

Werk

Titel: Verzeichnis neu erschienener Schriften

Ort: Braunschweig

Jahr: 1896

PURL: https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?385489110_0011 | LOG_0933

Kontakt/Contact

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

✉ info@digizeitschriften.de

Verzeichniss neu erschienenener Schriften.

(1896.)

1. Allgemeines.

- Acta, nova, regiae societatis scientiarum Upsaliensis.** Seriei III. vol. XV. Fasc. II. gr. 4^o. (VIII, XVII, 44, III, 45, 53, 33, 19, 8, 33 u. 60 S. m. 3 Taf. u. 2 S. Erklärgn.) Upsala (Akadem. Buchh.). n. *M.* 18. —
- Association française pour l'avancement des sciences.** Vingt-quatrième session. (Août 1895.) Bordeaux et la Gironde. In-8^o, 366 p. Bordeaux.
- Denkschriften, neue, der allgemeinen schweizerischen Gesellschaft f. die gesammten Naturwissenschaften.** Nouveaux mémoires de la société helvétique des sciences naturelles. 34. Bd. 4. Dekade. 4. Bd. gr. 4^o. (LVI, 472 S.) Zürich. Basel, Georg & Co. n.n. *M.* 20. —
- Galilei, Galileo.** Le opere. Edizione nazionale sotto gli auspici di Sua Maestà il Re d'Italia. Volume V. Firenze, 1895. 4^o fig. p. 429.
- Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubünden's.** Neue Folge. 38. Bd. Vereinsj. 1894/95. Beilagen: J. L. Caflisch: Beiträge zu e. Verzeichnisse der Insecten-Fauna Graubündens. V. Lepidopteren. II. Nachtrag. Mit 2 Karten. Dr. P. Lorenz: Die Ergebnisse der sanitärischen Untersuchungen der Rekruten des Kantons Graubünden (Schweiz) in den J. 1875 bis 1879. Mit 4 Karten. gr. 8^o. (XXX, 108, II, X, 71 S. m. 1 Taf. u. 109 S. in gr. 4^o.) Chur, Hitz. n. *M.* 5. —
- Lemaistre, A.** L'Institut de France et nos grands établissements scientifiques (Collège de France, Muséum, Institut Pasteur, Sorbonne, Observatoire. Grand in-8^o, II-340 pages avec 83 grav. d'après les dessins de l'auteur. Paris, Hachette et Co. fr. 7. —
- Lübeck.** Festschrift, den Theilnehmern der 67. Versammlung deutscher Naturforscher u. Ärzte gewidmet v. dem ärztl. Verein u. dem naturwissenschaftl. Verein Lübeck. gr. 8^o. (III, 348 S. m. 27 Taf.) Lübeck (R. Quitzow). n. *M.* 3. —
- Mémoires de l'Académie des sciences, agriculture, arts et belles-lettres d'Aix.** T. 16. In-8^o, 448 p. Aix-en-Provence.
- Mémoires de l'Académie des sciences, belles-lettres et arts de Lyon.** Sciences et Lettres. 3^e série. T. 3. Grand in-8^o, XX-448 p. Lyon.
- Mémoires de l'Académie de Nîmes.** 7^e série. T. 17. Année 1894. In-8^o, LXXVIII-266-CXLIX p. et pl. Nîmes.
- Ostwald, W., Klassiker der exakten Wissenschaften.** Nr. 63—66. 8^o. L. W. Engelmann. Kart.
63. Zur Entdeckung des Elektromagnetismus. Abhandlungen v. Hans Chr. Oersted u. Thom. Joh. Seebeck. (1820—1821.) Hrsg. v. A. J. v. Oettingen. (83 S. m. 30 Fig.) n. *M.* 1. 40. — 64. Ueber die vierfach periodischen Functionen zweier Variablen, auf die sich die Theorie der Abel'schen Transcendenten stützt. Von Prof. C. G. J. Jacobi. (Crelle's Journal f. reine u. angewandte Mathematik, Bd. 13, 1834.) Hrsg. v. H. Weber. Aus dem lat. übers. v. A. Witting. (40 S.) n. *M.* —. 70. — 65. Abhandlungen üb. die Functionen zweier Variabler m. 4 Perioden, welche die Inversen sind der ultra-elliptischen Integrale 1. Klasse. Von Prof. Geo. Rosenhain. (1851.) Hrsg. v. H. Weber. Aus dem Franz. übers. v. A. Witting. (94 S.) n. *M.* 1. 50. — 66. Die Anfänge des natürlichen Systemes der chemischen Elemente. Abhandlungen v. J. W. Doeberiner (1829) u. Max Pettenkofer (1850), nebst e. geschichtl. Uebersicht der Weiterentwickelg. der Lehre v. den Triaden der Elemente. Hrsg. v. Loth. Meyer. (34 S.) n. *M.* —. 60.

XI. Jahrgang. Nr. 1.

Schriften des Vereines zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien. 35. Bd. Vereinsj. 1894/95. A. u. d. T.: Populäre Vorträge aus allen Fächern der Naturwissenschaft. 35. Cyklus. 8^o. (LIV, 708 S. m. Abbildgn., 23 Taf. u. 1 Karte.) Wien, W. Braumüller. n.n. *M.* 8. —

2. Astronomie und Mathematik.

- Andoyer, H.** Cours d'arithmétique, à l'usage des élèves de l'enseignement primaire supérieur (programmes officiels de 1893). In-12, VIII-432 pages. Paris, Belin frères.
- Braun, em. Dir. D. Dr. Carl, S. J., üb. Kosmogonie vom Standpunkt christlicher Wissenschaft, nebst e. Theorie der Sonne u. einigen darauf bezügl. philosoph. Betrachtgn.** 2. Aufl. gr. 8^o. (XXIV, 405 S.) Münster, Aschendorff. n. *M.* 6. —
- Brünsicke, A., Flut u. Ebbe.** Gemeinverständlich dargestellt. 12^o. (35 S.) Norden, H. Braams. n. *M.* —. 30
- Calinon, A.** La Géométrie à deux dimensions des surfaces à courbure constante. Nancy, Berger-Levrault et Co. fr. 2. 50
- Capelli, A.** Lezioni di algebra complementare ad uso degli aspiranti alla licenza universitaria in scienze fisiche e matematiche. 8^o. fig. p. 538. Napoli, Pellegrano. L. 8. —
- Casey, J.** A Sequel to the first Six Books of the Elements of Euclid, containing an easy Introduction to Modern Geometry, with numerous examples. 7th ed. revised and enlarged. Fcp. 8vo. (Dublin, Hodges) pp. 184. (Dublin University Press Series) Longmans. 3 s. 6 d.
- Cavani, prof. Fr.** Sulle misurazioni angolari coi goniometri a cannocchiale eccentrico e sulle riprove nelle letture dei vernieri. Bologna, 1895. 4^o. p. 45, con tavola.
- Chailan, E.** Arithmétique à l'usage des élèves de l'enseignement secondaire moderne. Partie théorique, conforme au programme de la classe de troisième. In-18 jésus, XII-120 p. Paris, Poussielgue.
- Clerke, Agnes M.** The Herschels and Modern Astronomy. Cr. 8vo. pp. 224. (Century Science Series) Cassell. 3 s. 6 d.
- Collette.** Exercices de calcul différentiel. Liège, 1894. In-8^o, VIII-245 p. fr. 5. —
- Cominotto, dott. E.** Sopra una disposizione particolare dei triangoli simili: seguito di una nota che verrà pubblicata nel periodico *Lugli di Roma*. Padova, 1895. 8^o. p. 7.
- Cominotto, dott. E.** Trisezione approssimata dell'angolo. Padova, 1895. 8^o. p. 7.
- Dölp, weil. Prof. Dr. H., Aufgaben zur Differential- u. Integralrechnung, nebst den Resultaten u. den zur Lösg. nöth. theoret. Erläutergn.** 6. Aufl. gr. 8^o. (IV, 209 S. m. Fig.) Giessen, J. Ricker. n. *M.* 3. 40; geb. n. *M.* 4. —
- Duport, H.** Mémoire sur les lois fondamentales de la mécanique. In-8^o, 41 pages. Dijon.
- d'Engelhardt, Dr. B., observations astronomiques, faites dans son observatoire à Dresde.** 3. partie. gr. 4^o. (III, 189 S.) Dresden, W. Baensch. Geb. in Halbleinw. baar n. *M.* 18. —
- Gremigni, M.** La teoria dei poligoni equivalenti. 8^o. p. 28. Firenze, R. Bemporad e F. L. 1. —

Hammer, E., Tafeln zur Berechnung des Höhenunterschieds aus gegebener horizontaler Entfernung u. gemessenem Höhenwinkel. Für Entfernng. bis 400 m. u. Höhenwinkel bis 25° (alte Teilg. des Quadranten). gr. 8^o. (VIII, 25 S.) St., J. B. Metzler's Verl.

n. *M.* 1. —

Harris, R. Note-book on Plane Geometrical Drawing. With a Chapter on Scales, and an Introduction to Graphic Statics. New edit. revised and enlarged. Cr. 8vo. pp. 238. Bell. 3 s. 6 d.

Hermite. Sur les nombres de Bernouilli. Bruxelles, 1895. In-8^o, 9 p. fr. —. 50

Hoarau-Desruisseaux. Un nouveau gnomon flotteur pour la détermination du temps vrai. Bruxelles, 1895. In-8^o, 10 p. fr. —. 50

Jordan, Prof. Dr. W., Handbuch der Vermessungskunde. 1. Bd. Ausgleichungs-Rechng. nach der Methode der kleinsten Quadrate. 4. Aufl. 2. (Schluss-)Lfg. (X, S. 353—574 u. 21 S. m. Fig. u. 1 Bildnis.) St., J. B. Metzler's Verl. n. *M.* 5. 40 (1. Bd. kplt.: n. *M.* 12. —)

Kraft, Ob.-Forstmr. a. D. Gust., die Anfangsgründe der Theodolitmessung u. der ebenen Polygonometrie. Mit e. Anh.: Von den Fehlern der Messgn. 3. Aufl., bearb. v. Prof. Forstmr. Schering. gr. 8^o. (VII, 285 S. m. 91 Fig.) Hannover, Helwing. n. *M.* 7. 50

Lac de Bosredon. Considérations sur l'intersection des coniques. Bruxelles, 1895. In-8^o, 13 p. fr. 1. —

Loney, S. L. Elements of Co-ordinate Geometry. Cr. 8vo. pp. 432. Macmillan. 4 s. 6 d.

Manaira, dott. Alb. Sopra una certa rappresentazione piana dell'ellissoide di rivoluzione e sulla applicazione di essa ai calcoli geodetici. Padova, 1895. 8^o. p. 56, con tavola.

Mansion. Principes fondamentaux de la géométrie non euclidienne de Riemann. Essai d'exposition élémentaire, suivi d'un appendice sur l'histoire et la portée philosophique de la métageométrie. Paris, Gauthier-Villars, 1895. In-8^o, 24 p., figg. fr. 1. 50

Marti, prof. Raff. Operazioni del calcolo e loro analogia. Lecce, 1895. 8^o. p. 36.

Mikos, Joh. Baron. Hypothesen üb. einige kosmologische u. geologische Momente. gr. 8^o. (99 S. m. 1 Taf.) L., O. Mutze. n. *M.* 2. —

Monti, Pompeo. Regola generale per la soluzione grafica della trisezione dell'angolo, colla dimostrazione del prof. Giovanni Schiaparelli. Milano, 1895. 4^o fig. p. (7), con tavola.

Nernst, W., u. A. Schönflies, Proff., Einführung in die mathematische Behandlung der Naturwissenschaften. Kurzgefasstes Lehrbuch der Differential- u. Integralrechnung. m. besond. Berücksicht. der Chemie. gr. 8^o. (XI, 309 S. m. 61 Fig.) München, Dr. E. Wolff.

n. *M.* 8. 60; geb. n. n. *M.* 10. —

Popular Astronomy. Edited by W. W. Payne and C. R. Willard. With Plates. Vol. 3. 8vo. (Northfield, U. S.) Wesley. 12 s. 6 d. net.

Poulain. Quelques propriétés angulaires des cercles. Bruxelles, 1895. In-8^o, 11 p. fr. 1. —

Regis, ing. Dom. Corso di applicazioni della geometria descrittiva nella r. scuola di applicazione per gli ingegneri in Torino. Fasc. I (Contorni d'ombra e linee di eguale illuminazione). Seconda edizione. Torino, fratelli Bocca, 1895. 8^o. p. 55, con dodici tavole.

Schlömilch, Geh.-R. a. D. Dr. Osk., Compendium der höheren Analysis. (In 2 Bdn.) 2. Bd. Vorlesungen üb. einzelne Theile der höheren Analysis. 4. Aufl. gr. 8^o. (X, 546 S. m. Holzst.) Braunschweig, Friedr. Vieweg & Sohn. n. *M.* 9. —

Stanley, W. F. Notes on the Nebular Theory in relation to Stellar, Solar, Planetary, Cometary and Geological Phenomena. 8vo. pp. 276. Paul. 9 s.

Tait, P. G. Dynamics. Cr. 8vo. pp. 374. Black. 7 s. 6 d.

Tischner, Aug., la configuration du système solaire et les figures décrites par les corps célestes. Le mouvement apparent de la sphère céleste. Le mouvement apparent du soleil. gr. 8^o. (58 S. m. 7 Fig.) L., G. Fock. baar n. *M.* 1. 50

Torres, Leonardo. Memoria sobre las máquinas algebricas, con un prólogo de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Bilbao 1895; en 4^o. 3 pts.

Zeuthen, Prof. H. G., Geschichte der Mathematik im Altertum u. Mittelalter. Vorlesungen. gr. 8^o. (VII, 344 S.) Kopenhagen, A. F. Høst & Søn. n. *M.* 6. —

3. Physik und Meteorologie.

André, C. Etude sur l'hiver de 1894-1895. In-8^o, 24 pages. Lyon.

Bashforth, F. A Supplement to a Revised Account of the Experiments made with a Bashforth Chronograph, to find the Resistance of the Air to the Motion of Projectiles &c. 8vo. pp. 56. Camb. Univ. Press. 1 s. 6 d.

Birch-Reichenwald Aars, Kr., Untersuchungen üb. Farbeninduktion. Lex.-8^o. (15 S. m. 3 Taf.) Chistiana, J. Dybwad. n. n. *M.* 2. —

Brun, C. Etude sur la théorie mécanique de la chaleur. In-8^o, 54 p. Paris, Baudoin.

Cantone, M. Influenza dei processi di deformazione sulle proprietà elastiche dei corpi. Flessione dell'ottone. 8^o. p. 67. Palermo, Reber. L. 3. —

Ferron. Les causes physiques de la dispersion de la lumière. Bruxelles, 1895. In-8^o, 11 p. et figg. fr. 1. —

Gage, A. P. Principles of Physics: a Textbook for High Schools and Colleges. 12mo. (Boston) London. 7 s. 6 d.

Giberne, Agnes, das Luftmeer. Mit 16 Abbildgn. u. e. Vorrede v. Prof. C. Pritchard. Übers. v. E. Kirchner. 8^o. (XII, 384 S.) B., S. Cronbach. n. *M.* 4. 50; geb. n. *M.* 6. —

Giordano, prof. Claudio. Le scienze fisiche e il positivismo: lettere ai suoi antichi scolari. Milano, Fed. Binetti e C., 1895. 8^o. p. 40, vij. Cent. 50

Giroux. La Commission météorologique de la Marne en 1895. In-8^o, 45 p. Châlons.

Hammerl, Prof. Priv.-Doc. Dr. Herm., I. Die elektrische Anlage im physikalischen Cabinet der k. k. Oberrealschule in Innsbruck. II. Über Apparate: a) Zur Sichtbarmachung des Verlaufes der Ströme in Gramme's Ringinductor bei Gleich-, Wechsel- und Drehstrom; b) zur Erklärung des Gleichstrom- u. Drehstrommotors. Progr. gr. 8^o. (38 S. m. 2 Taf.) Innsbruck (Wagner). n. *M.* 1. 20

Heath, R. S. A Treatise on Geometrical Optics. Sewed edit. revised and enlarged. 8vo. pp. 408. Camb. Univ. Press. 12 s. 6 d.

Highton, H. P. Light. With Illustrations. 12mo. pp. 252. (Beginners' Text-Books of Science) Rivington. 3 s. net.

Jahrbuch, deutsches meteorologisches, f. 1894. Beobachtungssystem des Königl. Sachsen. Ergebnisse der meteorolog. Beobachtgn. im J. 1894. Hrsg. vom Dir. Prof. Dr. Paul Schreiber. Jahrbuch des königl. sächs. meteorolog. Institutes. XII. Jahrg. 1894. 1. Hälfte (Abthgn. 1 u. 2). gr. 4^o. (140 S. m. 3 Taf.) Chemnitz, M. Bühlz. n. *M.* 10. —

Liznar, Adjunct Priv.-Doc. J., die Vertheilung der erdmagnetischen Kraft in Österreich-Ungarn zur Epoche 1890-0 nach den in den J. 1889 bis 1894 ausgeführten Messungen. I. Thl. Erdmagnetische Messgn. in Österreich, ausgeführt in den J. 1889—1893 v. J. Liznar. Imp.-4^o. (232 S. m. 1 Fig.) Wien, F. Tempsky. n. *M.* 12. —

Mangon, E. Le Courant électrique différentiel. In-8^o, 27 p. Reims.

Marx. L'éther principe universel des forces. Bruxelles, 1895. In-8^o, 46 p. fr. 1. 50

Maze. La périodicité des sécheresses. Bruxelles, 1895. In-8^o, 16 p. fr. 1. —

Müller-Pouillet's Lehrbuch der Physik u. Meteorologie. 9. Aufl. v. Prof. Dr. Leop. Pfaundler unter Mitwirkg. des Dr. Otto Lummer. (In 3 Bdn.) Mit gegen 2000 Holzst., Taf. z. Thl. in Farbendr. 2. Bd. 1. Abth. 2. Lfg. gr. 8^o. (S. 293—608.) Braunschweig, Friedr. Vieweg & Sohn. n. *M.* 4. 50

Neyreneuf. Expériences d'acoustique. In-8^o, 12 p. Caen, Delesques.

Plumondon, J. R. Le Climat de Clermont-Ferrand. In-8^o, 13 p. Clermont-Ferrand.

— Les Gelées. Moyens de les prévoir et d'en préserver les récoltes. In-8^o, 23 p. Clermont-Ferrand.

- Polis**, Vorst. der meteorolog. Station P., das Klima v. Marienbad. gr. 8°. (25 S. m. 1 Kurventaf.) Aachen, O. Müller. n. *M.* 1. 20
- Schwerer**, A. Etude sur la loi des tempêtes. In-8°, 39 p. avec fig. Paris, Baudoin.
- Stewart**, B. An Elementary Treatise on Heat. 6th edit. revised, with Additions, by R. E. Baynes. Cr. 8vo. pp. 500. (Clarendon Press Series) Frowde.
- Symons**, G. J. and **Wallis**, H. S. The British Rainfall, 1894. On the Distribution of Rain over the British Isles. 8vo. pp. 254. Stanford. 10 s.
- Thomson**, J. J. Elements of the Mathematical Theory of Electricity and Magnetism. Cr. 8vo. pp. 518. Camb. Univ. Press. 10 s.
- Voller**, Prof. Dr. A., das Grundwasser in Hamburg. Mit Berücksicht. der Luftfeuchtigkeit, der Niederschlagsmengen u. der Flusswasserstände, der Luft- u. Wassertemperaturen, sowie der Bodenbeschaffenheit, dargestellt. 3. Hft., enth. Beobachtgn. aus den J. 1893 u. 1894. [Beiheft zum Jahrbuch der hamburg. wissenschaftl. Anstalten. XII. 1894.] Imp.-4°. (9 S. m. 9 Taf.) Hamburg, L. Gräfe & Sillem. n. *M.* 5. —
- Walter**, Dr. B., die Oberflächen- od. Schiller-Farben. gr. 8°. (VII, 122 S. m. 8 Abbildgn. u. 1 Taf.) Braunschweig, Friedr. Vieweg & Sohn. n. *M.* 3. 60
- Weyer**, Geh.-R. Prof. Dr. G. D. E., die magnetische Declination u. ihre säculare Veränderung f. 48 Beobachtungsorter, berechnet als period. Function f. jeden einzelnen Ort aus den daselbst angestellten Beobachtgn. gr. 4°. (87 S. m. Fig.) Halle. L., W. Engelmann. n. *M.* 8. —
- Wiedemann**, Gust., die Lehre v. der Elektrizität. 2. Aufl. Zugleich als 4. Aufl. der Lehre vom Galvanismus u. Elektromagnetismus. 3. Bd. gr. 8°. (VIII, 1139 S. m. 320 Holzst.) Braunschweig, Friedr. Vieweg & Sohn. n. *M.* 28. —; geb. in Halbfrz. n. *M.* 30. —
4. Chemie und chemische Technologie.
- Bailly**, A. L'Industrie du blanchissage et les Blanchisseries. In-18 Jésus, XI-383 pages avec 106 fig. dans le texte. Paris, J. B. Baillière et fils.
- Bisset**, G. F. Etudes sur la vinification des vins rouges. 1^{re} édition. In-8°, 61 p. Béziers.
- Boireau**, R. Traitement pratique des vins. Traitement spécial de chaque genre de vins; Opérations; Falsifications; Analyses, etc. 4^e édition, revue et corrigée. In-16, 526 pages. Bordeaux, Robin. fr. 5. —
- Bower**, J. A. Simple Methods for Detecting Food Adulteration. 36 Illus. Cr. 8vo. pp. 118. S. P. C. K. 2 s.
- Castellaneta**, dott. Ern. Nozioni di chimica generale per studenti universitari: generalità e chimica inorganica. Napoli, 1895. 8°. p. 88.
- Cornish**, V. Practical Proofs of Chemical Laws. A Course of Experiments upon the combining proportions of the Chemical Elements. Cr. 8vo. pp. 104. Longmans. 2 s.
- Dreyfus**, Isaac, I. Studien üb. hydrierte aromatische Kohlenwasserstoffe. — II. Beiträge zur Kenntnis der Auramine. Diss. gr. 8°. (53 S.) Mühlhausen. (Bern, H. Körper.) n. *M.* 1. 20
- Eissler**, M. The Metallurgy of Gold: a Practical Treatise on the Metallurgical Treatment of Gold-bearing Ores, including the Processes of Concentration, Chlorination, and Extraction by Cyanide, and the Assaying, Melting, and Refining of Gold. 4th edit. enlarged. About 250 Illustrations and numerous Plates. 8vo. pp. 704. Lockwood. 16 s.
- Encyclopédie chimique** publiée sous la direction de M. Frémy, de l'Institut. T. 9: Chimie organique. 2^e section: Chimie physiologique. 2^e fascicule: Chimie des liquides et des tissus de l'organisme (troisième partie, I); par les docteurs Garnier, Lambling, Schlagdenhauffen. In-8°, 410 p. avec fig. Paris, V^e Dunod et P. Vicq. fr. 17. 50
- Encyklopädie der Elektrochemie**. 3. Bd. gr. 8°. Halle, W. Knapp.
3. Neuerungen in der quantitativen Analyse durch Elektrolyse v. Prof. Dr. Alex. Classen. (30 S. m. 2 Abbildgn. u. 4 Taf.) n. *M.* 3. —
- Fuchs**, Assist. Dr. Ghold., Anleitung zur Molekulargewichtsbestimmung nach der „Beckmann'schen“ Gefrier- u. Siedepunktmethode. gr. 8°. (IV, 41 S. m. 18 Fig.) L., W. Engelmann. Kart. n. *M.* 1. 20
- Galippe**, V., et G. Barré. Le Pain. Technologie; Pains divers; Altérations. In-16, 216 p. Paris, Gauthier-Villars et fils.
- Gianoli**, prof. Gius. I progressi dell' elettrochimica e l'avvenire del gas acetilene: conferenza. Milano, 1895. 8°. p. 14.
- Girard**, A. et L. Lindet. Recherches sur la composition des raisins des principaux cépages de France. In-8°, 90 pages. Paris.
- Guichard**, P. Traité de distillerie; Microbiologie du distillateur; Ferments et Fermentations. In-18 Jésus, 392 pages avec 166 fig. intercalées dans le texte. Paris, J. B. Baillière et fils.
- Handbuch der anorganischen Chemie**. Hrsg. v. Dr. O. Damm. Ergänzungsbd. gr. 8°. St., F. Enke. Physikalisch-chemische Tabellen der anorganischen Chemie. Von Prof. Karl Buchka. (VIII, 348 S.) n. *M.* 10. —
- Handbuch der chemischen Technologie**. Hrsg. v. DD. P. A. Bolley u. K. Birnbaum. Fortgesetzt v. Geh. Hofr. Prof. Dr. C. Engler. 1. Bds. 2. Gruppe, 2. Abth. 2. Thl. (55. Lfg.) gr. 8°. Braunschweig, Friedr. Vieweg & Sohn.
- I, 2, II. Die Industrie der Mineralöle. 2. Thl. Die Fabrikation der Mineralöle u. des Paraffins aus Schweißkohle, Schiefer etc., sowie die Herstellung der Kerzen u. des Oelgases. Von Dr. W. Scheithauer. (XI, 384 S. m. 192 Abbildgn. u. 4 Taf.) n. *M.* 15. —
- Jahresbericht** üb. die Fortschritte der Chemie u. verwandter Theile anderer Wissenschaften. Hrsg. v. F. Fittica. Für 1890. 4. Hft. gr. 8°. (1. Thl. LXIII u. S. 1441—1920.) Braunschweig, Friedr. Vieweg & Sohn. n. *M.* 12. —
- Kippenberger**, Priv.-Doc. Dr. Carl, Beiträge zur Reinsolirung, quantitativen Trennung u. chemischen Charakteristik v. Alkaloiden u. glycosidartigen Körpern in forensen Fällen m. besond. Rücksicht auf den Nachweis derselben in verwes. Cadavern. gr. 8°. (58 S.) Wiesbaden, C. W. Kreidel. n. *M.* 1. 60
- Klingenstein**, Assist. Edm., üb. Äthyl- u. Propylglyoxalidin. Diss. gr. 8°. (34 S.) Breslau (Schletter). n. *M.* —. 60
- Lagerheim**, G., üb. das Phycoporphyrin, e. Conjugatenfarbstoff. Lex.-8°. (25 S. m. 2 Fig.) Christiania, J. Dybwad. n.n. *M.* 1. —
- Levy's**, S., Anleitung zur Darstellung organisch-chemischer Präparate. 3. Aufl., hrsg. v. Privat.-Doc. Assist. Dr. A. Bistrzycki. gr. 8°. (VIII, 210 S. m. 35 Holzschn.) St., F. Enke. n. *M.* 4. —; geb. in Leinw. n. *M.* 5. —
- Milliau**, E. Des huiles comestibles. In-8°, 18 p. Marseille.
- Mosselman et Herbart**. Éléments de chimie physiologique. Bruxelles, 1896. In-8°, VII-263 p., 43 figg. dans le texte. fr. 5. —
- Muth**, Heinr., üb. einige cyanhaltige Doppelsalze des Silbers u. Quecksilbers. Diss. gr. 8°. (36 S.) Bern (H. Körper). n. *M.* —. 75
- Panics**, Milit.-Apoth. Dr. L. J., Hilfstafeln zur Prüfung der chemischen Präparate. Auf Grund der Pharmacopoea austriaca ed. VII zusammengestellt. 12°. (IV, 80 S.) Wien, J. Šafář. Kart. n. *M.* 1. 80
- Pearmain**, T. H. and **Moor**, C. G. Aids to the Analysis of Food and Drugs. 12mo. pp. 160. Baillière. sewed, 3 s.
- Ranson**. Procédé de décoloration et de clarification des sirops en raffinerie et en sucrerie, permettant de produire des sucres raffinés directement en sucrerie et abaissant considérablement le prix de revient en raffinerie. In-4°, 10 p. et planche. Lille.
- Rhead**, E. L. Metallurgy: an Elementary Text-book. Cr. 8vo. pp. 294. (Longmans' Elementary Science Manuals) Longmans. 3 s. 6 d.
- Sansome**, A. Recent Progress in the Industries of Dyeing and Calico Printing: being a Supplement to 'The Printing of Cotton Fabrics' and 'Dyeing.' 8vo. (Manchester, A. Heywood) pp. 152. Simpkin. 9 s.
- Scholtz**, Dr. Max, Synthese der Piperinsäure u. anderer Derivate des Piperonylacroleins, sowie üb. künstl. Piperine. Habilitationsschrift. gr. 8°. (56 S.) Breslau (Schletter). n. *M.* —. 80

- Shenstone, W. A.** Justus von Liebig: his Life and Work, 1803-1873. Cr. 8vo. pp. 220. (Century Science Series) Cassell. 3 s. 6 d.
- Spraul, Dr. Alex.**, Erläuterungen zur qualitativen Analyse anorganischer Körper in Bezug auf die praktischen Hilfsmittel u. den planmässigen Gang derselben. gr. 8^o. (XII, 173 S. m. 50 Abbildgn.) Wiesbaden, C. W. Kreidel. n. M. 3. 60
- Stettenheimer, Dr. Ludw.**, e. Discussion der Kräfte der chemischen Dynamik. 3 Vorträge. gr. 8^o. (88 S.) Frankfurt a/M., H. Bechhold. n. M. 3. —
- Telmon, H.** Etude des transformations subies par les chlorures de mercure au contact des quelques substances inorganiques et organiques (thèse). In-8^o, 95 p. Montpellier.
- Trubert, A.** Analyse chimique des matières agricoles, des boissons fermentées, des vinaigres et des urines. In-8^o, 131 p. Gap, Fillon et C^{ie}.

5. Geologie, Mineralogie und Palaeontologie.

- Abhandlungen der grossherzogl. hessischen geologischen Landesanstalt zu Darmstadt.** II. Bd. 4. Hft. Lex.-8^o. Darmstadt, A. Bergsträsser.
4. Beiträge zur Kenntniss des krystallinen Grundgebirges im Spessart m. besond. Berücksicht. der genetischen Verhältnisse. Von G. Klemm. (S. 163—257 m. 6 Lichtdr.-Taf.) n. M. 3. —
- Aigner, Ob.-Bergr. Aug.**, Real-Index üb. die wichtigsten bergmännischen, pyrotechnischen Werke u. Artikel m. Berücksicht. des Salinenwesens. Lex.-8^o. (VII, 239 S.) Wien, Manz. n. M. 8. —
- Archiv f. praktische Geologie.** Hrsg. v. Bergr. F. Pošepný. II. gr. 8^o. (XXXII, 752 S. m. 6 Taf.) Freiberg, Craz & Gerlach. n. M. 25. —
- Bellardi, Lu.** I molluschi dei terreni terziari del Piemonte e della Liguria. Parte XVII (Cerithiidae, Triforidae, Cerithiopsidae e Diastomidae) a cura del dott. Federico Sacco. Torino, Carlo Clausen, 1895. 4^o. p. 83, con tre tavole.
- Berg- u. Hüttenwesen**, das, des Oberharzes. Unter Mitwirkg. e. Anzahl Fachgenossen aus Anlass des VI. allgemeinen deutschen Bergmannstages zu Hannover hrsg. v. Ob.-Bergr. H. Banniza, Prof. Dr. F. Klockmann, Bergräten A. Lengemann, A. Sympher. Mit 22 Tab., 8 in den Text gedr. Abbildgn. u. 4 Karten als Beilage. gr. 8^o. (VIII, 327 S.) St., F. Enke. n. M. 10. —
- Böhm, Johs.**, die Gastropoden des Marmolatakalkes. gr. 4^o. (98 S. m. 98 Fig., 7 Taf. u. 7 Bl. Erklärgn.) St., E. Schweizerbart. baar n. M. 20. —
- Bonney, T. G.** Charles Lyell and Modern Geology (Century Science Series). Cr. 8vo. pp. 224. Cassell. 3 s. 6 d.
- Cocco, dott. Lu.** Guida geologico-paleontologica per il lato orientale della Sicilia. Parte I (Provincia di Messina). Messina, 1895. 8^o. p. 31.
- Cortese, ing. E.** Descrizione geologica della Calabria, pubblicata a cura del r. ufficio geologico. Roma, 1895. 8^o. p. xxviii, 310, con cinque tavole.
- Credner, Herm.**, die Phosphoritknollen des Leipziger Mitteloligocäns u. die norddeutschen Phosphoritzone. Lex.-8^o. (47 S. m. 1 Taf.) L., S. Hirzel. n. M. 2. —
- Cuvellier.** Précis du cours de géologie de l'École d'application de l'artillerie et du génie de Belgique. Gand 1894. In-8^o, XIII-200-XV p. et un atlas in-4^o de 26 pl. fr. 6. —
- Durand de Miomandre.** Note sur les phosphates de l'Ouest algérien, province d'Oran. In-4^o, 8 p. Lyon.
- 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 du Pas-de-Calais. Première partie: Sous-arrondissement minéralogique d'Arras; par A. Soubeiran. Texte. In-4^o, 348 p. Paris.
- Fallot, E.** Notice relative à une carte géologique des environs de Bordeaux. In-8^o, 47 pages et tableau. Bordeaux.
- Fuchs, Thdr.**, Studien üb. Fucoiden u. Hieroglyphen. Imp.-4^o. (80 S. m. 22 Fig. u. 9 Taf.) Wien, F. Tempsky. n. M. 7. 80

- Hatch, F. H., and Chalmers, J. A.** The Gold Mines of the Rand: being a description of the Mining Industry of Witwatersrand, South African Republic. With Maps, Plans, and Illustrations. Roy. 8vo. pp. 318. Macmillan. 17 s. net.
- Lapparent, A. de.** Abrégé de géologie. 3^e édition, revue et en partie refondue. In-16, VII-299 p. avec 141 fig. et carte en coul. Paris, G. Masson.
- Marchi, (De) Lu.** Le cause dell'era glaciale: ricerca teorica delle condizioni che determinano l'attuale distribuzione delle temperature e delle piogge sulla superficie terrestre e che possono averla modificata nei precedenti periodi geologici. Pavia, 1895. 8^o. p. xij, 231. L. 5. —
- Moses, A. J., and Parsons, C. L.** Elements of Mineralogy, Crystallography, and Blowpipe Analysis, from a Practical Standpoint. Illustrated. 8vo. (New York) London. 9 s.
- Neumayr, Prof. Dr. Melchior**, Erdgeschichte. 2. Aufl. v. Prof. Dr. Vikt. Uhlig. 2. Bd. Beschreibende Geologie. Mit 495 Abbildgn. im Text, 10 Farbendr.- u. 6 Holzschn.-Taf., sowie 2 Karten v. Th. Alphonse, F. Dotzauer, F. Etzold u. a. Lex.-8^o. (X, 700 S.) L., Bibliograph. Institut. Geb. (à) n. M. 16. —
- Pergens.** Les bryozoaires du sénonien de la carrière de l'arche de Lèves, près Chartres, et les bryozoaires du sénonien de la carrière de Cachemback, près Chartres (faubourg Saint-Barthélemy). Bruxelles, 1895. In-8^o, 14 p., paginées 131-140 et 181-184.
- Perner, Assist. Dr. Jaroslav**, études sur les Graptolites de Bohême. II. partie. Imp.-4^o. Prague. L., R. Gerhard. baar n.n. M. 15. —
- II. Monographie des Graptolites de l'étage D avec 5 planches lithographiques. Suite de l'ouvrage: Système silurien du centre de la Bohême, par Joach. Barrande. Traduit par anc. Secr. A. S. Oudin. (31 S. m. 5 Bl. Erklärgn.)
- Pomel, A.** Carte géologique de l'Algérie. Paléontologie; Monographies; les Bosélaphe Ray; par A. Pomel, correspondant de l'Institut. Grand in-4^o, 61 p. et 11 pl. Alger.
- Pomel, A.** Les Antilopes Pallas. Grand in-4^o, 58 p. et planches. Alger.
- Rauff, Herm.**, Palaeospongiologie. II. Bd. 2. Abth. gr. 4^o. (S. 347—395 m. 49 Abbildgn., 7 Taf. u. 7 Bl. Erklärgn.) St., E. Schweizerbart. baar n. M. 20. —
- Rovere, Car. Alb.**, maggiore. La Sicilia sotto l'aspetto geologico e fisico, con annesse alcune nozioni elementari di geologia: conferenze. Roma, 1895. 8^o. p. 123.
- Sacco, prof. Fed.** Essai sur l'orogenie de la terre. Turin. C. Clausen, 1895. 8^o. p. 51, con tavola.
- Salomon, Wilh.**, geologische u. palaeontologische Studien üb. die Marmolata (m. Ausschluss der Gastropoden). gr. 4^o. (V, 201 S. m. 14 Fig., 8 Taf. u. 8 Bl. Erklärgn.) St., E. Schweizerbart. baar n. M. 36. —
- Schneer, J., and von Stein-Nordheim.** The history of Vesuvius from a D. 79 to a D. 1894. Napoli, 1895. 8^o fig. p. 68. L. 1. 50
- Witmeur.** Éléments de minéralogie. Première partie: Étude générale des propriétés des minéraux. Bruxelles, 1895. In-8^o, 173 p. figg. fr. 3. 50

6. Zoologie.

- Adressbuch**, zoologisches. Namen u. Adressen der leb. Zoologen, Anatomen, Physiologen u. Zoopalaeontologen, sowie der künstl. u. techn. Hilfskräfte. Hrsg. im Auftrage der deutschen zoolog. Gesellschaft v. R. Friedländer & Sohn. gr. 8^o. (VIII, 740 S.) B., R. Friedländer & Sohn. n. M. 10. —
- Bösenberg, W., u. Dr. H. Lenz**, ostafrikanische Spinnen, gesammelt v. Hrn. Dr. F. Stuhlmann in den J. 1888 u. 1889. Lex.-8^o. (27 S. m. 2 Taf.) Hamburg, L. Gräfe & Sillem. n. M. 2. —
- Caulery, M.** Contributions à l'étude des ascidies composées (thèse). In-8^o, 162 pages. Lille.
- Chapuis.** Le pigeon voyageur. Troisième édition. Verviers, 1886. In-12, III-242 p. fr. 3. —
- Cherville, G. de.** Les Éléphants: état sauvage, domestication. Dessins de Lançon et Bombléd. In-8^o, 260 pages. Paris, Firmin Didot et C^e.

- Dean, B.** Fishes, Living and Fossil: an Outline of their Forms and Probable Relationships. 8vo. p. 314. (Columbia Univ. Biological Series) Macmillan. 10 s. 6 d. net.
- Dixon, C.** The Game Birds and Wild Fowl of the British Islands: being a Handbook for the Naturalist and Sportsman. With Illustrations by A. T. Elwes, coloured. 8vo. pp. 484. Chapman. 18 s.
- Ergebnisse der Plankton-Expedition der Humboldt-Stiftung.** H. c. (2. Bd.) gr. 4°. Kiel, Lipsius & Tischer. 18 s.
- H. c. (2. Bd.) Die pelagischen Phyllocoiden u. Typhloscoleciden der Plankton-Expedition. Von Johs. Reibisch. (63 S. m. 5 Taf. u. 3 Karten.) Subskr.-Pr. n. *M.* 9. —; Ladenpr. n. *M.* 10. —
- Fogliata, dott. Giacinto.** Tipi e razze equine: lezioni d'ippologia. Pisa, 1895-96. 8° fig. p. 477, con due tavole. L. 12. —
- Gribodo, Giov.** Seconda contribuzione alla conoscenza della fauna imenotterologica del Mozambico. Bologna, 1895. 4°. p. 46.
- Griffini, dott. Achille.** Il libro dei coleotteri: inconografia dei principali coleotteri italiani e delle più importanti specie europee affini, preceduta da notizie generali sugli insetti e principalmente sui coleotteri, nonché da indicazioni sulla raccolta, la preparazione, la conservazione e lo studio di questi. Milano, Ulrico Hoepli, 1895. 8°. p. viii, 244.
- Grote, A. Radcliffe, A. M.,** systema lepidopterorum Hildesiae juxta opera praeliminaria, quae ediderunt Bates, Scudder, Guil. Mueller, Comstock, Dyar, Chapman, compositum. Lex.-8°. (4 S.) Hildesheim, A. Lax. n. *M.* 1. —
- Haeckel, Ernst,** systematische Phylogenie. Entwurf e. natürl. Systems der Organismen auf Grund ihrer Stammesgeschichte. 3. Thl. gr. 8°. B., G. Reimer. 3. Systematische Phylogenie der Wirbelthiere (Vertebrata). 3. Thl. des Entwurfs e. systemat. Stammesgeschichte. (XX, 660 S.) n. *M.* 16. —
- Heller, Cust. Dr. K. M.,** Zygopiden-Studien II, m. besond. Berücksicht. der Gattung Copturus. gr. 4°. (70 S. m. 1 Taf.) B., R. Friedländer & Sohn. n. *M.* 9. —
- Jahresbericht, zoologischer, f. 1894.** Hrsg. v. der zoolog. Station zu Neapel. Red. v. Prof. Paul Mayer. gr. 8°. (V, 20; 12, 18, 14, 48, 1, 73, 70, 13, 250 u. 26 S.) B., R. Friedländer & Sohn. n. *M.* 24. —
- McIlwraith, T.** The Birds of Ontario: being a concise Account of every Species of Bird known to have been found in Ontario, with a Description of their Nests, Eggs, &c. 2nd edit. enlarged and revised. With Illustrations. 8vo. pp. 426. T. F. Unwin. 7 s. 6 d.
- Kraepelin, Prof. Dr. K.,** Revision der Scorpione. I. Thl. Nachtrag. Lex.-8°. (24 S.) Hamburg, L. Gräfe & Sillem. n. *M.* —. 80
- Kramer, P.,** ü. 2 v. Hrn. Dr. F. Stuhlmann in Ostafrika gesammelte Gamasiden. Lex.-8°. (15 S. m. 1 Taf.) Hamburg, L. Gräfe & Sillem. n. *M.* 1. —
- Latzel, Gymn.-Dir. Prof. Dr. R.,** Beiträge zur Kenntnis der Myriopodenfauna v. Madeira, den Selvages u. den Canarischen Inseln. Lex.-8°. (12 S. m. 5 Abbildgn.) Hamburg, L. Gräfe & Sillem. n. *M.* 1. —
- Myriopoden aus der Umgebung Hamburgs. Lex.-8°. (13 S. m. 2 Abbildgn.) Ebd. n. *M.* —. 50
- Le Breton, A.** De animalibus apud Virgilium (thèse). In-8°, 115 p. Paris, Lecène, Oudin et Co.
- Lessona, Mich.** Storia naturale illustrata. Parte II (Gli uccelli). Milano, 1895. 8° fig. p. 935. L. 12. —
- Lucas, W. J.** The Book of British Hawk Moths: a Popular and Practical Handbook for Lepidopterists, fully Illustrated from Nature by the Author. Cr. 8vo. pp. 168. L. U. Gill. 3 s. 6 d.
- Meyer, A. B.,** ü. das Ei e. unbekannten Chlamydodera v. Deutsch Neu Guinea. gr. 4°. (2 S. m. 1 farb. Taf.) B., R. Friedländer & Sohn. n. *M.* 3. —
- der Stinkdachs der Philippinen (Mydaus Marchei Huet). gr. 4°. (4 S.) Ebd. n. *M.* 1. 20
- e. brauner Tschimpanse im Dresdner zoologischen Garten. Imp.-4°. (8 S. m. 1 farb. Taf.) Ebd. n. *M.* 4. 50
- Mission scientifique au Mexique et dans l'Amérique centrale.** Ouvrage publié par ordre du ministre de l'instruction publique. Recherches zoologiques publiées sous la direction de M. Milne-Edwards. Troisième partie. 14^e livraison: Etudes sur les reptiles et les batraciens; par MM. Auguste Duméril et F. Bocourt. In-4°, p. 781 à 828 et 5 planches. Paris.
- Morris, F. O.** A History of British Birds. 4th edit. revised, corrected, and enlarged. With 394 Plates coloured by Hand. (6 vols.) Vol. 1. Super roy. 8vo. pp. 328. J. C. Nimmo. 15 s. net.
- Ortleb, A., u. G. Ortleb,** der Kanarienvogel, sowie die beliebtesten in- u. ausländischen Singvögel. Zucht u. Pflege, wie Behandlg. der Vögel in Krankheitsfällen, nebst leichten Fangmethoden. 12°. (XII, 189 S. m. 24 Abbildgn.) Oranienburg, E. Freyhoff. Kart. *M.* 1. 50
- Palacký, Prof. Dr. J.,** die Verbreitung der Fische. Monographie. 2. Aufl. gr. 8°. (IV, 239 S.) Prag (J. G. Calve). n. *M.* 8. —
- Poppe, S. A., u. A. Mrázek,** Entomotraken des naturhistorischen Museums in Hamburg. 1. Die v. Hrn. Dr. F. Stuhlmann auf Zanzibar u. dem gegenüberlieg. Festlande gesammelten Süßwasser-Copepoden. — 2. Entomotraken v. Süd-Georgien. — 3. Die v. Hrn. Dr. H. Driesch auf Ceylon gesammelten Süßwasser-Entomotraken. Lex.-8°. (20 S. m. 4 Taf.) Hamburg, L. Gräfe & Sillem. n. *M.* 3. —
- Saint-Loup, R.** Les Oiseaux de parcs et de faisanderies. In-18 Jésus, 354 p. avec 48 fig. intercalées dans le texte. Paris, J. B. Bailliére et fils.
- Schneider, Jak.,** die Weinbergschnecke. Ihre Behandlg. u. Verwertg. 8°. (27 S.) Bern, K. J. Wyss. n. *M.* —. 40
- Schriften des deutschen Lehrervereins f. Naturkunde.** Hrsg. v. K. G. Lutz. 1. Bd. gr. 8°. St., Süddeutsches Verlags-Institut. Geb. in Halbleinw. 1. Unsere Vögel. Schilderg. unserer wichtigsten einheim. Vögel v. Osk. Lehmann. Mit 200 farb. Abbildgn. auf 12 Taf. nach Orig.-Aquarellen v. Alb. Kull. Nebst e. Anh. ü. Vogelzucht u. -Pflege v. M. Kohler. (XII, 100 S.) Geb. n. *M.* 3. —
- Sclater, P. L., and Thomas, O.** The Book of Antelopes. In sets only. Part 4, 4to. Porter. sewed, 15 s. net.
- Sharpe, R. B.** A Handbook to the Birds of Great Britain. Vol. 2. Cr. 8vo. pp. 328. (Allen's Naturalist's Library) W. H. Allen. 6 s.
- Stejneger, L.** The Poisonous Snakes of North America. 19 Plates and 70 Engravings. 8vo. (Washington) Wesley. 4 s. net.
- Suchetet, Les hybrides des oiseaux et des mammifères rencontrés à l'état sauvage.** Bruxelles, 1895. In-8°, 24 p. fr. 1. —
- ### 7. Botanik und Landwirthschaft.
- Baldacci, A.** Risultati botanici del viaggio compiuto in Creta nel 1893. Genova, 1895. 8°. p. 97.
- Baur, Apoth. Alfr.,** ü. das Burseraceen-Opoponax. Diss. gr. 8°. (48 S.) Bern (H. Kober). n. *M.* —. 90
- Beck v. Mannagetta, Prof. Cust. Dr. Günther Ritter,** Flora v. Südbosnien u. der angrenzenden Hercegovina. Enth. die Ergebnisse e. dahin im J. 1888 unternommenen Forschungsreise, sowie die inzwischen in der Literatur verzeichneten Pflanzen dieses Gebietes. VII. Thl. gr. 8°. (S. 103—141.) Wien, A. Hölder. n. *M.* 2. —
- Bibliotheca botanica.** Hrsg. v. Proff. DD. Chr. Luerssen u. B. Frank. 32. Hft. gr. 4°. St., E. Nägele. 32. Wie wirkt träufelndes u. fließendes Wasser auf die Gestaltung des Blattes? Einige biolog. Experimente u. Beobachtgn. v. J. R. Jungner. (V, 40 S. m. 3 Taf.) n. *M.* 10. —
- Canevari, dott. A.** Clima e terreno agrario. Milano, 1895. 16°. p. 72. L. 1. —
- Casali, prof. Ad.** Le scorie Thomas bei terreni umidi e ricchi di materiale organico. Bologna, 1895. 8°. p. 10.
- Cohn, Prof. Dr. Ferd.,** die Pflanze. Vorträge aus dem Gebiete der Botanik. 2. Aufl. (In 12—13 Lfgn.) 1. Lfg. gr. 8°. (S. 1—80 m. Abbildgn.) Breslau, J. U. Kern's Verl. n. *M.* 1. 50
- Cordemoy, E. J. de.** Flore de l'île de la Réunion (Phanérogames, Cryptogames vasculaires, Muscinées), avec l'indication des propriétés économiques et industrielles des plantes. In-8°, XXVII-475 pages. Paris, P. Klincksieck.

- Deutsch-Ost-Afrika.** Wissenschaftliche Forschungsergebnisse üb. Land u. Leute unseres ostafrikan. Schutzgebietes u. der angrenz. Länder. 5. Bd. 2.—6. Lfg. Lex.-8°. B., D. Reimer. à n. M. 10. —
V. Die Pflanzenwelt Ost-Afrikas u. der Nachbargebiete. Hrsg. unter Red. v. Geh.-R. Dir. Prof. Dr. A. Engler. 2.—6. Lfg. Thl. A. Grundzüge der Pflanzenverbreitung in Deutsch-Ost-Afrika. Thl. B. Die Nutzpflanzen Ost-Afrikas. Thl. C. Verzeichnis der bis jetzt aus Ost-Afrika bekannt gewordenen Pflanzen. (S. 1—96, II, II, S. 65—433 u. 97—432 m. Abbildgn. u. 32 Taf.) à n. M. 10. —
- Dewèvre.** Les caoutchoucs africains. Étude monographique des lianes du genre *Landolphia*. Bruxelles, 1895. In-8°, 80 p. fr. 1. 50
- Doussaud, A. et M.** Questions agricoles et corréziennes. Projet d'une ferme-école à Pompadour. Le Cheval limousin, son origine, les causes de son anéantissement, sa reconstitution. Petit in-8°, 74 p. Tulle. fr. —. 30
- Favre, H.** Les Engrais dans le Var et en Provence. In-8°, 116 p. Draguignan. fr. 1. 25
- Girod, P.** Les Familles végétales. Première partie: Monocotylédones. In-8°, 24 p. avec 8 planches. Clermont-Ferrand.
- Hutchinson, W.** Handbook of Grasses: treating of their Structure, Classification, Geographical Distribution and Uses; also describing the British Species and their Habitats. Cr. 8vo. pp. 92. Sonnenschein. 2 s. 6 d.
- Jaccard, Prof. Henri,** catalogue de la flore valaisanne. gr. 4°. (LVI, 472 S.) Zürich. Basel, Georg & Co. n.n. M. 20. —
- Jahresbericht** üb. die Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Agrikultur-Chemie. Neue Folge. XVII. 1894. Der ganzen Reihe 37. Jahrg. Hrsg. v. Proff. DD. Hofr. A. Hilger u. Th. Dietrich. gr. 8°. (XXXVI, 698 S.) B., P. Parey. n. M. 25. —
- Kissling, P. B., O. S. B.,** Beiträge zur Kenntniss des Einflusses der chemischen Lichtintensität auf die Vegetation. gr. 8°. (III, 28 S. m. 3 graph. Taf.) Halle, W. Knapp. n. M. 3. —
- Larbalétrier, A.** Les Plantes d'appartement, de fenêtres et de balcons; soins à leur donner. In-32, 185 p. avec 18 fig. Paris, F. Alcan. fr. —. 60
- Lützwow, G.,** die Laubmoose Norddeutschlands. Leichtfassliche Anleitung zum Erkennen u. Bestimmen der in Norddeutschland wachsenden Laubmoose. Mit 127 Abbildgn. auf 16 Taf. gr. 8°. (VIII, 220 S.) Gera, F. E. Köhler. n. M. 4. —; geb. in Leinw. n. M. 5. —
- Murray, G.** An Introduction to the Study of Seaweeds. 8 Coloured Plates and 88 other Illustrations. Cr. 8vo. pp. 288. Macmillan. 7 s. 6 d.
- Rabenhorst's, Dr. L.,** Kryptogamen-Flora v. Deutschland, Oesterreich u. der Schweiz. 2. Aufl. 4. Bd. 26. Lfg. gr. 8°. L., E. Kummer. (à n. M. 2. 40
4. Die Laubmoose Deutschlands, Oesterreichs u. der Schweiz. Bearb. v. K. Gust. Limpricht. 26. Lfg. [2. Abth.: Bryineae (Stegocarpae [Acrocarpae, Pleurocarpae excl. Hypnaceae]).] (VII u. S. 769—853 m. Abbildgn.)
- Reisser.** Bou-Nahal. Leçons d'apiculture faites aux indigènes. Suivi d'une traduction arabe par M. El-Hafnaouy ben Cheikh, sous la direction de M. Arnaud. In-8°, VI-228 p. et planche. Oued-Fodda, l'auteur. fr. 5. —
- Salfeld, Moorversuchstat.-Vorst. Wintersch.-Dir. Dr. Aug.,** die Boden-Impfung zu den Pflanzen m. Schmetterlingsblüten im landwirtschaftlichen Betriebe. gr. 8°. (VII, 100 S. m. 6 Holzschn. u. 2 farb. Taf.) Bremen, M. Heinsius Nachf. n. M. 2. —
- Sargent, C. S.** The Silva of North America: a Description of the Trees which grow naturally in North America, exclusive of Mexico. Illustrated with Figures and Analyses drawn from Nature by Charles Edward Faxon, and Engraved by Philibert and Eugene Picart. With 50 Plates. Vol. VIII. 4to. (Boston), London. 126 s.
- Smith, J.** Ferns: British and Foreign. The History, Organography, Classification, and Enumeration of the Species of Garden Ferns. With a Treatise on their Cultivation, &c. &c. New and enlarged edit. Cr. 8vo. pp. 466. W. H. Allen. 7 s. 6 d.
- Tamaro, prof. Dom.** Frutticoltura. Seconda edizione riveduta ed ampliata dall'autore. Milano, Ulrico Hoepli, 1896. 16° fig. p. xj, 225.
- Thonner, F.** Analytical Key to the Natural Orders of Flowering Plants. Cr. 8vo. pp. 158. Sonnenschein. 2 s.
- Watson, W., and Bean, W.** Orchids: their Culture and Management, with Descriptions of all the Kinds in General Cultivation. Illustrated by Coloured Plates and Engravings. 2nd edit. with Extra Plates, 8vo. L. U. Gill. 21 s.
- Wiesner, Aug.,** Thomasschlacke u. natürliche Phosphate. Ein Handbuch f. Eisenwerksbesitzer, Hüttenchemiker, Düngerfabrikanten, Düngerhändler u. Landwirthe. 8°. (IX, 242 S. m. 28 Abbildgn.) Wien, A. Hartleben. n. M. 4. —; geb. n. M. 4. 80
8. Anatomie, Physiologie, Biologie.
- Arndt, Prof. Dr. Rud.,** biologische Studien. II. Artung u. Entartg. gr. 8°. (III, 312 S.) Greifswald, J. Abel. n. M. 6. —
- Balbani, E. G.** Sur la structure et la division du noyau chez le spirochona gemmipara. In-8°, 43 pl. Paris, G. Carré.
- Bottazzi, dott. Fil.** Ricerche sul metabolismo dei corpuscoli rossi del sangue. (Laboratorio di fisiologia del r. istituto di studi superiori di Firenze, diretto dal prof. G. Fano). Firenze, 1895. 8°. p. 47.
- Brouardel, P.** Les Asphyxies par les gaz, les vapeurs et les anesthésiques. In-8°, VII-416 p. avec 5 fig. et 8 planches dont une en coul. Paris, J. B. Baillière et fils.
- Fayet, J. A.** Les Aponévroses cervicales (thèse). In-8°, 118 p. et 10 planches dessinées d'après nature. Lille.
- Ferrand.** Les localisations cérébrales et les images sensibles. Bruxelles, 1895. In-8°, 15 p. fr. 1. —
- Festschrift,** der deutschen anthropologischen Gesellschaft zur XXVI. allgemeinen Versammlung zu Cassel gewidmet v. der Residenzstadt Cassel. 4°. (III, 110 S. m. Abbildgn.) Cassel, Th. G. Fischer & Co. n. M. 4. —
- Fischer, Otto,** Beiträge zu e. Muskeldynamik. 1. Abhandlg. Über die Wirkungsweise eingelenk. Muskeln. Lex.-8°. (149 S. m. 13 Fig. u. 8 Taf.) L., S. Hirzel. n. M. 9. —
- Frappaz, T.** Rapports entre le volume du foie et la longueur de l'intestin (thèse). In-8°, 39 p. Lyon.
- Gerber, Priv.-Doc. Dr. P. H.,** die Beziehungen der Nase u. ihrer Nebenräume zum übrigen Organismus. Akademische Antrittsvorlesg. gr. 8°. (54 S.) B., S. Karger. n. M. 1. 20
- Hénocque, A.** Spectroscopie biologique. Spectroscopie du sang. In-16, 200 p. avec fig. Paris, G. Masson; Ganthier-Villars et fils. fr. 2. 50
- Hermann, Prof. Dr. F., u. cand. med. Otto Rüdel,** die Lage der Eingeweide. An e. Serie v. Frostschnitten dargestellt. 4°. (9 S. m. 21 Taf. u. 21 S. Erklärgn.) Erlangen, Th. Blaessing. n. M. 5. —
- Hirsch, Dr. Hugo Hieron.,** die mechanische Bedeutung der Schienbeinform. Mit besond. Berücksicht. der Plattknemie. Ein Beitrag zur Begründg. des Gesetzes der funktionellen Knochengestalt. gr. 8°. (X, 129 S. m. 24 Fig. u. 3 Taf.) B., J. Springer. n. M. 5. —
- Ide.** L'asphyxie des cellules musculaires. Bruxelles, 1895. In-8°, 11 p. fr. 1. —
- McKinney, S. B. G.** The Origin and Nature of Man. Cr. 8vo. pp. 96. Stock. 3 s. 6 d.
- Kobelt, Dr. A.,** Mitose u. Amitose. Ein Erklärungsversuch des Theilungsphänomens. gr. 8°. (63 S. m. 2 Taf.) Basel, Georg & Co. n. M. 2. —
- Ledouble.** Des variations morphologiques des muscles de la main de l'homme et de leurs homologues dans la série animale. In-8°, 47 p. Nancy.
- Mangin, G.** Précis de technique microscopique et bactériologique. Précédé d'une préface de M. Mathias Duval. In-18, VI-257 p. Paris, Doin.
- Mauceri, G.** Limiti delle diverse regioni del corpo umano, secondo la scuola napoletana: decorso e linee direttrici delle principali arterie; linee interarticolari. Napoli, 1895. 16°. p. 63.
- Methods of Microscopical Research: a Practical Guide to Microscopical Manipulation.** 2nd edit. much enlarged and in great part rewritten, by Arthur C. Cole. 8vo. pp. 216. Baillière. 6 s.

