb. *K.* 5.30

Schmidt, Geh. Reg.-R. Prof. Dir. Dr. Ernst. Ausführliches Lehrbuch der pharmazeutischen Chemie. 1. Bd. Anorganische Chemie. Mit 177 eingedr. Abbildgn. und 1 farb. Spektraltaf. 2. Abteilg: Metalle. 5. verm. Aufl. XVIII u. S. 529—1228. 8°. Braunschweig 1907, Friedr. Vieweg & Sohn. *M.* 14.—

Scholtz, Prof. Dr. M. Die optisch-aktiven Verbindungen des Schwefels, Selens, Zinns, Siliziums und Stickstoffs. [Aus: „Sammlung chem. u. chem.-technisch. Vorträge.“] S. 441—480 m. 1 Abbildg. Lex. 8°. Stuttgart 1907, F. Enke. *M.* 1.20

Silbermann, Dipl.-Ing. Theophil. Über die Einwirkung von organischen Ammoniakabkömmlingen auf Mucobromsäure u. ihren Pseudoäthylester. Diss. 54 S. 8°. Berlin 1907, H. J. Meidinger. *M.* 1.—

Tiffeneau, M. Carbures benzéniques à chaîne latérale pseudo-allylique; Méthoviny benzène et ses homologues. Etude de quelques migrations moléculaires (thèse). In-8, 116 p. Paris 1907, Gauthier-Villars.

5. Geologie, Mineralogie und Paläontologie.

Beckenkamp, J. I. Über die geologischen Verhältnisse der Stadt u. der nächsten Umgebung v. Würzburg. Mit einer Karte u. einem Profil. II. Über die Bildung der Zellenkalke. III. Über Eisenoxydnollen v. Kleinheinfeld bei Schweinfurt. 33 S. gr. 8°. Würzburg 1907, A. Stuber's Verl. *M.* 1.20

Carucci, Paolo. La grotta preistorica di Pertosa in provincia di Salerno: contribuzioni alla paleontologia, speleologia ed idrografia, con note sulla fauna di E. Regalia, e sulla flora di A. De Gasparis. 40 fig., p. 116 e 43 tav. Napoli, F. di Gennaro e A. Morano. *L.* 20.—

Collet, A. Notice sur les sources minérales de Saint-Alban (Loire) (suite). In-8, pag. 21 à 56. Lyon 1907, Rey et Cie.

Combes, P. fils. Sur un chélonien du Jurassique supérieur de l'Ain. In-8, 3 pag. Bourg 1907.

Götzinger, Dr. Gust. Beiträge zur Entstehung d. Berg-rückenformen. Mit 17 Textabbildgn. u. 7 Tafeln. III, 174 S. Lex. 8°. Leipzig 1907, B. G. Teubner. *M.* 6.—

Hecker, O. Seismometrische Beobachtungen in Potsdam in der Zeit vom 1. I. bis 31. XII. 1906. III, 59 S. m. 2 Fig. Lex. 8°. Berlin 1907, P. Stankiewicz. *bar n.n.* *M.* 3.—

Menteath, P. W. Stuart. Pyrenean Geology. Pts. 7 and 8. 8vo. Dulan. swd. 6 d. net.; 7 parts 3 s. 6 d. net.

Oyen, P. A. Glacialgeologiske studier langs stranden af Kristianiafjordens indre del. (Archiv for matematik og naturvidenskab. XXVIII, nr. 4.) 41 sider. 24×16½. Kristiania 1907, Alb. Cammermeyers forlag. 2 Kr. 50 Øre.

Stewart, R. W. Certificate General Elementary Science. Pt. I—Physiography. 2nd edit. Cr. 8vo. 5×7, pp. 560. W. B. Olive. 4 s. 6 d.

6. Zoologie.

- Bounhiol, J. P. L'Algérie maritime économique. Etudes de biologie appliquée. In-8, 143 p. avec fig. Paris 1906.
- Evermann, B. W. and Seale, A. Fishes of the Philippine Islands. (Bulletin of the Bureau of Fisheries.) Illus. Imp. 8vo. $7\frac{1}{2} \times 11$, p. 116. Wesley. swd. 5 s. net.
- Fournier, P. Le Demi-Sang; Trotteur et Galopeur (Théories générales; Elevage; Entraînement; Alimentation). In-8, XII-339 p. avec 26 illustrations. Paris 1907, Laveur.
- Fuchs, Dr. Glib. Über die Fortpflanzungsverhältnisse der rindenbrütenden Borkenkäfer, verbunden mit einer geschichtl. u. krit. Darstellg. der bisher. Literatur. V, 83 S. m. 10 Taf. u. 10 Bl. Erklärgn. Lex. 8°. München 1907, E. Reinhardt. M. 6. —
- Graff, Prof. Ludw. v. Das Schmarotzertum im Tierreich u. seine Bedeutung für die Artbildung. IV, 132 S. m. Abbildgn. 8°. Leipzig 1907, Quelle & Meyer. M. 1. —; geb. in Leinw. M. 1.25
- Jordan, D. S. and Seale, A. Fishes of the Islands of Luzon and Panay. (Bulletin of the Bureau of Fisheries.) Illus. Imp. 8vo. $7\frac{1}{2} \times 11$, pp. 53. Wesley. swd. 2 s. 6 d. net.
- The Fishes of Samoa: Description of the species found in the Archipelago, with a provisional check-list of the fishes of Oceania. (Bulletin of the Bureau of Fisheries.) Illus. (16 col.). Imp. 8vo. $7\frac{1}{2} \times 11$, pp. 485. Wesley. swd. 10 s. 6 d. net.
- Lohmann, Ernst. Affen-Abstammung. Nachschrift ein. Vortrages. 2. Aufl. 24 S. 8°. Bonn 1907, J. Schergens. M. —. 25
- Mc Cook, H. C. Nature's Craftsmen. Popular Studies of Ants and other Insects. Illus., 8vo. $8\frac{1}{4} \times 5\frac{1}{4}$, pp. 330. Harper. 7 s. 6 d. net.
- Medicus, Reallehr. a. D. Dr. Wilh. Illustriertes Käferbuch. Anleitung zur Kenntnis der Käfer, nebst Anweisung zur Anlage von Sammlungen. Mit 170 naturgetreuen, feinkolor. Abbildgn. (auf 10 Taf.). 6. Aufl. VIII, 103 S. $20 \times 10,5$ cm. Leipzig 1907, Amthor. Geb. M. 2. —
- Pucci, Carlo. Viaggio zootechnico nell'Europa centrale. Parte I: Francia e Belgio. 8° fig., p. 162. Firenze, B. Seeber. L. 2. 50
- Scharff, R. F. European Animals: Their Geological History and Geographical Distribution. 8vo. $9 \times 5\frac{1}{2}$, pp. 272. Constable. 7 s. 6 d. net.
- Stead, D. G. Fishes of Australia: A Popular and Systematic Guide to the Study of the Wealth Within Our Waters. Illus. $8\frac{1}{4} \times 5\frac{1}{2}$, pp. 278. 8vo. Wesley. 5 s.; thick paper, $\frac{1}{2}$ bnd. 7 s. net.
- Tutt, J. W. A Natural History of the British Lepidoptera. Vol. 5. 8vo. Sonnenschein. 20 s. net.
- Wilson, J. T. and Hill, J. P. Observations on the Development of Ornithorhynchus. 4to., 17 plates. Dulau. 10 s. 6 d.

7. Botanik und Landwirtschaft.

- Bidouët, E. La Production agricole et son organisation dans le Bas-Berry contemporain. Etude d'économie rurale sur le département de l'Indre à l'époque actuelle (thèse). In-8, 175 p. Paris 1907, Arthur Rousseau.
- Blanchon, H. L. A. Culture des champignons et de la truffe. In-18 Jésus, 167 p. Paris 1906, Rousset. fr. 2. 50
- Dalla Torre, C. G. de, et H. Harms, DD. Genera Siphonogamarum, ad systema Englerianum conscripta. Fasc. 10. S. 721—800. $32 \times 24,5$ cm. Leipzig 1907, W. Engelmann. Subskr.-Pr. M. 4. —; Einzelpr. M. 6. —
- Depierreux, J. Cours pratique d'arboriculture fruitière. Deuxième édition, complètement revue et considérablement augmentée. Petit in-8°, 221 p., figg. Liège, H. Dessain. fr. 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 pendant sa dernière mission au Congo. Fascicule IV. Gr. in-8°, p. IX à CXIX, 355 à 449, gravv. et pl. OVII à OXLII, en emboîtage. Bruxelles.

- Franck, Prof. Dr. Heinr. Blütenbiologie in der Heimat. 34 S. 8°. Leipzig 1907, Quelle & Meyer. M. —. 80
- Fries, Rob. E. Carl v. Linné. Zum Andenken an die 200ste Wiederkehr seines Geburtstages. 54 S. gr. 8°. Leipzig 1907, W. Engelmann. M. 2. 40
- Giesenhagen, Prof. K. Befruchtung und Vererbung im Pflanzenreiche. Mit 31 Abbildgn. IV, 132 Seit. 8°. Leipzig 1907, Quelle & Meyer. M. 1. —; geb. in Leinw. M. 1.25
- Grandeau, L. L'Agriculture et les Institutions agricoles du monde au commencement du XX^e siècle. T. 4. Grand in-8, 678 p. avec 107 phototypies, graphiques et cartes. Paris 1906.
- Handel-Mazzetti, Assist. Dr. Heinr. Freih. v. Monographie d. Gattung Taraxacum. Hrsg. m. Unterstützung der kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien. Mit 2 Taf. in Lichtdr., 3 lith. Taf. u. 2 Karten. XI, 175 S. Lex. 8°. Wien 1907, F. Deuticke. M. 15. —
- Juéry. Etude sur les variétés de blés cultivées dans les départements du Tarn et de l'Aude. Compte rendu de l'excursion agricole du mois de juin 1906, lu au comice agricole d'Albi, le 6 octobre 1906. In-16, 18 p. Albi 1907.
- Lhéroult, H. Engrais chimiques. Notes sur leur composition et leur mode d'emploi. Petit in-16, 16 p. Argenteuil (Seine-et-Oise) 1907.
- Marchandise, Cl. Traité de floriculture. Culture des plantes d'appartement, de serre froide et d'orangerie. Deuxième édition. Petit in-8°, 227 p., figg. Bruxelles, J. Lebegue et Cie. fr. 2. 50
- Rolland, Léon. Atlas des champignons de France, Suisse et Belgique. 120 planches coloriées représentant 282 espèces comestibles, vénéneuses ou remarquables par leur abondance ou leur forme, avec leur description et l'indication de leurs propriétés alimentaires. Aquarelles d'A. Bessin. Livraisons 1 et 2. In-8°. 8 p. non paginées et 16 pl. hors texte. Paris, P. Klincksieck. L'ouvrage complet fr. 25. —
- Schröter, Zeichn. Ludw. Taschenflora des Alpen-Wanderers. 207 color. u. 10 schwarze Abbildg. v. verbreiteten Alpenpflanzen, nach d. Natur gezeichnet u. gemalt. Mit kurzen botan. Notizen in deutscher, französischer und engl. Sprache v. Prof. Dr. C. Schröter. 10. u. 11. (Doppel-)Aufl. 26 (24 farb.) Taf. m. je 2 S. Text nebst III u. VIII S. Text. 8°. Zürich 1907, A. Raustein. Geb. in Leinw. M. 6. —
- Vierhapper, Dr. Fritz. Beiträge zur Kenntnis der Flora Südarabiens u. der Inseln Sokotra, Sémha u. Abd el Kûri. Bearbeitung der v. Dr. St. Paulay u. Prof. Dr. O. Simony auf der Expedition d. kaiserl. Akademie der Wissenschaften nach Südarabien u. den Inseln Sokotra, Sémha u. Abd el Kûri vom Decbr. 1898 bis Mitte März 1899 gesammelten Gefäßpflanzen. I. Thl. 170 S. m. 35 Abbildgn. u. 17 Tafeln. $31,5 \times 25$ cm. Wien 1907, A. Hölder. M. 19. —

8. Anatomie, Physiologie und Biologie.

- Balabio, Romano. Embriologia dell'uomo e dei vertebrati. 16° fig., p. 60. Milano, Soc. editr. Sonzogno. L. —. 15
- Buchanan, A. M. Manual of Anatomy. Systematic and Practical, including Embryology. Vol. 2. Illus. 8vo. $8\frac{1}{2} \times 5\frac{1}{2}$, pp. 982. Baillière. 12 s. 6 d. net.
- Ellis, Havelock. Geschlechtstrieb u. Schamgefühl. Autorisierte Übersetzg. m. Unterstützung v. Dr. M. Kötscher besorgt v. J. E. Kötscher. 3. erweit. u. gänzlich umgearb. Aufl. XIII, 446 S. m. 13 Taf. 8°. Würzburg 1907, A. Stuber's Verl. M. 5. —; geb. M. 6. —
- Howe, L. The Muscles of the Eye. Vol. 1. Anatomy and Physiology. Illus. 8vo. Putnam. 16 s. net.
- Knauer, Dr. Frdr. Zwiegestalt der Geschlechter in der Tierwelt (Dimorphismus). Mit 37 Abbildgn. im Text. IV, 126 S. 8°. Leipzig 1907, B. G. Teubner. M. 1. —; geb. in Leinw. M. 1.25
- Miles, E. and John, Mariella. Builders of the Body; or, Lessons on Food Values. Cr. 8vo. $7\frac{1}{4} \times 4\frac{3}{4}$, pp. 188. G. Philip. 1 s. 6 d.
- Münden, Dr. Max. Der Ohtonoblast. Die lebende biolog. u. morpholog. Grundlage alles sogenannt. Belebten u. Unbelebten. VII, 167 S. m. 11 Abbildgn. u. 9 Taf. gr. 8°. Leipzig 1907, J. A. Barth. M. 6. —

- Pohlig, Prof. Hans. Eiszeit u. Urgeschichte des Menschen. Nach seinen Vorlesungen. VIII, 142 S. m. 22 Abbildg. u. 1 Taf. 8°. Leipzig 1907, Quelle & Meyer. *M.* 1.—; geb. in Leinw. *M.* 1.25
- Rabagliati, A. The Functions of Food in the Body. Does either bodily energy or bodily heat come from the food? Cr. 8vo. $7\frac{1}{2} \times 5$, pp. 46. E. Stock. 1 s. net.
- Rauber's Lehrbuch der Anatomie des Menschen. Neu bearb. u. hrsg. v. Priv.-Doz. I. Assist. Dr. Fr. Kopsch. 7. Aufl. 4. Abtlg.: Eingeweide. IV, 367 S. m. 434 z. Tl. farb. Abbildgn. Lex. 8°. Leipzig 1907, G. Thieme. Geb. in Leinw. *M.* 10.50
- Ward, J. J. Minute Marvels of Nature. Being some revelations of the Microscope. Illus. Cheap edit. 8vo. $8\frac{1}{4} \times 5\frac{1}{2}$, pp. 296. Pitman. 3 s. 6 d. net.
- Wilser, Dr. Ludw. Menschwerdung. Ein Blatt aus der Schöpfungsgeschichte. 1.—20. Taus. VIII, 144 S. m. 21 Abbildgn. u. 7 Taf. 8°. Stuttgart 1907, Strecker & Schröder. *M.* 1.—; geb. *M.* 1.80
- Zacharias, Dir. Dr. Otto. Das Süßwasser-Plankton. Einführung in die freischwebende Organismenwelt unserer Teiche, Flüsse u. Seebecken. Mit 49 Abbildgn. IV, 131 S. 8°. Leipzig 1907, B. G. Teubner. *M.* 1.—; geb. in Leinw. *M.* 1.25

9. Geographie und Ethnologie.

- Burnaby, F. A Ride to Khiva: Travels and Adventures in Central Asia. Cr. 8vo. $7\frac{3}{4} \times 5$, pp. 350. Cassell. 3 s. 6 d.
- Cook, J. A. B. Sunny Singapore. An Account of the Place and its People, with a Sketch of the Results of Missionary Work. Cr. 8vo. $7\frac{3}{4} \times 5$, pp. 200. E. Stock. 5 s.
- Duile, Schulr. Prof. Dr. Ferd. Reschen-Scheideck u. das Seenplateau. I. Umgebung. II. Klima. III. Das Volk der Venosten. 46 S. m. Abbildg. 8°. Innsbruck 1907, A. Edlinger. bar *M.* 1.—
- Félice, R. de. Les noms de nos rivières. Leur origine; leur signification. In-8, 167 p. et carte. Paris 1907, Champion.
- Fonck, Hauptm. H. Deutsch-Ost-Afrika. Eine Schilderg. deutscher Tropen nach 10 Wanderjahren. II. (Doppelheft.) Reisen u. Expeditionen im Innern m. 1 Titelbilde, 40 in den Text gedr. Abbildgn. nach eigenen photogr. Aufnahmen des Verf. u. einer Uebersichtskarte als Anlage. III u. S. 95—230. gr. 8°. Berlin 1907, Vossische Buchhdlg. *M.* 2.—
- Gomez Carrillo, E. Terres lointaines. Sensations d'Egypte, Ceylan, la Chine et le Japon. Traduit de l'espagnol par Ch. Barthez. In-18 Jésus, 313 p. Paris 1907, Garnier frères.
- Hedin, Sven v. Reise in Tibet. Mit Erlaubnis der Verlagsbuchhdlg. F. A. Brockhaus in Leipzig Hedins Orig.-Werk „Im Herzen v. Asien“ entnommen. Mit 11 Illustrat. 92 S. kl. 8°. Berlin 1907, H. Hillger. *M.* —.30; geb. bar *M.* —.50
- Hettner, Prof. Alfr. Grundzüge d. Länderkunde. I. Bd. Europa. Mit 8 Taf. u. 347 Kärtchen im Text. XVI, 737 S. gr. 8°. Leipzig 1907, O. Spamer. *M.* 16.—; geb. in Halbfrz. *M.* 18.—
- Hübner, Oberleutn. z. D. Die französische Sahara. Versuch ein. geograph.-wirtschaftl. Studie. Mit ein. Kartenskizze u. zwei kleinen Skizzen. 76 S. gr. 8°. Leipzig 1907, Dieterich. *M.* 1.60
- Kelly, E. Les Colonies agricoles. In-8, 16 p. Paris.
- Newbolt, H. The Island Race. New imp. Cr. 8vo. $7\frac{3}{4} \times 5$, pp. 136. E. Mathews. 3 s. 6 d. net.
- Niedieck, Paul. Kreuzfahrten im Beringmeer. Neue Jagden und Reisen. Mit 32 Taf. einer (farb.) Karte u. 100 Textabbildgn. nach Origin.-Aufnahmen. XI, 253 S. gr. 8°. Berlin 1907, P. Parey. Geb. in Leinw. *M.* 10.—
- Oppel, Prof. Dr. A. Wirtschaftsgeographie d. Vereinigten Staaten v. Nordamerika. Mit 11 graphisch. Darstellgn. VIII, 160 S. gr. 8°. Halle 1907, Gebauer-Schwetschke. Kart. *M.* 3.50; Subskr.-Pr. bar *M.* 3.—

- Ottley, Maj. W. J. Tibet. Mit der bewaffneten britisch. Gesandtschaft bis Lhasa. Mit 48 Illust., Plan u. Karte. Autoris. Uebersetzg. v. Kontre-Adm. z. D. M. Plüddemann. XV, 243 S. gr. 8°. Berlin 1907, K. Siegmund. *M.* 6.—; geb. in Leinw. *M.* 7.—
- Passarge, Prof. Dr. S. Die Buschmänner der Kalahari. VII, 144 S. m. 24 Abbildgn., 2 Taf. u. 1 Karte. gr. 8°. Berlin 1907, D. Reimer. *M.* 3.—
- Wienand, Past. Paul. Orientalische Reisebilder. Mit 3 Vollbildern u. 5 Textillust. V, 125 S. 8°. Ellenville 1907, German authors' agency. Geb. in Leinw. *M.* 4.—

10. Technologie.

- Arlt, Dr. ing. C. Die Funkentelegraphie, nach einem Vortrage, geh. im deutschen Flotten-Verein zu Berlin, m. einer Einleitg. üb. Wert der Funkentelegraphie für die moderne Schifffahrt von Prof. Geh. Reg.-R. O.s.w. Flamm. 5. u. 6. Taus. IV, 72 S. m. 75 Abbildgn. gr. 8°. Leipzig 1907, Th. Thomas. *M.* 1.80
- Biscan, Dir. Prof. Wilh. Die Starkstromtechnik. Ein Hand- u. Lehrbuch in 2 Bdn. II. (Schluss-)Bd.: Verbrauch, Verteilg. u. Messg. der elektr. Energie. VIII, 495 S. m. 608 Fig. Lex. 8°. Leipzig 1907, O. Scholtze. *M.* 15.—; geb. in Halbfrz. bar *M.* 17.50
- Brunswick, E. J., et M. Aliamet. Construction des induits à courant continu. L'Arbre et ses tourillons. In-16, 172 p. avec 35 fig. Paris, Gauthier-Villars; Masson et Cie.
- Dosch, Ingen. A. Brennstoffe, Feuerungen u. Dampf-kessel. Ihre Wirtschaftlichkeit u. Kontrolle. XII, 422 S. m. 265 Fig. u. 36 Tab. gr. 8°. Hannover 1907, Dr. M. Jä-necke. *M.* 12.50; geb. *M.* 13.50
- Drohojowska, Mme. Les Grands Inventeurs modernes. Télégraphie: Amontons, Chappe, Ampère, Morse, Babinet, Sudre. Petit in-8, 143 pag. avec grav. Tours, Mame et fils.
- Dubbel, Ingen. Heinr. Entwerfen u. Berechnen d. Dampf-maschinen. Ein Lehr- u. Handbuch f. Studierende u. angeh. Konstrukteure. 2., verb. Aufl. XII, 452 S. m. 427 Fig. gr. 8°. Berlin 1907, J. Springer. Geb. in Leinw. *M.* 10.—
- Fuchs, Ingen. Paul. Formeln und Tabellen der Wärme-technik. Zum Gebrauch bei Versuchen in Dampf-, Gas- u. Hüttenbetrieben. VII, 43 Seiten. 8°. Berlin 1907, J. Springer. Geb. in Leinw. *M.* 2.—
- Gerbel, Insp. M. Die Herstellung der Dampfessel. V, 82 S. m. 60 Fig. 8°. Berlin 1907, J. Springer. *M.* 2.—
- Gleichstrom-Turbo-Generatoren (System Brown, Boverie & Cie.). 32 S. m. Abbildgn. Lex. 8°. Baden 1907, Berlin, J. Springer. bar *M.* 1.50
- Handbuch der Ingenieurwissenschaften. III. Tl. Der Wasserbau. Hrag. v. J. F. Bubendey, G. Franzius, A. Frühling, Th. Koehn, Fr. Kreuter, Th. Reh-bock u. Ed. Sonne. 4., verm. Aufl. 6. Bd. Der Flussbau. Bearb. u. hrsg. v. Prof. Frz. Kreuter. 1. Lfg. 270 S. m. 203 Abbildgn., 4 Taf. u. 12 Lichtbildblättern. Lex. 8°. Leipzig 1907, W. Engelmann. *M.* 8.—
- Hoernes, Maj. Herm. Die Planet-Luftschrabe. 21 S. gr. 8°. Salzburg 1907, Wien, Lehmann & Wentzel. bar *M.* 1.—
- Litten, J. Edward. Die Rohrbrüche in Halle a. S., ihre Ursache u. Remedur. 31 S. gr. 8°. Halle 1907, O. Hendel. bar *M.* —.75
- Milla, Karl. Der freie Hebel des Flugschiffes. 29 S. m. 9 Taf. Lex. 8°. Wien 1907, Lehmann & Wentzel. *M.* 4.—
- Paraf, J. Commutateurs et Transformateurs électriques tournants. In-16, 195 p. avec 58 fig. Paris, Gauthier-Villars; Masson et Cie.
- Schäfer, Gas- u. Wasserw.-Dir. A. Einrichtung u. Betrieb eines Gaswerkes. Ein Leitfad. f. Betriebsleiter u. Konstrukteure. 2. verm. u. verb. Aufl. m. 345 Abbildgn. u. 11 Taf. XIV, 751 S. 8°. München 1907, R. Olden-bourg. Geb. in Leinw. *M.* 15.—
- Walker, S. F. Electricity in Mining. 8vo. $8\frac{3}{4} \times 5\frac{1}{2}$, pp. 406. Harper. 9 s. net.

13. Verzeichnis neu erschienener Schriften.

(1907.)

1. Allgemeines.

- Erikson, Johan. Carl Linnæus. „Botanisternas furste“. Med 16 Illustrationer och 3 faksimiler. 8vo. 22 × 15. 104 s., 1 portr. Sthm. Björck & Börjesson. 75 öre.
 Jahresbericht der königlich böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften für das Jahr 1906. Gr. 8°. 73 S. Prag, Fr. Rivnáč.
 Mémoires de la Société des sciences et lettres de Loir-et-Cher. 17^e volume. 1^{re} livraison. In-8, XLIII-27 p. Blois 1907.
 Nobelstiftelsen. Les prix Nobel en 1904. 8vo. 15 × 17. 82, 8, 10, 18 sider, 5 portr., 7 planschbl. Sthm. Norstedt.
 Sitzungsberichte der königl. böhmisch. Gesellschaft der Wissenschaften. Mathem.-naturw. Klasse. 1906. Gr. 8°. (33, 16, 25, 4, 63, 6, 5, 44, 15, 29, 9, 12, 8, 16, 24, 55, 25, 15, 19, 39, 18, 14, 7 S. Prag, Fr. Rivnáč.
 Thouverez, E. Charles Darwin. In-16, 127 p. Paris 1907, Bloud et Cie.
 Vérin, J. Isaac Papin (1657—1709). In-8, 30 pag. Orléans 1906.

2. Astronomie und Mathematik.

- Barnard, S., and J. M. Child. A New Geometry for Middle Forms. Being Parts I., II. and III. of „A New Geometry“ and equivalent to Euclid, Books I.—IV. together with additional matter. Crown 8vo. Macmillan & Co.
 Burrau, Dr. Carl. Tafeln der Funktionen Cosinus und Sinus, m. den natürl., sowohl reellen als rein imaginären Zahlen als Argument. (Kreis- u. Hyperbelfunktionen.) XX, 63 S. gr. 8°. Berlin 1907, G. Reimer.
 Campbell, Prof. Donald F., Ph. D. A Short Course on Differential Equations. Crown 8vo. Macmillan & Co.
 Carslaw, Prof. H. S., M. A., D. Sc., F. R. S. E. Introduction to the Theory of Fourier's Series and Integrals, and the Mathematical Theory of the Conduction of Heat. 8vo. Macmillan & Co.
 Deakin, Rupert, M. A. New Geometry Papers. Graduated and Arranged in Order of Difficulty. With Hints on the Method of Solving Riders. Globe 8vo. Macmillan & Co.
 Dini, Ulisse. Lezioni di analisi infinitesimale. Vol. I: Calcolo differenziale. 8°, pag. 800. Pisa, E. Spoerri.
 Dunér, N. C. Über die Rotation der Sonne. II. (2), 64 s.
 Guidi, Camillo. Lezioni sulla scienza delle costruzioni. Parte I: Statica grafica. 5^a ediz. 8° fig., pagine 150. Torino, E. Avalle.
 Hauber, Dipl.-Ing. W. Statik. I. Tl. Die Grundlehren der Statik starrer Körper. Mit 82 Fig. Neudr. 148 S. kl. 8°. Leipzig 1907, G. J. Göschen.
 —. Statik. II. Tl. Angewandte (techn.) Statik. Mit 61 Fig. Neudruck. 148 S. kl. 8°. Leipzig 1907, G. J. Göschen.
 Larminat, E. de. Topographie pratique de reconnaissance et d'exploration, suivie de notions élémentaires

- pratique de géodésie et d'astronomie de campagne. 2^e édition. In-8, 391 pag. avec 149 fig. Paris. fr. 10.
 Lebon, E. Géométrie cotée et Géométrie descriptive (conforme aux programmes du 27 juillet 1905 pour l'enseignement secondaire. Classes de première C et D. 2^e édit. In-8, 198 pag. avec fig. Paris 1907, Delalain frères.
 Meyer, Dr. M. Wilh. Kometen und Meteore. 104 S. m. Abbildgn. 8°. Stuttgart 1907, Franckh.
 Moriondo, Ezio. Principi di termodinamica grafica. 8° fig., p. 128. Torino, Soc. Tip.-Editr. Nazionale.
 Mosnat, E. et G. Tallent. Arithmétique contenant 1500 exercices et problèmes, à l'usage des cours complémentaires, des candidats au brevet élémentaire et à divers concours (Postes; Enregistrement; Saint-Maixent, etc. Livre du maître). In-16, 494 p. Paris, Picard et Kaan.
 Palmer, G. W. Arithmetic. Chiefly Examples. Crown 8vo. Macmillan & Co.
 Scheiner, J. 20522 scheinbare rechtwinklige Koordinaten von Sternen bis zur 11. Grösse nebst genäherten Örttern für 1900.0. Nach Aufnahmen v. H. Clemens, G. Eberhard, A. Everett, H. Ludendorff, J. Scheiner u. A. Schwassmann u. Ausmessgn. v. H. Ludendorff und W. Schweydar. Redig. von J. Scheiner. XIV, 519 S. Potsdam 1907 (Leipzig, W. Engelmann).
 Veröffentlichung des königl. preussischen geodätischen Institutes. Neue Folge. Berlin, P. Stankiewicz.
 Nr. 31. Arbeiten, astronomisch-geodätische, I. Ordnung. Bestimmung der Längendifferenz Potsdam-Brocken im Jahre 1906. Versuche über die Anwendbarkeit der drahtlosen Telegraphie bei Längenbestimmungen. III, 61 S. 30,5 × 25 cm. 1907.

3. Physik und Meteorologie.

- Bedell, Prof. Frederick, Ph. D. The Principles of the Transformer. Third Impression. 8vo. Macmillan & Co.
 Beetz, Dr. Wilh. Über die bisherigen Beobachtungen im ultraroten Spektrum. 45 S. m. 15 Fig. gr. 8°. Leipzig 1907, J. A. Barth.
 Bracke, Albert. Les cercles lumineux. In-16, 16 pag. grav. Mons.
 Eriksson, B. Bidrag till kännedom om magnetiska och elektriska egenskaper. Akad. afh. 8vo. 25 × 16. (4), 61 s. 4 pl. Uppsala, Almqvist & Wiksell.
 Graetz, Prof. Dr. L. Die Elektrizität und ihre Anwendungen. 13. u. 14. Aufl. 47.—56. Taus. XVI, 866 S. m. 590 Abbildg. gr. 8°. Stuttgart 1907, J. Engelhorn.
 Guilhiermoz, P. Note sur les poids du moyen âge. In-8, 123 p. Paris 1906.
 Klimpert, Rich. Lehrbuch der Akustik. Für d. Selbststudium u. zum Gebrauche an Lehranstalten bearbeit. nach System Kleyer. gr. 8°. Bremerhaven, L. v. Van-gerow.
 III. Bd. 2. Tl. Praktische Akustik, d. i. die Akustik in grossen begrenzten Räumen, in Konzert- u. Hörsälen, in Kirchen und Theatern. Mit 136 Erklärn. u. 85 in den Text gedr. Fig. VIII, 143 S. 1907.