- Preiswerk, Zahnarzt Dr. Gust.**, Beiträge zur Kenntniss der Schmelzstruktur bei Säugethieren m. besond. Berücksicht. der Ungulaten. Mit 9 Taf. gr. 8^o. (156 S. m. 10 Abbildgn.) Basel (Akadem. Buchh. C. F. Lendorff). baar n. *M.* 6. —
- Sappey, P. C.** Traité d'anatomie descriptive. 4^e édition, revue et améliorée. 4 vol. In-8^o avec fig. T. 1^{er}: Ostéologie, Arthrologie, VIII-746 p.; t. 2: Myologie, Angiologie, 856 p.; t. 3: Névrologie, Organes des sens, 874 p.; t. 4: Splanchnologie, Embryologie, 896 p. Paris, Delahaye et Lecrosnier, puis Lecrosnier et Babé.
- Starling, E. H.** Elements of Human Physiology. 2nd edit. cr. 8vo. pp. 454. Churchill. 7 s. 6 d.
- Stirling, W.** Outlines of Practical Physiology: being a Manual for the Physiological Laboratory, including Chemical and Experimental Physiology, with reference to Practical Medicine. 3rd edit. revised and enlarged, with 289 illustrations. Crown 8vo. pp. 418. Griffin. 12 s. 6 d.
- Studien, landwirtschaftliche.** In Verbindg. m. Prof. Dr. Frhr. v. der Goltz, Kirchner, Dirr., Hofr. Zürn, hrsg. v. Dr. Frz. Kral. I. Bd. 1. Hft. gr. 8^o. B., E. Velten & Co.
1. Untersuchungen üb. physiologische Unterschiede edler u. schwerer Pferde. Von Dr. Rud. Endlich. (92 S.) n. *M.* 2. —
- Tenchini, L.** Cervelli di delinquenti (superficie inferiore); ricerche di anatomia. Memoria quarta. 8^o. p. 42, con 2 tav. Parma, Battei. L. 2. —
- Weinland, Dr. Ernst Frdr.**, neue Untersuchungen üb. die Funktionen der Netzhaut, nebst e. Versuche e. Theorie üb. die im Nerven wirk. Kraft im Allgemeinen. hoch 4^o. (III, 125 S. m. 1 farb. Taf.) Tübingen, F. Pietzcker. In Mappe n. *M.* 8. —
- Weismann, Aug.**, neue Gedanken zur Vererbungsfrage. Eine Antwort an Herbert Spencer. gr. 8^o. (IV, 72 S.) Jena, G. Fischer. n. *M.* 1. 80
9. Geographie und Ethnologie.
- Apennino, L.**, modenese descritto ed illustrato. Rocca S. Casciano, Licinio Cappelli, 1895. 8^o fig. p. xj, 1166, con due tavole. L. 25. —
- Ardouin-Dumazet.** Voyage en France. 3^e série: les Iles de l'Atlantique. I: D'Arcachon à Belle-Isle. In-16, 318 p. avec cartes. Nancy, Berger-Levrault et Ce. fr. 3. 50
- Arslanian, Insp. Dr. D.**, le vilayet d'Angora. Géographie, agriculture, industrie, commerce, finances, administration provinciale. gr. 8^o. (III, 132 S.) Wien, M. Perles. n. *M.* 3. 60
- Beauregard, J. de.** Du Vésuve à l'Etna et sur le littoral de l'Adriatique. Avec 50 dessins à la plume d'O'Netty et 15 illustrations. 3^e édition. In-8^o, VII-329 pages. Lyon, Vitte.
- Berthé, et G. Canda.** Eléments de géographie générale, conformes aux programmes officiels et d'après une méthode absolument nouvelle. Avec la collaboration de M. G. Canda. Questions et Réponses. Cinquième partie. In-18 Jésus, 447 p. Paris, Gaume et Ce.
- Bourgougnon, G.** Monographie du canton d'Huriel (Allier). In-8^o, 147 p. avec carte. Montluçon.
- Brandt, M. v.**, Sittenbilder aus China. Mädchen u. Frauen. Ein Beitrag zur Kenntniss des chines. Volkes. gr. 8^o. (87 S.) St., Strecker & Moser. n. *M.* 1. 60
- Calvert, A. F.** The Exploration of Australia. 4to. pp. 242. Philip. 10 s. 6 d.
- Carta idrografica d'Italia: relazioni; Piemonte** (Ministero di agricoltura, industria e commercio: direzione generale dell'agricoltura). Roma, 1895. 8^o. p. 499.
- Chatel, L.** Madagascar (Situation géographique et topographique; Configuration du terrain; Climat; Population; Agriculture; Industrie; Commerce; Résumé de l'histoire générale de l'île; Considérations générales; Colonisation). In-8^o, 44 p. Lille. fr. —. 60
- Colin, E., et P. Suau.** Madagascar et la mission catholique. Grand in-8^o, 329 pages avec gravures. Paris, Sanard et Derangeon.
- Colville, H.** Le Land of the Nile Springs: being chiefly an account of how we fought Kabarega. Illustrated. 8vo. pp. 326. E. Arnold. 16 s.
- Compte rendu des travaux du congrès national des sociétés françaises de géographie. Quinzième session.** Lyon, 1894. In-8^o, 471 p. Lyon, Vitte.
- Conway, W. M.** The Alps from End to End. With 100 full-page illustrations by A. D. McCormick. 2nd edit. 8vo. pp. 416. A. Constable. 21 s. net.
- Cuinet, V.** La Turquie d'Asie. Géographie administrative, statistique, descriptive et raisonnée de chaque province de l'Asie Mineure. T. 4. Fascicule 12. (Fin de l'ouvrage.) Grand in-8^o, p. 595 à 716 et carte en coul. Paris, Leroux.
- Dantès Fortunat.** Abrégé de la géographie de l'île d'Haïti, contenant des notions topographiques sur les autres Antilles. 3^e édition, revue, corrigée, augmentée. In-12, XX-170 pages et 3 cartes hors texte. Paris, Guérin et Ce.
- Delaroche, H.** Région du nord du Gabon (Congo français). Territoire de Batah, contesté par les Espagnols. In 8^o, 31 p. Paris.
- McDougall, J.** Geography of Palestine: Historical and Descriptive. On a new and competitive system. For Young People in Schools and Families. With Map. Cr. 8vo. (Manchester, Brook) pp. 120. Simpkin. 1 s.; paper, 8 d.
- Excursion en Suisse et Alsace-Lorraine du 9 au 25 août 1895.** (Directeur: M. Henri Beaufort.) In-32, 49 p. Lille.
- Fea, L.** Quattro anni fra i Birmani e le tribù limitrofe, p. 585, illustrato da 195 figure e da 3 tavole topografiche. Milano, Hoepli. L. 9. 50
- Globus mundi.** Declaratio sine descriptio mundi et totius orbis terrarum, globulo rotundo comparati vt sphaera solida. Qua cuius etiam mediocriter docto ad oculū videre licet antipodes esse, quon pedes nostris oppositi sunt. Et qualiter in vnaquaz orbis parte homines vitam agere queunt salutare sole singula terre loca illustrante: quæ tamen terra in vacuo aere pendere videtur: solo dei nutu sustentata, alijsctz permultis de quarta orbis terrarū parte nuper ab Americo reperta. MDIX. (Facs.-Druck.) 4^o. (27 S. m. Fig.) Mailand, U. Höpli. baar n.n. *M.* 25. —
- Hepburn, J. D.** Twenty Years in Khama's Country, and Pioneering among the Batawana of Lake Ngami. Edited by C. H. Lyall, with illustrations. 8vo. pp. 412. Hodder. 6 s.
- Hugues, G. d'.** Sous la tente. Types, Scènes et Paysages d'Algérie. In-8^o, 164 p. Bordeaux, Feret et fils.
- Lawrence, W. R.** The Valley of Kashmir. With Illustrations. 4to. pp. 478. Frowde. 12 s. net.
- Lenz, Osk.** Wanderungen in Afrika. Studien u. Erlebnisse. gr. 8^o. (XIII, 278 S.) Wien, Literar. Gesellschaft. n. *M.* 4. 20; geb. n. *M.* 5. —
- Manton, J. A.** Scandinavian and Russ; or, By Way of the Baltic. Illustrated with Map and 40 Original Photographs. Cr. 8vo. pp. 94. Gay & B. 2 s.
- Mill, H. R.** The English Lakes: being a reprint of a paper on the Bathymetrical Survey of the English Lakes. 8vo. pp. 64. Philip. 3 s. 6 d. net; paper, 2 s. 6 d.
- Misura della base del Ticino (o di Somma); Misura della base di Ozieri (Sardegna).** Firenze, 1895. 4^o. p. 51, con nove tavole.
- Modrić, Giuseppe, Iliđže.** Lettere dalla Bosnia. Viaggiando — Sarajevo — Una giornata ad Iliđže — Kurban Bajram — I dervisci urlanti — Ragusa e Iliđže — La Bosnia e le Puglie. 12^o. (135 S.) Trieste (F. H. Schimpff). n. *M.* 1. —
- Olivari, Leonida.** Ventun giorno sul Nilo: note di viaggio. Genova, 1895. 8^o. p. 75. L. 1. —
- Passarge, Dr. Siegf., Adamaua.** Bericht üb. die Expedition des deutschen Kamerun-Komitees in den J. 1893/94. Mit 2 Karten, 1:350,000, nach den Aufnahmen v. Dr. S. Passarge, konstruiert u. gezeichnet v. Dr. Limpricht unter der Redaktion v. Dr. Rich. Kiepert, 2 Höhenprofilkarten, 3 Kartenskizzen üb. die Geologie, Ethnographie u. Handelsverbindg. der bereisten Gebiete, 21 Taf. u. 294 Text-Illustr., nach den photogr. Aufnahmen u. Skizzen der Expedition, sowie den ethnograph. Sammlgn. derselben u. des Museums f. Völkerkunde in Berlin gezeichnet vom Orientaler Wilh. Kuhnert u. Wilh. v. den Steinen. Lex.-8^o. (XVII, 573 S.) B., D. Reimer. n. *M.* 18. —; geb. in Leinw. u. *M.* 20. —

- Poisson.** Angleterre, Ecosse, Irlande. Souvenirs et Impressions de voyage. In-8°, 330 pages. Orléans, Herluison.
- Rebuschini, Pietro.** In Calabria: impressioni ed istantanee. Como, 1895. 8°. p. viij, 75, con dieci tavole.
- Recherches hydrographiques sur le régime de côtes.** 15^e cahier. (1887-1894.) In-4°, VIII-244 p. et planches. Paris, chargés de la vente des publications du Service hydrographique de la marine.
- Roncayolo; M^{me} L.** Au Vénézuéla (1876-1892). Souvenirs. In-16, 212 p. avec grav. Paris.
- Rossi, Ad.** Le nostre conquiste in Africa: impressioni e note di un secondo viaggio fatto durante l'occupazione dell'Agamé. Milano, Max Kantorowicz, 1895. 16°. p. 97. L. 1. —
- Sainte-Marie, L. de.** Quelques notes sur l'An-Nam. In-16, 219 p. avec gravures. Ambert. fr. 2. —
- Sievers, Prof. Dr. Wilh.,** Australien u. Ozeanien. Eine allgemeine Landeskunde. Mit 140 Abbildgn. im Text, 12 Kartenbeilagen u. 20 Taf. in Holzschn. u. Farbendr. (In 14 Hftn.) 1. Hft. gr. 8°. (S. 1—48.) L., Bibliograph. Institut. n. M. 1. —
- Strasburger, Ed.,** Streifzüge an der Riviera. gr. 8°. (VII, 221 S.) B., Gebr. Paetel. n. M. 5. —; geb. in Leinw. baar n. M. 6. 50
- Thalich, Wilh.,** eine Reise in den Orient. gr. 8°. (285 S.) Dresden, E. Pierson. n. M. 5. —
- Wright, W.** An Account of Palmyra and Zenobia. With Travels and Adventures in Bashan and the Desert. With 80 Illustrations and 32 full page Engravings. 8vo. pp. 414. Nelson. 7 s. 6 d.
- Worsfold, W. B.** South Africa: a Study in Colonial Administration and Development. Cr. 8vo. pp. 278. Methuen. 6 s.
10. Technologie.
- Alheilig et C. Roche.** Traité des machines à vapeur, rédigé conformément au programme du cours de machines à vapeur de l'Ecole centrale. T. 1^{er}. In-8°, XI-605 p. Paris, Gauthier-Villars et fils.
- Arti (Le)** grafiche fotomeccaniche ossia la eliografia nelle diverse applicazioni (fotozincotopia, fotozincografia, fotolitografia, fotocollografia, fotosilografia, etc.), con un dizionarietto tecnico e un cenno storico sulle arti grafiche. 2.^a ediz. corretta ed accresciuta, con molte illustr., p. 205, con 12 tav. ill. Milano, Hoepli. L. 2. —
- Beaucorps, H. de.** Traité élémentaire de machines à vapeur marines, ouvrage rédigé conformément aux programmes des examens (décret du 18 septembre 1893). In-8°, 450 p. avec fig. Paris, Challamel.
- Behrend, Ingen. Glieb.,** Kompressions-Kältemaschinen m. flüchtigen Flüssigkeiten. Machines frigorifiques à gaz liquéfiable de R. E. de Marchena. Autor. deutsche Ausg. v. B. Veröffentlicht als wissenschaftl. Ergänzg. zu seinem Buche üb. Eis- u. Kälteerzeugungs-Maschinen. 3. Aufl. gr. 8°. (IV, 83 S. m. 12 Fig.) Halle, W. Knapp. n. M. 4. —
- Bertoldo, ing. Gius.** Compendio di termodinamica applicata. Volume I. Torino, 1895. 8° fig. p. 239. L. 4. —
- Cotterill, J. H.** Applied Mechanics: an Elementary General Introduction to the Theory of Structures and Machines. With Diagrams, Illustrations, and Examples. 4th edit. revised and enlarged. 8vo. pp. 654. Macmillan. 18 s.
- Croswell, S. G.** Law relating to Electricity, including Telegraphs, Telephones, Electric Lighting, and Electric Railways, with American, English, and Canadian Cases. Roy. 8vo. Sweet & M. 25 s.
- Dariès, G.** Cubature des terrasses et Mouvement des terres. Avec une préface de Maurice d'Ocagne. In-16, 203 p. avec figures. Paris, G. Masson.
- Delporte.** Formules et tableaux pratiques permettant de déterminer très rapidement les sections des pièces comprimées, tendues et flechies en fer et acier laminés, fer et acier coulés. Liège, 1895. In-8°, VI-134 p., figg. fr. 7. 50
- Denison, H. A.** Treatise on Photogravure in Intaglio by the Talbot-Klic Process. 8vo. pp. 140. Iliffe. 4 s. 6 d.
- Diatto, ing. Alfr.** Trazione elettrica a conduttura sotterranea per tramvie: nuovo sistema brevettato. Torino, 1895. 8°. p. 15, con due tavole.
- McDonnell, R. W.** An Elementary Treatise on the Steam Engine. With Questions for Examination. 2nd edit. revised and enlarged. Cr. 8vo. (Dublin, McGee). pp. 92. Simpkin. 2 s. 6 d.
- Encyklopädie der Electrochemie.** 5. Bd. gr. 8°. Halle, W. Knapp. 5. Die Sekundär-Elemente. Auf Grundlage der Erfahrung dargestellt v. Dr. Paul Schoop. II. Tl., enth. die Fabrikation v. Blei-Sammlern. Mit 4 Curven u. 89 Fig. (VII, 211 S.) (à) n. M. 8. —
- Garuffa, L.** Meccanica industriale. III: Tecnologia delle industrie meccaniche. Vol. II: Lavorazione dei metalli. 8°. p. 1529. Milano, Hoepli. L. 14. —
- Gentsch, Ingen. Wilh.,** Unterwasserfahrzeuge. Eine Studie auf dunklem Gebiete. gr. 4°. (III, 55 S. m. 23 Holzschn. u. 3 Taf.) B., L. Simion. n. M. 4. —
- Göller, Archit. Prof. Adf.,** Lehrbuch der Schattenkonstruktion u. Beleuchtungskunde. Mit 4 Lichtdr.-Taf., 171 Textfig. und 200 Übungsaufgaben. gr. 4°. (VIII, 160 S.) St., P. Neff, Verl. Kart. n. M. 12. —
- Hartmann, Prof. W.,** dynamische Theorie der Dampfmaschine. (Neudruck 1895.) gr. 4°. (V, 32 S. m. 3 Taf.) B., J. Springer. baar n. M. 5. —
- Jamieson, A.** A Text-Book on Applied Mechanics. Specially arranged for the use of Science and Art, City and Guilds of London Institute, and other Engineering Students. Vol. 1, with numerous diagrams and examination questions. Cr. 8vo. pp. 422. Griffin. 7 s. 6 d.
- Johnson, R., and Chatwood, A. B.** Photography, Artistic and Scientific. With 54 Illustrations. 8vo. pp. 256. Downey. 10 s. 6 d.
- Jona, E.** Cavi telegrafici sottomarini. Costruzione, immersione, riparazione, p. 354, con 188 figure ed una carta delle comunicazioni telegrafiche sottomarine. (Manuali Hoepli.) Milano, Hoepli. L. 5. 50
- Kapp, Gisb.,** elektrische Kraftübertragung. Ein Lehrbuch f. Elektrotechniker. Autoris. deutsche Ausg. v. DD. L. Holborn u. K. Kahle. 2. Aufl. gr. 8°. (VI, 344 S. m. Abbildgn.) B., J. Springer. — München, R. Oldenbourg. Geb. in Leinw. n. M. 8. —
- Lawler, J. J.** Practial Hot Water Heating, Steam and Gas Fitting. Illustrated, showing the Latest and most Approved Devices and Appliances used, also the Best and Quickest Methods of doing Hot-Water Heating, Steam and Gas Fitting, up to the Present Date. 8vo. (New York) London. 9 s.
- Molerat, E.** Métallurgie. Fonderie en fer de deuxième fusion. Manuel du fondeur-mouleur en fer. Etudes sur: 1° les fontes de moulage, analyses et mélanges; 2° l'installation et le matériel complet d'une fonderie de moyenne importance pour moulage en pièces mécaniques; 3° le moulage en terre; 4° le moulage au trousseau en sable; 5° le moulage en fonte trempée, etc. Grand in-8°, 115 p. et 68 planches. Epinal.
- Munro, J., and Jamieson, A.** Pocket-Book of Electrical Rules and Tables for the use of Electricians and Engineers. 11th edit. revised and enlarged, 32mo. pp. 708. Griffin. 8 s. 6 d.
- Olshausen, Ob.-Ingen.,** die Wasserversorgung grosser Städte, insbesondere Thalsperren. gr. 8°. (42 S. m. 1 Taf.) Frankfurt a/M., Jaeger's Verl. n. M. 1. 20
- Raineri, Salvatore.** Manuale degli olii per lubrificazione. Contiene la descrizione illustrata da Viscosimetro Pagliani. Torino, Unione tipografico-editrice, 1895. 16° fig. p. 104.
- Ris-Paquot.** Traité pratique élémentaire de phototypie, à l'usage de MM. les imprimeurs, photographes et amateurs, contenant 21 planches et vignettes en phototypie. In-8°, XII-253 p. Abbeville.

Verzeichniss neu erschienenener Schriften.

(1896.)

1. Allgemeines.

- Annales** de la Société d'agriculture, sciences et industrie de Lyon. 7^e série. T. 2. (1894.) Grand in-8^o, 506-CXX p. avec fig. Paris, J. B. Baillière et fils.
- Atti della r. accademia delle scienze fisiche e matematiche** (Società reale di Napoli). Serie II, volume VII. 4.^o fig. p. 433, con 4 tavole. Napoli. L. 20. —
- Day** (G.). *Naturalists and their Investigations: Linnaeus, Edward, Cuvier, Kingsley*. Cr. 8vo. pp. 160. Partridge. 1 s. 6 d.
- Jahrbuch** der Erfindungen u. Fortschritte auf den Gebieten der Physik, Chemie u. chemischen Technologie, der Astronomie u. Meteorologie. Hrsg. v. Astron. A. Berberich, Lehrern DD. G. Bornemann u. Otto Müller. 31. Jahrg. 8^o. (VI, 379 S. m. 18 Holzschn.) L., Quandt & Händel. n. M. 6. —
- Lechalas**, G. *Etude sur l'espace et le temps*. In-18 jésus, 205 pages. Paris, F. Alcan.
- Mémoires** de l'Académie des sciences, des lettres et des arts d'Amiens. T. 40. (Année 1894.) In-8^o, 419 pages. Amiens.
- Mémoires** de l'Académie de Stanislas. (1894. 145^e année.) 5^e série. T. 12. In-8^o, CII-484 pages. Nancy, Berger-Levrault et Co.
- Mémoires** de l'Académie de Vaucluse. T. 13. Année 1894. 2^e, 3^e et 4^e trimestres. In-8^o, p. 125 à 264. Avignon, Seguin.
- Olivier**, Jul. v., was ist Raum, Zeit, Bewegung, Masse? Was ist die Erscheinungswelt? gr. 8^o. (59 S. m. Fig.) München, L. Finsterlin. n. M. 1. 20
- Salisbury**, de. *Les Limites actuelles de notre science, discours présidentiel prononcé le 8 août 1894 devant la British Association, dans sa session d'Oxford, par le marquis de Salisbury, premier ministre d'Angleterre*. Traduit par M. W. de Fonvielle, avec l'autorisation de l'auteur. In-18 jésus, XVIII-58 p. Paris, Gauthier-Villars et fils.
- Tageblatt** der 67. Versammlung der Gesellschaft deutscher Naturforscher u. Aerzte in Lübeck vom 16. bis 21. Septbr. 1895. Hrsg. v. den Geschäftsführern: DD. Senat. W. Brehmer u. Th. Eschenburg. Red. v. Dr. Frz. Ziehl. 5 Nrn. gr. 4^o. (150 S.) Lübeck (E. Schmerzahl). n. M. 3. 30

2. Astronomie und Mathematik.

- Aicardi**, V. *Il triangolo; nozione particolareggiata di questa figura seguita da 7840 problemi risolti*. 8.^o fig. p. 206. Torino, Loescher. L. 4. —
- Ball**, R. S. *Great Astronomers. With numerous Illustrations*. Cr. 8vo. pp. 384. Isbister. 7 s. 6 d.
- Ball**, W. W. R. *A Primer of the History of Mathematics*. Cr. 8vo. pp. 162. Macmillan. 2 s. net.
- Connaissance** des temps ou des mouvements célestes pour le méridien de Paris, à l'usage des astronomes et des navigateurs, pour l'an 1898, publiée par le Bureau des longitudes. In-8^o, VI-873 p. et planches. Paris, Gauthier-Villars et fils. fr. 4. —
- Dauge**. *Cours de méthodologie mathématique*. Deuxième édition, revue et augmentée. Gand 1896. In-8^o, X-525 p. et 12 planches hors-texte. fr. 12. —
- Elliott**, E. B. *An Introduction to the Algebra of Quantics*. 8vo. (Clarendon Press Series) Frowde. 15 s.
- Faye**, H. *Sur l'origine du monde. Théories cosmogoniques des anciens et des modernes*. 3^e édition. In-8^o, XI-314 pages avec fig. Paris, Gauthier-Villars et fils. fr. 6. —

- Grossmann**, Assist. Dr. L., *praktische Anleitung zur Berechnung der Konstanten der Bessel'schen Formel f. den täglichen u. jährlichen Gang periodischer Elemente*. gr. 4^o. (6 S.) Altona, Schlüter. n. M. 1. —
- Kantor**, S., *Theorie der endlichen Gruppen v. eindeutigen Transformationen in der Ebene*. Lex-8^o. (111 S.) B., Mayer & Müller. n. M. 5. —
- Kobold**, Priv.-Doc. Observ. Dr. Herm., *Untersuchung der Eigenbewegungen des Auwers-Bradley-Catalogs nach der Bessel'schen Methode*. gr. 4^o. (153 S. m. 6 Taf.) Halle. L., W. Engelmann. n. M. 16. —
- Köhler**, H. G. *Manuale logaritmico-trigonometrico*. Lipsia, B. Tauchnitz. 16.^a ediz. 8.^o p. 426. M. 3. —
- Krause**, Prof. Dr. Mart., *Theorie der doppelperiodischen Functionen e. veränderlichen Grösse*. 1. Bd. gr. 8^o. (VIII, 328 S.) L., B. G. Teubner. n. M. 12. —
- Landerer**, J. J. *Expressions numériques relatives à la théorie des satellites de Jupiter*. In-4^o, 20 pages avec fig. Paris, Gauthier-Villars et fils.
- Launay**, L. *Compléments d'algèbre et Notions de géométrie analytique, à l'usage des candidats à l'Ecole de Saint-Cyr et aux différentes écoles de l'Etat*. In-^o, II-463 p. avec fig. Paris, Hachette et Co. fr. 7. 50
- Le Corguillé**, T. *Etude rationnelle des marées*. In-8^o, 77 p. et pl. Rennes.
- D'Ovidio**, E. *Geometria analitica*. 8.^o p. 460. Torino, Bocca. L. 10. —
- Rousseau**. *Quelques théorèmes de géométrie élémentaire*. Gand. In-8^o, 27 p. fr. 1. —
- Salinas y Benitez y Parodi**, Ignacio y Manuel. *Aritmética*. Madrid 1895; en 4.^o. 6 pts.
- Schröder**, Prof. Dr. Ernst, *Vorlesungen üb. die Algebra der Logik (exakte Logik)*. 3. Bd. *Algebra u. Logik der Relative*. 1. Abtlg. gr. 8^o. (VIII, 649 S. m. Fig.) L., B. G. Teubner. n. M. 16. —
- Spanton**, J. H. *Science and Art Drawing. Complete Geometrical Course, consisting of plane and solid geometry, orthographic and isometric projection, projection of shadows, the principles of map projection, graphic arithmetic, and graphic statics. Designed to meet all the requirements of Army and Science and Art Examinations*. 8vo. pp. 598. (Britannia Series) Macmillan. 10 s. net.

- Weisbach**, vorm. Bergr. Prof. Jul, *Tafel der vielfachen Sinus u. Cosinus, sowie der vielfachen Sinus versus v. kleinen Winkeln, nebst Tafel der einfachen Tangenten, zum Gebrauche f. prakt. Geometer u. Mechaniker überhaupt u. f. Markscheider besonders*. 5. Ausg. gr. 8^o. (28 S.) B., Weidmann. n. M. 1. —
- Wilson**, W. N. *Geometrical Drawing for the use of Candidates for Army Examinations, and as an Introduction to Mechanical Drawing*. 3rd edit. Cr. 8vo. pp. 160. Longmans. 4 s. 6 d.
- Wirtinger**, Prof. Dr. Wilh., *Untersuchungen üb. Thetafunctionen*. gr. 4^o. (VIII, 125 S.) L., B. G. Teubner. n. M. 9. —

3. Physik und Meteorologie.

- Annales** du Bureau central météorologique de France, publiées par M. E. Mascart, directeur du Bureau central météorologique. Année 1893. II: *Observations*. In-4^o, 412 p. Paris, Gauthier-Villars et fils. fr. 15. —

- De Benedictis, B.** I progressi della livellazione barometrica, con nuove tavole ipsometriche ed una carta dimostrativa degli osservatori meteorologici italiani. 8.^o pagine 252, con tavola. Firenze, R. Bemporad e Figlio. L. 2. 50
- Beobachtungen** des Tifliser physikalischen Observatoriums im J. 1893. (Russisch u. deutsch.) gr. 4.^o (IV, XXXII, 198 S.) Tiflis. (St. Petersburg, Eggers & Co.) baar n. *M.* 10. —
- der Temperatur des Erdbodens im Tifliser physikalischen Observatorium in den J. 1888 u. 1889. (Russisch u. deutsch.) gr. 8.^o (XX, 404 S.) Ebd. baar n. *M.* 10. —
- Biese, Alfr. Conr.**, Theorie der Fernrohre m. kontinuierlich variabler Vergrößerung. Lex.-8.^o. (29 S. m. Fig.) B. (Fussinger). baar n. *M.* 2. —
- Brandels, Frdr.**, der Schuss. Erklärung aller den Schuss-erfolg beeinfluss. Umstände u. Zufälligkeiten. Mit 45 Abbildgn. u. vielen Tab. gr. 8.^o. (VI, 280 S.) Wien, A. Hartleben. n. *M.* 4. —
- Curie, P.** Propriétés magnétiques des corps à diverses températures (thèse). In-8.^o, 123 p. avec fig. Paris, Gauthier-Villars et fils.
- Delemer, J.** Sur le mouvement varié de l'eau dans les tubes capillaires cylindriques évasés à leur entrée, et sur l'établissement du régime uniforme dans ces tubes (thèse). In-4.^o, 83 p. Paris, Gauthier-Villars et fils.
- Estaunié, E.** Les Sources d'énergie électrique. In-8.^o carré, 348 pages avec fig. Paris, May et Motteroz.
- Fritsche, Dir. em. Dr. H.**, üb. den Zusammenhang zwischen der erdmagnetischen Horizontalintensität u. der Inclination. Mit e. Anh. v. 29 Taf. gr. 8.^o. (14 S.) St. Petersburg (Tutschkoff-perculok 4), Selbstverlag. n. *M.* 3. —
- Gérard, P.** Mesures électriques. Leçons professées à l'Institut électrotechnique Montefiore, annexé à l'Université de Liège. Paris, Gauthier-Villars et fils, 1896. Gr. in-8.^o, VII-457 p., 198 figg. Cartonné toile. fr. 12. —
- Glazebrook, R. T.** Hydrostatics — Mechanics: an Elementary Text-book, Theoretical and Practical, for Schools and Colleges. Cr. 8vo. pp. 226. (Cambridge Natural Science Manuals, Physical Series) Camb. Univ. Press. 3 s.
- Grunmach, Prof. Dr. Leo**, Lehrbuch der magnetischen u. elektrischen Maasseinheiten, Messmethoden u. Messapparate. Mit 342 in den Text gedr. Holzschn. u. vielen Tabellen. gr. 8.^o. (XVI, 632 S.) St., F. Enke. n. *M.* 16. —
- Henderson, J.** Elementary Physics: Physical and Electrical Engineering Laboratory Manuals. Vol. I. Cr. 8vo. pp. 146. Longmans. 2 s. 6 d.
- Houllé, L.** De l'influence de l'aimantation sur les phénomènes thermo-électriques. In-8.^o, 75 p. avec fig. Paris, Gauthier-Villars et fils.
- Huffel, M.** Influence des forêts sur le climat. In-8.^o, 12 p. Besançon.
- Limb, C.** Mesure directe des forces électromotrices en unités absolues électro-magnétiques (thèse). In-4.^o, VII-120 p. avec fig. Paris, Gauthier-Villars et fils.
- Maneuverier, G.** Nouvelle méthode de détermination du rapport $\frac{C}{c}$ pour l'air et d'autres gaz. In-4.^o, VII-227 pages avec fig. et tableaux. Paris, Gauthier-Villars et fils.
- Mann, Charles Riborg**, üb. Entmagnetisierungsfactoren kreisylindrischer Stäbe. Diss. gr. 8.^o. (35 S. m. Fig.) B., Mayer & Müller. baar n. *M.* 1. 20
- Marco, F.** Elementi di fisica. Vol. II: Magnetismo ed elettricità. 3.^a ediz. accresciuta e migliorata. 8.^o fig. p. 304. Torino, G. B. Paravia e C. L. 2. —
- Ostwald, Prof. Wilh.**, die Überwindung des wissenschaftlichen Materialismus. Vortrag. gr. 8.^o. (35 S.) L., Veit & Co. n. *M.* 1. —
- Perreau, F.** Etude expérimentale de la dispersion et de la réfraction des gaz (thèse). In-4.^o, 65 p. Paris, Gauthier-Villars et fils.
- Procès-verbaux** des séances de 1894 du comité international des poids et mesures. In-8.^o, 186 p. Paris, Gauthier-Villars et fils.
- Quesneville, G.** De la double réfraction elliptique et de la tétraréfringence du quartz dans le voisinage de l'axe. In-8.^o 34 pages avec fig. et planche. Paris.
- Thomas, G.** Les Jeux de la lumière dans les Alpes et la Seconde Coloration des montagnes. In-8.^o, 11 p. Nancy, Berger-Levrault et Co.
- Tomelei, G., e Vessicelli, G.** Elettricità e magnetismo: trattato teorico-pratico. Vol. II. 8.^o fig. p. 434. Firenze, Le Monnier. L. 6. —
- Veröffentlichungen** des königl. preussischen meteorologischen Instituts. Hrsg. durch dessen Dir. Wilh. v. Bezold. Ergebnisse der Niederschlags-Beobachtungen im J. 1893. gr. 4.^o. (LII, 201 S. m. 1 Karte.) B., A. Asher & Co. baar n. *M.* 10. —
- Volante, G.** Osservazioni meteorologiche fatte in Alessandria alla specola del seminario nell'anno 1894 (anno XXXVII). Alessandria, 1895. 8.^o. p. 51.
- Warren, I.** An Elementary Treatise on Heat and the Steam Engine. Cr. 8vo. (Dublin, Hodges & Figgis) pp. 332. Simpkin. 6 s.
- Witz, A.** L'Ecole pratique de physique. Cours élémentaire de manipulations de physique, à l'usage des candidats aux écoles et au certificat des études physiques et naturelles. 2.^e édition, revue et augmentée. In-8.^o, IX-218 p. avec fig. Paris, Gauthier-Villars et fils. fr. 5. —

4. Chemie und chemische Technologie.

- Aikman, C. M.** Milk: its Nature and Composition. A Handbook on the Chemistry and Bacteriology of Milk, Butter, and Cheese. Cr. 8vo. pp. 194. Black. 3 s. 6 d.
- Arthus, Maurice**, Elemente der physiologischen Chemie. Deutsch v. Dr. Johs. Starke. 8.^o. (VIII, 287 S. m. Fig.) L., J. A. Barth. n. *M.* 5. —; geb. in Leinw. n. *M.* 5. 75
- Behrens, Prof. H.**, Anleitung zur mikrochemischen Analyse der wichtigsten organischen Verbindungen. 1. Hft. (Anthracengruppe, Phenole, Chinone, Ketone, Aldehyde.) gr. 8.^o. (VIII, 64 S. m. 49 Fig.) Hamburg, L. Voss. n. *M.* 2. —
- Le Blanc, Priv.-Doz. Dr. Max**, Lehrbuch der Elektrochemie. gr. 8.^o. (VIII, 226 S. m. 32 Fig.) L., O. Leiner. n. *M.* 4. 80; geb. in Leinw. baar n. *M.* 5. 80
- Boehm, R.**, das südamerikanische Pfeilgift Curare in chemischer u. pharmakologischer Beziehung. I. Thl. Das Tubo-Curare. Lex.-8.^o. (40 S. m. 1 farb. Taf.) L., S. Hirzel. n. *M.* 1. 80
- Carpenter, W. L.** A Treatise on the Manufacture of Soap and Candles, Lubricants and Glycerin. 2nd edit. revised and enlarged by Henry Leask. Cr. 8vo. pp. 458. Spon. 12 s. 6 d.
- Conférences de chimie** faites au laboratoire de M. Friedel (1893-1894.) 3.^e fascicule. In-8.^o, 345 p. avec figures. Paris, G. Carré.
- Coreil, F.** L'Eau potable (Généralités; Analyse chimique; Examen microscopique des eaux; Analyse bactériologique; Amélioration des eaux). In-18 jésus, VII-359 p. avec 136 fig. Paris, J. B. Baillière et fils.
- Etaix, L.** Contribution à l'étude de quelques acides bibasiques. In-8.^o, 64 pages. Paris, Gauthier-Villars et fils.
- Fleurent, E.** Recherches sur la constitution des matières albuminoïdes extraites de l'organisme végétal (thèse). In-8.^o, 75 p. Paris, Gauthier-Villars et fils.
- Gaucher, L.** De la caféine et de l'acide cafétannique dans le caféier (coffea arabica L.). Recherches microchimiques. In-8.^o, 47 p. Montpellier.
- Gautier, A.** Cours de chimie minérale, organique et biologique. 2.^e édition, revue et mise au courant des travaux les plus récents. Chimie organique. In-8.^o, XXI-672 pages avec 72 grav. Paris, G. Masson.
- Graffigny, H. de.** Cent expériences chimiques. In-32, 186 p. avec fig. Paris, A. L. Guyot. 20 cent.
- Hammarsten, Prof. Olof**, Lehrbuch der physiologischen Chemie. 3. völlig umgearb. Aufl. gr. 8.^o. (X, 647 S. m. 1 Spectraltaf.) Wiesbaden, J. F. Bergmann. n. *M.* 14. 60
- Hugounenq.** Nouvelle méthode de vinification. Phosphatage des vins. Procédé de M. Hugounenq. In-8.^o, 16 p. Montpellier.
- Jaquemain, G.** Emploi pratique en vinification des levures pures sélectionnées; les Alcools produits des fermentations pures et leur innocuité au point de vue hygiénique. In-8.^o, 112 p. et pl. Nancy.

Kraft, Prof. Dr. F., kurzes Lehrbuch der Chemie. Anorganische Chemie. 2. Aufl. gr. 8°. (XII, 503 S. m. Holzschn. u. 1 farb. Spectraltaf.) Wien, F. Deuticke. n. *M.* 9. —; geb. n. *M.* 11. —

Lewes, V. B. Service Chemistry: being a Short Manual of Chemistry and its applications in the Naval and Military Services. 2nd and revised edit. Illustrated. 8vo. pp. 574. Whittingham. 15 s.

Marie, T. Recherches sur les acides cérotique et mélique (thèse). In-4°, VIII-107 pages. Paris, Gauthier-Villars et fils.

Medicus, Prof. Dr. Ludw., Einleitung in die chemische Analyse. 2. Hft. gr. 8°. Tübingen, H. Laupp.

2. Kurze Anleitung zur Maassanalyse. Mit spezieller Berücksicht. der Vorschriften des Arzneibuches bearb. 5. u. 6. Aufl. (X, 158 S.) n. *M.* 2. 40.

Meyer, Geh.-R. Prof. Dr. Vict., Probleme der Atomistik. Vortrag. 8°. (45 S.) Heidelberg, C. Winter.

n. *M.* 1. —

Neumeister, Prof. Dr. Rich., Lehrbuch der physiologischen Chemie m. Berücksicht. der pathologischen Verhältnisse. 2. Tl. Die tier. Gewebe u. Flüssigkeiten. gr. 8°. (X, 421 S. m. 1 farb. Spektraltaf.) Jena, G. Fischer. n. *M.* 8. 50

Ostwald, Prof. Dr. Wilh., Elektrochemie. Ihre Geschichte u. Lehre. Mit 260 Nachbildgn. geschichtl. Orig.-Fig. gr. 8°. (XVI, 1151 S.) L., Veit & Co.

n. *M.* 28. —; geb. in Leinw. n. *M.* 30. —

Remsen, Prof. Dr. Ira, Einleitung in das Studium der Chemie. Deutsch v. Prof. Dr. Karl Seubert. 2. Aufl. gr. 8°. (XVI, 474 S. m. 2 Tab.) Tübingen, H. Laupp.

n. *M.* 6. —

Taylor, A. J. Wallis, Sugar Machinery. A Descriptive Treatise devoted to the Machinery and Apparatus used in the Manufacture of Cane and Beet Sugars. Cr. 8vo. pp. 322. (Rider's Technical Series) Rider. 5 s.

Tiemann u. Gärtner's Handbuch der Untersuchung u. Beurtheilung der Wässer. Bearb. v. DD. Chem. G. Walter u. Prof. A. Gärtner. 4. Aufl. gr. 8°. (XXXVI, 841 S. m. 40 Holztst. u. 10 farb. Taf.) Braunschweig, Friedr. Vieweg & Sohn. n. *M.* 24. —; geb. in Halbfrz. n. *M.* 26. —

Tilden, W. A. Hints on the Teaching of Elementary Chemistry in Schools and Science Classes. Cr. 8vo. pp. 84. Longmans. 2 s.

Vignolo, dott. Goffredo. Sopra il benzoilcarbinolparaminofenoletere od acetofenonparaminofenoletere. Genova, 1895. 8°. p. (3).

Watt, A. The Art of Soap-making: a Practical Handbook of the Manufacture of Hard and Soft Soaps, Toilet Soaps, &c. With numerous Illustrations. 5th edition revised, to which is added an Appendix on Modern Candle-making. Cr. 8vo. pp. 324. Lockwood. 7 s. 6 d.

5. Geologie, Mineralogie und Palaeontologie.

Abhandlungen zur geologischen Spezialkarte v. Elsass-Lothringen. V. Bd. 4. Hft. Lex. - 8°. Strassburg, Strassburger Druckerei u. Verlagsanstalt.

4. Das fossilführende Untercarbon am östlichen Rossbergmassiv in den Südvogesen. I. Einleitung, Beschreibg. der Brachiopoden-Fauna. Von Priv.-Doc. Assist. Dr. A. Tornquist. (150 S. m. 3 Lichtdr.-Taf. u. 3 Bl. Erklärgn.) n. *M.* 7. —

Archiv der naturwissenschaftlichen Landesdurchforschung v. Böhmen. IX. Bd. Nr. 3. Lex.-8°. Prag, F. Řivnáč.

3. Das Moldaual zwischen Prag u. Kralup. Eine petrograph. Studie v. Gymn.-Prof. Jos. Klvaňa. (114 S. m. zinkogr. Abbildgn. u. 1 Taf.) n. *M.* 3. —

Berwerth, Prof. Dr. Fritz, mikroskopische Structurbilder der Massengesteine in farbigen Lithographien. Nach der Natur lith. v. A. Berger u. L. Steiner. 32 lith. Taf. 1. Lfg. gr. 4°. (8 Taf. m. 4 S. Text.) St., E. Schweizerbart. In Mappe n. *M.* 20. —

Diener, Dr. Carl, triadische Cephalopodenfaunen der ost-sibirischen Küstenprovinz. (Russisch u. deutsch.) gr. 4°. (III, 59 S. m. 5 Taf. u. 5 Bl. Erklärgn.) St. Petersburg, Eggers & Co. baar n. *M.* 7. 80

Rauber, Prof. Dr. A., die Regeneration der Krystalle. Eine morpholog. Studie. gr. 8°. (V, 80 S. m. 92 Fig.) L., E. Besold. n. *M.* 4. —

Resultate, die, der Untersuchung des Bergbau-Terrains in den Hohen Tauern. Hrsg. vom k. k. Ackerbau-Ministerium. gr. 8°. (IV, 114 S. m. 117 Abbildgn. u. 1 farb. Karte.) Wien (A. Hölder).

Kart. baar n. *M.* 4. —

Risler, E. Géologie agricole. Première partie du cours d'agriculture comparée fait à l'Institut national agronomique. T. 3 (2^e fascicule). In-8°, p. 225 à 405 et planches. Nancy, Berger-Levrault et Co.

Rosenbusch, H., mikroskopische Physiographie der Mineralien u. Gesteine. Ein Hilfsbuch bei mikroskop. Gesteinsstudien. 2. Bd. Die massigen Gesteine. 3. Aufl. Mit 6 Taf. in Photographiedr. 1. Hälfte. gr. 8°. (552 S.) St., E. Schweizerbart. n. *M.* 12. —

6. Zoologie.

De Amicis, G. A. Elementi di zoologia descrittiva e comparata. Parte II: Invertebrati. 8.^o fig. pagine 122. Torino, Clausen. L. 1. 80

Bibliotheca zoologica. Orig.-Abhandlgn. aus dem Gesamtgebiete der Zoologie. Hrsg. v. DD. Rud. Leuckart u. Carl Chun. 19. Hft. 2. Lfg. gr. 4°. St., E. Nägele.

2. Carl Chun, Atlantis. Biologische Studien üb. pelag. Organismen. 2. Lfg. III. Die Nauplien der Lepaden. IV. Die secundären Geschlechtscharaktere der Männchen v. Phronima. (S. 77—130 m. 4 Taf. u. 4 Bl. Erklärgn.)

Subskr.-Pr. baar n. *M.* 30. —; Einzelpr. n. *M.* 34. —

Brehm, die Säugetiere. 3. Aufl. v. Prof. Dr. E. Pechuel-Loesche. Mit 438 Abbildgn. im Text, 4 Karten u. 59 Taf. in Holzschn. u. Farbendr. (In 39 Hften. od. 3 Bdn.) 1. Hft. gr. 8°. (1. Bd. S. 35—80.) L., Bibliograph. Institut. n. *M.* 1. —

Buckton, G. B. The Natural History of Eristalis Tenax, or the Drone-Fly. With Illustrations. 8vo. pp. 100. Macmillan. 8 s. net.

Meyrick, E. A Handbook of British Lepidoptera. Cr. 8vo. pp. 848. Macmillan. 10 s. 6 d. net.

Morris, F. O. A History of British Butterflies. 8th edit. newly revised, corrected and enlarged. Whit 79 Plates, coloured by hand. Super roy. 8vo. pp. 242. J. C. Nimmo. 15 s. net.

Nehrling, H. North American Birds. With 36 Coloured Plates. Parts 11, 12. 4to. Wesley. 5 s. each.

Wright, Mabel O. Birdcraft: a Field Book of Two Hundred Song, Game, and Water Birds With full-page plates containing 128 Birds in the Natural Colours, and other Illustrations. 8vo. pp. 334. Macmillan. 12 s. 6 d. net.

7. Botanik und Landwirthschaft.

Bibliotheca botanica. Orig.-Abhandlgn. aus dem Gesamtgebiete der Botanik. Hrsg. v. Proff. DD. Chr. Luerßen u. B. Frank. 33. Hft. gr. 4°. St., E. Nägele. 33. Der Faserverlauf im Wundholz. Eine anatom. Untersuchung v. Dr. C. Mäule. (32 S. m. 2 Taf. u. 2 Bl. Erklärgn.) baar n. *M.* 8. —

Czéh, Domänen-R. Andr., u. Rat Dir. Stef. v. Molnár, Anleitung zum Weinbau in Reblausgebieten. gr. 8°. (VII, 166 S. m. 62 Abbildgn.) B., P. Parey.

Geb. in Leinw. n. *M.* 4. —

Diefenbach, Bez.-Wintersch.-Dir. Ludw., die Reben-Krankheiten, ihre Entstehung, Erkennung u. Bekämpfung. gr. 8°. (VIII, 112 S. m. 37 Abbildgn. u. 4 farb. Taf.) B., P. Parey. n. *M.* 3. —

Klebs, Prof. Dr. Geo., üb. einige Probleme der Physiologie der Fortpflanzung. gr. 8°. (26 S.) Jena, G. Fischer. n. *M.* —. 75

Mittheilungen aus dem forstlichen Versuchswesen Österreichs. Hrsg. v. der k. k. forstl. Versuchsanstalt in Mariabrunn. Der ganzen Folge 19. u. 20. Hft. Lex.-8°. Wien, W. Frick. à n. *M.* 3. —

19. Die krummzahnigen europäischen Borkenkäfer v. Forststr. Fritz A. Wachtl. (31 S. m. 5 Abbildgn., 6 lith. Taf. u. 6 Bl. Erklärgn.) — 20. Einfluss der Freilandvegetation u. Bodenbedeckung auf die Temperatur u. Feuchtigkeit der Luft v. Adjunkt Dr. Ed. Hoppe. (59 S. m. 1 Abbildg. u. 1 photolith. Taf.)

Tamaro, D. Frutticoltura. 2.^a edizione riveduta ed ampliata dall'autore, p. 241, con 86 incisioni intercalate nel testo. Milano, U. Hoepli. L. 2. —

8. Anatomie, Physiologie, Biologie.

- Biedermann**, Prof. W., Elektrophysiologie. 2. (Schluss-) Abtlg. gr. 8°. (VI u. S. 441—857 m. 149 Abbildgn.) Jena, G. Fischer. (à) n. *M.* 9. —
- Ducamp**, A. Cours de microbiologie professé à la Faculté de médecine de Montpellier. 1^{er} fascicule. In-8°, p. 1 à 135. Paris, G. Masson.
- Gegenbaur**, Prof. Dir. C., Lehrbuch der Anatomie des Menschen. 6. Aufl. 2 Bde. gr. 8°. (1. Bd. XVI, 477 S. m. 343 z. Tl. farb. Holzschn.) L., W. Engelmann, n. 25. —; geb. n. n. *M.* 29. 50
- Heitzmann**, Dr. C., die descriptive u. topographische Anatomie des Menschen in 785 theilweise mehrfarbigen Abbildgn. m. erklärendem Texte. 8. Aufl. (In 6 Lfgn.) 1. u. 2. Lfg. gr. 8°. Wien, W. Braumüller.
1. Knochen, Gelenke u. Bänder des Kopfes u. des Stammes. In 122 Abbildgn. (84 S.) n. *M.* 3. —
2. Knochen, Gelenke u. Bänder der Extremitäten. Mit 138 Abbildgn. (S. 85—160.) n. *M.* 3. —
- Ingianni**, G. L'angiologia e la neurologia in tavole sinottiche Infolio. 22 tavole. Torino, Rosenberg e Sellier. L. 5. —
- Landois**, Geh. Med.-R. Prof. Dir. Dr. L., Lehrbuch der Physiologie des Menschen einschliesslich der Histologie u. mikroskopischen Anatomie m. besond. Berücksicht. der praktischen Medicin. 9. Aufl. 1. Hälfte. gr. 8°. (480 S. m. Holzschn.) Wien, Urban & Schwarzenberg. n. *M.* 10. —
- Léger**, L. Contribution à l'étude des artères séniles normales (thèse). In-4°, 101 p. et 2 planches. Marseille.
- Romanes**, G. J. Darwin, and after Darwin: an Exposition of the Darwinian Theory and a Discussion of Post-Darwinian Questions. Part 2: Post-Darwinian Questions, Heredity and Utility. Cr. 8vo. pp. 352. Longmans. 10 s. 6 d.
- Sampson**, C. A. Strength: a Treatise on the Development and Use of Muscle. Cr. 8vo. pp. 240. E. Arnold. 2 s. 6 d.
- Smith**, F. A Manual of Veterinary Physiology. 2nd edit. re-written, 8vo. pp. 606. Baillière. 15 s.
- Spalteholz**, Prof. Cust. Werner, Handatlas der Anatomie des Menschen in 750 theils farbigen Abbildgn. m. Text. Mit Unterstützung v. Prof. Wilh. His bearb. (In 3 Abthlgn.) 1. Abth. Lex.-8°. (176 S.) L., S. Hirzel. n. *M.* 10. —
- Stewart**, G. N. A Manual of Physiology; with Exercises. With numerous Illustrations, including 5 Coloured Plates. 8vo. pp. 796. Baillière. 15 s.
- Weismann**, Prof. Dr. Aug., neue Versuche zum Saison-Dimorphismus der Schmetterlinge. gr. 8°. (74 S.) Jena, G. Fischer. n. *M.* 1. 50
- Wilson**, E. B. and **Leaming**, E. An Atlas of the Fertilization and Karyokinesis of the Ovum. 4to. pp. 38. (Columbia Biological Series) Macmillan. 17 s. net.
9. Geographie und Ethnologie.
- Ardouin-Dumazet**. Voyage en France. 4^e série: les Iles de l'Atlantique. II: D'Hoëdic à Quessant. In-16, 322 p. avec artes. Nancy, Berger-Levrault et Co. fr. 3. 50
- Baudrillart**, H. Les Populations agricoles de la France. 3^e série, publiée par Alfred Baudrillart: les Populations du Midi (Méditerranée, Alpes, Pyrénées, massif central). In-8°, VI-659 pages. Paris, Guillaumin et Co. fr. 10. —
- Baumgartner**, Prof. Dr. Heinr., zur Litteratur der Erdkunde. Eine Zusammenstellg. älterer u. neuerer Schriften üb. Geographie u. verwandte Fächer im Anschluss an die „Geschichte der Erdkunde v. J. G. Lüdde, Berlin 1841“. gr. 8°. (74 S.) L., S. Simmel & Co. n. *M.* 1. —
- Boas**, Frz., indianische Sagen v. der nord-pazifischen Küste Amerikas. gr. 8°. (VI, 363 S. m. 1 Karte.) B., A. Asher & C. baar n. *M.* 8. —
- Fircks**, Geh. Reg.-R. A. Frhr. v., Aegypten 1894. Staatsrechtliche Verhältnisse, wirtschaftl. Zustand, Verwaltg. Nach amt. u. anderen Quellen sowie eigenen Wahrnehmgn. dargestellt. 1. Thl. Mit 1 Karte der Nilländer u. Westarabiens in 1:5000000, sowie 1 Nebenkarte des Nildeltas in 1:500000. gr. 8°. (VII, 300 S.) B., D. Reimer. n. *M.* 3. —; geb. in Leinw. n. *M.* 3. 75
- Hassan**, ehem. Arzt Apoth. Vita, die ägyptische Aequatorialprovinz u. der Sudän. Volks-(Titel-)Ausg. v. „Die Wahrheit üb. Emin Pascha“. Unter der Mitarbeit v. Elie M. Baruck. Uebers. u. m. Amerkgn. versehen v. Dr. B. Moritz. Mit 1 Karte zur Uebersicht der Aequatorialprovinz u. dem Machtbereich des Mahdismus v. Rich. Kiepert. gr. 8°. (XV, 246 u. XIII S. m. Bildnis.) B. (1893), D. Reimer. *M.* 3. —
- Jensen**, Past. Chrm., DD., e. viermonatliche Reise nach Amerika. 12°. (187 S. m. Abbildgn.) Breklam (Christl. Buchh.). baar n. *M.* 1. —; geb. in Leinw. n. *M.* 1. 50; m. Goldschn. n. *M.* 2. —
- Jonin**, Alex., durch Süd-Amerika. Reise- u. kulturhistor. Bilder. 2. Bd. Die Magelhaensstrasse u. die Republik Chili. Autoris. Ausg. des russ. Originals, übers. von M. v. Petzold. gr. 8°. (VIII, 743 S.) B., S. Cronbach. n. *M.* 12. —; geb. baar n. *M.* 15. —
- Krüger**, Dr. Paul, Mitteilungen üb. den Verlauf u. die Ergebnisse der Palena-Expedition. gr. 8°. (59 S. m. 1 farb. Karte.) Santiago. (Danzig, L. Saunier). baar n. *M.* 3. —
- Lindau**, Rud., aus China u. Japan. Reise - Erinnergn. 8°. (VIII, 405 S.) B., F. Fontane & Co. n. *M.* 5. —; geb. baar n. *M.* 6. —
- Maass**, Alfr., afrikanische Frühlings-, italienische Sommer-Tage. Federskizzen e. Touristen üb. Algier, Tunis, Sicilien, Capri. Mit 112 nach Orig.-Aufnahmen gefertigten Abbildgn. gr. 8°. (VIII, 176 S.) L., Th. Grieben. n. *M.* 4. —; geb. n. *M.* 5. —
10. Technologie.
- Bauschinger**, weil. Prof. J., Mittheilungen aus dem mechanisch-technischen Laboratorium der k. technischen Hochschule in München. 23. Hft. Imp.-4°. München, Th. Ackermann.
23. Verhandlungen der in Wien im J. 1893 abgeh. Konferenz zur Vereinbarung einheitlicher Prüfungsmethoden f. Bau- u. Konstruktions-Materialien, bearb. v. Prof. Proct. H. Gollner u. Dir. A. Martens. (111 S. m. 1 Taf.) n. *M.* 9. —
- Beck**, Dr. Ludw., die Geschichte des Eisens in technischer u. kulturgeschichtlicher Beziehung. 3. Abtlg. Das 18. Jahrh. 1. Lfg. gr. 8°. (S. 1—176 m. Abbildgn.) Braunschweig, Friedr. Vieweg & Sohn. n. *M.* 5. —
- Burton**, W. K. Manual of Photography. 12mo. pp. 184. Lund. sewed, 1 s. net.
- Hederich**, Ingen. Dr., Anleitung zur Ausführung graphischer Konstruktionen im Maschinenbau. 1. Hft. Zahnräder u. Achsen. gr. 8°. (VI, 43 S. m. 9 Taf.) Jena, H. Costenoble. n. *M.* 5. —
- Heim**, Prof. Dr. Carl, die Einrichtung elektrischer Beleuchtungsanlagen f. Gleichstrombetrieb. 2. Aufl. gr. 8°. (XVII, 654 S. m. üb. 500 Abbildgn.) L., O. Leiner. n. *M.* 10. —; geb. in Leinw. baar n. *M.* 11. 50
- Herzog**, Jos., u. Cl. P. **Feldmann**, Ingenieure, Vertheilung des Lichtes u. der Lampen bei elektrischen Beleuchtungsanlagen. gr. 8°. (VII, 54 S. m. 35 Fig.) B., J. Springer. — München, R. Oldenbourg. Geb. in Leinw. n. *M.* 3. —
- Hoppe**, Bergakad.-Prof. Osc., das Maschinenwesen. Elementares Lehrbuch zur Einführung in die Maschinenwissenschaften, die Kinematik u. die Elastizitäts- u. Festigkeitslehre. gr. 8°. (XV, 152 S. m. 92 Abbildgn.) L., A. Felix. n. *M.* 5. 40
- Lynen**, Reg.-Baumstr. Priv.-Doc., die Berechnung der Centrifugalregulatoren. gr. 8°. (V, 112 S. m. 69 Fig. u. 6 Taf.) B., J. Springer. Geb. in Leinw. n. *M.* 4. —
- Mathet**, L. La Photographie durant l'hiver. In-18 Jésus, 314 p. avec gravures. Paris, Charles Mendel.
- Reuleaux**, Geh. Reg.-R. Prof. F., der Konstrukteur. Ein Handbuch zum Gebrauch beim Maschinen-Entwerfen. 4. Aufl. 3. Abdr. gr. 8°. (LXXI, 1197 S. m. Holzst u. 2 Tab.) Braunschweig, Friedr. Vieweg & Sohn. n. *M.* 25. —

Verzeichniss neu erschienener Schriften.

(1896.)

1. Allgemeines.

- Atti dell' accademia Gioenia di scienze naturali in Catania.** Anno LXX-LXXI (1892-93). Serie IV, volume VI-VII. Catania, 1893-94. 4^o fig. 2 voll. (p. 368; 307), con dodici tavole.
- Bosscha**, Sekr. J., Christian Huygens. Rede, am 200. Gedächtnstage seines Lebensendes geh. Mit erläut. Anmerkgn. vom Verf. Aus dem Holl. v. Prof. Th. W. Engelmann. gr. 8^o. (77 S.) L., W. Engelmann. n. *M.* 1. 60; auf holländ. Büttenpap. n. *M.* 2. —
- Galilei Galileo.** Le opere. Edizione nazionale sotto gli auspici di Sua Maestà il Re d'Italia. Volume V. Firenze, 1895. 4^o fig. p. 429.
- Turner**, A., die zerstreute Materie. gr. 8^o. (78 S.) L., Th. Thomas. n. *M.* 1. 50

2. Astronomie und Mathematik.

- Bourdon.** *Éléments d'algèbre.* 18^e édition, revue et annotée par M. E. Prouhet. In-8^o, XII-657 avec fig. Paris, Gauthier-Villars et fils. fr. 8. —
- Cantor**, Mor., Vorlesungen üb. Geschichte der Mathematik. 3. (Schluss-)Bd. Vom J. 1668 bis zum J. 1759. 2. Abtlg. Die Zeit von 1700 bis 1726. gr. 8^o. (S. 253—472 m. 30 Fig.) L., B. G. Teubner. n. *M.* 6. —
- Edwards**, G. C. *Elements of Geometry.* Cr. 8vo. pp. 310. Macmillan. 7 s. 6 d.
- Fleury**, H. *L'Analyse dite infinitésimale sans limites ni infiniment petits.* 2^e édition, augmentée de quatre notes fort importantes. In-8^o, 80 p. Paris. fr. 2. —
- Franceour**, L. B. *Géodésie, ou Traité de la figure de la Terre et de ses parties, comprenant la topographie, l'arpentage, le nivellement, la géomorphie terrestre et astronomique, la construction des cartes, la navigation.* 8^e édition, augmentée de notes sur la mesure des bases par M. le lieutenant-colonel Hossard, et de deux notes, l'une sur la méthode et les instruments d'observation employés dans les grandes opérations géodésiques, l'autre sur la fonction géodésique et astronomique de l'Espagne avec l'Algérie, par M. le colonel Perrier. In-8^o, XVII-564 p. et planches. Paris, Gauthier-Villars et fils. fr. 12. —
- Freycinet**, C. de. *Essais sur la philosophie des sciences. Analyse, Mécanique.* In-8^o, XI-336 p. Paris, Gauthier-Villars et fils. fr. 6. —
- Houel**, J. *Tables de logarithmes à cinq décimales pour les nombres et les lignes trigonométriques, suivies de logarithmes d'addition et de soustraction ou logarithmes de Gauss, et de diverses tables usuelles.* Nouvelle édition, revue et augmentée. In-8^o, XLVIII-118 p. Paris, Gauthier-Villars et fils. fr. 2. —
- Loewy**, Alfr., üb. die Transformationen e. quadratischen Form in sich selbst, m. Anwendgn. auf Linien- u. Kugelgeometrie. gr. 4^o. (66 S.) Halle. L., W. Engelmann. n. *M.* 3. —
- Niessl**, Prof. G. v., Untersuchungen üb. den Einfluss der räumlichen Bewegung des Sonnensystems auf die Verteilung der nachweisbaren Meteorbahnen. Imp.-4^o. (30 S. m. 3 Fig.) Wien, C. Gerold's Sohn. n. *M.* 2. —
- Sauvage**, L. *Théorie générale des systèmes d'équations différentielles linéaires et homogènes.* In-4^o, 184 p. Paris, Gauthier-Villars et fils.
- Vogt**, H. *Leçons sur la résolution algébrique des équations.* Avec une préface de M. Jules Tannery. In-8^o, VIII-201 p. Paris, Nony et Ce.

XI. Jahrgang. Nr. 7.

- Wolf**, Prof. Dr. R., Taschenbuch f. Mathematik, Physik, Geodäsie u. Astronomie. 6., durch Dir. Prof. A. Wolfer vollend. Aufl. Mit 32 Tab. u. vielen Holzschn. 4. u. 5. Lfg. 12^o. (XI—XXIV u. S. 241—388.) Zürich, F. Schulthess. à n. *M.* 1. 20 (kplt. geb. in Leinw.: n. *M.* 7. —)

3. Physik und Meteorologie.

- Abhandlungen**, wissenschaftliche, der physikalisch-technischen Reichsanstalt. 2. Bd. gr. 4^o. (V, 541 S. m. Fig.) B., J. Springer. n. *M.* 30. —
- Blasius**, Prof. Dr. Eug., physikalische Uebungen f. Mediziner. (Sammlung naturwissenschaftl. Lehrbücher.) gr. 8^o. (IX, 238 S. m. 65 Abbildgn.) L., S. Hirzel. n. *M.* 5. —; geb. n. *M.* 6. —
- Frank**, Max, das thermo-elektrostatische Potential. Untersuchungen üb. die Art der Beziehg. zwischen Wärme u. Elektrizität. gr. 8^o. (49 S.) München, J. A. Finsterlin Nachf. n. *M.* 1. 50
- Jahrbuch** des k. k. hydrographischen Central-Bureau. Hydrographischer Dienst in Oesterreich. 1. Jahrg. 1893. Fol. (VIII, 562 S. m. 1 Karte.) Wien, W. Braumüller. n. n. *M.* 10. —
- Schmidt**, Adf., Mitteilungen üb. e. neue Berechnung des erdmagnetischen Potentials. gr. 4^o. (66 S.) München, G. Franz' Verl. n. n. *M.* 2. —
- Schwartz**, Ingen. Th., Grundgesetze der Molekularphysik. gr. 8^o. (XIV, 209 S. m. 25 Abbildgn.) L., J. J. Weber. n. *M.* 4. —
- Volkman**, Prof. P., Franz Neumann. *11. Septbr. 1798, †23. Mai 1895. Ein Beitrag zur Geschichte deutscher Wissenschaft. Dem Andenken an den Altmeister der mathemat. Physik gewidmete Blätter, unter Benutzg. e. Reihe v. authent. Quellen gesammelt u. hrsg. gr. 8^o. (VII, 68 S. m. Bildnis.) L., B. G. Teubner. n. *M.* 2. 40
- Weber**, Prof. Dr. L., Repetitorium der Experimentalphysik f. Studierende auf Hochschulen. Mit besond. Berücksicht. der Bedürfnisse der Mediziner u. Pharmaceuten. gr. 8^o. (VIII, 256 S. m. 121 Abbildgn.) München, Dr. E. Wolff. n. *M.* 4. 20; geb. baar n. *M.* 4. 80
- Wüllner**, Adph., Lehrbuch der Experimentalphysik. 2. Bd. A. u. d. T.: Die Lehre v. der Wärme. 5. Aufl. gr. 8^o. (XI, 935 S. m. 131 Fig.) L., B. G. Teubner. (à) n. *M.* 12. —

4. Chemie und chemische Technologie.

- Blarez**, C. *Les Vins de Bordeaux au point de vue chimique.* In-8^o, 21 p. Bordeaux.
- Borchers**, Dr. W., Elektro-Metallurgie. Die Gewinnung der Metalle unter Vermittlg. des elektr. Stromes. 2. Aufl. 2. Abth. Mit 101 Text-Abbildgn. gr. 8^o. (VIII u. S. 161—393.) Braunschweig, H. Bruhn. n. *M.* 8. — (kplt.: n. *M.* 14. —; geb. in Halbfürz. n. *M.* 16. —)
- McCrae**, John, üb. die Jodonium-Basen aus p-Jodtoluol. Diss. gr. 8^o. (39 S.) Heidelberg (J. Hörning). n. *M.* —. 80
- Gmelin-Kraut's Handbuch** der Chemie. Anorganische Chemie. 6. Aufl. Mit Abbilgn. in Holzschn. Hrsg. v. Geh. Reg.-R. Prof. Dr. Karl Kraut. 2. Bd. 2. Abth. 9. u. 10. Lfg., hrsg. u. bearb. v. Hofr. Prof. Dr. A. Hilger, unter Mitwirkg. v. 1. Assist. Dr. Rud. Weinland. gr. 8^o. (S. 529—672.) Heidelberg, C. Winter. n. *M.* 3. —

Handwörterbuch der Chemie, hrsg. v. Geh. Reg.-R. Prof. Dr. A. Ladenburg. Generalregister. (Bearb. v. Alb. Matzdorff.) Lex.-8°. (160 S.) Breslau, E. Trevendt. n. *M.* 4. 50; geb. in Halbfrz. n.n. *M.* 6. 60

Jüptner v. Jonstorff, Hanns Frhr. v., Fortschritte im Eisenhütten-Laboratorium in den letzten 10 Jahren. 2. Bd. gr. 8°. (VIII, 549 S. m. 79 Fig.) L., A. Felix. n. *M.* 17. —

Mayer, Dr. Adf., Lehrbuch der Agrikulturchemie in Vorlesungen. 4. Aufl. 2. Tl. 3. Abtlg. gr. 8°. Heidelberg, C. Winter.

2. Die Gärungschemie als Einleitung in die Technologie der Gärungsgewerbe in 13 Vorlesungen. Zum Gebrauch an Universitäten u. höheren landwirtschaftl. Lehranstalten, sowie zum Selbststudium. (VI, 215 S. m. Abbildgn.) n. *M.* 6. —

Moreigne, H. Etude sur les méthodes de dosage de quelques éléments importants de l'urine et Principaux rapports urinaires (thèse). In-8°, 212 p. Paris, Steinheil.

Rammelsberg, Prof. Dr. C. F., Handbuch der Mineralchemie. 2. Suppl. zur 2. Aufl. gr. 8°. (VII, 475 S.) L., W. Engelmann. n. *M.* 14. —

Rocques, X. Analyse des alcools et des eaux-de-vie. In-16, 199 pages avec figures. Paris, G. Masson. fr. 2. 50

Schiffer, Thdr., synthetische u. vergleichende Studien üb. Camphersäure u. alkylierte aliphatische Dicarbonsäuren. Diss. gr. 8°. (57 S.) Heidelberg (J. Hörning). n. *M.* 1. 20

Thomas-Mamert, R. Sur l'application de la stéréochimie aux réactions internes entre les radicaux éloignés d'une même molécule. In-8°, 64 p. avec figures. Paris, G. Carré.

5. Geologie, Mineralogie und Palaeontologie.

Abhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt. XVIII. Bd. 1. Hft. gr. 4°. Wien, R. Lechner's Sort.

1. Lamellibranchiaten der alpinen Trias. Von A. Bittner. 1. Thl.: Revision der Lamellibranchiaten v. Sct. Cassian. (236 S. m. 24 lith. Taf. u. 24 Bl. Erklärgn.) n.n. *M.* 54. —

Abhandlungen der königl. preussischen geologischen Landesanstalt. Neue Folge, 19. Hft. gr. 8°. B., S. Schropp.

19. Die stratigraphischen Ergebnisse der neueren Tiefbohrungen im oberschlesischen Steinkohlengebirge v. Th. Ebert. Hierzu e. Atlas, enth. 1 Uebersichtskarte der Bohrpunkte u. 7 Taf. Saigerisse (in Imp.-Fol.). (V, VI, 144 S.) n.n. *M.* 10. —

Bukowski, Gejza v., die livantinische Molluskenfauna der Insel Rhodus. (II. Thl. Schluss.) Imp.-4°. (70 S. m. 5 Taf.) Wien, C. Gerold's Sohn. n. *M.* 5. 80

Diener, Dr. Carl, Ergebnisse e. geologischen Expedition in den Central-Himalaya v. Johar, Hundes, u. Painkhand. Imp.-4°. (76 S. m. 16 Fig., 7 Taf. u. 1 geolog. Karte.) Wien, C. Gerold's Sohn. n. *M.* 13. —

Leonhard, Rich., u. Wilh. Volz, DD., das mittelschlesische Erdbeben vom 11. Juni 1895. gr. 8°. (71 S. m. 1 Karte.) Breslau (Preuss & Jünger). n. *M.* 1. —

Schmeisser, Bergr., üb. Vorkommen u. Gewinnung der nutzbaren Mineralien in der südafrikanischen Republik (Transvaal) unter besond. Berücksicht. des Goldbergbaues. Bericht üb. e. im Auftrage des königl. preuss. Hrn. Ministers f. Handel u. Gewerbe nach Südafrika unternommene Reise. Mit 19 Karten u. Taf. (2. Aufl.) Lex.-8°. (XVI, 151 S.) B., D. Reimer. n. *M.* 8. —; geb. in Leinw. n. *M.* 10. —

Stuart, D. M. D. The Origin and Rationale of Colliery Explosions, founded upon an Examination of the Explosions at the Timsbury, Albion, Malago Vale, and Llanerch Collieries, and upon the principal phenomena of the disasters at Abercarne, Alltofts, Altham, Apedale, Blantyre, Bryn and other collieries. 4to. (Bristol, J. Wright & Co.) pp. 156. Simpkin. 7 s. 6 d. net.

Stuckenberg, A., Korallen u. Bryozoen der Steinkohlenablagerungen des Ural u. des Timan. (Russisch u. deutsch.) gr. 4°. (III, 244 S. m. 24 Taf. u. 27 Bl. Erklärgn.) St. Petersburg, Eggers & Co. baar n. *M.* 21. —

Thornton, J. Elementary Physiography: an Introduction to the Study of Nature. With 12 Maps and 247 Illustrations. 8th edit. Cr. 8vo. pp. 358. Longmans. 2 s. 6 d.

Wrany, Dr. Adb., die Pflege der Mineralogie in Böhmen. Ein Beitrag zur vaterländ. Geschichte der Wissenschaften. 1. Hälfte. gr. 8°. (VI, 160 S.) Prag, H. Dominicus. n. *M.* 3. 60

6. Zoologie.

Bibliotheca zoologica. Orig.-Abhandlgn. aus dem Gesamtgebiete der Zoologie. Hrsg. v. DD. Rud. Leuckart u. Carl Chun. 20. Hft. 1. Lfg. gr. 4°. St., E. Nägele.

1. Zoologische Ergebnisse der v. der Gesellschaft f. Erdkunde zu Berlin unter Leitung Dr. v. Drygalski's ausgesandten Grönlandexpedition, nach Dr. Vanhöffen's Sammlungen bearb. I. Untersuchungen üb. Anatomie u. Entwicklungsgeschichte v. Arachnactis albidus Sars. II. Die grönländischen Ctenophoren. Von Dr. E. Vanhöffen. (24 S. m. 1 Taf.) n. *M.* 7. —; Einzelpr. n. *M.* 9. —

Denkschriften der medicinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. 8. Bd. 2. Lfg. Imp.-4°. Jena, G. Fischer.

2. Zoologische Forschungsreisen in Australien u. dem malayischen Archipel. Mit Unterstütz. des Hrn. Dr. Paul v. Ritter ausgeführt in den J. 1891—1893 v. Prof. Dr. Rich. Semon. (4. Lfg.) 5. Bd.: Systematik, Tiergeographie Anatomie wirbelloser Thiere. 2. Lfg.: C. P. Sluiter, Tunicaten. — B. Haller, Beiträge zur Kenntniss der Morphologie v. Nautilus pompilius. — Arnold Pagenstecher, Lepidoptera Heterocera. — Max Fürbringer, Lepidoptera Rhopalocera. — Max Weber, Fische v. Ambon, Java, Thursday Island, dem Burnett-Fluss u. v. der Südküste v. Neu-Guinea. (S. 161—276 m. 5 Abbildgn. u. Atlas v. 8 lith. Taf.) n. *M.* 20. —

Dumas, E. Faune de l'Allier. Conchyliologie bourbonnaise. Première partie: Mollusques aquatiques, avec 19 planches. In-8°, 100 pages. Moulins.

Ergebnisse der Plankton-Expedition der Humboldt-Stiftung. Hrsg. v. Prof. Vict. Hensen. F. d. (II. Bd.) gr. 4°. Kiel, Lipsius & Tischer.

F. d. Die Gastropoden der Plankton-Expedition v. Dr. Heindr. Simroth. (206 S. m. 17 Fig. u. 22 Taf.) Subskr.-Pr. n. *M.* 30. —; Einzelpr. n. *M.* 33. 50.

Groos, Prof. Karl, die Spiele der Thiere. gr. 8°. (XVI, 359 S.) Jena, G. Fischer. n. *M.* 6. —

Gumpenberg, C. Frh. v., systema Geometrarum zonae temperatoris septentrionalis. Systematische Beschreibung der Spanner der nördl. gemässigten Zone. 7. Thl. gr. 4°. (146 S.) Halle, L., W. Engelmann. n. *M.* 6. —

Histoire naturelle de la France. Huitième partie: Coléoptères, avec 27 planches par L. Fairmaire. In-16, 336 p. Paris.

Iwanzoff, Priv.-Doc. Dr. N., das Schwanzorgan v. Raja. gr. 8°. (66 S. m. 3 Taf.) Moskau. (B., R. Friedländer & Sohn.) n.n. *M.* 4. 50

Kappel, A. W., and Kirby, W. E. British and European Butterflies and Moths (Macro-Lepidoptera). With 30 Coloured Plates by H. Deuchert and S. Slocombe. 4to. pp. 290. Nister. 25 s.

Kearton, R. British Birds' Nests: How, Where, and When to Find and Identify them. Introduction by R. Bowdler Sharpe. Illustrated from Photographs, by C. Kearton, of Nests, Eggs, Young, &c., in their Natural Situations and Surroundings. 8vo. pp. 388. Cassell. 21 s.

Kulczyński, Lad., Attidae musei zoologici Varsoviensis in Siberia orientali collecti. gr. 8°. (57 S. m. 1 lith. Taf.) Krakau, Buch. der poln. Verlagsgesellschaft. baar n. *M.* 1. 40

Löwis, Osk. v., unsere baltischen Singvögel. gr. 8°. (II, 299 S.) Reval, F. Kluge. n. *M.* 6. —

Matschie, Paul, die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas. Mit 75 Abbildgn. v. Anna Held. Lex.-8°. (XXVIII, 157 S.) B., D. Reimer. n. *M.* 8. 40; geb. in Leinw. n. *M.* 10. 40

Ortmann, Dr. Arnold E., Grundzüge der maritimen Tiergeographie. Anleitung zur Untersuchg. der geograph. Verbreitg. mariner Tiere, m. besond. Berücksicht. der Dekapodenkrebs. gr. 8°. (IV, 96 S. m. 1 farb. Karte.) Jena, G. Fischer. n. *M.* 2. 50

Royal Natural History. Edited by Richard Lydekker. With Preface by P. L. Selater. Illustrated with 72 Coloured Plates and 1600 Engravings by W. Kuhnert and others. Vol. 4. Roy. 8vo. pp. 600. Warne. 9 s.

- Schoch**, Dr. Gust., die Genera u. Species meiner Cetonidensammlung. 2 Tle. m. Nachtrag. gr. 4^o. Zürich. (B., R. Friedländer & Sohn) baar n.n. *M.* 6. —
 1. Trib. Goliathidae, Gymnetidae, Madagassae, Schizorhinidae. (III, 64 S.) Nachtrag dazu (S. 66—82.) —
 2. Tribus Cetoniidae, Diphognathidae u. Cremastochilidae. (S. 84—148.)
- Sucker**, Ludw., die Fische nebst den essbaren wirbellosen Thieren der Adria u. ihre Zubereitung. 3 Abthlgn. in 1 Bde. gr. 8^o. (XVI, 179 S.) Triest, F. H. Schimpff. n. *M.* 2. —
- Therese v. Bayern**, Prinzessin, u. Dr. Frz. **Steindachner**, üb. einige Fischarten Mexico's u. die Seen, in welchen sie vorkommen. Imp. 4^o. (14 S. m. 1 Kartenskizze im Text u. 3 Taf.) Wien, C. Gerold's Sohn. n. *M.* 2. 50
- Verhandlungen** der deutschen zoologischen Gesellschaft auf der 5. Jahresversammlung zu Strassburg, den 4. bis 6. Juni 1895. Im Auftrage der Gesellschaft hrsg. v. Prof. Dr. J. W. Spengel. gr. 8^o. (150 S. m. Fig.) Leipzig, W. Engelmann. n. *M.* 4. —
- Voegler**, Rob., der Präparator u. Konservator. Eine prakt. Anleitung zum Erlernen des Ausstopfens, Konservierens u. Skelettierens v. Vögeln u. Säugetieren. Für Naturfreunde hrsg. 8^o. (136 S. m. 34 Abbildgn.) Magdeburg, Creutz. n. *M.* 2. —; geb. n. *M.* 2. 50
7. Botanik und Landwirthschaft.
- De Amicis**, G. A. Elementi di botanica descrittiva e comparata. Parte I. 8^o p. 98. Torino, Clausen. L. 1. 80
- Berichte** aus dem physiologischen Laboratorium u. der Versuchsanstalt des landwirthschaftlichen Instituts der Universität Halle. Hrsg. v. Geh. Ob.-Reg.-R. Prof. Dir. Dr. Jul. Kühn. 12. Hft. Lex.-8^o. Dresden, G. Schönfeld.
12. Ueber Entbitterung u. Entgiftung der Lupinenkörner. Mit 2 Holzschn. Von Dr. Leo Steiner. — Das Löhnert'sche Lupinen-Entbitterungsverfahren nach gemeinschaftlich m. DD. W. Lenz u. L. Steiner ausgeführten vergleichenden Untersuchungen. Von Dr. G. Baumert. — Die Bedeutung des verdauten Antheils der Rohfaser f. die thierische Ernährung. Von Dr. Paul Holdefleiss. — Die wirthschaftliche Bedeutung der Gründüngung u. die Ausnutzung des Stickstoffs im Stallmist u. Gründüngung. Von Prof. Dr. Jul. Kühn. (III, 207 S.) n. *M.* 6. —
- Campbell**, D. H. The Structure and Development of the Mosses and Ferns (Archegoniatae). 8vo. pp. 552. Macmillan. 14 s. net.
- Commission** météorologique d'Eure-et-Loir. Rapports sur les champs d'expériences et de démonstration en 1893-94, publiés sous la direction de M. C. V. Garola. In-8^o, VIII-240 p. Chartres.
- Constantin**, P. Le Monde des plantes. In-8^o. T. 2. Série 2, pages 33 à 64. Paris, J. B. Baillière et fils.
- Darwin**, F., and **Acton**, E. H. Practical Physiology of Plants. With Illustrations. 2nd edit. Cr. 8vo. pp. 362. (Cambridge Natural Science Manuals, Biological Series) Camb. Univ. Press. 6 s.
- Dewèvre**. Les caoutchoucs africains. I. Monographie du caoutchouc. II. Les caoutchoucs africains. III. Les caoutchoucs du Congo. Bruxelles et Louvain, 1895. In-8^o, 92 p.
- Fellner**, Forstprakt. Rob., Beitrag zur Geschichte des Stadtwaldes v. Frankfurt am Main. Diss. gr. 8^o. (93 S. m. 1 farb. Karte.) Frankfurt a/M. (Gebr. Knauer). baar n. *M.* 3. —
- Gaslini**, Ang. I prodotti agricoli del tropico, con riguardo speciale alla colonia Eritrea: manuale pratico del piantatore. Milano, Ulrico Hoepli, 1895. 16^o. p. viiiij, 270.
- Gray**, A., **Watson**, S., and **Robinson**, B. L. Synoptical Flora of North America. Vol. 1, Part 1, Fascicle 1: Polypetalae from the Ranunculaceae to the Frankeniaceae. Imp. 8vo. pp. 220. Wesley. sewed, 11 s. net.
- Handbücher** zur deutschen Landes- u. Volkskunde. Hrsg. v. der Centralcommission f. wissenschaftl. Landeskunde v. Deutschland. 4. Bd., 1. Tl. gr. 8^o. St., J. Engelhorn.
- IV. Deutschlands Pflanzengeographie. Ein geograph. Charakterbild der Flora v. Deutschland u. den angrenz. Alpen- sowie Karpathenländern v. Prof. Dir. Dr. Osc. Drude. 1. Tl. Mit 4 Karten u. 2 Textillustr. (XIV; 502 S.) n. *M.* 16. —
- Heinricher**, Prof. Dr. E., anatomischer Bau u. Leitung der Saugorgane der Schuppenwurz-Arten. (Lathraea clandestina Lam. u. L. Squamaria L.) gr. 8^o. (92 S. m. 7 Taf.) Breslau, J. U. Kern's Verl. n. *M.* 7. —
- Lindau**, Priv.-Doc. Dr. Gust., lichenologische Untersuchungen. 1. Hft. gr. 4^o. Dresden, C. Heinrich.
1. Ueber Wachsthum u. Anheftungsweise der Rindenflechten. (VI, 66 S. m. 3 Taf.) n. *M.* 8. —
- Mangin**, L. Anatomie et Physiologie végétales (programmes officiels du 28 janvier 1890 et du 24 janvier 1891) pour la classe de philosophie et de mathématiques élémentaires. In-16, 414 pages avec 422 fig. et 6 pl. en coul. Paris, Hachette et Co. fr. 5. —
- Marro**, M. Corso generale di agronomia. Vol. I: Climatologia e agrologia. 2.^a edizione. 16^o fig. pagine 631. Torino, G. B. Paravia e C. L. 5. —
- Muntz**, A. Les Vignes. Recherches expérimentales sur leur culture et leur exploitation. In-8^o, 581 p. Nancy, Berger-Levrault et Co. fr. 12. —
- Parmentier**, P. Abiétinées du département du Doubs au point de vue de l'arboriculture et de la sylviculture. (1894.) In-8^o, 44 p. Besançon.
- Pringsheim**, N., gesammelte Abhandlungen. Hrsg. v. seinen Kindern. 2. Bd. gr. 8^o. Jena, G. Fischer.
2. Phycomyceten, Charen, Moose, Farne. (VI, 410 S. m. 32 Taf.) n. *M.* 15. —
- Rigaux**, E. Monographie de la fabrication des fromages à pâte molle. In-8^o, 56 p. avec fig. Mende. fr. 1. —
- Rosen**, Privatdoc. Dr. F., anatomische Wandtafeln der vegetabilischen Nahrungs- u. Genussmittel. 1. Lfg. 4 farb. Taf. à 100×75 cm. Mit Text. gr. 8^o. (S. 1—32.) Breslau, J. U. Kern's Verl. baar n. *M.* 10. —
- Stebler**, Dr. F. G., die besten Futterpflanzen. Abbildungen u. Beschreibgn., nebst Angaben üb. Kultur, landwirthschaftl. Werth, Samen- Gewinnung, -Verunreiniggn., -Verfälschn. etc. 2. Tbl. 2. Aufl. gr. 4^o. (V, 96 S. m. Holzschn. u. 15 farb. Taf.) Bern, K. J. Wyss. Kart. n. *M.* 4. —
- Stoklasa**, Doz. Dr. Jul., chemische u. physiologische Studien üb. die Superphosphate. 1. Tl. gr. 8^o. (VIII, 115 S. m. 3 Taf.) B., P. Parey. n. *M.* 3. —
- Strasburger**, Prof. Ed., Priv.-Docenten Fritz Noll, Heinr. Schenck, Prof. A. F. W. Schimper, DD., Lehrbuch der Botanik f. Hochschulen. 2. Aufl. Mit 594 z. Thl. farb. Abbildgn. gr. 8^o. (VI, 556 S.) Jena, G. Fischer. n. *M.* 7. 50; geb. n.n. *M.* 8. 50
- De-Toni**, Dr. J. Bapt., sylloge Algarum omnium hucusque cognitarum. Vol. III. Fucoideae. gr. 8^o. (XVI, 638 S.) Patavii. (B., R. Friedländer & Sohn.) baar n.n. *M.* 32. 80
- Tronçat**, L. J., et E. Deliége. Arboriculture pratique. 2^e édition. In-8^o carré, 163 pages avec 190 fig. Paris, Larousse. fr. 2. —
- Vito De, Giac.** Sull'invasione della peronospora viticola nel territorio martinese: osservazioni, note e suggerimenti. Martina Franca, 1895. 8^o. p. 51. Cent. 25.
8. Anatomie, Physiologie, Biologie.
- Aporti**, dott. Ferrante. Contributo allo studio della funzione ematopoetica della milza. Cremona, 1895. 8^o. p. 11.
- Capaldi**, dott. Achille. Sui depositi di azoto in organismo la cui alimentazione ne fu precedentemente in parte o in tutto privata. Roma, Ermanno Loescher et C., 1895. 8^o. p. (80).
- Davis**, J. R. A. Elementary Physiology. 12mo. pp. 224. (Blackie's Science Text-books.) Blackie. 2 s.
- Eggeling**, Heinr., die Dammuskulatur der Beuteltiere. Diss. gr. 8^o. (51 S.) Heidelberg (J. Hörning). n. *M.* 1. —
- Froriep**, Aug., üb. Methode u. Lehrstoff des anatomischen Unterrichts. Rede. gr. 8^o. (43 S.) Tübingen, F. Pitzcker. n. *M.* 1. —
- Gattel**, Dr. Fel., Beitrag zur Kenntnis der motorischen Bahnen im Pons. gr. 8^o. (41 S. m. 1 farb. Taf.) Würzburg, Stahel. n. *M.* 1. 50
- Crosse**, P. H. Evenings at the Microscope; or, Researches among the minuter organs and forms of Animal Life. A new edition revised by T. Jeffry Bell. Cr. 8vo. pp. 448. S. P. C. K. 5 s.

- Haberda**, Landesger.-Arzt Assist. Dr. Albin, die fötalen Kreislaufwege des Neugeborenen u. ihre Veränderungen nach der Geburt. In besond. Rücksicht auf Bedeutg. u. Verwertg. derselben bei gerichtsl. Untersuchgn. gr. 8^o. (112 S. m. 3 Taf.) Wien, J. Šafář. n. *M.* 4. —
- Henle**, Dr. J., anatomischer Hand-Atlas zum Gebrauch im Secirsaal. 3. Aufl. (In 6 Heften.) 1. — 3. Hft. gr. 8^o. Braunschweig, Friedr. Vieweg & Sohn.
1. Knochen. (51 S.) n. *M.* 2. — 2. Bänder. (S. 53 — 87.) n. *M.* 1. 60. — 3. Muskeln. (S. 89 — 147.) n. *M.* 3. —
- Hertwig**, Prof. Dir. Dr. Osc., Lehrbuch der Entwicklungsgeschichte des Menschen u. der Wirbelthiere. 5. Aufl. gr. 8^o. (XVI, 612 S. m. 384 Abbildgn. u. 2 Taf.) Jena, G. Fischer.
- n. *M.* 11. 50; geb. n.n. *M.* 13. —
- Loeser**, H. A., morphologische Fundamentalbegriffe. gr. 8^o. (65 S.) Zürich, A. Müller. n. *M.* 1. 20
- Martin**, E. L'Opium (Ses abus; Mangeurs et Fumeurs d'opium; Morphinomanes). In-16, 174 p. Paris.
- Miquel**, P., et E. Lattraye. De la résistance des spores des bactéries aux températures humides égales et supérieures à 100°. In-8^o, 39 pages. Paris, G. Carré.
- Romanes**, George John, M. A. LL. D., Darwin u. nach Darwin. Eine Darstellung der Darwinschen Theorie u. Erörterg. darwinist. Streitfragen. 2. Bd. Darwinist. Streitfragen. Vererbung u. Nützlichkeit. Aus dem Engl. v. Assist. Dr. B. Nöldeke. Mit dem Bildnis G. J. Romanes' u. 4 Fig. im Text. 8^o. (X, 398 S.) L., W. Engelmann. n. *M.* 7. —; geb. n. *M.* 7. 80
- Roux**, Prof. Dir. Wilh., gesammelte Abhandlungen üb. Entwicklungsmechanik der Organismen. 2 Bde. gr. 8^o. L., W. Engelmann. n. *M.* 48. —; geb. n.n. *M.* 53. —
1. Abhandlung I—XII, vorwiegend üb. funktionelle Anpassung. Mit 3 Taf. u. 26 Textbildern. (XV, 816 S.) —
2. Abhandlung XIII—XXXIII, üb. Entwicklungsmechanik des Embryo. Mit 7 Taf. u. 7 Textbildern. (IV, 1075 S.)
- Weigert**, Prof. Dr. Carl, Beiträge zur Kenntnis der normalen menschlichen Neuroglia. gr. 4^o. (VII, 149 S. m. 13 Taf.) Frankfurt a. M., M. Diesterweg.
- n. *M.* 36. —
- Weissenberg**, Dr., die südrussischen Juden. Eine anthropometr. Studie m. Berücksicht. der allgemeinen Entwicklungsgesetze. gr. 4^o. (III, 126 S. m. 20 Abbildgn. u. 15 Typenbildern.) Braunschweig, Friedr. Vieweg & Sohn. n. *M.* 4. —
9. Geographie und Ethnologie.
- Abhandlungen**, geographische, aus den Reichslanden Elsass-Lothringen. Hrsg. v. Prof. Dr. G. Gerland. 2. Hft. gr. 8^o. (III, IV u. S. 185—388 m. 6 Taf.) St., E. Schweizerbart. n. *M.* 4. —
- Bicknell**, A. C. Travel and Adventure in North Queensland. With Illustrations by J. B. Clark from Sketches by the Author. 8vo. pp. 236. Longmans. 15 s.
- Bruce**, G. W. H. Knight. Memories of Mashonaland. 8vo. pp. 250. E. Arnold. 10 s. 6 d.
- Ehlers**, Otto E., Samoa, die Perle der Südsee, à jour gefasst. gr. 8^o. (III, 199 S. m. 1 Abbildg.) B., H. Paetel. n. *M.* 3. —
- Favenc**, E. The Secret of the Australian Desert. Cr. 8vo. pp. 224. Blackie. 2 s. 6 d.
- Fischer**, Ant. Karl, die Hunnen im schweizerischen Eifischthale u. ihre Nachkommen bis auf die heutige Zeit. Mit vielen in den Text gedr. Illustr. gr. 8^o. (VI, 433 S.) Zürich, Art. Institut Orell Füssli, Verl. n. *M.* 7. 50
- François**, Prem.-Lieut. à la s. H. v., Nama u. Damara. Deutsch-Süd-West-Afrika. Lex.-8^o. (IV, 334 u. XXVIII S. m. Abbildgn., Taf. u. 2 Karten.) Magdeburg, E. Baensch jun. Geb. in Leinw. n. *M.* 12. —; auch in 10 Lfgn. à n. *M.* 1. —
- Geistbeck**, Dr. Mich., der Weltverkehr. Seeschifffahrt u. Eisenbahnen, Post u. Telegraphie, in ihrer Entwickl. dargestellt. 2. Aufl. (Illustr. Bibliothek der Länder- u. Völkerkunde.) gr. 8^o. (XI, 559 S. m. 161 Abbildgn. u. 59 Karten.) Freiberg i/B., Herder. n. *M.* 8. —; geb. in Leinw. n. *M.* 10. —
- Maler**, Teobert, u. seine Erforschung der Ruinen Yuktans. Mit 20 Ruinen-Abbildgn. gr. 8^o. (32 S.) Braunschweig, Friedr. Vieweg & Sohn. n. *M.* 1. —
- Martini**, F. Nell'Africa italiana: impressioni e ricordi. 4.^a ediz. riveduta dall'autore, con note ed aggiunte. 16.^o p. 357 e 2 carte geografiche. Milano, Treves. L. 2. —
- Niox**, G. Résumé de géographie physique et historique (troisième partie). In-16, 364 pages avec cartes-croquis. Paris, Delagrave.
- Page**, J. Japan: its People and Missions. Cr. 8vo. pp. 160. Partridge. 1 s. 6 d.
- Partsch**, Prof. Dr. Jos., Schlesien. Eine Landeskunde f. das deutsche Volk, auf wissenschaftl. Grundlage bearb. 1. Tl. Das ganze Land. gr. 8^o. (XII, 420 S. m. 23 Abbildgn. u. 6 farb. Karten.) Breslau, F. Hirt. n. *M.* 9. —; geb. in Halbfrz. n. *M.* 11. 50
- Relazioni** su alcuni temi di discussione, presentati al II congresso geografico italiano, Roma 22-27 settembre 1895. Roma, 1895. 8^o. p. 216.
- Rockhill**, W. W. Notes on the Ethnology of Tibet. Based on the Collections in the U. S. National Museum. 52 Plates. 8vo. (Washington) Wesley. sewed, 6 s. 6 d. net.
- Roggero**, G., Ricchieri, G., e Ghisleri, A. Testostatlante scolastico di geografia moderna astronomica-fisica-anthropologica. Fasc. II: L'Italia in particolare. 4.^o Bergamo, Istituto Italiano Di Arti Grafiche. L. 2. 25
- Selenka**, Emil, u. Lenore Selenka, sonnige Welten. Ostasiatische Reise-Skizzen. Borneo. — Japan. — Java. — Sumatra. — Vorderindien. — Ceylon. Mit 200 Abbildgn. u. 6 facsimilierten (farb.) Vollbildern. 4^o. (XIII, 445 S.) Wiesbaden, C. W. Kreidel. n. *M.* 12. 60; geb. in Leinw. n. *M.* 16. —
- Wright**, M. J. Three Years in Cachar. With a Short Account of the Manipur Massacre. Edited by James H. Hartley. Cr. 8vo. pp. 188. Partridge. 2 s. 6 d.
10. Technologie.
- Abbott**, A. V. The Electrical Transmission of Energy: a Manual for the Design of Electrical Circuits. Illustrated. 8vo. 25 s. net.
- Description** des machines et procédés pour lesquels des brevets d'invention ont été pris sous le régime de la loi du 5 juillet 1844, publiée par les ordres de M. le ministre du commerce et de l'industrie. T. 83. (Nouvelle série.) 3 vol. In-4^o. Première partie, 402 p. et 85 planches; deuxième partie, 550 p. et 113 planches; troisième partie, 451 p. et 98 planches. Paris.
- Lawler**, J. J. Practical Hot-water Heating, Steam and Gas Fitting. Illustrated. Cr. 8vo. pp. 284. Paul. 8 s. 6 d.
- Rühlmann**, Geh. Reg.-R. Prof. Dr. Mor., allgemeine Maschinenlehre. Ein Leitfaden f. Vorträge, sowie zum Selbststudium des heut. Maschinenwesens m. besond. Berücksicht. seiner Entwickl. 2. Aufl. 5. Bd. 2. Lfg. gr. 8^o. L., Baumgärtner.
2. Beiträge zur Geschichte, Cultur u. Technik der Schifffahrt, der Ruder-, Segel- u. Dampfschiffe. 2. Lfg. Schiffe u. Schifffahrt im Mittelalter. Geschichtliche Entwickl. der Dampfschiffe. Mit 79 Holzschn. (S. 177 — 346.) n. *M.* 5. —
- Schwartz**, Th., E. Japing u. A. Wilke, die Elektrizität. Eine kurze u. verständl. Darstellg. der Grundgesetze, sowie der Anwendgn. der Elektrizität zur Kraftübertrag., Beleuchtg., Elektrometallurgie, Galvanoplastik, Telegraphie, Telephonie u. im Signalwesen. 5. Aufl., vollständig neu bearb. von Dr. Alfr. Ritter v. Urbanitzky. gr. 8^o. (160 S. m. 162 Abbildgn.) Wien, A. Hartleben. Geb. in Leinw. n. *M.* 1. 50
- Thompson**, Dir. Prof. Silvanus P., die dynamoelektrischen Maschinen. Ein Handbuch f. Studierende der Elektrotechnik. 5. Aufl. Deutsche Uebersetzg. v. C. Grawinkel. Nach dem Tode des Uebersetzers besorgt v. K. Strecker u. F. Vesper. Mit 520 in den Text gedr. Abbildgn. u. 19 grossen Fig.-Taf. (In 12 Hften.) 1. Hft. gr. 8^o. (S. 1 — 64.) Halle, W. Knapp. n. *M.* 2. —

Verzeichniss neu erschienenen Schriften.

(1896.)

1. Allgemeines.

Cauchy, A. Oeuvres complètes d'Augustin Cauchy. Publiées sous la direction scientifique de l'Académie des sciences et sous les auspices de M. le ministre de l'instruction publique. 2^e série. T. 10. In-4^o, 467 p. Paris, Gauthier-Villars et fils.

Mémoires de la Société nationale des sciences naturelles et mathématiques de Cherbourg, publiés sous la direction de M. Auguste Le Jolis. T. 29. (3^e série. T. 9.) In-8^o, 412 p. Paris, J. B. Baillière et fils.

Verhandlungen der Gesellschaft deutscher Naturforscher u. Ärzte. 67. Versammlg. zu Lübeck 16.—20. Septbr. 1895. Hrsg. im Auftrage des Vorstandes u. der Geschäftsführer v. Alb. Wangerin u. Otto Taschenberg. 1. Thl. Die allgemeinen Sitzgn. gr. 8^o. (168 S.) L., F. C. W. Vogel. n. M. 4. —

2. Astronomie und Mathematik.

Annales de l'Observatoire de Nice, publiées sous les auspices du Bureau des longitudes, par M. Perrotin. 2 vol. In-4^o. T. 4, 403 p.; t. 5, 514 p. et planches. Paris, Gauthier-Villars et fils.

Bonetti, Ercole. Alcune quistioni sui contatti sferici, precedute da una esposizione sui centri, assi e piani di similitudine. Messina, 1895. 8^o. p. 12.

Brahm. Exercices méthodiques de calcul intégral. Bruxelles, 1895. In-8^o, VIII-301 p. fr. 5. —

Coculesco, N. Sur les expressions approchées des termes d'ordre élevé dans le développement de la fonction perturbatrice (thèse). In-4^o, 89 pages avec fig. Paris, Gauthier-Villars et fils.

Delassus, E. Sur les équations linéaires aux dérivées partielles à caractéristiques réelles (thèse). In-4^o, 75 pages avec fig. Paris, Gauthier-Villars et fils.

Favaro, A. Lezioni di geometria proiettiva. Terza edizione riveduta ed aumentata. Padova, 1895. 8^o. p. x, 260. L. 5. —

Guyot, E. Simple exposé des relations à établir entre les équations et leurs racines; par E. Guyot, ancien élève de l'Ecole polytechnique. In-8^o, V-85 pages. Paris, May et Motteroz.

Maggi, G. A. Principi della teoria matematica del movimento dei corpi. Corso di meccanica razionale. 8^o p. 521. Milano, Hoepli. L. 12. —

Neppi Modona, A., e Vannini, U. Questioni e formule di geometria analitica (ad una e due dimensioni). 8^o. p. 320. Palermo, C. Clausen. L. 7. —

Pascal, E. Funzioni ellittiche, p. 240. Milano, Hoepli. L. 1. 50

Peter, Bruno. Beobachtungen am sechszölligen Repsold'schen Heliometer der Leipziger Sternwarte. Lex. - 8^o. (140 S. m. 4 Fig. u. 1 Doppeltaf. L., S. Hirzel. n. M. 6. —

Proctor, R. A. Half-Hours with the Stars: a plain and easy Guide to the Knowledge of the Constellations. New edit. Revised and corrected. 23rd thousand. 12 plates. 4to. pp. 22. W. H. Allen. boards, 3 s. 6 d.

Roso de Luna, Mario. Kinethorizon, instrumento de Astronomia popular por el que se averigua la hora de salida, paso por el Meridiano y ocaso de las estrellas; se conoce mediante el cielo, la hora de la noche y se determinan cuáles estrellas y constelaciones están a la vista, etc., etc. Logrosan 1895; en folio, dos mapas y dos hojas de texto cartoné. 2,50 pts.

XI. Jahrgang. Nr. 8.

Stieltjes, T. J. Essai sur la théorie des nombres. Premiers éléments. (Sur la divisibilité des nombres; Des congruences; Equations linéaires indéterminées; Système des congruences linéaires.) In-4^o, 109 p. Paris, Gauthier-Villars et fils.

Sturm, C. Cours d'analyse de l'Ecole polytechnique Revu et corrigé par E. Prouhet et augmenté de la Théorie élémentaire des fonctions elliptiques par H. Laurent. 10^e édition, revue et mise au courant du nouveau programme de la licence par A. de Saint-Germain. 2 vol. In-8^o avec fig. T. 1^{er}, XXXII-563 p.; t. 2, X-657 p. Paris, Gauthier-Villars et fils. fr. 15. —

Tannery, J., et J. Molk. Eléments de la théorie des fonctions elliptiques. T. 2: Calcul différentiel (deuxième partie). In-8^o, VI-299 p. Paris, Gauthier-Villars et fils.

Veröffentlichungen der königl. Sternwarte zu Bonn. Hrsg. vom Dir. Frdr. Küstner. Nr. I. gr. 4^o. Bonn, F. Cohen.

I. Beobachtungen v. Nebelflecken, angestellt am 6zöll. Refractor der Bonner Sternwarte v. Assist. Priv.-Doc. Dr. C. Mönnichmeyer. (97 S.) n. M. 6. —

Wassiljef, Prof. A., Nikolaj Iwanowitsch Lobatschewskij. Rede. Aus dem Russ. übers. v. Prof. Frdr. Engel. gr. 8^o. (38 S.) L., B. G. Teubner. n. M. 1. 20

3. Physik und Meteorologie.

Annales de Bureau central météorologique de France, publiées par E. Mascart. Année 1893. 2 vol. In-4^o. I: Mémoires, XIV-199 p. avec fig. et planches: III: Pluies en France (observations publiées avec la coopération du ministère des travaux publics), 313 p. et planches. Paris, Gauthier-Villars et fils.

Boltzmann, Prof. Dr. Ludw., Vorlesungen üb. Gas-theorie. 1. Thl. Theorie der Gase m. einatomigen Molekülen, deren Dimensionen gegen die mittlere Weglänge verschwinden. gr. 8^o. (VIII, 204 S.) L., J. A. Barth. n. M. 6. —

Canevari, dott. A. Clima e terreno agrario. Milano, 1895. 16^o. p. 72. L. 1. —

Duponchel, A. La Circulation des vents et de la pluie (notes complémentaires et explicatives). In-8^o, 63 p. avec fig. Paris, Baudoin.

Halm, Dr. J., Versuch e. theoretischen Darstellung des täglichen Ganges der Lufttemperatur. gr. 4^o. (53 S.) Halle. L., W. Engelmann. n. M. 3. —

Jahresbericht üb. die Beobachtungs-Ergebnisse der v. den forstlichen Versuchsanstalten des Königr. Preussen, des Herzogth. Braunschweig, der Reichslande u. dem Landesdirectorium der Prov. Hannover eingerichteten forstlich-meteorologischen Stationen. Hrsg. v. Prof. Dr. A. Müttrich. 20. Jahrg. Das J. 1894. gr. 8^o. (III, 119 S.) B., J. Springer. n. M. 2. —

Loudon, W. J., and McLennan, J. C. A Laboratory Course in Experimental Physics. 8vo. pp. 310. Macmillan. 8 s. 6 d.

Martin, A. Méthode directe pour la détermination des courbures des objectifs de photographie. In-8^o, 71 pages avec fig. Paris, Gauthier-Villars et fils. fr. 2. —

Peddie, W. A Manual of Physics: being an Introduction to the Study of Physical Science. Designed for the use of University Students and advanced Classes in Secondary Schools. 2nd edit. Revised and enlarged. Cr. 8vo. pp. 590. (University Series) Baillière. 7 s. 6 d.

Rapports du comité météorologique international et de la commission internationale pour l'étude des nuages. Réunion d'Upsal (1894). In-8°, 73 p. Paris, Gauthier-Villars et fils.

Rosenberger, Prof. Dr. Ferd., Isaac Newton u. seine physikalischen Principien. Ein Hauptstück aus der Entwicklungsgeschichte der modernen Physik. gr. 8°. (VI, 536 S. m. 25 Abbildgn.) L., J. A. Barth. n. M. 13. 50

Schreiber, Dir. Prof. Dr. Paul, das Klima des Königr. Sachsen. Amtliche Publication des königl. sächs. meteorolog. Institutes. III. Hft. Imp. - 4°. Chemnitz, M. Bülz.

III. Monats- u. Jahresmittel der wichtigsten klimatischen Elemente f. den Zeitraum 1864—1890. (Vieljährige Mittel, Extreme, Schwankgn. u. Genauigkeit.) Ergebnisse der Verdunstungsbeobachtungen f. den Zeitraum 1883—1893. Ergebnisse der Beobachtungen auf Thürmen f. den Zeitraum 1888—1893. (III, 65 S.) n. M. 4. —

Tacchini, Pietro, direttore. Norme per le osservazioni termo-udometriche e dei temporali (R. Ufficio centrale di meteorologia e di geodinamica in Roma). Roma, 1895. 8°. p. 7.

Vaschy, A. Théorie de l'électricité. Exposé des phénomènes électriques et magnétiques, fondé uniquement sur l'expérience et le raisonnement. In-8°, XII-334 p. Paris, Baudry et Ce.

4. Chemie und chemische Technologie.

Annuario del laboratorio di chimica generale e tecnologica della r. accademia navale di Livorno, [a cura del] prof. Giacomo Bertoni. Anno II (1891-94). Milano, 1895. 8°. p. 112.

Bère, F. Les Tabacs. Petit in-8° carré, 283 pages avec fig. Paris, May et Motteroz.

Butterfield, W. J. A. Gas Manufacture: The Chemistry of (sic). A Practical Handbook on the Production, Purification, and Testing of Illuminating Gas, and the Assay of the Bye-products of Gas Manufacture. For the use of Students, Chemists, and Gas Engineers. With numerous Illustrations. Cr. 8vo. pp. 390. Griffin. 9 s.

Cardea, E. Elettrometallurgia. Parte I (Elettrometallurgia generale). 8°. p. 112, con 4 tav. Bologna, Civelli. L. 2. —

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. Béhal, G. de Bechi, A. Bigot, L. Bourgeois, L. Bouveault, E. Burcker, C. Chabrie, P. T. Cleve, Ch. Cloëz, A. Combes, C. Combes, A. Etard, Ad. Fauconnier, H. Gall, A. Gautier, H. Gautier, E. Grimaux, G. Griner, etc. T. 2. Fascicule 25. In-8° à 2 col., p. 321 à 400. Paris, Hachette et Ce. Chaque fascicule. fr. 2. —

Eichacker, Ern. Ricerche sull' essenza di sedano: tesi. Bologna, 1895. 8°. p. 35.

Engel, R. Traité élémentaire de chimie. Métaux. Chimie organique et Manipulations d'analyse. A l'usage des candidats au baccalauréat ès sciences et au baccalauréat moderne, etc. In-8°, 366 p. avec 165 fig. Paris, J. B. Baillière et fils. fr. 4. —

Hiorns, A. H. Principles of Metallurgy. Cr. 8vo. pp. 402. Macmillan. 6 s.

Joannis, A. Traité de chimie organique appliquée. T. 1er: Généralités, carbures, alcools, phénols, éthers, aldéhydes, cétones, quinones, sucres. In-8°, 692 p. Paris, Gauthier-Villars et fils. fr. 20. —

Marwedel, Joh. Erd., zur Kenntnis des Pseudocumenols. gr. 8°. (73 S.) Heidelberg (J. Hörning).

Pacchioni, A. L'acido carbonico liquido. Fabbricazione e applicazioni industriali. 8°. p. 80, con 2 tavole e 25 figure intercalate nel testo. Firenze, Seeber. L. 3. —

Petit, P. La Bière et l'Industrie de la brasserie. In-18 Jésus, VIII-420 pages avec 74 fig. intercalées dans le texte. Paris, J. B. Baillière et fils.

Sadtler, S. P. A Handbook of Industrial Organic Chemistry, adapted for the Use of Manufacturers, Chemists, and all interested in the Utilisation of Organic Materials in the Industrial Arts. 2nd revised and enlarged edit. Roy. 8vo. pp. 538. Lippincott. 25 s.

Sarrau, E. Théorie des explosifs. In-8°, 92 p. avec fig. Paris, Gauthier-Villars et fils.

Sexton, A. H. Elementary Inorganic Chemistry Theoretical and Practical. With a Course of Chemical Analysis, and a Series of Examples in Chemical Arithmetic. 4th edit. revised and considerably enlarged. 12mo. pp. 366. (Blackie's Science Text-books) Blackie. 2 s. 6 d.

Sidersky, D. Polarisation et Saccharimétrie. In-16, 152 p. avec figures. Paris, G. Masson fr. 2. 50

Simon, L. Action des amines aromatiques primaires sur quelques composés cétoniques dissymétriques (thèse). In-8°, 113 pages. Paris, Gauthier-Villars et fils.

Turpin, G. S. Practical Inorganic Chemistry. Cr. 8vo. pp. 164. Macmillan. 2 s. 6 d.

Welt, Mlle I. Contribution à l'étude des dérivés amyliques actifs (thèse). In-8°, 40 p. Paris, Gauthier Villars et fils.

5. Geologie, Mineralogie und Palaeontologie.

Abhandlungen der königl. preussischen geologischen Landesanstalt. Neue Folge. 17. Hft. gr. 8°. B., S. Schropp.

17. Die Lamellibranchiaten des rheinischen Devon m. Anschluss der Aviculiden, bearb. v. Dr. L. Beushausen. Hierzu e. (kart.) Atlas v. 38 Taf. (V, 514 S. m. Abbildgn.) n.n. M. 30. —

Cocco, dott. Lu. Guida geologico-paleontologica par il lato orientale della Sicilia. Parte I (Provincia di Messina). Messina, 1895. 8°. p. 31.

Cossmann. Essais de paléontologie comparée. Livraison 1re. In-8°, 159 p. avec fig. et pl. Paris, l'auteur 95 rue Maubeuge.

Gibelli, Gae. La terra. Parte I (La causa del calore interno della terra è una pressione che essa subisce). Milano, 1895. 16°. p. 16. Cent. 75.

Gregory, R. A., and Christie, J. C. Advanced Physiology. With numerous original Illustrations. 3rd edit. cr. 8vo. pp. 290. J. Hughes. 4 s.

Helmhacker, R., üb. das Steinkohlenvorkommen in der Pernformation (u. in der Steinkohlenformation) in Böhmen. gr. 8°. (75 S. m. 2 Taf.) Teplitz, A. Becker. n. M. 1. —

Herrmann, Dr. O., die wichtigsten Resultate der neuen geologischen Specialaufnahmen in der Oberlausitz im Vergleiche m. den älteren Ansichten. Vortrag. gr. 8°. (36 S.) Görlitz, H. Tzschaschel. n. M. —. 80

Hutchinson, H. N. Extinct Monsters: a Popular Account of some of the Larger Forms of Ancient Animal Life. With Illustrations by J. Smit and others. 4th and cheaper edit. 8vo. pp. 292. Chapman & H. 6 s.

Loeffelholz v. Colberg, Hauptm. a. D. Carl Frhr., die Drehungen der Erdkruste in geologischen Zeiträumen. Ein neuer geologisch-astronom. Lehrsatz. 2. Aufl. gr. 8°. (VIII, 247 S.) München, J. A. Finsterlin Nachf. n. M. 5. —

Pošepný, F., üb. die Genesis der Erzlagerstätten. Vorgelegt beim internationalen Ingenieur-Congress zu Chicago im Aug. 1893. gr. 8°. (226 S. m. 4 Taf.) Wien. (Freiberg, Craz & Gerlach.) n. M. 6. —

Rovere, Car. Alb., maggiore. La Sicilia sotto l'aspetto geologico e fisico, con annesse alcune nozioni elementari di geologia: conferenze. Roma, 1895. 8°. p. 123.

Voss, Realsch.-Prof. Wilh., die Mineralien des Herzogth. Krain. Mit 1 Uebersichtskarte der Mineralfundorte in Krain. gr. 8°. (101 S.) Laibach, I. v. Kleinmayr & F. Bamberg. n. M. 1. 60

6. Zoologie.

Animal World. Vol. 26, 1895. Folio, pp. 196. Partridge. 3 s.; boards, 2 s.

Elliott, D. G. North American Shore Birds: a History of the Snipes, Sandpipers, Plovers, and their Allies inhabiting the beaches and marshes of the Atlantic and Pacific Coasts, the prairies, and the shores of the inland lakes and rivers of the North American Continent. A Reference Book for the Naturalist, Sportsman, and Lover of Birds. With 74 Plates. Cr. 8vo. pp. 268. Suckling & G. 10 s.

- Griffini**, dott. Achille. Il libro dei coleotteri: iconografia dei principali coleotteri italiani e delle più importanti specie europee affini, preceduta da notizie generali sugli insetti e principalmente sui coleotteri, nonché da indicazioni sulla raccolta, la preparazione, la conservazione e lo studio di questi. Milano, Ulrico Hoepli, 1895. 8^o. p. viii, 244. L. 20. —
- Killias**, Dr. E., Beiträge zu e. Verzeichnisse der Insecten-fauna Graubündens. V. Lepidopteren. II. Nachtrag. Nach dem Tode des Verf. fortgeführt v. J. L. Cafilich. gr. 8^o. (X, 71 S. m. 2 Karten.) Chur (Hitz). n. M. 1. 50
- Kirchner**, O., u. Frdr. Blochmann, Prof. DD., die mikroskopische Pflanzen- u. Thierwelt des Süßwassers. (2 Thele.) 2. Thl. 1. Abth. gr. 4^o. Hamburg, L. Gräfe & Sillem. Kart. II. Die mikroskopische Thierwelt des Süßwassers. 1. Abth.: Protozoa v. Prof. Dr. Frdr. Blochmann. 2. Aufl. (XV, 134 S. m. 8 Taf. u. 8 Bl. Erklärn.) n. M. 26. —
- Lameere**, Manuel de la faune de Belgique. Tome Ier. Animaux non insectes: éponges, polypes et méduses; échinodermes; tuniciers; amphioxus; vertébrés; annélides, molluscoïdes, mollusques; plathelminthes-nématelminthes, arachnides, crustacés, myriopodes; aptères. Bruxelles, 1895. In-12, XL-640 p., avec 701 figg. et une carte. Cartonée. fr. 5. 50
- Muirhead**, G., The Birds of Berwickshire; with Remarks on their Local Distribution, Migration, and Habits, and also on the Folk-Lore, Proverbs, Popular Rhymes and Sayings connected with them. 2 vols. Vol. 2. 8vo. pp. 404. D. Douglas. 15 s. net.
- Sedgwick**, A., Peripatus; **Sinclair**, F. G., Myriapods; **Sharp**, D., Insects. Part I.: Introduction, Aptera, Orthoptera, Neuroptera, and a Portion of Hymenoptera (Sessiliventres and Parasitica). 8vo. pp. 596. (Cambridge Natural History, Vol. V.) Macmillan. 17 s. net.
- Vogelarten**, nützliche, u. ihre Eier. gr. 8^o. (61 S. m. 25 farb. Taf.) Gera, F. E. Köhler. Geb. n. M. 2. —
- Wentzel**, Realsch.-Lehr. Jos., zur Kenntniss der Zoantharia tabulata. Imp.-4^o. (40 S. m. 5 Taf.) Wien, C. Gerold's Sohn. n. M. 4. 20
- 7. Botanik und Landwirthschaft.**
- Amherst**, Hon. Alicia. A History of Gardening in England. Roy. 8vo. pp. 414. Quaritch. 21 s.
- Brizi**, U. Le malattie crittogamiche della vita e modi di combatterle. 16^o fig. p. 215 e tav. a colori. Milano, Vallardi. L. 2. —
- Casali**, A. L'humus. La fertilità e l'igiene dei terreni culturali. p. 236. Milano, Hoepli. L. 2. —
- Constantin**, J., et L. Dufour. Nouvelle Flore des champignons, pour la détermination facile de toutes les espèces de France et de la plupart des espèces européennes, avec 4,166 figures et une planche de quarante-deux couleurs. 2^e édition, avec une nouvelle clé des genres et un supplément contenant toutes les espèces (cent trente-six) récemment découvertes en France. In-18 Jésus. XX-295 p. Paris, P. Dupont. In-18 Jésus. XX-295 p. Paris, P. Dupont.
- Cooke**, M. C. Introduction to the Study of Fungi: their Organography, Classification, and Distribution for the use of Collectors. 8vo. pp. 370. Black. 14 s.
- Leoni**, A. M. Il Topinambour nell'agricoltura e nell'industria. 16^o p. 31. Torino, Lattes. L. —. 60
- Malden**, W. J. The Potato in Field and Garden. Cr. 8vo. pp. 230. W. A. May. 3 s. 6 d.
- Muntz**, A., et E. Rosseaux. Recherches sur les vignobles de la Champagne (deuxième partie). In-8^o, 40 p. Paris.
- Parmentier**, P. Flore nouvelle de la chaîne jurassique et de la Haute-Saône, à l'usage du botaniste herborisant. In-8^o, 311 pages. Autun, Dejussieu; au siège de la Société d'histoire naturelle.
- Saccardo**, P. A. Sylloge fungorum omnium hucusque cognitorum. Vol. XI. Supplementum universale, sistens genera et species nuperius edita, nec non ea in sylloge additamentis praecedentibus jam evulgata, nunc una systematice disposita. Pars III. Patavii, 1895. 8^o. p. 753. L. 48. —
- Sanders**, T. W. An Encyclopaedia of Gardening: a Dictionary of Cultivated Plants, &c. Giving an Epitome of the Culture of all the kinds generally grown in gardens in this country, together with a complete list of their common or popular names. Cr. 8vo. pp. 440. Collingridge. 3 s. 6 d.
- Van Seynhaeve**. La chicorée son histoire, sa culture rationnelle, son travail industriel. Roulers, 1895. In-8^o, 54 p. fr. 1. —
- Thélohan**, P. Recherches sur les myxosporides. In-8^o, pages 100 à 394. Paris, G. Carré et P. Klincksieck.
- Theulier**, H. Du rôle de la chlorophylle dans les plantes et des remèdes à apporter à la chlorose. In-8^o, 47 p. Paris, J. B. Baillière et fils.
- Tresca**, A. Le Matériel agricole moderne. T. 2: Instruments d'intérieur de ferme. In-8^o, 416 p. avec figures. Paris.
- Vogolino**, P. I funghi più dannosi alle piante coltivate: osservazioni e consigli. 8^o con 12 tavole cromolitografiche. Torino, Casanova. L. 6. —
- 8. Anatomie, Physiologie, Biologie.**
- Brandt**, Tierarzt H., das Leistensystem der Oberhaut beim Hunde. Diss. gr. 8^o. (22 S. m. 1 Taf.) Hamburg, L. Voss. baar n. M. 1. 50
- Campbell**, H. J. Text-book of Elementary Biology. With 136 Illustrations. 2nd edit. With Appendix. Cr. 8vo. pp. 318. Sonnenschein. 6 s.
- Le Dantec**, F. Matière vivante. Avec une préface de M. Alfred Giard. In-16, 192 p. Paris, G. Masson; Gauthier-Villars et fils. fr. 2. 50
- Dippel**, Prof. Dr. Leop., das Mikroskop u. seine Anwendung. 2. Aufl. 2. Thl. 1. Abth. gr. 8^o. Braunschweig, Friedr. Vieweg & Sohn. II. Anwendung des Mikroskops auf die Histologie der Gewächse. 1. Abth. (XI, 443 S. m. 302 Holzst. u. 3 farb. Taf.) n. M. 24. —
- Gabrielidès**, A. J. Recherches sur l'embryogénie et l'anatomie comparée de l'angle de la chambre antérieure chez le poulet et chez l'homme. Muscle dilateur de la pupille (thèse). In-8^o, 46 pages. Paris, Steinheil.
- Henle**, Dr. J., anatomischer Hand-Atlas zum Gebrauch im Secirsaal. 4.—6. (Schluss-)Hft. gr. 8^o. (Mit Holzst.) Braunschweig, Friedr. Vieweg & Sohn. 4. Eingeweide. 3. Aufl. (S. 149—271.) n. M. 5. 20. — 5. Gefässe. 2. Aufl. (S. 273—331.) n. M. 3. —. — 6. Nerven. 2. Aufl. (S. 333—441.) n. M. 4. —
- Kirstein**, Dr. Alfr., die Autoscopie des Kehlkopfes u. der Luftröhre (Besichtigung ohne Spiegel). gr. 8^o. (VIII, 41 S. m. Abbildn.) B., O. Coblentz. n. M. 1. 50
- Kupffer**, C. v., Studien zur vergleichenden Entwicklungsgeschichte des Kopfes der Kranioten. 3. Hft. gr. 8^o. München, J. F. Lehmann's Verl. 3. Die Entwicklung der Kopferven v. Ammonoeten Planeri. (80 S. m. 48 Abbildn.) n. M. 8. —
- Lui**, dott. A. Osservazioni sullo sviluppo istologico delle corteccia cerebellare, in rapporto alla facoltà della locomozione, con riguardo ad alcune particolarità istogenetiche e morfologiche in generale. Brescia, 1895. 8^o. p. 17, con tavola.
- Romiti**, dott. Gugl. Trattato di anatomia dell'uomo: manuale per medici e studenti. Volume II, parte V (Splanchnologia), fasc. 29-30. Milano, Francesco Vallardi, 1895. 8^o fig. p. 33-112. L. 1 il fascicolo.
- Tscherning**. Recherches sur les changements optiques de l'oeil pendant l'accommodation. In-8^o, 31 p. avec fig. Paris.
- 9. Geographie und Ethnologie.**
- Aymonier**, E. Voyage dans le Laos. T. 1^{er}. In-8^o, 345 pages avec 33 cartes. Paris, Leroux.
- Bentzon**, T. Notes de voyage. Les Américaines chez elles. In-18 Jésus, 418 pages. Paris, C. Lévy; Lib. nouvelle. fr. 3. 50
- Van Bruyssel**. Le Canada. Agriculture, élevage, exploitation forestière, colonisation. Bruxelles, 1895, In-8^o, 485 p. et une carte. fr. 7. 90

- Bülow**, Prem.-Lieut. a. D. F. J. v., Deutsch-Südwestafrika. Drei Jahre im Lande Hendrik Witboois. Schilderungen v. Land u. Leuten. Mit zahlreichen Abbildgn. nach photograph. Aufnahmen u. 2 Karten. gr. 8^o. (VII, 365 S.) B., E. S. Mittler & Sohn.
n. M. 6. —; geb. in Leinw. n. n. M. 7. 50
- Delingette**, A. Relation d'un voyage chez les Moïs. In-8^o, 100 pages. Paris.
n. M. 6. —; geb. in Leinw. n. n. M. 7. 50
- Gelderblom**, Lic. Dr., unter dem südlichen Himmel. Mit e. Vorwort v. Prof. D. Willib. Beyschlag. 8^o. (V, 112 S.) L., G. Strübing.
Kart. n. M. 1. 60; geb. in Leinw. n. M. 2. —
- Gore**, F. St. J. Lights and Shades of Hill Life in the Afghan and Hindu Highlands of the Punjab: a Contrast. With Maps and Illustrations from Photographs by the Author. Medium 8vo. pp. 290. Murray.
31 s. 6 d.
- Hahn**, Ed., die Haustiere u. ihre Beziehungen zur Wirtschaft des Menschen. Eine geograph. Studie. Mit e. chromolith. Karte: Die Wirtschaftsformen der Erde. gr. 8^o. (X, 581 S.) L., Duncker & Humblot.
n. M. 11. —
- Hepburn**, J. D. Twenty Years in Khama's Country and Pioneering among the Batawana of Lake Ngami. Edited by C. H. Lyall. With Illustrations. 2nd edit. cr. 8vo. pp. 414. Hodder & S.
6 s.
- Jacobsen**, Reise in die Inselwelt des Banda-Meeress. Bearb. v. Paul Roland. Mit e. Vorwort v. Rud. Virchow. gr. 8^o. (XX, 271 S. m. Abbildgn.) B., Mitscher & Rüstel.
n. M. 8. —; geb. n. n. M. 9. —
- Jakob**, Realsch.-Rekt. A., unsere Erde. Astronomische u. phys. Erdbeschreibg. Eine Vorhalle zur Länder- u. Völkerkunde. 2., unter Mitwirkg. v. J. Plassmann wesentlich erweitert. u. verb. Aufl. (Illustr. Bibliothek der Länder- u. Völkerkunde.) gr. 8^o. (XIV, 531 S. m. 138 Abbildgn., farb. Titelbild, 1 Spektraltaf. u. 2 Karten.) Freiburg i/B., Herder.
n. M. 8. —; geb. in Leinw. n. M. 10. —
- Keane**, A. K. Africa. Vol. 2: South Africa. Cr. 8vo. pp. 688. (Stanford's Compendium of Geography and Travel) Stanford.
15 s.
- Khaled**, Carrara Stef. Tra il Nilo e il Gange. Milano, 1895. 8^o fig. p. 140.
- López de Velasco**, Juan. Geografía y descripción universal de las Indias desde el año de 1571 al de 1574, publicada por primera vez en el Boletín de la Sociedad Geográfica de Madrid, con adiciones e ilustraciones, por D. Justo Zaragoza. Madrid 1894; en 4.^o mayor.
15 pts.
- Marsden**, Kate. On Sledge and Horseback to Outcast Siberian Lepers. Illustrated from Photographs and Drawings. 12th edit. revised, cr. 8vo. pp. 260. Simpkin.
3 s. 6 d.
- Mémoires de la Société bourguignonne de géographie et d'histoire**. T. 11. In-8^o, LVI-477 p. Dijon.
- Memorie della società geografica italiana**. Volume V, parte I. Roma, 1895. 8^o fig. p. 236, con tavola.
L. 6. —
- Meyer**, Dr. Hans, die Insel Tenerife. Wanderungen im canar. Hoch- u. Tiefland. Mit 4 Orig.-Karten u. 33 Textbildern. gr. 8^o. (VIII, 328 S.) L., S. Hirzel.
n. M. 8. —; geb. n. n. M. 10. —
- Middendorf**, E. W., Peru. Beobachtungen u. Studien üb. das Land u. seine Bewohner während e. 25jähr. Aufenthalts. III. Bd. Das Hochland v. Peru. Mit 79 Textbildern u. 93 Taf. nach eigenen photograph. Aufnahmen, sowie e. Karte. gr. 8^o. (XV, 603 S.) B., R. Oppenheim.
n. M. 20. —; geb. in Halbfrz. n. M. 24. —
- Page**, J. L. W. The Coasts of Devon and Lundy Island: their Towns, Villages, Scenery, Antiquities, and Legends. With Map and Illustrations. Cr. 8vo. pp. 462. H. Cox.
7 s. 6 d.
- Parsons**, A. Notes in Japan. With Illustrations by the Author. 8vo. pp. 240. Osgood.
12 s. 6 d.
- Ritter's geographisch-statistisches Lexikon** üb. die Erdteile, Länder, Meere etc. 8. Aufl. Unter der Red. v. Johs. Penzler. 2. (Schluss-)Bd. Lex.-8^o. (IV, 1202 S.) L., O. Wigand.
n. M. 19. —; geb. n. M. 21. 50
- Schütz-Holzhausen**, Damian Frhr. v., der Amazonas. Wanderbilder aus Peru, Bolivia u. Nordbrasilien. 2. Aufl., unter besond. Berücksicht. der vom Verf. gegründeten tirolisch-rhein. Kolonie Pozuzo hrsg. v. Adam Klassert. Mit Bildniss u. Lebensabriss des Frhrn. v. Schütz-Holzhausen, 98 Abbildgn. u. 2 Karten. (Illustr. Bibliothek der Länder- u. Völkerkunde.) gr. 8^o. (XIX, 444 S.) Freiburg i/B., Herder.
n. M. 7. —; geb. in Leinw. n. M. 9. —
- Schweiger-Lerchenfeld**, Amand Frhr. v., die Donau als Völkerweg, Schifffahrtsstrasse u. Reiseroute. Mit 467 Abbildgn. u. Karten. gr. 8^o. (VIII, 950 S.) Wien, A. Hartleben.
Geb. in Leinw. n. M. 17. 50
- Sievers**, Prof. Dr. Wilh., Australien u. Ozeanien. Eine allgemeine Landeskunde. Mit 137 Abbildgn. im Text, 12 Kartenbeilagen u. 20 Taf. in Holzschn. u. Farbendr. v. E. J. Compton, Th. v. Eckenbrecher, H. L. Heubner u. a. gr. 8^o. (VIII, 521 S.) L., Bibliograph. Institut.
Geb. in Halbfrz. n. M. 16. —; auch in 14 Hftn. à n. M. 1. —
- Thomson**, J. Through Masai Land: a Journey of Exploration among the snowclad volcanic mountains and strange tribes of Eastern Equatorial Africa. New and revised edit. Cr. 8vo. pp. 380. Low.
2 s. 6 d.
- Voelkel**, M. J. A., u. Alfr. Thomas, Taschenwörterbuch der Aussprache geographischer u. historischer Namen. 2. Aufl. v. Max. J. A. Voelkel. 12^o. (XVI, 189 S.) Heidelberg, C. Winter.
Geb. in Lein. n. M. 2. 40

10. Technologie.

- Alheilig** et C. Roche. Traité des machines à vapeur, rédigé conformément au programme du cours de machines à vapeur de l'Ecole centrale. T. 2. In-8^o, XI-605 p. Paris, Gauthier-Villars et fils.
fr. 18. —
- Boulvin**. Cours de mécanique appliquée aux machines, professé à l'école spéciale du génie civil de Gand. 5^{me} fascicule: machines à vapeur. Paris, 1896. Gr. in-8^o, 300 p. avec 3 planches et 280 figures dans le texte.
fr. 10. —
- Garuffa**, ing. Egidio. Meccanica industriale: tecnologia delle industrie meccaniche. Volume II (Lavorazione dei metalli). Milano, Ulrico Hoepli, 1895. 8^o fig. p. 535-988.
L. 14. —
- Glazebrook**, R. T. Mechanics: an Elementary Text-book, Theoretical and Practical, for Colleges and Schools. Cr. 8vo. pp. 490. (Cambridge Natural Science Manuals, Physical Series) Camb. Univ. Press.
8 s. 6 d.
- Kinealy**, J. H. An Elementary Text-book on Steam Engines and Boilers for the use of Students in Schools and Colleges. Illustrated. 8vo. Spon.
10 s. 6 d.
- Londe**, A. La Photographie moderne. Traité pratique de la photographie et de ses applications à l'industrie et à la science. 2^e édition, complètement refondue et considérablement augmentée. In-8^o, XII-791 pages avec 346 fig. dans le texte et 5 pl. hors texte. Paris, G. Masson.
- Lux**, Ingen. Dr. H., die öffentliche Beleuchtung v. Berlin. Eine techn. Darstellg. der verschiedenen in Berlin zur Anwendg. komm. Beleuchtungsarten, der Erzeugg., Vertheilg. u. Verwendg. v. Gas u. Elektrizität, sowie der administrativen u. wirthschaftl. Verhältnisse des Berliner Beleuchtungswesens. Auf Grund aml. Materials hrsg. (In 15 Lfgn.) 1. Lfg. Lex.-8^o. (32 S. m. Abbildgn.) B., S. Fischer, Verl. (Technolog. Abtheilg.).
n. M. 1. —
- Niewenglowski**, G. H. Applications scientifiques de la photographie. In-16, 180 p. avec figures. Paris, Gauthier-Villars et fils; G. Masson.
fr. 2. 50
- Pierart**. Manuel de télégraphie et de téléphonie. Bruxelles, 1895. In-12, III-394 p., figg.
fr. 5. —
- Pillet**, J. Traité de stabilité des constructions. Leçons professées au Conservatoire national des arts et métiers et à l'Ecole spéciale d'architecture. Grand in-4^o, IV-484-LVI p. avec figures. Paris.
- Vierendeel**. Le pont de mille mètres. Louvain, 1896. In-8^o, 90 p., figg. et 3 pl. hors texte.
fr. 6. —

Verzeichniss neu erschienener Schriften.