- Lagrange, E.** L'expérience de M. de Saintignon et les pressions différentielles dans les fluides. Phénomènes d'élasticité dans les liquides en rotation. In-8°, 17 p., figg. Bruxelles.
- Lemoine, J. et G. Vincent.** Cours élémentaire de physique rédigé conformément au programme officiel de 1902. Optique. Electricité. Second cycle, classe de première. 2^e édition, revue et corrigée. In-18 Jésus, VI-414 pag. avec 289 fig. dans le texte et 2 planches en coul. hors texte. Paris 1907. fr. 3.75
- Lodge, Dr. Sir Oliver.** Elektronen od. die Natur u. die Eigenschaften der negativen Elektrizität. Aus dem Englischen v. Prof. G. Siebert. X, 203 S. m. 24 Fig. gr. 8°. Leipzig 1907, Quandt & Handel. *M.* 6. —; geb. n.n. *M.* 7. —
- Lorentz, Prof. H. A.** Lehrbuch der Physik. Zum Gebrauche bei akadem. Vorlesgn. Nach der 4., v. H. A. Lorentz u. L. H. Siertsema bearb. Aufl. u. unt. Mitwirkg. des Verf. aus dem Holl. übers. v. G. Siebert. 2. Bd. III, 621 S. m. 257 Abbildgn. gr. 8°. Leipzig 1907, J. A. Barth. *M.* 10. —; geb. in Leinw. *M.* 11. —
- Marek, W.** Das österreichische Saccharometer und der österreichische Bierwürzekontrollmeßapparat. Lex. 8°. XVII, 378 S. Wien, Hof- und Staatsdruckerei. Kr. 10. —
- Meunier, S.** Le Radium et l'Activité des profondeurs souterraines. In-8, 12 p. Bourg 1907.
- Mie, Prof. Dr. Gust.** Moleküle, Atome, Weltäther. 2. Aufl. Mit 27 Fig. im Text. IV, 142 S. kl. 8°. Leipzig 1907, B. G. Teubner. *M.* 1. —; geb. in Leinw. *M.* 1.25
- Reeve, Prof. Sidney A.** The Steam-Table. A Table of the Thermal and Physical Properties of Saturated Steam-Vapor and of the Specific Heat of Water. Compiled from Various Sources. Crown 8vo. Macmillan & Co. 1 s. 6 d. net.
- Righi, Augusto.** Sull'ipotesi della natura elettrica e della materia: lezione inaugurale (12 april 1907). 8°. Bologna, N. Zanichelli. L. 2. —
- Sandström, J. W.** On the construction of isobaric charts for high levels in the earth's atmosphere and their dynamic significance. III u. S. 31—96 m. 1 Karte. Lex. 8°. Strassburg 1907, K. J. Trübner. Subskr.-Pr. *M.* 4. —; Einzelpr. *M.* 5. —
- Schmauss, Aug.** Die von der königl. bayer. meteorologischen Centralstation im Jahre 1906 veranstalteten Registrierballonfahrten. Mit ein. Anh.: Über die Temperatur u. Höhe der oberen Inversion. 35 S. 33,5 × 25,5 cm. München 1907, A. Buchholz. n.n. *M.* 2.25
- Steffens, Dr. Otto.** Die Methoden und Instrumente der Feuchtigkeitsbestimmung. 57 S. m. Abbildgn. Lex. 8°. Berlin 1907, Administration der Fachzeitschrift „Der Mechaniker“. *M.* 2. —
- Störmer, Carl.** Sur un problème relatif au mouvement des corpuscules électriques dans l'espace cosmique. (Videnskabs-selskabets skrifter. I. Math.-naturv. klasse. 1907. Nr. 4.) 10 sider. 27 1/4 × 18 1/2. Kristiania 1907, Jacob Dybwad i kom. 40 Øre.
- Sturzen-Becker, Signe.** Die Gasentladung und ihre Abhängigkeit von der Temperatur. (Archiv für Mathematik og Naturvidenskab. B. XXVIII, Nr. 7.) 69 sider. 24 × 16. Kristiania 1907, Alb. Cammermeyers Forlag. 3 Kr. 20 Øre.
- Thompson, Silvanus P., D. Sc., F. R. S.** The Manufacture of Light. A Lecture delivered at the Meeting of the British Association at York. Crown 8vo. Macmillan & Co. Limp cloth, 1 s. net.
- 4. Chemie und chemische Technologie.**
- Abel's Untersuchungen** üb. Schiessbaumwolle (Researches on gun-cotton). Nach den Origin.-Abhandlgn. in den Philosophical Transactions of the Royal Society of London in deutscher Bearbeitg. v. Chem. Dr. Bernh. Pleus. 2. Abtlg.: Über die Beständigkeit der Schiessbaumwolle. 128 S. gr. 8°. Berlin 1907, R. Friedländer & Sohn. *M.* 4. —
- Blas, C., et Ranwez, F.** Chimie pharmaceutique minérale. II. Métaux. Troisième édition. In-8°, pag. 279 à 710, cart. Louvain.
- Braun, Dr. Karl.** Die Fette u. Öle sowie die Seifen- u. Kerzenfabrikation u. die Harze, Lacke, Firnisse m. ihr. wichtigsten Hilfsstoffen. I. Einführung in die Chemie, Besprechg. einiger Salze u. die Fette u. Öle. 125 S. II. Die Seifenfabrikation, die Seifenanalyse u. die Kerzenfabrikation. Mit 25 Abbildgn. 125 S. III. Harze, Lacke, Firnisse. 99 S. kl. 8°. Leipzig 1907, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. jedes Bändchen *M.* —. 80
- Brunswig, Dr. H.** Die Explosivstoffe. Einführung in die Chemie der explosiven Vorgänge. Mit 6 Abbildgn. u. 12 Tab. 158 S. kl. 8°. Leipzig 1907, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. *M.* —. 80
- Carapelle, E.** Analisi delle urine, dei calcoli e delle feci con prefazione di A. Marcacci. 2^a ediz. riveduta e ampliata. 16^a fig., p. 432 e 12 tav. Palermo, A. Reber. L. 6.50
- Deuxième supplément au Dictionnaire de chimie pure et appliquée** de A. D. Wurtz, publié sous la direction de C. Friedel (Lettres A à H), et C. Chabrie (Lettres H à Z). Avec la collaboration de MM. V. Auger, E. Band, G. Baume, M. Billy, A. Binet du Jassonnex, G. Blanc, A. Bouchonnet, L. Bourgeois, A. Bouzat, R. Cambier, etc. Fascicule 56. In-8 à 2 col., p. 401 à 480 avec fig. Paris 1907, Hachette et Cie. Le fascicule, fr. 2. —
- Diels, Priv.-Doz. Prof. Dr. O.** Einführung in die organische Chemie. XII, 315 S. m. 34 Abbildgn. gr. 8°. Leipzig 1907, J. J. Weber. Geb. in Leinw. *M.* 7.50
- Gebauer, Oberrealsch.-Oberlehr. Dr. Curt Alb.** Die Edalgase. Progr. 39 S. Lex. 8°. Gummersbach 1907 (Leipzig, Buchh. G. Fock). bar *M.* 1.20
- Morgan, Prof. William C., Ph. D.** Qualitative Analysis as a Laboratory Basis for the Study of General Inorganic Chemistry. 8vo. Macmillan & Co. 8 s. net.
- Schmidt, Prof. Dr. Jul.** Die Anwendung der Hydrazine in der analytischen Chemie. 92 S. Lex. 8°. Stuttgart 1907, F. Enke. *M.* 3. —; geb. in Leinw. *M.* 3.60
- Sertz, landw. Schul.-Oberlehr. Dr. H.** Kurze Einführung in die Chemie. 22 S. gr. 8°. Helmstedt 1907, F. Richter. *M.* —.70
- — — Kurzer systematischer Gang d. qualitativen Analyse u. Übersicht der Reaktionen der wichtigsten Metalle. 16 S. gr. 8°. Helmstedt 1907, F. Richter. *M.* —.50
- Walker, James, D. Sc., Ph. D., F. R. S.** Introduction to Physical Chemistry. Fourth Edition. 8vo. Macmillan & Co. 10 s. net.
- 5. Geologie, Mineralogie und Paläontologie.**
- Clouzet, E.** Un tremblement de terre à Paris au XVIII^e siècle. In-8, 5 p. Nogent-le-Rotrou.
- Festschrift, Adolf v. Koenen** gewidmet von seinen Schülern zum 70. Geburtstag am 21. III. 1907. Mit ein. Portr., 13 Taf., 1 Textbeilage u. 20 Textfig. XXXI, 515 S. Lex. 8°. Stuttgart 1907, E. Schweizerbart. *M.* 26. —
- Gorjanović-Kramberger, Prof. Dir. Dr. Karl.** Die geotektonischen Verhältnisse des Agramer Gebirges u. die m. demselb. im Zusammenhang stehend. Erscheinungen. 30 S. m. 2 Taf. Lex. 8°. Berlin 1907, G. Reimer. Kart. bar *M.* 2.50
- Mercalli, G.** I vulcani attivi della terra: morfologia, dinamismo, prodotti, distribuzione geografica, cause. 8^a fig., p. VIII, 421 e 26 tav. Milano, U. Hoepli. L. 10. —
- Neuberg, Prof. Dr. C.** Die Entstehung d. Erdöls. Künstliche Darstellung v. optisch-aktivem Petroleum. 5 S. Lex. 8°. Berlin 1907, G. Reimer. bar *M.* —.50
- Reim, Gymn.-Prof. Dr.** Das regelmässige Dodekaeder u. Ikosaeder in ihren wechselseitigen Beziehungen, nach Angaben v. Prof. Dr. Huebner dargestellt. (Progr.) 28 S. m. 2 Taf. Lex. 8°. Schweidnitz 1907, L. Heege. bar *M.* 1.50
- Weinschenk, Prof. Dr. Ernst.** Petrographisches Vademecum. Ein Hilfsbuch für Geologen. VIII, 208 S. m. 98 Abbildgn. u. 1 Taf. 20 × 11 cm. Freiburg i. Br. 1907, Herder. Geb. in Leinw. *M.* 3. —
- 6. Zoologie.**
- Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen in der Naturgeschichte der niederen Tiere.** Begründet von R. Leuckart. Neue Folge. 17. Bd. Von Prof. Walth. May, F. W. Winter, Dr. v. Linstow, Dr. Anton

- Collin, Dr. Th. Saling, Dr. Rob. Lucas, Dr. W. Weltner, Thilo Krumbach, Prof. Dr. Carl Matzdorff. III, 621 S. gr. 8°. Berlin 1907, Nicolai's Verl. *M.* 46.—
- Goldschmidt, Priv.-Doz. Dr. Rich. Die Tierwelt d. Mikroskops (die Urtiere). Mit 39 Abbildgn. IV, 100 S. 8°. Leipzig 1907, B. G. Teubner. *M.* 1.—; geb. in Leinw. *M.* 1.25
- Guldberg, Prof. Dr. Gust. Über das Verfahren bei Berechnung des Rauminhaltes u. Gewichtes der grossen Waltaire. (Christiania videnskabs-selskabs forhandling for 1907. No. 3.) 12 S. m. 1 Fig. gr. 8°. Christiania 1907, J. Dybwad. n.n. *M.* —. 30
- Hynderick de Theulegoet, G. L'espèce chevaline à travers le monde. Ouvrage contenant 40 planches lithographiques en couleurs hors texte d'après les tableaux spécialement exécutés par O. Eerelman, sous le patronage officiel de la Société royale hippique de Belgique. In-fol., 168 pag. de texte et 40 pl. lith. hors texte, en portefeuille. Anvers. fr. 300.—
- Michaelson, Dr. W. Die Tierwelt Südwest-Australiens u. ihre geographisch. Beziehungen. 34 S. m. 2 eingedr. Kartenskizzen. gr. 8°. Hamburg 1907, L. Friederichsen & Co. *M.* 1.60
- Morgan, Prof. Thomas Hunt. Experimental Zoology. 8vo. Macmillan & Co. 12 s. net.
- Müller, Prof. Dr. Jos. Weitere Beiträge zur Kenntnis der Bipaliden. Mit 2 Taf. 30 S. gr. 8°. Leipzig 1907, W. Engelmann. *M.* 2.50
- Seitz, Dr. Dr. Adalb. Die Gross-Schmetterlinge d. Erde. Eine systemat. Bearbeitg. der bis jetzt bekannt. Grossschmetterlinge, in Verbindg. m. namhaftest. Fachmänn. hrsg. In ca. 300 Lfgn. II. Abtlg. Die exotisch. Grossschmetterlinge. 1. Lfg. 5. Bd. S. 1—8 m. 2 farb. Taf. 33 × 25 cm. Stuttgart 1907, F. Lehmann. *M.* 1.50
- Vezzani, Vittorino. La razza bovina modenese e carpigiana. 8° fig., p. 49. Correggio Emilia, D. Finzi e C. L. 2.—
- Wright, Mabel Osgood. Birdcraft. A Field Book of 200 Song, Game, and Water Birds. With 80 Full-page Plates. New Impression. Crown 8vo. Macmillan & Co. 8 s. 6 d. net.
- 7. Botanik und Landwirtschaft.**
- Bussard, L. et G. Duval. Arboriculture fruitière. Introduction par le docteur P. Regnard. In-18 Jésus, XII-562 pag. avec 188 fig. Paris 1907, J. B. Baillière et fils. Broché, fr. 5.—
- Cyclopædia of American Agriculture. A Popular Survey of Agricultural Conditions, Practices, and Ideals in the United States and Canada. Edited by L. H. Bailey. In 4 Vols. Fully Illustrated. 8vo. Vol. I., Farms: Regions, Soils, Farm Plans, Atmosphere. Macmillan & Co. 21 s. net.
- Duval, C. Ennemis et Amis des arbres fruitiers, de la vigne et du rosier, précédés d'une méthode permettant, à première vue et sans étude préalable, de reconnaître l'insecte déprédateur, la maladie, etc. In-16, VII-504 p. avec 157 fig. par F. Postel et par l'auteur. Paris 1905, J. B. Baillière et fils.
- French, Allen. The Book of Vegetables and Garden Herbs. A Practical Handbook and Planting Table for the Vegetable Gardener. Illustrated. Crown 8vo. Macmillan & Co. 7 s. 6 d. net.
- Fruwirth, Prof. C. Untersuchung ü. den Erfolg u. die zweckmässigste Art der Durchführung v. Veredelungsaulese-Züchtung bei Pflanzen m. Selbstbefruchtg. 59 S. gr. 8°. Schlachtensee-Berlin 1907, Archiv-Gesellschaft. bar *M.* 1.20
- Grauer, Dr. Karl. Agrikulturchemie. I. Pflanzenernährung. 106 S. kl. 8°. Leipzig 1907, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. *M.* —. 80
- Klebs, Geo. Über künstliche Metamorphosen. 162 S. m. 21 Fig. u. 12 Taf. Lex. 8°. Stuttgart 1906, E. Schweizerbart. *M.* 10.—
- Lutz, K. G. Der Pflanzenfreund. Eine Anleitung z. Kenntnis der wichtigsten wildwachs. Gewächse Deutschlands. Mit ü. 700 Abbildgn. auf 28 farb. Taf. u. zahlr. Textbildern. 3., verb. u. verm. Aufl. XI, 131 S. 8°. Stuttgart 1907, W. Nitzschke — A. Brettinger. Geb. in Leinw. *M.* 4.—
- Marescotti, Giuseppe. La torba: come si può vantaggiosamente utilizzare questa nuova sorgente di humus. 8°, p. 16. Bologna, Tip. P. Neri. L. 1.—
- Marret, L. Exsiccata de la Flore du Valais et des Alpes lémaniques. Aperçu de géographie botanique. In-8, 63 p. Le Mans 1907.
- Moschen, L. Elementi di botanica, ad uso del ginnasio e del liceo. Parte III e IV, per la 2ª classe del liceo. 3ª ediz. riveduta e modificata. 16° fig., p. 260. Roma, Soc. Editr. D. Alighieri di Albrighi, Segati e C. L. 2.50
- Muntz, A., et E. Lainé. La Nitrification intensive. In-8, 7 p. Paris 1907.
- Roda, G. Manuale di floricoltura: coltura delle piante a fiori e descrizioni delle principali fra di esse. 4ª ediz. riveduta ed ampliata. 16° fig., p. VIII, 249. Milano, U. Hoepli. L. 2.50
- Saint-Yves, A. La Saxifrage à floraison abondante. In-8, 12 pag. avec carte et planche. Nice 1906.
- Serafini, L. Nozioni di olivicoltura. 24°, p. 122. Parma, Tip. Faccadori. L. —. 75
- Warming und Johannsen. Lehrbuch der allgemeinen Botanik. Hrsg. v. Dr. E. P. Meinecke. I. Tl. III—V u. S. 1—480 m. Abbild. Lex. 8°. Berlin 1907, Gebr. Borntraeger. *M.* 12.—
- 8. Anatomie, Physiologie und Biologie.**
- Dubreuil, G. Les Glandes lacrymales des mammifères et de l'homme (thèse). In-8, 156 p. avec 20 fig. Lyon 1907, Rey et Cie. fr. 4.—
- Gossart, F. Allures du cheval. Etude chronophotographique et mathématique. In-8, III-127 p. avec 70 fig. et grandes planches en similligravure. Paris 1907. fr. 5.—
- Gustavsson, Wolfhart (Wolfg. Burghäuser). Mensch, Tier u. Pflanze. Ein Parallelismus. 1.—3. Taus. VIII, 144 S. 8°. Stuttgart 1907, Strecker & Schröder. *M.* 1.—; geb. *M.* 1.80
- Kisskalt, Oberassistent, Karl, u. Max Hartmann, Priv.-Doz. DD. Praktikum der Bakteriologie u. Protozoologie. VI, 174 S. m. 89 z. Tl. farb. Abbildg. Lex. 8°. Jena 1907, G. Fischer. *M.* 4.50; geb. *M.* 5.50
- Korschelt, Prof. Dr. E. Regeneration u. Transplantation. VI, 286 S. m. 144 Fig. gr. 8°. Jena 1907, G. Fischer. *M.* 7.—
- Kuokuck, Mart. Die Lösung d. Problems d. Urzeugung (Archigonia, Generatio spontanea). VII-83 S. m. 34 Abbild. auf 10 Taf. u. 1 Tab. gr. 8°. Leipzig 1907, J. A. Barth. *M.* 3.—
- Lapparent, A. de. Les Silex taillés et l'Ancienneté de l'homme (Questions scientifiques). In-16, 123 p. Paris 1907, Bloud et Cie.
- Müller, Prof. Priv.-Doz. Dr. Rob. Sexualbiologie. Vergleichend-entwicklungsgeschichtl. Studien ü. das Geschlechtsleben des Menschen u. der höheren Tiere. XX, 393 S. 8°. Berlin 1907, L. Marcus. *M.* 6.—; geb. bar *M.* 7.20
- Nalpasse, V. Le Café, le Tabac, l'Alcool; Leur action sur notre organisme. In-8, II-41 p. Compiègne 1907.
- Petersen, Otto V. C. E. Bidrag til den mikroskopiske Anatomi af vesicula seminalis hos Mennesket og nogle Pattedyr. 92 Sider og 11 Tavler i 8. 25 1/4 × 17. Høst. 6 Kr.
- Punnett, R. C. Mendelism. Second Edition. 16mo. Macmillan & Co. 2 s. net.
- Sano, F. Les localisations des fonctions motrices de la moelle épinière. Rapport. In-8°, 115 p., figg. Pau.
- Schwenkenbecher, Assist.-Arzt Priv.-Doz. Dr. Kohlehydratgehalt u. Nährwert v. Speisen. Zur Berechnung der Kost v. Stoffwechselkranken. 1 Bl. 36,5 × 43,5 cm. Leipzig 1907, G. Thieme. Auf Papp *M.* —. 60 (Partiepreise.)
- Sehrwald, Dr. Konr. Die Kristalltheorie der Säugetiere. Neue Anschauung. aus dem Gebiete d. Biologie. 51 S. 8°. Leipzig 1907, G. Thieme. *M.* 1.20
- Spalteholz, Prof. Werner. Handatlas der Anatomie des Menschen. Mit Unterstützung v. Prof. Wilh. His bearbeit. II. Bd. Regionen, Muskeln, Fascien, Herz, Blutgefäße. 5. Aufl. S. 235—475 m. z. Tl. farb. Abbildgn. Lex. 8°. Leipzig 1907, S. Hirzel. *M.* 13.—; geb. n.n. *M.* 14.—

Specht, Priv.-Doz. Dr. Wilh. Die Beeinflussung d. Sinnesfunktionen durch geringe Alkoholmengen. I. Tl. IX, 115 S. gr. 8°. Leipzig 1907, W. Engelmann. *M.* 1. 60

Vogt, Cécile, u. Osk. Vogt. Zur Kenntnis der elektrisch erregbaren Hirnrinden-Gebiete bei d. Säugetieren. 180 S. m. 139 Abbild. auf 9 Taf. Lex. 8°. Leipzig 1907, J. A. Barth. *M.* 15. —

Wachenfeld, San.-R. Dr. Einiges üb. den Mechanismus der Zirkulationsorgane. Eine ungeh. Rede. 18 S. 8°. München 1907, Verlag der ärztl. Rundschau. *M.* —. 50

9. Geographie und Ethnologie.

Abbot, Brig.-Gen. Henry L. Problem of the Panama Canal, including Climatology of the Isthmus, Physics and Hydraulics of the River Chagres, cut at the Continental Divide, and Discussion of Plans for the Waterway. With History from 1890 to Date. Illustrated. Second Edition. Extra crown 8vo. Macmillan & Co. 8 s. 6 d. net.

Baessler, † Arth. Sammlung Baessler. Schädel v. polynes. Inseln. Gesammelt und nach den Fundorten beschrieben. Bearb. v. Fel. v. Luschan. Mit 33 Taf. 256 S. Berlin 1907, G. Reimer. *Kart. M.* 60. —

Hangi, Ant. Die Moslim's in Bosnien — Hercegovina. Ihre Lebensweise, Sitten u. Gebräuche. Übers. v. Herm. Tausk. VI, 267 S. m. Abbild. u. 11 Taf. gr. 8°. Sarajevo 1907, D. A. Kajon. *M.* 4. —

Jahrbuch des k. k. hydrographischen Zentralbureaus. Hydrograph. Dienst in Österreich. XII. Jahrg. 1904. Allgemeiner Tl. u. 14 Tle. 37,5 × 27,5 cm. Wien 1906, W. Braumüller. In Mappe n.n. *M.* 25. —

Allgemeiner Tl. VI, 58 S. m. 1 Taf. n.n. *M.* 1. 80. — 1. Das Donau-Gebiet. V, 313 S. m. 2 Taf. u. 1 farbig. Karte. n.n. *M.* 5. — 2. Das March-Gebiet m. d. Gebiet der Waag in Mähren. III, 149 S. m. 1 Taf. u. 1 farbig. Karte. n.n. *M.* 3. 60. — 3. Das Mur-Gebiet m. d. Gebiet der Raab in Steiermark. III, 77 S. m. 1 Taf. u. 1 farbig. Karte. n.n. *M.* 1. 80. — 4. Das Drau-Gebiet. IV, 94 S. m. 1 Taf. u. 1 farbig. Karte. n.n. *M.* 1. 80. — 5. Das Save-Gebiet. III, 85 S. m. 1 Taf. u. 1 farbig. Karte. n.n. *M.* 1. 80. — 6. Das Rhein-Gebiet. IV, 46 S. m. 1 Taf. u. 1 farbig. Karte. n.n. *M.* 1. 80. — 7. Das Etsch-Gebiet m. dem Gebiete des Po u. der venetianischen Küstenflüsse. IV, 98 S. m. 1 Taf. u. 1 farbig. Karte. n.n. *M.* 1. 80. — 8. Das Gebiet der Gewässer des Küstenlandes. III, 47 S. m. 1 farbig. Karte. n.n. *M.* 1. 80. — 9. Das Gebiet der Gewässer Dalmatiens. III, 59 S. m. 1 farbig. Karte. n.n. *M.* 1. 80. — 10. Das Elbe-Gebiet m. dem Gebiete der Oder in Böhmen. IV, 285 S. m. 4 Taf. u. 1 farbig. Karte. n.n. *M.* 5. — 11. Das Odergebiet in Mähren u. Schlesien. III, 63 S. m. 1 Taf. u. 1 farbig. Karte. n.n. *M.* 1. 80. — 12. Das Weichsel-Gebiet. III, 157 S. m. 2 Taf. u. 1 farbig. Karte. n.n. *M.* 1. 80. — 13. Das Dniestr- und Dniepr-Gebiet. III, 94 S. m. 1 eingedr. Skizze, 1 Taf. u. 1 farbig. Karte. n.n. *M.* 1. 80. — 14. Das Sereth- u. Pruth-Gebiet. III, 54 S. m. 1 Taf. u. 1 farbig. Karte. n.n. *M.* 1. 80

Sievers, Prof. Dr. Wilh. Allgemeine Länderkunde, kleine Ausg. In 2 Bdn. 1. Bd. Mit 19 Textkarten, 16 Profilen im Text, 12 Kartenbeilagen. u. 15 Taf. in Holzschn., Ätzg. u. Farbendr. X, 496 S. Lex. 8°. Leipzig 1907, Bibliograph. Institut. Geb. in Leinw. *M.* 10. —

Steinecke, Realgymn.-Dir. Dr. Vict. Landeskunde der Rheinprovinz. Mit 9 Abbildg., 3 Kärtchen u. 1 Karte. 138 S. kl. 8°. Leipzig 1907, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. *M.* —. 80

Stürken, Alfr. Reisebriefe aus dem persischen Golf u. Persien. 56 S. m. 28 Abbild. auf 20 Taf. gr. 8°. Hamburg 1907, L. Friederichsen & Co. *M.* 4. —

Taine, H. Voyage aux Pyrénées. 17^e édition. In-16, VI-351 p. Paris 1907, Hachette et Cie. fr. 3. 50

— — Voyage en Italie. T. 2: Florence et Venise. 13^e édition. In-16, 449 p. Paris 1907, Hachette et Cie. fr. 3. 50

Vincent, H. Canaan d'après l'exploration récente. In-8, XII-495 pag avec 310 fig. et 11 planches. Paris 1907, Gabalda et Cie.

10. Technologie.

Baumann, Ing. Priv.-Doz. R. Die Festigkeitseigenschaft. d. Metalle in Wärme u. Kälte. III, 72 S. m. 46 Abbild. Lex. 8°. Stuttgart 1907, A. Kröner. *M.* 3. —

Cappa, Scipione. Corso d'idraulica pratica. 8^o, p. 1055. Torino, C. Pasta. *L.* 32. —

Derr, Prof. Louis, M. A., S. B. Photography for Students of Physics and Chemistry. Illustrated. Cr. 8vo. Macmillan & Co. 6 s. net.

Fehrman, Dipl.-Ing. Über Messungen an Kraftfahrzeugen. Vortrag. 94 S. m. Fig. Lex. 8°. Berlin 1907, L. Simion Nachf. *M.* 3. —

François, A. Le Grisou aux mines d'Anzin. In-8, VI-139 pag. avec fig. Paris 1907, Dunod et Pinat. fr. 4. —

Garnett, Barrister-at-law W. H. Stuart. Die Schaufel-motoren. Wasser- u. Dampfturbinen. Zentrifugalpumpen u. Gebläse. Deutsche autoris. Ausg., bearb. v. Ingen. C. Heine. VII, 235 S. m. 83 Abbild. gr. 8°. Berlin 1907, W. Ernst u. Sohn. *M.* 6. —; geb. in Leinw. *M.* 7. —

Grassi, Guido. Principii scientifici della elettrotecnica. 8^o fig., p. 320. Torino, Soc. Tip.-Editr. Nazionale. *L.* 12. —

Heim, Prof. Dr. Carl. Gas od. Elektrizität? Eine zeitgemäße Betrachtg. zur Beleuchtungsfrage. Vortrag. In etwas erweitert., allgem. verständl. Form hrg. 32 S. m. 4 Abbild. 8°. Hannover 1907, Dr. M. Jänecke. *M.* —. 90

Hering, Ingen. Kurt. Das 200-jährige Jubiläum der Dampfmaschine 1706—1906. Eine historisch-technisch-wissenschaftl. Betrachtung. Mit 13 Fig. im Text. IV, 58 S. gr. 8°. Leipzig 1907, B. G. Teubner. *M.* 1. 60

Herre, Ing. O. Bewegungsmechanismen. Regulatoren. Vorrichtungen zum Messen u. Wägen. Mit 284 Abbild. im Texte u. 1 photolith. Taf. IV, 116 Seit. Lex. 8°. Berlin 1907, W. & S. Loewenthal. *M.* 6. 50; geb. *M.* 8. —

Jespersen, Hannibal. Elementær Elektroteknik udarbejdet til Brug ved Forberedelsen til Tillægsprøven i Elektroteknik ved Maskinisteksamen, anden Afdeling. Anden Udgave efter Forfatterens Død fuldført af H. Schledermann. Udgiven ved Marineministeriets Foranstaltning. 424 Sider i 8. 21 $\frac{1}{2}$ × 15. Gads. Indb. 6 Kr.

Lüdicke, Geh. Hofr. Prof. Arth. Mechanische Technologie. I. Formgebung auf Grund der Giessbarkeit und Bildungsamkeit. Mit 110 Fig. 132 S. II. Formgebung auf Grund der Teilbarkeit u. durch Zusammenfügen. Mit 107 Fig. 102 S. kl. 8°. Leipzig 1907, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. je *M.* —. 80

Müller-Breslau, Geh. Reg.-R. Prof. Dr.-Ing. Heinr. Die graphische Statik d. Baukonstruktionen. II. Bd. 1. Abteilg. 4., verm. Aufl. VIII, 484 S. m. 383 Abbildg. u. 7 Taf. gr. 8°. Stuttgart 1907, A. Kröner. *M.* 16. —; geb. in Halbfrz. n.n. *M.* 18. —

Müller, Ob.-Ing. W. A. Th. Der Automobil-Zug. Eine Studie üb. d. allgemeinen Grundlagen d. Automobilzug-Systeme, durchgef. an d. Beisp. d. Train-Renard. Mit 34 Abbildg. im Text. u. auf 3 Taf. Erweit. Sonderdr. ein. Artikel-Ser. aus der Zeitschrift „Der Motorwagen“. VIII, 100 S. Lex. 8°. Berlin 1907, M. Krayn. *M.* 3. —; geb. bar *M.* 4. —

Pfützner, weil. Dipl.-Ing. Der Automobilmotor u. seine Konstruktion. Hrg. u. bearb. v. Dipl.-Ing. R. Urtel. Mit 84 Textfig. 179 S. Lex. 8°. Berlin 1907, M. Krayn. *M.* 7. 50; geb. bar *M.* 8. 70

Ruhmer, Ernst. Drahtlose Telephonie. 151 S. m. 139 Fig. Lex. 8°. Berlin 1907, Administration der Fachzeitschrift „Der Mechaniker“. *M.* 6. —

Scheel, Prof. Dr. Karl. Das Acetylen. Mit 16 Abbildg. im Text. 74 S. kl. 8°. Hannover 1907, Dr. M. Jänecke. *M.* 1. —; geb. in Leinw. *M.* 1. 40

Weiler, Prof. W. Der praktische Elektriker. Populäre Anleitung zur Selbstanfertg. elektr. Apparate u. zur Anstellig. zugehör. Versuche nebst Schlussfolgergn., Regeln u. Gesetzen. 5., vielf. umgearb. Aufl. XLIII, 708 S. m. Bildnis u. 570 Abbildg. 8°. Leipzig 1907, M. Schäfer. *M.* 9. —; geb. n.n. *M.* 10. —

14. Verzeichnis neu erschienener Schriften.

(1907.)