(1896.)

1. Allgemeines.

- Abhandlungen** der königl. sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften. 37. Bd. (Mathematisch-phys. Classe 22. Bd.) Lex.-8^o. (VII, 420 S. m. 32 Abbildgn. u. 12 Taf.) L., S. Hirzel. baar n. *M.* 20. —
- Abhandlungen u. Bericht XXXX.** des Vereins f. Naturkunde zu Kassel üb. das Vereinsj. 1894—1895. Im Auftrage des Vorstandes hrsg. v. Dr. Karl Ackermann. gr. 8^o. (97, 39 u. XLII S. m. 2 Abbildgn. u. 1 lith. Taf.) Kassel, Th. G. Fisher & Co. baar n. *M.* 2. —
- Acta**, nova, academiae caesareae Leopoldino-Carolinae germanicae naturae curiosorum. Tom. LXIII et LXIV. E. s. t.: Verhandlungen der kaiserl. Leopoldinisch-Carolinischen deutschen Akademie der Naturforscher. 63. u. 64. Bd. gr. 4^o. (VII, 397 S. m. 24 Taf. u. VII, 512 S. m. 15 Taf.) Halle. L., W. Engelmann. à n. *M.* 35. —
- Atti dell' accademia Gioenia di scienze naturali in Catania.** Anno LXXII (1895). Serie IV, volume VIII. Catania, 1895. 4^o fig. p. (454), con due tavole.
- Atti della società toscana di scienze naturali, residente in Pisa: memorie.** Volume XIV. Pisa, 1895. 8^o fig. p. 422, con sedici tavole.
- Denkschriften** der kaiserl. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftl. Classe. 62. Bd. Imp.-4^o. (III, 664 u. 176 S. m. 42 Fig., 62 Taf. u. 1 Karte.) Wien, C. Gerold's Sohn. Geb. n. *M.* 76. —
- Mémoires de l'académie impériale des sciences de St.-Petersbourg.** VII. série. Tome XLII. Nr. 13. gr. 4^o. St.-Petersbourg. L., Voss' Sort.
13. Wissenschaftliche Resultate der v. der kaiserl. Akademie der Wissenschaften zur Erforschung des Janalandes u. der neusibirischen Inseln in den J. 1885 und 1886 ausgesandten Expedition. III. Abth.: Die fossilen Eislager u. ihre Beziehungen zu den Mammuthleichen. Von Baron Ed. v. Toll. (VII, 86 S. m. 7 Taf.) n. *M.* 7. 50.
- Mémoires de l'Académie des sciences, inscriptions et belles-lettres de Toulouse.** 9^e série. T. 7. In-8^o, XV-710 p. Toulouse.
- Mosso**, prof. Ang. Materialismo e misticismo: discorso letto il 4 novembre 1895 in occasione della solenne apertura degli studi nella r. università di Torino. Torino, 1895. 8^o. p. 31.
- Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften.** Nr. 67 —71. 8^o. L., W. Engelmann. Kart.
67. Entwurf e. Theorie der Abel'schen Transcendenten erster Ordnung v. Dr. A. Göpel. (1847.) Hrsg. v. H. Weber. Aus dem Lat. übers. v. A. Witting. (60 S.) n. *M.* 1. — 68. Das natürliche System der chemischen Elemente. Abhandlungen v. Loth. Meyer (1864—1869) u. D. Mendelejeff (1869—1871). Hrsg. v. Karl Seubert. (135 S. m. 1 Taf.) n. *M.* 2. 40. — 69. Ueber Faraday's Kraftlinien. Von James Clerk Maxwell. (Transact. of the Cambr. phil. soc. vol. 10, p. 27, gelesen am 10. Dec. 1855 u. 11. Febr. 1856, Maxw. scient. pap. vol. 1, p. 155.) Hrsg. v. L. Boltzmann. (130 S.) n. *M.* 2. — 70. Magnetische Polarisation der Metalle u. Erze durch Temperatur-Differenz. Von Th. J. Seebeck. (1822—1823.) Hrsg. von A. J. v. Oettingen. (120 S. m. 33 Textfig.) n. *M.* 2. —
71. Untersuchungen ü. die Reihe: $1 + \frac{m}{1}x + \frac{m(m-1)}{1 \cdot 2}x^2 + \frac{m(m-1)(m-2)}{1 \cdot 2 \cdot 3}x^3 + \dots$ Von N. H. Abel. (1826.) Hrsg. v. A. Wangerin. (46 S.) n. *M.* 1. —

XI. Jahrgang. Nr. 11.

2. Astronomie und Mathematik.

- Adsuar y Moreno**, Joaquín. Ejercicios prácticos de geometria. Parte primera. Cuestionario. Madrid 1895; en 8^o. 1,50 pts.
- Aicardi**, prof. Vit. Il triangolo: nozione particolareggiata di questa figura seguita da 7840 problemi risolti. Torino, Ermanno Loescher, 1896. 8^o. p. viij, 198, con diciotto tavole. L. 4. —
- Bestimmungen** ü. den Anschluss der Nivellements an den preussischen Landeshorizont. Laut Beschluss des Centraldirectoriums der Vermessgn. im preuss. Staate vom 12. Jan. 1895. gr. 8^o. (8 S. m. 1 Fig.) B., R. v. Decker. baar n. *M.* —. 35
- Bronsky**, M., et A. Stebnitzky, les positions des étoiles de h et χ Persei et de leurs environs, déduites des mesures sur deux clichés photographiques. gr. 4^o. (133 S.) St.-Petersbourg. L., Voss' Sort. n. *M.* 5. —
- Koenigs**, G. La Géométrie réglée et ses applications. (Coordonnées, Systèmes linéaires, Propriétés infinitésimales du premier ordre.) In-4^o, 152 p. avec fig. Paris, Gauthier-Villars et fils.
- Lannoy**, G. de. Précis de cosmographie et de navigation, et Notions de trigonométrie sphérique. Ouvrage rédigé conformément aux programmes des examens. In-8^o, 350 pages avec figures. Paris, Challamel.
- Loridan**. L'astronomie pittoresque. Descriptions et récits, monuments et médailles, se rapportant à l'étude du ciel, illustré de 57 gravures. Bruxelles (1896). In-4^o, 398 p. Couverture genre cuir, imprimée en couleurs avec dessin original rehaussé d'argent. fr. 10. —
- Lowell**, P. The Planet Mars. With Frontispiece and full-page Pictures, and others in the text. 8vo. (Boston) London. 10 s. 6 d.
- Ovidio** (D), prof. Enr. Geometria analitica. Torino, fratelli Bocca, 1896. 8^o fig. p. xvi, 443. L. 10. —
- Poincaré**, H. Calcul des probabilités. Leçons professées au cours de physique mathématique, pendant le 2^e semestre 1893-1894. Rédigées par A. Ququet. In-8^o, 279 p. Paris, G. Carré.
- Puchberger**, Eman., e. allgemeinere Integration der Differentialgleichungen. 3. Hft. gr. 8^o. (V, 51 S.) Wien, C. Gerold's Sohn. *M.* 1. 60
- Torres**, Leonardo. Memoria sobre las máquinas algebricas, con un prólogo de la Real Academia de Ciencias exactas, físicas y naturales. Bilbao 1895; en 4^o. 3 pts.
- Webber**, ing. Ed. Applicazioni geometriche e analitiche di calcolo differenziale ed integrale. Milano, Enrico Rechiedei, 1895. 16^o fig. p. 263. L. 3. 50

3. Physik und Meteorologie.

- Ferrini**, R. Fisica tecnologica. Eletticità e magnetismo. 8^o fig. p. 544. Milano, Hoepli. L. 12. —
- Fortschritte**, die, der Physik im J. 1889. Dargestellt v. der physikal. Gesellschaft zu Berlin. 45. Jahrg. 3. Abth. gr. 8^o. Braunschweig, Friedr. Vieweg & Sohn.
3. Physik der Erde. Red. v. Rich. Assmann. (LVII, 793 S.) n. *M.* 30. —
- dasselbe im J. 1894. 50. Jahrg. 1. Abth. gr. 8^o. Ebd. 1. Physik der Materie. Red. v. Rich. Börnstein. (LXXIV, 600 S.) n. *M.* 22. 50.
- Foster**, G. C., and **Atkinson**, E. Elementary Treatise on Electricity and Magnetism, founded on Joubert's 'Traité Élémentaire d'Electricité.' Crown 8vo. pp. 572. Longmans. 7 s. 6 d.

Jäger, Prof. Dr. G., Wetter- u. Mondkalender f. 1896. 2. Jahrg. gr. 8^o. (6 u. Beleg. 4 S.) St., W. Kohlhammer. baar *M.* —. 30

Keller, Fil. Sull' intensità orizzontale del magnetismo terrestre nei pressi di Roma. Roma, 1895. 8^o. p. 11.

Ristein, A. D. Molecules and the Molecular Theory of Matter. Illustrated. 8vo. (Boston) London. 9 s.

Schoenrock, A., die Bewölkung des russischen Reiches. gr. 4^o. (III, II, 74 u. CCXXI S. m. 1 Curventaf. u. 7 Karten.) St.-Petersbourg. L., Voss' Sort. n. *M.* 11. 25

Sresnewskij, B., Cyclonenbahnen in Russland f. die J. 1887—1889. gr. 4^o. (78 S. m. 1 Taf. u. 12 Karten.) St.-Petersbourg. L., Voss' Sort. n. *M.* 6. —

Trevert, E. Electricity for Students. Illustrated. 16mo. (Lynn, Mass.) London. 5 s.

Wild, H., das Konstantinow'sche meteorologische u. magnetische Observatorium in Pawlowsk (bei St. Petersburg). Mit dem Portr. des Grossfürsten Konstantin Nikolajewitsch, 12 Taf. u. 7 Holzschn. gr. 4^o. (133 S.) St.-Petersbourg. L., Voss' Sort. n. *M.* 7. 50

4. Chemie und chemische Technologie.

Blount, B., and Bloxam, A. G. Chemistry of Engineers and Manufacturers: a Practical Text-book. With Illustrations. Vol. 1: Chemistry of Engineering, Building, and Metallurgy. 8vo. pp. 254. Griffin. 10 s. 6 d.

Brüggemann, Fr., zur Kenntnis der Derivate des Veratrols. Diss. gr. 8^o. (29 S.) Heidelberg (J. Hörning). baar n. *M.* —. 80

Carnot, A. Méthodes d'analyse des fontes, des fers et des aciers. In-8^o, 189 p. avec fig. Paris, V^e Dunod.

Duerr, G., and Turnbull, W. Bleaching and Calico Printing: a Practical Manual. With Diagrams and upwards of 100 Dyed and Printed Patterns designed to show various stages in the Processes described. 8vo. pp. 154 and pattern sheets. Griffin. 12 s. 6 d.

Girard, A. Etude chimique du procédé d'épuration des alcools Bang et Ruffin. In-8^o, 29 p. et planches. Paris.

Hiorns, A. H. A Text-book of Elementary Metallurgy, for the use of Students. 2nd edit. completely revised. 12mo. pp. 224. Macmillan. 3 s.

Jahresbericht üb. die Fortschritte der Chemie u. verwandter Theile anderer Wissenschaften. Hrsg. v. F. Fittica. Für 1890. 5. Hft. gr. 8^o. (S. 1921—2400.) Braunschweig, Friedr. Vieweg & Sohn. n. *M.* 11. —

Lapparent, H. de. Le Vin et l'Eau-de-vie de vin. In-8^o, XII-533 pages avec 112 figures et 28 cartes dans le texte. Paris, Gauthier-Villars et fils. fr. 12. —

Launay, L. de. L'Argent (géologie, métallurgie, rôle économique). In-18 Jésus, VIII-382 p. avec 80 figures. Paris, J. B. Baillière et fils.

Lenormand, C. Cours de chimie analytique, à l'usage des candidats à la licence ès sciences physiques. Première partie: Tableaux d'analyse qualitative; Notes recueillies par M. Huchedé. In-4^o, 24 p. Tours.

Renzone, dott. Raff. Guida tecnica di chimica e microscopia medica. Seconda edizione interamente rifatta dall'autore. Napoli, 1895. 16^o. p. 179. L. 2. 50

Richter's, V. v., Chemie der Kohlenstoffverbindungen od. organ. Chemie. 7. Aufl. v. Prof. Dr. R. Anschütz. 2. (Schluss-)Bd. Carbocyclische u. heterocycl. Verbindgn. Unter Mitwirkg. v. Dr. G. Schroeter. 8^o. (XVIII, 642 S.) Bonn, F. Cohen. n. *M.* 12. —; geb. n. *M.* 13. —

Roscoe, H. E., and Harden, A. A New View of the Origin of Dalton's Atomic Theory: a Contribution to Chemical History, together with Letters and Documents concerning the Life and Labours of John Dalton, now for the first time published from Manuscript in the possession of the Literary and Philosophical Society of Manchester. 8vo. pp. 202. Macmillan. 6 s. net.

Schutzenberger, P. Traité de chimie générale, comprenant les principales applications de la chimie aux sciences biologiques et aux arts industriels. T. 3. 2^e édition. In-8^o, 639 p. Paris, Hachette et Co. fr. 14. —

Torre (De), G. Trattato di chimica generale. Vol. I. 16^o fig. pagine 311. Roma, Failli. L. 3. —

Thorpe, T. E. A Manual of Inorganic Chemistry. New edit. Vol. 1, The Non-Metals; Vol. 2, The Metals. Cr. 8vo. each. Collins. 5 s. 6 d.

5. Geologie, Mineralogie und Palaeontologie.

Behme, Dr. Frdr., geologischer Führer durch die Umgebung der Stadt Goslar am Harz einschliesslich Hahnenklee, Lautenthal, Wolfshagen, Langelsheim, Seesen u. Dörnten. 2. Aufl. m. 160 Abbildgn. u. geolog. Karten. 8^o. (107 S.) Hannover, Hahn. n. *M.* —. 90

Desplantes, F. Les Tremblements de terre. Grand in-8^o, 143 p. avec fig. Limoges, Ardant et Co.

Flers, H. de. Deux hypothèses géologiques. Formation de la houille; Déluge et Période glaciaire. Petit in-18, 54 p. Clermont.

Frapont. Les cavernes et leurs habitants. Paris, 1896. In-12, VIII-336 p., avec 89 figures intercalées dans le texte. fr. 3. 50

Harrison, W. J., and Wakefield, H. R. Earth-Knowledge: a Text-book of Physiography. Part 1. 9th Edit. extended and revised in accordance with the 1895 syllabus of the Science and Art Department. Fcp. 8vo. pp. 266. Blackie. 2 s.

Peola, dott. Pa. Flora fossile braidese. Bra, 1895. 8^o. p. 128 (6). L. 2. 50

Petitot, A. Géologie de l'Indo-Chine. In-8^o, XVII-357 p. avec fig. et atlas in-4^o de 8 planches. Paris.

Repelin, J. Etude géologique des environs d'Orléansville (thèse). In-4^o, 206 p. et planches. Marseille.

Rothwell, R. P. The Mineral Industry: its Statistics, Technology, and Trade in the United States and other Countries from the Earliest Times to the end of 1894. Vol. III. 8vo. (New York) London. 21 s.

Williams, H. S. Geological Biology: an Introduction to the Geological History of Organisms. 8vo. (New York) London. 14 s.

6. Zoologie.

Arbeiten, Tübinger zoologische. Hrsg. v. Prof. Dr. G. H. Thdr. Eimer. Nr. 4 u. 5. gr. 8^o. L., W. Engelmann.

4. Über das Nervensystem u. die Sinnesorgane v. Rhizostoma Cuvieri. Von Priv.-Doz. Assist. Dr. Rich. Hesse. (S. 85—130 m. 3 Fig. u. 3 Taf.) n. *M.* 3. —. 5. Zur Kenntnis des feineren Baues der Nervenzellen bei Wirbellosen. Von Max Pflücke. (XI u. S. 131—173 m. 1 Taf.) n. *M.* 1. 80.

Benderitter, E. Tableaux analytiques et descriptifs de coléoptères. Fasc. 1: Genera des cicindélides du globe. In-8^o, 21 p. Rouen. fr. 2. —

Caffi, sac., Enr. I ragni di Calabria: studio. Bergamo, 1895. 16^o. p. 62.

Elliot, D. G. North American Shore Birds: a Popular Reference-work for the Naturalist, Sportsman, and Lover of Birds. Illustrated with Full-page Plates drawn by Mr. Edwin Sheppard. Cr. 8vo. (New York) London. 12 s. 6 d.

Fauna u. Flora des Golfes v. Neapel u. der angrenzenden Meeres-Abschnitte, hrsg. v. der zoolog. Station zu Neapel. 22. Monographie. Imp.-4^o. B., R. Friedländer & Sohn.

22. Die Nemertinen des Golfes v. Neapel u. der angrenzenden Meeres-Abschnitte v. Priv.-Doz. Assist. Dr. Otto Bürger. (XVI, 743 S. m. 31 Taf. u. 31 Bl. Erklärgn.) n. *M.* 120. —

Fleischmann, Priv.-Doc. Dr. A., Lehrbuch der Zoologie. Nach morphogenet. Gesichtspunkten bearb. Spezieller Tl.: Die Wirbeltiere. gr. 8^o. (VIII, 164 S. m. 98 Abbildgn. u. 3 Farbendr.-Taf.) Wiesbaden, C. W. Kreidel. n. *M.* 4. —

Marenzeller, Dr. Emil v., üb. e. neue Echinaster-Art v. den Salomonen-Inseln. Imp.-4^o. (4 S. m. 1 Taf.) Wien, C. Gerold's Sohn. n. *M.* —. 70

Morris, B. R. British Game Birds and Wildfowl. 4th edit. revised and corrected by W. B. Tegetmeier, with 60 large Plates coloured by hand. 2 vols. roy. 8vo. pp. 400. J. C. Nimmo. 30 s. net.

Morris, F. O. A History of British Birds. 4th edit. revised, corrected, and enlarged, with 364 Plates coloured by hand. 6 vols. roy. 8vo. J. C. Nimmo. 90 s. net.

— A History of British Butterflies. 8th edit. newly revised, corrected, and enlarged, with 79 Plates coloured by hand. Roy. 8vo. pp. 242. J. C. Nimmo. 15 s. net.

- Nalepa**, Gymn.-Prof. Dr. Alfr., Beiträge zur Kenntniss der Gattungen *Phytoptus* Duj. u. *Monaulax* Nal. Imp.-4^o. (16 S. m. 4 Taf.) Wien, C. Gerold's Sohn. n. *M.* 2. 70
- Standfuss**, Doz. Kust. Dr. M., Handbuch der paläarktischen Gross-Schmetterlinge f. Forscher u. Sammler. 2. gänzlich umgearb. u. durch Studien zur Descendenztheorie erweitert. Aufl. des Handbuches f. Sammler der europ. Gross-Schmetterlinge. gr. 8^o. (XII, 392 S. m. 8 Fig. u. 8 farb. Taf.) Jena, G. Fischer. n. *M.* 14. —; geb. n. *M.* 15. —
- Wagner**, Regts.-Arzt Dr. A. J., die Arten des Genus *Daubardia* Hartmann in Europa u. Westasien. Eine krit. Studie. Imp.-4^o. (18 S. m. 5 Taf.) Wien, C. Gerold's Sohn. n. *M.* 2. 80

7. Botanik und Landwirthschaft.

- Bibliotheca botanica**. Orig.-Abhandlgn. aus dem Gesamtgebiete der Botanik. Hrsg. v. Prof. DD. Chr. Luerßen u. B. Frank. 34. Hft. gr. 4^o. St., E. Nägele. 34. *Ascochyta* Pisi bei parasitischer u. saprophyter Ernährung. Untersuchungen v. Dr. Max Jarius. (22 S. m. 1 Taf.) Subskr.-Pr. n. *M.* 7. —; Einzelpr. n. *M.* 9. —
- Casali**, prof., Alfr. *L'humus: la fertilità e l'igiene dei terreni culturali*. Milano, Ulrico Hoepli, 1896. 16^o. p. v, 220.
- Daguillon**, A. *Leçons élémentaires de botanique faites pendant l'année scolaire 1894-1895, en vue de la préparation au certificat d'études physiques, chimiques et naturelles*. In-18 Jésus, 360 p. Paris.
- Deutsch-Ost-Afrika**. Wissenschaftliche Forschungsergebnisse üb. Land u. Leute unseres ostafrikan. Schutzgebietes u. der angrenz. Länder. 5. Bd. Die Pflanzenwelt Ost-Afrikas u. der Nachbargebiete. Hrsg. unter Red. v. Geh.-R. Dir. Prof. Dr. A. Engler. 3 Theile. A. B. C. Lex.-8^o. B., D. Reimer. n. *M.* 70. —
Einzeln: A. Grundzüge der Pflanzenverbreitung in Deutsch-Ost-Afrika u. den Nachbargebieten v. Prof. Dr. A. Engler. Mit 10 Taf. u. 4 Textillustr. m. Register. (VI, VII, 154 S.) n. *M.* 12. —. — B. Die Nutzpflanzen Ost-Afrikas, m. zahlreichen Text-Illustr. Bearb. v. K. Schumann, O. Warburg, P. Taubert, U. Dammer, E. Gilg, M. Gürke, H. Harms, F. Pax u. G. Lindau. (V, 535 S.) n. *M.* 33. —. — C. Verzeichniss der bis jetzt aus Ost-Afrika bekannt gewordenen Pflanzen m. 45 Taf. Hrsg. unter Mitwirkg. v. Brotherus, Dammer, Engler etc. (433, II u. 40 S.) n. *M.* 36. —
- Douin**. *Novelle Flore des mousses et des hépatiques, pour la détermination facile des espèces, avec 1,296 figures inédites dessinées par A. Millot, représentant toutes les mousses et hépatiques des environs de Paris, des départements voisins, et les espèces communes d'Europe*. Nouvelle édition, revue et corrigée. In-18 Jésus, 186 p. Paris, P. Dupont.
- Ettingshausen**, Prof. Dr. Const. Frhr. v., üb. die Nervation der Blätter bei der Gattung *Quercus* m. besond. Berücksicht. ihrer vorweltlichen Arten. Imp.-4^o. (64 S. m. 3 Fig. u. 12 Taf. in Naturselfbstr.) Wien, C. Gerold's Sohn. n. *M.* 6. 70
- Gadeau de Kerville**, H. *Les Vieux Arbres de la Normandie, étude botanico-historique*. Fascicule 3. In-8^o, 147 p. avec 3 fig. et 21 planches. Paris, J. B. Baillière et fils.
- Griffon**. *Cours d'arboriculture*. Ouvrage orné de 100 gravures. Troisième édition, revue et considérablement augmentée. Tournai, 1895. In-8^o, 266 p., gravv. fr. 3. 50
- Haouy**, J. *Introduction à l'étude de l'agriculture rationnelle*. Emploi des engrais complémentaires du fumier. In-8^o, 156 p. avec 18 grav. Saint-Dié. fr. 1. 50
- Hooker**, J. D., and **Jackson**, B. D. *Index Kewensis: an Enumeration of the Genera and Species of Flowering Plants, &c.* 2 vols. 4to. (Oxford, Clarendon Press) Frowde. £ 10. 10 s. net.
- Léger**, M. *Recherches sur la structure des mucorinées (thèse)*. In-8^o, 157 p. et planches. Poitiers, Druinaud.
- Lehmann**, Dr. E., *Flora v. Polnisch-Livland m. besond. Berücksicht. der Florengebiete Nordwestrusslands, des Ostbalticums, der Gouvernements Pskow u. St. Petersburg, sowie der Verbreitung der Pflanzen durch Eisenbahnen*. gr. 8^o. (XIII, 431 S. m. 1 Karte.) Jurjew. (L., K. F. Koehler's Sort.) n. *M.* 7. —

- Lowe**, E. J. *Fern-Growing: Fifty Years' Experience in Crossing and Cultivation, with a List of the most important Varieties, and a History of the Discovery of Multiple Parentage, &c.* With 62 Illustrations. Roy. 8vo. pp. 208. J. C. Nimmo. 12 s. 6 d. net.
- Malbot**, H. *Chimie agricole. Recherches exécutées dans le département de Constantine en 1894. Rapport à M. le préfet*. In-8^o, 44 p. Constantine.
- Marro**, prof. Mar. *Climatologia e agrologia*. Seconda edizione ampliata. Torino, 1895. 16^o fig. p. xvj, 615. L. 5. —
- Morosov**, D. *Le pin sylvestre est-il calcifuge? Etude comparée des conditions de végétation du pin dans les sols siliceux et dans les sols calcaires*. In-8^o, 14 p. Nancy.
- Prillieux**, E. *Maladies des plantes agricoles et des arbres fruitiers et forestiers causées par des parasites végétaux*. T. 1^{er}. In-8^o, XVI-425 p. avec figures. Paris.
- Saccardo**, P. A. *La botanica in Italia: materiali per la storia di questa scienza*. Venezia, 1895. 4^o. p. 233.
- Toni (De)**, G. B. *Phyceae japonicae novae edita enumeratione algarum in ditione maritima japoniae lucusque collectarum: alghe marine del Giappone ed isole ad esso appartenenti, con illustrazione di alcune specie nuove*. Venezia, 1895. 4^o. p. 69, con due tavole.
- Woronin**, Dr. W., die Sclerotienkrankheit der gemeinen Traubekirsche u. der Eberesche. (*Sclerotinia Padi* u. *Sclerotinia Aucupariae*.) gr. 4^o. (27 S. m. 5 Taf.) St.-Petersbourg. L., Voss' Sort. n. *M.* 6. —

8. Anatomie, Physiologie, Biologie.

- Brechter**, Assist. Dr. A., *Protoplasma-Structur in Vorderhirnzellen der Eidechse*. gr. 8^o. (44 S. m. 3 lith. Taf.) Würzburg, Stahel. n. *M.* 1. 50
- Catalogue** d'une collection de cerveaux momifiés offerte par M. le docteur J. Luys à la Faculté de médecine de Paris pour le musée Dupuytren, rédigé par M. le docteur J. Luys et M. Natanson. In-8^o, 56 p. Clermont.
- Fawcett**, E. *On the Localisation of the Foramina at the Base of the Skull*. Fcp. 8vo. (Bristol, Arrowsmith) pp. 16. Simpkin. sewed, 1 s.
- Gilson**. *Exercices d'ostéologie. La tête du chien*. Louvain, 1895. In-8^o carré, 39 p. fr. 1. 25
- Girard**, H. *Manuel d'histoire naturelle. Aide-mémoire d'embryologie*. In-18, 300 pages avec 126 figures intercalées dans le texte. Paris, J. B. Baillière et fils. fr. 3. —
- His**, Wilh., *anatomische Forschungen üb. Johann Sebastian Bach's Gebeine u. Antlitz, nebst Bemerkgn. üb. dessen Bilder*. Lex.-8^o. (42 S. m. 15 Fig. u. 1 Taf.) L., S. Hirzel. n. *M.* 2. —
- Ledouble**. *Des variations morphologiques des muscles du pied de l'homme et de leurs homologues dans la série animale*. In-8^o, 44 p. Nancy, Berger-Levrault et Co.
- Maurer**, Prof. Dr. Fr., *die Epidermis u. ihre Abkömmlinge*. gr. 4^o. (IX, 352 S. m. 28 Textfig. u. 9 Taf.) L., W. Engelmann. n. *M.* 24. —
- Obersteiner**, Prof. Dr. Heinr., *Anleitung beim Studium des Baues der nervösen Centralorgane im gesunden u. kranken Zustande*. 3. Aufl. gr. 8^o. (XVI, 572 S. m. 205 Abbildgn.) Wien, F. Deuticke. n. *M.* 14. —; geb. n. *M.* 16. —
- Quain's Elements of Anatomy**. Edited by Edward Albert Schäfer and George Dancer Thane. In 3 vols. Vol. 3, Part IV.: *Splanchnology*, by E. A. Schäfer and Johnson Symington. Illustrated by 337 Engravings. 10th edit. roy. 8vo. pp. 352. Longmans. 16 s.
- Richet**, C. *Dictionnaire de physiologie (et collaborateurs)*. T. 1^{er} (3^e fascicule): A-B. Grand in-8^o, p. 673 à 1046, avec 102 grav. Paris, F. Alcan. fr. 8. 50
- Schneider**, Guido, *üb. die Entwicklung der Genitalcanäle bei Cobitis taenia L. n. Phoxinus laevis Ag.* gr. 4^o. (20 S. m. 2 Taf.) St.-Petersbourg. L., Voss' Sort. n. *M.* 3. —
- Slosse**. *Technique de chimie physiologique et pathologique, avec une préface de M. le docteur Heger*. Bruxelles, H. Lamertin, 1896. In-8^o, X-251 p. Cartonné pleine toile. fr. 6. —

Traité d'anatomie humaine, publié sous la direction de Paul Poirier, par MM. A. Charpy, A. Nicolas, A. Prenant, P. Poirier, T. Jonnesco. T. 2. Fascicule 1^{er}: Myologie; Embryologie; Histologie; Peauciers et Aponevroses. In-8^o, p. 1 à 547, avec dessins originaux. Paris, Bataille et Co.

9. Geographie und Ethnologie.

- Barron, L.** Les Fleuves de France. La Loire. Ouvrage orné de 134 dessins par A. Chapon. In-8^o carré, II-405 p. Paris, Laurens. fr. 10. —
- Bastian, A.**, zur Lehre vom Menschen in ethnischer Anthropologie. 1. u. 2. Abth. gr. 8^o. (XVI, 170 S. m. 1 farb. Taf. u. XXIII, 149 S. m. 5 Taf.) B., D. Reimer. à n. M. 2. —
- Baudot, V.** Au pays des turbans. Grèce-Syrie-Égypte, fig. Roma, Desclée, Lefebvre e C. L. 5. —
- Berichte der Commission f. Erforschung des östlichen Mittelmeeres.** IV. Reihe. Imp-4^o. (176 S. m. 19 Taf.) Wien, C. Gerold's Sohn. Kart. n. M. 16. —
- Roger de Bouteyre.** Russie, Finlande, Suède, Danemark. Impressions et Souvenirs. In-16, 324 p. Nevers.
- Cabeza Pereira, A.** La isla de Ponapé, geografía, etnografía, historia, con un prólogo del Excmo. Sr. D. Mariano Weyler. Manila 1895; en 4^o, con retratos y mapas plegados. 8 pts.
- Caivano, Tom.** Il Guatemala. Firenze, 1895. 16^o. p. viij, 310. L. 4. —
- Corazzini, F.** Cenni su l'Africa italiana. Firenze, 1895. 8^o. p. 116, con tre tavole.
- Coues, E.** The Expeditions of Zebulon Montgomery Pike to the Headwaters of the Mississippi River, the Interior Parts of Louisiana, Mexico, and Texas, in the Years 1805-6-7. Reprinted in full from the original edit. of 1810. With copious Explanatory, Geographical, and Scientific Notes, compiled from many unpublished sources of information, and the results of a Canoe Voyage of the Editor to the Source of the Mississippi River, a new Memoir of Pike, an Index, new Maps, &c. 8vo. (New York) London. 50 s. per set.
- Dubois, M., et C. Guy.** Album géographique. Livraisons 1 à 16. (Fin du t. 1^{er}.) In-4^o à 2 col., p. 17 à 272, avec grav. T. 2. Livraisons 17 à 19. In-4^o à 2 col., p. 1 à 48, avec grav. Paris, Colin et Co.
- Eickemeyer, C., and Lilian, W.** Among the Pueblo Indians. Illustrated. 4to. (New York) London. 7 s. 6 d.
- Foureau, F.** Mission chez les Touareg. Mes deux itinéraires sahariens, d'octobre 1894 à mai 1895. In-8^o, 201 p. Paris, Challamel.
- Götzen, Lieut. G. A. Graf. v.**, durch Afrika von Ost nach West. Resultate u. Begebenheiten e. Reise v. der deutsch-ostafrikan. Küste bis zur Kongomündung. in den J. 1893/94. Mit zahlreichen Orig.-Illustr. v. W. Kuhnert u. Sütterlin nach den Photographien, u. 2 grossen Karten v. Rich. Kiepert nach den Orig.-Aufnahmen des Verf. gr. Lex.-8^o. (XII, 417 S.) B., D. Reimer. n. M. 14. —; geb. in Leinw. n. M. 16. —
- Grindrod, Mrs.** Siam: a Geographical Summary. Cr. 8vo. Stanford. 5 s.
- Keane, A. H.** Ethnology. In 2 parts. I. Fundamental Ethnical Problems. II. The Primary Ethnical Groups. Cr. 8vo. pp. 472. (Cambridge Geographical Series) Camb. Univ. Press. 10 s. 6 d.
- Korff's Weltreise.** (In 7 Bdn.) 1. Bd.: Amerika. 8^o. (III, 212 S.) B., Deutsches Druck- u. Verlagshaus. n. M. 2. 25; geb. baar n. M. 3. —
- Mackay, G. S.** From Far Formosa: the Island, its People, and Missions. Edited by Rev. J. A. Macdonald. With Portraits, Illustrations, and Maps. Imp. 16mo. pp. 346. Oliphant. 7 s. 6 d.
- Martini, Ferd.** Nell'Africa italiana: impressioni e ricordi. Quarta edizione riveduta dall'autore, con note ed aggiunte. Milano, 1895. 16^o. p. 357, con due tavole.
- Nachrichten üb. Kaiser Wilhelms-Land u. den Bismarck-Archipel.** Hrsg. v. der Neu Guinea Compagnie zu Berlin. 1895. gr. 8^o. (57 S. m. 2 Lichtdr.-Taf.) B., A. Asher & Co. baar n. n. M. 2. —

Parts of the Pacific. By a Peripatetic Parson. Illustrated from Drawings by the Author and from Photographs. 8vo. pp. 400. Sonnenschein. 10 s. 6 d.

Périé, A. Souvenirs de Malaisie. Onze ans sous l'équateur. Indo-Chine. In-8^o, 114 p. avec 6 grav. et 3 cachets chinois. Limoges, Ardant et Co.

Petermann's, Dr. A., Mitteilungen aus Just. Perthes' geographischer Anstalt. Hrsg. v. Prof. Dr. A. Supan. Ergänzungsheft Nr. 116. Lex-8^o. Gotha, J. Perthes.

116. Neue Forschungen im nordwestlichen Kleinasien. Von Maj. W. v. Diest u. Prem.-Leutn. M. Anton m. Beiträgen v. Leutn. Graf Götzen, DD. A. Körte u. G. Türk. Mit 1 (farb.) Karte in 3 Blättern. (II, 131 S.) n. M. 8. —

Riseis (De), Giov. Il Giappone moderno: viaggio. Milano, fratelli Treves, 1896. 4^o fig. p. 551. L. 7. —

Robecchi-Bricchetti, L. Nell'Harrar. 8^o fig. Milano, Galli. L. 7. 50

Simony, Hofr. em. Prof. Dr. Frdr., das Dachsteingebiet. Ein geograph. Charakterbild aus den österreich. Nordalpen. Nach eigenen photograph. u. Freibandaufnahmen illustriert u. beschrieben. 3. (Schluss-)Lfg. gr. 4^o. (IV u. S. 77—152 m. 23 eingedr. Illustr., 80 Taf. in Photograph., Glanzlichtdr. u. Phototypie, 1 Nebenblatt u. 14 Bl. Erklärgn.) Wien, E. Hölzel.

Subskr.-Pr. n. M. 13. —; Einzelpr. n. M. 18. —

Spry, W. J. J. The Cruise of Her Majesty's Ship 'Challenger': Voyages over Many Seas, Scenes in Many Lands. With Map and Illustrations. New and Cheaper edit. Cr. 8vo. pp. 344. Low. 2 s. 6 d.

Tarr, R. S. Elementary Physical Geography. Cr. 8vo. pp. 520. Macmillan. 7 s. 6 d. net.

Wauters. Bibliographie du Congo, 1880-1895. Catalogue méthodique de 3,800 ouvrages, brochures, notices et cartes relatifs à l'histoire, à la géographie et à la colonisation du Congo. Bruxelles, 1895. In-8^o, XLVIII-356 p. fr. 7. 50

Wolters. Compte rendu d'un voyage d'exploration au Pérou. Bruxelles, 1895. In-8^o, 65 p. fr. 1. —

Zettiry (De), prof. Arrigo. Il Brasile e il secondo congresso geografico italiano, tenuto in Roma dal 22 al 27 settembre 1895. Roma, 1895. 8^o. p. 98.

10. Technologie.

American Steam and Hot-water Heating Practice. From the Engineering Record (prior to 1887 the Sanitary Engineer). Being a Selected Reprint of Descriptive Articles, Questions and Answers. With 585 Illustrations. 4to. pp. 326. 'Engineering Record' Office. 16 s. net.

Atkinson, P. Electricity for Everybody: its Nature and Uses explained. With Portrait and Illustrations. 12mo. (New York) London. 6 s. 6 d.

Gossart, E. Electricité industrielle, Cours fondé par la Société des amis de l'Université. 2^e année (1894-95). Leçons sur la production industrielle de l'énergie électrique. Livraisons 1 à 20. In-8^o, p. 1 à 304. Bordeaux, Laurens. fr. 10. —

Howell, G. F. Steam Vessels and Marine Engines: being Descriptions and Illustrations of some of the principal Steamships, Steamboats, Steam Yachts and Tugs built in the United States during the past five years, &c. With Portrait and Illustrations. 4to. (New York) London. 25 s.

Janet, P. Premiers principes d'électricité industrielle (piles, accumulateurs, dynamos, transformateurs). 2^e édition, revue et corrigée. In-8^o, X-279 p. avec fig. Paris, Gauthier-Villars et fils.

Jüptner v. Jonstorff, Hanns Frhr., Beziehungen zwischen der chemischen Zusammensetzung u. den physikalischen Eigenschaften v. Eisen u. Stahl. gr. 8^o. (VI, 68 S.) L., A. Felix. n. M. 2. —

Lamprecht, Bergingen. Rob., e. Kohlenstaub-Explosion in Anina, Süd-Ungarn. Fachmännisch behandelt. gr. 8^o. (52 S. m. 1 Taf.) L., A. Felix. n. M. 2. 50

Thompson, Silvanus P. Dynamo-Electric Machinery: a Manual for Students of Electrotechnics. 5th edit. Revised. 8vo. pp. 846. Spon. 24 s.

Verzeichniss neu erschienener Schriften.

(1896.)

1. Allgemeines.

- Association française pour l'avancement des sciences**, fusionnée avec l'Association scientifique de France. Conférences de Paris. Compte rendu de la vingt-quatrième session. Première partie: Documents officiels; Procès-verbaux. In-8°, CXXII-511 pages. Paris, G. Masson.
- Atti della accademia pontaniana**. Volume XXV. Napoli, 1896. 40 fig. p. xvij, 423, con tavola. L. 15. —
- Jahresbericht**, 10., des naturwissenschaftlichen Vereins zu Osnabrück. Für die J. 1893 u. 1894. Zugleich Festschrift zur Feier des 25jähr. Bestehens des Vereins. gr. 8°. (LVIII, 246 u. 4 S. m. 5 Taf.) Osnabrück, Rackhorst. n. *M.* 5. —
- Mémoires de la Société des sciences physiques et naturelles de Bordeaux**. 5^e série. T. 1^{er}. 1^{er} cahier. In-8°, 232 p. Paris, Gauthier-Villars et fils.
- Royal Society's Catalogue of Scientific Papers**. Vol. 11, Pet to Zyl. 8vo. Camb. Univ. Press. 25 s. net; 1/2-bound, 32 s. net.

2. Astronomie und Mathematik.

- Annuario astro-meteorologico**, con effemeridi nautiche per l'anno 1896 bisestile (anno XIV). Venezia, 1895. 8°. p. 138.
- Cayley**, A. Collected Mathematical Papers. 13 vols. Vol. 9. 4to. Camb. Univ. Press. 25 s.
- Fowler**, A. Popular Telescopic Astronomy: How to Make a Two-inch Telescope and What to See with it. Illustrated. Cr. 8vo. pp. 86. Philip. 2 s.
- Jahrbuch**, Berliner astronomisches, f. 1898 m. Angaben f. die Oppositionen der Planeten (1) — (401) f. 1896. Hrsg. v. dem Rechen-Institute der königl. Sternwarte zu Berlin unter stellvertret. Verantwortlichkeit v. P. Lehmann. gr. 8°. (VIII, 480; 34, 8 u. 9 S.) B., F. Dümmeler's Verl. baar n.n. *M.* 12. —
- Koenigsberger**, Prof. Dr. Leo, Hermann v. Helmholtz's Untersuchungen üb. die Grundlagen der Mathematik u. Mechanik. gr. 8°. (III, 58 S. m. 1 Bildnis.) L., B. G. Teubner. n. *M.* 2. 40
- Maggi**, prof., Gian Ant. Principi della teoria matematica del movimento dei corpi: corso di meccanica razionale. Milano, Ulrico Hoepli, 1896. 8°. p. xvij, 503. L. 12. —
- Matthiessen**, Prof. Ludw., Grundzüge der antiken u. modernen Algebra der litteralen Gleichungen. 2. wohlft. (Titel-)Ausg. gr. 8°. (XVI, 1001 S.) L. (1878), B. G. Teubner. n. *M.* 8. —
- Neumann**, Geh. Hofr. Prof. Dr. C., allgemeine Untersuchungen üb. das Newton'sche Princip der Fernwirkungen m. besond. Rücksicht auf die elektrischen Wirkungen. gr. 8°. (XXI, 292 S.) L., B. G. Teubner. n. *M.* 10. —
- Nolan**, J. Satellite Evolution; The Evident Scope of Tidal Friction; The Meaning of Saturn's Rings. Cr. 8vo. pp. 118. G. Robertson. 3 s. 6 d.
- Pascal**, prof., Ern. Teoria delle funzioni ellittiche. Milano, Ulrico Hoepli, 1896. 16°. p. xij, 227.
- Plassmann**, J., Beobachtungen veränderlicher Sterne. 4. Tl. Progr. gr. 8°. (52 S. m. 1 Taf.) Warendorf, J. Schnell. n. *M.* 3. —
- Weiler**, Dr. A., neue Behandlung der Parallelprojektionen u. der Axonometrie. 2. (Titel-)Ausg. gr. 8°. (VII, 210 S. m. 109 Fig.) L. (1889), B. G. Teubner. n. *M.* 2. 80

3. Physik und Meteorologie.

- Annalen der schweizerischen meteorologischen Centralanstalt** 1893. „Der schweizer. meteorolog. Beobachtgn.“ 30. Jahrg. gr. 4°. (X, 251, 52, 40, 8, 11 u. 6 S. m. 9 Kartentaf.) Zürich, Fäsi & Beer. Kart. n.n. *M.* 18. —
- Bericht des internationalen meteorologischen Comité's u. der internationalen Commission f. Wolkenforschung**. Versammlung zu Upsala. 1894. Hrsg. vom königl. preuss. meteorolog. Institut. Lex.-8°. (III, 45 S.) B., A. Asher & Co. baar n.n. *M.* 1. 50
- Berndt**, Dr. Gust., der Föhn. Ein Beitrag zur orograph. Meteorologie u. comparativen Klimatologie. Mit 10 Taf. u. Karten. 2. wohlft. (Titel-)Ausg. Mit e. Vorwort v. Prof. Stef. Wanner. gr. 8°. (II, VIII, 346 S.) Göttingen (1886), Vandenhoeck & Ruprecht. n. *M.* 6. —
- Forschungen zur deutschen Landes- u. Volkskunde**, hrsg. v. Prof. Dr. A. Kirchhoff. 9. Bd. 5. Hft. gr. 8°. Stuttgart, J. Engelhorn. n. *M.* 4. —
5. Die geographische Verteilung der Niederschläge im nordwestlichen Deutschland. Von Dr. Paul Moldenhauer. (68 S. m. 1 Karte.) n. *M.* 4. —
- Fortschritte**, die, der Physik im J. 1889. Dargestellt v. der physikal. Gesellschaft zu Berlin. 45. Jahrg. 2. Abth. gr. 8°. Braunschweig, Friedr. Vieweg & Sohn. 2. Physik des Aethers. Red. v. Rich. Börnstein. (XLIX, 821 S.) n. *M.* 30. —
- Gockel**, Dr. Alb., das Gewitter. (2. Vereinsschrift der Görres-Gesellschaft f. 1895.) gr. 8°. (120 S.) Köln, J. P. Bachem. n. *M.* 1. 80
- Hochwasser-Melde-Ordnung** f. die Oder u. ihre Nebenflüsse. gr. 8°. (180 S. m. 2 graph. Taf. u. 1 Karte.) Breslau, W. G. Korn. Geb. in Leinw. n.n. *M.* 3. 40
- Jahrbuch**, deutsches meteorologisches. Jahrg. 1894. Meteorologische Beobachtgn. in Württemberg. Mitteilungen der m. dem kgl. statist. Landesamt verbundenen meteorolog. Centralstation. Bearb. v. DD. Prof. Mack u. L. Meyer. gr. 4°. (74 S. m. 2 Karten.) St. (J. B. Metzler's Verl.) baar n. *M.* 3. 60
- Kayser**, E., Wolkenhöhenmessungen. gr. 8°. (68 S. m. 5 Taf.) Danzig. L., W. Engelmann. n. *M.* 2. —
- Marcuse**, Dr. Adf., die atmosphärische Luft. Eine allgemeine Darstellg. ihres Wesens, ihrer Eigenschaften u. ihrer Bedeutg. gr. 8°. (77 S.) B., R. Friedländer & Sohn. n. *M.* 2. —
- Oberbeck**, Ant., üb. Licht u. Leuchten. Antritts-Rede. gr. 8°. (31 S.) Tübingen, F. Pietzcker. n. *M.* —. 80
- Pfückers**, Jul., gesammelte wissenschaftliche Abhandlungen. Im Auftrag der kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen hrsg. v. A. Schoenflies u. Fr. Pockels. (In 2 Bdn.) 2. Bd. Physikalische Abhandlgn. Hrsg. v. Fr. Pockels. gr. 8°. (XVIII, 834 S. m. 78 Fig. u. 9 Taf.) L., B. G. Teubner. n. *M.* 30. —
- Rayet**, G. Observations pluviométriques et thermométriques faites dans le département de la Gironde de juin 1894 à mai 1895. In-8°, 65 pages et planche. Bordeaux.
- Riecke**, Prof. Ed., Lehrbuch der Experimental-Physik zu eigenem Studium u. zum Gebrauche bei Vorlesungen. (In 2 Bdn.) 1. Bd. Mechanik. Akustik. Optik. gr. 8°. (XVI, 418 S. m. 368 Fig.) L., Veit & Co. n. *M.* 8. —; geb. in Leinw. n. *M.* 9. —
- Röntgen**, Prof. Dr. W. C., üb. e. neue Art v. Strahlen. (Vorläufige Mittheilg.) gr. 8°. (10 S.) Würzburg, Stahel. n. *M.* —. 60

Sandrucci, dott., Aless. Le teorie su l'efflusso dei gas e gli esperimenti di G. A. Hirn. Firenze, 1895. 8^o. p. 60.
Tolomei, dott., Giulio, e ing. Gae. Vessicelli. Eletticità e magnetismo: trattato teorico-pratico. Vol. II. Firenze, Le Monnier, 1896. 8^o fig. p. xij, 425.

L. 6. —

Warburg, Prof. Dr. Emil, Lehrbuch der Experimentalphysik f. Studierende. Mit 104 Orig.-Abbildgn. im Text. 2. Aufl. gr. 8^o. (1. Hälfte. XX, 208 S.) Freiburg i/B., J. C. B. Mohr.

n. M. 7. —

4. Chemie und chemische Technologie.

Behrens, Prof. H., Anleitung zur mikrochemischen Analyse der wichtigsten organischen Verbindungen. 2. Hft. (Die wichtigsten Faserstoffe.) gr. 8^o. (VIII, 108 S. m. 18 Fig. u. 3 Farbendr.-Taf.) Hamburg, L. Voss.

n. M. 5. —

Biechele, Apoth. Dr. Max, die chemischen Gleichungen der wichtigsten anorganischen u. organischen Stoffe. 2. (Titel-)Aufl. 2 Hälften. gr. 8^o. (IV, 958 S.) Halle, C. A. Kaemmerer & Co. (1885).

n. M. 9. —; in 1 Hlbfrzbd. n. M. 10. 50

Dürre, Prof. Dr. Ernst Frdr., Ziele u. Grenzen der Elektrometallurgie. Eine vergleich. Betrachtg. der heut. Hüttenprocesse u. der bis jetzt geschehenen u. überhaupt mögl. Anwendgn. der Elektrizität bei der prakt. Metallgewinnung. Lex.-8^o. (XII, 224 S. m. 44 Fig. u. 21 farb. Taf.) L., O. Leiner.

n. M. 20. —; geb. in Leinw. baar n. M. 22. —

Dyes, Dr. Willh., üb. Reindarstellung der Gährungsmilchsäure m. einleitenden Versuchen üb. Destillationen im Vakuum der Quecksilberluftpumpe. Diss. gr. 8^o. (44 S.) Hildesheim, Gerstenberg.

baar n. M. 1. 20

L'Hôte, L. Analyse des engrais. In-16, 208 pages. Paris, Gauthier-Villars et fils.

fr. 2. 50

Landauer, Dr. John, die Spectralanalyse. gr. 8^o. (VIII, 174 S. m. 44 Holzst. u. 1 Spectraltaf.) Braunschweig, Friedr. Vieweg & Sohn.

n. M. 4. —

Lassar-Cohn, Prof. Dr., die Chemie im täglichen Leben. Gemeinverständliche Vorträge. gr. 8^o. (VII, 258 S. m. 19 Holzschn.) Hamburg, L. Voss.

n. M. 4. —

Meyenburg, Dr. F. v., üb. die Einwirkung v. Chlorkohlenoxyd auf Dimethyl- u. Diaethylmetaaminophenol. 1. Tl. Habilitationsschrift. gr. 8^o. (61 S. m. 1 Taf.) Tübingen (H. Laupp).

n. M. 1. 50

Muntz, A., C. Durand et E. Milliau. Rapport sur les procédés à employer pour reconnaître les falsifications des huiles d'olive comestibles et industrielles. Grand in-8^o, 69 p. avec fig. Paris.

Peratoner, A., e Oddo, G. Sulla decomposizione di alcuni triazoturi. Palermo, 1895. 8^o. p. 9.

Pocock, J. The Brewing of Non-Excisable Beers. With Illustrations from Micro-Photographs and Drawings by the Author. Cr. 8vo. pp. 68. Simpkin. 2 s. 6 d.

Röttgen, Alex., I. Ueber die quantitative Bestimmung des Fluors durch Austreiben desselben als Fluorwasserstoffgas. II. Ueber quantitative Metalltrennungen in alkalischer Lösung durch Wasserstoffsuperoxyd. Diss. gr. 8^o. (36 S.) Heidelberg (J. Hörning).

baar n. M. —. 80

Sammlung chemischer u. chemisch-technischer Vorträge. Hrsg. v. Prof. Dr. Fel. B. Ahrens. 1. Bd. 1. Hft. gr. 8^o. St., F. Enke.

n. M. 1. —; f. dem Bd. v. 12 Hftn. n. M. 12. —

1. Die Metallcarbid u. ihre Verwendung. Von Prof. Dr. Fel. B. Ahrens. (46 S. m. Fig.) n. M. 1. —

Shears, J. C. Machinery and Apparatus for Manufacturing-Chemists. Cr. 8vo. pp. 94. Marlborough.

3 s. 6 d.

Spiecker, Apoth. 2. Assist. Dr. Adf., die Maassanalyse. Ein kurzgefasster Leitfaden. 8^o. (III, 58 S. m. 5 Holzschn.) Bonn, F. Cohen.

n. M. 1. 20

Thorpe, Jocelyn Field, üb. die sym. α -Dimethylglutarsäuren u. ihre Derivate. Diss. gr. 8^o. (54 S.) Heidelberg (J. Hörning).

baar n. M. 1. 20

Vitali, prof., Dioscoride. La chimica farmaceutica e tossicologica dei corpi minerali. Vol. I, parte I (Prelezione; operazioni chimico-farmaceutiche; delle leggi del Berthollet, dei metalloidi, dei metalli, delle anidridi e degli acidi usati in medicina ed in farmacia). Bologna, 1896. 8^o fig. p. iij, 610.

L. 10. —

5. Geologie, Mineralogie und Palaeontologie.

Amicis, De A. A. I foraminiferi del Pliocene inferiore di Bonfornello presso Termini-Imerese in Sicilia. Palermo, 1895. 8^o. p. 63, con tavola.

Bellardi, Lu. I molluschi dei terreni terziari del Piemonte e della Liguria, Parte XVIII (Melanidae, Littorinidae, Fossaridae, Rissoidae, Hydrobiidae, Paludinidae e Valvatidae) a cura dell dott. Federico Sacco. Torino, Carlo Clausen, 1895. 4^o. p. 52, con tavola.

Bonney, T. G. Ice-work: Present and Past. Cr. 8vo. pp. 310. (International Scientific Series) Paul. 5 s.

Canavari, M. Paleontographia italica, pubblicata per cura del prof. 4^o gr. Pisa, Spoerri.

L. 50. —

Dames, W., die Plesiosaurier der süddeutschen Liasformation. gr. 4^o. (83 S. m. 5 Taf.) B., G. Reimer.

Kart. baar n. M. 6. —

Fiebelkorn, Dr. Max, geologische Ausflüge in die Umgegend v. Berlin. Mit 2 Karten u. 40 Abbildgn. gr. 8^o. (130 S.) B., F. Dümmler's Verl.

n. M. 1. 60

Fraipont, J. Les Cavernes et leurs habitants. In-18 Jésus, VIII-334 p. avec 89 fig. Paris, J. B. Baillière et fils.

Fritsch, Prof. Dr. Ant., Fauna der Gaskohle und der Kalksteine der Permformation Böhmens. 3. Bd. 4. (Schluss-)Hft. Palaeoniscidae. II. Fol. (IV u. S. 105—132 m. 14 Abbildgn., 10 farb. Taf. u. 10 Bl. Erklärgn.) Prag, F. Rívnač.

In Mappe n. M. 32. —

Gaebler, C., zur Frage der Schichten-Identifizierung im ober-schlesischen u. Mährisch-Ostrauer Kohlenrevier. III. gr. 8^o. (24 S. m. 2 Taf.) Kattowitz, G. Siwinna.

baar n.n. M. 1. 50

Gregory, R. A., and Christie, J. C. Advanced Physiology. With numerous Original Illustrations. 4th edit. cr. 8vo. pp. 290. Nelson.

4 s.

Haas, Prof. Dr. Hippolyt J., Wandtafeln f. den Unterricht in der Geologie u. physischen Geographie. Gezeichnet v. Maler Jul. Fürst. 4. Lfg. gr. Fol. (10 Taf.) Kiel, Lipsius & Tischer.

n. M. 8. —

Neujahrsblatt der zürcherischen naturforschenden Gesellschaft auf d. J. 1896. XCVIII. 4^o. Zürich (Fäsi & Beer).

baar n.n. M. 3. 60

Die Gletscherlawine an der Alts als am 11. Septbr. 1895.

Bearb. unter Mitwirkg. der Proff. DD. Léon Du Pasquier u. F. A. Forel v. Prof. Dr. Alb. Heim. (63 S. m. 1 Abbildg. u. 1 Karte.)

Oppenheim, Paul, Beiträge zu Binnenfauna der provenzalischen Kreide. gr. 4^o. (70 S. m. 4 Taf. u. 4 Bl. Erklärgn.) St., E. Schweizerbart.

baar n. M. 16. —

Rodwood, B., Holloway, G. T. and others. Petroleum: a Treatise on the Geographical Distribution and Geological Occurrence of Petroleum and Natural Gas; the Physical and Chemical Properties, Production, and Refining of Petroleum and Ozokerite, &c. 2 vols. with numerous Maps, Plates, and Illustrations in the Text. 8vo. pp. 932. Griffin.

45 s.

Schmidt, Apoth. Dr. Alb., Beobachtungen üb. das Vorkommen v. Gesteinen u. Mineralien in der Centralgruppe des Fichtelgebirges, nebst e. Verzeichnisse der dort auftret. Mineralien u. deren Fundstätten. Diss. gr. 8^o. (96 S.) Nürnberg, J. Ph. Raw.

n. M. 2. —

Schneer, dr., J. und von Stein-Nordheim. Der Vesuv und seine Geschichte von 79 n. Chr. bis 1894. Napoli, 1895. 8^o fig. p. 69.

L. 1. 50

Sokolow, N., üb. die Entstehung der Limane Südrusslands. [Mémoires du comité géologique, vol. X, Nr. 4.] (Russisch u. deutsch.) gr. 4^o. (V, 102 S. m. 1 Karte.) St. Petersburg, Eggers & Co.

baar n. M. 6. —

Wraný, Dr. Adb., die Pflege der Mineralogie in Böhmen. 2. Hälfte, I. Thl. gr. 8^o. (S. 161—320.) Prag, H. Dominicus.

n. M. 3. 60

6. Zoologie.

Dalla Torre, Prof. Dr. C. G., catalogus Hymenopterorum hucusque descriptorum systematicus et synonymicus. Vol. X: Apidae (Anthophila). gr. 8^o. (643 S.) L., W. Engelmann.

n. M. 28. —

Denkschriften der medicinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. 5. Bd. 2. Lfg. gr. 4^o. Jena, G. Fischer.

V, 2. Zoologische Forschungsreisen in Australien u. dem malayischen Archipel. Mit Unterstütz. des Hrn. Dr. Paul v. Ritter ausgeführt in den J. 1891—1893 v. Prof. Dr. Rich. Semon. (5. Lfg.) 2. Bd. Monotremen u. Marsupialier. 2. Lfg. Geo. Ruge, die Hautmuskulatur der Monotremen u. ihre Beziehungen zu dem Marsupial- u. Mammarapparate. Herm. Klaatsch, Studien zur Geschichte der Mammarorgane. 1. Thl.: Die Taschen- u. Beuteldrüs. am Drüsenfeld der Monotremen. Mit 4 lith. Taf. u. 40 Abbildgn. im Text. (S. 75—188 m. 4 Bl. Erklärn.) n. *M.* 16. —

Eimer, Prof. Dr. G. H. Thdr., die Artbildung u. Verwandtschaft bei den Schmetterlingen. II. Thl. gr. 8^o. Jena, G. Fischer. n.n. *M.* 14. —

II. Eine systematische Darstellung der Abänderungen, Abarten u. Arten der Schwalbenschwanz-ähnlichen Formen der Gattung Papilio. Unter Mitwirkg. v. 1. Assist. Dr. K. Fickert. Mit e. Atlas v. 4 Taf. in Farbendr. (in Imp-4^o). (VIII, 153 S. m. 2 Abbildgn.)

Ergebnisse der Plankton-Expedition der Humboldt-Stiftung. Hrsg. v. Prof. Vict. Hensen. (II. Bd.) E. b. gr. 4^o. Kiel, Lipsius & Tischer.

E. b. Die Pyrosomen der Plankton-Expedition. Von Osw. Seeliger. (95 S. m. Fig., 6 Taf. u. 1 Karte.) Subskr.-Pr. n. *M.* 10. —; Einzelp. n. *M.* 12. —

Fischer, cand. med. E., neue experimentelle Untersuchungen u. Betrachtungen üb. das Wesen u. die Ursachen der Aberrationen in der Faltergruppe Vanessa. gr. 8^o. (67 S. m. 12 Abbildgn. auf 2 Taf.) B., R. Friedländer & Sohn. n. *M.* 2. 50

Graff, Prof. Dr. Ludw. v., die Zoologie seit Darwin. Rectorats-Rede. gr. 8^o. (32 S.) Graz, Leuschner & Lubensky. n. *M.* 2. —

Heller, Cust. Dr. K. M., erster Beitrag zur papuanischen Käferfauna. gr. 4^o. (17 S. m. 4 Fig.) B., R. Friedländer & Sohn. n. *M.* 3. —

Heyden, Luc. v., Catalog der Coleopteren v. Sibirien, m. Einschluss derjenigen des östlichen Caspi-Gebietes, v. Turmenien, Turkestan, Nord-Thibet u. des Amur-Gebietes. gr. 8^o. (217 S.) B. (Nicolai's Verl.) n. *M.* 9. —

Ortleb, A., u. G. Ortleb, der emsige Naturforscher u. Sammler. Nr. 1, 5, 7, 9 u. 12. 12^o. B., S. Mode's Verl. Kart. à *M.* —. 60

1. Das Süßwasser-aquarium u. Terrarium. Anleitung zur Herstellg. v. Aquarien u. Terrarien, Springbrunnen, Laubfrosch- u. Goldfischgläsern, nebst Beschreibg. der dazu gehör. Tiere u. Pflanzen. 6. Aufl. (57 S. m. 4 Taf.) — 5. Das Fangen, Präparieren u. Sammeln der Schmetterlinge, nebst Beschreibg. derselben. 6. Aufl. (64 S. m. 41 Abbildgn.) — 7. Das Sammeln der einheimischen Käfer, nebst Beschreibung, Präparieren u. Aufbewahren derselben. 6. Aufl. (70 S. m. 43 Abbildgn.) — 9. Der Kanarienvogel. Zucht und Pflege desselben, sowie anderer kleiner Stubenvögel, wie: Stieglitz, Hänfling, Zeisig, Dompfaff, Nachtigall, Mönch, Rotkehlchen, Blaukehlchen, Märlchen, Buchfink, Amsel, Singdrossel, Lerche u. Lachtaube, nebst ihren Krankheiten u. deren Heilg., Zählmg. u. Abrichtg. der Singvögel u. dem Sprechlehren der einheim. Vögel. 6. Aufl. (52 S. m. 16 Abbildgn.) — 12. Das Ausstopfen u. Skelettisieren v. Säugetieren u. Vögeln. 6. Aufl. (63 S. m. 4 Taf.)

Sewertzoff, Priv.-Doz. A., die Entwicklung der Occipitalregion der niederen Vertebraten im Zusammenhang m. der Frage üb. die Metamerie des Kopfes. gr. 8^o. (99 S. m. Abbildgn. u. 2 farb. Taf.) Moskau. (B., R. Friedländer & Sohn.) n.n. *M.* 5. —

Theobald, F. V. Insect Life: a Short Account of the Classification and Habits of Insects. With numerous Illustrations. Cr. 8vo. pp. 248. (University Extension Series) Methuen. 2 s. 6 d.

7. Botanik und Landwirthschaft.

Arbeiten der deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. Hrsg. vom Direktorium. 11. Hft. gr. 8^o. B., P. Parey.

11. Die Verwertung der städtischen Abfallstoffe. Im Auftrage der deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft, Sonderausschuss f. Abfallstoffe, bearb. v. Versuchsstat.-Vorst. Dr. J. H. Vogel. (XII, 702 S. m. 44 Abbildgn.) Kart. n. *M.* 18. —

Beiträge zur wissenschaftlichen Botanik. Hrsg. v. Prof. Dr. M. Fünfstück. 1. Bd. 2. Abtlg. gr. 8^o. (S. 221—321 m. 4 Taf.) St., E. Nägele. n. *M.* 7. —

Brizzi, dott. Ugo. Le malattie crittogamiche della vite e modo di combatterle. Milano, Francesco Vallardi, 1895. 16^o fig. p. xij, 203, con tavola. L. 2. —

Dalla Torre, Prof. Dr. K. W. v., die volkstümlichen Pflanzennamen in Tirol u. Vorarlberg, nebst folklorist. Bemerkgn. zur Flora des Landes. 12^o. (76 S.) Innsbruck, A. Edlinger. n. *M.* 1. —

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 v. E. u. P., fortgesetzt v. E. IV. Thl., 2. Abtlg., u. 3. Abtlg. b. gr. 8^o. L., W. Engelmann.

IV, 2. Oleaceae, Salvadoraceae v. E. Knoblauch; Loganiaceae v. H. Solereder, Gentianaceae v. E. Gilg (einschliesslich Gentiana v. N. Kusnezow); Apocynaceae, Asclepiadaceae v. K. Schumann. Mit 896 Einzelbildern in 92 Fig., sowie Abteilungs-Register. (310 S.) Subskr.-Pr. n. *M.* 10. 50; Einzelp. n. *M.* 21. —. — 3 b. Nolanaceae, Solanaceae, Scrophulariaceae v. R. v. Wettstein; Lentibulariaceae v. F. Kamienski; Orobanchaceae von Günther Beck v. Mannagetta; Gesneriaceae, Columelliaceae v. Karl Fritsch; Bigoniaceae v. K. Schumann; Pedaliaceae, Martyniaceae v. O. Stapf; Globulariaceae v. R. v. Wettstein; Acanthaceae v. G. Lindau; Myoporaceae von R. v. Wettstein; Phrymaceae v. J. Briquet; Plantaginaceae v. H. Harms u. C. Reiche. Mit 1176 Einzelbildern in 150 Fig., sowie Abteilungs-Register. (378 S.) Subskr.-Pr. n. *M.* 12. —; Einzelp. n. *M.* 24. —

Forschungen zur deutschen Landes- u. Volkskunde, hrsg. v. Prof. Dr. A. Kirchhoff. 9. Bd. 4. Hft. gr. 8^o. St., J. Engelhorn.

4. Laubwaldflora Norddeutschlands. Eine pflanzengeograph. Studie. Von Ob.-Lehr. Dr. F. Höck. (68 S.) n. *M.* 2. 70.

Habenicht, Realsch.-Oberlehr. Bodo, die analytische Form der Blätter. Mit 148 Fig. (auf 8 Taf.) gr. 4^o. (18 S.) Quedlinburg (Ch. F. Vieweg). n. *M.* 2. —

Morini, prof., Fausto. Casuarinee gimnostome; contributo all'anatomia del caule e della foglia delle Casuarinee. Bologna, 1895. 4^o. p. 63, con tre tavole.

Piccioli, Lod. La coltura dei salici. Firenze, 1896. 8^o fig. p. viij, 247. L. 3. —

Stebler, Dir. F.-G., et Prof. C. Schröter, DD., les meilleures plantes fouragères. III. partie. Les plantes fouragères alpestres. Avec une introduction sur l'importance de l'économie alpestre de la Suisse et les progrès à y réaliser ainsi que sur le climat et la végétation des Alpes. Traduit par anc. prof. M. Henri Welter. gr. 4^o. (VIII, 201 S. m. 16 farb. Taf.) Bern, K. J. Wyss. Kart. baar n. *M.* 6. —

Wünsche, Prof. Gymn.-Oberlehr. Dr. Otto, die Alpenpflanzen. Eine Anleitg. zu ihrer Kenntnis. 2. (Titel-) Ausg. 8^o. (XVI, 244 S.) L. (1893), B. G. Teubner. Geb. in Leinw. n. *M.* 3. —

8. Anatomie, Physiologie, Biologie.

Abhandlungen u. **Berichte** des königl. zoologischen u. anthropologisch-ethnographischen Museums zu Dresden. 1894/95. Hrsg. v. Dir. A. B. Meyer. Mit 12 Taf. in Licht- u. Steindr., darunter 6 color., sowie 22 Zinkogr. im Text. Imp-4^o. (III, 2, 4, 4, 3, 11, 2, 5, 20, 9, 2, 70, 6, 4, 8, 34 u. 17 S.) B., R. Friedländer & Sohn. n. *M.* 40. —

Buehler, Assist. Dr. A., Protoplasma-Struktur in Vorderhirnzellen der Eidechse. gr. 8^o. (44 S. m. 3 lith. Taf.) Würzburg, Stahel. n. *M.* 1. 50

Calderwood, H. Evolution and Man's Place in Nature. 2nd edit. 8vo. pp. 336. Macmillan. 10 s. net.

Centralblatt f. Anthropologie, Ethnologie u. Urgeschichte. Hrsg. v. Dr. G. Buschan. I. Jahrg. 1896. 4 Hfte. gr. 8^o. (1. Hft. 96 S.) Breslau, J. U. Kern's Verl. n. *M.* 12. —

Ellenberger, W., u. C. Mueller, Proff., Handbuch der vergleichenden Anatomie der Haustiere. 8. Aufl. gr. 8^o. (X, 965 S. m. 322 Holzschn.) B., A. Hirschwald. n. *M.* 20. —

Falcone, dott., Ces. Compendio di anatomia topografica. Milano, Ulrico Hoepli, 1896. 16^o. p. xv, 395.

Heymons, Priv.-Doz. Assist. Dr. Rich., die Embryonalentwicklung v. Dermapteren u. Orthopteren, unter besond. Berücksicht. der Keimblätterbildg. monographisch bearb. Imp.-4^o. (VIII, 136 S. m. 33 Abbildgn., 12 lith. Taf. u. 12 Bl. Erklärgn.) Jena, G. Fischer. n. n. *M.* 30. —

Jahresbericht üb. die Fortschritte der Physiologie. Hrsg. v. Prof. Dr. L. Hermann. Neue Folge des physiol. Theiles der Jahresberichte von Henle u. Meissner, Hofman u. Schwalbe, Hermann u. Schwalbe. III. Bd. Bericht üb. d. J. 1894. gr. 8^o. (VI, 312 S.) Bonn, E. Strauss. n. *M.* 15. —

Juckuff, Dr. Emil, Versuche zur Auffindung e. Dosirungsgesetzes. Eine toxicologisch-mathemat. Studie. gr. 8^o. (59 S. m. 1 Abbildg. u. 4 Taf.) L., F. C. W. Vogel. n. *M.* 2. —

Pavy, F. W. The Physiology of the Carbohydrates: an Epicriticism. Cr. 8vo. Churchill. 3 s. 6 d.

Retzius, Prof. Dr. Gust., biologische Untersuchungen. Neue Folge. VII. Fol. (VIII, 71 S. m. 15 Taf. u. 15 Bl. Erklärgn.) Jena, G. Fischer. Kart. n. *M.* 24. —

Shaler, N. S. Domesticated Animals: their Relation to Man and to his Advancement in Civilisation. Illustrated. Roy. 8vo. pp. 280. Smith & E. 10 s. 6 d. net.

Weinmann, Dr. Rud., die Lehre v. den spezifischen Sinnesenergien. gr. 8^o. (96 S.) Hamburg, L. Voss. n. *M.* 2. 50

9. Geographie und Ethnologie.

Aebi, James, Mitteilungen üb. Australien, seine landwirtschaftlichen u. bergmännischen Verhältnisse u. die Seereise dahin. Nach eigenen Erfahrgn. u. officiellen Quellen bearb. 8^o. (VI, 156 S.) Kempten, J. Kösel. n. *M.* 2. —

Annales des missions d'Océanie. Correspondance des premiers missionnaires de la Société de Marie. T. 1er: Nouvelle-Zélande; Océanie centrale. I, Ile de Futuna; II, Ile de Wallis. In-8^o, 658 p. avec grav. Lyon.

British Guiana and its Resources. By the Author of 'Sardinia and its Resources.' Cr. 8vo. pp. 110. Philip. 2 s. 6 d.

Heiderich, Dr. Frz., die Erde. Eine allgemeine Erd- u. Völkerkunde. Mit 215 Illustr., 143 Textkärtchen u. 6 Karten in Farbendr. gr. 8^o. (XIII, 876 S.) Wien, A. Hartleben. Geb. in Halbfrz. n. *M.* 20. —

Herz, Ludw. F., Tropisches u. Arktisches. Reise-Erinnergn. gr. 8^o. (VII, 378 S.) B., A. Asher & Co. n. *M.* 6. —

Markwick, E. The City of Gold: a Tale of Sport, Travel, and Adventure in the Heart of the Dark Continent. With Illustrations by H. Piffard. 8vo. pp. 332. Tower Publishing Co. 6 s.

Munro, R. Rambles and Studies in Bosnia-Herzegovina and Dalmatia, with an Account of the Proceedings of the Congress of Archaeologists and Anthropologists held in Sarajevo, August 1894. 8vo. pp. 416. Blackwood & S. 12 s. 6 d. net.

Petermann's, Dr. A., Mitteilungen aus Just. Perthes' geographischer Anstalt. Hrsg. v. Prof. Dr. A. Supan. Ergänzungsheft Nr. 117. Lex.-8^o. Gotha, J. Perthes.

117. Der Nordfuss des Dagistan u. das vorlagernde Tiefland bis zur Kuma. Vorläufiger Bericht üb. die im Sommer 1894 ausgeführten Reisen. Von Dr. G. Radde u. E. Koenig. Mit 2 Karten. (IV, 65 S.) n. *M.* 6. —

Publikationen aus dem königl. ethnographischen Museum in Dresden. Hrsg. m. Unterstützg. der General-Direction der königl. Sammlgn. f. Kunst u. Wissenschaft zu Dresden v. Hofr. Dir. Dr. A. B. Meyer. X. Bd. gr. Fol. Dresden, Stengel & Co. Kart. n. *M.* 60. —

X. A. B. Meyer u. R. Parkinson: Schnitzereien u. Masken vom Bismarck-Archipel u. Neu-Guinea. (IV, 28 S. m. 19 Lichtdr.-Taf.)

Rabenau, Freifrau J. v., Briefe u. Bilder aus Guatemala, gesammelt u. hrsg. von v. R. 8^o. (96 S. m. 4 Lichtdr.) Breslau, J. Max, Verl. n. *M.* 1. —

Regel, Prof. Dr. Fritz, Thüringen. Ein geograph. Handbuch. 3. (Schluss-)Tl. Kulturgeographie. 1. Die Bodenbenutzg. 2. Die Förderg. der nutzbaren Mineralien u. Gesteine. 3. Gewerbe u. Industrie. 4. Handel u. Verkehr. 5. Bevölkerungsverteilg. u. Siedelungsverhältnisse. 6. Geistige Kultur u. staatl. Einrichtgn. Mit e. geograph. Register zu sämtl. 3 Tln. gr. 8^o. (XVI, 490 S.) Jena, G. Fischer. n. *M.* 9. —; geb. n. *M.* 10. —

Russell, I. C. Lakes of North America. Illustrated. 8vo. (Boston) London. 7 s. 6 d.

Schwimmer, Prof. Dr. Ernst, bis zum Endpunkte Europas. Skizzen e. Nordlandsfahrt. gr. 8^o. (40 S.) Wien, M. Perles. n. *M.* 1. 20

Sogler, G. En Colombie (Indiens inconnus; Pays explorés; Impressions de voyage, 1893-1894). In-16, 112 p. Montrouge, Laffaille. fr. 2. —

Supan, Prof. Dr. Alex., Grundzüge der physischen Erdkunde. 2. Aufl. Mit 203 Abbildgn. im Text u. 20 Karten in Farbendr. gr. 8^o. (X, 706 S.) L., Veit & Co. n. *M.* 14. —; geb. in Halbfrz. n. *M.* 16. —

Verhandlungen des 11. deutschen Geographentages zu Bremen am 17., 18. u. 19. Apr. 1895. Hrsg. v. Hauptm. a. D. Geo. Kollm. Nebst Katalog der Ausstellg. des XI. deutschen Geographentages. Hrsg. im Auftrage des Ortsausschusses v. der Ausstellungskommission. gr. 8^o. (IV, LIX, 228 u. 111 S. m. 2 Taf.) B., D. Reimer. n. *M.* 6. —

Villiers, J. de. The Transvaal. With a Map. Cr. 8vo. pp. 100. Chatto. sewed, 1 s.

Weeks, E. L. From the Black Sea Through Persia and India. Written and Illustrated by Edwin Lord Weeks. With Photogravure Portrait. 8vo. (New York) London. 16 s.

10. Technologie.

Agthe, Ob.-Ingen. A., der Elevator des Rigaschen Hafens. Lex.-8^o. (48 S. m. 7 z. Tl. farb. Taf.) Riga (N. Kymmel's Sort.) n. *M.* 7. —

Ausland, das technische. Monatsschrift f. die Fortschritte der Technik u. der ihr verwandten Wissenschaften im Auslande. Red.: Ingen. Albr. Schadt. 1. Jahrg. Novbr. 1895—Octbr. 1896. 12 Nrn. gr. 4^o. (Nr. 1 u. 2. 48 S. m. Abbildgn. u. 2 Taf.) Düsseldorf, J. Baedeker. Postfrei n. *M.* 15. —

Cotterill, J. H. The Steam Engine considered as a Thermodynamic Machine: a Treatise on the Thermodynamic Efficiency of Steam Engines. Illustrated by Diagrams, Tables, and Examples from Practice. 3rd edit. revised. 8vo. pp. 444. Spon. 15 s.

Ferrini, prof. Rinaldo. Eletticità e magnetismo: nozioni fondamentali dell'elettrotecnica, illustrate da una compendiosa esposizione delle principali applicazioni nell'attuale loro sviluppo. Seconda edizione interamente rifatta. Milano, Ulrico Hoepli, 1896. 8^o fig. p. xj, 534. L. 12. —

Hornby, J. A Text-Book of Gas Manufacture for Students. Cr. 8vo. pp. 276. (Technological Handbooks) Bell. 5 s.

Krämer, Ingen. Jos., die einfachen u. mehrphasigen elektrischen Wechselströme, beziehungsweise: Der Drehstrom, seine Erzeugg. u. Anwendg. in der Praxis. Gemeinfasslich dargestellt. Mit ca. 300 Abbildgn. im Text u. 9 Taf. (In 5 Lfgn.) 1. Lfg. gr. 8^o. (VI u. S. 1—80.) Jena, H. Costenoble. n. *M.* 3. —

Sassi, dott., Lu. La fotocromatografia: procedimento di fotografia inalterabile al carbone ed alle polveri colorate. Milano, Ulrico Hoepli, 1896. 16^o fig. p. 138.

Taylor, A. J. W. Refrigerating and Icemaking Machinery: a Descriptive Treatise for the use of persons employing Refrigerating and Icemaking Installations, and others. Cr. 8vo. pp. 296. Lockwood. 6 s. 6 d.

Tompkins, A. E. A Text-book of Marine Engineering, for the Use of Naval Officers, Marine Engineers, and Students of Marine and Mechanical Engineering. With 134 Illus. 8vo. (Portsmouth, Griffin) pp. 266. Simpkin. 8 s. 6 d. net.

Verzeichniss neu erschienenener Schriften.

(1896.)

1. Allgemeines.

Abhandlungen der königl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. 40. Bd. Vom J. 1894 u. 1895. 2 Abtlgn. gr. 4^o. Göttingen, Dieterich's Verl.

n. *M.* 52. 60
1. Mathematisch-physikalische Classe. (III, 39; 37 u. 68 S. m. 5 Fig. u. 8 Taf.) n. *M.* 18. 60. — 2. Philologisch-historische Classe. (III, 38; 97, 96 u. 43 S. m. 4 Taf.) n. *M.* 34. —

Abhandlungen, hrsg. v. der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft. 19. Bd. 3. u. 4. Hft. gr. 4^o. Frankfurt a/M., M. Diesterweg.

3. (S. 217—312 m. 8 Abbildgn. u. 6 Taf.) n. *M.* 9. —

— 4. (S. 313—387 m. 14 Abbildgn. u. 4 Taf.) n. *M.* 10. —
Atti della accademia pontaniana. Vol. XXV. 4^o fig. p. 340, con tav. Napoli, Tipogr. Della R. Università.

L. 15. —

Cannizzaro, Stanisl., üb. Leben u. Werke v. Raffaele Piria. Gedächtnissrede. Übers. v. A. Miolati. gr. 8^o. (77 S.) Zürich, E. Speidel. n. *M.* 1. 50

Marcou, J. Life, Letters, and Works of Louis Agassiz. With Illustrations. 2 vols. cr. 8vo. pp. 644. Macmillan. 17 s. net.

2. Astronomie und Mathematik.

Barbieri, A. Guida per ingegneri e geometri in lavori catastali di poligonazione e di rilevamenti diretti e celerimetrici. 8^o fig. p. 220. Padova, Draghi.

L. 2. —

Beobachtungsergebnisse des Repsold'schen Meridiankreises der k. Sternwarte zu München. 1. Th. gr. 4^o. München, G. Franz' Verl.

I. Untersuchungen üb. die astronomische Refraction m. e. Bestimmung der Polhöhe v. München u. ihrer Schwankungen vom Novbr. 1891 bis Octbr. 1893 u. e. Katalog der absoluten Declinationen v. 116 Fundamental-Sternen v. Observat. Dr. Jul. Bauschinger. (S. 42—229.) n.n. *M.* 12. —

Brown, E. W. An Introductory Treatise on the Lunar Theory. Imp. 8vo. pp. 308. Camb. Univ. Press.

15 s.

Caro, prof., Leo. I conti correnti a metodo scalare: teoria ed applicazioni. Livorno, 1895. 16^o. p. 77.

Dariès, G. Mathématiques. In-16, VIII-350 p. avec fig. Paris, V^e Dunod et Vicq.

Foerster, Dir. Dr. W., u. Astron. P. Lehmann, Proff., die veränderlichen Tafeln des astronomischen u. chronologischen Theils des königl. preussischen Normalkalenders f. 1897. Nebst e. allgemeinen statist. Beiträge v. Dir. E. Blenck. gr. 8^o. (V, 163 S.) B., Verl. des k. statist. Bureaus. baar n.n.n. *M.* 5. —

Gambardella, prof., Fil. Elementi di calcolo infinitesimale. Seconda edizione. Livorno, 1895. 8^o fig. p. viij, 517. L. 9. —

Grassmann's, Herm., gesammelte mathematische u. physikalische Werke. Hrsg. v. Frdr. Engel. 1. Bd. 2. Thl. gr. 8^o. L., B. G. Teubner.

I, 2. Die Ausdehnungslehre v. 1862. In Gemeinschaft m. Herm. Grassmann d. J. hrsg. v. Frdr. Engel. (VIII, 511 S. m. 37 Fig.) n. *M.* 16. —

Holman, S. W. Computation Rules and Logarithms. With Tables of other Useful Functions. Imp. 8vo. pp. 74. Macmillan. 5 s. net.

Loudon, W. J. An Elementary Treatise on Rigid Dynamics. 8vo. pp. 246. Macmillan. 10 s. 6 d. net.

XI. Jahrgang. Nr. 20.

Macnab, J. Trigonometry Simplified: Solution of all Plane and Spherical Triangles and Application of the same to the various Problems in Navigation and Nautical Astronomy. Cr. 8vo. pp. 24, limp. Philip. 1 s.

Millinowski, Gymn.-Ob.-Lehr. A., elementar-synthetische Geometrie der Kegelschnitte. — Elementar-synthetische Geometrie der gleichseitigen Hyperbel. 2. wohlfl. (Umschlag-)Ausg. gr. 8^o. (XII, 411 u. X, 135 S. m. 274 Fig.) L. (1882.83), B. G. Teubner. n. *M.* 4. —

Mondiet, O., et V. Thabourin. Cours élémentaire de mécanique, à l'usage des élèves de la classe de mathématiques élémentaires. Statique. In-8^o, 184 pages avec fig. Paris, Hachette et Co. fr. 2. 50

Oerter, mittlere, v. 622 Sternen u. scheinbare Oerter v. 450 Sternen, nebst Reductions-Tafeln f. d. J. 1898 u. e. Anh., enth. mittlere Oerter v. 303 südl. Sternen f. 1898.0. gr. 8^o. (S. 181—363 u. 8 S.) B., F. Dümmeler's Verl. baar n.n. *M.* 6. —

Pesci, prof., Gius. Trattato elementare di trigonometria piana e sferica, con appendice. Livorno, 1895. 8^o fig. p. xj, 313, 79. L. 5. —

Poulain, A. Recherche sur la nouvelle géométrie du triangle. In-8^o, 6 pages avec fig. Angers.

Rajola-Pescarini, L. Lezioni di geometria piana. Parte II. 16^o p. 112. Napoli, Chiurazzi. L. 2. —

Rankin, T. T. Complete Solutions to Papers in Mathematics (Second Stage), 1887-1894: Science and Art Examinations. 2nd edit. Cr. 8vo. (Blackburn, Coward) pp. 104, limp. Simpkin. 1 s. 6 d.

Riem, Dr. Joh., über die Bahn des grossen Kometen 1881 III [Telbut]. Imp.-4^o. (207 S.) Halle. L., W. Engelmann. n. *M.* 15. —

Vintéjoux, F. Eléments d'arithmétique, de géométrie et d'algèbre. Nouvelle édition, entièrement refondue. In-16, VII-568 pages avec fig. Paris, Hachette et Co. fr. 2. 50

3. Physik und Meteorologie.

Annuaire de l'observatoire municipal de Montsouris pour l'année 1896. (Analyse et travaux de 1894.) Météorologie, Chimie, Micrographie, Applications à l'hygiène. In-18, IX-503 p. Paris, Gauthier-Villars et fils. fr. 2. —

Atkinson, P. Electricity for Everybody: its Nature and Uses Explained. Cr. 8vo. pp. 252. Gay & B. 5 s.

Bichat, E. Sur le pouvoir inducteur spécifique. In-8^o, 3 pages. Nancy.

Chute, H. N. Physical Laboratory Manual for Elementary Science Classes. Cr. 8vo. pp. 236. Isbister. 2 s. 6 d.

Le Dantec, L. M. La Physique de l'électricité. In-8^o, 340 pages avec figures. Paris, Michelet.

Fortschritte, die, der Physik im J. 1894. Dargestellt v. der physikal. Gesellschaft zu Berlin. 50. Jahrg. 3. Abth. gr. 8^o. Braunschweig, Friedr. Vieweg & Sohn. Kosmische Physik. Red. v. Rich. Assmann. (LI, 716 S.) n. *M.* 25. —

Glazebrook, R. T. James Clerk Maxwell and Modern Physics. Cr. 8vo. pp. 222. (Century Science Series) Cassell. 3 s. 6 d.

Issaly. Optique géométrique. Septième mémoire: Propriétés polarisatrices des faisceaux de rayons de nature quelconque. In-8^o, 62 pages. Bordeaux.

Jahrbuch f. die neuen Wetterregeln. Beobachtungen u. Prognosen f. das J. . . 1. u. 2. Semester. 2. Aufl. gr. 4^o. (68 u. 64 S.) Göttingen, W. Lambrecht.

Jamin, J., et Bouty. Cours de physique de l'Ecole polytechnique. Premier supplément. Chaleur; Acoustique; Optique. In-8^o, 190 p. avec fig. Paris, Gauthier-Villars et fils. n. *M.* 2. — fr. 3. 50

Mewes, Ingen. Physiker Rud., Licht-, Elektrizitäts- u. X-Strahlen. Ein Beitrag zur Erklärg. der Röntgen'schen Strahlen. gr. 8^o. (52 S. m. Fig.) B., Fischer's technolog. Verl. n. *M.* 1. 50

Poggendorff, J. C. Geschichte der Physik. Vorlesungen gehalten an der Universität zu Berlin von J. C. Poggendorff. Extraits suivis d'un vocabulaire, à l'usage des cours préparatoires à l'Ecole centrale des arts et manufactures, par G. de La Quesnerie et A. Laviéville. In-8^o, X-339 p. Paris, Dunod et Vieq. n. *M.* 1. 50

Schio, Da, Almerico. Tavole meteorologiche di Vicenza, 1885-86. V. Vinezia, 1895. 4^o. p. 60.

Taylor, S. Sound and Music: an Elementary Treatise on the Physical Constitution of Musical Sounds and Harmony. 3rd edit. cr. 8vo. pp. 236. Macmillan. 8 s. 6 d.

4. Chemie und chemische Technologie.

Ahrens, Prof. Dr. Fel. B., Handbuch der Elektrochemie. gr. 8^o. (VIII, 540 S. m. 281 Abbildgn.) St., F. Enke. n. *M.* 13. —

Bayrac, H. P. Sur une nouvelle méthode de préparation des paraquinones au moyen des indophénols (thèse). In-8^o, 67 pages. Paris, Gauthier-Villars et fils.

Classen, Geh. Reg.-R. Prof. Dr. Alex., Handbuch der analytischen Chemie. I. Thl. Handbuch der qualitativen chem. Analyse anorgan. u. organ. Verbindgn. 5. Aufl. Mit 1 Spectraltaf. gr. 8^o. (XII, 242 S.) St., F. Enke. n. *M.* 6. —

Debionne, J. Précis de chimie atomique en tableaux schématiques coloriés. 43 planches contenant 175 figures coloriées. In-18 Jésus, 192 p. Paris, J. B. Baillière e fils.

Eisenberg, Nahum, zur quantitativen Analyse durch Electrolyse. Diss. gr. 8^o. (31 S.) Heidelberg (J. Hörning). baar n. *M.* —. 80

Encyklopädie der Elektrochemie. 6. u. 7. Bd. gr. 8^o. Halle, W. Knapp.

6. Die Sekundär-Elemente. Auf Grundlage der Erfahrung dargestellt v. Dr. Paul Schoop. III. Th. Über den Zink-Kupfer-Sammler u. den Zink-Blei-Sammler, nebst der Verwendg. v. Accumulatoren f. Eisenbahnwagenbeleuchtg., electr. Schiffe u. Strassenbahnwagen. Mit 3 Curven u. 61 Fig. (X, 204 S.) n. *M.* 8. — 7. Die Electrolyse als Hilfsmittel in der analytischen Chemie. Von Dr. Bernh. Neumann. (V, 41 S.) n. *M.* 2. —

Garvey, Frederick Mac, üb. den Stickstoffgehalt des Bitumens in seiner Beziehung zur Frage der Bildung des Erdöls, Stickstoffbasen des Elsässer Erdöls, Untersuchg. e. bituminösen Schiefers aus Texas, die Produkte der trockenen Destillation v. Muscheln u. v. Fischen. Diss. gr. 8^o. (35 S.) Heidelberg (J. Hörning). baar n. *M.* —. 80

Gayon, U. Etude sur les appareils de pasteurisation des vins. In-8^o, 63 pages avec fig. Paris, Feret et fils.

Groshans, J. A., Darstellung der physikalischen Eigenschaften der chemischen Verbindungen $C_pH_qO_r$ als Funktion der Atomsumme od. Densitätszahl $p+q+r$. gr. 8^o. (VI, 224 S.) B., R. Friedländer & Sohn. n. *M.* 6. —

Krüger, Dr. M., die Gehaltsbestimmungen der galvanischen Bäder u. die Chemikalien des Galvanotechnikers. 8^o. (III, 83 S.) B., Fischer's technolog. Verlag. n. *M.* 2. —

Langmuir, Arth. C., üb. jodierte u. jodosierte Benzolsulfosäuren. Diss. gr. 8^o. (29 S.) Heidelberg (J. Hörning). baar n. *M.* —. 80

Langmuir, A. C. Index to the Literature of Didymium, 1842-93. 8vo. (Washington) Wesley. sewed, 1 s. 6 d.

Lenoble, E. La Théorie atomique et la Théorie dualistique. Transformation des formules; Différences essentielles entre les deux théories. In-18 Jésus, 99 p. Paris, Gauthier-Villars et fils.

Lepercq, G. Action des azotites alcalins sur les éthers bromo-propioniques et bromo-butyriques (thèse). In-8^o, 100 pages. Paris, Gauthier-Villars et fils.

Meyer, Prof. Dr. Loth., die modernen Theorien der Chemie u. ihre Bedeutung f. die chemische Mechanik. 6. Aufl. I. Buch. Die Atome u. ihre Eigenschaften. gr. 8^o. (XVIII, 171 S. m. 1 graph. Taf.) Breslau, Marschke & Berendt. n. *M.* 5. 60

Morley, E. W. On the Densities of Oxygen and Hydrogen and on the Ratio of their Atomic Weights. With Engravings. 4to. (Washington) Wesley. sewed, 5 s.

Muspratt's theoretische, praktische u. analytische Chemie in Anwendung auf Künste u. Gewerbe. Encyklopädisches Handbuch der techn. Chemie v. F. Stohmann u. Bruno Kerl. 4. Aufl., 5. Bd. hoch 4^o. (XIX S. u. 2118 Sp. m. Holzst.) Braunschweig, Friedr. Vieweg & Sohn. n. *M.* 40. 80; geb. in Halbfrz. n. *M.* 43. 40

Patterson, T. S., üb. Jodoso- u. Jodo-Benzaldehyde. Diss. gr. 8^o. (30 S.) Heidelberg (J. Hörning).

Ponthière. Cours de métallurgie professé aux écoles spéciales de Louvain. Quatrième partie: Sidérurgie. II fontes, fonderies, alliages. Louvain, 1896. In-8^o carré, 219 p. avec fig. dans le texte. (Autographie.) fr. 7. 50

Richards, J. W. Aluminium: its History, Occurrence, Properties, Metallurgy, and Applications, including its Alloys. 3rd edit. revised and enlarged. Illustrated by 44 Engravings and 2 Diagrams. 8vo. Low. 30 s.

Schloesing, T. Etude sur le dosage de la nicotine dans les jus de tabac ordinaires et autres liquides. In-8^o, 26 p. et tableau. Nancy.

— Sur les allumettes à pâtes explosives. In-8^o, 7 p. Nancy.

— Sur les températures d'inflammation de certaines pâtes d'allumettes. In-8^o, 10 pages avec fig. Nancy.

Titherley, Arth. W., I. Ueber die Amide des Natriums, des Kaliums u. des Lithiums. — II. Ueber die α -Alkylglutarsäuren u. ihre Derivate. Diss. gr. 8^o. (74 S.) Heidelberg (J. Hörning). baar n. *M.* 1. 60

5. Geologie, Mineralogie und Palaeontologie.

Barnes, C. L. Geology. With Illustrations. 12mo. pp. 190. Rivington. 2 s. 6 d. net.

Cohen, Prof. E., Zusammenstellung petrographischer Untersuchungsmethoden, nebst Angabe der Literatur. 3. Aufl. gr. 8^o. (54 S.) St., E. Schweizerbart. n. *M.* 2. —

Haug, E. Etudes sur la tectonique des hautes chaînes calcaires de Savoie. In-8^o, 92 p. avec 6 planches et 13 figures. Paris, Baudry et Co.

Issel, Arturo. Compendio di geologia. Parte I. 8^o fig. p. 432. Torino, Unione Tip. Editrice. L. 6. —

Koenen, A. v., üb. einige Fischreste des norddeutschen u. böhmischen Devons. gr. 4^o. (37 S. m. 5 Taf.) Göttingen, Dieterich's Verl. n. *M.* 6. —

Linck, Prof. Dr. Glob., Grundriss der Krystallographie f. Studierende u. zum Selbstunterricht. Mit 482 Orig.-Fig. im Text u. 2 farb., lith. Taf. gr. 8^o. (VI, 255 S.) Jena, G. Fischer. n. *M.* 8. —; geb. n. *M.* 9. —

Mitteilungen aus dem Roemer-Museum, Hildesheim. Nr. 2. u. 3. Lex-8^o. Hildesheim, A. Lax.

2. Ein neuer Actinocamax aus der Quadratenkreide v. Braunschweig. Von Prof. Dr. A. Andreae. (4 S. m. 1 Lichtdr.-Taf.) baar n. *M.* 1. 20. — 3. Die Apateliden. Von A. Radcliffe Grote A. M. (18 S. m. 3 Zinkogr. u. 2 Lichtdr.-Taf.) baar n. *M.* 3. —

6. Zoologie.

Bibliotheca zoologica. Orig.-Abhandlgn. aus dem Gesamtgebiete der Zoologie. Hrsg. v. DD. Rud. Leuckart u. Carl Chun. 19. Hft. 3. Lfg. gr. 4^o. St., E. Nägele.

3. Carl Chun, Atlantis. Biologische Studien üb. pelag. Organismen. 3. Lfg. V. Ueber pelag. Tiefsee-Schizopoden. (S. 137—190 m. 7 Taf. u. 7 Bl. Erklärgn.) Subskr.-Pr. n. *M.* 32. —; Einzelp. n. *M.* 42. —

Bonomi, A. Quarta contribuzione alla avifauna tridentina. Rovereto, 1895. 8^o. p. 66.

- Le Dantec, F., et L. Bérard.** Les Sporozoaires et particulièrement les Coccidies pathogènes. In-16, 191 pages. Paris, Gauthier-Villars et fils. fr. 2. 50
- Emerson, P. H.** Birds, Beasts, and Fishes of the Norfolk Broadland. 2nd and cheaper edit. 8vo. pp. 412. Nutt. 12 s. 6 d.
- Fries, B. and others.** A History of Scandinavian Fishes. Coloured Plates by W. von Wright. Part 2. 2nd edit. folio. Low. sewed, 126 s. net.
- Friese, Heinr.,** die Bienen Europa's (Apidae europaeae) nach ihren Gattungen, Arten u. Varietäten, auf vergleichend morphologisch - biolog. Grundlage bearb. II. Thl. Solitäre Apiden. Genus Eucera. gr. 8^o. (216 S.) B., R. Friedländer & Sohn. n. M. 8. —
- Häcker, Prof. Dr. Val.,** die Vogelwelt des südlichen Badens u. die Anwendung der Vogelschutzverordnungen. Im Auftrage des Freiburger Vogelschutzvereins verf. gr. 8^o. (46 S. m. Abbildgn.) Freiburg i/B., J. C. B. Mohr. n. M. 1. —
- Kearton, R.** Birds' Nests, Eggs, and Egg-Collecting. Illustrated with 22 Coloured Plates. 4th Thousand, revised and enlarged. Cr. 8vo. pp. 96. Cassell. 5 s.
- Maisonneuve, P.** Observations sur une nouvelle espèce de papillon qui se développe dans une galle ligneuse d'origine américaine. In-8^o, 12 p. Angers, Germain Grassin.
- Morris, F. O.** A Natural History of the Nests and Eggs of British Birds. 4th edit. revised and corrected by W. B. Tegetmeier, F. Z. S. With 248 Plates, chiefly coloured by hand, 3 vols. pp. 582. Roy. 8vo. J. C. Nimmo. 45 s. net.
- Schriften des deutschen Lehrervereins f. Naturkunde.** Hrsg. v. Dr. K. G. Lutz. II. Bd. gr. 8^o. St., Süd-deutsches Verlags-Institut. Geb. in Leinw. II. Unsere Land- u. Süßwasser-Mollusken. Einführung in die Molluskenfauna Deutschlands v. Lehr. D. Geyer. Mit ü. 400 lith. Abbildgn. auf 12 Taf. u. Text-Illustr. Nebst e. Anh. ü. das Sammeln der Mollusken. (XII, 85 S.) n. M. 3. —
- Semper, Prof. Dr. C.,** Reisen im Archipel der Philippinen. II. Thl. Wissenschaftliche Resultate. 6. Bd. 1. Lfg. gr. 4^o. Wiesbaden, C. W. Kreidel. VI, 1. Die Nachtfalter (Heterocera) v. Geo. Semper. (S. 381—412 m. 7 farb. Lichtdr.- u. 2 lith. Taf. m. 9 Bl. Erklärn.) n. M. 24. —
- Simroth, Dr. Heinr.,** üb. bekannte u. neue Urocycliden. gr. 4^o. (32 S. m. 8 Abbildgn. u. 3 Taf.) Frankfurt a/M., M. Diesterweg. n. M. 3. —
- Tutt, J. W.** British Moths. 12 Plates in Colours and many Woodcuts. Cr. 8vo. pp. 380. Routledge. 5 s.
- Wolf-Harnier, Ed.,** gefederte Baukünstler. Charakter-schilderungen aus der Vogelwelt unter besond. Berücksicht. der Nestbauart der Vögel. Mit 4 Separatbildern u. 104 Federzeichnng. v. dem Verf. gr. 8^o. (VIII, XII, 276 S.) B., Hilfsverein deutscher Lehrer. Geb. in Leinw. baar n. M. 5. —
7. Botanik und Landwirthschaft.
- Babo, weil. Dir. Frhr. A. v., u. dipl. Chem. Reg.-R. Dir. E. Mach,** Handbuch des Weinbaues u. der Kellerwirtschaft. 2. Bd. Kellerwirtschaft. 3. Aufl., unter Mitwirkg. v. Adj. K. Portele neu bearb. v. E. Mach. gr. 8^o. (XVI, 975 S. m. 280 Abbildgn.) B., P. Parey. Geb. in Leinw. n. M. 22. —
- Balsamo, Dr. F.,** iconum algarum index adjecto generum algarum omnium indice systematico. Fasc. I. Fol. (32 S.) Neapolis. (B., R. Friedländer & Sohn.) baar n. n. M. 3. 20
- Bamps.** Synopsis de la flore du Limbourg belge. Première partie: Cryptogames cellulo-vasculaires et characées. Hasselt. In-8^o, 52 p. fr. 2. —
- Bergén, J. Y.** Elements of Botany. Illustrated. 12mo. (Boston) London. 6 s.
- Bois, D.** Atlas des plantes de jardins et d'appartements exotiques et européennes. Trois cent vingt planches coloriées inédites, dessinées d'après nature, représentant trois cent soixante-dix plantes, accompagnées d'un texte explicatif donnant la description, l'origine, le mode de culture, de multiplication et les usages des fleurs les plus généralement cultivées. Texte et atlas. In-8^o, VI-434 p. Paris, P. Klincksieck.
- Buscalioni, dott., Lu.** Studi sui cristalli di ossalato di calcio. Genova, 1895. 8^o. p. 180, con due tavole.
- Fruwirth, Prof. C.,** landwirtschaftliche Pflanzenzüchtung u. ihre Stätten in Österreich. gr. 8^o. (III, 62 S.) Wien, F. Deuticke. n. M. 1. 80
- Gruner, Prof. Dr. H.,** Grundriss der Gesteins- u. Bodenkunde zum Gebrauch an landwirtschaftlichen u. technischen Hochschulen. gr. 8^o. (X, 436 S. m. 21 Tab.) B., P. Parey. Geb. in Leinw. n. M. 12. —
- Guibert, J.** Anatomie et Physiologie végétales, ouvrage répondant aux derniers programmes du baccalauréat ès lettres (deuxième partie), du baccalauréat de l'enseignement secondaire moderne, du brevet supérieur d'instituteurs et d'institutrices. In-18 jésus, VIII-296 p. Paris, Retaux.
- Larbalétrier, A.** Les Tourteaux de graines oléagineuses comme aliments et engrais. In-16, 203 pages. Paris, Gauthier-Villars et fils. fr. 2. 50
- Lubbock, J.** A Contribution to our Knowledge of Seedlings. With 282 Figures in Text. Popular edit. cr. 8vo. pp. 294. (International Scientific Series) Paul. 5 s.
- Marcassin, L.** L'Agriculture dans le Sahara de Constantine. Etude agronomique générale; Agriculture indigène; Colonisation française, son avenir, conditions de réussite. Première étude (1893-1894). In-8^o, 109 p. Nancy.
- Mattel, G. E.** Erbario farmaceutico. Disp. 1.^a Bologna, Virano. L. 10. —
- Ormerod, Eleanor A.** Report of Observations of Injurious Insects and Common Farm Pests, during the year 1895. With Methods of Prevention and Remedy. 19th Report. Roy. 8vo. pp. 166. Simpkin. sewed, 1 s. 6 d.
- Piccioli, Lodovico.** La coltura dei salici. 8^o fig. p. 255. Firenze, Seiber. L. 3. —
- Rodewald, Prof. Dr. H.,** Untersuchungen ü. die Quellung der Stärke. gr. 8^o. (87 S.) Kiel, Lipsius & Tischer. n. M. 2. 40
- Rouis, E.** Notes sur la flore phanérogamique des environs de Carpentras, du Ventoux et des monts de Vaucluse. In-8^o, 89 p. Avignon, Seguin.
- Slade, D. D.** The Evolution of Horticulture in New England. 12mo. pp. 180. Putnam. 5 s. net.
- Verstappen.** Monographies agricoles. La culture des lupins et la restauration en Campine du sol épuisé des pinières. Troisième partie. Bruxelles, 1896. In-8^o, 94 p. fr. 2. 50
- Wagner, Prof. Dr. Paul,** Düngungsfragen, unter Berücksicht. neuer Forschungsergebnisse besprochen. 3 Hfte. gr. 8^o. B., P. Parey. n. M. 3. 20
1. 3. Aufl. (40 S.) n. M. 1. — 2. (39 S. m. 6 Abbildgn.) n. M. 1. — 3. 2. Aufl. (56 S. m. 18 Abbildgn.) n. M. 1. 20.
8. Anatomie, Physiologie, Biologie.
- Atgier, Mammalogie comparée.** In-8^o, 10 p. Angers.
- Bolles Lee, A., et L. F. Henneguy.** Traités des méthodes techniques de l'anatomie microscopique (histologie, embryologie et zoologie). Avec une préface de M. Ranvier. 2^e édition, entièrement refondue et considérablement augmentée. In-8^o, VIII-516 pages. Paris, Doin. fr. 16. —
- Bütschli, O.,** ü. den Bau quellbarer Körper u. die Bedingungen der Quellung. gr. 4^o. (68 S. m. 5 Fig.) Göttingen, Dieterich's Verl. n. M. 8. —
- Cunningham, D. J.** Manual of Practical Anatomy. Vol. 1: Upper Limb, Lower Limb, Abdomen. 2nd edit. Illustrated with Engravings. Cr. 8vo. pp. 682. Pentland. 12 s. 6 d.
- Dictionnaire des sciences anthropologiques** [anatomie, craniologie, archéologie préhistorique, ethnographie (mœurs, arts, industrie), démographie, langues, religions], publié sous la direction de MM. Ad. Bertillon, Coudereau, A. Hovelacque, Issaurat, André Lefèvre, Ch. Letourneau, G. de Mortillet, Thulié et E. Véron. Avec la collaboration de MM. J. Bertillon, Blanchard, Bordier, etc., etc. Avec 286 figures dans le texte. In-8^o à 2 col., pages 849 à 1128. Paris, Marpon et Flammarion.

- Edinger, Dr. Ludw.**, Untersuchungen ü. die vergleichende Anatomie des Gehirns. 3. Neue Studien ü. das Vorderhirn der Reptilien. gr. 4^o. (76 S. m. 14 Abbildgn. u. 4 Taf.) Frankfurt a/M., M. Diesterweg. n. *M.* 10. —
- Fano, prof., Giulio.** La fisiologia nel passato e la cause dei suoi recenti progressi: discorso inaugurale. Firenze, 1895. 8^o. p. 27.
- Formánek, Eman., u. Ladisl. Haškovec**, Assistenten DD., Beitrag zur Lehre ü. die Function der Schilddrüse. — Johann Martin Charcot v. Dr. Ladisl. Haškovec. gr. 8^o. (80 S.) Wien, A. Hölder. n. *M.* 2. —
- Huppert, Prof. Dr.**, ü. die Erhaltung der Arterien-schaften: Vortrag. gr. 8^o. (23 S.) Prag, J. G. Calve. n. *M.* —. 80
- Kaiser, Dr. Wilh.**, die Technik des modernen Mikroskops. Ein Leitfaden zur Benützg. moderner Mikroskope m. besond. Berücksicht. der Untersuchgn. aus dem Gebiete der Bacterioskopie. Mit e. Vorworte v. Dr. Hans Heger. Lex.-8^o. (IV, 227 S. m. 180 Fig.) Wien, M. Perles. n. *M.* 4. —
- Lenormand, C.** Génération spontanée et Ferments, discours prononcé, à l'occasion de la distribution des prix de l'Ecole réorganisée de médecine et de pharmacie de Tours. In-8^o, 32 p. Tours.
- Leydig, F.**, zur Kenntniss der Zirbel u. der Parietalorgane. Fortgesetzte Studien. gr. 4^o. (62 S. m. 4 Taf.) Frankfurt a/M., M. Diesterweg. n. *M.* 6. —
- Marina, prof., Gius.** Ricerche antropologiche ed etnografiche sui ragazzi. Torino, fratelli Bocca, 1896. 8^o. p. 86. L. 2. 80
- Mégret, A.** Anthropométrie normale. De l'harmonie des proportions de l'être humain et de leur principe générateur, avec une préface de l'auteur, suivi d'applications pratiques à l'art de construire des statues, d'observations anthropométriques et d'un barème spécial des tailles humaines. In-8^o, 76 p. et 9 planches gravées. Paris, Laurens.
- Pick, Prof. Dr. Arnold**, Untersuchungen ü. die topographischen Beziehungen zwischen Retina, Opticus u. gekreuztem Tractus opticus beim Kaninchen. Ausgeführt unter Mitwirkg. des Priv.-Doc. Dr. J. Herreheiser, bearb. u. mitgetheilt v. P. Imp.-4^o. (23 S. m. 12 Taf.) Halle. L., W. Engelmann. n. *M.* 10. —
- Pugliese, dott., Aug.** Azione fisiologica delle sostanze alimentari sull'organismo; studio sperimentale. Nota I: Influenza sui movimenti respiratori e cardiaci e sul fenomeno della rarefazione respiratoria del palpito cardiaco (Laboratorio di fisiologia della r. università di Siena, diretto dal prof. Ivo Novi). Bologna, 1896. 8^o. p. 43, con quattro tavole.
- Sokolowsky, Alex.**, ü. die Beziehungen zwischen Lebensweise u. Zeichnung bei Säugetieren. gr. 8^o. (54 S.) Zürich, E. Speidel. n. *M.* 1. 20
- Weismann, Aug.**, ü. Germinal-Selection, e. Quelle bestimmt gerichteter Variation. gr. 8^o. (XI, 79 S.) Jena, G. Fischer. n. *M.* 2. —
9. Geographie und Ethnologie.
- Achelis, Th.**, moderne Völkerkunde, deren Entwicklung u. Aufgaben. Nach dem heut. Stande der Wissenschaft gemeinverständlich dargestellt. gr. 8^o. (VIII, 487 S.) St., F. Enke. n. *M.* 10. —
- Bonvalot, G.** L'Asie inconnue. A travers le Tibet. In-18 jésus, 393 p. et carte. Paris, Flammarion. fr. 3. 50
- Caivano, Tommaso.** Il Guatemala. 8^o p. 320. Firenze, Seeber. L. 4. —
- Caustier, E., A. Milne-Edwards, de Faymoreau, L. Suberbie, G. Foucart, Lacaze, L. Olivier.** Ce qu'il faut connaître de Madagascar. Population, Ressources, Commerce, Avenir de l'île. Grand in-8^o, 114 p. avec 93 photographies d'après nature et 9 cartes spéciales. Paris, Ollendorff.
- Elliot, G. F. S.** A Naturalist in Mid-Africa: being an Account of a Journey to the Mountains of the Moon and Tanganyika. Roy 8vo. pp. 430. Innes. 16 s.
- Fathma-Alié.** Nisvan-I-Islam (les Femmes musulmanes). Traduit par M^{me} Olga de Labedeff (Gulnar-Hanoum). In-18, 139 p. Paris. fr. 1. —
- Hehn, Vict., Italien.** Ansichten u. Streiflichter. 5. Aufl. Mit Lebensnachrichten ü. den Verf. gr. 8^o. (XXXII, 299 S.) B., Gebr. Borntraeger. Geb. in Leinw. n. *M.* 7. —
- Lacerda, J. M. de.** Curso methodico de geographia physica, politica, historica, commercial e astronomica. 7^a edição, muito melhorada por L. L. F. Pinheiro. In-18 jésus, 424 p. con 14 mappas coloridas e gravuras instructivas. Paris.
- Meinecke, Gust.**, aus dem Lande der Suaheli. 1. Tl. Reisebriefe u. Zuckeruntersuchgn. am Pangani. Vegetationsbilder v. Dr. Otto Warburg. Mit 40 Illustr. u. 1 Karte im Text. gr. 8^o. (VIII, 194 S.) B., Deutscher Kolonial-Verlag. n. *M.* 3. —
- Monarchie**, die österreichisch-ungarische, in Wort u. Bild. 15. Bd. Böhmen. (2. Abth.) 4^o. (XVIII, 680 S. m. 1 Farbendr.) Wien, A. Hölder. n. *M.* 13. 20; geb. in Leinw. n. *M.* 16. —; in Halbfrz. n. *M.* 16. 50
- Robinson, C. H.** Hausaland; or, 1,500 Miles through the Central Soudan. With Map and Illustrations. 8vo. pp. 320. Low. 14 s.
- Rundschau**, geographische. Hrsg. v. A. Hettler. 1. Bd. Febr. 1896—Jan. 1897. 24 Nrn. gr. 8^o. (Nr. 1. 16 S.) L., A. Hettler. n. *M.* 5. —
- Schwerdtfeger**, die Heimath der Homanen. gr. 8^o. (25 S.) Cruttinnen. (L., E. Rust.) n. *M.* 1. —
- Vargas, Julio de.** Viaje por España, Alicante y Murcia. Madrid 1895; en 4^o. 5 pts.
- Vivien de Saint-Martin et L. Rousselet.** Nouveau Dictionnaire de géographie universelle, contenant: 1^o la géographie physique, 2^o la géographie politique, 3^o la géographie économique, 4^o l'ethnologie, 5^o la géographie historique, 6^o la bibliographie. „Supplément.“ Fascicules 1 et 2. In-4^o à 3 col., non paginé. Paris, Hachette et Co.
- Wilson, S. G.** Persian Life and Customs; with Scenes and Incidents of Residence and Travel in the Land of the Lion and the Sun. With Map and Illustrations. 2nd edit. 8vo. pp. 334. Oliphant. 7 s. 6 d.
- Zeithammer**, Gutsverw. Leop. M., Land u. Leute des Böhmerwaldes. 8^o. (168 S.) Winterberg. (Wien, F. Grotten-diek.) n. *M.* 2. —
10. Technologie.
- Arnold, Ingen. Prof. E.**, die Ankerwicklungen u. Ankerkonstruktionen der Gleichstrom-Dynamomaschinen. 2. Aufl. gr. 8^o. (XIV, 312 S. m. 335 Fig.) B., J. Springer. — München, R. Oldenbourg. Geb. in Leinw. n. *M.* 12. —
- Bach, Prof. Baudir. C.**, die Maschinen-Elemente. Ihre Berechng. u. Konstruktion m. Rücksicht auf die neueren Versuche. 5. Aufl. 2 Bde. Lex.-8^o. (XVIII, 662 S. m. Abbildgn. u. 53 Taf.) St., J. G. Cotta Nachf. n. *M.* 28. —; geb. in Halbfrz. n. *M.* 32. —
- Bjorling, P. R.** Pumps and Pump Motors: a Manual for the Use of Hydraulic Engineers. With Plates. 2 vols. 4to. pp. 398. Spon. 63 s.
- Bottom, S. R.** The Dynamo: How Made and How Used. 9th edit. With Additional Matter and Illustrations. Cr. 8vo. pp. 122. Sonnenschein. 2 s. 6 d.
- Holz, Ingen. Dir. Alfr.**, die Schule des Elektrotechnikers. Lehrhefte f. die angewandte Elektrizitätslehre. Hrsg. im Verein m. Lehrern H. Vieweger u. H. Stapelfeldt. 1. Bd. Lex.-8^o. (VIII, 424 S. m. Fig. u. 3 z. Tl. farb. Tab.) L., M. Schäfer. n. *M.* 8. 25; geb. in Leinw. n. *M.* 9. 75
- Maneuvrier, G.** Traité élémentaire de mécanique rationnelle et appliquée. In-16, 320 p. avec fig. Paris, Hachette et Co. fr. 4. —
- Montpellier, J. A.** Les Accumulateurs électriques (montage, installation, conduite, entretien). In-18 jésus, 228 p. avec 83 fig. Paris, Grelot. fr. 5. —
- Sansone, Antonio.** Stampa e tintura dei tessuti e delle fibre tessili in genere ed in particolare del cotone. Appendice al trattamento sulla stampa e tintura delle stoffe. Testo e campionario di 216 colori. 4^o fig. p. 60. Torino, Unione Tip. Editrice. L. 15. —

Verzeichniss neu erschienenen Schriften.