1. Allgemeines.

- Chevreul, E.** Quelques notes et lettres de M. E. Chevreul, membre de l'Institut, recueillies par son petit-fils. In-8, 32 p. Dijon 1907.
- Hellmann, G.** Wilhelm v. Bezold. Gedächtnisrede, geh. in ein. gemeinschaftl. Sitzg. der deutsch. physikal. Gesellsch., der deutsch. meteorol. Gesellsch. u. des Berliner Vereins für Luftschiff. am 21. VI. 1907. 38 S. Lex. 8°. Braunschweig 1907, Friedr. Vieweg & Sohn. *M.* 1. —
- Liebig, Justus v., u. Emil Louis Ferdinand Güssfeld.** Briefwechsel 1862—1866. 22 Briefe Liebig's, zugleich ein Beitrag zur Geschichte d. Industrie künstl. Dünger in Deutschland. Mit Anmerkgn. u. Erläutergn. verseh. Hrg. v. Dr. O. E. Güssfeld. VIII, 72 S. gr. 8°. Leipzig 1907, J. A. Barth. *M.* 3. —
- Mémoires de l'Académie nationale des sciences, arts et belles-lettres de Caen.** In-8, 356 pag. Caen 1906, Deslues.
- Mémoires de la Société nationale d'agriculture, sciences et arts d'Angers.** 5^e série, t. 9, année 1906. In-8, 454 p. et grav. Angers 1906, Germain et Grassin.
- Verhandlungen der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft.** 89. Jahres-Versammlg. vom 29. VII. bis 1. VIII. 1906 in St. Gallen. — Actes de la société helvétique des sciences naturelles. VIII, 590 u. CLVIII S. m. Abbildgn., 38 Taf., 1 Tab. u. 1 Karte. gr. 8°. Aarau 1907, H. R. Sauerländer & Co. n.n. *M.* 13. —

2. Astronomie und Mathematik.

- Annales de l'Observatoire de Paris,** publiées sous la direction de M. Maurice Loewy, directeur de l'Observatoire. Observations 1891. Observations 1903. 2 vol. in-4. Observations 1891, VIII-491 p.; Observations 1903 VIII-507 p. Paris 1907, Gauthier-Villars. Le volume fr. 40. —
- Enzyklopädie der mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen.** Hrg. im Auftrage d. Akademien der Wissenschaften zu Göttingen, Leipzig, München u. Wien, sowie unter Mitwirkg. zahlr. Fachgenossen. III. Bd.: Geometrie. Red. v. W. Fr. Meyer. I. Tl. 1 Heft. 220 S. m. Fig. Lex. 8°. Leipzig 1907, B. G. Teubner. *M.* 6. 40.
- Gasser, Doz. Dr. Max.** Eine Basismessung m. Invardraht, Mikroskop u. Lupe. 71 S. m. 3 Taf. gr. 8°. München 1907, J. Lindauer. *M.* 2. —
- Grévy, A.** Géométrie dans l'espace, à l'usage des élèves des classes de première C et D (Programme du 27 juillet 1905). 2^e édition. In-8, 214 pag. avec fig. Paris 1907, Vuibert et Nony. fr. 2. —
- Hecker, O.** Beobachtung an Horizontalpendeln üb. die Deformation des Erdkörpers unt. dem Einfluss v. Sonne u. Mond. IV, 95 S. m. 7 Taf. Lex. 8°. Berlin 1907, P. Stankiewicz. bar n.n. *M.* 6. —
- Hemardinger, C.** Notions de mathématiques supérieures (Calcul intégral et différentiel), licence ès sciences physiques, écoles techniques, constructeurs et praticiens. Avec une préface de C. A. Laisant. In-18 Jésus, VI-144 pag. avec fig. Paris 1907, Paulin et Cie. fr. 3. —
- Jahrbuch, Berliner astronomisches, f. 1909 m. Angaben für d. Opposition d. Planeten 1—569 f. 1907.** Hrg. v. dem königl. astronom. Recheninstitut unt. Leitg. von J. Bauschinger. (Der Sammlg. Berliner astronom. Jahrbücher 134. Bd.) X, 615 S. gr. 8°. Berlin 1907, F. Dümmler's Verl. bar n.n. *M.* 12. —

XXII. Jahrg. Nr. 39.

- Jahresbericht, astronomischer, begründet v. Walt. F. Wislicenus.** Mit Unterstützg. der astron. Gesellsch. hrg. von A. Berberich. 8. Bd. Die Literatur des Jahres 1906. XXXVI, 672 S. gr. 8°. Berlin 1907, G. Reimer. *M.* 21. —
- Kohlrausch, Doz. Dr. F. L.** Einführung in die Differential- u. Integralrechnung nebst Differentialgleichungen. Mit 100 Textfiguren u. 200 Aufgaben. VII, 191 S. 8°. Berlin 1907, J. Springer. *M.* 6. —; geb. in Leinw. *M.* 6. 80
- Martinand, A.** Cours élémentaire d'arithmétique théorique et pratique. In-12, 400 pag. Paris 1907. fr. 2. 25
- Mittenzwey, Schuldir. L.** Mathematische Kurzweil od. 333 Aufgaben, Kunststücke, geistreg. Spiele, verfängl. Schlüsse, Scherze, Überraschn. u. dergl. aus d. Zahlen- und Formenlehre f. jung u. alt zur Unterhaltg. u. Belehrung. 5. Aufl. 108 S. m. Fig. 8°. Leipzig 1907, J. Klinkhardt. Kart. *M.* 1. 50
- Montel, P.** Sur les suites infinies de fonctions (thèse). In-4, 110 p. Paris 1907, Gauthier-Villars.
- Müller, Dr. F. K.** Altes und Neues vom Monde. Mit 21 Illustr. 138 S. 8°. Regensburg 1907, Verlagsanst. vorm. G. J. Manz. *M.* 1. 20; geb. in Leinw. n.n. *M.* 1. 70
- Nergal, J. M.** Evolution des mondes, suivi de l'Histoire des principaux progrès de l'astronomie. Petit in-8, 168 pag. avec fig. et planches. Paris, Schleicher frères. fr. 1. 50
- Nernst, W., u. A. Schönflies, Proff.** Einführung in die mathemat. Behandlung d. Naturwissenschaften. Kurzgefasstes Lehrbuch d. Differential- u. Integralrechnung m. besond. Berücksicht. d. Chemie. 5. Aufl. XII, 371 S. m. 69 Fig. München 1907, R. Oldenbourg. *M.* 11. —; geb. *M.* 12. 50
- Tannenberg, W. de.** Cours de géométrie analytique. 3^e fascicule: Courbes planes en général (Courbes définies par leur équations paramétriques). In-4, p. 89 à 181. Paris 1907, Vuibert et Nony.
- Vogel, H. C.** Die zwei Doppelrefraktoren des Observatoriums. Mit 14 Fig. im Text u. 5 Taf. III, 59 Seit. Lex. 8°. Potsdam 1907 (Leipzig, W. Engelmann). *M.* 5. —
- Vorlesungen über Geschichte der Mathematik.** Hrg. v. Mor. Cantor. IV. Bd. Von 1759 bis 1799. Lex. 8°. Leipzig, B. G. Teubner. 2. Lfg. XXI. Abschn. Netto, E. Kombinatorik. Wahrscheinlichkeitsrechnung. Reihen. Imaginäres. — XXII. Bohnin, V. Elementare Geometrie. S. 201—402 m. Fig. 1907. *M.* 5. 60
- Wirth, Realprogymn.-Prof. H.** Beiträge zur Theorie der Abbildungen durch reciproke radii vectores. Programm 32 S. m. 6 Taf. 8°. Wolgast 1907, F. Cleppien. bar *M.* 1. 50
- Zimmermann, Wirkl. Geh. Ober-Baur. Dr.-Ing. Dr. H.** Rechentafel nebst Sammlg. häufig gebrauchter Zahlenwerte. Entworfen u. berechn. 5. Aufl. 12.—14. Taus. XXXIV, 204 S. Lex. 8°. Berlin 1907, W. Ernst & Sohn. Geb. in Leinw. *M.* 5. —

3. Physik und Meteorologie.

- Angot, A.** Etude sur le régime pluviométrique de la Méditerranée. In-8, 19 pag. avec graphique. Paris 1907.

- 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. 2^e édition. In-16, VII-415 pag. avec fig. Paris 1907, Vuibert et Nony.
- Bast, O. de. Eléments du calcul et de la mesure des courants alternatifs. In-8, 197 pag. avec fig. Paris 1907, Béranger.
- Boizard, G. Sur la conductibilité électrique dans les mélanges d'acide ou de base et d'eau (thèse). In-8, 12 pag. avec fig. Paris 1907, Gauthier-Villars.
- Brunhes, B. Les Lois de la filtration à travers des colonnes de sable, et les lois de Ohm. In-8, 8 p. Paris 1907.
- Chappuis, J. et A. Berget. Leçons de physique générale. Cours professé à l'Ecole centrale des arts et manufactures et complété suivant le programme du certificat de physique générale. 2^e édition, entièrement refondue. Tome 1^{er}: Instruments de mesure; Pesanteur; Elasticité; Statique des liquides et des gaz. In-8, IX-673 pag. avec fig. Paris 1907, Gauthier-Villars. fr. 18.—
- Enzyklopädie der mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen. Hrsg. im Auftrage d. Akademien der Wissenschaften zu Göttingen, Leipzig, München u. Wien, sowie unter Mitwirkg. zahlr. Fachgenossen. V. Bd.: Physik. Red. v. A. Sommerfeld. I. Tl. IV. Heft. S. 493—613. Lex. 8^o. Leipzig 1907, B. G. Teubner. M. 3. 60
- Jahrbuch f. die Gewässerkunde Norddeutschlands. Hrsg. v. der preuss. Landesanstalt f. Gewässerkunde, Abflussjahr 1903. 7 Hefte. 48; X, 88; XIV, 111; XVI, 143; IX, 124; X, 58 u. IX, 78 S. m. 6 Karten. 35 × 26 cm. Berlin 1906, E. S. Mittler & Sohn. n.n. M. 30.—
- Lehmann, Prof. Dr. O. Die scheinbar lebenden Kristalle. Anleitung zur Demonstration ihrer Eigenschaften sowie ihrer Beziehungen zu anderen flüssig. u. zu den festen Kristallen in Form ein. Dreigesprächs. V, 68 S. m. 109 z. Tl. farb. Fig. Eßlingen 1907, J. F. Schreiber. In Leinw. kart. M. 2. 20
- Mägis, A. Beitrag zur Dynamik der Wirbelstürme. 56 S. gr. 8^o. Solothurn 1907, A. Lüthy. M. 2.—
- Pictet, Prof. Raoul. Die Entwicklung der Theorien und der Verfahrungsweisen bei der Herstellung d. flüssigen Luft. III, 137 S. 8^o. Weimar 1907, C. Steinert. M. 1. 80; geb. M. 2. 30
- Poincaré, L. L'Electricité. In-18 Jésus, 301 pag. Paris 1907, Flammarion. fr. 3. 50
- Rivière, C. Problèmes de physique et de chimie, à l'usage des élèves de mathématiques spéciales. In-8, 224 p. avec fig. Paris, Vuibert et Nony.
- Veröffentlichungen des königl. preuss. meteorologisch. Instituts. Ergebnisse der magnet. Beobachtgn. in Potsdam im Jahre 1902. Von Ad. Schmidt. XLIV, 43 S. m. 4 Taf. 33,5 × 25,5 cm. Berlin 1907, Behrend & Co. bar n.n. M. 7.—
- #### 4. Chemie und chemische Technologie.
- Bericht der Versuchstation für Zuckerindustrie in Prag für das Jahr 1906. Lex. 8^o. XI, 183 S. Prag, Fr. Rivnác. Kr. 3.—
- Cohen, Dr. Ernst. Vorträge f. Ärzte üb. physikalische Chemie. 2., verm. u. verbess. Aufl. VIII, 264 S. m. 53 Fig. gr. 8^o. Leipzig 1907, W. Engelmann. M. 8.—; geb. in Leinw. M. 9.—
- Deuxième supplément au Dictionnaire de chimie pure et appliquée de A. D. Wurtz, publié sous la direction de C. Friedel (Lettres A à H), et C. Chabrie (Lettres H à Z). Avec la collaboration de MM. V. Auger, E. Baud, G. Baume, M. Billy, etc. Fascicule 57^e. In-8 à 2 col., pag. 481 à 560 avec fig. Paris 1907, Hachette et Cie. Le fascicule, fr. 2.—
- Fribourg, C. L'Analyse chimique en suceries et raffineries de cannes et betteraves. Préface de Henry Pellet. In-8, XI-391 pag. avec 51 fig. Paris 1907, Dunod et Pinat. fr. 12. 50
- Jahresbericht üb. die Fortschritte der Chemie u. verwandter Teile ander. Wissenschaften. General-Register f. die Berichte von 1887 bis 1896. 2. Tl. Sachregister, bearb. von G. Bodländer †. 2 Bde. 1580 S. gr. 8^o. Braunschweig 1907, Friedr. Vieweg & Sohn. M. 80.—
- Joly, A., et R. Lespieau. Métaux; Chimie organique (Cours élémentaire de chimie). 5^e édition, revue et complétée. In-16, 558 pag. avec fig. et planches en coul. Paris 1907, Hachette et Cie. fr. 5.—
- Kershaw, John B. C. Die elektrochemische u. elektrometallurgische Industrie Grossbritanniens. Deutsch v. Chemik. Dr. Max Huth. Mit 87 Fig. u. 10 Tab. im Text u. ein. Anh., welcher die wörtl. Wiedergabe der wichtigsten Patente enthält. IX, 180 S. gr. 8^o. Halle 1907, W. Knapp. M. 9.—
- Nernst, Prof. Dir. Dr. Walth. Theoretische Chemie vom Standpunkte der Avogadro'schen Regel u. der Thermodynamik. 5. Aufl. 2. Hälfte. XVI u. S. 431—784 m. 17 Abbildgn. Lex. 8^o. Stuttgart 1907, F. Enke. M. 8. 60 (Vollständig: M. 18. 60; in 1 Leinw.-Bd. n.n. M. 20.—)
- Orthey, Max. Die Eisenhüttenchemie. X, 258 S. m. 36 Abbildgn. 8^o. Halle 1907, W. Knapp. M. 8.—
- Post's chemisch-technische Analyse. Handbuch der analytisch. Untersuchgn. zur Beaufsichtigg. chem. Betriebe, f. Handel u. Unterricht. In 3. verm. u. verb. Aufl. hrsg. v. Prof. Dr. Bernh. Neumann. gr. 8. Braunschweig, Friedr. Vieweg & Sohn. I. Bd. 3. Heft. S. 489—814 m. Abbildgn. 1907. M. 7.— II. Bd. 2. Heft. S. 209—658 m. Abbildgn. 1907. M. 10.—
- Rengade, E. Contribution à l'étude des oxydes anhydres des métaux alcalins (thèse). In-8, 95 pag. avec fig. Paris 1907, Gauthier-Villars.
- Roßmüller, F. A. Chemie der gesamten Ölindustrie. VIII, 126 S. m. 9 Abbildgn. 8^o. Wien 1907, A. Hartleben. M. 3.—; geb. M. 3. 80
- Viani, Pietro. Vinificazioni speciali: vini liquorosi e vini d'imitazione. 24^o, p. 136. Parma, Tip. Fiacadori. L. 1.—
- Zentralblatt, chemisches. Vollständiges Repertorium f. alle Zweige der reinen u. angewandten Chemie, hrsg. v. d. deutsch. chem. Gesellschaft. Generalregister üb. die Jahrgänge 1902—1906. Bearb. v. Alb. Hesse u. Ign. Bloch. IV, 1663 Seiten. gr. 8^o. Berlin 1907, R. Friedländer & Sohn. bar n.n. M. 50.—
- #### 5. Geologie, Mineralogie und Paläontologie.
- Brauns, Prof. Dr. R. Mineralogie. Mit 132 Abbildgn. 3., verb. Aufl. Neudr. 134 S. kl. 8^o. Leipzig 1907, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. M. —, 80
- Chavannes, de. Le Vésuve. In-32, 64 pag. avec grav. Tours, Mame et fils.
- Courty, G. Principes de géologie stratigraphique, avec développements sur le tertiaire parisien. Ouvrage rédigé d'après des documents inédits de Munier-Chalmas, avec une préface de Stanislas Meunier. In-16, XIII-79 pag. avec fig. Paris 1907, Herman.
- Leteur, F. Traité élémentaire de minéralogie pratique. In-4 à 2 col., 156 p. avec 150 fig. et 26 planches hors texte, tirées en 15 coul. Paris, Delagrave. fr. 25.—
- Mary, A. Recherches géologiques, hydrologiques et biologiques sur les souterrains de Saint-Martin-le-Nœud (Oise). In-8, 16 pag. et planches. Paris 1907.
- Meunier, S. Les Eruptions volcanique et les Tremblements de terre. Conférence faite à la Société normande de géographie. In-4, 20 pag. Rouen 1907.
- Reyer, E. Geologische Prinzipienfragen. X, 202 S. m. 254 Fig. gr. 8^o. Leipzig 1907, W. Engelmann. M. 4. 40
- Rutot, A. Un peu de paléontologie. In-8, 12 pag. Le Mans 1907.
- #### 6. Zoologie.
- Bade, Dr. E. Praxis der Aquarienkunde (Süßwasser-Aquarium, Seewasser-Aquarium). Mit 185 Textabbildg. 9 schwarzen u. 1 Farbensaf. nach ein. Orig.-Zeichng. v. E. Schuh. 2., verm. u. verb. Aufl. VII, 203 S. gr. 8^o. Magdeburg 1907, Creutz. M. 3. 60; geb. M. 4. 60
- Beißwanger, Konr. Von der Amöbe zum Menschen. Ein Wanderg. durch Jahrtausende. 32 S. m. Abbildg. 8^o. Nürnberg 1907 (Leipzig, Leipziger Buchdruckerei.) M. —, 20
- Cozette, P. Les Parasites des Poissons. In-8, 35 pag. Paris 1907.

- Davis, W. J. The Birds of Kent. Cr. 8vo. $7\frac{1}{2} \times 5$, pp. 314. E. Stock. 6 s. net.
- Goette, A. Vergleichende Entwicklungsgeschichte der Geschlechtsindividuen der Hydropolypen. 335 S. m. 18 Taf. Lex. 8°. Leipzig 1907, W. Engelmann. *M.* 30. —
- Hue, E. Contribution à l'étude des canidés préhistoriques. Mensurations crâniennes. In-8, 12 p. Le Mans 1907.
- Knauer, Dr. Frdr. Das Süßwasser-Aquarium. Seine Herstellung, Einrichtung, Besetzg. u. Instandhaltung. Mit 88 Illustr. VII, 308 S. 8°. Regensburg 1907, Verlagsanstalt vorm. G. J. Manz. *M.* 2. 40; geb. in Leinw. n.n. *M.* 3. 40
- Marshall, Prof. William. Spaziergänge ein. Naturforsch. Kleine Ausg. 2. Aufl. Nach d. 4. Aufl. d. groß. Ausg. f. Schule u. Haus bearbeit. v. Verf. III, 172 S. gr. 8°. Leipzig 1907, E. A. Seemann. *M.* 2. 25; geb. *M.* 3. —
- Packard, A. S. Monograph of the Bombycine Moths of North America, including their transformations and origin of the larval markings and armature. Part 2. Family Ceratocampidae, sub-family ceratocampinae (Memoirs of National Academy of Sciences). Illus. Royal 4to. 12 $\times$ 9. Wesley. 30 s. net.
- Rechtschmied, Fr. Die Biene, ihr Leben u. ihre Pflege. Mit 40 Illustrat. VIII, 167 S. 8°. Regensburg 1907, Verlagsanstalt vorm. G. J. Manz. *M.* 1. 20 geb. in Leinw. n.n. *M.* 1. 70
- Sars, G. O. On two new species of the Genus Diaptomus from South-Africa. With 2 autographic plates. (Archiv for Matematik og Naturvidenskab. B. XXVIII. Nr. 8.) 17 sider. 23 $\times$ 15 $\frac{1}{2}$. Kristiania 1907, Alb. Cammermeyers Forlag. 1 Kr. 30 Öre.
- Tümpel, Dr. R. Die Geradflügler Mitteleuropas. Mit 20 v. W. Müller nach der Natur gemalten farbig. u. 3 schwarzen Taf., nebst zahlr. Textabbildgn. Neue billige Lieferungsang. In 20 Lfgn. 1. u. 2. Lfg. IV u. S. 1—32 m. 5 (2 farb.) Taf. Lex. 8°. Gotha 1907, F. E. Perthes. Je *M.* —. 75
- Vaillant, L. La Faune des poissons de la région polaire antarctique. In-8, 7 p. Paris 1907.
- Zdobnický, Fachlehr. Frz. Das Winterleben unserer Corviden (insbesondere v. Corvus frugilegus L.) in der weiteren Umgebung Brünns. Mit 4 Abbildg. u. 2 Skizzen. S. 98—124 m. Abbild. gr. 8°. Brunn 1907, C. Winiker. n.n. *M.* —. 70
- 7. Botanik und Landwirtschaft.**
- Beleze, Mlle. Les Plantes carnivores. In-8, 7 p. Paris 1907.
- Bellair, G. Traité d'horticulture pratique (Culture potagère; Arboriculture fruitière; Floriculture de plein air et de serre; Arboriculture d'ornement; Multiplication des végétaux; Maladies et Animaux nuisibles). 3^e édit., corrigée et augmentée. In-18 Jésus, VII-1319 pag. avec 598 fig. Paris 1907, Doin.
- Billeder af Nordens Flora. Med Tekst af A. Mentz og C. H. Ostenfeld. Tre Bind. 520 farvtr. Tavler og 482 Sider med 46 Figurer og Register i 8. 24 $\times$ 17. Stockholm, Gad. 65 Kr., inbd. 80 Kr.
- Cardot, F., et C. Dumas. Manuel de sylviculture et améliorations pastorales, à l'usage des instituteurs. In-18 Jésus, XII-184 p. avec 52 fig. Paris 1907, F. Alcan. fr. 2. —
- Crochetelle, J. La Cidrerie (Technologie agricole). In-18 Jésus, VII-283 pag. avec fig. Paris 1907, Amat.
- De-Toni, Dr. J. Bapt. Sylloge Algarum omnium hucusque cognitarum. Vol. V. Myxophyceae, curante Dr. Achille Forti. VIII, 761 S. gr. 8°. Patavii 1907 (Berlin, R. Friedländer & Sohn). n.n. *M.* 38. 40
- Domin, K. Monographie der Gattung Koeleria. Mit Taf. V—XI. S. 89—176. Stuttgart 1907, E. Schweizerbart. *M.* 24. —
- Engler, Prof. Dir. Dr. Adf. Syllabus d. Pflanzenfamilien. Eine Übersicht üb. das gesamte Pflanzensystem m. Berücksichtig. der Medizinal- u. Nutzpflanzen nebst ein. Übersicht über die Florenreiche u. Florengebiete der Erde, zum Gebrauch bei Vorlesgn. u. Studien üb. spezielle u. medizinisch-pharmazeut. Botanik. 5., umgearb. Aufl. XXVIII, 248 S. gr. 8°. Berlin 1907, Gebr. Bornträger. Kart. *M.* 4. 40; u. durchsch. *M.* 5. 20
- Fournier, L. L'Olivier, richesse de l'Algérie. Petit in-8, 42 p. Alger 1907.
- Lafar, Prof. Dr. Franz. Technische Mykologie. Ein Handbuch der Gärungsphysiologie f. techn. Chemiker, Nahrungsmittelchemiker, Gärungstechniker, Agrikulturchem. Pharmazeuten u. Landwirte. 2. Bd.: Eumycoeten-Gärungen. 3. Drittel. Mit 19 Abbildg. im Text. Red. Sonderabdr. aus L., Handbuch der techn. Mykologie. S. 715—871, III, S. 93—149 u. X S. Lex. 8°. Jena 1907, G. Fischer. *M.* 5. 50
- Lamothe, C. Plantes de la vallée de la Dordogne dans la partie appartenant au département du Lot. In-8, 28 p. Paris 1907.
- Leimermann, E. Algen. S. 1—128. gr. 8°. Leipzig 1907, Gebr. Bornträger. Subskr.-Fr. n.n. *M.* 4. —
- Maheu, J. Monographie des principales déformations des muscinées cavernicoles. In-8, 59 pag. avec fig. Paris 1907.
- Matsumura, Prof. J., and Assist. B. Hayata. Enumeratio plantarum in insula Formosa sponte crescentium hucusque rite cognitarum adjectis descriptionibus et figuris specierum pro regione novarum. II, 704 S. m. 17 Taf., 17 Bl. Erklärgn. u. 1 farbig. Karte. Lex. 8°. Tōkyō 1906 (Leipzig, O. Weigel). n.n. *M.* 18. —
- Meierhofer, Dr. Hans. Einführung in die Biologie der Blütenpflanzen. Im Anschluss an Sturms Flora von Deutschland bearb. 256 S. m. 113 Abbildgn. gr. 8°. Stuttgart 1907, K. G. Lutz. Geb. *M.* 2. 50
- Podpěra, Dr. J., u. Prof. Heinr. Laus. Beiträge z. Phytogeographie Mährens. I. Die Halophytenvegetation des südl. Mährens u. ihre Beziehgn. zur Flora d. Nachbargebiete. Von H. Laus. 67 S. gr. 8°. Brunn 1907, C. Winiker. n.n. *M.* 1. 20
- Rikli, Doz. Conservat. Dr. M. Botanische Reisetudien v. der spanischen Mittelmeerküste m. besond. Berücksicht. der Litoralsteppe. Mit 20 Landschafts- u. Vegetationsbild. in Autotyp. u. 11 Textfig. VIII, 155 S. Lex. 8°. Zürich 1907, Fäsi & Beer. *M.* 5. 20
- 8. Anatomie, Physiologie und Biologie.**
- Bonnier, P. La Voix, sa culture physiologique. Théorie nouvelle de la Phonation. Conférences faites au Conservatoire de musique de Paris, en 1906. In-16, 304 p. avec fig. Paris 1907, F. Alcan. fr. 3. 50
- Corning, Prof. Prosekt. Dr. H. K. Lehrbuch der topographischen Anatomie f. Studierende u. Ärzte. Mit 604 Abbildgn., davon 395 in Farben. XVI, 717 Seiten. Lex. 8°. Wiesbaden 1907, J. F. Bergmann. Geb. in Leinw. *M.* 16. —
- Freytag, Dr. Gust. Vergleichende Untersuchungen üb. die Brechungsindices der Linse u. der flüssigen Augenmedien des Menschen u. höherer Tiere in verschiedenen Lebensaltern. III, 78 S. Lex. 8°. Wiesbaden 1907, J. F. Bergmann. *M.* 2. 70
- Herpin, A. Evolution de l'os maxillaire inférieur (thèse). In-8, XI-84 pag. avec fig. Paris 1907, F. Alcan.
- Papin, L. Le Revêtement corné de l'épithélium pharyngo-œsophagien chez le cobaye. In-8, 12 pag. avec 1 fig. Angers 1907, Germain et Grassin.
- Schmincke, Prosekt. Dr. Alex. Die Regeneration der quergestreiften Muskelfasern bei den Wirbeltieren. Eine vergleich. pathologisch-anatom. Studie. 130 S. m. 2 lith. Taf. gr. 8°. Würzburg 1907, A. Stuber's Verl. *M.* 3. 50
- Schreiner, A. u. K. E. Neue Studien üb. d. Chromatinreifung der Geschlechtszellen. IV. Die Reifung der Geschlechtszellen von Enteroxenos Östergreni Bonn. Mit 6 Tafeln. (Videnskabs-Selskabets Skrifter. I. Mathem. Naturv. Klasse 1907, Nr. 2.) Udgivet for Fridtjof Nansens Fond. 25 sider. 27 $\frac{1}{2}$ $\times$ 18 $\frac{1}{2}$. Kristiania 1907, Jacob Dybwad i Komm. 3 Kr.
- Stahr, bisher. Priv.-Doz. Dr. Herm. Die Rassenfrage im antiken Ägypten. Kraniologische Untersuchungen an Mumienköpfen aus Theben. Mit 71 Aufnahmen von Mumienköpfen u. Schädeln in Lichtdruck. X, 164 S. m. 16 Taf. Lex. 8°. Berlin 1907, Lehrbücher-Verlag. *M.* 20. —; geb. n.n. *M.* 25. —
- Viault, F., et F. Jolyet. Traité élémentaire de physiologie humaine. 5^e édition, revue et corrigée. In-8, VII-1021 pag. avec 445 fig. dont 40 tirées en coul. Paris 1907, Doin.

9. Geographie und Ethnologie.

- Avout, d'. Impressions de voyage deçà et au delà des Pyrénées (1906). In-8, 230 p. Dijon 1907.
- Beaugé, C. Notes sur l'Egypte. Le Fellah. In-8, 32 p. Paris 1907.
- Bilecki, Alois. Das Herzogtum Schlesien. Mit Benützung authent. Quellen geographisch u. volkswirtschaftl. dargestellt. 123 S. gr. 8°. Troppau 1907, Buchholz & Diebel. *M.* 2.50
- Bruun, Daniel. Iceland, routes over the highlands, Sprengisandur and Kjalvegur. With maps and plans and a resumé in the Icelandic language. Published by the aid of the Icelandic government. 124 Sider i 8. 22 1/2 x 13. Gylfendal. 3 Kr.
- Déchy, Mor. v. Kaukasus. Reisen u. Forschgn. im kaukas. Hochgebirge. III. (Schluss-)Bd. Bearbeitg. d. gesammelten Materialien v. Ferd. Filarszky, Ernő Csiki, Karl Papp, Frz. Schafarzki und Mor. v. Déchy. Mit 36 Lichtdr.-Taf. X, 410 S. m. 36 Bl. Erklärgn. 31 x 22 cm. Berlin 1907, D. Reimer. Geb. in Leinw. *M.* 40. —
- Hassert, Handelshochsch.-Prof. Dr. Kurt. Landeskunde u. Wirtschaftsgeographie des Festlandes Australien. Mit 8 Abbildg., 6 graph. Tab. u. 1 Karte. 184 S. kl. 8°. Leipzig 1907, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. *M.* —. 80
- Herrmann, Paul. Island in Vergangenheit u. Gegenwart. Reise-Erinnerungen. 2 Teile. Lex. 8°. Leipzig 1907, W. Engelmann. Je *M.* 7.50; geb. je n.n. *M.* 8.75
1. Land u. Leute. Mit 60 Abbildg. im Text u. 1 Titelbild. XII, 376 S.
 2. Reisebericht. Mit 56 Abbildg. im Text, ein. farb. Titelbild u. ein. Übersichtskarte d. Reiseroute d. Verfass. VI, 316 S.
- Jojot, C. Dakar. Essai de géographie médicale et d'éthnographie. In-8, 64 pag. avec plan et cartes. Montdidier 1907.
- Marcaillhou-d'Ayméric, H. Explorations pyrénéennes. I. Excursion botanique en Andorre; II. Contribution à la flore de l'Andorre; Ascensions au Puig de Coma-Pedrosa (2946 mètres) et au Puig dels Passons (2865 mètres). In-8, 53 pag. et grav. Foix 1907.
- Rapports sur la mission hydrographique de Madagascar; par MM. de Vanssay (juillet 1901-juillet 1902), Courtier (Nièvre, juillet 1902-mai 1903), Driencourt et Cot (juillet 1903-novembre 1904). In-8, 90 pag. e. cartes. Paris 1906.
- Rouault, F. Géographie agricole du département de l'Isère. In-16, 183 p. Grenoble 1907, Drevet. fr. 2. —
- Stefani, Prof. Dr. Carlo de. Die Phlegärischen Felder bei Neapel. Mit 67 Phototypen, Zeichnungen u. Diagrammen u. ein. geol. Karte. IV, 201 S. Lex. 8°. Gotha 1907, J. Perthes. *M.* 14. —
- Weyrauther, Reallehr. Max. Konrad Peutingen u. Wilibald Pirckheimer in ihren Beziehungen zur Geographie. Eine geschichtl. Parallele. VIII, 45 S. gr. 8°. München 1907, Th. Ackermann. *M.* —. 80