(1896.)

1. Allgemeines.

- Abhandlungen** der naturforschenden Gesellschaft zu Görlitz. 21. Bd. gr. 8°. (III, 252 S. m. 1 Bildnis.) Görlitz, H. Tzschaschel. n. *M.* 4. —
- Funck-Brentano**, T. Méthode et Principes des sciences naturelles. Introduction à l'étude de la médecine. In-8°, V-144 p. Paris, Bataille et Co.
- Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften**. Nr. 72 — 75. 8°. L., W. Engelmann. In Leinw. kart.
72. Chemische Analyse durch Spectralbeobachtungen v. G. Kirchhoff u. R. Bunsen. (1860.) Hrsg. v. W. Ostwald. Mit 2 Taf. u. 7 Fig. im Text. (74 S.) n. *M.* 1. 40. — 73. Zwei Abhandlungen üb. sphärische Trigonometrie. Grundzüge der sphär. Trigonometrie u. Allgemeine sphär. Trigonometrie 1753 u. 1779. Von Leonh. Euler. Aus dem Franz. u. Lat. übers. u. hrsg. v. E. Hammer. Mit 6 Fig. im Text. (65 S.) n. *M.* 1. — 74. Untersuchungen üb. die Gesetze der Verwandtschaft. Von Claude Louis Berthollet. (1801.) Hrsg. v. W. Ostwald. (113 S.) n. *M.* 1. 80. — 75. Abhandlung üb. die Herleitung aller krystallographischer Systeme m. ihren Unterabtheilungen aus e. einzigen Principe v. Axel Gadolin. (Gelesen den 19. März 1867.) Deutsch hrsg. v. P. Groth. Mit 26 Textfig. u. 2 Taf. (VIII, 92 S.) n. *M.* 1. 50.
- Memoire dell'accademia di Verona** (Agricoltura, scienze, lettere, arti e commercio). Volume LXXI, serie III, disp. 2. Verona, 1895. 8° fig. p. 221.
- Memoire della r. accademia delle scienze di Torino**. Serie II, tomo XLV. Torino, Carlo Clausen, 1896. 4° fig. p. xxvii, 388, 234, con quattro tavole.

2. Astronomie und Mathematik.

- Abetti**, Ant. Il micrometro doppio dell'equatoriale: notizie. Firenze, 1896. 8°. p. 20.
- L'equatoriale di Arcetri: notizie. Firenze, 1896. 8°. p. 23, con tavola.
- Annals of the Astronomical Observatory of Harvard College**. Vol. 34. Bailey and Pickering, A Catalogue of 7,922 Southern Stars observed with the Meridian Photometer, 1889-91. 3 Plates. 4to. pp. 260, sewed 25 s. Vol. 40, Part 4. Rotch, Observations at Blue Hill Meteorological Observatory in the year 1894. 3 Plates. 4to. sewed, 15 s. Vol. 41. Part 3. Smith, Observations of the New England Weather Service, 1894. 4to. Wesley & Son. 5 s.
- Chaumeil**, J., et G. Moreau. Troisième Livre d'arithmétique. Cours complet. Partie de l'élève. Six cents exercices et problèmes. In-12, 334 pages avec fig. Paris, Larousse. fr. 1. 50
- Columba**, G. M. Eratostene e la misura del meridiano terrestre. Palermo, Carlo Clausen, 1896. 8°. p. 72.
- Conant**, L. L. The Number Concept: its Origin and Development. Cr. 8vo. pp. 224. Macmillan. 8 s. 6 d.
- Gouilly**, A. Géométrie descriptive. Sphère; Cône et Cylindre de révolution; Selections coniques. In-16, 198 pages avec figures. Paris, G. Masson. fr. 2. 50
- Goursat**, E. Leçons sur l'intégration des équations aux dérivées partielles du second ordre, à deux variables indépendantes. T. 1er: Problème de Cauchy; Caractéristiques; Intégrales intermédiaires. In-8°, VIII-226 p. Paris, Hermann. fr. 7. 50
- Guilly**, A. Géométrie descriptive. Point, Ligne droite, Plan. In-16, 167 pages avec figures. Paris, Gauthier-Villars et fils; G. Masson. fr. 2. 50

XI. Jahrgang. Nr. 22.

Houel, J. Tables de logarithmes à cinq décimales pour les nombres et les lignes trigonométriques, suivies des logarithmes d'addition et de soustraction ou logarithmes de Gauss et de diverses tables usuelles. Nouvelle édition, revue et augmentée. In-8°, XLVIII-118 pages. Paris, Gauthier-Villars et fils. fr. 2. —

Leroy, C. F. A. Traité de géométrie descriptive, suivi de la Méthode des plans cotés et de la théorie des engrenages cylindriques et coniques. 14^e édition, revue et annotée par M. E. Martelet. T. 1er. In-4°, XX-370 p. et album de 71 pl. Paris, Gauthier-Villars et fils. fr. 16. —

Loewy, M. Ephémérides des étoiles de culmination lunaire et de longitude pour 1897. In-4°, 43 p. Paris, Gauthier-Villars et fils. fr. 3. —

Porchon, P. Compléments d'algèbre et de géométrie (Applications de l'algèbre à la géométrie; Sections coniques), rédigés conformément aux derniers programmes officiels pour la classe de première (sciences). In-16, 204 p. Paris, F. Alcan.

Rouché, E., et C. de Comberousse. Leçons de géométrie (enseignement secondaire moderne), rédigées suivant les derniers programmes officiels, et accompagnées, pour chaque leçon, d'exercices et de problèmes gradués. Première partie, à l'usage des élèves de la classe de quatrième (moderne). In-8°, X-173 p. avec fig. Paris, Gauthier-Villars et fils. fr. 2. 75

— Solutions détaillées des exercices et problèmes énoncés dans les Leçons de géométrie (enseignement secondaire moderne). Première partie, à l'usage des élèves de la classe de quatrième (moderne). In-8°, X-168 pages avec fig. Paris, Gauthier-Villars et fils. fr. 2. 75

Tisserand, F. Recueil complémentaire d'exercices sur le calcul infinitésimal. 2^e édition, augmentée de nouveaux exercices sur les variables imaginaires par P. Painlevé. In-8°, XXIII-524 p. Paris, Gauthier-Villars et fils.

3. Physik und Meteorologie.

Couette, M. Réflexion et Réfraction du son. In-8°, 24 pages avec fig. Angers, Germain et Grassin.

Cuttica, ing., Renato. Manuale di celerimensura. Milano, 1896. 16° fig. p. viij, 223. L. 3. —

Drude, P., üb. die anomale elektrische Dispersion v. Flüssigkeiten. Lex.-8°. (58 S. m. 2 Fig. u. 1 Taf.) L., S. Hirzel. baar n. *M.* 2. —

Eder, J. M., u. E. Valenta, üb. die Spectren v. Kupfer, Silber u. Gold. Imp.-4°. (47 S.) Wien, C. Gerold's Sohn. n. *M.* 3. 20

Forbes, G. Alternating and Interrupted Electric Currents. Being based upon Three Lectures delivered to the Members of the Royal Institution. Illustrated. Cr. 8vo. pp. 102. Biggs. 2 s. 6 d.

Glazebrook, Prof. R. T., Grundriss der Wärme f. Studierende u. Schüler. Deutsch v. Dr. Otto Schönrock. 8°. (VI, 280 S. m. 88 Fig.) B., S. Calvary & Co.

Geb. in Leinw. n. *M.* 3. 60

Käuffer, Ingen. Paul, Energie. — Arbeit. — Schnelles Arbeiten ist teurer als langsames Arbeiten. — Die Kräfte-diagramme. — Die spezif. Wärme der Luft (der Gase). — Der Vorgang, wenn Luft in Folge v. Erwärmg. sich auf größeres Volumen ausdehnt. — „Energie“ im Allgemeinen. Lex.-8°. (50 S. m. Fig.) Mainz, V. v. Zabern. n. *M.* 1. —

- König**, Prof. Dr. Walth., 14 Photographien m. Röntgen-Strahlen, aufgenommen im physikal. Verein zu Frankfurt a. M. gr. 4^o. (10 Taf. m. 4 S. Text.) L., J. A. Barth. In Mappe n. *M.* 8. —
- Koppe**, Prof. Dr. Carl, Photogrammetrie u. internationale Wolkenmessung. gr. 8^o. (IX, 108 S. m. Abbildgn. u. 5 Taf.) Braunschweig, Friedr. Vieweg & Sohn. n. *M.* 7. —
- Loessl**, Ob.-Ingen. Frdr. Ritter v., die Luftwiderstandsgesetze, der Fall durch die Luft u. der Vogelflug. Mathematisch-mechan. Klärgrn., auf experimenteller Grundlage entwickelt. gr. 8^o. (304 S. m. Fig.) Wien, A. Hölder. n. *M.* 7. 20
- Maclean**, M. Physical Units. Cr. 8vo. pp. 152. Biggs. 2 s. 6 d.
- Merrifield**, J. Magnetism and Deviation on the Compass. For the Use of Students in Navigation and Science Schools. 10th edit. 18mo. pp. 168. Longmans. 2 s. 6 d.
- Messina**, A. I misuratori di energia elettrica ed il loro controllo nell'illuminazione. 8^o fig. p. 130. Palermo, Reber. L. 5. —
- Pacher**, Giulio. Sui raggi di Röntgen. Produzione, Proprietà, Natura, Applicazione, Pratica per ottenere le ombre. Torino, Rosenberg e Sellier. L. —. 60
- Palazzo**, dott., Lu. Misure assolute degli elementi del magnetismo terrestre, eseguite in Italia negli anni 1888 e 1889. Roma, 1895. 4^o. p. 151.
- Ponsot**, A. Recherches sur la congélation des solutions aqueuses étendues (thèse). In-8^o, 119 p. avec fig. Paris, Gauthier-Villars et fils.
- Righi**, Aug. Sulla produzione di fenomeni elettrici per mezzo dei raggi di Röntgen. Bologna, 1896. 8^o. p. 8.
- Santini**, E. N. La Photographie à travers les corps opaques par les rayons électriques, cathodiques et de Röntgen, avec une étude sur les images photofulgurales. In-16, 108 p. avec 16 grav. Paris, Mendel.
- Schenck**, Assist. Dr. Rud., Beiträge zur Theorie der Lösungen. gr. 8^o. (22 S. m. 2 Fig.) Halle, M. Niemeyer. n. *M.* —. 60
- Wilberforce**, L. R., and Fitzpatrick, T. C. A Laboratory Note-book of Elementary Practical Physics. 1. Mechanics and Hydrostatics. Imp. 8vo. pp. 32. Camb. Univ. Press. sewed, 1 s.
- Zepf**, K., Einführung in die Grundlehren vom elektrischen Strom m. Hilfe einiger aus einzelnen Teilen aufzubauender Apparate. gr. 8^o. (XIV, 118 S. m. 20 Taf.) Freiburg i/B., G. Ragoczy. n. *M.* 3. —

4. Chemie und chemische Technologie.

- Appert**, L. Note sur les verres des vitraux anciens. In-8^o, VII-68 p. Paris, Gauthier-Villars et fils.
- Arnaldi**, Carlo. Il nuovo gas acetilene (C₂H₂). 16^o fig. p. 44. Milano, Sormani e Ghidini. L. 2. —
- Benedict**, Francis Gano, üb. die Jodoniumbasen aus p-Bromjodbenzol. Diss. gr. 8^o. (29 S.) Heidelberg (J. Hörning). baar n. *M.* —. 80
- Bourquelot**, E. Les Ferments solubles (diastases, enzymes). In-8^o, VIII-220 p. Paris. fr. 3. 50
- Jago**, W. Inorganic Chemistry: Theoretical and Practical. With an Introduction to the Principles of Chemical Analysis, Inorganic and Organic. An Elementary Text-book, re-written and enlarged. Cr. 8vo. pp. 446. Longmans. 2 s. 6 d.
- Klobb**, T. Nouvelles synthèses au moyen de l'éther cyanacétique (thèse). In-8^o, 75 pages avec fig. Paris, Gauthier-Villars et fils.
- Mitscherlich**, Eilhard, gesammelte Schriften. Lebensbild, Briefwechsel u. Abhandlungen. Hrsg. v. A. Mitscherlich. Mit den Bildnissen Mitscherlichs u. Berzelius' in Heliograv., 85 Abbildgn. im Text u. 10 Taf. in Steindr. gr. 8^o. (XIV, 678 S.) B., E. S. Mittler & Sohn. n. *M.* 15. —
- Mohr's**, Frdr., Lehrbuch der chemisch-analytischen Titrimethode v. Geh. Reg.-R. Prof. Dr. Alex. Classen. 7. Aufl. gr. 8^o. (XVIII, 906 S. m. 191 Holzst.) Braunschweig, Friedr. Vieweg & Sohn. n. *M.* 35. —
- Newth**, G. S. Elementary Practical Chemistry: a Laboratory Manual for Use in Organised Science Schools. Cr. 8vo. pp. 302. Longmans. 2 s. 6 d.

- Pollak**, Dr. Fr., Tabellenbuch der organisch-chemischen Verbindungen. Ein Hilfs- u. Nachschlagebuch f. Chemiker, Apotheker, Aerzte etc. qu. Lex.-8^o. (VII, 501 S.) Karlsruhe, O. Nemnich. Geb. in Leinw. n. *M.* 7. —
- Rose**, Ed., üb. neue quantitative Trennungen des Wismuths vom Zink u. vom Nickel m. Wasserstoffsperoxyd in alkalischer Lösung u. des Wismuths vom Nickel u. vom Kobalt in e. m. Bromdämpfen beladenen Kohlen-säureströme. Diss. gr. 8^o. (34 S.) Heidelberg (J. Hörning). baar n. *M.* —. 80
- Shukoff**, Alexis A., I. Zur Esterbildung aromatischer Säuren. II. Ueber die Ursache der Farbenerscheinungen, welche 1—3—5 Dinitrobenzoesäure m. Alkalien giebt. Diss. gr. 8^o. (29 S.) Heidelberg (J. Hörning). baar n. *M.* —. 80
- Wanklyn**, J. A., and Chapman, E. T. Water Analysis: a Practical Treatise on the Examination of Potable Water. 10th edit. revised and partly re-written by J. Alfred Wanklyn. Cr. 8vo. pp. 206. Paul. 5 s.

5. Geologie, Mineralogie und Palaeontologie.

- Brögger**, Prof. Dr. W. C., die Eruptivgesteine des Kristianiagebietes. II. Die Eruptionsfolge der triad. Eruptivgesteine bei Predazzo in Südtirol. gr. 8^o. (VIII, 183 S.) Kristiania, J. Dybwad. n. *M.* 8. —
- Dunker**, Geh. Bergr. a. D. Ed., üb. die Wärme im Innern der Erde u. ihre möglichst fehlerfreie Ermittlung. (Hrsg. v. Prof. Dr. Rhard. Brauns.) gr. 8^o. (X, 242 S. m. 2 Taf.) St., E. Schweizerbart. n. *M.* 5. —
- Eckert**, Assist. Dr. Max, das Karrenproblem. Die Geschichte seiner Lösg. gr. 8^o. (112 S. m. 1 Fig.) L., C. E. M. Pfeffer. n. *M.* 1. 60
- Glaudeud**, P. Le Jurassique à l'ouest du plateau central. Contribution à l'histoire des mers jurassiques dans le bassin de l'Aquitaine. In-8^o, 263 pages avec 45 fig. et 1 carte. Paris, Baudry et Co.
- Hibsch**, Dr. J. E., Erläuterungen zur geologischen Karte des böhmischen Mittelgebirges. Blatt I (Tetschen). gr. 8^o. (90 S. m. 1 farb. Karte.) Wien, A. Hölder. n. *M.* 3. —
- Issel**, prof., A. Compendio di geologia, col concorso dell'ing. S. Traverso. Parte I. Torino, 1896. 8^o fig. p. 428, con prospetto e tavola. L. 6. —
- Launay**, L. de. Les Mines d'or du Transvaal (districts du Witwatersrand, d'Heidelberg et de Klerksdorp). In-8^o, 203 p. Paris, Dunod et Vieq.
- Levy**, A. M. Etude sur la détermination des feldspaths dans les plaques minces (2^e fascicule). Sur l'éclairement commun des plagioclases zonés; Propriétés optiques du microcline. In-8^o, p. 67 à 109, avec fig. Paris et Liège, Baudry et Co.
- Roller**, Dr. Alfr. H. G., das natürliche Werden der Lebewesen. Allgemeine Entwicklungsgeschichte der Erde, der Pflanzen, der Tiere u. des Menschen, unter Beschreibung der wichtigsten Arten in Beziehg. auf ihre Entwickelg., ihre Organisation, ihre Eigenschaften u. Bestimmung in der Natur. 1.—3. Hft. gr. 8^o. (Geologie u. Botanik S. 1—48 m. z. Tl. farb. Abbildgn.) L., E. Wiest Nachf. baar à *M.* —. 15

6. Zoologie.

- Bibliotheca zoologica**. Orig.-Abhandlgn. aus dem Gesamtgebiete der Zoologie. Hrsg. v. DD. Rud. Leuckart u. Carl Chun. 19. Hft. 4. Lfg. gr. 4^o. St., E. Nägele.
4. Atlantis. Biologische Studien üb. pelag. Organismen v. Carl Chun. 4. Lfg. VI. Leuchtorgane u. Facettenaugen. Ein Beitrag zur Theorie des Sehens in grossen Meerestiefen. (VI u. S. 193—263 m. 1. Bildnis, 6 farb. Taf. u. 5 Bl. Erklärgn.) n. *M.* 32. —
- Brown**, J. A. H., and Buckley, T. The Fauna of the Moray Basin. 2 vols. imp. 16mo. pp. 646. Douglas. 60 s.
- Dixon**, C. British Sea Birds. With 8 Illustrations by Charles Whymper. 8vo. pp. 296. Chapman. 10 s. 6 d.
- General Index** of the First 20 Vols. of the Journal (Zoology) and the Zoological portion of the Proceedings, Nov. 1838 to 1890, of the Linnean Society. 8vo. pp. 446. Longmans. sewed, 20 s.

- Gordon, W. J. Our Country's Butterflies and Moths, and How to Know them: a Guide to the Lepidoptera of Great Britain. With a thousand Examples in Colours by H. Lynn, many Original Diagrams, and 33 Plates. Cr. 8vo. pp. 158. Simpkin. 6 s.
- Largaiolli, dott., Vit. Contributo alla fauna araneologica dell'isola di Candia. Milano, 1896. 8^o. p. 19.
- Marshall, Prof. Dr. Will., die deutschen Meere u. ihre Bewohner. (In 20—25 Lfgn.) 1. Lfg. Lex.-8^o. (S. 1—48 m. Abbildgn. u. 1 farb. Taf.) L., A. Tietmeyer. n. *M.* 1. —
- Meyer, A. B., u. L. W. Wigglesworth, e. Vogelsammlung v. Nordost-Celèbes u. den Inseln Peling u. Banggai. Imp.-4^o. (20 S. m. 1 Karte.) B., R. Friedländer & Sohn. n. *M.* 5. —
- Morris, F. O. A History of British Birds. 4th edit. Revised, corrected, and enlarged. With 394 Plates coloured by hand, in 6 vols. Vol. 2. Super-roy. 8vo. pp. 294. J. C. Nimmo. 15 s. net.
- Raffaele, Federico. La vita del mare. 16^o fig. p. 228. Milano, Vallardi. L. 2. 50
- Russ, Dr. Karl, der Graupapagei. Seine Naturgeschichte, Pflege u. Abrichtg. Mit 1 Aquarellr. u. 3 Holzschn. im Text. 8^o. (VIII, 130 S.) Magdeburg, Creutz. n. *M.* 1. 80; geb. n. *M.* 2. 40
- Sjöstedt, Yngve, zur Ornithologie Kameruns, nebst einigen Angaben üb. die Säugetiere des Landes. gr. 4^o. (120 S. m. 10 farb. Taf.) Stockholm. (B., R. Friedländer & Sohn.) n.n. *M.* 12. 50
- Steindachner, Dr. Frz., Beiträge zur Kenntniss der Süßwasserfische der Balkan-Halbinsel. Imp.-4^o. (8 S. m. 2 lith. Taf.) Wien, C. Gerold's Sohn. n. *M.* 1. 80
- Tierreich, das. Eine Zusammenstellg. u. Kennzeichnung der rezenten Tierformen. Hrsg. v. der deutschen zoolog. Gesellschaft. Gen.-Red.: Frz. Eilh. Schulze. Probe-Lfg. Red. [f. Protozoa]: O. Bütschli. gr. 8^o. B., R. Friedländer & Sohn. n. *M.* 1. 50
- Heliozoa, bearb. v. Assist. Dr. Fritz Schaudinn. (24 S. m. Fig.)
- Wochenschrift, illustr., f. Entomologie. Internationales Organ f. alle Interessenten der Insektenkunde. Red.: Udo Lehmann. 1. Jahrg. Apr. 1896—März 1897. 52 Nrn. gr. 8^o. (Nr. 1. 20 S.) Neudamm, J. Neumann. Vierteljährlich baar n. *M.* 3. —
- Zacharias, Dir. Dr. Otto, quantitative Untersuchungen üb. das Limnoplankton, nebst Anleitg. zur Vornahme v. Zählgn. u. Volumenmessgn. gr. 8^o. (III, 64 S. m. 1 Kurve.) B., R. Friedländer & Sohn. n. *M.* 2. —
7. Botanik und Landwirthschaft.
- Bailey, L. H. Plant-breeding: being Five Lectures upon the Amelioration of Domestic Plants. 12mo. pp. 306. Macmillan. 4 s. net.
- Bergh, Dr. R., Beiträge zur Kenntniss der Coniden. gr. 4^o. (148 S. m. 13 Taf.) Halle. L., W. Engelmann. n. *M.* 12. —
- Bibliotheca botanica. Orig.-Abhandlgn. aus dem Gesamtgebiete der Botanik. Hrsg. v. Proff. DD. Chr. Luerssen u. B. Frank. 35. Hft. gr. 4^o. St., E. Nägele. 35. Morphologischer u. anatomischer Vergleich der Kotelonen u. ersten Laubblätter der Keimpflanzen der Monokotylen. Von Dr. Aug. Schlickum. (88 S. m. 5 lith. Taf.) n. *M.* 24. —; Einzelnr. n. *M.* 26. —
- Duval, L. Les Broméliacées. Histoire, Multiplication, Culture et Liste des plus jolies espèces pouvant être cultivées ou employées à la décoration des serres et des appartements. In-18 Jésus, V-156 p. avec 46 fig. Paris, Doin.
- Guinier, E. Traitement de l'épicéa dans les Alpes. In-8^o, 28 p. Saint-Jean-de-Maurienne.
- Hubert, P. Traité pratique de l'enrichissement des phosphates. In-8^o, III-170 p. Paris, Baudry et Co.
- Kloeber, Carl, der Pilzsammler. Genaue Beschreibung der in Deutschland u. den angrenz. Ländern wachsenden Speiseschwämme, nebst Zubereitg. f. die Küche, sowie Kulturanweisg. der Champignonzucht. Zugleich e. Leitfaden f. den Unterricht, sowie zur Orientierung der Marktpolizei. Mit 9 anatom. u. 39 color. Abbildgn. in natürl. Grösse. 2. Aufl. schmal 8^o. (IV, 146 S.) Quedlinburg, Ch. F. Vieweg. Geb. in Leinw. n. *M.* 2. 25
- Mariani, Giovanni. Il latte e i suoi prodotti. 16^o fig. p. 176. Milano, Vallardi. L. 2. —
- Rançon, A. Etude de botanique exotique. La Flore utile du bassin de la Gambie. In-8^o, 162 p. et carte. Bordeaux.
- Ravaz, L. Reconstitution du vignoble. In-16, 148 pages. Paris, Gauthier-Villars et fils. fr. 2. 50
- Sutton, A. W. Potatoes: a Lecture delivered before the Royal Horticultural Society, Oct. 29, 1895. Revised by the Author. Illustrated with Photographic Copies of the Lantern Slides used at the Lecture. Roy. 8vo. pp. 56. Simpkin. sewed, 2 s. 6 d.
- Trepin, Lorenzo. Flora italiana. Guida alla ricerca dei generi delle piante italiane, senza l'uso di vocaboli tecnici. 16^o p. 135. Udine, Gambierasi. L. 1. 50
- Vegetation, die, der Erde. Sammlung pflanzengeograph. Monographien, hrsg. v. Proff. Dirr. A. Engler u. O. Drude. I. gr. 8^o. L., W. Engelmann. I. Grundzüge der Pflanzenverbreitung auf der iberischen Halbinsel v. Mor. Willkomm. (XIV, 395 S. m. 21 Fig., 2 Heliograv. u. 2 Karten.) n. *M.* 13. 50
- Wettstein, Prof. Dr. R. v., Monographie der Gattung Euphrasia. Mit e. De Candolle'schen Preise ausgezeichnete Arbeit. gr. 4^o. (III, 316 S. m. 7 illustr., 14 Taf. u. 4 Karten.) L., W. Engelmann. n. *M.* 30. —
8. Anatomie, Physiologie, Biologie.
- Abhandlungen aus dem Gebiete der Naturwissenschaften, hrsg. vom naturwissenschaftl. Verein in Hamburg. 14. Bd. gr. 4^o. Hamburg, L. Friederichsen & Co.
14. Zur Mechanik des Vogelfluges. Von Dr. Fr. Ahlborn. (134 S. m. 54 Abbildgn.) n. *M.* 8. —
- Dallemagne, J. Les Stigmates anatomiques de la criminalité. In-16, 186 p. Paris, Gauthier-Villars et fils. fr. 2. 50
- Davies, T. The Preparation and Mounting of Microscopic Objects. Edited by John Matthews. New edit. 12mo. pp. 222. Gibbings. 2 s. 6 d.
- Debierre, C. La Moelle épinière et l'Encéphale, avec applications physiologiques et médico-chirurgicales, et suivis d'un Aperçu sur la physiologie de l'esprit. In-8^o, VII-452 p. avec 242 fig. en noir et en couleur dans le texte et 1 planche en chromolithogravure hors texte. Paris, F. Alcan.
- Germe, L. Recherches sur l'activité de la diastole ventriculaire, sur ses causes, son mécanisme et ses applications physiologiques et pathologiques. In-8^o, 77 pages avec planches. Paris, G. Masson.
- Haase, Dir. Dr. Erich, researches on Mimicry on the basis of a natural classification of the Papilionidae. Part II. Researches on Mimicry. Translated by Dr. C. M. Child. gr. 4^o. (IV, 154 S. m. 8 farb. Taf.) St., E. Nägele. n. *M.* 48. —
- Helmholtz, Herm. v., die Lehre v. den Tonempfindungen als physiologische Grundlage f. die Theorie der Musik. 5. Ausg. gr. 8^o. (XXII, 675 S. m. Bildniss u. 66 Holzst.) Braunschweig, Friedr. Vieweg & Sohn. n. *M.* 12. —; geb. n.n. *M.* 14. —
- Huxley, Thom. H., üb. unsere Kenntniss v. den Ursachen der Erscheinungen in der organischen Natur. 6 Vorlesgn. f. Laien. Übers. v. Carl Vogt. 2. Aufl., bearb. v. Priv.-Doc. Fritz Braem. gr. 8^o. (XV, 144 S. m. Holzst.) Braunschweig, Friedr. Vieweg & Sohn. n. *M.* 2. —
- Kopetsch, Johs., üb. das foramen jugulare spurium u. den canalis (meatus) temporalis am Schädel der Säugetiere. Diss. gr. 8^o. (55 S.) Königsberg (W. Koch). baar n. *M.* 1. —
- Minks, Arth., die Protrophie, e. neue Lebensgemeinschaft, in ihren auffälligsten Erscheinungen. gr. 8^o. (VII, 247 S.) B., R. Friedländer & Sohn. n. *M.* 10. —
- Neugebauer, Bruno, üb. Messungen des weichen Gaumens m. Darstellung e. neuen Messungsmethode. Diss. gr. 8^o. (37 S.) Königsberg (W. Koch). baar n. *M.* 1. —
- Prenant, A. Eléments d'embryologie de l'homme et des vertébrés. Livre 2: Organogénie. In-8^o, XIV-856 p. avec 381 figures. Paris, Steinheil. fr. 20. —
- Rossi, dott., Umb. Effetti nutritivi e funzionali dell'estirpazione dell'omento sul tubo gastro-enterico: tesi per la libera docenza in patologia chirurgica. Roma, 1896. 8^o. p. 55.

König, Prof. Dr. Walth., 14 Photographien m. Röntgen-Strahlen, aufgenommen im physikal. Verein zu Frankfurt a. M. gr. 4^o. (10 Taf. m. 4 S. Text.) L., J. A. Barth. In Mappe n. *M.* 8. —

Koppe, Prof. Dr. Carl, Photogrammetrie u. internationale Wolkenmessung. gr. 8^o. (IX, 108 S. m. Abbildgn. u. 5 Taf.) Braunschweig, Friedr. Vieweg & Sohn. n. *M.* 7. —

Loessl, Ob.-Ingen. Frdr. Ritter v., die Luftwiderstands-Gesetze, der Fall durch die Luft u. der Vogelflug. Mathematisch-mechan. Klärng., auf experimenteller Grundlage entwickelt. gr. 8^o. (304 S. m. Fig.) Wien, A. Hölder. n. *M.* 7. 20

Maclean, M. Physical Units. Cr. 8vo. pp. 152. Biggs. 2 s. 6 d.

Merrifield, J. Magnetism and Deviation on the Compass. For the Use of Students in Navigation and Science Schools. 10th edit. 18mo. pp. 168. Longmans. 2 s. 6 d.

Messina, A. I misuratori di energia elettrica ed il loro controllo nell'illuminazione. 8^o fig. p. 130. Palermo, Reber. L. 5. —

Pacher, Giulio. Sui raggi di Röntgen. Produzione, Proprietà, Natura, Applicazione, Pratica per ottenere le ombre. Torino, Rosenberg e Sellier. L. —. 60

Palazzo, dott., Lu. Misure assolute degli elementi del magnetismo terrestre, eseguite in Italia negli anni 1888 e 1889. Roma, 1895. 4^o. p. 151.

Ponsot, A. Recherches sur la congélation des solutions aqueuses étendues (thèse). In-8^o, 119 p. avec fig. Paris, Gauthier-Villars et fils.

Righi, Aug. Sulla produzione di fenomeni elettrici per mezzo dei raggi di Röntgen. Bologna, 1896. 8^o. p. 8.

Santini, E. N. La Photographie à travers les corps opaques par les rayons électriques, cathodiques et de Röntgen, avec une étude sur les images photofulgurales. In-16, 108 p. avec 16 grav. Paris, Mendel.

Schenck, Assist. Dr. Rud., Beiträge zur Theorie der Lösungen. gr. 8^o. (22 S. m. 2 Fig.) Halle, M. Niemeyer. n. *M.* —. 60

Wilberforce, L. R., and Fitzpatrick, T. C. A Laboratory Note-book of Elementary Practical Physics. 1. Mechanics and Hydrostatics. Imp. 8vo. pp. 32. Camb. Univ. Press. sewed, 1 s.

Zepf, K., Einführung in die Grundlehren vom elektrischen Strom m. Hilfe einiger aus einzelnen Teilen aufzubauender Apparate. gr. 8^o. (XIV, 118 S. m. 20 Taf.) Freiburg i/B., G. Ragoczy. n. *M.* 3. —

4. Chemie und chemische Technologie.

Appert, L. Note sur les verres des vitraux anciens. In-8^o, VII-68 p. Paris, Gauthier-Villars et fils.

Arnaldi, Carlo. Il nuovo gas acetilene (C₂H₂). 16^o fig. p. 44. Milano, Sormani e Ghidini. L. 2. —

Benedict, Francis Gano, üb. die Jodoniumbasen aus p-Bromjodbenzol. Diss. gr. 8^o. (29 S.) Heidelberg (J. Hörning). baar n. *M.* —. 80

Bourquelot, E. Les Ferments solubles (diastases, enzymes). In-8^o, VIII-220 p. Paris. fr. 3. 50

Jago, W. Inorganic Chemistry: Theoretical and Practical. With an Introduction to the Principles of Chemical Analysis, Inorganic and Organic. An Elementary Text-book, re-written and enlarged. Cr. 8vo. pp. 446. Longmans. 2 s. 6 d.

Klobb, T. Nouvelles synthèses au moyen de l'éther cyanacétique (thèse). In-8^o, 75 pages avec fig. Paris, Gauthier-Villars et fils.

Mitscherlich, Eilhard, gesammelte Schriften. Lebensbild, Briefwechsel u. Abhandlungen. Hrsg. v. A. Mitscherlich. Mit den Bildnissen Mitscherlichs u. Berzelius' in Heliograv., 85 Abbildgn. im Text u. 10 Taf. in Steindr. gr. 8^o. (XIV, 678 S.) B., E. S. Mittler & Sohn. n. *M.* 15. —

Mohr's, Frdr., Lehrbuch der chemisch-analytischen Titrimethode v. Geh. Reg.-R. Prof. Dr. Alex. Classen. 7. Aufl. gr. 8^o. (XVIII, 906 S. m. 191 Holzst.) Braunschweig, Friedr. Vieweg & Sohn. n. *M.* 35. —

Newth, G. S. Elementary Practical Chemistry: a Laboratory Manual for Use in Organised Science Schools. Cr. 8vo. pp. 302. Longmans. 2 s. 6 d.

Pollak, Dr. Fr., Tabellenbuch der organisch-chemischen Verbindungen. Ein Hilfs- u. Nachschlagebuch f. Chemiker, Apotheker, Aerzte etc. qu. Lex-8^o. (VII, 501 S.) Karlsruhe, O. Nemnich. Geb. in Leinw. n. *M.* 7. —

Rose, Ed., üb. neue quantitative Trennungen des Wismuths vom Zink u. vom Nickel m. Wasserstoffsuperoxyd in alkalischer Lösung u. des Wismuths vom Nickel u. vom Kobalt in e. m. Bromdämpfen beladenen Kohlen-säureströme. Diss. gr. 8^o. (34 S.) Heidelberg (J. Hörning). baar n. *M.* —. 80

Shukoff, Alexis A., I. Zur Esterbildung aromatischer Säuren. II. Ueber die Ursache der Farbnerscheinungen, welche 1—3—5 Dinitrobenzoesäure m. Alkalien giebt. Diss. gr. 8^o. (29 S.) Heidelberg (J. Hörning). baar n. *M.* —. 80

Wanklyn, J. A., and Chapman, E. T. Water Analysis: a Practical Treatise on the Examination of Potable Water. 10th edit. revised and partly re-written by J. Alfred Wanklyn. Cr. 8vo. pp. 206. Paul. 5 s.

5. Geologie, Mineralogie und Palaeontologie.

Brögger, Prof. Dr. W. C., die Eruptivgesteine des Kristianiagebietes. II. Die Eruptionsfolge der triad. Eruptivgesteine bei Predazzo in Südtirol. gr. 8^o. (VIII, 183 S.) Kristiania, J. Dybwad. n. *M.* 8. —

Dunker, Geh. Bergr. a. D. Ed., üb. die Wärme im Innern der Erde u. ihre möglichst fehlerfreie Ermittlung. (Hrsg. v. Prof. Dr. Rhard. Brauns.) gr. 8^o. (X, 242 S. m. 2 Taf.) St., E. Schweizerbart. n. *M.* 5. —

Eckert, Assist. Dr. Max, das Karrenproblem. Die Geschichte seiner Lösg. gr. 8^o. (112 S. m. 1 Fig.) L., C. E. M. Pfeffer. n. *M.* 1. 60

Glangeaud, P. Le Jurassique à l'ouest du plateau central. Contribution à l'histoire des mers jurassiques dans le bassin de l'Aquitaine. In-8^o, 263 pages avec 45 fig. et 1 carte. Paris, Baudry et Co.

Hibsch, Dr. J. E., Erläuterungen zur geologischen Karte des böhmischen Mittelgebirges. Blatt I (Tetschen). gr. 8^o. (90 S. m. 1 farb. Karte.) Wien, A. Hölder. n. *M.* 3. —

Issel, prof., A. Compendio di geologia, col concorso dell'ing. S. Traverso. Parte I. Torino, 1896. 8^o fig. p. 428, con prospetto e tavola. L. 6. —

Launay, L. de. Les Mines d'or du Transvaal (districts du Witwatersrand, d'Heidelberg et de Klerksdorp). In-8^o, 203 p. Paris, Dunod et Vicq.

Levy, A. M. Etude sur la détermination des feldspaths dans les plaques minces (2^e fascicule). Sur l'éclaircissement commun des plagioclases zonés; Propriétés optiques du microcline. In-8^o, p. 67 à 109, avec fig. Paris et Liège, Baudry et Co.

Roller, Dr. Alfr. H. G., das natürliche Werden der Lebewesen. Allgemeine Entwicklungsgeschichte der Erde, der Pflanzen, der Tiere u. des Menschen, unter Beschreibung der wichtigsten Arten in Beziehg. auf ihre Entwickelg., ihre Organisation, ihre Eigenschaften u. Bestimmgn. in der Natur. 1.—3. Hft. gr. 8^o. (Geologie u. Botanik S. 1—48 m. z. Tl. farb. Abbildgn.) L., E. Wiest Nachf. baar à *M.* —. 15

6. Zoologie.

Bibliotheca zoologica. Orig.-Abhandlgn. aus dem Gesamtgebiete der Zoologie. Hrsg. v. DD. Rud. Leuckart u. Carl Chun. 19. Hft. 4. Lfg. gr. 4^o. St., E. Nägeli.

4. Atlantis. Biologische Studien üb. pelag. Organismen v. Carl Chun. 4. Lfg. VI. Leuchtorgane u. Facettenaugen. Ein Beitrag zur Theorie des Sehens in grossen Meerestiefen. (VI u. S. 193—263 m. 1. Bildnis, 6 farb. Taf. u. 5 Bl. Erklärgn.) n. *M.* 32. —

Brown, J. A. H., and Buckley, T. The Fauna of the Moray Basin. 2 vols. imp. 16mo. pp. 646. Douglas. 60 s.

Dixon, C. British Sea Birds. With 8 Illustrations by Charles Whymper. 8vo. pp. 296. Chapman. 10 s. 6 d.

General Index of the First 20 Vols. of the Journal (Zoology) and the Zoological portion of the Proceedings, Nov. 1838 to 1890, of the Linnean Society. 8vo. pp. 446. Longmans. sewed, 20 s.

Verzeichniss neu erschienener Schriften.

(1896.)

1. Allgemeines.

Sitzungsberichte u. Abhandlungen der naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden. Hrsg. v. dem Red.-Comité. Jahrg. 1895. Juli—Decbr. gr. 8^o. (IV, S. 25—53 u. 33—94 m. 1 Karte.) Dresden, Warnatz & Lehmann. baar n.n. *M.* 3. —

2. Astronomie und Mathematik.

- Abetti**, prof., Ant. Osservazioni di asteroidi fatte ad Arcetri nel 1895. Firenze, 1896. 8^o. p. 25.
— **Tavole di riduzione delle osservazioni all'equatoriale.** Firenze, 1896. 8^o. p. 23.
Allievi, ing. Lor. Cinematica della biella piana: studio differenziale di cinematica del piano, con applicazioni alla costruzione razionale delle guide del movimento circolare e rettilineo. Napoli, 1895. 8^o. p. 151, con trenta tavole.
Annales de l'Observatoire de Paris, publiées sous la direction de M. F. Tisserand, directeur de l'Observatoire. Observations. (1888.) In-4^o, VIII-537 p. Paris, Gauthier-Villars et fils. fr. 40. —
Annuaire de l'Observatoire royal de Belgique, par F. Folie, directeur de l'Observatoire, etc. 63^e année, 1896. Bruxelles. In-18, VIII-555 p., 4 pl. fr. 1. 50
Arbeiten, astronomische, des k. k. Gradmessungs-Bureau, ausgeführt unter der Leitg. des Hofr. Thdr. v. Oppolzer. Nach dessen Tode hrsg. v. DD. Prof. Edm. Weiss u. Rob. Schram. 7. Bd. Längenbestimmungen. Imp-4^o. (III, 190 S.) Wien u. Prag, F. Tempsky. — L., G. Freytag. n. *M.* 16. —
Bassani, ing., Car. Rassegne mensili sulla luce zodiacale. Serie I (Dal luglio al dicembre 1894), contenente la discussione intorno alle cause disturbatrici delle apparenze del fenomeno. Torino, 1895. 4^o fig. p. 31.
Biasi, G. I poligoni equivalenti e lettere E. F. Sassari, 1896. 8^o. p. 4.
Edwards, J. An Elementary Treatise on the Differential Calculus, with Applications and numerous Examples. 3rd edit. revised and enlarged. 8vo. pp. 546. Macmillan. 14 s.
Ephémérides astronomiques et Annuaire des marées pour l'année 1897 (27^e année), contenant les éléments relatifs au Soleil, à la Lune, aux planètes Mars et Jupiter, etc., destinés aux capitaines de navire et rédigés d'après les formules de M. Edmond Dubois. In-16, 158 pages. Paris, Challamel.
Johnson, S. J. Historical and Future Eclipses. With Notes on Planets, Double Stars, &c. New edit. cr. 8vo. pp. 186. Parker & Co. 4 s. 6 d.
Jordan, C. Cours d'analyse de l'Ecole polytechnique. 2^e édition, entièrement refondue. T. 3: Calcul intégral; Equations différentielles. In-8^o, XI-543 p. Paris, Gauthier-Villars et fils. fr. 15. —
Koenig, Reg.-Baumstr. Max, die geometrische Theilung des Winkels. 2. Hft. Mit 11 Abbildgn. auf 1 lith. Taf. gr. 8^o. (S. 33—43.) B., G. Siemens. n. *M.* —. 75 (kpl.: n. *M.* 2. 40)
Limur, de. Les Météores cosmiques observés dans le Morbihan. In-8^o, 42 p. Vannes.
Loridan, J. L'Astronomie pittoresque. Description et Récits; Monuments et Médailles se rapportant à l'étude du ciel. In-4^o, 398 p. avec 57 gravures. Lille, Desclée, de Brouwer et Co.
Publikationen des astrophysikalischen Observatoriums zu Potsdam. Nr. 34. gr. 4^o. Potsdam. L., W. Engelmann. XI. Jahrgang: Nr. 26.

34. (XI. Bds. 1. Stück.) Beobachtungen des südlichen Polarflecks des Mars u. Bestimmung der Elemente des Marsäquators aus Beobachtungen seiner Polarflecken v. O. Lohse. (25 S. m. 1 Fig.) n. *M.* 2. —
Re (Del), A. Geometria proiettiva ed analitica. 8^o. Fasc. I e II. p. 256. Modena, Vincenzi & Nip.

L'opera completa L. 8. —

Répertoire bibliographique des sciences mathématiques. 2 séries. In-18. 2^e série, fiches 101 à 200; 3^e série, fiches 201 à 300. Paris, Gauthier-Villars et fils.

Towne, G. Astronomie, Astrophysique, Géodésie, Topographie et Photogrammétrie pratique, avec méthodes d'observation et exemples numériques, texte accompagné de 91 figures et d'un planisphère céleste, à l'usage des astronomes amateurs, des explorateurs, des ingénieurs civils et militaires, des topographes, des officiers de l'armée et des gens du monde. 2 vol. In-18 Jésus. T. 1^{er}, VIII-476 p. avec figures; t. 2, 371 p. avec fig. et un planisphère. Paris, Bertaux.

Traub, Prof. a. D. Dr. K., der verjüngte Magister Matheos. Ein Beitrag zur Sphärik u. absoluten Geometrie. gr. 8^o. (IV, 12 S. m. 1 Taf.) Lahr, M. Schauberg. n. *M.* —. 50

Ugarte, Nicolás de. Cálculo gráfico y analítico de intensidades y otras teorías que de él dependen como preliminares necesarios a la mecánica general. Madrid 1894; en 4^o, texto y atlas. 10 pts.

3. Physik und Meteorologie.

Annalen des physikalischen Central-Observatoriums, hrsg. v. Dir. H. Wild. (Russisch u. deutsch.) Jahrg. 1894. 2 Tle. Imp-4^o. St. Petersburg. (L., Voss' Sort.) n. *M.* 25. 60

1. Meteorologische u. magnetische Beobachtungen v. Stationen 1. Ordnung u. ausserordentliche Beobachtungen v. Stationen 2. u. 3. Ordnung. (VI, LX, VI, 157, 64, XXII, 18, XIX, 19, 50, XXXII, XV, 49, 49, II, 19, II, 24 u. IV, 47 S.) n. *M.* 10. 20. — 2. Meteorologische Beobachtungen der Stationen 2. Ordnung in Russland nach dem internationalen Schema. (IV, VI, 17, CXIII, 284 u. 228 S.) n. *M.* 15. 40.

Brocard, H. Remarques sur la météorologie de la Meuse en 1895. Résumés et Notices. In-8^o, 116 p. et cartes. Bar-le-Duc.

Catchpool, E. A Text-book of Sound. 2nd edit. With numerous Diagrams and Examples. Cr. 8vo. pp. 212. (Tutorial Physics) Clive. 3 s. 6 d.

Le Clément de Saint Marcq. Congrès de l'atmosphère, organisé sous les auspices de la Société royale de géographie d'Anvers, 1894. Compte rendu. Anvers, 1895. In-8^o, 272 p. fr. 6. —

Hannequin, A. Essai critique sur l'hypothèse des atomes dans la science contemporaine. In-8^o, 424 p. Paris, G. Masson.

Imbert, A., et H. Bertin-Sans. Traité élémentaire de physique, à l'usage des candidats au certificat d'études chimiques, physiques et naturelles. T. 1^{er}: Pesantéur; Chaleur; Acoustique. In-8^o, VIII-528 p. T. 2. Fascicule 1^{er}: Optique. In-8^o, p. 529 à 736, avec figures et planches. Paris, J. B. Baillière et fils.

Mascart, E. Leçons sur l'électricité et le magnétisme, d'E. Mascart et J. Joubert. 2^e édition, entièrement refondue. T. 1^{er}: Phénomènes généraux et Théorie. In-8^o, III-843 p. avec 126 fig. Paris, Masson et Co; Gauthier-Villars et fils. fr. 25. —

Mazelle, Ed. Rapporto annuale dell' osservatorio astronomico-meteorologico di Trieste (IV sezione dell' i. r. accademia di commercio e nautica), contenente le osservazioni meteorologiche di Trieste e di alcune stazioni adriatiche per l' anno 1893. Volume X. Trieste, 1895. 4^o. p. 114.

Neudrucke v. Schriften u. Karten ü. Meteorologie u. Erdmagnetismus. Hrsg. v. Prof. Dr. G. Hellmann. Nr. 5 u. 6. gr. 4^o. B., A. Asher & Co.

5. Die Bauern-Praktik. 1508. Fcsm.-Druck m. e. Einleitg. (72 S. m. 1 Holzschn. u. 6 Bl.) baar n. n. *M.* 7. —

— 6. George Hadley. Concerning the Cause of the General Trade-Winds. London 1735. Fcsm.-Druck m. e. Einleitg. (16 S. u. 3 Bl.) baar n. n. *M.* 2. —

Tormin, Ludw., magische Strahlen. Die Gewinnung photograph. Lichtbilder lediglich durch odisch-magnet. Ausstrahlg. des menschl. Körpers. gr. 8^o. (20 S. m. 2 Fig.) Düsseldorf, Schmitz & Olbertz. n. *M.* —. 50

Veröffentlichungen des königl. preussischen meteorologischen Instituts. Hrsg. durch dessen Dir. Wilh. v. Bezold. Ergebnisse der Beobachtgn. an den Stationen II. u. III. Ordng. im J. 1895, zugleich deutsches meteorolog. Jahrbuch f. 1895. Beobachtungssystem des Königr. Preussens u. benachbarter Staaten. 1. u. 2. Hft. gr. 4^o. (98 S.) B., A. Asher & Co.

baar à n. n. *M.* 2. 50

Winkelmann, Prof. A., u. Priv.-Doc. R. Straubel, DD., ü. einige Eigenschaften der Röntgen'schen X-Strahlen. (Vorläufige Mittheilg.) gr. 8^o. (13 S. m. 2 Lichtdr.) Jena, G. Fischer. n. *M.* 1. 20

4. Chemie und chemische Technologie.

Arnaldi, Car. Il nuovo gas acetilene (C²H²). Milano, 1896. 8^o fig. p. 41.

Basin, J. Leçons de chimie (chimie générale, chimie organique, analyse chimique), à l'usage des élèves de première sciences et des candidats au baccalauréat de l'enseignement secondaire moderne (2^e série). 2^e édition, entièrement refondue. In-18 Jésus, 468 p. avec figures. Paris, Nony et Ce.

Béhal, A. Traité de chimie organique, d'après les théories modernes. Précédé d'une préface par M. Ch. Friedel. T. 1^{er}. In-8^o, XV-963 p. avec 36 fig. Paris, Doin.

Brochet, A. Action du chlore sur les alcools de la série grasse (thèse). In-8^o, 115 pages. Paris, Gauthier-Villars et fils.

Depaire. Hydromel et produits dérivés de la fermentation du miel. Conférences faites à la Société d'apiculture de Bruxelles. Bruxelles, H. Lamertin, 1896. In-12, 71 p., figg. fr. 2. —

Eissler, M. The Metallurgy of Silver: a Practical Treatise on the Amalgamation, Roasting, and Lixivation of Silver Ores, including the Assaying, Melting, and Refining of Silver Bullion. 3rd edit. with 150 Illustrations. Cr. 8vo. pp. 378. Lockwood. 10 s. 6 d.

Encyklopädie der Electrochemie. 8. Bd. gr. 8^o. Halle, W. Knapp.

8. Unsere Kenntnisse in der Elektrolyse u. Elektrolythese organischer Verbindungen. Von Dr. Walth. Löb. III, 42 S.) n. *M.* 2. —

Freider, Mor., ü. die Reduktion des p-Toluolazophenotols u. des p-Brombenzolazophenotols. Diss. gr. 8^o. (34 S.) Heidelberg (J. Hörning). baar n. *M.* —. 80

Gölschke, Dr., Tabelle zur Berechnung der pyrophosphorsäuren Magnesia auf Phosphorsäure. (Coefficient 0,63964.) (Die Tabelle gibt f. alle Gewichtsmengen von 0,0001 g bis zu 0,4000 g Mg₂P₂O₇ direct die entsprech. Gewichtsmengen P₂O₅ in Grammen an.) gr. 8^o. (20 S.) Wiesbaden, C. W. Kreidel. n. *M.* 1. 20

Haber, Dr. Fritz, Experimental-Untersuchungen ü. Zersetzung u. Verbrennung v. Kohlenwasserstoffen. Habilitationsschrift. gr. 8^o. (116 S. m. Fig.) München, R. Oldenbourg. baar n. *M.* 1. 50

Heusler, Priv.-Doc. Dr. Fr., die Terpene. gr. 8^o. (XII, 183 S.) Braunschweig, Friedr. Vieweg & Sohn.

n. *M.* 5. —

Kalmann, Gewerbesch.-Prof. Wilh., kurze Anleitung zur chemischen Untersuchung v. Rohstoffen u. Produkten der landwirtschaftlichen Gewerbe u. der Fettindustrie. gr. 8^o. (X, 133 S. m. 3 Abbildgn.) Wien, F. Deuticke. n. *M.* 3. —

Lefèvre, L. Traité des matières colorantes organiques artificielles, de leur préparation industrielle et de leurs applications. Préface de M. Edouard Grimaux. 2 vol. In-8^o avec 31 fig. inédites et 261 échantillons teints ou imprimés sur soie, laine, coton, papier et cuir fabriqués spécialement pour cette édition, sous la direction de l'auteur. T. 1^{er}, XX-832 p.; t. 2, p. 833 à 1648. Paris, G. Masson.

Ottavi, Edoardo e Marescalchi, Arturo. L'aceto. Casale, 1896. 16^o fig. p. vij, 158. L. 2. —

Otto, Geh. Hof- u. Med.-R. Prof. Dr. Rob., Anleitung zur Ausmittelung der Gifte u. zur Erkennung der Blutflecken bei gerichtlich-chemischen Untersuchungen. 7. Aufl. 1. Hälfte. gr. 8^o. (S. 1—152 m. Holzst.) Braunschweig, Friedr. Vieweg & Sohn. n. *M.* 4. —

Poulenc, C. Les Nouveautés chimiques. Nouveaux appareils de laboratoires; Méthodes nouvelles de recherches appliquées à la science et à l'industrie. In-8^o, 136 pages avec 62 figures. Paris, J. B. Baillière et fils.

Roth, Walter, ü. das β -Naphthylpiperidin, ar. Tetrahydro- β -naphthylpiperidin u. das β -Naphthyl- α -pipecolin. Diss. gr. 8^o. (49 S.) Breslau (Schletter).

baar n. *M.* —. 60

Scheurer-Kestner. Pouvoir calorifique des combustibles solides, liquides et gazeux. In-16, XIII-288 p. Paris, G. Masson.

Schneider, Apoth. Paul, ü. Alkylderivate des Äthylendiamins. Diss. gr. 8^o. (50 S.) Breslau (Schletter).

baar n. *M.* —. 60

Sedgwick, W. Argon and Newton: a Realisation. 8vo. pp. 286. Whittingham. 7 s. 6 d.

On the new chemical discovery mentioned by the President of the chemistry section at the last meeting of the British Association.

Täuber, Ernst, u. Ragnar Norman, die Derivate des Naphtalins, welche f. die Technik Interesse besitzen. Übersichtlich zusammengestellt. Lex.-8^o. (VII, 219 S. m. Fig.) B., R. Gaertner.

Geb. in Leinw. n. n. *M.* 18. —

Varet, R. Recherches sur les combinaisons du mercure (thèse). In-8^o, 120 pages. Paris, Gauthier-Villars et fils.

5. Geologie, Mineralogie und Palaeontologie.

Abhandlungen, palaeontologische, hrsg. v. W. Dames u. E. Kayser. Neue Folge III. Bd. (Der ganzen Reihe VII. Bd.) 2. Hft. gr. 4^o. Jena, G. Fischer.

2. Die Reptilien des norddeutschen Wealden. Nachtrag. Von E. Koken. (10 S. m. 1 Fig., 4 Taf. u. 4 Bl. Erklärgn.) n. *M.* 9. —

Dunn, J. D. Manual of Geology. Treating of the Principles of the Science, with special reference to American Geological History. Illustrated. 4th edit. 8vo. (New York) London. 25 s.

Etudes des gites 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 d'Autun et d'Epinac. Fascicule 4: Flore fossile (deuxième partie), par B. Renault. Texte. In-4^o, 582 pages avec fig. et planches. Paris.

Hauer, Frz. Ritter v., Beiträge zur Kenntniss der Cephalopoden aus der Trias v. Bosnien. II. gr. 4^o. Wien, C. Gerold's Sohn.

II. Nautilen u. Ammoniten m. ceratitischen Loben aus dem Muschelkalk v. Haliluci bei Sarajevo. (40 S. m. 13 Taf.) n. *M.* 6. 60.

Lacroix, A. Mineralogie de la France et de ses colonies. Description physique et chimique des minéraux; Etude des conditions géologiques de leurs gisements. Tome 1^{er}. In-8^o, p. 305 à 723, avec fig. (Deuxième partie.) Paris, Baudry et Ce.

Martin, E. A. The Story of a Piece of Coal: What it Is, Whence it Comes, and Whither it Goes. With 38 Illustrations. 18mo. pp. 180. (Library of Useful Stories) Newnes. 1 s.

Schneer, Dr. J., u. v. Stein-Nordheim, der Vesuv u. seine Geschichte von 79 n. Chr.—1894. Mit zahlreichen Illustr., entnommen zeitgenöss. Werken. 2. Aufl. gr. 8^o. (69 S.) Karlsruhe, G. Braun. n. *M.* 1. 60

Stockfleth, Bergassess. Frdr., der südlichste Theil des Oberbergamtsbez. Dortmund. Eine geologisch-bergmänn. Beschreibg. Nebst e. geolog. Übersichtskarte u. Erz-lagerstättenkarte der Bergreviere Oberhausen, Werden, Hattingen u. Witten. Im Auftrage des königl. Oberbergamtes zu Dortmund bearb. gr. 8^o. (IV, 137 S.) Bonn, A. Marcus. n. *M.* 4. —

6. Zoologie.

Acloque, A. Faune de France, contenant la description de toutes les espèces indigènes, disposées en tableaux analytiques, et illustrée de figures représentant les types caractéristiques des genres et des sous-genres. Avec une préface par Edmond Perrier. „Coléoptères.“ In-18 Jésus, 470 p. avec 1,052 figures. Paris, J. B. Baillière et fils. fr. 8. —

Arbeiten, Tübinger zoologische. 2. Bd. Nr. 1. gr. 8^o. L., W. Engelmann.

1. Die Entwicklung der Skulptur u. der Zeichnung bei den Gehäuseschnecken des Meeres. Von Gräfin Maria v. Linden. (58 S. m. 1 Taf.) n. *M.* 2. 40.

Bibliotheca zoologica. Orig.-Abhandlgn. aus dem Gesamtgebiete der Zoologie. Hrsg. v. DD. Rud. Leuckart u. Carl Chun. 20. Hft. 2. Lfg. gr. 4^o. St., E. Nägele.

20. Zoologische Ergebnisse der v. der Gesellschaft f. Erdkunde zu Berlin unter Leitung Dr. v. Drygalski's ausgesandten Grönlandexpedition, nach Dr. Vanhöffen's Sammlgn. bearb. 2. Lfg. III. Die Appendikularien der Expedition v. Dr. H. Lohmann. IV. Die Tintinnen v. Prof. Dr. K. Brandt. (S. 25—72 m. 2 Taf. u. 2 Bl. Erklärn.) n. *M.* 12. —; Einzelpr. n. *M.* 14. —

Dixon, C. British Sea Birds. With 8 Illustrations by Charles Whymper. 8vo. pp. 296. Bliss. 10 s. 6 d.

Herman, Abg. Otto, die Elemente des Vogelzuges in Ungarn bis 1891. Mit 1 Übersichts-Karte, 4 Detail-Karten u. 4 Tabellen. Aus dem ungar. Originale übers. Imp.-4^o. (216 S.) Budapest. (B., R. Friedländer & Sohn.) n. *M.* 10. —

Koepert, Dr. Otto, die Vogelwelt des Herzogt. Sachsen-Altenburg. Progr. 4^o. (38 S.) Altenburg (Schnuphase). n. *M.* 1. —

Küster, H. C., u. G. Kraatz, DD., die Käfer Europa's. Nach der Natur beschrieben. Fortgesetzt v. J. Schilsky. 32. Hft. 12^o. (VIII, 330 S. m. 1 Fig. u. 1 Taf.) Nürnberg, Bauer & Raspe. baar n. *M.* 3.; in einzelnen Blättern, in Futteral n. *M.* 3. —

Noska, weil. Jagdleiter Max, das kaukasische Birkhuhn (Tetrao mlokosiewiczzi. Tacz.). Eine monograph. Studie, unter Mitwirkg. von Vict. Ritter v. Tschusi zu Schmidhoffen. gr. 8^o. (VII, 98 S. m. 1 farb. Tafel.) Hallein. (B., R. Friedländer & Sohn.) n. *M.* 5. —

— das kaukasische Königshuhn (Tetraogallus caucasicus [Pall.]). Eine monograph. Studie, unter Mitwirkg. von Vict. Ritter v. Tschusi zu Schmidhoffen. gr. 8^o. (IV, 25 S.) Ebd. n. *M.* 2. 20

Pérez, J. Espèces nouvelles de mellifères de Barbarie (diagnoses préliminaires). In-8^o, 64 p. Bordeaux.

Ridgway, R. A Manual of North American Birds, for the Naturalist and Sportsman, containing Concise Descriptions of every Species of Bird known in North America. 2nd edit. revised. Illustrated. Library Edit. roy. 8vo. (Philadelphia) London. 35 s.

Sand. Les Acinétiens. Bruxelles, 1895. In-8^o, 69 p., pl. fr. 1. —

Schulze, Frz. Eilhard, Hexactinelliden des indischen Oceans. II. Thl. Die Hexasterophora. gr. 4^o. (92 S. m. 8 Taf.) B., G. Reimer. Kart. baar n. *M.* 9. 50

Sharpe, R. B. A Handbook to the Birds of Great Britain. Vol. 3. Cr. 8vo. pp. 352. W. H. Allen. 6 s.

Zacharias, Dr. O., u. E. Lemmermann, Ergebnisse e. biologischen Excursion an die Hochseen u. Moor-gewässer des Riesengebirges, nebst e. morphometr. Skizze der beiden Koppenteiche v. Dr. K. Peucker. Mit 26 Abbildgn. u. 1 Tiefenkarte. gr. 8^o. (VII, 80 S.) B., R. Friedländer & Sohn. n. *M.* 3. —

7. Botanik und Landwirthschaft.

Berichte der Versuchsstation f. Zuckerrohr in West-Java, Kagok-Tegal (Java). Hrsg. v. Dir. Dr. Wilh. Krüger. II. Hft. gr. 8^o. L., A. Felix. (VIII, 274 S. m. 2 lith. Taf. u. 1 Autotypie.) n. *M.* 13. —

Botteri, prof., Onorato. Le scorie Thomas ed i super-fosfati. Torino, 1895. 8^o. p. 8.