10. Technologie.

- Bayer, Dipl.-Ingen. L. Konstruktion, Versuchsergebnisse u. Theorie ein. Zweitaktmotors m. flüssiger Kolbendichtg. (nach D. R. P. 111803 u. Zusatz 140857). 28 Seit. u. Nachtr. 1 Bl. m. 6 Taf. 31,5 x 23 cm. München 1907, E. Pohl. *M.* 2. —
- Bourguignon, P. Essais des machines à courant continu et alternatif, suivi des règlements actuellement publiés concernant les essais des machines. Conférences faites à l'Ecole supérieure d'électricité. In-8, II-302 p. avec 247 fig. Paris 1907, Béranger.
- Champly, R. Le Moteur d'automobiles à la portée de tous. Description précise, théorique, pratique et simplifiée des moteurs à quatre temps et à deux temps et de tous leurs accessoires. Explication de leur fonctionnement, Remèdes à leurs pannes, Conseils détaillés sur leur conduite et leur entretien. In-8, XIII-443 p. avec 286 fig. Paris 1907, Desforges.
- Charbonnier, P. Balistique extérieure rationnelle (Problème balistique principal). In-18 Jésus, 496 pag. avec 76 fig. Paris 1907, Doin.
- Coustet, E. L'Electricité. Ses lois et ses applications mises à la portée de tous. T. 2: Distribution de l'énergie; Eclairage; Chauffage; Electrochimie; Force motrice; Sonneries; Télégraphe; Téléphone; Applications médicales. In-8, 867 p. avec 167 fig. Paris, Tallandier.
- Dillaye, F. La Théorie, la Pratique et l'Art en photographie. Le Paysage artistique en photographie avec le procédé au gélatino-bromure d'argent. In-8, II-366 pag. avec 130 illustrations dont 115 photographies d'après les phototypes de l'auteur. Paris, Tallandier.
- Les Nouveautés photographiques (année 1907). Complément annuel à la théorie, la pratique et l'art en photographie. In-8, VIII-168 pag. avec grav. Paris, Tallandier.
- Eversheim, Priv.-Doz. Dr. P. Die Elektrizität als Licht- u. Kraftquelle. VIII, 121 S. Leipzig 1907, Quelle & Meyer. *M.* 1. —; geb. in Leinw. *M.* 1. 25
- Goerens, Doz. Dr.-Ing. Paul. Über die Vorgänge bei der Erstarrg. u. Umwandlg. v. Eisenkohlenstofflegierungen u. deren Beobachtung auf metallographischem Wege. 46 S. m. 56 Abbildg. Lex. 8°. Halle 1907, W. Knapp. *M.* 4. —
- Herzog, Ingen. Siegf. Elektromechanische Anwendgn. XII, 415 S. m. 700 Abbildgn. Lex. 8°. Leipzig 1907, J. A. Barth. *M.* 20. —; geb. in Leinw. *M.* 21. —
- Hoppe, Ziviling. Fritz. Wie stellt man Projekte, Kostenanschläge u. Betriebskostenberechngn. f. elektr. Licht- u. Kraftanlgn. auf? Aus d. Praxis f. d. Praxis. 4. vervollst. Aufl. XV, 439 S. m. 37 Fig. 22 x 10,5 cm. Leipzig 1907, J. A. Barth. Geb. *M.* 5.50
- Körting, Ingen. Johs. Heizung und Lüftung. I. Das Wesen u. die Berechng. d. Heizungs- u. Lüftungsanlgn. Mit 34 Fig. 157 S. kl. 8°. Leipzig 1907, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. *M.* —. 80
- Ledebur, Geh. Bergr. Bergakad.-Prof. A. Leitfaden f. Eisenhütten-Laborator. 7. neu bearb. Aufl. IX, 130 S. m. 24 Abbildgn. gr. 8°. Braunschweig 1907, Friedr. Vieweg & Sohn. *M.* 3.50; geb. in Leinw. *M.* 4.50
- Madsen, M. Chr. Metallernes Teknolog. (Uden Titelblad.) 188 autogr. Sider i 4. 22 1/2 x 17 1/2. Odense 1906, Teknisk Skole. 1 Kr. 50 Øre.
- Mentz, Dipl.-Ing. Prof. Walt. Schiffskessel. Ein Handbuch f. Konstruktion u. Berechnung. VIII, 306 S. m. 222 Fig. u. 5 Taf. gr. 8°. München 1907, R. Oldenbourg. Geb. in Leinw. *M.* 12. —
- Nicolas, E. Vingt leçons pratiques sur les courants alternatifs (Ecoles nationales professionnelles; Ecoles pratiques d'industrie; Ecoles normales; Ecoles primaires supérieures; Contremaitres et Ouvriers électriciens). In-8, 214 pag. avec 30 problèmes types et 222 fig. Paris 1907, Paulin et Cie. fr. 5. —
- Partheil, Oberlehr. Gust. Die drahtlose Telegraphie u. Telephonie. Nach Geschichte, Wesen u. Bedeutung f. Militär u. Marine, Verkehr u. Schule gemeinverständlich dargestellt. 2. verm. Aufl. VIII, 221 S. m. 127 Abbild. u. 2 Bildnissen. Lex. 8°. Berlin 1907, Gerdes & Hödel. *M.* 4. —; geb. *M.* 5. —; Luxusausg. *M.* 6.50
- Pasquali, Giulio. La macchina a vapore. 16° fig., p. 59. Milano, Soc. Editr. Sonzogno. L. —. 15
- Schmidt, Ingen. Dir. Max. Heissdampf-Maschinenanlgn., ihre Wirtschaftlichkeit & Wartung. Nebst ein. Anhg.: Kosten der Dampf- & Gaskraft. Aus der Praxis f. die Praxis. 107 S. m. Abbildgn. u. Taf. Lex. 8°. Berlin 1907, Polytechn. Buchh. A. Seidel. *M.* 4. —
- Tétot. Etude sur les chaudières marines. In-8, 43 pag. avec fig. Paris 1906, Chapelot et Cie.
- Valbreuze, R. de. Notions générales sur la télégraphie sans fil. In-8, VI-169 pag. avec 129 fig. Paris 1907.
- Wedding, Geh. Bergr. Prof. Dr. Herm. Ausführliches Handbuch der Eisenhüttenkunde. Gewinnung u. Verarbeitung des Eisens in theor. u. prakt. Beziehg. unt. besond. Berücksichtg. d. deutsch. Verhältnisse. 2. vollkommen umgearb. Aufl. v. des Verf. Bearbeitg. v. „Dr. John Percy's Metallurgy of iron and steel“. In 4 Bdn. Mit zahlr. Holzst., phototyp. Abbildgn. u. Taf. IV. Bd. Die Gewinnung d. Eisens aus den Erzen. (Fortsetzg.) 1. Lfg. 2. Buch: Die Rennarbeiten. S. 1—196. gr. 8°. Braunschweig 1907, Friedr. Vieweg & Sohn. *M.* 8. —

15. Verzeichnis neu erschienener Schriften.

(1907.)

1. Allgemeines.

Linné, Carl von. Ad memoriam primi sui praesidis ejusdemque e conditoribus suis unius Caroli Linnæi opus illud quo primum Systema naturæ per tria regna dispositæ explicavit. Regia Academia Scientiarum Svecia bi seculari natali auctoris denuo edidit. Fol. 58 × 47. 11 bl., 1 portr. Uppsala, Almqvist & Wiksell.

Inb., i kart. 25 Kr.

— — betydelse såsom naturforskare och läkare. Skildringar utg. af Kungl. Vetenskapsakademien i anledning af tvåhundraårsdagen af Linnés födelse. 8vo. 25 × 17. 6, 244, 80, 116, 80, 38 sjd., 2 pl. Uppsala, Almqvist & Wiksell.

18 Kr.

Linnéfestskrifter.

1. Linnés Vorlesungen über die Cultur der Pflanzen.

Utg. af M. B. Swederus. viij, 107 sid. 2 Kr. 75 Öre.

2. Enander, S. J. Studier öfver salices i Linnés herbarium. 138 s., 2 pl. 3 Kr. 50 Öre.

3. Linnés Pluto Svecius og Beskrifning öfver stenriket. Utg. af Carl Benedicks. xvij, 48 s., 3 pl.; iij, 91 s. 4 Kr. 25 Öre.

4. Linné, Carl von. Linnés dietetik. På grundvalen af dels hans eget originalutkast till föreläsningar: Lachesis naturalis quæ tradit dietam naturalem och dels lärjungeanteckningar efter dessa hans föreläsningar: Collegium diæticum. På uppdrag af medicinska fakulteten i Uppsala ordnad och utg. af A. O. Lindfors. 2, viij, 167, 249 s., 1 faks. 8 Kr. 5. Caroli Linnæi Methodus avium Svecitarum. Utg. af Einar Lönnberg. 96 s., 1 pl. 2 Kr. 25 Öre.

6. Swederus, M. B. Linné och växtodlingen. 2, 102 s. 2 Kr. 75 Öre.

Mémoires de l'Académie des sciences, des lettres et des arts d'Amiens. T. 53. (Année 1906.) In-8, 175 pag.

Amiens 1907.

Mémoires de la Société linnéenne de Normandie. 22^e volume. (2^e série. 6^e vol.) In-4, 339 pag. et 23 planch. de fig. Caen 1907.

fr. 20. —

Schriften d. Vereines zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien. 47. Bd. 1906/1907. (Populäre Vorträge aus allen Fächern der Naturwissenschaft. 47. Vortragsreihe.) 8^o. LIV, 504 S. Wien, Wilhelm Braumüller, k. k. Hof- u. Universitätsbuchhandlung.

Kr. 8. —

2. Astronomie und Mathematik.

Adhémar, R. d'. Les Equations aux dérivées partielles à caractéristiques réelles. Petit in-8, 86 pag. avec fig.

Paris 1907, Gauthier-Villars.

fr. 2. —

Baker, W. M. A Key to Elementary Dynamics. Or. 8vo.

Bell.

10 s. 6 d. net.

Barmwater, F. Grundtræk af Astronomien. Anden Udgave. 168 Sider i 8. 22 × 15. Gad. Indb. 3 Kr.

Bourlet, C. Précis d'algèbre contenant 573 exercices et problèmes, rédigé conformément aux programmes du 31 mai et 1902 du 27 juillet 1905 (Classes de troisième B, seconde et première C et D). 4^e édition, revue et complétée. In-16, 443 pag. avec fig. Paris 1907, Hachette et Cie.

fr. 2. 50

Burkhardt, Prof. Heinr. Vorlesungen ü. die Elemente der Differential- u. Integralrechnung u. ihre Anwendg. z. Beschreibung v. Naturscheinungen. XI, 252 S. m. 38 Fig. gr. 8^o. Leipzig 1907, B. G. Teubner.

Geb. in Leinw. M. 6. —

Camp, E. G. Evolution of Planets. 8vo. 7 1/4 × 5. Bristol, Thatcher.

1 s. 6 d. net.

Edwards, R. W. K. Five Thousand Arithmetical Examples and Exercises. Cr. 8vo. 7 1/2 × 4 3/4, pp. 384. E. Arnold.

3 s. 6 d.

Fouët, E. A. Leçons élémentaires sur la théorie des fonctions analytiques. 2^e édition entièrement refondue.

T. 1^{er}: les Fonctions en général. In-8, XIII-113 pag.

avec fig. Paris 1907, Gauthier-Villars et Cie. fr. 3.50

Greenwich Observatory. Astronomical Results, 1905.

Wyman.

5 s.

Hayn, Frdr. Selenographische Koordinaten. III. Abhandlg. Mit 1 lith. Taf. 103. Lex. 8^o. Leipzig 1907,

B. G. Teubner.

M. 4. —

Jahrbuch der Astronomie u. Geophysik. Enth. d. wichtigsten Fortschritte auf den Gebieten der Astrophysik, Meteorologie u. physikal. Erdkunde. Unter Mitwirkg. v. Fachmännern hrsg. v. Prof. Dr. Herm. J. Klein.

17. Jahrg. 1906. VIII, 403 S. m. 6 (1 farb.) Taf. 8^o.

Leipzig 1907, E. H. Mayer.

M. 8. —

Klein, F. Vorträge ü. den mathematischen Unterricht an d. höheren Schulen. Bearb. v. Rud. Schimmack.

1. Tl. Von der Organisation d. mathemat. Unterrichts.

Mit 8 zum Tl. farb. Textfig. IX, 236 S. gr. 8^o. Leipzig 1907, B. G. Teubner.

Geb. in Leinw. M. 5. —

La Porte, F. Triangulation de Brest à la Loire. In-8,

72 pag. et carte. Paris 1906.

Lefèvre, E. Cours d'analyse infinitésimale de l'École militaire. Première partie: livres I, II, III. In-8^o,

XIII-461 p. Gand, F. Meyer-Van Loo.

fr. 10. —

Loney, S. L. The Elements of Co-ordinate Geometry for Matriculation. Cr. 8vo. 7 1/2 × 4 3/4, pp. 182. Macmillan.

3 s. 6 d.

Minkowski, Prof. Herm. Diophantische Approximationen. Eine Einführg. in die Zahlentheorie. Mit 82 in den Text gedr. Figur. VIII, 236 S. gr. 8^o. Leipzig 1907,

B. G. Teubner.

Geb. in Leinw. M. 8. —

Mosnat, E., et G. Tallent. Arithmétique contenant 1500 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, 494 p. Paris, Picard et Kaan.

Pedrotti, Luigi. Introduzione al calcolo differenziale colla teoria dei massimi e dei minimi. 16^o, p. 62. Milano, Soc. Editr. Sonzogno.

L. —, 15

Publikationen des astrophysikalischen Instituts Königsstuhl-Heidelberg (astrophysikal. Institut d. grossh. bad. Sternwarte). Hrsg. v. Dr. Max Wolf. 2. Bd. III, 191 S. m. Fig. u. 3 Taf. 32 × 24 cm. Karlsruhe 1906,

G. Braun'sche Hofbuchdr.

M. 20. —

Sachs, Prof. Dr. J. Lehrbuch d. projektivisch. (neueren) Geometrie (synthetische Geometrie, Geometrie d. Lage).

3. Tl.: Pol und Polare. Mittelpunktseigenschaften. Involunt, Brennpunkteigenschaften d. Kurv. 2. Grades.

Nebst ein. Sammlg. gelöster u. ungelöster Aufgaben, m. den Ergebnissen d. ungelösten Aufgaben. Mit 550 Erklärn. u. 172 in den Text gedr. Fig. Für das Selbststudium u. zum Gebrauche an Lehranstalten bearbeit.

(Kleyer's Encyclopädie d. gesamten mathem., techn. u. exakten Naturwissensch.) IV, 334 S. gr. 8^o. Bremerhaven 1907, L. v. Vangerow.

M. 8. —

Schoute, P. H. Regelmässige Schnitte u. Projektionen des Hundertzwanzigzelles u. des Sechshundertzelles im vierdimensionalen Raume. 2. Abhdlg. Verhandelingen der kon. akademie van wetenschappen te Amsterdam.

1. Sectie. IX. deel. Nr. 4. 32 S. m. 18 Taf. Lex. 8^o.

Amsterdam 1907, J. Müller.

M. 6. —

8. Physik und Meteorologie.

- Annalen der schweizerischen meteorologischen Central-Anstalt** 1905. „Der schweizer. meteorol. Beobachtgn.“ 42. Jahrg. VII, 131, 10, 51, 50, 12, 2, 2 u. 14 S. m. Fig. u. 9 Taf. 30,5×25 cm. Zürich 1907, Fäsi & Beer. n.n. *M.* 18. —
- Boisard, L.** Physique à l'usage des élèves de mathématiques A et B, des aspirants au baccalauréat et des candidats aux écoles de Saint-Cyr et Navale. 5^e édit. conformément aux programmes du 31 mai 1907. In-16, VII-277 pag. avec fig. Paris 1907, Vuibert et Nony. fr. 2.50
- Chatillon, J., et B. Blanc.** Compte rendu des expériences de tir contre la grêle du Beaujolais en 1906. In-8, 16 p. Villefranche 1906.
- —. Rapport de la commission d'études et de défense contre la grêle à l'assemblée générale de la Société régionale de viticulture de Lyon de 2 février 1907. In-8, 40 p. Villefranche 1906.
- Crémieu, V.** Recherches comparées sur les forces de gravitation dans les gaz et les liquides. In-8, 16 pag. avec 2 fig. Tours 1907.
- Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen in Pola für das Lustrum 1901—1905.** Gruppe V. Fol. 32 S. Wien, Gerold & Co. Kr. 2. —
- Fortschritte, die der Physik im Jahre 1906.** Dargestellt v. d. deutschen physikal. Gesellschaft. 62. Jahrg. gr. 8^o. Braunschweig, Friedr. Vieweg & Sohn.
1. Abtlg. Enth. Allgemeine Physik, Akustik, physikal. Chemie, red. v. Karl Scheel. XXXIX, 714 Seit. 1907. *M.* 30. —
- Frick's, Dr. J.,** physikalische Technik od. Anleitung zu Experimentalvorträgen sow. zur Selbsterstellg. einfach. Demonstrationsapparate. 7. vollk. umgearb. u. verm. Aufl. v. Prof. Dr. Otto Lehmann. II. Bd. 1. Abtlg. XVII, 762 u. 3 S. m. 1443 Abbildg. u. 3 Taf. Lex. 8^o. Braunschweig 1907, Friedr. Vieweg & Sohn. *M.* 20. —; geb. in Halbfrz. *M.* 22. —
- Hagenbach, Aug.** Die Stellung der Physik zu den Naturwissenschaften u. der Technik. 25 S. 8^o. Leipzig 1907, B. G. Teubner. *M.* —. 80
- Krause, Kulturtechn.** Kurze Anleitung zum Verständnis des öffentlichen Wetternachrichtendienstes u. d. Wetterkarten. 11 S. m. 3 Karten. 8^o. Ploß 1907, A. Krummer. *M.* —. 25
- Lehmann, Prof. Dr. O.** Die wichtigsten Begriffe u. Gesetze der Physik unter alleiniger Anwendung d. gesetzlichen u. d. damit zusammenhängenden Masseinheiten. 58 S. kl. 8^o. Berlin 1907, J. Springer. *M.* 1. —
- Mathesius, Navigat.-Lehr.** Die Kayser'schen Wolkenhöhen-Messungen der Jahre 1896 u. 1897. Nebst ein. Vorworte v. Prof. A. Momber. S. 49—137. Lex. 8^o. Danzig 1907 (Leipzig, W. Engelmann). *M.* 2.60
- Meteorological Office.** Hints to Meteorological Observers in Tropical Africa. Wyman. 9 d.
- Mistral, H.** Etude sur les distributions d'énergie électrique (thèse). In-8, VIII-135 p. Paris 1907, Arthur-Rousseau.
- Poincaré, L.** The New Physics and its Evolution. Cr. 8vo. 7 $\frac{1}{2}$ ×4 $\frac{3}{4}$, pp. 360. (Internat. Scientific Series.) K. Paul. 5 s.
- Schubert, Forstakad.-Prof. Dr. J.** Meteorologische Werte v. Eberswalde. (Beilage zu den Mitteilgn. d. Vereins f. Heimatkunde zu Eberswalde 1907. 2. Heft.) 20 S. 8^o. Eberswalde 1907, B. Schmidt. *M.* —. 50
- Veröffentlichungen des meteorologisch. Observatoriums Aachen.** Hrg. durch Dir. P. Polis. Ergebnisse der Beobachtgn. am Observatorium u. dess. Nebenstationen im Jahre 1905 sowie f. Aachen des Lustrums 1901—1905. 11. Jahrg. (Umschlag: Deutsches meteorologisch. Jahrbuch f. 1905. Aachen. Hrg. im Auftr. d. Stadtverwaltg. v. P. Polis. 11. Jahrg.) 66 S. m. 6 Fig. u. 1 Taf. 35×26,5 cm. Karlsruhe 1907, G. Braun'sche Hofbuchdr. *M.* 6. —

4. Chemie und chemische Technologie.

- Balagny, G.** Monographie du diamidophénol en liqueur acide. Nouvelle Méthode de développement pour plaques pellicules, papiers et projections. Paris 1907, Gauthier-Villars. fr. 2.75

Bourgeois, L. Introduction à l'analyse microchimique. In-4, 31 pag. avec fig. Paris 1907, Hachette et Cie. fr. 1.50

Colani, A. Recherches sur les composés uranux (thèse). In-8, 95 p. Paris 1907, Gauthier-Villars.

Ehrenberg, Dr. Paul. Die Bewegung des Ammoniakstickstoffs in der Natur. Kritische Monographie aus d. Kreislauf d. Stickstoffs. III, 254 S. m. 2 Taf. Lex. 8^o. Berlin 1907, P. Parey. *M.* 9. —

Filitz, Chem. Frdr. Praktischer Leitfaden f. Zinkhütten-Laboratorien. VI, 56 S. m. 5 Abbild. kl. 8^o. Kattowitz 1907, Gebr. Böhm. Kart. *M.* 2. —

Franzen, Priv.-Doz. Dr. Hartwig. Gasanalyt. Übungen. Ein Hilfsbuch f. das gasanalyt. Prakt. VIII, 112 S. m. 31 Fig. 8^o. Leipzig 1907, Veit & Co. Geb. in Leinw. *M.* 3.50

Handbuch der anorganischen Chemie. In 4 Bdn. Hrg. v. Prof. Dr. R. Abegg. III. Bd. 3. Abtlg. Die Elemente der 5. Gruppe des period. Systems. XIV, 876 S. m. 23 Fig. Lex. 8^o. Leipzig 1907, S. Hirzel. *M.* 24. —; geb. *M.* 26. —

Für diese Abtlg. gibt es nur 1 Preis.

Jahresbericht der Chemie. 1900. 5.—7. Heft. Braunschweig, Friedr. Vieweg & Sohn. Je *M.* 10. —

Kauffmann, Prof. Dr. Hugo. Die Auxochrome. 112 S. Lex. 8^o. Stuttgart 1907, F. Enke. *M.* 3.60

Manuel opératoire des travaux pratiques de chimie biologique de la Faculté de médecine et de pharmacie de l'Université de Bordeaux. 3^e édition. In-8, 40 p. avec fig. et feuillets blancs. Bordeaux 1907.

Nissenson, Dir. Dipl.-Ing. H. Die Untersuchungsmethoden des Zinks unter besond. Berücksicht. der techn. wichtigen Zinkerze. 140 S. Lex. 8^o. Stuttgart 1907, F. Enke. *M.* 4. —; geb. in Leinw. n.n. *M.* 4.60

Oldham, F. M. The Complete School Chemistry. Illus. by F. C. Boon. Cr. 8vo. 7 $\frac{1}{2}$ ×4 $\frac{3}{4}$, pp. 424. Methuen. 4 s. 6 d.

Salvadori, Roberto. Esperienze per un corso di chimica raccolte da Cesare Speroni. 16^o fig., legato in tela. Firenze, Succ. Le Monnier. L. 5. —

Schmitt, C. Contribution à l'étude des ethers cyanacétiques et mésoxaliques (thèse). In-8, 94 pag. Paris 1907, Hermann.

Seidell, A. Solubilities of Inorganic and Organic Substances. A Handbook of the most reliable. Quantitative Solubility Determinations. 8vo. 9 $\frac{1}{2}$ ×6, pp. 378. Lockwood. 12 s. 6 d. net.

Sykes, W. J. The Principles and Practice of Brewing. 3rd edit., thoroughly rev. by the Author and Arthur R. Ling. Illus. 8vo. 9×6 $\frac{1}{4}$, pp. 606. Griffin. 21 s. net.

Wanklyn, J. A. Water Analysis: A practical treatise on the examination of potable water. 11th edit. Cr. 8vo. 7 $\frac{1}{4}$ ×4 $\frac{3}{4}$, pp. 266. K. Paul. 5 s.

5. Geologie, Mineralogie und Paläontologie.

Certificate General Elementary Science, the. Part 1. Physiography. Specially re-written to meet the requirements of the new Syllabus issued by the Board of Education. Edit. by William Briggs. 3rd imp., 2nd edit. Cr. 8vo., pp. 580. Olive. 4 s. 6 d.

Ergebnisse, wissenschaftliche, d. schwedisch. Expedition nach den Magellansländern 1895—1897 unter Leitg. v. Dr. Otto Nordenskjöld. I. Bd.: Geologie, Geographie u. Anthropologie. 3. Heft. (Schluss.) III u. S. 249—257. 8^o. Stockholm 1907 (Berlin, R. Friedländer & Sohn). bar n.n. *M.* 1.50

Frey, Osk. Talbildung u. glaziale Ablagergn. zwischen Emme u. Reuss. Mit 3 Taf. u. 2 Kart. im Text. VI, 185 S. Lex. 8^o. Basel 1907 (Zürich, Georg & Co.). n.n. *M.* 12. —

Jahresbericht d. königl. ungar. geolog. Anstalt f. 1905. Übertragung aus dem ungar. Original. 292 S. m. Abbildgn. u. 1 Taf. Lex. 8^o. Budapest 1907, F. Kilián's Nachf. *M.* 12. —

Knebel, Priv.-Doz. Dr. Walth. v. Der Vulkanismus. Mit 3 farb., 6 schwarzen Taf. u. Textabbildg. 128 S. 8^o. Osterwieck 1907, A. W. Zickfeldt. *M.* 1.75; geb. *M.* 2. —

Mallet, A. Contribution à l'étude des causes naturelles de l'éclatement des roches. In-8, 16 p. Le Mans 1907.

Pawlowski, A. Les Transformations du littoral français. L'île de Ré à travers les âges, d'après la géologie, la cartographie et l'histoire. In-8, 19 pag. Paris 1907.

— —. Les Transformations du littoral français. Le Pays de Didonne, le Talmondais et le Mortagnais girondin d'après la géologie, la cartographie et l'histoire. In-8, 24 pag. Paris 1907.

6. Zoologie.

Ergebnisse, wissenschaftliche, d. schwedisch. Expedition nach den Magellansländern 1895—1897 unt. Leitung v. Dr. Otto Nordenskjöld. II. Bd. Zoologie. 2. Heft. (Schluss.) In deutsch., engl. u. französ. Sprache. III u. S. 171—306 m. 11 Taf. 8°. Stockholm 1907 (Berlin R. Friedländer & Sohn). bar n.n. *M.* 12.—

Fauna, die, Südwest-Australiens. Ergebnisse d. Hamburg. südwest-australisch. Forschungsreise 1905, hrsg. v. Prof. W. Michaelsen u. Dr. R. Hartmeyer. I. Bd. 1. Lfg. Reisebericht v. Prof. W. Michaelsen u. Dr. R. Hartmeyer. VIII, 116 Seit. m. 49 Abbildgn. u. 1 Karte. Lex. 8°. Jena 1907, G. Fischer. *M.* 4.—

Fisher, W. K. The Holothurians of the Hawaiian Islands (from Proceedings of U. S. Nat. Museum). Illus. 8vo. $9\frac{1}{2} \times 8$, pp. 108. Wesley. 4 s. 6 d. net.

Grünspecht, Erich. Durch Flur u. Wald od. Unterwegs. Streifzüge ein. Naturfreundes u. Sammlers, nebst Ratsschlägen f. die Jugend bei Anlage u. Vervollständg. v. naturwissenschaftl. Sammlgn. VII, 152 S. m. Abbildgn. 8°. Wien 1907, A. Hartleben. *M.* 2.—; geb. *M.* 3.—

Knauer, Dr. Frdr. Das Süßwasser-Aquarium. Seine Herstellung, Einrichtg., Besetzg. u. Instandhaltg. Ausg. auf Kunstdr.-Papier. IV, 331 S. m. 88 Abbildgn. 8°. Regensburg 1907, Verlagsanst. vorm. G. J. Manz. *M.* 4.—; geb. in Leinw. *M.* 5. 60

Lundbeck, W. Diptera Danica. Genera and species of flies hitherto found in Denmark. Pt. I, Stratiomyidae, xylophagidae, coenomyiidae, tabanidae, lepididae, acroceridae. 47 illus. 8vo. $6\frac{1}{2} \times 9\frac{1}{2}$, pp. 166. Wesley. 4 s. 6 d. net.

Samson, G. G. Bees for Pleasure and Profit. 3rd edit., rev. and enlarged. With a new Chapter on Bee-Keeping in Hot Climates. Cr. 8vo. Lockwood. bds., 1 s. net.

Wagner, Wlad. Psychobiologische Untersuchungen an Hummeln m. Bezugnahme auf die Frage der Geselligkeit im Tierreiche. 2. (Schluss-)Tl. S. 79—239 m. 86 Fig. $32 \times 26,5$ cm. Stuttgart 1907, E. Schweizerbart. *M.* 40.—

Walwyn, H. W. Shepherd. Pictures from Nature's Garden: Stories from Life in Wood and Field. Illustrat. Cr. 8vo. $7\frac{3}{4} \times 4\frac{1}{4}$, pp. 312. Long. 6 s.

Wood, Rev. J. G. Natural History Picture Book: Mammalia. 4to. $8\frac{1}{2} \times 6\frac{1}{2}$, pp. 256. Routledge. 7 s. 6 d.

[7. Botanik und Landwirtschaft.

Boudier, E. Histoire et Classification des discomycètes d'Europe (Description des genres avec indication des espèces; Historique; Localités et Epoque de récolte; Organographie; Partie chimique; Usages etc.) In-8, VII-225 p. Paris 1907, Klincksieck.

Catalogue des plantes vasculaires du bassin du Drot (Dordogne; Lot-et-Garonne; Gironde); par M. Philippe Queyron, de la Société linnéenne de Bordeaux, à la Réole (Gironde). In-8, 75 pag. et carte. Paris 1907.

Caussin. Les Plantes médicinales de la Picardie. Petit in-8, 350 pag. Paris 1907, Vigot frères. fr. 5.—

Déboisement et Reboisement en Provence. In-8, IV-77 pag. avec grav. et carte. Aix 1907.

Dismier, G. Les Muscinées de la vallée de la Voulzie, aux environs de Provins (Seine-et-Marne). In-8, 7 pag. Paris 1907.

Domin, K. Monographie der Gattung Koeleria. Mit Taf. I—IV. S. 1—88. $32 \times 24,5$ cm. Stuttgart 1907, E. Schweizerbart. *M.* 24.—

Genay, P., et L. Devaux. L'Agriculteur praticien. Traité méthodique et raisonné d'agriculture, à l'usage des élèves des cours d'agriculture d'hiver et des jeunes cultivateurs. T. 1^{er}: Phytotechnie ou culture des plantes. Petit in-8, IX-385 pag. avec nombreuses grav. Paris 1907, Amat. fr. 3. 50

Lidforss, Bengt. Die wintergrüne Flora. Eine biologische Untersuchung. (2), 78 s., 4 pl. 3 Kr.

Lojacono, Pojero N. Flora sicula o descrizione delle piante vascolari spontanee o indigenate in Sicilia. Vol. II, parte 2: Corollifloræ, Monochlamydeæ, Gymnospermæ. 4^o, pag. 428 e 20 tav. Palermo, A. Reber. L. 40.—

Marre, E. Culture de la pomme de terre (Revue étrangère). Recherches sur la pomme de terre et sa culture faites au Canada par M. W. T. Macoun, horticulteur de la Ferme expérimentale centrale d'Ottawa (Canada). In-16, 27 pag. Rodez 1907.

Moschen, L. Elementi di botanica ad uso dei ginnasi e dei licei. Parte III e IV: Botanica generale e sistematica per la 2^a classe del liceo. 3^a ediz. modificata. 16^o fig., p. 260. Roma, Soc. Editr. D. Alighieri di Albrighi, Segati e C. L. 2. 50

Murbeck, Sv. Contributions à la connaissance de la flore du nord-ouest de l'Afrique et plus spécialement de la Tunisie. 2ème sér. (suite). S. 41—83, 18 pl. (1905.) 7 Kr. 50 Öre.

Perrot, E. Le Karité, l'Argan et quelques autres sapotacées à graines grasses de l'Afrique. In-8, 198 p. avec fig. et carte. Paris 1907, Challamel.

Pohle, Konservat. Dr. Rich. Vegetationsbilder aus Nordrussland. 18 Lichtdr.-Taf. m. II, 34 S. Text. 31.5 $\times$ 24 cm. Jena 1907, G. Fischer. Subskr.-Pr. *M.* 2.50; Einzelpr. *M.* 4.—

Prahl, Dr. P. Flora d. Provinz Schleswig-Holstein, des angrenzenden Gebietes der Hansestädte Hamburg und Lübeck u. d. Fürstent. Lübeck. 4. neubearb. u. verb. Aufl. des 1. Tls. der krit. Flora d. Provinz Schleswig-Holstein etc. 4. u. 5. Taus. VII, 336 Seit. 8°. Kiel 1907, Universitäts-Buchh. Geb. in Leinw. *M.* 4.—

Schmeil, Prof. Dr. Otto, u. Jost Fitschen. Flora von Deutschland. Ein Hilfsbuch zum Bestimmen der in d. Gebiete wildwachsend. u. angebaut. Pflanzen. 3. verm. Aufl. VIII, 394 S. m. 338 Abbildgn. kl. 8°. Leipzig 1907, E. Nägele. Geb. in Leinw. *M.* 3. 80

Velenovský, Prof. Dr. Jos. Vergleichende Morphologie der Pflanzen. II. Tl. Mit 300 in den Text gedr. Abbild. u. 3 lith. Doppeltaf. III u. S. 279—734. Lex. 8°. Prag 1907, F. Rivnáč. *M.* 15.—

Zimmermann, Fr. Flora der Pfalz. Excursionsflora v. Mannheim, der bad. u. bayr. Pfalz m. Einschluss der Farnflora u. der Adventivpflanzen 1876 bis 1907. 65 S. gr. 8°. Mannheim 1907, F. Nemannich. bar *M.* 2.—

8. Anatomie, Physiologie und Biologie.

Brünings, Dr. W. Über den Ruhestrom des Froschmuskels. Habilitationsschrift. 52 S. gr. 8°. Zürich 1907 (Bonn, M. Hager). *M.* —. 80

Forel, ehem. Prof., Irrenanst.-Dir. Dr. Aug. Gesammelte hirnanatomische Abhandlungen, m. ein. Aufsatz üb. die Neurobiologie. III, 247 S. m. 12 Taf. Lex. 8°. München 1907, E. Reinhardt. *M.* 10.—

Handbuch d. Physiologie d. Menschen in 4 Bdn. Hrsg. v. W. Nagel. IV. Bd. Physiologie des Nerven- und Muskelsystems. 2. Hälfte. I. Tl. S. XI—XIII u. 427—628 m. 18 Abbildgn. u. 1 farb. Taf. gr. 8°. Braunschweig 1907, Friedr. Vieweg & Sohn. *M.* 6.—

Jahresbericht üb. die Leistungen u. Fortschritte in der Anatomie u. Physiologie. (Fortsetz. v. Virchow's Jahresbericht.) Unter Mitwirkg. zahlreich. Gelehrten hrsg. v. W. Waldeyer u. C. Posner. Bericht f. d. Jahr 1906. III, 323 S. Lex. 8°. Berlin 1907, A. Hirschwald. *M.* 9. 50

Kuckuck, Dr. Mart. Es gibt keine Parthenogenesis. Allgemeinverständliche wissenschaftl. Beweisführg. Mit 33 Fig. (auf 12 Taf.) nebst Erklärn. u. ein. Nachwort an den Imker. Hrsg. v. Ferd. Dickel. 108 S. 8°. Leipzig 1907, C. F. W. Fest. *M.* 3.—; geb. n.n. *M.* 4.—

Létienne, A. Les Races quaternaires. In-18 Jésus, 36 p. avec fig. Paris 1907, J. B. Baillière et fils.

Patella, Vincenzo. La genesi endoteliale dei leucociti mononucleati del sangue. 4^o fig., p. 338. Siena, Tip. S. Bernardino. L. 15.—

Tellyesniczky, Prof. Dr. Kálmán v. Die Entstehung d. Chromosomen. Evolution od. Epigenese? VII, 47 S. m. 22 Fig. Lex. 8°. Wien 1907, Urban & Schwarzenberg. *M.* 2. 50

9. Geographie und Ethnologie.

- Clemenz, B. Schlesiens Bau und Bild m. besond. Berücksicht. der Geologie, Wirtschaftsgeographie u. Volkskunde. Eine Landeskunde f. Schule, Haus u. Studium. Mit 116 Abbildg., 8 in den Text gedruckt. Kärtchen u. Skizzen, sowie 15 besonderen geolog. Taf. XV, 234 S. 8°. Glogau 1907 (Berlin, C. Flemming). Kart. *M.* 3. —
- Ferrand, H. Les Premières Cartes de la Savoie. In-8, 27 p. Paris 1907.
- Fleuriet, De Paris à Pei-Lin-Tsé (Mandchourie septentrionale). Souvenirs de voyage (22 novembre 1905-20 mars 1906). In-16, 87 p. Paris 1907.
- Fred, W. Indische Reise. Tagebuchblätt. Mit 73 Abbildgn. nach photograph. Aufn. 2. Aufl. VII, 214 S. Lex. 8°. München 1907, R. Piper & Co.
- Geyer, F. X. Khartoum. Ein Zentrum der Kultur in Inner-Afrika. 8°. Ill. 78 S. Wien, Georg Eichinger, Conrad Berg's Nachf. Kr. 1. —
- Güssfeldt, Paul, Jul. Falkenstein u. Eduard Pechuël-Loesche. Die Loango-Expedition, ausgesandt v. der deutschen Gesellsch. zur Erforschg. Äquatorial-Afrikas 1873-1876. Ein Reisewerk in 3 Abtlgn. Mit Illustr. v. A. Göring, M. Laemmle, G. Mützel, O. Herrfurth. III. Abtlg. 2. Hälfte. S. 305-316 u. VII, 503 S. m. Abbildgn. Lex. 8°. Stuttgart 1907, Strecker & Schröder. *M.* 24. —
- Heaton, E. W. A Scientific Geography: Book 5, Africa. Cr. 8vo, pp. 110. Ralph, Holland. 1 s. 3 d. net.
- Heer, J. C. Die Schweiz. Mit 181 Abbild. nach photograph. Aufnahm., 1 Bunttaf. u. 1 farb. Karte. 3. Aufl. 197 S. Lex. 8°. Bielefeld 1907, Velhagen & Klasing. In Leinw. kart. *M.* 4. —
- Joanne, P. Itinéraire général de la France. Le Nord, la Champagne et l'Ardenne. In-16, 460 p. avec 53 cartes, 38 plans et annonces. Paris 1907, Hachette et Cie. fr. 7. 50
- Mohr, Dr. P. Algerien. Eine Studie üb. die französ. Land- u. Siedlungspolit. in Algerien. X u. S. 3-232. Lex. 8°. Berlin 1907, W. Süsserott. *M.* 6. —
- Munzinger, Dr. Ludw. Zukunftslander am La Plata. Eine volkswirtschaftl. Reisestudie. Mit 25 Bild. u. ein. Plankarte. VIII, 140 S. 8°. München 1907, Bayer. Druckerei u. Verlagsanst. *M.* 2. —
- Nagel, F. X. Hoiho. Reisebilder. 286 S. kl. 8°. Ravensburg 1907, F. Albert. *M.* 2. 50; geb. *M.* 3. 20
- National Antarctic (Discovery) Expeditions, 1901-1904, Natural History, vol. I, Geology. 4to. Dulau. 30 s.
- Peary, R. E. Nearest the Pole. A Narrative of the Polar Expedition of the Peary Arctic Club in the S. S. Roosevelt, 1905-1906. Illustr. Royal 8vo. 10 1/2 x 7. pp. 432. Hutchinson. 21 s. net.
- Pechuël-Loesche, Prof. Dr. E. Volkskunde v. Loango. Mit Illustr., gezeichnet v. A. Göring, M. Laemmle, G. Mützel, O. Herrfurth. V, 482 S. m. 24 Abbild. u. 5 Taf. Lex. 8°. Stuttgart 1907, Strecker & Schröder. *M.* 24. —; geb. in Halbfz. bar *M.* 27. —
- Sarasin, Paul, u. Fritz Sarasin, DD. Materialien zur Naturgeschichte der Insel Celebes. V. Bd.: Versuch ein. Anthropologie der Insel Celebes. 2. Tl.: Die Varietäten des Menschen auf Celebes. Verf. v. Dr. Fritz Sarasin. Mit 22 Taf. in Lithogr. u. Lichtdr. VIII, 163 S. m. 22 Bl. Erklärgn. 22 x 25,5 cm. Wiesbaden 1906, C. W. Kreidel. In Mappe *M.* 50. —
- Steenackers. Cours de géographie. II. La province de Brabant. Petit in-8°, 95 p., gravv. Lierre, J. Van In et Cie. fr. 1. 50
- Weigand, Prof. Dr. G. Rumänen u. Aromunen in Bulgarien. Mit 16 Bild. u. 1 Karte. VIII, 104 S. gr. 8°. Leipzig 1907, J. A. Barth. *M.* 3. —

10. Technologie.

- Agnew, W. A. The Electric Tramcar Handbook for Motormen, Inspectors, and Depot workers. 4th edit., rev. and enl. Cr. 8vo, pp. 130. Alabaster. limp, 2 s. 6 d. net.
- Constet, E. La Photographie des couleurs. Petit in-8, 95 pag. avec 22 grav. Paris, Larousse. fr. —. 75

- Ernst, L. Elektrotechnik. Anden Udgave. I. Deel. 302 autogr. Sid. og 1 Tavle i 4. 22 1/2 x 18. 1906. Hærens Officerskole. 5 Kr.
- Fesquet, E. Cours pratique élémentaire d'électricité industrielle. In-8, VIII-242 pag. avec 41 problèmes types et 186 fig. Paris 1907, Paulin et Cie. fr. 6. —
- Gollmer, Oberbahnstr. Eisenb.-Telegr.-Werkst.-Vorst. E. Die Blocksicherungs-Einrichtungen auf den preussischen Staatsbahnen. 2. Aufl. 48 S. m. 40 Figur. Lex. 8°. Berlin 1907, Administration d. Fachzeitschr. „Der Mechaniker“. *M.* 2. 40
- Haeder, Ziv.-Ingen. Herm. Konstruieren u. Rechnen. Für Prax. u. Schule bearb. 3., neubearb. Aufl. 2 Bde. Duisburg 1907 (Düsseldorf, L. Schwann). Geb. in Leinw. *M.* 26. —
- I. 3800 Abbildgn. u. 340 Tab. XX, 860 u. 16 S. 8°. *M.* 12. —. II. 1300 Hauptaufgabn., 2500 Unteraufgabn., 1000 Abbildgn., 160 Taf. XI, 264 u. 8 S. 20 x 24,5 cm. *M.* 14. —
- Harbord, F. W. The Metallurgy of Steel. 3rd. edit., 8vo. 9 1/4 x 6, pp. 794. Griffin. 25 s. net.
- Ihering, Reg.-R. Doz. Albr. v. Die Gasmaschinen, Untersuchung u. Ausführg. der m. gasförm. u. flüssig. Brennstoffen betrieb. Explosions- u. Verbrennungskraftmasch. 1. Tl. Die Generatoren zur Gaserzeugung. Zugleich 3., völlig umgeb. Aufl. d. deutsch. Ausg. des Werkes „Die Gasmaschinen v. Gust. Chauveau“. XII, 416 S. m. 133 Fig. Lex. 8°. Leipzig 1907, W. Engelmann. *M.* 16. —; geb. in Leinw. *M.* 17. 20
- Küster, Ziv.-Ingen. Jul. Das Automobil u. seine Behandlung. Mit 114 Abbildgn. im Text. 3. verb. u. verm. Aufl. 258 Seit. kl. 8°. Leipzig 1907, R. C. Schmidt & Co. Geb. in Leinw. *M.* 2. 80
- Langer, Branddir. a. D. Brandchef Karl. Die Feuer-sicherheit in Kohlenbergwerken. Mit 1 Abbildg. im Texte. 111 S. 8°. Hannover 1907, Dr. M. Jänecke. *M.* 1. 60; geb. in Leinw. *M.* 2. —
- Laudien, Maschinenbausch.-Oberlehr. Dipl.-Ing. K. Die Maschinenelemente. Mit 536 Abbild. im Texte. 210 S. 8°. Hannover 1907, Dr. M. Jänecke. *M.* 6. 20; geb. in Leinw. *M.* 7. —
- Lissner, J. Über Arbeitsumsetzung unter Vermittlung der Fernwirkung (Induktion) mit besond. Berücksichtg. der Elektromotoren etc. 8°. 76 S. Wien, Spielhagen & Schurich. Kr. 2. —
- Pearson, K. and others. An Experimental Study of Stresses in Masonry Dams. (Drapers' Company Research Mem., Technical Ser., 5.) 4to. 11 plates. Dulau. swd. 7 s. net.
- Petersen, Dr.-Ing. W. Eine neue Spannungsregelung. Mitteilung d. Arbeitsweise. Theorie d. Regulierungsvorganges. 48 S. m. 7 eingedruckte Taf. Lex. 8°. Stuttgart 1907, F. Enke. *M.* 2. —
- Poole, C. P. Diagrams of Electrical Connections. Roy. 8vo. Spon. 8 s. 6 d. net.
- Richards, J. W. Metallurgical Calculations. Pt. 2, Iron and Steel. 8vo. Spon. 8 s. 6 d. net.
- Schmidt, R. Dictionary autotechnic, compiled in 4 languages. Vol. III: English-German-French-Italian. 207 S. kl. 8°. Berlin 1907, R. C. Schmidt & Co. Geb. in Leinw. *M.* 2. 80
- Schuricht, Chef-Ing. Walt. Das Motorrad u. seine Behandlung. Mit 155 Abbildg. im Text. 246 S. kl. 8°. Berlin 1907, R. C. Schmidt & Co. Geb. in Leinw. *M.* 2. 80
- Sharp, A. Balancing of Engines: Steam, Gas and Petrol. An Elementary Text-book using principally graphical Methods. With numerous tables and diagrams. 8vo. 9 x 5 1/2, pp. 224. Longmans. 6 s.
- Thomälen, Elektroing. Dr. Adph. Kurzes Lehrbuch der Elektrotechnik. 3., verbess. Aufl. VIII, 525 S. m. 338 Fig. gr. 8°. Berlin 1907, J. Springer. Geb. in Leinw. *M.* 12. —
- Weickert, Ing. Frdr. Prüfung elektrischer Maschinen u. Transformatoren. Mit 64 Abbild. im Texte. 119 S. 8°. Hannover 1907, Dr. M. Jänecke. *M.* 1. 80; geb. in Leinw. *M.* 2. 20
- X-Rays Apparatus: Hints Regarding the Management and Use of. Wyman. 3 d.

16. Verzeichnis neu erschienener Schriften.

(1907.)

1. Allgemeines.

- Åarsskrift**, Uppsala universitets. 8vo. 25 × 16. Uppsala 1907, Akad. bokh.
- Kovalevsky**, S. Souvenirs d'enfance de Sophie Kovalevsky, écrits par elle-même, et suivis de sa biographie par M^{me} A. Ch. Leffler, duchesse de Cajanello. Nouvelle édition. In-16, X-334 p. Paris 1907, Hachette et C^{ie}. fr. 1.—
- Mémoires de l'Académie des sciences, belles-lettres et arts de Lyon.** Sciences et lettres. 3^e série. Tome 9. In-8, LXIV-430 pag. avec fig. et planches. Paris 1907, J. B. Baillière et fils.
- Schriften d. Vereines zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien.** 47. Bd. Vereinsj. 1906/07. A. u. d. T.: Populäre Vorträge aus allen Fächern der Naturwissenschaften. 47. Vortragsreihe. LIV, 504 S. m. Abbildgn. u. Taf. 8^o. Wien 1907, W. Braumüller. n.n. M. 8.—
- Société des sciences, arts et belles-lettres de Bayeux.** 9^e volume. In-8, 206 p. Caen 1907, Jouan.
- Wiedemann**, Eilhard. Beiträge zur Geschichte der Naturwissenschaften. X. Zur Technik bei den Arabern. (Aus: „Sitzungsber. d. phys.-med. Soz. in Erlangen.“) S. 305—357 m. Fig. gr. 8^o. Erlangen 1907, M. Mencke. n.n. M. 1.80

2. Astronomie und Mathematik.

- Andreini**, L. A. Sfere cosmografiche e loro applicazione alla risoluzione di problemi di geografia matematica. 2 vol. 16^o fig., p. XXIX, 326. Milano, U. Hoepli. L. 3.—
- Annales de l'Observatoire astronomique, magnétique et météorologique de Toulouse.** Tome 7, renfermant une partie des travaux exécutés jusqu'en 1906, sous la direction de M. B. Baillaud. In-4, XX-582 pag. Paris 1907, Gauthier-Villars. fr. 30.—
- Barnard**, S. and Child, J. M. A New Geometry. Pts. 3 and 4. Cr. 8vo. 7½ × 4¾, pp. 270. Macmillan. 2 s. 6 d.
- Bauschinger**, Dir. J. Genäherte Oppositions-Ephemeriden. v. 32 kleinen Planeten f. 1907 August bis 1908 Januar. Unter Mitwirkg. mehrerer Astronomen, insbesondere v. A. Berberich u. P. V. Neugebauer hrsg. 12 S. gr. 8^o. Berlin 1907, F. Dümmler's Verl. M. 1.20
- Bianchi**, E. Determinazione delle coordinate astronomiche di Tripoli d'occidente, con prefazione di E. Millosevich. 4^o, p. 64. Roma, Libr. E. Loescher e C. di W. Regenber. L. 5.—
- Cattaneo**, Paolo. Elementi di analisi infinitesimale, ad uso degli studenti di chimica. 16^o. Padova, A. Draghi. L. 2.50
- Dumont**, E. Cours de trigonométrie rectiligne et sphérique, à l'usage des candidats aux écoles spéciales (École militaire et Universités). In-8^o, XIV-228 pag. Bruxelles. fr. 8.—
- Dunér**, N. O. Über die Rotation der Sonne. 2. Abhdlg. 64 S. Lex. 8^o. Uppsala 1907, Akadem. Buchhdlg. bar M. 3.40
- Dupommier**. A propos de la détermination du méridien; Origine des coordonnées géographiques (Introduction à la géographie rationnelle). Petit in-8, 10 p. avec 1 fig. dans le texte et 1 planche hors texte. Nancy 1907, Berger-Levrault et C^{ie}.

XXII. Jahrg. Nr. 44.

- Eggert**, Prof. Dr. O. Einführung in die Geodäsie. X, 437 S. m. 237 Fig. 8^o. Leipzig 1907, B. G. Teubner. Geb. in Leinw. M. 10.—
- Fourrey**, E. Récréations arithmétiques. 4^e édit. In-8. VIII-263 pag. avec 106 fig. Paris, Vuibert et Nony.
- Fragen der Elementargeometrie.** Aufsätze v. U. Arnaldi, E. Baroni, R. Bonola u. a. Gesammelt und zusammengest. v. Prof. Federigo Enriques. Deutsche Ausg. v. Dr. Herm. Fleischer. II. Tl. Die geometr. Aufgaben, ihre Lösg. u. Lösbarkeit. XII, 348 S. m. 135 Fig. gr. 8^o. Leipzig 1907, B. G. Teubner. Geb. in Leinw. M. 9.—
- Der I. Tl. ist noch nicht erschienen.
- Greenwich Observatory.** Astronomical Results, 1905. Wyman. 5 s.
- —. Observations, 1905. Wyman. 20 s.
- Grignon**, A. Traité de cosmographie, à l'usage des élèves des classes de mathématiques A et B. 5^e édition conforme au programme du 27 juillet 1905. In-8, 216 pag. avec 139 fig. et 12 planches. Paris 1907, Vuibert et Nony.
- Harris**, G. Heuristic Geometry for Preparatory Schools. Cr. 8vo. Meiklejohn. bds. 9 d.
- Hedelius**, Emil. Algebra för gymnasier och tekniska läroanstalter. 8vo. 22 × 14. vj, 288, (svar) 61 sid. Sthm. Norstedt. Inb. 4 Kr. 50 Öre.
- Landrin**, E. Le Mouvement des planètes et la Résistance du milieu interplanétaire. In-18, 12 pag. Nice 1907.
- Martin**, E. Arithmétique. Système métrique. Notions de géométrie (Cours moyen. Certificat d'études). 160 leçons composées d'explications théoriques brèves et de 3000 problèmes classés et gradués par genres. In-18 jésus, VI-344 pag. avec fig. Paris, Delagrave. fr. 1.50
- Model Answers to Intermediate Pure Mathematics.** New edit. Cr. 8vo., pp. 154. Olive. 2 s. 6 d.
- Oseen**, C. W. Om Dirichlets problem vid värmeledningsekvationen. 20 s. 1 Kr.
- Rapport annuel sur l'état de l'Observatoire de Paris**, pour l'année 1906, présenté au conseil dans sa séance du 12 mars 1907; par M. M. Lœwy, directeur de l'Observatoire. In-4, 35 p. Paris 1907.
- Ricciardi**, Leonardo. L'unità delle energie cosmiche. 8^o, p. 55. Torino, G. B. Paravia e C. L. 2.—
- Schwarzschild**, K. Ueber die totale Sonnenfinsternis vom 30. VIII. 1905. Mit 3 Taf. 73 S. Lex. 8^o. Berlin 1907, Weidmann. M. 6.—
- Selley**, E. A. Astronomy for „The Man in the Street“. Cr. 8vo. 7½ × 4¾, pp. 390. Simpkin. 5 s. net.
- Weber**, Heinr., u. Jos. Wellstein, Proff. Encyclopädie der Elementar-Mathematik. Ein Handbuch f. Lehrer u. Studierende. In 3 Bdn. 3. Bd. Angewandte Elementar-Mathematik. Bearb. v. Heinr. Weber, Jos. Wellstein u. Rud. H. Weber. XIII, 666 S. m. 358 Fig. gr. 8^o. Leipzig 1907, B. G. Teubner. Geb. in Leinw. M. 14.—

3. Physik und Meteorologie.

- Annales de l'observatoire magnétique de Copenhague** publiées par Adam Paulsen. Variations du champ magnétique horizontal. (Années 1892—1900.) 30 Sider og 2 Tavler i Folio. 34 × 21. 1906. Gad. 1 Kr. 50 Öre.

- Annales du Bureau central météorologique de France**, publiées par A. Angot, directeur du Bureau central météorologique. (Année 1903.) I, Mémoires. In-4, XVII-235 p. et planches. Paris 1907, Gauthier-Villars. fr. 15.—
- Bourgeois, L.** Sur quelques instruments d'optique d'un usage courant dans les laboratoires. In-4, 45 pag. avec fig. Paris 1907, Hachette et Cie. fr. 2.50
- Bracke, Albert.** La foudre en boue. In-16, 16 p. Mons, Dequesne-Masquillier et fils. fr. —.20
- Chassagny.** Cours élémentaire de physique, rédigé conformément aux programmes officiels du 31 mai 1902, à l'usage des classes de philosophie et de mathématiques et des candidats aux baccalauréats et aux écoles du gouvernement. Avec une préface par Paul Appell. 5^e édition, augmentée de 147 problèmes nouveaux donnés dans divers examens et concours. In-16, IV-1148 p. av. 808 fig. et 1 planche en coul. Paris 1907, Hachette et Cie. fr. 7.50
- Chatillon, J., et B. Blanc.** Rapport de la commission d'études et de défense contre la grêle, à l'assemblée générale de la Société régionale de viticulture de Lyon, du 2 février 1907. In-8, 40 p. Villefranche 1906.
- Chêneveau, C.** Recherches sur les propriétés optiques des solutions et des corps dissous (thèse). In-8, 197 p. avec fig. Paris 1907, Gauthier-Villars.
- Clouzet, E.** Histoire de météorologie. In-8, 23 p. Paris 1907.
- Commission départementale de météorologie du Rhône, 1905-1906.** (27^e et 28^e années.) Volume 19. Publié sous les auspices du conseil général. Grand in-8, 80 p. Lyon 1907.
- Filon, L. N. G.** On the Dispersion in Artificial Double Refraction. 4to. Dulau. swd. 2 s. 6 d.
- Jahrbücher der königl. ungar. Reichsanstalt f. Meteorologie u. Erdmagnetismus.** Officielle Publication. Ungarisch u. deutsch. XXXIV. Bd. Jahrg. 1904. 31 × 23,5 cm. Budapest, L. Toldi.
4. Thl. Ergebnisse der Niederschlags-Beobachtungen im Jahre 1904. XLII, 193 S. m. Fig. u. 1 Karte. 1907. M. 4.—
- Le Bon, G.** L'Evolution des forces. In-18 Jésus, 390 p. avec 42 fig. photographiées au laboratoire de l'auteur. Paris 1907, Flammarion. fr. 3.50
- Meteorological Office.** Hints to Meteorological Observers in Tropical Africa. Wyman. 9 d.
- Möbius, Willy.** Zur Theorie des Regenbogens und ihrer experimentellen Prüfung. Mit 24 Fig. im Text. 256 S. Lex. 8°. Leipzig 1907, B. G. Teubner. M. 5.—
- Pearson, K., and others.** An Experimental Study of Stresses in Masonry Dams. (Draper's Company Research Mem., Technical Ser., 5.) 4to., 11 plates. Dulau. swd. 7 s. net.
- Poincaré, L.** The New Physics and its Evolution. Cr. 8vo. 7 1/4 × 4 3/4, pp. 360. (Intern. Scient. Ser.) K. Paul. 5 s.
- Problèmes de physique et de chimie; par F. G. M.** Solutionnaire des cours de physique et de chimie. Classe de première. In-8, VIII-379 pag. Paris 1907, V^e Poussielgue.
- Rey, A.** La Théorie de la physique chez les physiiciens contemporains. In-8, V-417 pag. Paris 1907, Alcan et Guillaumin. fr. 7.50
- 4. Chemie und chemische Technologie.**
- Brown, W. L.** Manual of Assaying Gold, Silver, &c. 12th edit. 12mo. Spon. 10 s. 6 d. net.
- Chabriez, J.** Contribution à l'étude chimique des dérivés organique de l'iode (thèse). In-8, 59 pag. Paris 1907, Steinheil.
- Chanorin, E.** Chimie agricole. In-16, XII-231 p. avec fig. Paris 1907, Hachette et Cie. fr. 2.50
- Deuxième supplément au Dictionnaire de chimie pure et appliquée d'Ad. Wurtz**, publié sous la direction de Ch. Friedel (Lettres A à H), C. Chabriez (Lettres H à Z), avec la collaboration de MM. V. Auger, E. Baud, G. Baume, M. Billy, A. Binet de Jassonneix, G. Blanc, A. Bouchonnet, L. Bourgeois, A. Bouzat, R. Cambier, P. Carré, M^{me} C. Chabriez, L. P. Clerc, G. Darier, etc. T. 6. Fasc. 59. In-8 à 2 col., p. 641 à 720. Paris 1907, Hachette et Cie. fr. 2.—

- Fraisse, A.** Recherches sur la teneur en pentoses et acide glucuronique des organes des mammifères domestiques (thèse). In-8, 39 pag. Lyon 1907.
- Freitag, J.** Die Zündwarenfabrikation. 3. Aufl. 8°. Illustr. VIII, 167 S. Wien, A. Hartleben. Kr. 2.70; geb. Kr. 3.60
- Gregorius, R.** Erdwachs (Zeresin), Paraffin u. Montanwachs, deren Darstellung u. Verwendung. 8°. Illustr. VIII, 286 S. Wien, A. Hartleben. Kr. 4.40; geb. Kr. 5.30
- Harbord, F. W.** The Metallurgy of Steel. 3rd edit., 8vo. 9 1/4 × 6, pp. 794. Griffin. 25 s. net.
- Joly, A., et R. Lespieau.** Nouveau Précis de chimie (Notation atomique), rédigé conformément aux programmes officiels du 31 mai 1902 et à l'arrêté du 27 juillet 1905. 3^e fasc. In-16, 414 p. avec fig. Paris 1907, Hachette et Cie. fr. 4.—
- Oldham, F. M.** The Complete School Chemistry. Illus. by F. O. Boon. Cr. 8vo. 7 1/2 × 4 3/4, pp. 424. Methuen. 4 s. 6 d.
- Plattner's, Carl Frdr.** Probierkunst m. d. Lötrohre. Eine vollständ. Anleitg. zu qualitativen u. quantitativen Lötrohr-Untersuchgn. 7. Aufl. XVI, 515 S. m. 72 Abbild. gr. 8°. Leipzig 1907, J. A. Barth. M. 11.—; geb. M. 12.—
- Richards, J. W.** Metallurgical Calculations. Pt. 2, Iron and Steel. 8vo. Spon. 8 s. 6 d. net.
- Seidell, A.** Solubilities of Inorganic and Organic Substances. A Handbook of the most reliable Quantitative Solubility Determinations. 8vo. 9 1/4 × 6, pp. 378. Lockwood. 12 s. 6 d. net.
- Semmler, Prof. Dr. F. W.** Die ätherischen Öle. Nach ihr. chemisch. Bestandteilen unt. Berücksichtg. d. geschichtl. Entwickl. 15. u. 16. (Schluss-)Liefgr. 4. Bd. Benzolderivate u. heterocykl. Verbindgn. VIII u. S. 257—490. gr. 8°. Leipzig 1907, Veit & Co. Subskr.-Pr. M. 9.50 (4. Bd.: M. 24.—; geb. in Halbfz. M. 27.50)
- Sykes, W. J.** The Principles and Practice of Brewing. 3rd edit., thoroughly revis. by the Author and Arthur R. Ling. Illus. 8vo. 9 × 6 1/4, pp. 606. Griffin. 21 s. net.

5. Geologie, Mineralogie und Paläontologie.

- Beiträge zur Geologie der Schweiz.** Hrsrg. v. d. geolog. Kommission der schweiz. naturforsch. Gesellsch. Geotechnische Serie. 31,5 × 24 cm. Bern, A. Francke.
4. Lfg. Tonlager, die schweizerischen. Hrsrg. von der schweiz. geotechn. Kommission. I. Geolog. Tl. Mit 1 Tonkarte u. 355 Karten- u. Profilcliech im Text. Bearb. von Dr. E. Letsch. II. Technolog. Tl. Mit 12 Fig. im Text, 23 Tab., 4 Taf. u. 2 Farbentaf. Bearb. v. Priv.-Doz. Adjunkt B. Zschokke. Mit ein. Beilage üb. die feuerfesten Tone u. die Industrie feuerfester Produkte d. Schweiz. Mit 5 Fig. im Text. Von Priv.-Doz. B. Zschokke u. Dr. L. Rollier. III. Volkswirtsch. Tl. Mit 10 Fig. im Text. Von Ingen. Dr. R. Moser. X, 433, 197 u. 50 S. 1907. bar M. 32.—
- Blaas, J.** Kleine Geologie von Tirol. Eine Übersicht üb. Geschichte u. Bau der Tiroler u. Vorarlberger Alpen für Schule u. Selbstunterricht. 8°. Illustr. VIII, 152 S. m. 12 Taf. u. 1 Karte. Innsbruck, Wagner'sche Universitätsbuchhandlung. geb. Kr. 6.—
- Dupont, F., et M. Furlaud.** Les Mines de cuivre de l'Amérique du Nord. Etude sur les principales valeurs cotées sur les marchés de New-York et de Boston. In-8, 75 pag. avec graphique. Paris. fr. 1.50
- Labat, A.** Le Volcanisme. Souvenirs de leçons de mes maîtres Daubrée, Hébert, S. Méunier. Petit in-8, 79 p. Paris 1907, J. B. Baillière et fils.
- Mémoires pour servir à l'explication de la carte géologique détaillée de la France.** La Géologie des Pyrénées françaises; par L. Carez. Fasc. 4: Feuilles de l'Hospitalet, Foix et Pamiers. In-8, pag. 1921 à 2679 et planches en noir et en coul. Paris.
- Nathorst, A. G.** Om några ginkgoväxter från kolgruvorna vid Stabbarp i Skåne. 16 s., 2 pl. 1 Kr. 50 Öre.
- Palaeontographia italica: memorie di paleontologia pubblicata per cura di Mario Canavari.** Vol. XII (Museo geologico della r. università di Pisa). 4^o fig., p. 324 e 18 tavole. Pisa, Tip. F.lli Nistri. L. 50.—

- Romeu, A. de. Les Roches filoniennes paléozoïques non granitiques des Pyrénées (thèse). In-8, 121 pag. avec fig. et planches. Paris 1907, Gauthier-Villars.
- Sermon, Walter. Le pétrole en Roumanie. In-8°, 50 p. Bruxelles. fr. 2.—
- Vinassa de Regny, P. Il terreno — Geologia agraria. 16°, p. 244. Milano, F. Vallardi. L. 2.50
- Wahnschaffe, Geh. Bergr.-R. Prof. F., Cust. P. Graebner, Cust. Prof. F. Dahl, DD. Der Grunewald bei Berlin, seine Geologie, Flora u. Fauna. Gemeinverständl. dargestellt. Mit ein. Anh.: Kultureinflüsse auf Sumpf u. Moor v. Landesgeol. Prof. Dr. H. Potonié. 56 S. m. 10 Taf. 8°. Jena 1907, G. Fischer. M. 1.—

6. Zoologie.

- Davis, W. J. The Birds of Kent. Cr. 8vo. 7½ × 5, pp. 314. E. Stock. 6 s. net.
- Emery, C. Zoologie. Insectes. Introduction par G. Severin. Orthoptères, par C. Brunner von Wattenwyl. Hémiptères, par E. Bergroth. Coléoptères, par E. Rousseau, A. Grouvelle, H. Schouteden, E. Brenske, H. Boileau, J. Bourgeois, E. Olivier, L. Fairmaire, G. Stierlin, A. Bovie, A. Lameere. Hyménoptères, par J. Tosquinet, C. Emery, E. André, J. Vachal. Diptères, par J.-Ch. Jacobs, Th. Becker, E. H. Rübsaamen. In-4°. 92 p. de texte et V pl. hors texte. Anvers, J. E. Buschmann. fr. 19.50
- Fisher, W. K. The Holothurians of the Hawaiian Islands (from Proceedings of U. S. Nat. Museum). Illus. 8vo. 9½ × 6, pp. 108. Wesley. 4 s. 6 d. net.
- Giglioli, E. H. Avifauna italica: secondo resoconto dei risultati dell'inchiesta ornitologica in Italia. 8°, p. XXIV, 784. Firenze, Succ. B. Seeber. L. 10.—
- Möllendorff, Dr. O. F. v. Landmollusken. Ergänzungen u. Berichtign. z. III. Bde. Nach M.'s Tode auf Grund sein. Nachlasses fortgef. v. Dr. Wilh. Kobelt u. Frau Gertr. Winter, geb. v. Möllendorff. 4. Heft. Mit 5 kolor. Taf. in Lichtdr. S. 81—104 m. 5 Bl. Erklärgn. 33,5 × 27,5 cm. Wiesbaden 1907, C. W. Kreidel. M. 27.—
- Packard, A. S. Monograph of the Bombycine Moths of North America, including their transformations and origin of the larval markings and armature. Part 2. Family Ceratocampidae, sub-family ceratocampinae (Memoirs of National Academy of Sciences). Illus. Roy. 4to. 12 × 9. Wesley. 30 s. net.
- Samson, G. G. Bees for Pleasure and Profit. 3rd edit., rev. and enlarged. With a new chapter on Bee-Keeping in Hot Climates. Cr. 8vo. Lockwood. bds., 1 s. net.
- Sterzi, Giuseppe. Il sistema nervoso centrale dei vertebrati. Vol. I: Ciclostomi. 8° fig., p. XIV, 732. Padova, A. Draghi. L. 35.—
- Werner, Dr. Frz. Orthoptera Blattaformia (m. 1 Revis. d. Mantodeengattg. Tarachodes). Mit 3 Taf. u. 1 Textfig. 103 S. gr. 8°. Wien 1907, A. Hölder. M. 3.30
- Wörterbuch, zoologisches. Erklärung d. zoolog. Fachausdrücke. Zum Gebrauch beim Studium zoolog., entwicklungsgeschichtl. u. naturphilosoph. Werke verfaßt v. DD. Priv.-Doz. E. Bresslau, Prof. J. Eichler, E. Fraas u. a., hrsg. v. Prof. Dr. H. E. Ziegler. 1. Lfg. XVI, 208 S. m. 196 Abbildgn. Lex. 8°. Jena 1907, G. Fischer. M. 3.—

7. Botanik und Landwirtschaft.

- Boulger, G. S. Familiar Trees. Third Series Entirely new edit., rev. and enlarged. Coloured plates. Cr. 8vo. 7¾ × 5, pp. 180. Cassell. 6 s.
- Bracci, Flaminio. Manuale di olivicoltura ed oleificio. 2ª ediz. aumentata. 16° fig., p. 220. Milano, F. Vallardi. L. 2.—
- Cappé, E. Essai sur les origines de l'art de greffer. Nouvelle édition. Petit in-8, 24 p. et planche. Vitry-le-François 1905, Tavernier. fr. 1.25
- Catalogue des lichens du Nord de la France; par M. Paul Cozette. In-8, 24 p. Paris 1907.
- Christ, H. Filices yunnanenses Duclouzienses. Suivi de: Filices chinenses (Leg. P. Esquirol et P. Cavalerie, 1905-1906); Filices azoricae (Leg. Dr. Bruno Carreiero). In-8, 32 pag. et portrait. Le Mans 1907.