Bütschli, O., weitere Ausführungen üb. den Bau der Cyanophyceen u. Bacterien. Im Anschluss an meine Abhandlg. aus dem J. 1890. Mit 2 Lichtdr.- u. 3 lith. Taf., sowie 6 Textfig. gr. 8^o. (III, 87 S.) L., W. Engelmann. n. *M.* 6. —

Courtois-Gérard. Du choix et de la culture des pommes de terre. In-16, X-89 p. avec 11 grav. Paris, Goin. fr. 1. —

Faucompré, P. Manuel abrégé théorique et pratique d'agriculture, à l'usage des cultivateurs et instituteurs du Doubs et des départements voisins. In-16, 104 pages avec fig. Besançon.

Grandeau, L. Les Scories de déphosphoration (phosphate Thomas-Gilchrist). In-16, XVI-143 p. Paris. fr. 1. 50

Guerci, ing., Cornelio. Istituzioni agrarie della provincia di Parma. Parma, 1895. 4^o. p. 245. L. 5. —

Judeich, weil. Geh. Ob.-Forstr. Dir. Dr. J. F., u. Prof. Dr. H. Nitsche, Lehrbuch der mitteleuropäischen Forst-insektenkunde. Als 8. Aufl. v. Dr. J. T. C. Ratzeburg, die Waldverderber u. ihre Feinde in vollständ. Umarbeitg. hrsg. 2 Bde. (Unveränd. Abdr. der I. Abth., S. 1—264.) Mit Ratzeburgs Bildniss, 8 bunten Taf. u. 352 Textabbildgn. gr. 8^o. (XXXII, XXII, 1421 S.) B., P. Parey. Geb. in Leinw. n. *M.* 40. —

Kerner Ritter v. Marilaun, A., schedae ad floram exsiccatam austro-hungaricam. VIII. gr. 8^o. (IV, 111 S.) Wien, W. Frick. n. *M.* 2. 80

Maercker, Geh. Reg.-R. Prof. Dr. Max, Zusammensetzung u. Düngerbedürfnis Oldenburger Marscherden u. deren Bewirtschaftung. Nach e. Vortrage. gr. 8^o. (32 S. m. 2 Lichtdr.-Taf.) B., P. Parey. n. *M.* 1. 25

Massart. Un botaniste en Malaisie. I-VIII: quelques herborisations. Gand, 1895. In-8^o, 195 p., figg. et pl. fr. 3. 50

Nobbe, Geh. Hofr. Prof. Dr. F., technische Vorschriften f. die Samenprüfungen. Nach den Beschlüssen der IV. — VIII. Hauptversammlgn. des „Verbandes landwirthschaftl. Versuchs-Stationen im Deutschen Reiche“ zusammengestellt. gr. 8^o. (7 S.) B., P. Parey. n. *M.* —. 50

Pagès, C. Hygiène des animaux domestiques dans la production du lait. In-16, XV-325 p. Paris, G. Masson.

Rabenhorst's, Dr. L., Kryptogamen-Flora v. Deutschland, Oesterreich u. der Schweiz. 2. Aufl. 1. Bd. Pilze. 55. u. 56. (Schluss-)Lfg. gr. 8^o. L., E. Kummer. à n. *M.* 2. 40

55. Discomycetes, Nachträge, bearb. v. Landger.-Arzt Med.-R. Dr. H. Rehm. (3. Abth. VIII u. S. 1283—1275 m. Abbildgn.) — 56. Register der III. Abth. (Lfg. 28 — 44, sodann 53—55). Bearb. v. Dr. O. Pazschke. (S. 113—169.)

Reichenbach, H. G. Ludw., u. H. Gust. Reichenbach fl., Deutschlands Flora m. höchst naturgetreuen, charakteristischen Abbildungen in natürlicher Grösse u. Analysen. Als Beleg f. die Flora germanica excursoria u. zur Aufnahme u. Verbreitg. der neuesten Entdeckgn. innerhalb Deutschlands u. der angrenz. Länder. Begründet v. R. u. R. fl. Die Fortsetzg. hrsg. v. Prof. Dr. F. G. Kohl. Wohlf. Ausg., halbcolor. I. Serie. 225. Hft. (16. Bd. 1. Lfg.) Lex.-8^o. (8 S. Text. m. 10 Kpfr.-Taf. in gr. 4^o.) L., J. A. Barth. n. *M.* 3. —

— icones florum germanicarum et helveticarum simul terrarum adjacentium ergo mediae Europae. Tom. XXIII. Decas 1. Lex.-8^o. (8 S. deutscher od. latein. Text m. 10 Kpfr.-Taf.) Ebd. Mit schwarzen Taf. n. *M.* 4. —;

m. kolor. Taf. n. *M.* 6. —

Renard. Les ennemis de la betterave et les moyens de les combattre. Liège, 1895. In-18, 40 p. fr. —. 50

Sargent, C. S. The Silva of North America: a Description of the Trees which grow naturally in North America, exclusive of Mexico. Illustrated with Figures and Analyses drawn from Nature by Charles Edward Faxon, and engraved by Philibert and Eugène Picart. Vol. 9: Cupuliferae—Salicaceae. 4to. (Boston) London. 126 s. net.

Ventimiglia, L. Del Cactus. Palermo, 1895. 16^o. p. 118.

De Wildeman. Notes mycologiques. Bruxelles, 1895. In-8^o, 44 p., pll. fr. —. 75

8. Anatomie, Physiologie, Biologie.

- Archiv f. die Naturkunde Liv-, Ehst- u. Kurlands.** Hrsrg. v. der Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität Jurjew (Dorpat). 2. Serie. Biologische Naturkunde. XI. Bd. 1. Lfg. gr. 8°. (XIII, 331 S. m. 1 farb. Karte.) Jurjew. L., K. F. Koehler's Sort. n. № 7. —
- Cervesato**, prof., Dante. Dei caratteri chimici del liquido idrocefalico (Clinica pediatrica della r. università di Padova). Padova, 1896. 8°. p. 19.
- Chéron**, J. Introduction à l'étude des lois générales de l'hypodermie. Physiologie et Thérapeutique. In-8°, 555 pages avec figures. Paris.
- Cope**, E. D. The Primary Factors of Organic Evolution. With Illustrations. 8vo. (Chicago) London. 9 s.
- Daiber**, Dr. Alb., Mikroskopie der Harnsedimente. Mit 106 Abbildgn. auf 53 Taf. gr. 8°. (XII, 50 S. m. 53 Bl. Erklärn.) Wiesbaden, J. F. Bergmann. Kart. n. № 12. 60
- Van Gehuchten**. Les nerfs des poils. Bruxelles, 1893. In-8°, 52 p. 2 planches. fr. 3. 75
- Happel**. Le maintien et le mouvement de l'homme sain des deux sexes et de tout âge dans tous les exercices du corps. Gymnastique, promenade, natation, patinage, canotage, équitation, vélocipédie, escrime et jeux. Troisième édition. 8,000 figures et dessins dans le texte. Anvers, 1896. In-4°, XII-572 p. Cartonné pleine toile. fr. 25. —
- Hermann**, L., Lehrbuch der Physiologie. 11. Aufl. gr. 8°. (XIV, 681 S. m. 166 Abbildgn.) B., A. Hirschwald. n. № 14. —
- Launay**, P. Veines jugulaires et Artères carotides chez l'homme et les animaux supérieurs. In-8°, 150 pages et planches. Paris, G. Masson.
- Lionti**, dott., G. Sulla struttura della cartilagine jalina fetale ed adulta (Laboratorio di anatomia patologica di Palermo, diretto dal prof. Santi Sirena). Palermo, 1896. 8°. p. 44.
- Marotta**, Natalizio. L'uomo e la donna nella serie degli esseri viventi: note di antropometria, con prefazione del prof. S. Raccuglia. Siracusa, 1896. 16°. p. 32.
- Sussdorf**, Prof. Dr. Max, anatomische Wandtafeln. Taf. 3 u. 4. à 70×104,5 cm. Farbendr. St., E. Nägele. à n. № 4. —
2. Weibliches Rind. Linke Seitenansicht der Lage der Eingeweide in den grossen Leibeshöhlen. — 4. Männliches Rind. Rechte Seitenansicht der Lage der Eingeweide in den grossen Leibeshöhlen.
- Starr**, M. A., **Strong**, O. S., and **Leaning**, E. Atlas of Nerve Cells. 4to. Macmillan. 42 s. net.
- Toldt**, Hofr. Prof. Dr. Carl, anatomischer Atlas f. Studierende u. Ärzte, unter Mitwirkg. v. Prof. Dr. Alois dalla Rosa hrsrg. 3. Lfg. gr. 8°. (S. 161—256 m. Abbildgn.) Wien, Urban & Schwarzenberg.
3. C. Die Bänderlehre. (S. 161—256 m. Fig. 378—486.) n. № 6. —

9. Geographie und Ethnologie.

- Alexis-M. G.** France coloniale illustrée. L'Algérie et les autres colonies françaises considérées au point de vue historique, géographique, ethnographique e commercial. 6^e édition, remise à jour et ornée de nombreuses gravures et de cartes. Grand in-8°, 368 p. Tours, Mame et fils.
- Ardouin-Dumazet**. Voyage en France. 5^e série: Iles de la Manche et Bretagne péninsulaire. In-16, 377 pages avec cartes. Nancy, Berger-Levrault et Co. fr. 3. 50
- Ballantine**, H. On India's Frontier; or, Nepal, the Gurkhas' Mysterious Land. With Plates. Cr. 8vo. pp. 200. Redway. 7 s. 6 d. net.
- Bertholon**. Résumé de l'anthropologie de la Tunisie. In-8°, 44 pages. Nancy, Berger-Levrault et Co.
- Curtis**, W. E. Venezuela: a Land where it's always Summer. Cr. 8vo. pp. 320. Osgood. 6 s.
- Drouet**, F. Au nord de l'Afrique. Tunisie, Algérie, Méridja, Gibraltar, Tanger. Notes de voyage. In-4°, 177 p. avec compositions et dessins d'A. Drouhin. Nice.
- Greely**, A. W. Handbook of Arctic Discoveries. 12mo. pp. 270. (Columbian Knowledge Series) Low. 5 s.

- Hellwald**, Frdr. v., die Erde u. ihre Völker. Ein geograph. Hausbuch. 4. Aufl., bearb. v. Dr. W. Ue. (In 29 Lfgn.) 1. Lfg. gr. 8°. (S. 1—32 m. Abbildng. u. 1 farb. Karte.) St. Union. n. № —. 50
- Illustrated Official Handbook of the Cape and South Africa: a Résumé of the History, Conditions, Populations, Productions, and Resources of the several Colonies, States, and Territories.** Edited by John Noble. 2nd edit. 8vo. pp. 600. Juta. sewed, 2 s. net.
- Jean-Léon-African**. Description de l'Afrique, tierce partie du monde, écrite par Jean-Léon-African, premièrement en langue arabesque, puis en toscane et à présent mise en françois. Nouvelle édition, annotée par Ch. Schefer. 1^{er} volume. In-8°, LI-379 p. et 2 cartes. Paris, Leroux.
- Kable**, P., die Aufzeichnung des Geländes beim Krokieren f. geographische u. technische Zwecke. 12°. (VIII, 72 S. m. 28 Abbildgn., 4 farb. Taf. u. 3 Bl. Erklärn.) B., J. Springer. Kart. n. № 2. 40
- Life and Travels of Mungo Park in Africa.** Post 8vo. pp. 304. Chambers. extra gilt, 2 s.
- Lönholm**, Prof. Dr. L., Japans moderne Civilisation. Ein Beitrag zur ostasiat. Frage. 8°. (94 S.) Tokyo. I., Rossberg. n. № 1. 80
- Pille**. Suisse et Italie. Notes de voyage. In-16, 344 p. Amiens, Rousseau-Leroy. fr. 1. 75
- Poisson**. Belgique, Hollande, Allemagne. Souvenirs et Impressions de voyage. In-8°, 260 pages. Orléans, Herluison.
- Tabbert**, Rich., nach den Transvaal-Goldfeldern. Schilderung v. Land u. Leuten. Zugleich e. Führer f. Touristen u. Auswanderer. gr. 8°. (95 S. m. 5 Illustr.) B (C. Neue Friedrichstr. 118), Schmitz & Bukofzer. n. № 1. 50
- Tagebuch meiner Reise um die Erde. 1892—1893.** (Von Erzherzog Franz Ferdinand v. Oesterreich-Este.) 2. (Schluss-)Bd. Lex.-8°. (566 S. m. Abbildgn. u. 3 farb. Karten.) Wien, A. Hölder. n. № 10. 80; geb. in Leinw. n.n. № 12. 60
- Villaamil**, Fernando. Viaje de circunnavegación de la corbeta Nautilus. Madrid 1895; en 4.^o mayor, grabados y mapas, tela, planchas. 20 pts.
- Vivien de Saint-Martin et L. Rousselet**. Nouveau Dictionnaire de géographie universelle, contenant: 1^o la géographie physique, 2^o la géographie politique, 3^o la géographie économique, 4^o l'éthnologie, 5^o la géographie historique, 6^o la bibliographie, ouvrage commencé par M. Vivien de Saint-Martin, et continué par Louis Rousselet. „Supplément.“ Fascicule 3. In-4^o à 3 col., non paginé. Paris, Hachette et Co.

10. Technologie.

- Bassani**, ing., Car. Tubo flettostensore ovvero compensatore flessibile per tubolature metalliche: memoria. Roma, 1896. 4°. p. 76, con due tavole.
- Bericht des Ausschusses des österreichischen Ingenieur- u. Architekten-Vereins f. die Wasserversorgung Wiens.** Fol. (VI, 213 S. m. Fig. u. 9 Taf.) Wien (Lehmann u. Wentzel). n. № 14. —
- Graham**, J. An Elementary Treatise on the Calculus for Engineering Students. With numerous Examples and Problems worked out. Cr. 8vo. pp. 266. (Finsbury Technical Manuals). Spon. 7 s. 6 d.
- Hartmann**, L. Distribution des déformations dans les métaux soumis à des efforts. In-8°, 201 p. avec figures. Nancy, Berger-Levrault et Co.
- Koch**, Aéronaut Gust., die Lösung des Flugproblems in physikalischer u. maschinentechnischer Hinsicht. Mit e. Anh.: Nutzen u. Folgen prakt. Luftschiffahrt. gr. 8°. (72 S. m. Abbildgn. u. 8 Taf.) München, H. Lukaschik. n. № 3. —
- Lockert**, L. Traité des véhicules automobiles. „Les Vélocipèdes.“ In-16, 288 p. avec 125 fig. Paris. fr. 2. 50
- Siemens & Halske**, elektrische Kraftübertragung im Bergbau. gr. 8°. (76 S. m. Abbildgn.) B. Freiberg, Craz & Gerlach. baar n.n. № 3. —

Verzeichniss neu erschienenener Schriften.

(1896.)

1. Allgemeines.

- Jahrbuch der Naturwissenschaften 1895—1896.** Hrsg. v. Dr. Max Wißmann. Mit 61 in den Text gedr. Abbildgn., 2 Kärtchen u. 1 Sep.-Bild: Mit Röntgenstrahlen hergestellte Abbildg. e. menschl. Hand. gr. 8°. (XIII, 560 S.) Freiburg i/B., Herder. n. M. 6. —; geb. in Leinw. n. M. 7. —
- Helmholtz, Herm.,** Vorträge u. Reden. 4. Aufl. 1. Bd. gr. 8°. (XVI, 422 S. m. 51 Holzst. u. Bildnis.) Braunschweig, Friedr. Vieweg & Sohn. n. M. 8. —; geb. n.n. M. 9. 20
- Mach, Prof. Dr. E.,** populär-wissenschaftliche Vorlesungen. 8°. (VII, 335 S. m. 46 Abbildgn.) L., J. A. Barth. n. M. 5. —; geb. in Leinw. baar n. M. 5. 75
- Memorie della r. accademia di scienze, lettere ed arti in Modena.** Serie II, volume XI. Modena, 1895. 4°. p. lxxxij, 461, 85, 55, con diciotto tavole.
- Pompei, prof. Marino.** La materia e la teoria dell'evoluzione: contributo di filosofia scientifica. Pesaro, 1896. 8° fig. p. 65.

2. Astronomie und Mathematik.

- Aschieri, prof., Ferd.** Lezioni di geometria descrittiva. Seconda edizione ampliata e corretta. Milano, Ulrico Hoepli, 1896. 8° fig. p. viij, 491. L. 8. 50
- Blasendorff, Dr. Max,** üb. die Teilung des Kreisbogens. Progr. gr. 4°. (29 S. m. 1 Taf.) B., R. Gaertner. n. M. 1. —
- Bochow, Realsch.-Oberlehr. Dr. Karl,** e. einheitliche Theorie der regelmässigen Vielecke. Allgemeine Untersuchgn. nebst Berechng. der Seiten, Diagonalen u. Flächen der im elementaren Unterricht verwendbaren regelmäss. Vielecke aus den Reihen 2, 3, 5, 15, 17, 51, 85, 255. 4°. (34 S. m. 2 Taf.) Magdeburg. L., G. Fock. baar n. M. 1. —
- Chomé, Éléments de géométrie descriptive (point, droite et plan),** à l'usage des candidats à l'École militaire et aux écoles spéciales des universités. Edition conforme au programme officiel et contenant les prescriptions à observer pour l'exécution des épreuves. Bruxelles, 1896. 1 vol. in-8° de XII-160 p., avec atlas in-4° de 38 planches. fr. 5. —
- Gérard, L.** Géométrie, à l'usage des candidats aux baccalauréats de l'enseignement secondaire (classique, première partie, deuxième partie, 2^e série; moderne, première partie, deuxième partie, 2^e et 3^e séries). In-18, 160 p. avec figures. Paris. fr. 2. 50
- Géométrie descriptive, à l'usage des candidats aux baccalauréats de l'enseignement secondaire (classique, deuxième partie, 2^e série; moderne, première partie, deuxième partie, 2^e série). In-18, 64 pages avec figures. Paris. fr. 1. 75
- Géométrie descriptive (compléments, cône et cylindre, sphère, ombres, plans cotés, levé des plans, perspective), à l'usage des candidats aux baccalauréats de l'enseignement secondaire moderne (deuxième partie, 2^e série). In-18, 33 p. avec figures. Paris. 75 cent.
- Goldscheider, Frz.,** üb. die Gauss'sche Osterformel. 1. Tl. Progr. 4°. (29 S.) B., R. Gaertner. n. M. 1. —
- Hermes, Prof. Dr. Oswald,** Verzeichnis der einfachsten Vielfache. Progr. 4°. (24 S. m. 1 Taf.) B., R. Gaertner. n. M. 1. —
- Hettwer, Otto,** zur Bewegung e. schweren Punktes auf e. krummen Linie v. der Gleichng: $r^m = a^m \cos m \varphi$. Progr. 4°. (32 S.) B., R. Gaertner. n. M. 1. —

- Huyghens, Chrn.,** Abhandlung üb. die Ursache der Schwere. Deutsch hrsg. v. Ingen. Physiker Rud. Mewes. (Neue [Titel-]Ausg.) gr. 8°. (X, 47 S. m. Fig.) B. (1893), Fischer's technolog. Verl. n. M. 1. 50
- Lanfranchi, M., et Marion.** Leçons d'arithmétique. In-8°, 232 p. Paris, Poinson. fr. 2. 50
- Mortara, dott., Eug.** Osservazione sul principio delle aree. Parma, 1896. 16°. p. 7.
- Niewenglowski, B.** Cours de géométrie analytique, à l'usage des élèves de la classe de mathématiques spéciales et des candidats aux écoles du gouvernement. T. 3: Géométrie dans l'espace, avec une Note sur les transformations en géométrie par Emile Borel. In-8°, 576 p. avec fig. Paris, Gauthier-Villars et fils.
- Ricci, dott., Fr.** Le condizioni di divisibilità per alcuni numeri, dedotte da due teoremi generali dimostrati elementarmente. Firenze, 1896. 8°. p. 7.
- Romano, S.** Sulla convergenza delle serie e metodi per determinarne la somma. Noto, 1896. 8°. p. 38.
- Tischer, Gymn.-Oberlehr. Dr. Ernst,** üb. die Begründung der Infinitesimalrechnung durch Newton u. Leibniz. Progr. 4°. (46 S. m. Fig.) L. (J. C. Hinrichs' Sort.) baar n. M. 1. —

3. Physik und Meteorologie.

- Bericht üb. die Feier des 50jährigen Bestehens der physikalischen Gesellschaft zu Berlin am 4. Jan. 1896.** gr. 8°. (40 S. m. Abbildgn. u. 1 Heliograv.) L., J. A. Barth. n. M. 1. 50
- Clapeyron, E.,** üb. die bewegende Kraft der Wärme. Deutsch hrsg. v. Ingen. Physiker Rud. Mewes. (Neue [Titel-]Ausg.) gr. 8°. (48 S. m. Fig.) B. (1893), Fischer's technolog. Verl. n. M. 1. 50
- Duhem, P.** Sur l'électrodynamique des milieux diélectriques. In-8°, 61 p. Paris, Hermann.
- Fernbach, Oberlehr. Dr. Leo,** die Violine als akustischer Apparat. Progr. 4°. (26 S.) B., R. Gaertner. n. M. 1. —
- Foussereau, G.** Leçons de physique à l'usage des élèves de la classe de mathématiques spéciales, des candidats aux Ecoles polytechnique et normale, etc. Optique. In-8°, VI-453 p. avec figures. Paris. fr. 12. —
- Gabiani, Nic. R.** Riassunto delle osservazioni meteorologiche eseguite nell'anno meteorico 1893-94 nell'osservatorio meteorologico della città d'Asti. Anno XIII. Asti, 1895. 8°. p. 44.
- Grassi, Guido.** Termodinamica: introduzione al corso di fisica applicata, dettato nella R. Scuola di applicazione per gli ingegneri in Napoli. 2.^a ediz. ampliata. 12°. Napoli, Pellerano. L. 2. 40
- Handbuch der Physik,** hrsg. v. Prof. Dr. A. Winkelmann. 2. Bd. 2. Abth. Mit 128 Abbildgn., e. Inhaltsübersicht u. e. Namenregister f. das ganze Werk. gr. 8°. (VI, 887 u. LV S.) Breslau, E. Trewendt. n. M. 28. —; Einbd. in Halbfrz. n.n. M. 2. 40 (kplt. 3 Bde. in 5 Thln.; n. M. 105. —; geb. in Halbfrz. n.n. 117. —)
- Mewes, Ingen. Physiker Rud.,** die Fortpflanzungs-Geschwindigkeit der Schwerkraftstrahlen u. deren Wirkungsgesetze. gr. 8°. (92 S. m. Abbildgn.) B., Fischer's technolog. Verl. n. M. 2. —
- die elementare Physik des Aethers (Kraft u. Masse.) 2 Tle. [Titel-Ausg. v.: „M., Kraft u. Masse.“] gr. 8°. Ebd. n. M. 5. —
1. (XVI, 66 S.) (1892.) Einzelpr. n. M. 2. —. 2. (IV, 160 S.) (1894.) Einzelpr. n. M. 4. —

- Niewenglowski, G. H.** La Photographie de l'invisible au moyen des rayons X ultra-violet, de la phosphorescence et de l'effluve électrique (historique, théorie, pratique des expériences de MM. Röntgen, G. Seguy, Ch. Henry, J. Perrin, G. Le Bon, A. et L. Lumière, Ch. V. Zenger, Tommasi, etc.), avec nombreuses figures, dont plusieurs reproductions phototypographiques de clichés obtenus par MM. Imbert et Bertin-Sans, A. Londe, G. Seguy, Ch. V. Zenger, etc. In-8°, 23 p. Paris, Desforges. fr. 1. 50 cent.
- Pacher, dott., Giulio.** Sui raggi di Röntgen: produzione, proprietà, natura, applicazione pratica per ottenere le ombre. Torino, Rosenberg e Sellier, 1896. 8°. p. 28, con tavola. Cent. 60.
- Santini, E. N.** La Photographie à travers les corps opaques par les rayons électriques, cathodiques et de Röntgen, avec une étude sur les images photofulgurales. In-16, 108 p. avec 16 gravures. Paris, Mendel.
- Venturini, G., e G. Pacher.** Esperienze coi raggi di Roentgen: studio. Venezia, 1896. 4°. p. 18, con due tavole.
- Voigt, Prof. Dr. Wold.** Kompendium der theoretischen Physik. (In 2 Bdn.) 2. Bd. gr. 8°. L., Veit & Co. n. *M.* 18. — (kplt.: n. *M.* 32. —; geb. in Halbfrz. n. *M.* 36. —)
2. Elektrizität u. Magnetismus. Optik. (XIV, 810 S.) n. *M.* 18. —
- Wesely, Prof. em. Dir. Jos.,** Grundzüge der allgemeinen u. technischen Physik. Grundlehren der Meteorologie. Repetitorium f. den I. u. II. Jahreskurs der mechanisch-techn., bau- u. chemisch-techn. Abtheilg. an höheren Staats-Gewerbeschulen. gr. 8°. (VII, 587 S. m. 518 Abbildgn.) Pilsen, W. Steinhauser. n. *M.* 7. 20
4. Chemie und chemische Technologie.
- Anglas, J., W. Russell, D. Tombeck et G. H. Niewenglowski.** Précis de sciences physiques, chimiques, naturelles, à l'usage des candidats au certificat d'études P. C. N. II: Chimie. In-18 Jésus, VIII-300 p. avec figures. Paris. fr. 4. 50
- Barbet, E.** La Rectification et les Colonnes rectificatrices en distillerie. In-8°, 211 p. avec fig. Paris, Bernard et Co.
- Barret, E., et G. Arachequesne.** Manuel théorique et pratique des fabricants d'alcools et d'eaux-de-vie. In-16, VII-594 p. avec fig. et planches. Paris, Bernard et Co.
- Cohen, Assist. Dr. Ernst,** Studien zur chemischen Dynamik, nach J. H. van't Hoff's Études de dynamique chimique bearb. Mit e. Vorwort v. Prof. Dr. J. H. van't Hoff u. 49 Fig. im Text. gr. 8°. (VII, VI, 282 u. 8 S.) Amsterdam, F. Muller & Co. — L., W. Engelmann. n. *M.* 6. —
- Fabian, Otto,** üb. die Reduktion des m-Azotoluols u. m-Xylolazo-p-Kresetols. Diss. gr. 8°. (56 S.) Heidelberg (J. Hörning). baar n. *M.* 1. —
- Fischer, Prof. Emil,** Anleitung zur Darstellung organischer Präparate. 5. Aufl. 12°. (IV, 72 S. m. 20 Abbildgn.) Würzburg, Stahel. Geb. in Leinw. n. *M.* 1. 80
- Jahresbericht** üb. die Fortschritte der Chemie u. verwandter Theile anderer Wissenschaften. Hrsg. v. F. Fittica. Für 1896. 6. Hft. gr. 8°. (S. 2401—2880.) Braunschweig, F. Vieweg & Sohn. n. *M.* 11. —
- Küster, Dr. W.,** Beiträge zur Kenntnis des Hämatins. I. Darstellung u. empir. Zusammensetzung des Hämatins u. einiger Ester desselben. II. Oxydation des Hämatins in essigsaurer Lösung durch dichromsaures Natrium. gr. 8°. (51 S. m. 3 farb. Taf.) Tübingen, F. Pietzcker. n. *M.* 1. 80
- Manitz, Frdr. Otto,** zur Kenntnis des Phenylidihydroresorcins u. Methylidihydroresorcins. Diss. gr. 8°. (38 S.) Heidelberg (J. Hörning). baar n. *M.* —. 80
- Niewenglowski, G. H.** Chimie (métalloïdes, généralités sur les métaux et les matières organiques), à l'usage des candidats aux baccalauréats de l'enseignement secondaire (classique deuxième partie, 1^{re} et 2^e séries; moderne, deuxième partie, 3^e série). In-18, VIII-188 p. avec figures. Paris. fr. 1. 75
- Chimie (métaux), à l'usage des candidats aux baccalauréats de l'enseignement secondaire moderne (première partie). In-18, 89 p. avec gravures. Paris. fr. 1. 25 cent.
- Otto, Max,** üb. die elektrolytische Reduktion v. Nitro-, Dinitro- u. Nitroamidokörpern. Diss. gr. 8°. (35 S.) Heidelberg (J. Hörning). baar n. *M.* —. 80
- Pagès.** Chimie (organique et analytique), à l'usage des candidats aux baccalauréats de l'enseignement secondaire moderne (deuxième partie, 2^e série). In-18, 95 pages avec figures. Paris. fr. 1. 25
- Sammlung chemischer u. chemisch-technischer Vorträge.** Hrsg. v. Prof. Dr. Fel. B. Ahrens. 1. Bd. 3. Hft. gr. 8°. St., F. Enke.
3. Die Entwicklung der elektrochemischen Industrie. Von Dr. Fel. Oettel. (S. 89—120 m. 10 Abbildgn.) n. *M.* 1. —
- Seyewetz, A., et P. Sisley.** Chimie des matières colorantes artificielles. 1^{er} fascicule: Considérations générales; Matières colorantes nitrées; Matières colorantes azoxyques; Matières colorantes azoïques (première partie). In-8°, VIII-151 p. Paris, G. Masson.
- Weill, L.** L'Or (propriétés physiques et chimiques, gisements, extraction, applications, dosage). Introduction de M. U. Le Verrier. In-16, 420 p. avec 67 figures. Paris, J. B. Baillière et fils.
5. Geologie, Mineralogie und Palaeontologie.
- Achiardi (D'), G.** Le tormaline del granito elbano. Parte II. Pisa, 1896. 8°, p. 73, con tavola.
- Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,** hrsg. v. der geolog. Kommission der schweiz. naturforsch. Gesellschaft auf Kosten der Eidgenossenschaft. Neue Folge. 5. Lfg., des ganzen Werkes 35. Lfg. gr. 4°. Bern, Schmidt, Francke & Co.
35. Monographie der Kreideketten zwischen Klönthal, Sihl u. Linth, m. 1 geolog. Karte, 1:50000, u. 6 Taf., v. Dr. Carl Burckhardt. (XII, 205 S.) n. *M.* 14. 40.
- Crube-Einwald,** Realprogymn.-Oberlehr. Dr. L., geognostisch-geologische Exkursionen im Kyffhäusergebirge u. in dessen Umgebung. 8°. (147 S.) Frankenhausen, C. Werneburg. n. *M.* 1. 50
- Jahresbericht der kgl. ung. geologischen Anstalt f. 1893.** gr. 8°. (227 S. m. 1 Taf.) Budapest (F. Kilián).
- n. *M.* 8. —
- Koken, E.,** die Eiszeit. Antritts-Rede. gr. 8°. (41 S.) Tübingen, F. Pietzcker. n. *M.* 1. —
- Landi, Ugo.** Sistema di sospensione per i pendoli tromometrici e sismografici. Firenze, 1896. 8°. p. 7.
- Laube, Prof. Dr. Gust. C.,** Schildkrötenreste aus der böhmischen Braunkohlenformation. gr. 4°. (19 S. m. 4 Taf.) Prag, J. G. Calve. n. *M.* 4. —
- Liebisch, Prof. Dr. Thdr.,** Grundriss der physikalischen Krystallographie. gr. 8°. (VIII, 506 S. m. 898 Fig.) L., Veit & Co. n. *M.* 13. 40; geb. in Halbfrz. n. *M.* 15. 40
- Lyell, The Students.** A Manual of Elementary Geology. Edited by John W. Judd. With a Geological Map and 736 Illustrations in the Text. Cr. 8 vo. pp. 660. Murray n. *M.* 9. s.
- Milch, Priv.-Doc. Dr. L.,** Beiträge zur Kenntnis des Verucano. 2. Tl. gr. 8°. (IV, 174 S.) L., Veit & Co. n. *M.* 4. —
- Mitteilungen aus dem Roemer-Museum, Hildesheim.** Nr. 4 u. 5. Hildesheim, A. Lax.
4. Gyps v. Klein-Schöppenstedt bei Braunschweig. Von Dr. K. v. Kraatz. (4 S. m. 1 Taf.) n. *M.* 1. 20. —
5. Kurze Mittheilung üb. Diallag-Aplite, sowie üb. Wollastonitgesteine im Gabbro vom Radauthal bei Harzburg. Von Prof. Dr. A. Andreae. (4 S.) n. *M.* —. 80.
- Paleontographia italica:** memorie di paleontologia, pubblicate per cura del prof. Mario Canavari. Volume I (1895). Pisa, 1896. 4° fig. p. 275, con diciotto tavole.
- Ristori, Giuseppe.** Cheloniani fossili di Montebamboli e Casteani: memoria paleontologica. 8°. Firenze, Le Monnier. L. 6. —
6. Zoologie.
- Bibliotheca zoologica.** Orig.-Abhandlgn. aus dem Gesamtgebiete der Zoologie. Hrsg. v. DD. Rud. Leuckart u. Carl Chun. 21. Hft. 1. Lfg. gr. 4°. St., E. Nägeli.
1. Deutschlands freilebende Süßwasser-Copepoden. Bearb. v. Dr. Otto Schmeil. III. Tl.: Centropagidae. 1. Abtlg. (72 S. m. 6 Taf. u. 6 Bl. Erklärgn.) Subskr.-Pr. n. *M.* 25. —; Einzelp. n. *M.* 28. —

Borchart, Johs., der Kanarienvogel. Ein prakt. Handbuch üb. Naturgeschichte, Pflege u. Zucht des Kanarienvogels. 12^o. (III, 124 S.) Halberstadt, Ernst.

n. M. 1. —

Brocchi, La Pisciculture dans les eaux douces. In-8^o carré, 332 p. avec fig. Paris, May et Motteroz.

Forschungsberichte aus der biologischen Station zu Plön. 4. Thl. Mit 1 lith. Taf., 45 Abbildgn. im Text u. 1 Tiefenkarte der Koppenteiche. Von Dir. Dr. Otto Zacharias. gr. 8^o. (X, 290 S.) B., R. Friedländer & Sohn.

n. M. 12. —

House, C. A. The British Canary: its Varieties, Characteristics, Breeding, and Practical Management. 2nd (enlarged) edit. cr. 8vo. pp. 132. 'Fanciers Gazette' Office.

sewed, 1 s.

Hubner, Exotische Schmetterlinge (Lépidoptères exotiques; exotic Butterflies). — Nouvelle édition revue, corrigée et augmentée par W. F. Kirby. Bruxelles, 1896. In-4^o. Livraisons 1 à 18. Chaque livraison.

fr. 10. —

Kirby, W. F. A Handbook to the Order Lepidoptera. Part 1: Butterflies. Vol. 2. Cr. 8vo. pp. 348. (Allen's Naturalist's Library.) W. H. Allen.

6 s.

Melichar, Dr. L., Cicadinen (Hemiptera-Homoptera) v. Mittel-Europa. gr. 8^o. (XXVII, 364 S. m. 12 Taf. u. 12 Bl. Erklärgn.) B., F. L. Dames.

n. M. 20. —

Royal Natural History. Edited by Richard Lydekker, with Preface by P. L. Slater. Illustrated with 72 Coloured Plates and 1,600 Engravings by W. Kuhnert and others. Vol. 5. Roy. 8vo. pp. 600. Warne.

9 s. net.

Witchell, C. A. The Evolution of Bird-Song. With Observations on the Influence of Heredity and Imitation. Cr. 8vo. pp. 264. Black.

5 s.

7. Botanik und Landwirthschaft.

Beck v. Mannagetta, Prof. Cust. Dr. Günther Ritter, Flora v. Südbosnien u. der angrenzenden Hercegovina. Enth. die Ergebnisse e. dahin im J. 1888 unternommenen Forschungsreise, sowie die inzwischen in der Literatur verzeichneten Pflanzen dieses Gebietes. VIII. Thl. Lex.-8^o. (S. 142—183.) Wien, A. Hölder.

n. M. 2. —

Berthault, F. Les Prairies. Prairies naturelles; Herbages. In-16, 182 p. Paris, Masson et Co; Gauthier-Villars et fils.

fr. 2. 50

Bley, Frz., die Flora des Brockens, gemalt u. beschrieben. Nebst e. naturhistor. u. geschichtl. Skizze des Brockengebietes. Mit 9 chromolith. Taf. gr. 8^o. (46 S.) B., Gebr. Borntraeger.

Geb. in Leinw. n. M. 3. —

Brunotte, C. Les Marais salés de la vallée de la Seille au point de vue botanique. In-8^o, 25 p. et carte. Nancy, Berger-Levrault et Co.

Caillot, J. Petites études du règne végétal. Historique de la vigne et du figuier. In-32, 23 p. Argenteuil.

Catalogue raisonné des plantes vasculaires de la Tunisie; par Ed. Bonnet et G. Barratte. Préface par Doumet-Adanson. In-8^o, XLIX-523 pages. Paris.

Chargueraud, A. Les Arbres de la ville de Paris. Traité des plantations d'alignement et d'ornement dans les villes et sur les routes départementales. In-8^o, XV-333 p. avec 333 grav. Paris, Rothschild.

Denaisse, C. et H. Plantes fourragères nouvelles, étude. Petit in-16, 49 p. avec grav. Carignan.

Fiori, dott., Adriano e Paoletti, dott., Giulio. Iconographia florae italicae ossia flora italiana illustrata, contenente le figure di tutte le specie di piante vascolari indigene, inselvatichite e largamente coltivate, finora conosciute in Italia. Fasc. 1. Padova, 1895. 4^o fig. p. viij, 1-32.

L. 4. 35

Gremli, A., Excursionsflora f. die Schweiz. Nach der analyt. Methode bearb. 8. Aufl. schmal 8^o. (XXIV, 481 S.) Aarau, E. Wirz. n. M. 5. —; geb. n. M. 5. 60

Grille et G. Lelarge. L'Agriculture et les Machines agricoles aux Etats-Unis. In-8^o, 183 p. et album in-4^o de 64 planches. Paris, Bernard et Co.

Hallier, Prof. Dr. Ernst, die Hefe der Alkoholgährung, insbesondere der Biergährung. Neue Untersuchgn. gr. 8^o. (IV, 63 S. m. 2 Taf.) Weimar, C. Steinert. n. M. 2. —

Julien. Apiculture. La Méthode fédérative et la Ruche „la Capucine“ d'Anjou, expliquées, jugées et conduites. In-8^o, 99 p. et planche. Angers.

fr. 1. —

Marchand, L. Enumération méthodique et raisonnée des familles et des genres de la classe des mycophytes (champignons et lichens). In-8^o, XVI-335 pages avec 166 fig. Paris.

fr. 10. —

Noter, R. de. La Taille des arbres fruitiers. Principes généraux de la taille; Etude des ramifications; Conduite des arbres fruitiers. In-18 Jésus, 63 pages avec 16 figures explicatives dessinées par l'auteur. Paris, Bornemann.

Ramme, Oberlehr. Dr. Gust., die wichtigsten Schutzrichtungen der Vegetationsorgane der Pflanzen. 2. Tl. Progr. 4^o. (25 S.) B., R. Gaertner.

n. M. 1. —

Schawo, Telegr.-Exped. Mich., Beiträge zur Algen-Flora Bayerns. (Bacillariaceae.) Mit 437 Fig. auf 10 Taf. gr. 8^o. (74 S.) Landshut. (München, R. Jordan.)

n. M. 2. —

Thiele, Rud., die Temperaturgrenzen der Schimmelpilze in verschiedenen Nährlösungen. Diss. gr. 8^o. (37 S. m. 6 Tab.) L. (O. Schack).

baar n.n. M. 1. 50

Vaňha, Prof. Joh., u. Doc. Dr. Jul. Stoklasa, die Rüben-Nematoden. (Heterodera, Dorylaimus u. Tylenchus.) Mit Anh. üb. die Enchytraeiden. Auf Veranlassg. des Vereines f. Zuckerindustrie in Böhmen bearb. Lex.-8^o. (99 S. m. 5 Taf.) B., P. Parey.

n. M. 3. —

8. Anatomie, Physiologie, Biologie.

Antropometria militare: risultati ottenuti dallo spoglio dei fogli sanitari dei militari delle classi 1859-63, eseguito dall'ispettorato di sanità militare per ordine del Ministero della guerra. Incaricato della direzione dei lavori dott. Ridolfo Livi. Parte I (Dati antropologici ed etnologici). Roma, 1896. 4^o. p. 190, 419, con atlante di venti tavole.

L. 18. —

Cajal, Prof. S. Ramón y, Beitrag zum Studium der Medulla oblongata des Kleinhirns u. des Ursprungs der Gehirnnerven. Deutsche vom Verf. erweitert. Ausg., besorgt v. Oberarzt Johs. Bresler. Mit e. Vorwort v. Prof. E. Mendel. Lex.-8^o. (VII, 139 S. m. 40 Abbildgn.) L., J. A. Barth.

n. M. 6. —; geb. in Leinw. baar n. M. 7. —

Flechsing, Prof. Dr. Paul, Gehirn u. Seele. Rede. 2 verb., m. Anmerkgn. u. 5 Taf. versch. Ausg. 1. u. 2. Abdr. Lex.-8^o. (112 S.) L., Veit & Co.

n. M. 5. —

Hédouin, E. Précis de physiologie. In-18 Jésus, IV-528 p. avec 124 fig. Paris, Doin.

Hoche, C. A. L. Etude physiologique des effets primitifs des émissions sanguines sur la circulation de la lymphe (thèse). In-4^o, 72 p. Nancy.

McKendrick, J. G. Elementary Human Physiology. Cr. 8vo. pp. 240. Chambers.

2 s. 6 d.

Pugliese, dott., Aug. Azione fisiologica delle sostanze alimentari sull'organismo: studio sperimentale. Nota II: La termogenesi in rapporto alle sostanze alimentari, studiata sugli animali nutriti e a digiuno. Bologna, 1896. 8^o. p. 58, con tre tavole

Quain's Elements of Anatomy. Edited by Edward Albert Schäfer and George Dancer Thane. 3 vols. Appendix: Superficial and Surgical Anatomy. By Prof. G. D. Thane and Prof. R. J. Godlee. Illustrated by 29 Engravings. 10th edit. roy. 8vo. pp. 80. Longmans.

6 s. 6 d.

Sauvez, E. Anatomie et Physiologie de la bouche et des dents. In-18, VIII-314 p. avec 78 figures. Paris, J. B. Baillière et fils.

fr. 3. —

Schleich, Gust., das Sehvermögen der höheren Tiere. Antrittsrede. gr. 8^o. (36 S.) Tübingen, F. Pietzcker.

n. M. 1. —

Wilmart. Précis de myologie humaine descriptive normale. Bruxelles, 1896. In-12, VIII-278 p. Cartonné pleine toile.

fr. 3. —

Wolff, Gust., der gegenwärtige Stand des Darwinismus. Ein Vortrag. gr. 8^o. (30 S.) L., W. Engelmann.

n. M. —. 60

9. Geographie und Ethnologie.

Ardouin-Dumazet. Voyage en France. 7^e série: la Région lyonnaise (Lyon, monts du Lyonnais et du Forez). In-16, 344 p. avec cartes. Nancy, Berger-Levrault et Co.

fr. 3. 50

- Atgier.** Ethnologie comparée des Gaulois. Les Trois Races indo-européennes qui constituent le fond de la population de la France; Leurs origines; Description; Migrations et Invasions avant l'ère chrétienne. In-8°, 14 p. Angers, Germain et Grassin.
- Bent, J. T.** The Sacred City of the Ethiopians: being a Record of Travel and Research in Abyssinia in 1893. With a Chapter by Prof. H. D. Müller, with the Inscriptions from Yeha and Aksum, and an Appendix on the Morphological Character of the Abyssinians by J. G. Garson. New edit. 8vo. pp. 326. Longmans. 10 s. 6 d.
- Boddy, A. A.** By Ocean, Prairie, and Peak: some Gleanings from an Emigrant Chaplain's Log on Journeys to British Columbia, Manitoba, and Eastern Canada. Map and Illustrations. Cr. 8vo. pp. 204. S. P. C. K. 2 s. 6 d.
- Butler, W. F.** The Wild North Land: being the Story of a Winter Journey, with Dogs, across Northern North America. With Illustrations and Route Map. 10th edit. cr. 8vo. pp. 370. Low. 2 s. 6 d.
- Champion, P.** Manuel de géographie descriptive, historique et sociale de la France, ouvrage comprenant la géographie physique, historique et administrative de chaque département, une vue d'ensemble de chaque canton, la topographie, la population, les souvenirs historiques, les curiosités, les produits agricoles et industriels, le commerce de chaque commune. Avec une introduction de M. L. Crouslé. T. 1er. In-12, LXXXVIII-426 p. Paris, Champion. fr. 5. —
- Deiss, E.** De Marseille au Paraguay (notes de voyage). In-18 Jésus, 227 p. Paris, Cerf. fr. 3. 50
- Elliot, W. Scott.** The Story of Atlantis: a Geographical, Historical, and Ethnological Sketch. Illustrated by 4 Maps of the World's Configuration at Different Periods. With a Preface by A. P. Sinnett. 8vo. pp. 82. Theosophical Pub. Soc. 3 s. 6 d. net.
- Fabry, L.** La Visibilité géographique. Calcul de la hauteur apparente d'un lieu éloigné. In-8°, 28 p. avec fig. Marseille.
- Forschungen** zur deutschen Landes- u. Volkskunde, hrsg. v. Prof. Dr. A. Kirchhoff. 9. Bd. 6. Hft. gr. 8°. St., J. Engelhorn.
6. Der Hesselberg am Frankenjura u. seine südlichen Vorhöhen. Von Dr. Chrn. Gruber. Mit 1 Karte, 1 hypso-graph. Kurve u. 5 Abbildgn. (II, 80 S.) n. *M.* 5. 20.
- Günther, Siegm., Jakob Ziegler, e. bayerischer Geograph u. Mathematiker.** Lex.-8°. (64 S. m. 6 Fig.) Ansbach, M. Eichinger. n. *M.* 2. —
- Körte, Alfr., anatolische Skizzen.** gr. 8°. (VII, 90 S.) B., J. Springer. n. *M.* 1. —
- Locamus, P.** Madagascar et ses richesses. Bétail; Agriculture; Industrie. In-16, XV-195 p. Paris, Challamel.
- Meeresuntersuchungen**, wissenschaftliche, hrsg. v. der Kommission zur wissenschaftl. Untersuchung der deutschen Meere in Kiel u. der biolog. Anstalt auf Helgoland. Neue Folge. 1. Bd. 2. Hft. gr. 4°. (III, XIII, 191 S. m. 71 Abbildgn., 8 Tab., 4 Taf. u. 1 Karte.) Kiel, Lipsius & Tischer. n. *M.* 20. —
- Nisbet, H.** The Land of the Hibiscus Blossom: a Yarn of the Papuan Gulf. With 24 Illustrations by the Author. New edit. cr. 8vo. pp. 352. Ward & D. 3 s. 6 d.
- Raffaele, dott., Fed.** La vita del mare. Milano, Francesco Vallardi, 1896. 16° fig. p. viij, 220. L. 2. 50
- Schabelsky, Elsa v., Harem u. Moschee.** Reiseskizzen aus Marokko. 8°. (203 S.) B., S. Cronbach. n. *M.* 2. —
- Tunisie (la).** 4 volumes. In-8°. Histoire et Description (2 vol.): t. 1er, VIII-497 p.; t. 2, 297 p. Agriculture; Industrie; Commerce (2 vol.): t. 1er, VII-462 p.; t. 2, 277 p. Nancy, Berger-Levrault et Ce.
- Younghusband, F. E.** The Heart of a Continent: a Narrative of Travels in Manchuria, Across the Gobi Desert, Through the Himalayas, the Pamirs, and Chitral, 1884-1894. Roy. 8vo. pp. 430. Murray. 21 s.
- Zanecchia, P. Domen.** La Palestina d'oggi, studiata e descritta. 2 voll. 16° con carte. Roma, Loescher et C. L. 8. —

10. Technologie.

- Alexandre, P.** Recherches expérimentales sur les mortiers hydrauliques. In-8°, 156 p. Paris, V° Dunod.
- Bonacini, C.** La fotografia ortocromatica. Riproduzione dei colori in esatto chiaro scuro. p. 293 con 33 incis. e 5 tavole. Milano, Hoepli. L. 3. 50
- Boulvin, J.** Cours de mécanique appliquée aux machines, professé à l'Ecole spéciale du génie civil de Gand. 5^e fascicule: Machines à vapeur. In-8°, 404 p. avec 280 fig. et 3 planches. Paris, Bernard et Ce.
- Davies, H.** Guide to Mining Examinations. Part 3: Mining Machinery. With numerous Diagrams, Folding Plates, and Examination Questions. 8vo. pp. 206, limp. Simpkin. 5 s.
- Deprez, M.** Traité d'électricité industrielle théorique et pratique. 1^{er} fascicule: Electricité statique et Magnétisme; Electrométrie; Magnétométrie. In-8°, II-368 p. avec figures. Paris. fr. 12. —
- Dillaye, F.** La Pratique en photographie avec le procédé au gélatino-bromure d'argent. In-8°, 406 p. avec 200 illustrations, dont 13 phototypographies d'après des phototypes de l'auteur. Paris.
- Dubreuil, V.** Rapport de la commission des essais comparatifs sur le travail absorbé par les câbles et par les courroies dans les transmissions de mouvement. In-8°, 27 p. et 2 planches. Paris, Bernard et Ce.
- Ferraris, Galileo, e Riccardo Arno.** Un nuovo sistema di distribuzione elettrica dell'energia mediante correnti alternative. 8° fig. p. 31. Torino, Camilla e Bertolero. L. 2. —
- Féry, C., et A. Burais.** Traité de photographie industrielle (théorie et pratique). In-18 Jésus, VII-345 pages avec fig. et planches. Paris, Gauthier-Villars et fils.
- Fleming, J. A.** The Alternate Current Transformer in Theory and Practice. Vol. 1: The Induction of Electric Currents. New edit. 8vo. pp. 620. 'Electrician' Pub. Co. 12 s. 6 d.
- Lefèvre, J.** Les Moteurs (Moteurs hydrauliques; Moulins à vent; Moteurs à gaz tonnants). In-18 Jésus, VI-384 p. avec 141 figures. Paris, J. B. Baillière et fils.
- Loppé, F., et R. Bouquet.** Traité théorique et pratique des courants alternatifs industriels. 2^e volume: Partie pratique. In-8°, 479 p. avec fig. Paris, Bernard et Ce. fr. 15. —
- Maycock, W. P.** Electric Lighting and Power Distribution: an Elementary Manual on Electrical Engineering, suitable for Students preparing for the Preliminary and Ordinary Grade Examinations of the City and Guilds of London Institute. (2 vols.) Vol. 1. 3rd edit. thoroughly revised and enlarged, roy. 16mo. pp. 450. Whittaker. 6 s.
- Portal, G.** De la ventilation, du chauffage et de l'éclairage dans les hôpitaux (thèse). In-8°, 60 pages. Lyon.
- Richard.** Traité des machines - outils, etc. Tome deuxième: Fraiseuses, meules, taraudage, machines auxiliaires et petit outillage. Annexes aux volumes I et II. Liège, 1896. Gr. in-4°, X-545 p., figg. Relié. fr. 75. —
- Vigreux, L.** Construction de machines à vapeur. Partie didactique, rédigée d'après le cours professé par M. Ch. Bourdon, à l'Ecole centrale des arts et manufactures. In-8°, 128 p. avec fig. Paris, Bernard et Ce. fr. 6. —
- Vigreux, L., et Milandre.** Etude d'une usine élévatrice pour irrigations avec machines à vapeur et roues élévatoires. In-8°, 171 p. et album in 4° de 19 planches. Paris, Bernard et Ce. fr. 20. —
- Weisbach, weil. Ob.-Bergr. Prof. Dr. Jul., Lehrbuch der Ingenieur- u. Maschinen-Mechanik.** 3. Thl.: Die Mechanik der Zwischen- u. Arbeitsmaschinen. 2. Aufl., bearb. v. Geh. Reg.-R. Prof. Gust. Herrmann. 8. Abth. 1. Hälfte: Die Maschinen zur Formveränderg. 11.—13. (Schluss-)Lfg. gr. 8°. (IX u. S. 961—1222 m. Holzst.) Braunschweig, Friedr. Vieweg & Sohn. n. *M.* 8. 40; 3. Bd. 1. Hälfte kplt.: n. *M.* 33. —
- Woodbury, W. E.** The Gelatino-Chloride of Silver Printing-Out Process, including Directions for the Production of Sensitive Paper. Cr. 8vo. pp. 130. Hazell. 2 s.

Verzeichniss neu erschienenen Schriften.

(1896.)

1. Allgemeines.

- Abhandlungen** der königl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Aus d. J. 1895. gr. 4^o. (XXXIV; III, 66, 83, 92; III, 92; III, 39, 80 u. 61 S. m. Abbildgn. u. 20 Taf.) B., G. Reimer. Kart. baar n. *M.* 41. —
- Abhandlungen**, hrsg. vom naturwissenschaftlichen Verein zu Bremen. 13. Bd. 3. (Schluss-)Hft. gr. 8^o. (IV u. S. 353—498 m. 3 Abbildgn. u. 31. Jahresbericht 36 S.) Bremen, C. E. Müller. n. *M.* 3. —
- Archives** du Muséum d'histoire naturelle de Lyon. T. 6. In-4^o, XVII-288 p. et 47 pl. Lyon, Georg. —
- Casteig**, Pasteur et son oeuvre, conférence faite à l'hôtel de ville de Pau, le 19 mars 1896. In-8^o, 29 pages. Pau. —
- Caverni**, Raff. Storia del metodo sperimentale in Italia. Tomo IV. Firenze, 1896. 8^o fig. p. 617. L. 10. —
- Grimaux**, E. Lavoisier (1743-1794), d'après sa correspondance, ses manuscrits, ses papiers de famille et d'autres documents inédits. 2^e édition, avec 10 grav. hors texte. In-8^o, IX-405 p. Paris, F. Alcan. —
- Helmholtz**, Herm., Vorträge u. Reden. 4. Aufl. 2. Bd. gr. 8^o. (XII, 434 S. m. 20 Holzst.) Braunschweig, Friedr. Vieweg & Sohn. n. *M.* 8. —; geb. n.n. *M.* 9. 50
- Jahresbericht**, 80., der naturforschenden Gesellschaft in Emden pro 1894/95. gr. 8^o. (IV, 68 u. 20 S. m. 3 Taf.) Emden (W. Haynel). Kart. n. *M.* 2. —
- Mémoires** de l'Académie des sciences, des lettres et des arts d'Amiens. T. 42. (Année 1895.) In-8^o, 431 p. Amiens. —
- Poggendorff's**, J. C., biographisch-literarisches Handwörterbuch zur Geschichte der exacten Wissenschaften. 3. Bd. (Die J. 1858 bis 1883 umfassend.) Hrsg. v. DD. B. W. Feddersen u. Prof. A. J. v. Oettingen. 1. Lfg. gr. 8^o. (S. 1—96.) L., J. A. Barth. n. *M.* 3. —
- Procès-verbaux** et Mémoires de l'Académie des sciences, belles-lettres et arts de Besançon. Année 1895. In-8^o, XLII-346 p. Besançon. —

2. Astronomie und Mathematik.

- Abbetti**, Antonio. Il micrometro doppio d. equatoriale: notizie. L. 2. —
- L'equatoriale di Arcetri: notizie. L. 2. —
- Osservazioni di asteroidi fatte ad Arcetri nel 1895. L. 2. 50
- Tavole di riduzione delle osservazioni all' equatoriale. Firenze, Le Monnier. L. 2. 50
- Andoyer**, H. Cours d'algèbre, à l'usage des élèves de l'enseignement primaire supérieur. (Programmes officiels de 1893.) In-12, VI-373 p. Paris. —
- Appell**, P. Cours de mécanique de la Faculté des sciences. Traité de mécanique rationnelle. T. 2: Dynamique des systèmes; Mécanique analytique. In-8^o, 542 p. avec fig. Paris, Gauthier-Villars et fils. fr. 16. —
- Barker**, A. H. Graphical Calculus. With an Introduction by John Goodman. Cr. 8vo. pp. 198. Longmans. 4 s. 6 d.
- Blaikie**, J., and **Thomson**, W. A Text-Book of Geometrical Deductions. Book 1, corresponding to Euclid, Book 1. New edit. cr. 8vo. pp. 150. 2 s. Ditto, Book 2, corresponding to Euclid, Book 2. With Miscellaneous Deductions from Books 1 and 2. Cr. 8vo. pp. 66. Thin. 1 s.
- Briggs**, W., and **Bryan**, G. H. The Intermediate Algebra, based on the Algebra of Radhakrishnan. Cr. 8vo. pp. 384. (University Tutorial Series) Clive. 3 s. 6 d.

XI. Jahrgang. Nr. 38.

- Caldarera**, Fr. Trattato di trigonometria rettilinea e sferica. 8^o. p. 112. Torino, C. Clausen. L. 2. 25
- Darboux**, G. Cours de géométrie de la Faculté des sciences. Leçons sur la théorie générale des surfaces et les applications géométriques du calcul infinitésimal. Quatrième partie: Déformation infiniment petite et Représentation sphérique. In-8^o, VIII-548 p. avec fig. Paris, Gauthier-Villars et fils. fr. 15. —
- Duse**, dott., A. Luciano. Quadratura del circolo: formula geometrica con applicazione. Napoli, 1896. 8^o. p. 9, con tavola. —
- Eléments** de cosmographie; par F. J. 4^e édition, répondant aux nouveaux programmes. In-16, VII-239 pages avec fig. Paris, Poussielgue. —
- Foerster**, W., u. E. Blenck, Dirr., populäre Mittheilungen zum astronomischen u. chronologischen Theile des preussischen Normalkalenders f. 1897. gr. 8^o. (29 S.) B., Verlag d. königl. statist. Bureaus. n. *M.* 1. —
- Goodwin**, H. B. Azimuth Tables for the Higher Declinations (Limits of Declination 24^o to 30^o) between the Parallels of Latitude 0^o to 60^o. Examples of the use of the tables in English and French. Roy. 8vo. pp. 86. Longmans. 7 s. 6 d.
- Grossmann**, Astron. Dr., 4 Sternkarten. Zum Gebrauch in den trop. Gebieten f. geograph. Ortsbestimmgn. u. die Schule. 3 Blatt à 36×38 cm., 1 Blatt 27,5×27,5 cm. Mit Vorwort u. Anleitg. gr. 8^o. (4 S.) B., D. Reimer. n. *M.* 4. —
- Handwörterbuch** der Astronomie. 4. Lfg. Breslau, Trevendt. n. *M.* 3. 60
- Hollender**, Herm. Jos., üb. e. neue graphische Methode der Zusammensetzung v. Kräften u. ihre Anwendung zur graphischen Bestimmung v. Inhalten, Schwerpunkten, statischen Momenten u. Trägheitsmomenten ebener Gebilde. Mit 4 lith. Taf. gr. 8^o. (VI, 44 S.) L., B. G. Teubner. n. *M.* 3. —
- Intermediate Science Mixed Mathematics Papers**: being the Questions set at the University of London from 1877 to 1895. Cr. 8vo. pp. 44. (University Tutorial Series) Clive. 2 s. 6 d.
- Landi**, prof., Dino. Disegno di proiezioni ortogonali. Milano, Ulrico Hoepli, 1896. 16^o fig. p. 152. —
- Lie**, Sophus, Geometrie der Berührungstransformationen. Dargestellt v. L. u. Geo. Scheffers. (In 2 Bdn.) 1. Bd. gr. 8^o. (XI, 694 S. m. Fig.) L., B. G. Teubner. n. *M.* 24. —
- Loewy**, M., et P. Puiseux. Atlas photographique de la Lune, publié par l'Observatoire de Paris. 1^{er} fascicule, comprenant: 1^o Mémoire sur la constitution de l'écorce lunaire; 2^o planche A, Image obtenue au foyer du grand équatorial coudé; 3^o planches 1 à 5, Héliogravures d'après les agrandissements sur verre de trois clichés des années 1894 et 1895. In-4^o, 48 pages. Paris. —
- Martuscelli**, Ern. Complementi d'algebra: corso preparatorio allo studio del primo anno universitario (facoltà matematica) e per l'ammissione all'accademia militare. Salerno, 1896. 8^o. p. 112. L. 2. —
- Minkowski**, Prof. Dr. Herm., Geometrie der Zahlen. (In 2 Lfgn.) 1. Lfg. gr. 8^o. (240 S.) L., B. G. Teubner. n. *M.* 8. —
- Nivellements-Ergebnisse**, die, der trigonometrischen Abtheilung der königl. preussischen Landes-Aufnahme. 3. u. 6. Hft. 12^o. B., E. S. Mittler & Sohn. Kart. baar à n.n. *M.* 1. —
3. Prov. Pommern. Mit 3 Übersichtsblättern. (IV, 79 S.) — 6. Prov. Posen. Mit 3 Übersichtsblättern. (IV, 61 S.)