- Dricot, J. Guide pratique de la culture des légumes, des arbres fruitiers et des fleurs dans les petit jardins. Troisième édition, revue et augmentée. Petit in-8°, 110-86 p., gravv. Gembloux, L. Berce-Hettich. fr. 1.75
- Follwell, P. The Book of the Chrysanthemum. Cr. 8vo. 7¾ × 5, pp. 106. (Handbook of Practical Gardening.) Lane. 2 s. 6 d. net.
- Gonse, E. Excursions botanique sur le littoral de la Somme. In-16, 30 pag. Amiens 1907.
- Gordon, W. J. Manual of British Grasses. With a coloured illustration of every species and many original drawings by J. T. Gordon. Cr. 8vo. 7¾ × 5, pp. 192. Simpkin. 6 s. net.
- Hume, F. The Purple Fern. Cr. 8vo. 7½ × 4¾, pp. 316. Everett. 6 s.
- Janchen, Dr. Erwin. Helianthemum Canum (L.) Baumg. u. seine nächsten Verwandten. 68 S. m. Fig. Lex. 8°. Jena 1907, G. Fischer. M. 2.50
- Latour, D. Manuel pratique de trufficulture. In-8, 39 p. Carpentras 1907, Decor et Milan.
- Lindau, Prof. Dr. G. Index nominum omnium receptorum atque synonymorum nec non iconum qua Nylanderii synopsis Lichenum complectitur. 37 S. gr. 8°. Berlin 1907, W. Junk. M. 3.—
- Linné, Carl v., Skrifter. Utg. af Kungl. svenska Vetenskaps-akademien. 8vo. 15 × 17. Uppsala, Almqvist & Wiksell.
- I. Flora Lapponica. Öfvers. till svenska språket af Th. M. Fries. 10, 381 sid., 13 pl. 1905. 15 Kr.
- II. Valda smärre skrifter af allmänt naturvetenskapligt innehåll. 8, 297 sid. 1906. 10 Kr.
- III. Classes plantarum. Opus denuo editum. 12 sider, 606 sp., s. 607—657. 12 Kr.
- Magnin, A. J. F. Bailly et ses observations botaniques (1779-1832). In-8, 28 pag. Besançon 1907.
- Timm, R. Beiträge zur Kenntnis unser. Moosflora. Mit 63 Abbildgn. im Text. 48 S. Lex. 8°. Hamburg 1907, L. Friederichsen & Co. M. 4.—
- Wilcox, E. V. Farm Animals, Horses, Cows, Sheep, Swine, Goats, Poultry, &c. 8vo. 9 × 5¾, pp. 368. Constable. 6 s. 6 d. net.

8. Anatomie, Physiologie und Biologie.

- Blaringhem, L. Mutation et Traumatismes. In-8, 252 p. Paris 1907.
- Bonnet, A. Recherches sur l'anatomie comparée et le développement des ixodidés. In-8, 184 p. avec 104 fig. dans le texte et 6 planches hors texte. Paris 1907, J. B. Baillière et fils. fr. 8.—
- Burckhardt, Dir. Prof. Rud. Das Zentral-Nervensystem d. Selachier als Grundlage f. eine Phylogenie d. Vertebratenhirns. I. Tl.: Einleitg. u. Scymnus lichia. Mit 5 (4 farb.) Taf. Nr. I—V u. 64 Textfig. 209 S. Halle 1907 (Leipzig, W. Engelmann). M. 21.—
- Debierre, C. Le Cerveau et la Moelle épinière, avec applications physiologiques et médico-chirurgicales. Grand in-8, VI-508 pag. avec 373 fig. en noir et en coul. dans le texte et 14 pl. hors texte. Paris 1907, F. Alcan. fr. 15.—
- Halliburton, W. D. Handbook of Physiology. 8th edit., with nearly 700 illus. and col. plates. 8vo. 8¾ × 5¾, pp. 936. Murray. 15 s. net.
- Klein, E. J. Etude critique et expérimentale sur les nouveaux appareils à anesthésie (thèse). In-8, 98 p. avec fig. et graphiques. Lille 1907.
- Linné dietetik. På grundvalen af dels hans eget originalutkast till föreläsningar: Lachesis naturalis quæ tradit dietam naturalem och dels lärjungeanteckningar efter dessa hans föreläsningar: Collegium diæticum. På uppdrag af medicinska fakulteten i Uppsala ordnad och utg. af A. O. Lindfors. 8vo. 25 × 16. (2), viii, 187, 249 sid., 1 faks. Uppsala, Lundequistska bokh. 6 Kr.
- Micoletzky, cand. phil. H. Zur Kenntnis d. Nerven- u. Excretionssysteme einiger Süßwassertrichladen nebst anderen Beiträgen zur Anatomie v. Planaria alpina. Mit 3 Taf. S. 31—83. Leipzig 1907, W. Engelmann. M. 2.80
- Penka, Karl. Herkunft der alten Völker Italiens und Griechenlands, wie ihrer Kultur. 25 S. Lex. 8°. Leipzig 1907, Thüringische Verlagsanstalt. M. —.75

- Seitz, Dr. Adf. Leo Ludw. Vergleichende Studien üb. d. mikroskopischen Knochenbau fossil. u. rezent. Reptilien u. dessen Bedeutung f. d. Wachstum u. Umbildung des Knochengewebes im allgemeinen. Mit 14 Taf. Nr. XI—XXIV. 142 S. m. 14 Bl. Erklärg. Halle 1907 (Leipzig, W. Engelmann). *M.* 15.—
 Teichmann, Ernst. Fortpflanzung u. Zeugung. 100 S. m. Abbildg. 8°. Stuttgart 1907, Franckh. *M.* 1.—
 Wirth, Dr. Albr. Kaukasische Zusammenhänge. 28 S. Lex. 8°. Leipzig 1907, Thürigische Verlagsanstalt. *M.* —. 75

9. Geographie und Ethnologie.

- Arctowski, Henryk. Programme scientifique de la seconde expédition antarctique belge. In-8°, 16 p. Bruxelles, Ferd. Larcier.
 Breadalbane, Marchioness of. The High Tops of Black Mount. With Illustrat. from Photographs by Olive Mackenzie. 8vo. 8 1/4 × 1 1/2, pp. 254. W. Blackwood. 6 s. net.
 Conseil permanent international pour l'exploration de la mer. Bulletin trimestriel des résultats acquis pendant les croisières périodiques et dans les périodes intermédiaires publié par le Bureau de Conseil avec l'assistance de Martin Knudsen. Année 1906—1907. Nr. 1. Juillet—Septembre 1906. 32 × 27. Høst. Aarlig 4 Hæfter. 18 Kr.
 —. Publications de circonstance. Nr. 37. Liste des Stations explorées pendant les croisières hydrographiques périodiques. 16 Sider i 8. 25 1/2 × 17. Høst. 75 Øre.
 — Nr. 38. Martin Knudsen: Salzgehaltsbestimmungen des Oberflächenwassers als Hilfsmittel bei Positionsbestimmungen an Bord. Mit 1 Karte. 10 Sider i 8. 25 1/2 × 17. Høst. 75 Øre. — Nr. 39. Martin Knudsen: Some remarks about the currents in the North Sea and adjacent Waters. 8 Sider i 8. 25 1/2 × 17. Høst. 50 Øre. — Nr. 40. Joh. Gehrke: Mean Velocity of the Atlantic currents running North of Scotland and through the English Channel. With 4 figures. 18 Sider i 8. 25 1/2 × 17. Høst. 75 Øre.
 Heaton, E. W. A Scientific Geography: Book 5, Africa. Cr. 8vo., pp. 110. Ralph, Holland. 1 s. 3 d. net.
 Instructions pour l'Expédition antarctique organisée par le docteur Jean Charcot. In-16, 52 pag. Paris 1907, Gauthier-Villars.
 Koebel, W. H. Modern Argentina: The El Dorado of To-day. With Notes on Uruguay and Chile. Illus. 8vo. 9 × 5 1/2, pp. 396. F. Griffin. 12 s. 6 d. net.
 Lapparent, A. de. Leçons de géographie physique. 3^e édition, revue et augmentée. In-8, XVI-728 pag. avec fig. et 1 planche en coul. Paris 1907, Masson et C^{ie}.
 Madrolle. Tonkin du Sud. Hanoi. Guide Madrolle. (Publication du comité de l'Asie française). Populations de l'Indo-Chine; Statistiques. Le Peuple annamite; Mœurs; Coutumes; Religion. Hanoi à la rivière Noire à Nam-Dinh, au Thanh-hoa. In-16, CXII-108 pag. avec cartes, plans et dessins. Paris 1907. fr. 10.—
 Manuale della Provincia di Como pel 1907 (anno LXX), corredato delle piante topografiche delle città di Como, Lecco e Varese. 16°, p. XXIV, 496. Como, Libr. Ostinelli (Bertolini, Nani e C.). legato L. 3.—
 National Antarctic (Discovery) Expeditions, 1901—1904. Natural History, vol. 1, Geology. 4to. Dulau. 30 s.
 Nielsen, J. N. Contribution to the hydrography of the north-eastern part of the Atlantic Ocean. With 3 plates. (Meddelelser fra Kommissionen for Havundersøggelser. Serie: Hydrographi. Bind I. Nr. 9.) 26 Sider og 3 Tavler i 4. 34 × 27. Reitzel. 1 Kr. 75 Øre.
 Peary, R. E. Nearest the Pole. A Narrative of the Polar Expedition of the Peary Arctic Club in the S. S. Roosevelt, 1905—1906. Illus. Roy. 8vo. 10 1/2 × 7, pp. 432. Hutchinson. 21 s. net.
 Reynolds, J. B. Regional Geography: The Americas. 8vo. 8 3/4 × 5 1/2, pp. 128. Black. 2 s.
 Weale, B. L. Putnam. Manchu and Muscovite. Illus. New Impression. With an Index. 8vo. 10 s. net.
 Wissmann, Herm. v. Meine zweite Durchquerung Äquatorial-Afrikas vom Kongo zum Zambesi während der

Jahre 1886 u. 1887. Neue Ausgabe. Mit Abbild. nach Zeichngn. v. Heilgrewe u. Klein-Chevalier, sowie ein. Gedenkbl. f. Hermann v. Wissmann v. Eug. Wolf. XXXII, 336 S. m. Bildn. gr. 8°. Berlin 1907, Globus-Verlag. Geb. in Leinw. bar *M.* 3.—

10. Technologie.

- Chatley, H. The Problem of Flight. A Text-Book of Aerial Engineering. 8vo. 9 × 6, pp. 130. Griffin. 10 s. 6 d. net.
 Courrèges, A. Ce qu'il faut pour réussir en photographie. 3^e édit., revue et corrigée. In-16, XIII-185 p. Paris 1907, Gauthier-Villars. fr. 2. 75
 Espitallier, G. Aéronautique. La Technique du ballon. In-18 Jésus, XVI-467 pag. avec 108 fig. Paris 1907, Doin.
 Föppl, Prof. Dr. Aug. Vorlesungen üb. techn. Mechanik. In 6 Bdn. 5. Bd.: Die wichtigsten Lehren d. höheren Elastizitätslehre. XII, 391 S. m. 44 Fig. gr. 8°. Leipzig 1907, B. G. Teubner. Geb. in Leinw. *M.* 10.—
 Gaillet, P. Cours de physique industrielle. In 4, 516 p. avec 416 fig. Lille 1907, Le Bigot frères.
 Graffigny, H. de. La Locomotion électrique (Histoire de la locomotion électrique; Traction électrique par accumulateurs; les Electromobiles; les Tramways à trolley aérien; les Tramways à canalisation souterraine et au niveau du sol; les Chemins de fer à traction électrique, etc.) Petit in-8, 200 pages avec 25 figur. explicatives. Paris.
 Koehn, Stadtbaur. a. D. Th. Ausbau von Wasserkraften. 1. Lfrg. 544 S. m. 124 Abbildgn. u. 44 Taf. Lex. 8°. Leipzig 1907, W. Engelmann. *M.* 28.—
 Kyser, Dipl.-Ing. Herb. Die elektrischen Bahnen u. ihre Betriebsmittel. Mit 73 eingedr. Abbildgn. u. 10 Taf. VIII, 153 S. 8°. Braunschweig 1907, Friedr. Vieweg & Sohn. *M.* 5. 50; geb. *M.* 6.—
 Marks, E. C. R. Notes on the Construction and Working of Pumps. Second and enl. edit. Cr. 8vo. 7 3/4 × 4 3/4, pp. 368. Tech. Pub. Co. 4 s. 6 d. net.
 Marro, A. Impianti elettrici di correnti alternate, semplici, bifasi e trifasi: manuale pratico per lo studio, costruzione ed esercizio di essi. 2^a ediz. riveduta e notevolmente ampliata. 16° fig., p. XXXIV-774 e 71 tabelle. Milano, U. Hoepli. L. 8. 50
 Maxwell, W. H. Ventilation, Heating and Lighting. 2nd edit. revis. and enlarged. Illus. Cr. 8vo. 7 1/2 × 4 3/4, pp. 158. Sanitary Pub. Co. 3 s. net.
 Monier, E. La Télégraphie sans fil et la Télémechanique à la portée de tout le monde. Préface du docteur E. Branly. 2^e édition, revue et augmentée. In-16, VII-144 pag. avec fig. Paris 1907, Dunod et Pinat. fr. 2.—
 Parazzoli, Attilio. Lezioni elementari di elettricità industriale. 3^a ediz. riv. 8° fig., 2 voll. (p. 628; 589). Roma, Officina Poligraf. Italiana. L. 15.—
 Pictet, R. Télégraphie sans fil avec conducteurs. Système Joseph Magini. Petit in-8, 11 pag. Paris 1907.
 Spöttle, J., J. Wey u. P. Gerhardt. Landwirtschaftlich. Wasserbau einschl. Deichbau, Deichschleusen u. Fischteiche, hrsg. v. Prof. Fr. Kreuter. 1. Lfg. 224 S. m. 229 Abbild. u. 2 Tab. Lex. 8°. Leipzig 1907, W. Engelmann. *M.* 8.—
 Stewart, F. Modern Steam Traps (English and American), their Construction and Working. Cr. 8vo. 7 1/4 × 4 3/4, pp. 112. Tech. Pub. Co. 3 s. net.
 Suster, M. F. The Evolution of the Submarine Boat, Mine and Torpedo. From the Sixteenth Century to the Present Time. Illus. Roy. 8vo. 10 × 6, pp. 408. Simpkin. 21 s. net.
 Watkins, A. Photography: The Watkins Manual of Exposure and Development. 3rd edit. Cr. 8vo., pp. 152. Simpkin. limp 1 s. net.
 Wer, E. M. Telephone Troubles, their Location and Remedy. 12mo. Spon. 2 s. net.
 Zacharias, Johs., u. Herm. Heinicke, Ingenieure. Praktisches Handb. d. drahtlos. Telegraphie u. Telephonie. Mit 78 Abbildgn. u. zahlr. Tabellen. VIII, 248 S. 8°. Wien 1908, A. Hartleben. *M.* 4.—; geb. *M.* 5.—

17. Verzeichnis neu erschienener Schriften.

(1907.)

1. Allgemeines.

Conwentz, H. Bericht üb. d. staatliche Naturdenkmalspflege in Preussen i. Jahre 1906. 55 S. m. 7 Abbildgn. Lex. 8°. Berlin 1907, Gebr. Borntraeger.

Subskr.-Pr. *M.* 1.20; Einzelpr. *M.* 1.50
Denkschriften der kaiserl. Akademie d. Wissenschaften. Mathemat.-naturwissenschaftl. Klasse. 80. Bd. III, 495 u. 97 S. m. 67 Fig., 38 Taf., 4 Kart. u. 38 Bl. Erklärgn. 30,5 × 24 cm. Wien 1907, A. Hölder. Kart. *M.* 57.—
Bd. 75, 76 u. 79 sind noch nicht erschienen.

Jahres-Bericht, 84., der schlesischen Gesellsch. f. vaterländische Cultur. Enth. den Generalbericht über die Arbeiten u. Verändergn. d. Gesellschaft im Jahre 1906. IX, 11, 252, 107, 92, 28, 1, 1, 29, 18, 25, 21, 10, 2, 1 u. 58 S. m. Abbildgn., 3 Taf. u. 1 Tab. gr. 8°. Breslau 1907, G. P. Aderholz. *M.* 9.—

Verhandlungen der Gesellschaft deutsch. Naturforscher u. Ärzte. 78. Versammlung zu Stuttgart. 16—22. IX. 1906. Hrsg. im Auftrage d. Vorstandes u. d. Geschäftsführer v. Alb. Wangerin. Lex. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel.

II. Tl. 1. Hälfte. Naturwissenschaftliche Abteilungen. Mit 7 Abbildgn. im Text. XIV, 324 S. 1907. *M.* 6.—
— II. Tl. 2. Hälfte. Medizinische Abteilungen. Mit 15 Abbildgn. im Text. XVIII, 404 S. 1907. *M.* 9.—

2. Astronomie und Mathematik.

Ahrens, Dr. W. Mathematische Spiele. Mit ein. Titelbild u. 69 Fig. im Text. VI, 118 S. 8°. Leipzig 1907, B. G. Teubner. *M.* 1.—; geb. in Leinw. *M.* 1.25

Barbarin, P. La Géométrie non euclidienne. 2^e édition. Petit in-8, 92 p. avec fig. Paris 1907, Gauthier-Villars.

Barnard, S., and Child, J. M. A New Geometry. Pts. 3 and 4. Cr. 8vo. 7½ × 4¾, pp. 270. Macmillan. 2 s. 6 d.

Blaine, R. G. Some Quick and Easy Methods of Calculating. 3rd edit., rev. 12mo. 6½ × 4, p. 164. Spon. 2 s. 6 d.

Catalogue photographique du ciel. Coordonnées rectilignes. T. 2, 2^e fascicule: Observations d'Eros. Grand in-4, XV-23 p. Paris 1907, Gauthier-Villars. fr. 4.—

Enzyklopädie d. mathematischen Wissenschaften m. Einschluss ihrer Anwendungen. Hrsg. im Auftr. d. Akademien der Wissenschaften zu Göttingen, Leipzig, München u. Wien, sowie unter Mitwirkg. zahlr. Fachgenoss. Bd. IV, 2. Hl. Mechanik. Red. v. F. Klein u. C. H. Müller. 1. Heft. 124 Seit. Lex. 8°. Leipzig 1907, B. G. Teubner. *M.* 3.60

Flammarion, C. Petite Astronomie descriptive. Adaptée aux besoins de l'enseignement par C. Delon. 8^e édition. In-16, 223 p. avec 100 fig. Paris 1907, Hachette et Cie. fr. 1.25

Franklin, W. S., and Barry Macnutt. The Elements of Mechanics. A Textbook for Colleges and Technical Schools. Illus. 8vo. 6 s. 6 d. net.

Gasser, Doz. Dr. Max. Zur Entwickl. d. Basisapparate u. Basismessungsmethoden. III, 64 S. m. 2 Taf. gr. 8°. München 1907, J. Lindauer. *M.* 2.—

Kett, A. Auflösungen f. die Trigonometrie. Für Schule u. Praxis hrsg. 2. verm. u. verb. Aufl. 19 S. m. Fig. kl. 8°. Neustrelitz 1907, Heidemann & Kett. bar *M.* —. 60

Kragh, Oluf. Lærebog i analytisk Plangeometri. 102 S. i 8. 22½ × 14½. Gyldendahl. 2 Kr. 25 Øre.

Lamb, Prof. Horace. Lehrbuch d. Hydrodynamik. Deutsche autoris. Ausg. (nach der 3. engl. Aufl.) besorgt v. Dr. Johs. Friedel. Mit 79 Fig. im Text. XIV, 788 S. gr. 8°. Leipzig 1907, B. G. Teubner.

Geb. in Leinw. *M.* 20.—
Leeds Astronomical Society. Journal and Transactions for the Year, 1906. No. 14. Illus. 8vo. pp. 170. Wesley. 2 s. 6 d. net.

Lock, Rev. J. B. Arithmetic for Schools. New edition, rev. and enl., with the assistance of Y. M. Turnbull. Cr. 8vo. 8 × 4½, pp. 488. Macmillan. 4 s. 6 d.

Loney, S. L. The Elements of Co-ordinate Geometry for Matriculation. Cr. 8vo. 7½ × 4¾, pp. 182. Macmillan. 3 s. 6 d.

Lorey, Gymn.-Oberlehr. Dr. Wilh. Leonhard Euler. Vortrag. 20 S. gr. 8°. Leipzig 1907, B. G. Teubner. *M.* —. 30

Meyer, Dr. M. Wilh. Kometen u. Meteore. 2. Aufl. 104 S. m. Abbildgn. 8°. Stuttgart 1907, Franckh. *M.* 1.—; geb. *M.* 2.—

Norén, Gustaf. Lärobok i astronomi för realskolans avslutningsklass och gymnasiet första ring. 8vo. 20 × 14. (2), v. 79 s., 1 pl. Lund, Gleerup. Klb. 1 kr. 50 øre.

Pincherle, S. Algebra complementare. Parte II: Teoria delle equazioni. 2^a ediz. 16^o fig., p. IV, 169. Milano, U. Hoepli. L. 1.50

Rohrbach, Dr. Carl. Sternkarten in gnomonischer Projection zum Einzeichnen v. Meteorbahnen, Nordlichtstrahlen, Kometenschweiften, leuchtenden Wolken, Zodiacallicht u. anderen Himmelserscheinungen, zugleich als Repetitionsatlas f. d. Studium der Sternbilder, entworfen u. bearb. ursprünglich f. die Vereinigg. v. Freunden d. Astronomie u. kosm. Physik. 3. verm. Aufl. 12 Taf. m. IV S. Text. 27 × 28 cm. Gotha 1907, E. F. Thiemann. *M.* 1.40

Runquist, N. F. Öfversikt öfver elementära metoder för lösningen af maxima och minima. 8vo. 21 × 15. 35 s. 4 pl. Malmö, Envalls bokh. 1 kr. 50 øre,

Swinstead, O. H. The Theory of Perspective, comprising Linear Perspectives, Shadows and Reflections. Ryl. 8vo. Simpkin. swd. 2 s.

Tromelin, de. Les Mystères de l'univers. Réponse aux „Enigmes de l'univers“ de Haeckel. In-18 Jésus, 371 p. Paris. fr. 3.—

3. Physik und Meteorologie.

Aarborg, nautisk-meteorologisk, 1906. Udgivet af det danske meteorologiske Institut. (Ogsaa med engelsk Titel.) 224 Sider, 5 Kort og 13 Tavler i 4. 31 × 23¼. Gad. 8 Kr.

Acqua, C. Il microscopio: guida elementare per le più facili osservazioni di microscopia. 2^a ediz. aumentata. 16^o, p. XVI, 230. Milano, U. Hoepli. L. 2.—

Boëns, J. Théorie du paratonnerre creux Boëns confirmée par les récentes découvertes de l'auteur dans le domaine de l'électricité statique. Sixième édition. In-8^o, 64 p., figg. Namur.

Chwolson, O. D. Traité de physique. Ouvrage traduit sur les éditions russe et allemande par E. Davaux, ingénieur de la marine. Edition revue et considérablement augmentée par l'auteur, suivie de notes sur la

- physique théorique, par E. Cosserat et F. Cosserat. T. 1er, 2^e fascicule: l'Etat gazeux des corps; t. 2, 2^e fascicule: l'Indice de réfraction. Dispersion et Transformations de l'énergie rayonnante; t. 2, 3^e fascicule: Photométrie. Instruments d'optique. Interférence de la lumière. Paris, libr. Hermann 1906-1907. 3 vol. in-8. T. 1, IV-p. 409 à 559 avec 60 fig., 6 fr.; t. 2, 2^e fasc., VIII-p. 203 à 431 avec 157 fig., 10 fr.; t. 3, 3^e fasc., VII-p. 433 à 640 avec 159 fig. et 3 épreuves stéréoscopiques. fr. 9.
- Croger, T. R.** Notes on Conductors and Conducting. 3rd edit. rev. and enlarged. Cr. 8vo. W. Reeves. swd. 1 s. 23 × 15. Gylendal. 3 Kr. 25 Öre.
- Filon, L. N. G.** On the Dispersion in Artificial Double Refraction. 4to. Dulau. swd. 2 s. 6 d.
- Fortschritte, die der Physik im Jahre 1906.** Dargest. von der deutschen physikalisch. Gesellschaft. 62. Jahrg. gr. 8^o. Braunschweig, Friedr. Vieweg & Sohn.
2. Abtlg. Elektrizität und Magnetismus, Optik des gesamten Spektrums, Wärme. Red. v. Karl Scheel. XLII, 727 S. 1907. M. 32.—
- Hann, Jul.** Der tägliche Gang der Temperatur in der äusseren Tropenzone. B. Das ind. u. austral. Tropengebiet. 93 S. 32 × 24,5 cm. Wien 1907, A. Hölder. M. 6. 60
- Hoffmann, Imman.** Die Anschauungen d. Kirchenväter üb. Meteorologie. Ein Beitrag z. Geschichte d. Meteorologie. X, 96 S. gr. 8^o. München 1907, Th. Ackermann. M. 2.—
- Jahres-Bericht des Zentralbureaus für Meteorologie u. Hydrographie im Grossherzogtum Baden m. d. Ergebnissen d. meteorolog. Beobachtgn. u. der Wasserstandsaufzeichnng. am Rhein u. an seinen grösseren Nebenflüssen f. d. Jahr 1906.** IV, 116 S. m. 5 Taf. u. 1 farb. Karte. 35 × 26,5 cm. Karlsruhe 1907, G. Braun'sche Hofbuchdr. bar M. 8.—
- Müller, Techn.-Oberlehr. Dr. Johs. J. C.** Wärmelehre. VI, 194 S. m. 86 Fig. gr. 8^o. Leipzig 1907, J. A. Barth. M. 4.—; geb. M. 4. 80
- Perrin, E.** Installation d'un compas de bord pour des exercices de compensation. In-8, 11 pag. avec fig. et planches. Paris 1907, Chapelot et Cie.
- Stockhausen, Dr.-Ing. Karl.** Der eingeschlossene Lichtbogen bei Gleichstrom. Mit 59 Abbildg. u. 60 Tab. im Text sowie 4 Taf. VIII, 210 S. Lex. 8^o. Leipzig 1907, J. A. Barth. M. 6.—; geb. M. 7.—
- Voss, Ernst Ludw.** Die Niederschlagsverhältnisse v. Südamerika. Mit 19 Kart. auf 2 Taf. VII, 59 S. Lex. 8^o. Gotha 1907, J. Perthes. M. 6.—
- Walther, Fregattenkapit. z. D. P.** Land u. See. Unser Klima u. Wetter. Die Wandlgn. unserer Meere u. Küsten. Ebbe u. Flut. Sturmfluten. Mit 7 Wetterkart. 76 S. Lex. 8^o. Halle 1907, Gebauer-Schwetschke. M. 2. 40; geb. bar M. 3.—
- #### 4. Chemie und chemische Technologie.
- Adam, F. E.** Leçons de chimie pour la classe de mathématiques spéciales, rédigées à l'usage des candidats à l'Ecole polytechnique et à l'Ecole normale supérieure, à l'Ecole centrale et aux Ecoles préparatoires, à l'Ecole des mines et à l'Ecole des ponts et chaussées. Edition entièrement refondue et conforme au programme de la classe de mathématiques spéciales. In-8, 678 pag. avec fig. Paris 1907, Delagrave. fr. 12.—
- Baumert, Prof. Dr. Geo.** Der Nachweis v. Giften u. gesundheitsschädlich. Stoffen in Leichenteilen, Harn, Nahrungs- u. Genussmitteln, Gebrauchsgegenständen, Wasser, Luft u. Boden, m. Berücksicht. steueramtl. Untersuchgn., sowie der Vegetationsschädiggn. durch Rauch u. dergl. (Lehrbuch d. gerichtl. Chemie m. Berücksicht. sanitäts-polizeil. u. medizinisch-chem. Untersuchgn. Zum Gebrauche bei Vorlesgn. u. im Laboratorium bearb.) Mit 53 eingedr. Abbildgn. XVI, 490 Seit. gr. 8^o. Braunschweig 1907, Friedr. Vieweg & Sohn. M. 12.—; geb. in Leinw. M. 13.—
- Bottler, Prof. Max.** Harze u. Harzindustrie. Mit 33 Abbildg. 291 S. kl. 8^o. Hannover 1907, Dr. M. Jänecke. M. 4.—; geb. M. 4. 40
- Cambon, V.** Fabrication des colles animales. In-8, 223 p. Paris 1907, Dunod et Pinat. fr. 6.—
- Chancrin, E.** Chimie générale appliquée à l'agriculture. In-16, XV-261 p. avec fig. Paris 1907, Hachette et Cie. fr. 2. 50
- Deuxième supplément au Dictionnaire de chimie pure et appliquée d'Ad. Wurtz, publié sous la direction de Ch. Friedel (Lettres A à H), et C. Chabrié (Lettres H à Z).** Avec la collaboration de MM. V. Auger, E. Baud, G. Baume, M. Billy, A. Binet de Jassonneix, G. Blanc, A. Bouchonnet, L. Bourgeois, A. Bouzat, R. Cambier, etc. 60^e fasc. In-8 à 2 col., p. 721 à 800. Paris 1907, Hachette et Cie. fr. 2.—
- Dupont, E., et J. Ventre.** L'Acide sulfureux en vinification et plus particulièrement dans la fabrication des vins rouges. Grand in-8, 96 pag. Montpellier 1907, Coulet et fils.
- — — Complément. In-8, 11 p. Montpellier 1907, Coulet et fils.
- Faraday, M.** The Chemical History of a Candle. 12mo. (Popular Classics.) Hutchinson. 10 d. net.; lthr. 1 s. 6 d. net.
- Fritsch, J.** Les Tourteaux oléagineux (Tourteaux alimentaires; Tourteaux engrais). In-16, VII-236 p. Paris, Laveur. fr. 2.—
- Greenwood, W. H.** Iron, its Sources, Properties, and Manufacture. With numerous engravings and diagrams. Rev. and partly re-written by A. Humboldt Sexton. Cr. 8vo. 7 1/4 × 4 3/4, pp. 264. Cassell. 3 s.
- Higgins, S. H.** Dyeing in Germany and America. With a chapter on Colour Production. A report to the electors of the Gartside Scholarships on the result of a Tour in Germany and the United States in 1905-6. 8vo. 9 1/4 × 5 3/4, pp. 128. Sherratt & H. 1 s. net.
- Hintz, Dir. Prof. Dr. Ernst.** Chemische Untersuchung d. Trink- u. Gewölbequelle d. königl. Bades Nenndorf bei Hannover. Im Auftrage der königl. Regierung. zu Cassel ausgeführt im chem. Laboratorium Fresenius. 51 S. gr. 8^o. Wiesbaden 1907, C. W. Kreidel. M. 1. 20
- Huber, H.** Leitfaden der anorganischen Chemie für die fünfte Klasse d. Realschulen. 2. Aufl. Gr. 8^o. Illust. 206 S. m. 1 Taf. Innsbruck, Wagner'sche Universitätsbuchhdlg. Kr. 2. 50; geb. Kr. 2. 80
- — — Leitfaden der organischen Chemie für die sechste Klasse d. Realschulen. 2. Aufl. Gr. 8^o. Illust. 160 S. Innsbruck, Wagner'sche Universitätsbuchhdlg. Kr. 2.—; geb. Kr. 2. 80
- Jahrbuch der Chemie.** Bericht üb. d. wichtigsten Fortschritte der reinen u. angewandten Chemie. Hrg. v. Rich. Meyer. XVI. Jahrg. 1906. XII, 637 S. gr. 8^o. Braunschweig 1907, Friedr. Vieweg & Sohn. M. 16.—; geb. in Leinw. M. 17.—; in Halbf. M. 18.—
- Jahresbericht üb. die Fortschritte der Chemie u. verwandter Teile anderer Wissenschaften.** Begründet v. J. Liebig u. H. Kopp, hrg. v. W. Kerp u. J. Troeger. Für 1901. 1. Heft. S. 1—240. gr. 8^o. Braunschweig 1907, Friedr. Vieweg & Sohn. M. 12.—
- Lassar-Cohn, Prof. Dr.** Arbeitsmethoden f. organisch-chemische Laboratorien. 4. umgearb. u. verm. Auflage. Spezieller Teil: 2. Hälfte. XII u. S. 865—1496 m. Abbildgn. Hamburg 1907, L. Voss. M. 20.—
- Liotard, E.** Manuel pratique et simplifié d'analyse des urines et autres sécrétions organiques. 3^e édition, revue et augmentée. In-16, X-184 pag. avec fig. Paris 1908, Maloine. fr. 2. 50
- Pleissner, Hilfsarb. im Gesundheitsamte Dr. M.** Über die Löslichkeit einiger Bleiverbindungen in Wasser. 63 S. m. Fig. Lex. 8^o. Berlin 1907, J. Springer. M. 3.—
- Rolet, A., et E. Rabaté.** Les Essences et les Parfums (Extraction et Fabrication). Suivi de l'Essence de térébenthine. In-16, XII-104 pag. avec fig. Paris 1907, Hachette et Cie. fr. 1. 25
- Schwalbe, Priv.-Doz. Dr. Carl G.** Neuere Farbetheorien. III, 118 S. Lex. 8^o. Stuttgart 1907, F. Enke. M. 3. 60
- Vanino, L.** Das Natriumsuperoxyd. 8^o. Illust. VII, 72 S. Wien, A. Hartleben. Kr. 2. 20; geb. Kr. 3. 10
- Wanklyn, J. A.** Water Analysis: A practical treatise on the examination of potable-water. 11th edit. Cr. 8vo. 7 1/4 × 4 3/4, pp. 266. K. Paul. 5 s.
- Widman, Oskar.** Handledning vid syntetiska laborationsövningar. 3te genomg. uppl. (2), 61 sid. 8vo. Geber. Kih. 1 kr. 25 öre.

5. Geologie, Mineralogie und Paläontologie.

Berthet, E. Les Houillères de Polignies. 10^e edit. In-16, 309 p. Paris 1907, Hachette et Cie. fr. 1. —
Clark, Donald. Australian Mining and Metallurgy. Illus., Diag. Demy 8vo. 6 × 9½, pp. 542. Pitman.

Collard, Charles. Congrès international des mines, de la métallurgie et de la géologie appliquées. Liège, 25 juin-1^{er} juillet 1905. Documents, rapports et procès-verbaux. In-8^o. Liège. fr. 1.20

Huene, Frdr. v. Die Dinosaurier d. europäischen Triasformation m. Berücksichtig. d. aussereuropäischen Vorkommnisse. 1. Lfg. Text. 8. 1—64 m. 47 Abbildgn. 31,5 × 24 cm. u. Atlas. 21 Taf. m. 21 Bl. Erklärgn. 36 × 28 cm. Jena 1907, G. Fischer. n.n. M. 27. —

Jessen, A. Beskrivelse til Geologisk Kort over Danmark (i Maahestok 1:100000). Korthbladet Skamlingsbanke. Med en Kort og Résumé en français. (Danmarks geologiske Undersøgelse. 1. Række. Nr. 12.) 104 Sider og 1 Kort i 8. 26½ × 17. Reitzel. 2 Kr.

Kraemer, Hans. Der Mensch u. die Erde. Die Entstehg., Gewinnung u. Verwertg. der Schätze der Erde als Grundlagen der Kultur. 3. Bd. 1—50. Taus. XII, 500 S. m. Abbild. u. 41 z. Tl. farb. Beilag. Lex. 8^o. Berlin 1907, Deutsches Verlagshaus Bong & Co. M. 12. —;

geb. in Ldr. M. 18. —

Lamounette, B. Eléments de géologie (Classes de quatrième A et de cinquième B), rédigés conformément aux programmes et au plan d'études du 31 mai 1902. Ouvrage orné de nombreuses figures, d'une carte géologique et augmenté de lectures appropriées. In-18 Jésus, 224 p. Paris 1908, Garnier frères.

Launay, L. de. L'Or dans le monde (Géologie; Extraction; Economie politique). In-16, XXI-266 pag. Paris 1907, Colin. fr. 3.50

Madsen, Victor, og J. O. Bøving-Petersen. Geologi for Gymnasiet. I. Den almindelige Geologi. 128 Sider i 8. 21½ × 14½. Gyldendal. 2 Kr. 50 Øre.

Waagen, Dr. Lukas. Die Lamellibranchiaten der Pachycardientuffe der Seiser Alm, nebst vergleich. paläontologischen u. phylogenetischen Studien. Mit 10 lith. Taf. u. 19 Zinkotyp. im Text. Als Fortsetzg. (II. Teil) zu: A. Bittner, Lamellibranchiaten der alpinen Trias. VII, 180 S. m. 10 Bl. Erklärgn. Wien 1907, R. Lechner's Sort. n.n. M. 30. —

6. Zoologie.

Bade, Dr. E. Das Seewasser-Aquarium, seine Einrichtung, seine Bewohner u. seine Pflege. Mit ein. Anhg.: Das Brackwasser-Aquarium. Mit 1 Farbentaf., 15 einfarb. Taf. u. 104 Textabbildgn. VI, 192 S. gr. 8^o. Magdeburg 1907, Creutz. M. 4. —; geb. n.n. M. 5. —

Bericht üb. die wissenschaftl. Leistungen im Gebiete d. Entomologie währ. d. Jahr. 1905. 1. Lfg. Insecta: Allgemeines u. Coleoptera v. Doc. a. D. Dr. Geo. Seidlitz. III, 308 S. gr. 8^o. Berlin 1907, Nicolai's Verl. M. 26. —

Boulenger, G. A. The Fishes of the Nile. 4to, 2 vols. H. Rees. 168 s. ner.

Braeß, Mart. Tiere unserer Heimat. Mit zahlr. Bildern nach der Natur in Zeichngn. u. Photographien. Hrsg. v. Dürerbunde. VIII, 192 S. m. 9 Taf. 8^o. München 1907, G. D. W. Callwey. M. 3. —; geb. M. 4. —

Brunner v. Wattenwyl, Hofr. K., u. Gymnas.-Prof. Jos. Redtenbacher. Die Insektenfamilie der Phasmen. Mit Unterstützg. der hohen k. k. Akademie d. Wissenschaften in Wien aus der Treitsl-Stiftg. 2. Lfg. Phasmidæ anareolatae (Clitumnini, Lonchodini, Bacunculini). Bearb. v. K. Brunner u. Wattenwyl. S. 181—340 m. 9 Taf. 36,5 × 27 cm. Leipzig 1907, W. Engelmann. M. 18. —

Chevreaux, E. Les Amphipodes des lacs des Hauts-Plateaux de l'Amérique du Sud. Grand in-8, 22 pag. avec fig. Paris 1907.

Dalgliesh, G. Familiar Indian Birds. Illus. by R. H. Bunting and H. B. Neilson. Cr. 8vo. 7¾ × 4¾, pp. 80. West, Newman. 2 s. 6 d. net.

Heyne, Alex. Die exotischen Käfer in Wort u. Bild. Begonnen v. H. Fortgeführt v. Prof. Dr. Otto Taschenberg. 25. u. 26. Lfg. S. 219—262. 37 × 28 cm. Leipzig 1907, G. Reusche. bar je M. 4. —

Konow, Fr. W. Über die Ausbeute der russisch. Polar-Expedition an Blattwespen im arctischen Sibirien. III, 26 S. m. 1 farb. Taf. u. 1 Bl. Erklärgn. 34 × 25,5 cm. St. Petersburg 1907 (Leipzig, Voss' Sort.). M. 2. —

Küster, C. H., u. G. Kraatz, DD. Die Käfer Europa's. Nach d. Natur beschrieb. Fortges. v. J. Schilsky. 44. Heft. IV, 426 S. 16^o. Nürnberg 1907, Bauer & Raspe. M. 3. —;

in einzeln. Blättern, in Futteral M. 3. —

Lundbeck, W. Diptera Danica. Genera and species of flies hitherto found in Denmark. Pt. 1, Stratiomyiidae, xylophagidae, coenomyiidae, tabanidae, leptididae, acroceridae. 47 illus. 8vo. 6½ × 9½, pp. 166. Wesley. 4 s. 6 d. net.

Pellegrin, J., et V. Cayla. Zoologie appliquée en France et aux colonies. Petit in-8, XII-644 p. avec fig. Paris 1907, Dunod et Pinat. fr. 12. —

Vosseler, Prof. Dr. J. Aus dem Leben ostafrikanischer Säuger. III, 44 S. gr. 8^o. Frankfurt a. M. 1907, Mahlau & Waldschmidt. M. 1.50

Wilcox, E. V. Farm Animals, Horses, Cows, Sheep, Swine, Goats, Poultry, &c. 8vo. 9 × 5¾, pp. 368. Constable. 8 s. 6 d. net.

Wood, J. G. Natural History Picture Book: Mammalia. New edition. 4to. 8¼ × 6¼, pp. 254. Routledge. 2 s. 6 d.

— —. Routledge's Picture Book of Birds. New edit. 4to. 8¼ × 6¼, pp. 254. Routledge. 2 s. 6 d.

— —. Routledge's Picture Book of Fishes, Insects, &c. New edition. 4to. 8¼ × 6¼, pp. 252. Routledge. 2 s. 6 d.

7. Botanik und Landwirtschaft.

Adamovic, Priv.-Doz. Prof. Dr. L. Die pflanzengeographische Stellung u. Gliederung d. Balkanhalbinsel. Resultate ein. im Sommer 1905 in d. Balkanländern unternommen Reise, d. v. d. kais. Akademie d. Wissenschaft. aus d. Treitsl-Stiftg. subvention. wurde. Mit 3 (farbig.) pflanzengeograph. Karten. 91 S. 32 × 24,5 cm. Wien 1907, A. Hölder. M. 8.80

Bonnétat, L. Les Plantes textiles. Lin, Chanvre, etc. In-16, X-46 p. avec fig. Paris 1907, Hachette et Cie. fr. —.50

Bonnier, G. Le Monde végétal. In-18 Jésus, 395 p. av. 230 fig. Paris 1907, Flammarion. fr. 3.50

—, et Leclerc du Sablon. Cours de botanique (Anatomie; Physiologie; Classification; Applications agricoles, industrielles, médicales; Morphologie expérimentale; Géographie botanique; Paléontologie; Historique). Fascicule 4. 2^e partie (1^{er} fascicule du t. 2. In-8, p. 1329 à 1504 avec fig. Paris. fr. 3. —

Coupan, G. Machines de culture. Préparation des terres; Epandage des engrais et des semences; Entretien des cultures. Introduction par le docteur P. Regnard. In-18 Jésus, XII-420 p. avec 279 fig. Paris 1907, J. B. Baillière et fils. fr. 5. —

Cowan, T. W. British Bee-Keepers' Guide Book. Illus. 19th edit. 12mo., pp. 234. Madgwick, Houlston. s.wd., 1 s. 6 d. net.

Dienert, F. Hydrologie agricole. Introduction par le docteur P. Regnard. In-18 Jésus, XII-450 pag. avec 3 cartes et 131 fig. Paris 1907. J. B. Baillière et fils. Broché, fr. 5. —

Fron, A. Economie sylvo-pastorale. Forêts, Pâturages et Prés-Bois. In-16, XVI-171 p. avec fig. Paris 1907, Hachette et Cie. fr. 1.50

Houdet, V. Laiterie, Beurrerie, Fromagerie. In-16, X-145 p. Paris 1907, Hachette et Cie. fr. 1.25

Lindau, Prof. Dr. G. Fungi imperfecti: Hyphomycetes (I. Hälfte). Mucedinaceae, Dematiaceae (Phaeosporae u. Phaeodidymae). VIII, 852 S. m. Abbildgn. gr. 8^o. Leipzig 1907, E. Kummer. M. 31.20; geb. n.n. M. 34.50

Palacký, Prof. Dr. J. Catalogus plantarum madagascariensium. Prag, J. G. Calve. II. 38 S. gr. 8^o. 1907. n.n. M. 2.25. — III. 89 S. Lex. 8^o. 1907. n.n. M. 4.50. — V. 57 S. Lex. 8^o. 1907. n.n. M. 3. —

Schulz, O. E. Erythroxylaceae, m. 297 Einzelbildern in 32 Fig. 176 S. Lex. 8^o. Leipzig 1907, W. Engelmann. M. 8.80

8. Anatomie, Physiologie und Biologie.

- Bachmetjew**, Prof. Dr. P. Experiment. entomologische Studien vom physikalisch-chemischen Standpunkt aus. 2. Bd. Einfluss d. äusser. Faktoren auf Insekten. XVI, 944 u. CVIII S. m. 25 Taf. gr. 8°. Wien (XVIII, Dittesgasse 11) 1907, Winkler & Wagner. *M.* 20. —
- Claerhout**, J. Anthropologie de la Westfandre. In-8°. 68 p., portr. Bruxelles. fr. 2. 50
- Dibdin**, W. J. Recent Improvements in Methods for the Biological Treatment of Sewage. 2nd edit. rev. and enl. 8vo. $8\frac{1}{2} \times 5\frac{3}{8}$, pp. 68. Sanitary Pub. Co. swd. 1 s. net.
- Donnadieu**, A. La Cellule sexuelle (thèse). In-8, 76 p. avec fig. Lyon 1907, Rey et Cie. fr. 2. 50
- Ferrari**, F. Recherches anatomiques sur la région inguinale (Muscles et Aponévroses) (thèse). In-8, 95 pag. avec fig. Lyon 1907, Rey. fr. 4. —
- Halliburton**, W. D. Handbook of Physiology. 8th edit., with nearly 700 illus. and col. plates. 8vo. $8\frac{3}{4} \times 5\frac{7}{8}$, pp. 936. Murray. 15 s. net.
- Knauth**, Karl. Das Süsswasser. Chemische, biolog. u. bakteriolog. Untersuchungsmethod. unt. besond. Berücksichtigg. d. Biologie d. fischereiwirtschaftl. Praxis. VII, 663 S. m. 194 Abbildgn. 8°. Neudamm 1907, J. Neumann. *M.* 18. —; geb. in Leinw. *M.* 20. —
- Marage**. Photographie rapide des principales vibrations de la voix parlée et chantée. In-4, 8 pag. avec 5 fig. Paris 1907.
- Massart**, Jean. L'évolution et ses facteurs (six leçons accompagnées de projections). Petit in-8°, 28 p., accompagné de 2 tableaux hors texte. Bruxelles. fr. —. 75
- Sobotta**, J. Atlas d'anatomie descriptive. Edition française par le docteur Abel Desjardins. III. Angéiologie; Névrologie; Organes des sens. Avec 294 photographures la plupart en couleurs. Atlas I: Nerfs et Vaisseaux; Atlas II: Organes des sens. Deux atlas petit in-4, p. 399 à 690. Paris 1907, J. B. Baillière et fils. L'ouvrage complet, fr. 90. —
- Stewart**, C. Cat. of Physiological Series in Museum of College of Surgeons. Vol. 3, 2nd edit. 8vo., pp. 13, 391. Taylor & F. 12 s.

9. Geographie und Ethnologie.

- Altmann**, S. Kanada. Land, Leute u. wirtschaftliche Verhältnisse. Lex. 8°. Ill. VIII, 121 S. Wien, Manz'sche Hof- u. Universitätsbuchhdlg. Kr. 4. —
- Barrett**, R. J. Canada's Century: Progress and Resources of the Great Dominion. Notes, with Snapshots and Other. Illus., on an Extensive Tour in British North America. Roy. 8vo. 10×6 , pp. 552. Financier and Bullionist. 6 s. net.
- Berichte der Kommission f. ozeanographische Forschgn.** IX. Reihe. Kollektiv-Ausgabe aus d. LXXX. Bde. der kaiserl. Akademie d. Wissenschaften. Forschungen im Roten Meere. V, 97 S. m. 7 Fig., 31 Taf. u. 31 Bl. Erklärgn. $30,5 \times 24$ cm. Wien 1907, A. Hölder. Kart. *M.* 17. 50
- Bidlingmaier**, Dr. Fr. Der Doppelkompass, seine Theorie u. Praxis. Mit 18 Abbildg. im Text. 104 S. Berlin 1907, G. Reimer. Subskr.-Pr. *M.* 11. 50; Einzelpr. *M.* 14. —
- Cooper**, A. H. The Norwegian Fjords, painted and described. Cr. 8vo. $8 \times 5\frac{1}{4}$, pp. 190. Black. 6 s. net.
- Culin**, S. Games of the North American Indians (accompanying Paper to the 24th Report of the Bureau of American Ethnology). Illus., imp. 8vo. 12×8 , pp. 811. Wesley. 18 s. net.
- Dex**, L. Sur la route du Pôle. Voyages et Aventures de l'aéronaute Gradnier. In-8, 191 pag. avec grav. et cartes. Tours.
- Gould**, S. Baring. A Book of the Cevennes. Illus. Cr. 8vo. $7\frac{3}{4} \times 4\frac{3}{4}$, pp. 320. Long. 6 s.
- Hakluyt**, R. Voyages of Elizabethan Seaman. Edited by Edward John Payne, with additional Notes. Maps, &c., by C. Raymond Beazley. First Series, Hawkins, Froisher, Drake. Cr. 8vo. $7\frac{3}{4} \times 5$, pp. 336. Frowde. 2 s. 6 d.

- Hassert**, Prof. Dr. Kurt. Die Städte, geograph. betracht. Mit 21 Abbildgn. im Text. VI, 137 S. 8°. Leipzig 1907, B. G. Teubner. *M.* 1. —; geb. in Leinw. *M.* 1. 25
- Henderson**, T. F., and **Watt**, F. Scotland of To-day. With 20 Illus. in Colour. By Frank Laing, and 24 Other Illus. Cr. 8vo. $7\frac{3}{4} \times 4\frac{7}{8}$, pp. 414. Methuen. 6 s.
- Joanne**, P. Pyrénées. Les Routes les plus fréquentées. Petit in-16, 151 pag. avec 1 carte, 7 plans et annonces. Paris 1907, Hachette et Cie. fr. 2. —
- Meddelelser om Grønland**, udgivne af Kommissionen for Ledelsen af de geologiske og geographiske Undersøgelser i Grønland. 33. Hefte. Med 8 Tavler. 372 Sider i 8. $23\frac{1}{2} \times 15$. Reitzel. 8 Kr.
- Stanley**, H. M., Sir. Through the Dark Continent. Maps and Illus. 7th edition. Cr. 8vo. $7\frac{1}{2} \times 4\frac{3}{4}$, pp. 678. S. Low. 6 s.

10. Technologie.

- Buzenac**, E. Etude sur le frottement, le graissage et les lubrifiants. In-8, 144 pag. avec fig. Paris 1907, Chaplot et Cie.
- Dunkerley**, S. Hydraulics. Vol. 1, Hydraulic Machinery. With numerous diagrams. 8vo. $8\frac{3}{4} \times 5\frac{1}{2}$, pp. 352. Longmans. 10 s. 6 d. net.
- Fournier**, G. Les Sonneries électrique. Installation et Entretien. 6^e édition, entièrement refondue, augmentée et mise au courant par H. de Graffigny. In-16, 142 pag. avec 96 fig. Paris, Tignol.
- Gerard**, Eric, et **De Bast**, Omer. Exercices et projets d'électrotechnique. Tome premier: Application de la théorie de l'électricité et du magnétisme. Grand in-8°, VI-241 p., figg. Paris, Gauthier-Villars. fr. 6. —
- Kershaw**, J. B. C. The Electric Furnace in Iron and Steel Production. With 24 Illus. and a List of Patents. 8vo. $8\frac{1}{2} \times 5\frac{3}{4}$, pp. 74. Electrician. 3 s. 6 d. net.
- Livingstone**, R. The Mechanical Design and Construction of Commutators. 8vo. $8\frac{3}{8} \times 5\frac{1}{4}$, pp. 100. Electrician. 6 s. net.
- Marks**, E. O. R. Notes on the Construction and Working of Pumps. Second and enl. edit. Cr. 8vo. $7\frac{3}{8} \times 4\frac{3}{4}$, pp. 368. Tech. Pub. Co. 4 s. 6 d. net.
- Montagu**, Lord. A Short History of Balloons and Flying Machines. With a chapter by Major B. Baden-Powell. Cr. 8vo. $7\frac{1}{4} \times 4\frac{3}{4}$, pp. 124. "Car Illustrated". 1 s. 6 d. net.
- Motor Boat Manual**, The. A Useful Volume, Dealing With the Principles of Design, Construction, and Management of Power Craft and Their Motors, &c. Compiled by the Staff of the "Motor Boat". Ryl. 8vo. $9\frac{7}{8} \times 7\frac{3}{8}$, pp. 376. Temple Press. 7 s. 6 d. net.
- Navigating the Air**: A Scientific Statement of the Progress of Aeronautical Science up to the Present Time, by The Aero Club of America. Illus. with Photographs and Diagrams. Cr. 8vo. 8×5 , pp. 302. Heinemann. 6 s.
- Niewenglowski**, G. H. La Photographie artistique par les objectifs anachromatiques. Petit in-8, 31 pag. avec 4 fig. et planche. Paris, Mendel.
- Oudin**, M. A. Standard Polyphase Apparatus and Systems. 5th edit., rev. and enl. 8vo. $8 \times 5\frac{1}{4}$, pp. 380. Low. 12 s. 6 d. net.
- Quentin**, H. Comment en obtient une photographie en couleurs (Procédés trichromes; Méthodes par réseaux polychromes; Procédé par dispersion spectrale). In-16, 69 pag. avec 10 fig. Paris, Mendel.
- Report on British Standards for Electrical Machinery** (Engineering Standards Committee, Report No. 36). Folio. Lockwood. swd. 1 s. net.
- on British Standard Systems for Limit Gauges for Screw Threads (Engineering Standards Committee, Report No. 38). Folio. Lockwood. swd. 1 s. net.
- Sinigaglia**, Francesco. Principii sul bilanciamento dei motori, con applicazioni. 8^o fig., p. XI, 71. Napoli, L. C. Pellerano. L. 3. 50
- Stewart**, G. Modern Steam Traps (English and American), their Construction and Working. Cr. 8vo. $7\frac{1}{4} \times 4\frac{3}{4}$, pp. 112. Tech. Pub. Co. 3 s. net.

18. Verzeichnis neu erschienener Schriften.

(1907.)

1. Allgemeines.

- Allan, A. Matter and Intellect. A Reconciliation of Science and the Bible. Cr. 8vo. $7\frac{1}{2} \times 5$, pp. 232. A. Owen. 5 s. net.
- Denkschriften, neue, der schweizerischen naturforsch. Gesellschaft (vormals allgemeine schweizerische Gesellschaft f. d. gesamt. Naturwissenschaften). — Nouveaux mémoires de la société helvétique des sciences naturelles. 41. Bd. III, 525 S. m. Abbildgn. u. 3 Taf. Lex. 8°. Zürich 1907 (Basel, Georg & Co.). n.n. M. 28. —
- Langley, S. P. Secretary of the Smithsonian Institution, 1887—1906. Memorial Meeting, Dec. 3, 1906, addressed by Dr. White, Prof. Pickering and Mr. Chanute. (From Smithsonian Miscellaneous Collections.) Ryl. 8vo. $6\frac{1}{2} \times 9\frac{3}{4}$, pp. 49. Wesley. swd. 1 s. net.

2. Astronomie und Mathematik.

- Annales de l'Observatoire de Bordeaux, publiées par M. L. Picart, directeur de l'Observatoire. T. 13. In-4, 449 pag. et 3 planches. Paris 1907, Gauthier-Villars. fr. 30. —
- Appell, P. et J. Chappuis. Leçons de mécanique élémentaire, à l'usage des élèves des classes de mathématiques A et B conformément aux programmes de 1905. 2^e édition, entièrement refondue. 1^{re} partie: Notions géométriques. Cinématique; 2^e partie: Dynamique et Statique du point. Statique des corps solides. Machines simples. 2 vol. in-16 avec fig. Paris 1907, Gauthier-Villars. 1^{re} partie, IX-192 p., fr. 2. 75; 2^e partie, 244 p., fr. 3. 25
- Baire, R. Leçons sur les théories générales de l'analyse. T. 1^{er}: Principes fondamentaux. Variables réelles. In-8, X-232 pag. avec fig. Paris 1907, Gauthier-Villars. fr. 8. —
- Block, H. G. Tafeln zur Berechnung der Störungen ein. Gruppe kleiner Planeten durch Saturn. (Astronomiska iakttagelser och undersökningar å Stockholms observatorium. 8. Bd. Nr. 5.) 20 S. Lex. 8°. Uppsala 1907 (Berlin, R. Friedländer & Sohn). n.n. M. 1. 60
- Campbell, L., and Pickering, E. C. Observations of seventy-five variable stars of long period during the years 1902—1905. (Annals of the Astronomical Observatory of Harvard College.) 2 plates. 4to. 12×10 , pp. 210. Wesley. 15 s.
- Davison, C., and Richards, C. H. Plane Geometry for Secondary Schools. Cr. 8vo. $7\frac{1}{4} \times 5\frac{1}{4}$, pp. 420. Camb. Univ. Press. 4 s.
- Leavitt, H. S. 1777 Variables in the Magellanic Clouds (Annales of Harvard College Observatory). 2 plates. 4to. pp. 21. Wesley. 4 s. net.
- Ten Variable Stars of the Algol Type (Annals of Harvard College Observatory). Illus. 4to. 12×10 , pp. 37. Wesley. 5 s. net.
- Lynn, W. T. Celestial Motions. A Handy Book of Astronomy. 11th edit., rev. 12mo. $6\frac{1}{4} \times 4$, pp. 134. Bagster. 2 s. net.
- Niewenglowsky, B., et L. Gérard. Leçons de géométrie élémentaire, conformes aux programmes du 27 juillet 1905, pour les classes de première C et D et de mathématiques A et B. Géométrie plane. Géométrie dans l'espace. 2 vol. in-8, avec fig. Géométrie plane, XII-255 p.; Géométrie dans l'espace, 334 p. Paris 1907, Gauthier-Villars. Le volume fr. 2. 50

XXII. Jahrg. Nr. 51.

- Olcott, W. T. A Field Book of the Stars. With diagrams. 16mo. Putnam. 3 s. 6 d. net.
- Schulz, Feldmarsch.-Leutn. Leop. Sternkarte des nördlichen Himmels. Auf Anregung u. nach Entwurf des Sch. Text. 4 S. $33,5 \times 20,5$ cm. Graz 1907, P. Cieslar. n.n. M. —. 10
- Searle, A. Determinations of Constants for the Reduction of Zones observed with the Meridian Circle during the years 1888—1898. (Annals of the Astronomical Observatory of Harvard College.) 4to. 12×10 , pp. 145. 15 s. net.
- Stroobant, P. La constitution de l'anneau des petites planètes. In-4°, 43 p. et une pl. hors texte. Bruxelles, Hayez.
- Verstraeten, J. Solution théorique et pratique des problèmes du point astronomique par la méthode des lieux géométriques ou droites de hauteur. Avant propos par G. Leconte. In-8°, VII-116 p., figg. Bruxelles. fr. 4. —

3. Physik und Meteorologie.

- Ashton, H. J. A Simple Course of Weighing and Measuring. Cr. 8vo. G. Philip. swd. 1 s. net.
- Böger, Rud. Die optische Verwandtschaft in projektiver Darstellung. (Progr.) V, 52 S. m. 32 Fig. 8°. Hamburg 1907, Herold. bar. M. 2. —
- Bracke, Albert. Les orages. In-16, 16 p., figg. Mons, Dequesne-Masquillier et fils. fr. —. 20
- Brillouin, M. Leçons sur la viscosité des liquides et des gaz. 2^e partie: Viscosité des gaz. Caractères généraux des théories moléculaires. In-8, 146 p. avec fig. Paris 1907, Gauthier-Villars. fr. 5. —
- Carvalho, E. L'Electricité déduite de l'expérience et ramenée au principe des travaux virtuels. 2^e édit. Petit in-8, 98 pag. avec fig. Paris 1907, Gauthier-Villars. fr. 2. —
- Commission météorologique du Puy-de-Dôme. Résumés des observations de l'année 1906, publiés avec le concours de l'Observatoire du Puy-de-Dôme, suivis d'une notice sur la sécheresse de 1906 en France et dans le département du Puy-de-Dôme. In-8, 68 p. Clermont-Ferrand 1907.
- Jahrbücher der königl. ungar. Reihsanstalt f. Meteorologie u. Erdmagnetismus. Offiz. Publikat. XXXV. Bd. Jahrgang 1905. I. Teil. 4°. IX, 225 S. Budapest, L. Toldi. Kr. 4. —
- — — Jahrgg. 1905. III. Teil. Ergebnisse der Gewitterbeobachtungen in dem Jahre 1905. 4°. XXIX, 29 S. Budapest, L. Toldi. Kr. 4. —
- Spitta, E. J. Microscopy. The Construction, Theory and Use of the Microscope. Illus. 8vo. $9 \times 5\frac{1}{4}$, pp. 488. Murray. 12 s. 6 d. net.
- Thomson, J. J. The Corpuscular Theory of Matter. 8vo. $8\frac{1}{4} \times 5\frac{1}{2}$, pp. 180. Constable. 7 s. 6 d. net.
- Trabert, W. Innsbrucker Föhnstudien. III. Der physiologische Einfluß von Föhn und föhnlosem Wetter. Besonders abgedruckt a. d. LXXXI. Bd. d. Denkschr. d. mathem.-naturw. Klasse d. k. Akad. d. Wissensch. 4°. 24 S. Wien, Alfr. Hölder, Akademie-Konto. Kr. 2. 20
- Valbreuze, R. de, et Ch. Laville. Éléments de mécanique et d'électricité. In-16, VI-379 p. avec fig. Paris 1907, Dunod et Pinat. fr. 7. —
- Vandevyver, L. N. Traité élémentaire de physique expérimentale. Troisième édition. In-8°, 407 p., 400 figg. et une pl. hors texte. Roulers et Bruxelles. fr. 5. —

4. Chemie und chemische Technologie.

- Bailey, R. D. The Brewer's Analyst. A Systematic Handbook of Analysis Relating to Brewing and Malting. Ill. 8vo. $8\frac{3}{4} \times 5\frac{1}{2}$, pp. 434. K. Paul. 12 s. 6 d. net.
- Cleve, P. T. Kvalitativ kemisk analys. 4te uppl. Omarb. och tillökad av H. Euler. (4), 111 sid. Kbh. 1 kr. 75 öre.
- Ekecrantz, Thor. Den kemiska forskningens historia. Kortfattad öfversikt. 8vo. 19×13. vij, 236 s. Sthm. Norstedt. Kbh. 7 kr.
- Kingzett, C. T. Nature's Hygiene and Sanitary Chemistry. 5th edit. 8vo. $8\frac{1}{2} \times 5\frac{1}{2}$, pp. 544. Ballière. 7 s. 6 d. net.
- Martin, G. Practical Chemistry: For Army and Matriculation Candidates, and for Use in Schools. 74 illus. Cr. 8vo., pp. 144. Lockwood. 2 s. net.
- Matriculation Chemistry Papers. Being the papers in Elementary Chemistry set at The Matriculation Examination of the University of London from January, 1890, to June, 1907. With full solutions to the paper of June, 1907. Cr. 8vo., pp. 66. (University Tutor. Ser.) Clive. swd. 1 s. 6 d.
- Matriculation Model Answers: Chemistry. Being the London University Matriculation Papers in Chemistry from June, 1902, to June, 1907. Cr. 8vo., pp. 156. (University Tutor. Serie.) Clive. swd. 2 s.
- Méthodes d'essai des métaux et des alliages, des agglomérants hydrauliques, des bois, des tuyaux en terre cuite, en grès et en ciment. Recommandées par le IV^e Congrès de l'Association internationale pour l'essai des matériaux tenu à Bruxelles, 3-6 septembre 1906. In-8°, 48-12 p., figg. Paris, H. Dunod et E. Pinat.
- Vandevelde, A.-J.-J. Cours d'éléments de chimie générale de l'institut supérieur de brasserie de Gand. In-8, III-164 p., figg., autographie. Gand. fr. 6.—
- Werth, F. L'industria galvanica nella teoria e nella pratica. Galvanizzazione, pulitura e verniciatura dei metalli: manuale per l'industriale e l'operaio, riguardante la nichelatura, ramatura, ottonatura, doratura, argentatura, stagnatura, zincatura, acciaiatura, antimonioatura, cobaltatura, ossidatura, in tutte le varie applicazioni pratiche. 2^a ediz. rifatta. 16° fig., p. XXXII, 535. Milano, U. Hoepli. L. 6.—

5. Geologie, Mineralogie und Paläontologie.

- Cape of Good Hope, Geological Map of the Colony of the, Published by the Geological Commission. Sheets 1, 2, 4, 45, coloured. Scale, 14 miles to 4 inches. 34×18. Wesley. ea. 2 s. 6 d. net.
- , Eleventh Annual Report of the Geological Commission, 1906. Illus. Ryl. 8vo. $6 \times 9\frac{1}{2}$, pp. 176. Wesley. swd. 3 s. net.
- Douchan Iovanovitch. Or et Cuivre de la Serbie orientale. Historique, Géologie, Mineralogie, Exploitation. In-4, VIII-219 p. avec fig., grav. et carte. Paris 1907, Dunod et Pinat. fr. 10.—
- Fourmarier, P. La tectonique de l'Ardenne. In-8°, 112 p., figg. et XII pl. Liège, H. Vaillant-Carmann. fr. 15.—
- Martin, H. Recherches sur l'évolution du moustérien dans le gisement de La Quina (Charente). Préface de M. Adrien de Mortillet. 1^{er} fascicule: Ossements utilisés. Grand in-8, VII-70 pag. et 14 planches. Paris 1907, Schleicher frères.
- Mary, A. et A. Notes pour servir à l'étude hydrogéologique et spéléologique du soulèvement du Bray et des accidents synchroniques. Préface de M. Albert de Lapparent. 2^e tirage, revu et augmenté d'une introduction des auteurs. In-8, 34 p. et 3 planches. Paris 1907, Roussel. fr. 1.—
- McAdie, A. G. Catalogue of Earthquakes on the Pacific Coast, 1897—1906. (Smithsonian Miscellaneous Collections). Ryl. 8vo. $6\frac{1}{2} \times 9\frac{3}{4}$, pp. 64. Wesley. swd. 1 s. 6 d. net.
- Olfers, Dr. E. W. M. v. Die „Ur-Insekten“. (Thysanura u. Collembola im Bernstein). Mit 90 Abb. auf 25 Taf. 40 S. Lex. 8°. Königsberg 1907, W. Koch. bar $\mathcal{M}$ 7.50
- Rollier, Dr. Louis. Geologische Bibliographie d. Schweiz f. das XIX. Jahrh. (1770—1900). 1. Tl. A (Allgemeine Geologie und Geognosie der Schweiz) bis K 11 (Strati-

graphie d. Molasse). Auch m. französ. Titel. XLVIII, 541 S. Bern 1907, A. Francke. $\mathcal{M}$ 16.—

- Schmidt, Prof. C., u. H. Preiswerk, DD. Geologische Beschreibung der Lepontinischen Alpen. 1. Teil. Die Grünschiefer in Jura u. Trias d. Simplongebietes v. Dr. H. Preiswerk. XVII, 42 S. m. Abbildg. Bern 1907, A. Francke. $\mathcal{M}$ 1.60
- Vredenburg, E. W. A Summary of the Geology of India. 8vo. Thacker. swd. 2 s. net.
- Weinschenk, Prof. Dr. Ernst. Grundzüge der Gesteinskunde. II. Tl. Spezielle Gesteinskunde m. besond. Berücksicht. d. geol. Verhältnisse. 2., umgearb. Aufl. X, 362 S. m. 186 Fig. u. 6 Taf. gr. 8°. Freiburg i. B. 1907, Herder. $\mathcal{M}$ 9.60; geb. in Leinw. $\mathcal{M}$ 10.30

6. Zoologie.

- Alcyoniden, die, der Siboga-Expedition. I. Coralliidae v. Prof. Sydney J. Hickson, M. A. — II. Pseudocladonchus Hicksoni n. g. n. sp. v. Priv.-Doz. Dr. J. Versluys. (Siboga-Expedition.) 8 u. 32 S. m. 16 Fig., 3 (1 farb.) Taf. u. 3 Bl. Erklärgn. 33,5×27 cm. Leiden 1907, Buchhandlg. u. Druckerei vorm. E. J. Brill. $\mathcal{M}$ 4.75
- Bade, Dr. E. Praxis der Terrarienkunde (Terrarium u. Terra-Aquarium). Mit 101 Textabbildg., zumeist nach Orig.-Photographien leb. Tiere vom Verf., 18 schwarzen u. 1 Farbtaf. nach ein. Orig.-Aquat. v. Willy Moralt. VIII, 162 S. gr. 8°. Magdeburg 1907, Creutz. $\mathcal{M}$ 3.60; geb. bar $\mathcal{M}$ 4.60
- Calwer's, C. G., Käferbuch. Naturgeschichte der Käfer Europas. 6., völlig umgearb. Aufl., hrsg. v. Camillo Schauffuss. In 22 Lfgn. 1. Lfg. 8. 1—32 u. 1—16 m. Abbild. u. 3 (2 farb.) Taf. Lex. 8°. Stuttgart 1907, Verlag f. Naturkunde. $\mathcal{M}$ 1.—
- Fauna, die, Südwest-Australiens. Ergebnisse der Hamburger südwest-austral. Forschungsreise 1905, hrsg. v. Prof. W. Michaelsen u. Dr. R. Hartmeyer. I. Bd. 2. Lfg. Oligochaeta von Prof. W. Michaelsen. Mit 2 lith. Taf., 1 Kartenskizze u. 34 Abbildgn. im Text. S. 117—232. Lex. 8°. Jena 1907, G. Fischer. $\mathcal{M}$ 5.—
- Hochstetter, F. Beiträge zur Entwicklungsgeschichte d. europäisch. Sumpfschildkröte (Emys lutaria Marsili). I. Über die Art u. Weise, wie die Embryonen d. Sumpfschildkröte ihre Hüllen abstreifen u. wie die Jungen dieses Tieres das Ei verlassen. 20 S. m. 4 Fig., 2 Taf. u. 2 Bl. Erklär. 32×24,5 cm. Wien 1907, A. Hölder. $\mathcal{M}$ 2.85
- Jacobi, A. Homoptera Andina. Die Zikaden des Kor-dillerengebietes v. Südamerika nach Systematik u. Verbreitg. I. Cicadidae. 1 Doppeltaf. u. 1 Fig. im Text. 28 S. Leipzig 1907, B. G. Teubner. Subskr.-Pr. $\mathcal{M}$ 5.—; Einzelpr. $\mathcal{M}$ 6.—
- Jahresbericht, zoologischer, f. das Jahr 1906. Hrg. v. der zoologisch. Station zu Neapel. Red. v. Prof. Paul Mayer. VIII, 31, 5, 37, 14, 103, 5, 77, 32, 5, 251 u. 36 S. Lex. 8°. Berlin 1907, R. Friedländer & Sohn. $\mathcal{M}$ 24.—
- Lendenfeld, Rob. v. Die Tetraxonia. (Aus: Ergeb. d. d. Tiefs.-Exp. „Valdivia“, Bd. IX) IV u. S. 59—374 u. III S. m. 38 Taf. u. 38 Bl. Erklärgn. Jena 1907, G. Fischer. Kart. Subskr.-Pr. n.n. $\mathcal{M}$ 80.—; Einzelpr. $\mathcal{M}$ 100.—
- Nierstrass, Dr. H. F. Die Nematomorpha der Siboga-Expedition (Siboga-Expedition). 22 S. m. 3 farb. Taf. u. 3 Bl. Erklärgn. 33,5×27 cm. Leiden 1907, Buchhdlg. u. Druckerei vorm. F. J. Brill. $\mathcal{M}$ 6.—
- Schlaginhaufen, Dr. Otto. Die Körpermasse und der äussere Habitus eines jungen weiblichen Schimpansen. 1 Taf. u. 14 Fig. im Text. 18 S. Leipzig 1907, B. G. Teubner. Subskr.-Pr. n.n. $\mathcal{M}$ 3.30; Einzelpr. $\mathcal{M}$ 4.50
- Spengel, Prof. J. W. Studien üb. die Enteropneusten d. Siboga-Expedition nebst Beobachtungen an verwandten Arten. (Siboga-Expedition.) 127 S. m. 20 Fig., 17 farb. Taf. u. 16 Bl. Erklärgn. 33,5×27 cm. Leiden 1907, Buchhdlg. u. Druckerei vorm. E. J. Brill. $\mathcal{M}$ 30.—
- Studer, Th., u. V. Fatio †, DD. Katalog der schweizerischen Vögel, bearb. im Auftrag des eidgen. Departements des Innern (Abteilg. Forstwesen), unt. Mitwirkg. zahlr. Beobacht. in verschied. Kantonen. 4. Lfg.: Captores part. fin. (Accentoridae, Troglodytidae, Cincilidae Paridae), Cantores part. (Braunellen, Schläpfer, Wasser-

- stare, Meisen). Bearbeit. v. Gust. v. Burg. XV u. S. 419—603 m. 2 farbig. Karten. gr. 8°. Bern 1907, A. Francke. bar n.n. *M.* 4.50
- Stuhlmann, Geh. Reg.-R. Dir. Dr. Franz. Beiträge zur Kenntnis der Teetsefliege (*Glossina fusca* u. *Gl. tachinoides*). 83 S. m. 28 Abb. u. 4 Taf. Lex. 8°. Berlin 1907, J. Springer. *M.* 10.—
- Südpolar-Expedition, deutsche, 1901—1903. Im Auftrage d. Reichsamtes d. Innern hrsg. v. Erich v. Drygalski. 35,5 × 27 cm. Berlin, G. Reimer.
- IX. Bd. 5. Heft. Zoologie 1. Bd. 5. Heft. Lendenfeld, Rob. v.: Tetraxonia. Schröder, Dr. Olav: Echinograma multifenestra nov. gen. nov. spec. Eine neue, zu den Rhabdamminiden gehör. Rhizopodenart. Schröder, Dr. Olav: Die Infusorien. Lohmann, H.: Die Meeresmilben. S. 303—413 m. 18 Abbildgn. u. 23 Taf.
- Subskr.-Pr. *M.* 36.—; Einzelpr. *M.* 44.—
- Verhandlungen der deutschen zoologischen Gesellschaft auf der 17. Jahresversammlung zu Rostock u. Lübeck, den 21. bis 23. V. 1907. Im Auftrage der Gesellschaft hrsg. v. Prof. Dr. E. Korschelt. 154 S. m. 47 Fig. gr. 8°. Leipzig 1907, W. Engelmann. *M.* 5.—
- 7. Botanik und Landwirtschaft.**
- Bruttini, A. Il libro dell'agricoltore (Agronomia, agricoltura, industrie agricole). 2ª ediz. con aggiunte. 16º fig., p. XXIII, 446. Milano, U. Hoepli. L. 3.—
- Cavers, F. Plant Biology: A text-book of elementary botany arranged for modern methods of teaching. Ill. Cr. 8vo. 7 × 5, pp. 476. Olive. 3 s. 6 d.
- Cooke, T. Flora of Bombay. Vol. 2, pt. 4. Euphorbiaceae to Araceae. 8vo., pp. 192. Taylor & F. 8 s.
- De Astis, Giuseppe. I filtrati dolci: monografia della filtrazione dei mosti e della preparazione dei cosiddetti filtrati dolci e lambiccati. 2ª ediz. 16º, p. VI, 159. Casale Monferato, Tip. C. Cassone. L. 2.50
- Degrully, L., et L. Ravaz. Sur la culture superficielle de la vigne. 2ª édition. In-8, 139 p. avec fig. Paris 1906, Masson et Cie. fr. 3.—
- Domin, Dr. K. Monographie der Gattung Koeleria. Mit Taf. XII—XVII. S. 177—248. Stuttgart 1907, E. Schweizerbart. *M.* 24.—
- Duverne, F. Amélioration des plaines de la Saône et du Doubs et Défense des rives du Doubs. Petit in-8, 44 p. Chalon-sur-Saône 1907, Lemoine. fr. —, 80
- Faliès, G. Les Plantes aromatiques de distillerie (Commerce; Industrie; Agriculture). Préface par Emile Gautier. In-16, VIII-291 pag. avec 21 fig. Paris 1907, Laveur. fr. 2.—
- Fischer, Prof. Dr. Ed. Der Entwicklungsgang d. Uredineen u. d. Entstehung neuer Formen im Pflanzenreich. 21 S. gr. 8°. Bern 1907, K. J. Wyss. *M.* —, 50
- Flore générale de l'Indo-Chine, publiée sous la direction de M. H. Lecomte. T. 1er. Fascicule 1er: Renonculacées, Dilleniacees, Magnoliacees, Anonacees; par Finet et Gagnepain. In-8, 96 pag. avec 14 lithographies. Paris 1907.
- Gisevius, Prof. Dr. Paul. Das Werden u. Vergehen der Pflanzen. Vorträge. Mit 24 Abbild. im Text. Königsberger Hochschulkurse, VI. Bd. VI, 132 S. 8°. Leipzig 1907, B. G. Teubner. *M.* 1.—; geb. in Leinw. *M.* 1.25
- Green, J. R. An Introduction to Vegetable Physiology. 2nd edit. 8vo. 9 × 5½, pp. 480. Churchill. 10 s. 6 d. net.
- Gressent. Le Potager moderne. Traité complet de la culture des légumes intensive et extensive pour tous les climats de la France. 10º édit. In-18 Jésus, 396 p. avec fig. Paris 1907, Goin. fr. 7.—
- Hume, F. The Purple Fern. Cr. 8vo. 7½ × 4½, p. 816. Everett. 6 s.
- Kylin, Lic. phil. Harald. Studien üb. die Algenflora der schwedischen Westküste. Akademische Abhandlg. IV, 288 S. m. Abbildg., 1 Karte u. 7 Taf. gr. 8°. Upsala 1907, Akadem. Buchh. bar n.n. *M.* 10.—
- Lamounette, B. Eléments de botanique (Classes de cinquième A et B) rédigés conformément aux programmes et au plan d'études du 31 mai 1902. In-18 Jésus, 271 p. avec fig. Paris 1908, Garnier frères.
- Muterji, N. G. Handbook of Indian Agriculture. 2nd edit. 8vo. Thacker. 15 s. net.
- Perkins, J. Styracaceae, m. 191 Einzelbild. in 18 Fig. 111 S. Lex. 8°. Leipzig 1907, W. Engelmann. *M.* 5.60
- Ravaz, L. Influence de la surproduction sur la végétation de la vigne. Grand in-8, 79 p. avec fig. Montpellier 1906, Coulet et fils.
- Les Vignes américaines: Portegreffes et Producteurs directs. Caractères; Aptitudes. In-4, VII-377 p. avec 433 reproductions photographiques. Paris 1902, Masson et Cie. fr. 25.—
- Smet, G. Propriétés et valeur fertilisante comparée du nitrate de soude et du sulfate d'ammoniaque. In-8º, 47 p. Maseyck. fr. —, 50
- Spezielle Morphologie und Physiologie der Hefen und Schimmelpilze. Mit 1 Taf., 1 Tab. u. 123 Abbildg. im Text. IX, 559 S. Lex. 8°. Jena 1905—07, G. Fischer. *M.* 17.—; geb. in Leinw. *M.* 18.50
- Thomson, G. S. The Dairying Industry. Part I. The Milk and Cream Supply. City, Farm, and Factory. 8vo. 8½ × 5½, pp. 272. Lockwood. 10 s. 6 d. net.
- Wood, J. M. A Handbook to the Flora of Natal. 8vo. 8½ × 5½, pp. 202. Wesley. 5 s. net.
- 8. Anatomie, Physiologie und Biologie.**
- Augustin, Assist. M. Dr. Béla. Historisch-kritische und anatomisch-entwicklungsgeschichtliche Untersuchungen üb. d. Paprika. 86 S. m. 10 Taf. gr. 8°. Németsbószán 1907 (Budapest, F. Kilián's Nachf.). *M.* 3.—
- Blarez, C. L'Urine au point de vue chimique et médical. Analyse simplifiée avec la signification et l'interprétation physiologique et clinique des résultats. In-18 Jésus, X-291 pag. avec fig. Paris 1907, Maloine. fr. 3.—
- Buchanan, A. M. Manual of Anatomy: Systematic and Practical, including Embryology. Illus. 8vo. 8¾ × 5½, pp. 1576. Ballière. 21 s. net.
- Cunningham, D. J. Manual of Practical Anatomy, 2 Vols. 4th edit. Illustrat. Cr. 8vo. 7½ × 4½, pp. 642, 618. Pentland. each 10 s. 6 d. net.
- Félix, Jules. La vie des minéraux. La plasmogénèse et le biomécanisme universel. Conférences données à l'Institut des hautes études de l'Université nouvelle de Bruxelles, les 12-16-19 et 23 mai 1906, avec projections lumineuses. In-4º, 43 p. autogr., cartonné. Bruxelles. fr. 30.—
- Fuhrmann, Priv.-Doz. Dr. Frz. Vorlesungen üb. Bakterienenzyme. VII, 137 S. Lex. 8°. Jena 1907, G. Fischer. *M.* 3.50
- Galton, F., Sir. Inquiries into Human Faculty and its Development. 12mo., pp. 282. (Everyman's Lib.) Dent. 1 s. net.; lthr. 2 s. net.
- Harvey, W. An Anatomical Disquisition on the Motion of the Heart and Blood in Animals. 12mo., pp. 270. (Everyman's Lib.) Dent. 1 s. net.; lthr. 2 s. net.
- Heidenhain, Prof. Dr. Mart. Plasma u. Zelle. 1. Abtlg. Allgemeine Anatomie der lebend. Masse. 1. Lfg. Die Grundlagen der mikroskop. Anatomie, die Kerne, die Centren u. die Granulalehre. Mit 276 teilweise farbig. Abbildgn. im Text. VIII, 506 S. Lex. 8°. Jena 1907, G. Fischer. Subskr.-Pr. *M.* 16.—; Einzelpr. *M.* 20.—
- Lehmann, Dr. J. Systematik u. geographische Verbreitung d. Geflechtsarten. Mit 166 Fig. auf 3 Taf. u. im Text u. m. ein. Anh.: Die hauptsächlichst. Arten v. Knoten. Mit 29 Fig. IV, 30 S. Leipzig 1907, B. G. Teubner. Subskr.-Pr. *M.* 5.50; Einzelpr. *M.* 7.—
- Smith, F. A Manual of Veterinary Physiology. 3rd edit. completely rev. and in parts rewritten. 8vo. 8¾ × 5½, pp. 732. Ballière. 15 s. net.
- Verhandlungen der anatomischen Gesellschaft auf der 21. Versammlung in Würzburg vom 24. bis 27. IV. 1907. Im Auftrage d. Gesellsch. hrsg. v. Prof. Dr. Karl v. Bardeleben. VIII, 279 S. m. 72 Abbildgn. u. 3 Taf. gr. 8°. Jena 1907, G. Fischer. Subskr.-Pr. *M.* 7.50; Einzelpr. *M.* 10.—
- Verworn, Prof. Max. Physiologisches Praktikum f. Mediziner. XII, 262 S. m. 141 Abbildgn. gr. 8°. Jena 1907, G. Fischer. *M.* 6.—; geb. *M.* 7.—
- 9. Geographie und Ethnologie.**
- Amundsen, Roald. Nordvest-passagen. 1. hefte. 32½ s. 24 × 16. Med illustrationer og karter. Kristiania 1907, H. Aschehoug et Co. 50 Øre.

- Bagot, Richard. The Lakes of Northern Italy. Illus. 12mo. 7×4, pp. 320. Methuen. 5 s. net.
- Ballantyne, R. M. The Coral Island. 12mo., pp. 290. (Everyman's Lib.) Dent. 1 s. net.; lithr. 2 s. net.
- Büchler, Rechtsanw. Dr. Max. Das Kongobecken in handelsgeographischer Hinsicht. 64 S. gr. 8°. Bern 1907, Scheitlin, Spring & Co. bar. M. 1.50
- Ellis, E. S. Across Texas. New edit. Cr. 8v. 7¼×5, pp. 354. Nelson. 1 s. 6 d.
- Geografía-Atlas ó Nuevo Corso de geografía general y particular de México; por F. T. D. Primer grado para uso de las classes elementales. In-16 à 3 col., 48 pag. avec fig., grav. et cartes en noir et en coul. Lyon 1907.
- Geographie élémentaire de la Bulgarie; par A. A. In-4 à 3 col., 8 pag. avec cartes en coul. Paris 1907.
- Heaton, E. W. A Scientific Geography, Book 4, North America. Cr. 8vo., pp. 130. Ralph, H. 1 s. 6 d. net.
- Holbach, Maude M. Dalmatia: the Land where the East meets West. Illus. Cr. 8vo. 7¼×5, pp. 236. Lane. 5 s. net.
- Jungman, Beatrix. Holland. Illus. Cr. 8vo. 7¼×5¼, pp. 94. (Peeps at Many Lands.) Black. 1 s. 6 d. net.
- Keane, A. H. Africa. Vol. I. North Africa. 2nd edit., rev. Cr. 8vo. 7¼×5, pp. 660. (Stanford's Compendium of Geography and Travel.) Stanford. 15 s.
- Kraňow, Prof. Dr. Andr. v. Rußland, in Verbindg. m. Prof. Dr. Alex. Woelkow. Mit 18 Karten u. Profilen u. 21 Textabbild. VIII, 336 S. Lex. 8°. Leipzig 1907, G. Freytag. — Wien, F. Tempsky. M. 22.—; geb. in Halbfrz. n.n. M. 27.—
- Maisondeau, N. 28740 miles. Ceylon. Saigon. Angkor. Hong-Kong. Manila. Shanghai. The Yang-Tse and The Pe-Hen Peking. The Land of the Morning Calm. The Land of the Rising Sun. Transpacific. Our Ruins. Transatlantic. Sketches and Maps by A. A. W. In-16, 180 pag. avec grav. et carte. Paris 1907.
- Maufroid, A. Du Mexique au Canada. Journal de route en Amérique. In-18 Jésus, VII-341 p. Paris 1907, Theuveny. fr. 3.50
- Nentwig, Prof. Dr. Heinr. Literatur der Landes- und Volkskunde der Prov. Schlesien, umfassend die Jahre 1904—1906. Ergänzungsheft zum 84. Jahresbericht der schles. Gesellschaft für vaterländ. Cultur. VII, 186 S. gr. 8°. Breslau 1907, G. P. Aderholz. M. 3.—
- Nordenskiöld, E. Etnografiska bidrag af svenska missionärer i Afrika, utgifna. 4to. 32×24. (4), 182 S. Sthm. Palmquist. 5 kr.
- Rasmussen, Knud. Lapland. Med Tegninger af Alex. Langlet og Harald Moltke. 164 Sider i 8. 22¼×15¼. Gyldendal. 3 Kr. 75 Öre.
- Sievers, Prof. Dr. Wilh. Allgemeine Länderkunde, kleine Ausg. In 2 Bdn. 2. Bd. Mit 11 Textkarten, 16 Profilen im Text, 21 Kartenbeilagen, 1 Tab. u. 15 Taf. in Holzsch., Ätzung u. Farbendr. VIII, 450 S. Lex. 8°. Leipzig 1907, Bibliograph. Institut. Geb. in Leinw. M. 10.—; auch in 17 Lfgn. zu M. 1.—
- Smollett, T. Travels through France and Italy. 12mo. pp. 414. (World's Classics.) Frowde. 1 s. net.; lithr. 1 s. 6 d.
- Täuber, Dr. C. Aus den Tessiner Bergen. V, 191 S. m. 81 Abbildgn. 8°. Zürich 1907, Artist. Institut Orell Füßli. M. 3.—; geb. in Leinw. M. 3.50
- Tiedemann, Maj. a. D. Adf. v. Tana—Baringo—Nil. Mit Karl Peters zu Emin Pascha. Volksausg. V, 240 S. m. Bildn. gr. 8°. Berlin 1907, C. A. Schwetschke & Sohn. M. 3.—; geb. M. 4.—
- Van Haute, J. République Argentine. Exportations, importations, immigration, provinces et territoires, intérêts belges en République Argentine. In-8°, 176 pag. Bruxelles, P. Weissenbruch. fr. 2.—
- dell'acciaio, bollitura e saldatura, cementazione, tempera, pulitura dei metalli, fabbricazione delle lime. 2ª ediz. con aggiunte. 16ª fig., p. VIII, 242. Milano, U. Hoepli. L. 2.50
- Borchardt, W. G. Elementary Statics. Cr. 8vo. 7¼×4¾, pp. 406. Rivingtons. 3 s. 6 d.; with answers 4 s. 6 d.
- Brooks, E. E., and James, W. H. N. Electric Light and Power. Illus. Cr. 8vo. 7¼×4¾, pp. 380. Methuen. 4 s. 6 d.
- Brown, P. Hunter-. Electric-Power. Users' Handbook. Illus. 16mo. 6¼×4¼, pp. 222. Hodder & S. 5 s. net.
- Bunau-Varilla, P. Le Déroit de Panama. Documents relatifs à la solution parfaite du problème de Panama (Déroit libre, large et profond). In-8, 311 pag. avec grav., fig., plans et planche. Paris 1907, Dunod et Pinat. fr. 10.—
- Castex, E. Précis d'électricité médicale (Technique; Electrophysiologie; Electrodiagnostic; Electrothérapie; Radiologie; Photothérapie). 2ª édition, revue et augmentée. In-18 Jésus, VII-983 pag. avec 243 fig. Paris 1907, de Rudeval.
- Duncan, J. Steam and other Engines. Crown 8v. 7×4½, pp. 482. Macmillan. 5 s.
- Ferrouillat, P., et J. H. Sourisseau. Contribution à l'étude des réservoirs d'air sur les pompes à piston à double effet. Grand in-8, 46 p. avec fig. Montpellier 1907, Coulet et fils.
- Fonvielle, W. de. Histoire de la navigation aérienne. Grand in-8, 275 p. avec 82 grav. Paris 1907, Hachette et Cie. fr. 3.—
- Garuffa, E. Meccanica industriale: tecnologia delle industrie meccaniche. Vol. V, parte II (fine): Fabbricazione della carta (Macchine a cilindro — Lavori di finimento della carta — Carte speciali — Considerazioni tecniche ed economiche per gli impianti industriali. — Appendice: Le nuove macchine utensili per la lavorazione dei metalli con riguardo speciale alle macchine per la lavorazione degli automobili). 8ª fig., p. XII, 496. Milano, U. Hoepli. L. 14.—
- Göttsche, Geo. Die Kältemaschinen. Gemeinverständlich. Bearbeit. der Eis- u. Kühlmaschinen u. ihrer Anlagen f. Besitzer v. Kühlanlagen, Techniker, Industrielle u. Praktiker. 3. verb. u. verm. Aufl. 197 Fig. u. 89 Tab. 340 S. 8°. Hamburg 1907, J. Kriebel. Geb. in Leinw. M. 4.50
- Hodges, J. A. Elementary Photography. 6th edit. rev. and enl. Cr. 8vo. pp. 164. Hazell. limp. 1 s. net.
- Hoppe, berat. Ing. Doz. Fritz. Projektierung u. Betrieb v. elektrischen Beleuchtungs- u. Kraftübertragungs-Anlagen. Als Hand- u. Lehrbuch bearb. Mit 685 Textfig., 53 Taf., 9 Deckplänen u. 60 durchgerechneten Übungsbeispielen. XV, 608 S. 33,5×26 cm. Karlsruhe 1907, F. Gutsch. Geb. in Leinw. u. geh. M. 28.—
- Ironwork, Handbook on, with Illustrations. Wyman. 1 s. 6 d. In cloth, 2 s. 3 d.
- Perry, J. Applied Mechanics. A Treatise for the Use of Students, &c. New edit. rev. and enlarg. Cr. 8vo. 7¼×4¾, pp. 696. Cassell. 7 s. 6 d.
- Ragno, S. La tecnologia delle saldature autogene dei metalli. 16ª fig., p. IV, 129. Milano, U. Hoepli. L. 2.—
- Raymond, E. B. Alternating Current Engineering. 3rd edit. Cr. 8vo. K. Paul. 12 s. net.
- Stille, Telegr.-Insp. C. Die neuen Vielfachumschalter n. d. Zentral-Batterie-System. 45 S. m. Abbildg. Lex. 8°. Liegnitz 1907, H. Kumbhaar. bar. M. —.80
- Thurn, Ob.-Postprakt. H. Die Funkentelegraphie. Mit 53 Illustr. IV, 112 S. 8°. Leipzig 1907, B. G. Teubner. M. 1.—; geb. in Leinw. M. 1.25
- Tompkins, A. E. Turbines. 12mo. 6¾×4¾, pp. 208. (Romance of Science Ser.) S. P. C. K. 3 s. 6 d.
- Wall, C. Eléments de mécanique appliquée et d'hydrostatique. Notions sommaires sur la résistance des matériaux et sur la graphique statique, à l'usage des élèves officiers de la marine et des élèves des écoles de maintenance des arsenaux. In-8, 269 p. avec 195 fig. Paris 1907, Challamel.

10. Technologie.

Belluomini, G. Manuale pratico del fabbro ferraio: nozioni di aritmetica, geometria e geometria pratica, misura delle superfici, proprietà fisiche e chimiche del ferro, dell'acciaio e delle ghise, acciaiazione del ferro, combustibili, arnesi e attrezzi della fucina, fucinatura