- Picard, E.** Cours de la Faculté des sciences de Paris. Traité d'analyse. T. 3: Des singularités des intégrales des équations différentielles; Etude du cas où la variable reste réelle; Des courbes définies par des équations différentielles; Equations linéaires; Analogies entre les équations algébriques et les équations linéaires. In-8^o, XIV-588 p. avec fig. Paris, Gauthier-Villars et fils. fr. 18. —
- Prey, Adh.**, üb. Gestalt u. Lage der Milchstrasse. gr. 4^o. (24 S. m. 1 Taf.) Wien, C. Gerold's Sohn. n. M. 1. 50
- Rendiconti** del circolo matematico di Palermo. Tomo IX, fasc. 3-6; tomo X, fasc. 1-3. Palermo, 1895-96. 8^o. p. 113-277, 9-98; 1-120, 1-16.
- Rohn, Karl, u. Erwin Papperitz**, Proff. DD., Lehrbuch der darstellenden Geometrie. (In 2 Bdn.) 2. Bd. gr. 8^o. (XVI, 528 S. m. Fig.) L., Veit & Co. n. M. 14. —; geb. in Leinw. n. M. 15. —
- Seidemann, Dr. Carl, e.** mechanisches Doppel-Problem. Ein Muster zur Lösg. aller Probleme, welche noch auf ellipt. Functionen führen. Für Studierende auf Universität u. Polytechnicum bearb. Mit 4 lith. Taf. im Anh. gr. 8^o. (IV, 95 S.) Halle, C. A. Kaemmerer & Co. n. M. 3. —
- Stolz, Prof. Dr. Otto**, Grundzüge der Differential- u. Integralrechnung. 2. (Schluss-)Thl.: Complexe Veränderungen u. Functionen. gr. 8^o. (VII, 338 S. m. 33 Fig.) L., B. G. Teubner. n. M. 8. —
- Triangolazione** di primo ordine nella regione dell'Italia settentrionale, che rimane ad Est del meridiano di Milano. Volume I (Osservazioni azimutali), fasc. 2 (Rete della Lombardia). Firenze, 1896. 4^o. p. 167-252.
- Viaro, dott., Bartolo.** Tavole relative al nascere e tramontare degli astri per l'osservatorio di Arcetri. Padova, 1895. 8^o. p. 12.
- Weill.** Géométrie plane, à l'usage des candidats à l'Ecole centrale. in-8^o, 131 p. Paris, Delagrave.
- Weltkörper-Hypothese**, e. neue. Von G. M. S. 8^o. (20 S.) Königsberg, Braun & Weber. baar n. M. —. 50

3. Physik und Meteorologie.

- Babbitt, E. D.** Principles of Light and Colour. Harmonic Laws of the Universe &c. 2nd edit. roy. 8vo. pp. 578. Paul. 21 s. net.
- Baumgarten, L. v.**, freie Betrachtungen üb. Natur u. Wesen der Lichtsubstanz. gr. 8^o. (53 S.) Regensburg (H. Bauhof). baar n. M. 1. —
- Cotton, A.** Recherches sur l'absorption et la dispersion de la lumière par les milieux doués du pouvoir rotatoire (thèse). In-8^o, 99 pages avec fig. Paris, Gauthier-Villars et fils.
- Daniel, A.** Physics for Students of Medicine. Fcp. 8vo. pp. 486. Macmillan. 4 s. 6 d.
- Ebert, Prof. H.**, magnetische Kraftfelder. Die Erscheingn. des Magnetismus, Elektromagnetismus u. der Induktion, dargestellt auf Grund des Kraftlinien-Begriffes. 1. Thl. Mit 93 Abbildgn. im Text u. auf 2 Taf. gr. 8^o. (XVIII, 223 S.) L., J. A. Barth. n. M. 8. —
- Eder, Reg.-R. Dr. J. M., u. E. Valenta**, Versuche üb. Photographie mittelst der Röntgen'schen Strahlen. Hrsg. m. Genehmigg. d. k. k. Ministeriums f. Cultus u. Unterricht v. d. k. k. Lehr- u. Versuchs-Anstalt f. Photographie u. Reproductions-Verfahren in Wien. gr. Fol. (15 Taf. m. 16 S. Text.) Halle, W. Knapp. n. M. 20. —
- Ergebnisse** der meteorologischen Beobachtungen der Landesstationen in Bosnien-Hercegovina im J. 1894. Hrsg. v. der bosnisch-hercegovin. Landesregierg. gr. 4^o. (XII, 112 S. m. 16 Taf. u. 1 Karte.) Wien, Hof- u. Staatsdruckerei. n. M. 15. —
- Falb, Rud.**, neue Wetter-Prognosen u. Kalender der kritischen Tage f. 1896 Juli bis Dezbr. 16^o. (85 S.) B., H. Steinitz. n. M. 1. —
- Faraday, M.** The Liquefaction of Gases. Papers (1823-1845) with an Appendix consisting of Papers by Thomas Northmore on the Compression of Gases (1805-1806). Cr. 8vo. pp. 80. (Alembic Club Reprints) Simpkin. 2 s. net.
- Ferraris, Galileo, et Arnò, Ricc.** Nouveau système de distribution électrique de l'énergie moyennant des courants alternatifs. Turin, Charles Clausen, 1896. 8^o fig. p. 31.

- Fortschritte**, die, der Physik im J. 1894. Dargestellt v. der physikal. Gesellschaft zu Berlin. 50. Jahrg. 2. Abth. gr. 8^o. Braunschweig, Friedr. Vieweg & Sohn. 2. Physik des Aethers. Red. v. Rich. Börnstein. (XLV, 853 S.) n. M. 30. —
- Franz, Prof. Dr. Jul.**, die täglichen Schwankungen der Temperatur im Erdboden. Nach der Bodenthermometer-Station der physikalisch-ökonom. Gesellschaft. gr. 4^o. (16 S.) Königsberg (W. Koch). baar n. M. —. 60
- Friedlaender, Dr. Bened., u. Imman. Friedlaender**, absolute od. relative Bewegung? (1. Thl.: Die Frage nach der Wirklichkeit e. absoluten Bewegg. u. e. Weg zur experimentellen Lösg. 2. Thl.: Ueber das Problem der Bewegg. u. die Umkehrbarkeit der Centrifugalerscheinung. auf Grund der relativen Trägheit.) gr. 8^o. (35 S.) B., L. Simion. baar n. M. 1. —
- Hepperger, Prof. Dr. J. v.**, üb. den Einfluss der selectiven Absorption auf die Extinction des Lichtes in der Atmosphäre. gr. 8^o. (55 S.) Wien, C. Gerold's Sohn. n. M. 1. 10
- Jahrbuch** des königl. sächsischen meteorologischen Instituts. 1894. XII. Jahrg. 2. Hälfte od. 3. Abth. gr. 4^o. Chemnitz, M. Bülz. n. M. 10. —
2. Bericht üb. die Thätigkeit im königl. sächsischen meteorolog. Institut f. d. J. 1894. Mit 6 Anhängen u. 4 Taf. XII. Jahrg. 1894. Hrsg. v. Dir. Prof. Dr. Paul Schreiber. (81 S.) —
- der meteorologischen Beobachtungen der Wetterwarte der Magdeburgischen Zeitung. Hrsg. v. Vorst. A. W. Grützmacher. XIII. Bd. XIV. Jahrg. 1894. gr. 4^o. (VI, 54 S.) Magdeburg, Faber. Kart. n. M. 6. —
- Kerber, Dr. Arth.**, Beiträge zur Dioptrik. 2. Hft. gr. 8^o. (16 S. m. 5 Fig.) L., G. Fock. baar n. M. —. 50
- Kingdon, J. A.** Applied Magnetism: an Introduction to the Design of Electro-magnetic Apparatus. 8vo. pp. 292. Alabaster. 7 s. 6 d.
- Landi, Ugo.** Il geoselenografo. Firenze, 1896. 8^o. p. 13.
- Lefèvre, J.** Les Nouveautés électriques. In-18 Jésus, 412 p. avec figures. Paris, J. B. Baillière es fils.
- Liebetanz, Red. Frz.**, Röntgens X-Strahlen, nebst allen bis jetzt bekannten Strahlenarten u. Anh. die Selle'sche Farbenphotographie. gr. 8^o. (32 S. m. Abbildgn.) Düsseldorf, J. B. Gerlach & Co. n. M. 6. —
- Lommel, Prof. Dr. E. v.**, Lehrbuch der Experimentalphysik. 3. Aufl. gr. 8^o. (XI, 556 S. m. 430 Fig. u. 1 Spektraltaf.) L., J. A. Barth. n. M. 6. 40; geb. baar n. M. 7. 20
- Nichols, E. L., and Franklin, W. S.** The Elements of Physics: a College Text-book. In-3 vols. Vol. 1: Mechanics and Heat. 8vo. pp. 240. Macmillan. 6 s. net.
- Petri, Reg.-R. Dr. R. J.**, das Mikroskop. Von seinen Anfängen bis zur jetzt. Vervollkommng. f. alle Freunde dieses Instruments. Mit 191 Abbildgn. im Text u. 2 Fcsm.-Drucken. gr. 8^o. (XXII, 248 S.) B., R. Schoetz. n. M. 8. —; geb. n. M. 10. —
- Strutt, J. W., Baron Rayleigh.** The Theory of Sound. In 2 vols. Vol. II. 2nd edit. revised and enlarged. 8vo. pp. 520. Macmillan. 12 s. net.
- Watson, W.** Elementary Practical Physics. A Laboratory Manual for use in Organised Science Schools. Cr. 8vo. pp. 254. Longmans. 2 s. 6 d.
- Weise, Ob.-Forstmrstr. Dir. W.**, die Kreisläufe der Luft nach ihrer Entstehung u. in einigen ihrer Wirkungen. gr. 8^o. (V, 86 S. m. 8 Fig. u. 4 lith. Taf.) B., J. Springer. n. M. 3. —
- Wiechert, Priv.-Doc. Dr. E.**, die Theorie der Elektrodynamik u. die Röntgen'sche Entdeckung. gr. 4^o. (48 S. m. Fig.) Königsberg, W. Koch. baar n. M. 1. 80

4. Chemie und chemische Technologie.

- Antony, U., e Benelli, T.** Esperienze relative alle acque potabili che hanno percorso tubi di piombo: nota preliminare. Livorno, 1896. 8^o. p. 14.
- Antony, U., e Gigli, G.** Sulla decomposizione idrolitica del nitrato e del solfato ferrico: nota. Livorno, 1896. 8^o. p. 21.
- Arnot, Rob.**, zur Kenntniss der kondensierenden Wirkung der Amine. Diss. gr. 8^o. (52 S.) Heidelberg (J. Hörning). baar n. M. 1. 20

- Atti del IV congresso italiano di chimica e farmacia**, compilati dai segretari dott. E. Giustiani ed E. Castellaneta. Napoli, 1896. 8^o. p. 107.
- Barbera-Saporito**, Guida all'analisi chimica qualitativa e quantitativa. 8^o p. 31 e 8 tavole. Torino, Rosenberg e Sellier. L. 3. —
- Beckurts**, Prof. Dr. Heinr., analytische Chemie f. Apotheker. gr. 8^o. (V, 466 S. m. 80 Holzschn. u. 2 farb. Taf.) St., F. Enke. n. *M.* 10. —
- Behrens**, Prof. H., Anleitung zur mikrochemischen Analyse der wichtigsten organischen Verbindungen. 3. Hft. (Aromatische Amine.) gr. 8^o. (VII, 135 S. m. 77 Fig.) Hamburg, L. Voss. n. *M.* 4. 50
- Bersch**, Assist. Dr. Wilh., Atomgewichts-Tabelle nach L. Meyer u. K. Seubert. Molekulargewichte anorgan. Verbindgn. u. Umrechnungs-Factoren, unter Zugrundelegg. der Atomgewichte v. L. Meyer u. K. Seubert berechnet. hoch 4^o. Wien (Waagg. 5), Lenoir & Forster. —
- Auf Pappe, in Fol.-Format kart. baar *M.* — 90
- Blyth**, A. W. Foods: their Composition and Analysis. A Manual for the Use of Analytical Chemists and others. With an Introductory Essay on the History of Adulteration. With numerous Tables and Illustrations. 4th. edit. revised and enlarged, 8vo. pp. 768. C. Griffin. 21 s.
- Bodländer**, Dr. G., Lehrbuch der Chemie f. Studierende u. zum Selbstunterricht. (2 Bde.) 1. Bd. Anorganische Chemie. gr. 8^o. (XVI, 660 S. m. 25 Fig.) St., F. Enke. n. *M.* 12. —
- Boyd**, Dav. Runciman, I. Ueber die Reduktion einiger Dimethylamido-azoverbindungen. — II. Einige Versuche zur Bildung v. Verbindungen m. asymmetrischen Kohlenstoffatomen. Diss. gr. 8^o. (50 S.) Heidelberg (J. Hörning). baar n. *M.* 1. 20
- Brevans**, J. de. Les Conserves alimentaires. In-18 Jésus, VIII-396 p. avec 72 figures. Paris, J. B. Baillière et fils.
- Castellaneta**, dott. Ern. Nozioni di chimica generale per studenti universitari: generalità e chimica inorganica. Napoli, 1895. 8^o. p. 392, con cinque tavole.
- 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. Béhal, G. de Bechi, A. Bigot, L. Bourgeois, L. Bouveault, E. Burcker, C. Chabrière, P. T. Cleve, Ch. Clötz, A. Combes, C. Combes, A. Etard, Ad. Fauconnier, H. Gall, A. Gautier, H. Gautier, E. Grimaux, G. Griner, etc. T. 2. Fascicule 27. In-8^o à 2 col., p. 481 à 560. Paris, Hachette et Co.
- Fresenius**, Geh. Hofr. Prof. Dr. C. Remig., Anleitung zur quantitativen chemischen Analyse. Für Anfänger u. Geübtere bearb. 6. Aufl. 2. Abdr. 2. Bd. gr. 8^o. (XVI, 871 S. m. Holzschn.) Braunschweig, Friedr. Vieweg & Sohn. n. *M.* 18. —
- Gattermann**, Prof. Dr. Ludw., die Praxis des organischen Chemikers. 2. Aufl. gr. 8^o. (VIII, 316 S. m. 84 Abbildgn.) L., Veit & Co. Geb. in Leinw. n. *M.* 6. —
- Goecke**, Wilh., Untersuchungen in der hydroaromatischen Reihe. Diss. gr. 8^o. (33 S.) Heidelberg (J. Hörning). baar n. *M.* — 80
- Griesbach**, Prof. Dr. H., physikalisch-chemische Propädeutik unter besond. Berücksicht. der medicinischen Wissenschaften u. m. historischen u. biographischen Notizen. 2. Hälfte. 1. Lfg. gr. 8^o. (S. 273—592 m. Fig. 45—104.) L., W. Engelmann. n. *M.* 7. —
- Handwörterbuch d. Chemie**. 79. Lfg. Braunschweig, Friedr. Vieweg & Sohn. n. *M.* 2. 40
- Harger**, John, I. Versuche üb. a-Methyladipinsäure. — II. Versuche üb. substituierte Succinylsäuren u. ihre Anhydride. Diss. gr. 8^o. (39 S.) Heidelberg (J. Hörning). baar n.n. *M.* — 90
- Holtz**, Ingen. Dir. Alfr., die Schule des Elektrotechnikers. Darstellung der Grundsätze, Hilfsmittel- u. Arbeitsverfahren der Elektrochemie. Im Verein m. Lehrern H. Vieweger u. H. Stapelfeldt. (In ca. 12 Hftn.) 1. Hft. Lex.-8^o. (S. 1—40 m. Abbildgn.) L., M. Schäfer. n. *M.* — 75
- Innes**, William Ross, üb. Beziehungen zwischen der Konstitution der Phenole u. ihrem kryoskopischen Verhalten in Naphthalinlösung. Diss. gr. 8^o. (46 S.) Heidelberg (J. Hörning). baar n. *M.* 1. 20
- Jahrbuch der Elektrochemie**. Berichte üb. die Fortschritte des J. 1895. Im wissenschaftl. Theile bearb. v. Prof. Dir. Dr. W. Nernst. Im techn. Theile bearb. v. Lehr. Dr. W. Borchers. II. Jahrg. gr. 8^o. (VII, 300 S. m. Abbildgn.) Halle, W. Knapp. n. *M.* 12. —
- Jahresbericht üb. die Fortschritte der Chemie u. verwandter Theile anderer Wissenschaften**. Hrg. v. F. Fittica. Für 1891. 1. Hft. gr. 8^o. (480 S.) Braunschweig, Friedr. Vieweg & Sohn. n. *M.* 11. —
- Krauch**, Chem. Dr. C., die Prüfung der chemischen Reagentien auf Reinheit. 3. Aufl. gr. 8^o. (V, 413 S.) B., J. Springer. Geb. in Leinw. n. *M.* 9. —
- Langenbeck**, K. The Chemistry of Pottery. With 22 Illustrations. Sq. 12mo. (Easton, Pa. U. S. A. pp. 197. (Edinburgh) W. F. Clay. 8 s. 6 d.
- Loader**, J. H. A Cosmographical View of the Universal Law of the Affinities of Atoms. Cr. 8vo. pp. 94. Chapman. 2 s. 6 d.
- Lüpke**, Realgymn.-Oberlehr. Doc. Dr. Rob., Grundzüge der Elektrochemie auf experimenteller Basis. 2. Aufl. gr. 8^o. (XI, 186 S. m. 54 Fig.) B., J. Springer. n. *M.* 3. 60; geb. n. *M.* 4. 40
- Lunge**, G. A Theoretical and Practical Treatise on the Manufacture of Sulphuric Acid and Alkali, with the Collateral Branches. 2nd edit. revised and enlarged. Vol. 3. 8vo. pp. 862. Gurney & J. 42 s.
- Manjarrés y de Bofarull**, Ramón. El aceite de oliva; su extracción, clarificación y refinación, medios de presentar nuestros aceites en los mercados extranjeros en competencia con los demás. Madrid 1896; en 4^o, con grabados. 8 pts.
- Masson**, O. The Classification of the Chemical Elements. Cr. 8vo. Macmillan. 1 s. 6 d.
- Muhr**, Fel., e. Regelmässigkeit bei der Spaltung aromatischer Ketonsäuren. Diss. gr. 8^o. (32 S.) Heidelberg (J. Hörning). baar n. *M.* — 80
- Muspratt's** theoretische, praktische u. analytische Chemie in Anwendung auf Künste u. Gewerbe. Encyclopädisches Handbuch der techn. Chemie v. F. Stohmann u. Bruno Kerl. 4. Aufl. 4. Bd. (Neudr.) hoch 4^o. (XVIII S. u. 2282 Sp. m. Holzschn.) Braunschweig, Friedr. Vieweg & Sohn. n. *M.* 43. 20; geb. n.n. *M.* 45. 80
- Ottavi**, Ed., e. Marescalchi, Arturo. L'arte di fare il vino nelle annate cattive, Seconda edizione riveduta. Casale, 1895. 16^o. p. viij, 144. L. 2. —
- Phillips**, H. J. Fuels: Solid, Liquid, and Gaseous: their Analysis and Valuation. For the use of Chemists and Engineers. 3rd edit. 12mo. pp. 120. Lockwood. 2 s.
- Piria** (II): giornale di chimica, di farmacia e di scienze affini; organo ufficiale dell'associazione chimico-farmaceutica barese, diretto dal prof. Silvestro Zinno. Anno I, n^o 1 (gennaio-febbraio 1896). Bari, 1896. 8^o. p. 64.
- Sammlung chemischer u. chemisch-technischer Vorträge**. Hrg. v. Prof. Dr. Fel. B. Ahrens. 1. Bd. 4. Hft. gr. 8^o. St., F. Enke. 4. Argon u. Helium, zwei neue gasförmige Elemente. Von Dr. Mart. Mugdan. (S. 121—188 m. 10 Abbildn.) n. *M.* 1. —
- Schnabel**, Ob.-Bergr. Dr. Carl, Handbuch der Metallhüttenkunde. 2. (Schluss-)Bd. Zink—Cadmium—Quecksilber—Wismuth—Zinn—Antimon—Arsen—Nickel—Kobalt—Platin—Aluminium. gr. 8^o. (XII, 706 S. m. 362 Abbildgn.) B., J. Springer. n. *M.* 18. —; geb. n. *M.* 19. 60
- Schnell**, Ludw. Carl, üb. Alkaloidsalze aromatischer Sulfosäuren. Diss. gr. 8^o. (30 S.) Heidelberg (J. Hörning). baar n. *M.* — 80
- Tyson**, J. A Guide to the Practical Examination of Urine, for the Use of Physicians and Students. 9th edit. revised and illustrated. Cr. 8vo. pp. 276. Baillière. 7 s. 6 d.
- Villon**, A. M. Dictionnaire de chimie industrielle, contenant les applications de la chimie à l'industrie, à la métallurgie, à l'agriculture, à la pharmacie, à la pyrotechnie et aux arts et métiers. T. 1^{er}. Fascicules 11, 12 (non paginé, feuilles 110 à 119). In-4^o à 2 col. Paris, Tignol.
- Vitali**, prof., Dioscoride. La chimica farmaceutica e tossicologica dei corpi minerali. Vol. I, parte II (Degli ossidi, idrossidi, e dei sali inorganici usati in medicina e farmacia). Bologna, 1896. 8^o fig. p. 611-1121, (3). L. 10. —

5. Geologie, Mineralogie und Palaeontologie.

- Abhandlungen** der schweizerischen paläontologischen Gesellschaft. Mémoires de la société paléontologique suisse. Vol. XXII. (1895.) gr. 4^o. (47, 28, 74 u. 51 S. m. 30 Taf. u. 19 Bl. Erklärgn.) Basel, Georg & Co. — B., R. Friedländer & Sohn. baar n.n. *M.* 32. —
- Bellardi, Lu.** I molluschi dei terreni terziari del Piemonte e della Liguria. Parte XIX (Turritellidae e Mathildidae), a cura del dott. Federico Sacco. Torino, Carlo Clausen, 1896. 4^o. p. 46, con tre tavole.
- Blanckenhorn, Dr. Max.** Entstehung u. Geschichte des Todten Meeres. Ein Beitrag zur Geologie Palästinas. gr. 8^o. (59 S. m. 8 Abbildgn. u. 4 Taf.) L., K. Baedeker. n. *M.* 2. 40
- Cumenge, E., E. Fuchs, F. Robellaz, C. Laforgue, E. Saladin.** L'Or: ses propriétés, ses gisements et son extraction. In-8^o, 205 p. avec fig. Paris.
- Harrison, W. J., and Wakefield, H. R.** Earth-Knowledge: a Text Book of Physiography. Part 2. 6th edit. revised throughout and much extended. 12mo. pp. 240. (Blackie's Science Text Books) Blackie. 2 s. 6 d.
- Julien, A.** Le Terrain carbonifère marin de la France centrale. I, Etude paléontologique et stratigraphique des faunes; II, Transgression de la mer carbonifère; III, Anciens glaciers de la période houillère supérieure dans la France centrale (avec coupes géologiques et 17 planches de fossiles en héliogravure de la maison Dujardin). Grand in-4^o, XXIII-305 p. Paris, Masson et Co.
- Kissling, Priv.-Doc. Dr. E.** die Fauna des Mittel-Oligocäns im Berner-Jura. (Ostrakoden v. E. Lienenklaus.) gr. 4^o. (74 S. m. 9 Taf. u. 9 Bl. Erklärgn.) Zürich. (B., R. Friedländer & Sohn.) baar n.n. *M.* 12. 80
- Launay, L. de.** Les Mines d'or du Transvaal. Etude géographique et historique; Organisation des sociétés minières; Etude géologique; Exploitation des gisements; Traitement des minerais; Résultats économiques. In-8^o, XXX-552 p. Paris, Baudry et Co.
- Levat, E. D.** Mémoire sur l'exploitation de l'or en Sibirie orientale. Première partie: Transbaïkalie. Grand in-8^o, 205 p. et planches. Paris, Rouveyre.
- Loriol, P. de.** étude sur les mollusques du Rauracien supérieur du Jura bernois. Accompagnée d'une notice stratigraphique par Prof. E. Koby. 1. suppl. gr. 4^o. (51 S. m. 10 Taf. u. 10 Bl. Erklärgn.) Genève. (B., R. Friedländer & Sohn.) baar n.n. *M.* 13. 60
- Miers, H. A.** Individuality in the Mineral Kingdom: an Inaugural Lecture delivered at the University Museum, Oxford, on May 20, 1896. 8vo. pp. 26. Simpkin. sewed, 1 s.
- Pompeckj, Dr. J. F.** Beiträge zu e. Revision der Ammoniten des Schwäbischen Jura. 2. Lfg. gr. 8^o. (S. 93 — 178 m. 5 lith. Taf. u. 5 Bl. Erklärgn.) St., E. Schweizerbart. n. *M.* 5. —
- Ramond, G.** Géologie des Indes anglaises (stratigraphie et tectonique), d'après la nouvelle édition de „A manual of the geology of India“ (2^e édition, 1893), élaboré par M. R. D. Oldham, surintendant au „Geological Survey of India“. In-8^o, 93 p. Paris.
- Studer, Prof. Dr. Th.** die Säugetierreste aus den marinen Ablagerungen v. Brüttelen. gr. 4^o. (47 S. m. 3 Taf.) Zürich. (B., R. Friedländer & Sohn.) baar n.n. *M.* 5. 60
- Woodward, C. J.** Crystallography for Beginners. With an Appendix on the Use of the Blowpipe and the Determination of the Common Minerals (after the Method of Dr. Albin Weisbach). Cr. 8vo. pp. 172. Simpkin. 4 s. 6 d.

6. Zoologie.

- Abre, Vinc.** Elenco dei lepidotteri diurni e crepuscolari riscontrati nella provincia di Cuneo. Cuneo, 1896. 8^o. p. 19.
- Arnold, Frdr.** die Vögel Europas. Ihre Naturgeschichte u. Lebensweise in Freiheit u. Gefangenschaft. Nebst Anleitg. zur Aufzucht, Eingewöhnung, Pflege samt den Fang- u. Jagdmethoden. (In 21 Lfgn.) 1. Lfg. Lex-8^o. (XVI u. 1—16 m. Abbildgn. u. 8 Farbendr.) St., C. Hoffmann. *M.* 1. —

- Blasius, Prof. Dr. R.** die Vögel des Herzogth. Braunschweig u. der angrenzenden Gebiete. gr. 8^o. (74 S.) Braunschweig, J. H. Meyer. n. *M.* 1; kart. n. *M.* 1. 20
- Blochmann, Prof. Dr. F.** die Epithelfrage bei Cestoden u. Trematoden. Vortrag. gr. 4^o. (III, 12 S. m. 3 Fig., 2 farb. Taf. u. 2 Bl. Erklärgn.) Hamburg, L. Gräfe & Sillem. n. *M.* 5. —
- Bucquoy, E., P. Dautzenberg et G. Dollfus.** Les Mollusques marins du Roussillon. T. 2. Fascicule 11: Pelecypoda (fascicule 24). In-8^o, p. 541 à 620, avec 10 pl. photographiées d'après nature. Paris, J. B. Baillière et fils.
- Carlet, G.** Précis de zoologie. 4^e édition, entièrement refondue par Remy Perrier, ancien élève de l'Ecole normale supérieure. Grand in-16, XV-860 pages avec 741 figures. Paris, Masson et Co.
- Cornish, C. J.** Animals at Work and Play: their Activities and Emotions. Illustrations. Cr. 8vo. pp. 336. Seeley. 6 s.
- Deutsch - Ost - Afrika.** Wissenschaftliche Forschungsergebnisse über Land u. Leute unseres ost-afrikan. Schutzgebietes u. der angrenz. Länder. 4. Bd. 1. Lfg. Lex-8^o. B., D. Reimer.
4. Die Thierwelt Ost-Afrikas u. der Nachbargebiete. Hrsg. unter Red. v. Geh.-R. Dir. Prof. Dr. K. Möbius. 1. Lfg. Nacktschnecken v. H. Simroth. (23 S. m. 3 [2 farb.] Taf.) — Skorpione v. K. Kraepelin. (5 S. m. Abbildgn.) — Hydrachniden v. F. Koenike. (18 S. m. 1 Taf.) — Copepoden v. A. Mrázek. (11 S. m. 3 Taf.) — Regenwürmer v. W. Michaelsen. (48 S. m. 2 Taf.) — Moosthiere v. M. Meissner. (7 S. m. 1 Taf.) n. *M.* 10. —
- Dongé, E.** Atlas de poche des insectes de France, utiles ou nuisibles, suivi d'une étude d'ensemble sur les insectes. Dessins de Louis Planet. In-16, VII-150 p. et 72 planches coloriées par Ernest Dongé. Dessins de L. Planet. Paris, Klincksieck.
- Hatschek, Prof. B.** u. Priv.-Doz. C. J. Cori, DD., Elementarcurs der Zootomie in 15 Vorlesungen. gr. 8^o. (VIII, 104 S. m. 4 Fig. u. 18 Taf.) Jena, G. Fischer. n. *M.* 6. 50; geb. n. *M.* 7. 50
- Jahresbericht, VII—X.** (1891—1894), der ornithologischen Beobachtungsstationen im Königr. Sachsen, bearb. v. A. Meyer u. F. Helm. Nebst e. Anh.: Die sonst. Landesfauna betr. Beobachtgn. Imp.-4^o. (VIII, 192 S.) B., R. Friedländer & Sohn. baar n.n. *M.* 15. —
- Liste der Autoren zoologischer Art- u. Gattungsnamen,** zusammengestellt v. den Zoologen des Museums f. Naturkunde in Berlin. 2. Aufl. gr. 8^o. (III, 68 S.) B., R. Friedländer & Sohn. n. *M.* 1. 1
- Naumann's Naturgeschichte der Vögel Deutschlands u. des angrenzenden Mittel-Europas.** Neu bearb. v. DD. Prof. R. Blasius, R. Buri, Curt Floericke etc. Hrsg. v. Dr. Carl R. Hennicke. Erste wohlfl. Ausg. (In ca. 100 Lfgn.) 1. Lfg. Fol. (II, 26 S. m. 4 farb. u. 2 schwarzen Taf.) Gera-Untermhaus, F. E. Köhler. n. *M.* 1. —
- Packard, A. S.** A Monograph of the Bombycine Moths of America, North of Mexico. Part 1: Family 1, Notodontidae, with 49 Coloured and Plain Plates, 10 Maps, and 85 Engravings. 4to. Wesley. sewed, £ 3. 5 s. net.
- Russ, Dr. Karl.** die Amazonenpapageien. Ihre Naturgeschichte, Pflege u. Abzucht. 8^o. (XI, 179 S. m. 3 Holzsch., 3 Taf. u. 1 Farbendr.) Magdeburg, Creutz. n. *M.* 2. —; geb. n. *M.* 2. 60
- Troncet, L. J., et E. Teinturier.** Le Bétail. Le Cheval: l'Ane; le Mulet; le Bardot; le Boeuf; le Mouton; la Chèvre; le Porc; le Chien; le Chat; Fonctions économiques; Races; Hygiène; Accidents et Maladies subites (symptômes et premiers soins); Maladies contagieuses. In-8^o, 188 p. et 100 grav. Paris, Larousse. fr. 2. —
- Wasielewski, Assist.-Arzt. Dr. v.** Sporozoenkunde. Ein Leitfaden f. Aerzte, Tierärzte u. Zoologen. gr. 8^o. (VIII, 162 S. m. 111 Abbildgn.) Jena, G. Fischer. n. *M.* 4. —

7. Botanik und Landwirthschaft.

- Ascherson, Prof. Dr. Paul.** Synopsis der mitteleuropäischen Flora. (In 3 Bdn.) 1. Bd. (In 12 Lfgn.) 1. Lfg. gr. 8^o. (S. 1—80.) L., W. Engelmann. n. *M.* 2. —

- Atlas der Alpenflora.** 2. Aufl. Ausführung der Farbentafeln nach Orig.-Vorlagen v. A. Hartinger u. Naturaufnahmen. Photolith. nach eigenem Verfahren v. Nenke & Ostermaier, Kunstanstalt, Dresden. 1. Lfg. 8^o. (48 Taf.) Graz. (München, J. Lindauer).
In Mappe n.n. *M.* 5. —
- Bennett, A. W.** The Flora of the Alps: being a Description of all the Species of Flowering Plants indigenous to Switzerland; and of the Alpine Species of the adjacent Mountain Districts of France, Italy, and Austria, including the Pyrenees. 120 Coloured Plates. 2 vols. cr. 8vo. pp. 418. J. C. Nimmo. 30 s. net.
- Bibliotheca botanica.** Orig.-Abhandlgn. aus dem Gesamtgebiete der Botanik. Hrsg. v. Proff. DD. Chr. Luerssen u. B. Frank. 37. Hft. gr. 4^o. St., E. Nägele. 37. Die Milchsafthaare der Cichoriaceen. Eine anatomisch-physiolog. Studie v. Dr. Rich. Zander. (44 S. m. 2 Taf.) n. *M.* 12. —
- Bich, L. N.** Culture des arbres fruitiers dans la vallée d'Aoste. Aoste, 1896. 16^o. p. 30.
— Culture des pommes de terre à grand rendement dans la vallée d'Aoste. Aoste, 1896. 16^o. p. 23. Cent. 40.
— Monographie des cépages de la vallée d'Aoste et leurs systèmes de culture. Aoste, 1896. 16^o. p. 27.
- Cohn, Prof. Dr. Ferd.,** die Pflanze. Vorträge aus dem Gebiete der Botanik. 2. Aufl. 1. Bd. gr. 8^o. (XII, 484 S. m. Abbildgn.) Breslau, J. U. Kern's Verl. n. *M.* 9. —; geb. in Leinw. n. *M.* 11. —; in Halbfrz. n. *M.* 11. 50
- Colonies (les) agricoles** dans la république du Chili. In-18 Jésus, 23 p. avec tableau et 3 cartes en coul. Paris.
- Cordonnier, A.** Le Chrysanthème à la grande fleur; les variétés qui se prêtent le mieux à cette culture; variétés décoratives dites spécimens. In-8^o, 156 p. avec gravures et planches. Bailleul, l'auteur. Tous les libr. et marchands grainiers. fr. 2. —
- Dafert, Dir. Dr. F. W.,** Erfahrungen üb. rationalen Kaffeebau. gr. 8^o. (IV, 36 S. m. Abbildgn.) B., P. Parey. n. *M.* 1. —
- Darwin, F.** The Elements of Botany. With Illustrations. Stereotyped edit. cr. 8vo. pp. 252. (Cambridge Natural Science Manuals) Camb. Univ. Press. 6 s.
- Dau, Becker, Landes-Bauinspektoren Bauräthe, Landes-Bauinsp. Esser, Landwirthsch.-Lehr. Arnold,** Anleitung zur Pflanzung u. Pflege v. Strassenbäumen. Im Auftrage des Landesdirektors der Rheinprovinz bearb. 2. Aufl. 8^o. (51 S. m. 21 Abbildgn.) Düsseldorf, A. Schneider. n. *M.* 1. 25
- Duquesnois.** Manuel de l'apiculteur mobiliste. Nouvelles causeries sur les abeilles en trente leçons. In-18 Jésus, VI-232 p. avec 20 fig. Paris, Mulo. fr. 3. —
- Dutertre, E.** Les Stations naturelles des champignons et leurs spores, ouvrage accompagné de 2,400 dessins extraits d'un manuscrit inédit de M. Charles Richon. In-8^o, 137 p. Vitry-le-François.
- L'Ecluse, A. de.** Etudes et Observations sur le traitement intégral de la vigne contre le black-rot, faites sous les auspices du comité central d'études contre le phylloxéra de Lot-et-Garonne. Précédé d'une Notice sur la nature du black-rot, de M. Fréchou. In-8^o, XVI-80 p. Agen.
- Entomologia (Nuova)** ossia trattato completo dei mezzi infallibili per la distruzione degli insetti nocivi alle campagne, orti, frutteti, giardini, boschi, granai, ecc., con due trattati sulla caccia e sulla pesca. Nuova edizione corretta ed ampliata dal dott. A. Lavoit. Milano, Romeo Mangoni, 1896. 16^o. p. vj, 389.
- Franz, Dr. H.,** die Landwirtschaft in Thüringen u. ihre Entwicklung in den letzten 50 Jahren. gr. 8^o. (XV, 354 S.) B., P. Parey. n. *M.* 4. —
- Fürnrohr, Dr.,** Excursions-Flora v. Regensburg. Neue, m. e. Anh. „Bestimmungs-Tabellen der Familien u. Gattgn. der Regensburger Flora nach dem Linné'schen System“ verm. Ausg. 8^o. (XII, 170 u. 18 S.) Regensburg, H. Bauhof. Geb. in Leinw. n. *M.* 2. —
- Gérard.** La Botanique à Lyon avant la Révolution et l'Histoire du Jardin botanique municipal de cette ville. In-8^o, 102 p. avec figures. Paris, Masson et Co.
- Goltz, Geh. Reg.-R. Prof. Dir. Dr. Thdr. Frhr. v. der,** Handbuch der landwirtschaftlichen Betriebslehre. 2. Aufl. gr. 8^o. (VIII, 638 S.) B., P. Parey. Geb. in Leinw. n. *M.* 14. —
- Grandeau, L.** Etudes agronomiques. 7^e série. (1892-1895.) In-16, X-316 p. avec 5 photogravures. Paris, Hachette et Co. fr. 3. 50
- Gussmann, Karl,** zur Geschichte des württembergischen Obstbaus. Festschrift, hrsg. vom württemberg. Obstbauverein zur X. Wanderversammlg. der deutschen Landwirtschaftsgesellschaft in Stuttgart im Juni 1896. Lex.-8^o. (124 S. m. 5 Abbildgn.) St., W. Kohlhammer. Kart. n. *M.* 3. —
- Halácsy, Dr. Eug. v.,** Flora v. Niederösterreich. Zum Gebrauche auf Excursionen u. zum Selbstunterricht bearb. 8^o. (IX, 631 S.) Wien u. Prag, F. Tempsky. — L., G. Freytag. n. *M.* 7. —
- Hugues, prof. Car.** Il carbonato calcico e l'adattamento delle viti americane nelle terre dell'Istria (Istituto agrario: stazione sperimentale dell'Istria). Parenzo, 1896. 8^o. p. 65.
- Knuth, Prof. Dr. Paul,** Blumen u. Insekten auf Helgoland. (Deutsch u. Holländisch.) gr. 8^o. (47 S. m. 1 Karte.) Gent. (Kiel, Lipsius & Tischer.) n. *M.* 1. —
— Flora der Insel Helgoland. gr. 8^o. (27 S.) Kiel, Lipsius & Tischer. n. *M.* 1. —
- König, Prof. Dr. J.,** die landwirtschaftliche Versuchstation in Münster i. W. in ihrer Entwicklung während der ersten 25 Jahre. Eine Denkschrift. Gleichzeitig als IV. Bericht hrsg. v. dem Vorsteher der Versuchstation K. gr. 8^o. (VII, 261 S. m. 2 Taf.) Münster, „Der Westfale“ A.-G. baar n.n. *M.* 5. —
- Kohl, Prof. Dr. F. G.,** Excursions-Flora f. Mitteldeutschland. Mit besond. Angabe der Standorte in Hessen-Nassau, Oberhessen u. den angrenz. Gebieten, sowie in der Umgeb. Marburgs. (In 2 Bdn.) 1. Bd. Kryptogamiae. 12^o. (VIII, 140 S.) L., J. A. Barth. n. *M.* 2. —
- Leroux, S.** Traité pratique sur la vigne et le vin en Algérie et en Tunisie. Ouvrage orné de 335 grav. T. 1^{er}. In-8^o, 700-XVIII p. Blida, Mauguin.
- Lopriore, Gius.,** üb. die Regeneration gespaltenen Wurzeln. gr. 4^o. (78 S. m. 8 Taf.) Halle. L., W. Engelmann. n. *M.* 9. —
- Lübstorf, W.,** zur Pilzflora Mecklenburgs. II. Die Basidiomyceten. gr. 8^o. (60 S.) Güstrow (Opitz & Co.). n. *M.* —. 80
- Marchandise.** Traité de floriculture. Culture des plantes de parterre rustiques et non rustiques sous le climat de la Belgique et de quelques plantes ligneuses de collection. Bruxelles. In-12, 260 p., figg. fr. 2. 50
— Traité de floriculture. Culture des plantes d'appartement, de serre froide et d'orangerie. Bruxelles. In-12, IV-207 p., figg. fr. 2. 50
- Martius, Carl Frdr. Phpp. v., Aug. Wilh. Eichler et Ign. Urban,** flora brasiliensis. Enumeratio plantarum in Brasilia hactenus detectarum. Fasc. 118. gr. Fol. (248 Sp. m. 28 Taf.) Monachii. L., F. Fleischer. baar n. *M.* 45. —
- Morini, dott., Fausto.** Marcello Malpighi e la scuola botanica messinese: discorso letto nella solenne riapertura della r. università di Messina il 18 novembre 1895. Messina, 1896. 8^o. p. 59.
- Notizie e studi intorno ai vini ed alle uve d'Italia** (Ministero di agricoltura, industria e commercio: direzione generale dell'agricoltura). Roma, 1896. 8^o. p. ccxj, 845. L. 8. —
- Nylander, W.** Enumération des lichens de l'île Annonbon. In-8^o, 8 pages. Paris.
- Parlatore, Fil.** Flora italiana, continuata da Teodoro Caruel: indice generale dei dieci volumi. Firenze, 1896. 8^o. p. 31.
- Perroncito, prof., Ed.** Manuale di bachicoltura. Terza edizione riveduta ed accresciuta. Torino, 1895. 8^o fig. p. 168. L. 2. —
- Piva, dott., Arnoldo.** Istruzione pratica per combattere la peronospora e la tignuola della vite nella provincia di Roma e brevi avvertenze per la difesa della fillossera. Seconda edizione. Roma, 1896. 8^o. p. 57. Cent. 30.
- Pringsheim, N.,** gesammelte Abhandlungen. Hrsg. v. seinen Kindern. III. Bd. Zellenbau, Morphologisches, Historisches. gr. 8^o. (VI, 389 S. m. 13 lith. Taf.) Jena, G. Fischer. n. *M.* 12. —
- Rees, Prof. Dir. Dr. Max,** Lehrbuch der Botanik. Mit 471 zum Thl. farb. Fig. in Holzsch. gr. 8^o. (X, 453 S.) St., F. Enke. n. *M.* 10. —

- Reuss, Ob.-Forstr. Carl, Rauchbeschädigung in dem gräf. v. Thiele-Winckler'schen Forstreviere Moslowitz-Kattowitz. Nachtrag zu dem Werke gleicher Bezeichnung. v. J. 1893 u. Entgegng. auf die Schrift „Waldschäden im oberschles. Industriebezirk pp. Eine Rechtfertig. der Industrie gegen folgenschwere falsche Anschuldign. v. Prof. Dr. B. Borggreve“, sowie Widerlegg. einiger v. anderer Seite gegen mein Werk „Rauchbeschädigung pp. 1893“ erhobenen Einwände, m. 1 Karte. gr. 4^o. (61 S.) Goslar, J. Jäger & Sohn. n. *M.* 1. 60
- Ridolfi, Lu. Le coltivazioni di poggio, le colmate agrarie in pianura e in collina e lo scasso del terreno sui monti. Firenze, 1896. 8^o. p. viij, 194. L. 3. —
- Rochebrune, A. T. de. Toxicologie africaine. Etude botanique, historique, ethnographique, chimique, physiologique, thérapeutique, pharmacologique, nosologique, etc., sur les végétaux toxiques et suspects propres au continent africain et aux îles adjacentes. Précédé d'une préface de M. le professeur Brouardel. Avec 5,000 figures dans le texte par M. Charles Ricard. 1^{er} fascicule. In-8^o, VI-192 p. Paris, Doin. fr. 5. —
- Sansone, dott., Ant. I panelli di semi oleosi nell'alimentazione del bestiame. Parma, 1896. 8^o. p. 89, con tre tavole.
- Schwappach, Forstmr. Prof. Abtheilgs.-Dirig. Dr. Adam, neuere Untersuchungen üb. Wachstum u. Ertrag normaler Kiefernbestände in der norddeutschen Tiefebene. Nach den Aufnahmen der preuss. Hauptstation des forstl. Versuchswesens bearb. gr. 8^o. (IV, 68 S.) B., J. Springer. u. *M.* 2. —
- Smets et Schreiber. Recherches sur les engrais potassiques et sodiques. Maaseyck, 1896. In-8^o, 148 p. fr. 3. 50
- Stimmel, Landwirtsch.-Insp. Karl, methodischer Grundriss der allgemeinen Viehzuchtlehre. Ein Beitrag zur Methodik des Unterrichts an landwirtschaftl. Lehranstalten. gr. 8^o. (VIII, 45 S.) Darmstadt, G. Otto's Hofbuchdr. *M.* 1. 50
- Toni (De), doct., J. Bapt. Sylloge algarum omnium hucusque cognitarum. Vol. III (Fucoidae). Patavii, 1895. 8^o. p. xvj, 638. L. 41. —
- Truffaut, G. Sols, Terres et Composts utilisés par l'horticulture. Préface de M. Dehérain. In-18 Jésus, IV-312 p. Paris, Doin. fr. 1. —
- Vallese, prof., Ferd. Le viti americane e la viticoltura moderna. Milano, Francesco Vallardi, 1896. 16^o fig. p. viij, 112. L. 1. 50
- Viviani-Morel, V. Instructions sur la culture des chrysanthèmes à la grande fleur. 2^e édition, revue et augmentée d'un chapitre sur la fécondation et l'hybridation des chrysanthèmes. In-16, 48 pages. Paris, Doin. fr. 1. —
- Vogler, Prof. Dr. Ch. Aug., Grundlehren der Kulturtechnik. Unter Mitwirkg. v. Prof. Dr. M. Fleischer, Reg.- u. Baur. P. Gerhardt, Prof. Dr. E. Gieseler, Melior.-Bauinsp. M. Grantz, Geh. Reg.-R. Prof. Dr. L. Wittmack hrsg. gr. 8^o. (XVIII, 696 S. m. 534 Abbildgn.) B., P. Parey. Geb. in Leinw. n. *M.* 16. —
- Wallace, R. Farming Industries of Cape Colony. 14 Maps, 6 Plans, 173 Illus. 8vo. pp. 590. P. S. King & Son. 10 s. 6 d.
- Warming, Prof. Dir. Dr. Eugenius, Lehrbuch der ökologischen Pflanzengeographie. Eine Einführg. in die Kenntnis der Pflanzenvereine. Deutsche Ausg. v. Priv.-Doc. Dr. Emil Knoblauch. gr. 8^o. (XII, 412 S.) B., Gebr. Borntraeger. n. *M.* 7. —; geb. n. *M.* 8. —
- 8. Anatomie, Physiologie, Biologie.**
- Bradley, O. C. Outlines of Veterinary Anatomy. Part 1: Anterior and Posterior Limbs. Cr. 8vo. pp. 190. Bailière. sewed, 4 s.
- Clarkson, A. A Text-book of Histology, Descriptive and Practical. 174 original coloured illustrations. 8vo. pp. 574. Simpkin. 21 s. net.
- Collignon, R. Anthropologie du sud-ouest de la France. Première partie: les Basques; deuxième partie: Basses-Pyrénées, Hautes-Pyrénées, Landes, Gironde, Charente-inférieure, Charente. In-8^o, 129 p. Paris.
- Cunningham, D. J. Manual of Practical Anatomy. Vol. 2: Thorax, Head, Neck. 2nd edit. Engravings. Cr. 8vo. pp. 666. Pentland. 12 s. 6 d.
- Handbuch der Anatomie des Menschen in 8 Bdn.** Hrsg. von Prof. Dr. Karl v. Bardeleben. 1. u. 2. Lfg. gr. 8^o. Jena, G. Fischer.
1. Bd. 1. Abtlg. Skelettlehre. Bearb. v. DD. Prof. J. Disse, Graf Spee, Dr. Mehnert und Prof. Pfitzner. I. Abtlg. Allgemeines. Wirbelsäule. Thorax. Von Prof. Dr. J. Disse. (92 S. m. 69 Abbildgn.) Subskr.-Pr. n. *M.* 3. —; Einzelpr. n. *M.* 4. —
2. 7. Bd. 2. Tl. 1. Abtlg. Harn- u. Geschlechtsorgane. Bearb. v. DD. Prof. J. Disse, Wilh. Nagel, Proff. Eberth u. Holl. 2. Tl. I. Abtlg. Die weibl. Geschlechtsorgane. Von Priv.-Doc. 1. Assist. Dr. Wilh. Nagel. (VIII, 159 S. m. 70 Abbildgn.) Subskr.-Pr. n. *M.* 5. 50; Einzelpr. n. *M.* 7. —
- Henneguy, L. F. Leçons sur la cellule (morphologie et reproduction) faites au Collège de France, pendant le semestre d'hiver 1893-1894. Recueillies par Fabre-Domergue, revues par le professeur. In-8^o, XIX-544 p. avec 362 figures noires et en couleurs. Paris, G. Carré.
- Keiffer. Recherches sur la physiologie de l'utérus, faites au laboratoire de pathologie de l'hôpital St-Pierre et à l'Institut de physiologie de l'Université libre de Bruxelles. Bruxelles, 1896. In-8^o, 80 p., figg., une planche en phototypie et quatre pl. de diagrammes hors texte. fr. 4. —
- Lehmann's medicin. Handatlanten. X. Bd. 8^o. München, J. F. Lehmann's Verl. Geb.
- X. Atlas u. Grundriss der Bakteriologie u. Lehrbuch der speciellen bakteriologischen Diagnostik. Von DD. Prof. K. B. Lehmann u. Assist. Rud. Neumann. 2 Tle. Atlas u. Text. Mit 553 farb. Abbildgn. auf 63 Taf. u. ca. 70 Bildern im Text. (VII, 63 u. VII, 448 S. m. 1 Tab.) n. *M.* 15. —
- Marshall, A. M. The Frog: an Introduction to Anatomy, Histology, and Embryology. Edited by G. Herbert Fowler. 6th edit. revised and illustrated. Cr. 8vo. pp. 176. Nutt. 4 s.
- Masfrand, A. Anthropologie. Le Limousin préhistorique. In-16, 156 p. et planches. Rochechouart. fr. 2. 50
- Pouchet, G. La Biologie aristotélique. In-8^o, 149 p. Paris, F. Alcan.
- Richardson, B. W. Biological Experimentation: its Functions and Limits, including Answers to nine Questions submitted from the Leigh-Browne Trust. Cr. 8vo. pp. 176. Bell. 2 s. 6 d. net.
- Richter, Priv.-Doz. Dr. Ed., Grundriss der normalen menschlichen Anatomie m. Berücksicht. der neuen anatomischen Nomenclatur. gr. 8^o. (XVI, 788 S. m. 114 Holzschn.) B., A. Hirschwald. n. *M.* 13. —
- Sammlungen, die anthropologischen, Deutschlands, e. Verzeichniss des in Deutschland vorhandenen anthropolog. Materials. Zusammengestellt unter Leitg. v. Johs. Ranke. XI. gr. 4^o. Braunschweig, Friedr. Vieweg & Sohn.
- XI. Die Schädel in der grossherzogl. anatomischen Anstalt zu Heidelberg, m. Angabe der v. Hrn. Geheimrath Schaffhausen gemachten Aufzeichngn. gemessen u. beschrieben v. Dr. Jos. Mies. Mit 3 Abbildgn. u. 1 Erklärungstaf. (XIX, 55 S.) n. *M.* 7. —
- Schmerber, F. Recherches anatomiques sur l'artère rénale (thèse). In-4^o, 87 pages et 4 planches en chrom. Lyon.
- Schultze, Prof. Dr. Osc., Grundriss der Entwicklungsgeschichte des Menschen u. der Säugethiere. Für Studierende u. Ärzte. Bearb. unter Zugrundelegg. der 2. Aufl. des Grundrisses der Entwicklungsgeschichte v. A. Koelliker. 1. Hälfte. gr. 8^o. (S. 1—176 m. 151 Abbildgn. u. 6 farb. Taf.) L., W. Engelmann. n. *M.* 5. —
- Sellier, J. Contribution à l'étude de l'influence de la tension de l'oxygène sur l'hématopoïèse et sur les combustions respiratoires (travail du laboratoire de M. le professeur Jolyet) (thèse). In-4^o, 54 p. et planche. Bordeaux.
- Sernoff, Prof. D., die Lehre Lombroso's u. ihre anatomischen Grundlagen im Lichte moderner Forschung. Deutsch v. Assist. R. Weinberg. gr. 8^o. (40 S.) L., E. Besold. n. *M.* 1. —
- Staderini, Rutilio. Osservazioni comparate sulle sviluppo e sui caratteri definitivi della cavità del quarto ventricolo al suo estremo caudale. 4^o. p. 30, con 2 tavole. Firenze, Carnesecchi. L. 2. 50

- Tchédrine.** La matière réagissante ou théorie physique, mécanique et chimique de la vie. Bruxelles, 1896. In-8°, 327 p., figg. fr. 5. —
- Travaux du laboratoire d'histologie du Collège de France** pendant les années 1891-92-93, publiés sous la direction de L. Ranvier. Avec la collaboration de M. L. Malassez, de MM. J. Darier, Jolly, et de M. E. Suchard. In-8°, 200 p. avec figures et 2 planches. Paris, G. Masson.
- Vitali, dott. Em.** La vista ossia scienza ed igiene popolari degli occhi. Bari, 1896. 16° fig. p. 327, con tre tavole. L. 2. 25
- Zimmermann-Buscaglione.** Il microscopio: guida alla microscopia scientifica. 8° ill. p. 480. Torino, Unione Tip. Editrice. L. 8. —

9. Geographie und Ethnologie.

- Atri (D') Aless.** Uomini e cose del Brasile: descrizione dei viaggi compiuti negli anni 1894 e 1895. 2.ª ediz. di Interviste brasiliane. 8° p. 570, con ritratto e 52 tavole. Napoli, Tocco. L. 7. —
- Bastian, A.,** die Denkschöpfung umgebender Welt aus kosmogonischen Vorstellungen in Cultur u. Uncultur. Mit schemat. Abrissen u. 4 Taf. gr. 8°. (VI, 211 S.) B., F. Dümmler's Verl. n. 16. 5. —
- Baudin, P.** La Turquie et les Ottomans. In-8°, VIII-257 pages. Paris.
- Bel, J. M.** Mission scientifique au Chili et dans le nord de la Bolivie (1888-1889). In-8°, 136 pages et planches. Paris.
- Benger, Gen.-Kons. G.,** Rumänien, e. Land der Zukunft. Mit 1 Karte, 10 Lichtdr.-Taf. u. 14 Abbildgn. im Text. Lex.-8°. (IV, 152 S.) St., J. Engelhorn. n. 16. 5. —
- Bertacchi, prof., Cosimo.** L'Asia minore, l'Oriente e gli Armeni, con un proemio sulla natura e i limiti della geografia. Messina, 1896. 16°. p. 71.
- Boulangier.** Traité de géographie physique. In-8°, VII-212 p. Paris, Dunod et Vicq.
- Buchwald, Hauptm. Stef. v.,** die Plitvicer Seen u. ihr Vorland. 8°. (67 S.) Fiume, A. Reinhard. n. 16. 1. —
- Caviezel, M.,** das Engadin in Wort u. Bild. qu. gr. 8°. (XVI, 394 S. m. 2 Karten u. 2 geolog. Profilen.) Samaden, S. Tanner. Geb. in Leinw. n. 16. 16. —
- Chadwick, J. Cooper.** Three Years with Lobengula, and Experiences in South Africa. Cheap edit. cr. 8vo. pp. 160, limp. Cassell. 2 s. 6 d.
- Chanler, W. A.** Through Jungle and Desert: Travels in Eastern Africa. With Illustrations from Photographs taken by the Author, and Maps. Roy. 8vo. pp. 550. Macmillan. 21 s. net.
- Clozel, F. J.** Haut-Sangha (bassin du Tchad). Les Bayas. Notes ethnographiques et linguistiques. In-8°, 48 p. avec grav. Paris, André et Co.
- Collins, E. T.** In the Kingdom of the Shah. 8vo. pp. 312. Unwin. 12 s.
- Curtis, W. E.** Venezuela: a Land where it's always Summer. With Maps. 16mo. (New York) London. 6 s.
- Devaux, J. C.** La Montagne de Saint-Rigaud, dans le Haut-Beaujolais. In-16, 414 pages. Lyon, Vitte.
- Euting, Jul.,** Tagebuch e. Reise in Inner-Arabien. 1. Thl. gr. 8°. (VIII, 251 S. m. Abbildgn. u. 1 Karte.) Leiden, Buchh. u. Druckerei vorm. E. J. Brill. n.n. 16. 7. 50
- Félin, E.** Régime des eaux dans le Sahara constantinois. In-8°, 109 pages. Blida.
- Fircks, Geh. Reg.-R. A. Frhr. v.,** Aegypten 1894. Staatsrechtliche Verhältnisse, wirtschaftl. Zustand, Verwaltg. Nach amtl. u. anderen Quellen sowie eigenen Wahrnehmgn. dargestellt. 2. Thl. gr. 8°. (IV, 290 S.) B., D. Reimer. n. 16. 3. —; geb. in Leinw. n. 16. 3. 75
- Fisher, W. E. G.** The Transvaal and the Boers: a Brief History. Cr. 8vo. pp. 296. Chapman. 6 s.
- Gounon, S.** La Colonie du Cap et le Transvaal. In-8°, 40 p. et carte en coul. Lyon. fr. 1. 50
- Grande (la) Route française du Soudan.** In-8°, 43 p. et tableau comparatif des longueurs des diverses routes de France au Soudan. Paris.
- Gregory, J. W.** The Great Rift Valley: the Narrative of a Journey to Mount Kenya and Lake Baringo. With some Account of the Geology, Natural History, Anthropology, and Future Prospects of British Africa. Maps and Illustrations. Roy. 8vo. pp. 442. Murray. 21 s.
- Göldenpenning, Prof. Dr. A.,** Reise-Erinnerungen aus Griechenland. gr. 8°. (67 S.) Halle, M. Niemeyer. n. 16. 1. 60
- Hahn, Gymn.-Prof. C.,** kaukasische Reisen u. Studien. Neue Beiträge zur Kenntnis des kaukas. Landes. gr. 8°. (VII, 299 S.) L., Duncker & Humblot. n. 16. 6. —
- Haweis, H. R.** Travel and Talk, 1885-1893-95: My Hundred Thousand Miles of Travel through America, Canada, Australia, New Zealand, Tasmania, Ceylon, and the Paradises of the Pacific. Two Portraits. 2 vols. cr. 8vo. pp. 710. Chatto. 21 s.
- Hickmann's, Prof. A. L.,** geographisch-statistischer Taschen-Atlas des Deutschen Reichs. 1. Thl. 12°. (31 S. m. 24 farb. Karten u. Taf.) Wien, G. Freitag & Berndt. Geb. n. 16. 2. —
- Hunter, Sir W. W.** The Indian Empire: its Peoples, History, and Products. New and revised edit. (the third) 8vo. pp. 852. Smith & E. 28 s.
- Keane, A. H.** Asia. Vol. 1: Northern and Eastern Asia. Maps and Illustrations. Cr. 8vo. pp. 552. (Stanford's Compendium of Geography and Travel) Stanford. 15 s.
- Korff's Weltreise.** 3. Bd.: Indien. 8°. (288 S.) Berlin, Deutsches Druck- u. Verlagshaus. n. 16. 2. 25; geb. baar n. 16. 3. —
- Kükenthal, Prof. Dr. Willy,** Forschungsreise in den Molukken u. in Borneo. gr. 4°. (XI, 321 S. m. 5 Abbildgn., 4 Karten, 63 Taf. u. 10 Bl. Erklärgn.) Frankfurt a/M., M. Diesterweg. Kart. n. 16. 50. —
- Kurz, Maler Frdr.,** aus dem Tagebuch des K. über seinen Aufenthalt bei den Missouri-Indianern 1848-1852. Bearb. u. mitgeteilt v. dem Neffen Prof. Dr. Emil Kurz. Mit 29 Abbildgn. aus dem Skizzenbuch, jetzt im Besitz des histor. Museums in Bern. gr. 8°. (IV, 229 S.) Bern, Schmid, Francke & Co. baar n. 16. 2. 40
- Lapparent, A. de.** Leçons de géographie physique. Ouvrage contenant 117 figures dans le texte et une planche en couleurs. In-8°, VII-591 pages. Paris, Masson et Co.
- Lendenfeld, Rob. v.,** aus den Alpen. Illustr. v. E. T. Compton u. Paul Hey. 2 Bde. Lex.-8°. Prag u. Wien, F. Tempsky. — L., G. Freitag. n. 30. —; geb. in Leinw. n. 16. 40. —; auch in 30 Lfgn. à n. 16. 1. —
- I. Die Westalpen. Mit 1 Farbendr.-Taf. u. 186 Text- u. Vollbildern, ausgeführt nach Orig.-Zeichngn. (XII, 486 S.) — II. Die Ostalpen. Mit 1 Farbendr.-Taf. u. 217 Text- u. Vollbildern, ausgeführt nach Orig.-Zeichngn. (XII, 511 S.)
- Louis (de).** Visite au Canada, suivie d'une Course aux Montagnes Rocheuses et à l'Océan Pacifique en 1895. In-8°, VI-197 p. Châteaudun.
- Mitteilungen** aus der ethnographischen Sammlung der Universität Basel. Hrsg. v. der ethnograph. Kommission. 1. Bd. 2. Hft. gr. 8°. (XV u. S. 45-165 m. 27 Abbildgn.) Basel, C. Sallmann. n. 16. 1. 60
- Mitteilungen** des Vereins f. Erdkunde zu Leipzig. 1895. gr. 8°. (LIX, 135 S. m. 1 Karte.) L., Duncker & Humblot. n. 16. 3. 80
- Müller, Dr. Hendrick P. N.,** Land u. Leute zwischen Zambesi u. Limpopo. gr. 8°. (III, 166 S. m. 12 Illustr. u. 1 farb. Karte.) Giessen, E. Roth. n. 16. 6. —; geb. in Leinw. n.n. 16. 7. 50
- Newman, C. L. Norris.** With the Boers in the Transvaal and Orange Free Staate in 1880-1. 2nd edit. New Map of the South African Republic. Text of the Convention of 1884. 8vo. pp. 412. Abbott & Jones. 10 s. 6 d.
- Paulitschke, Rath Prof. Priv.-Doc. Dr. Phpp.,** Ethnographie Nordost-Afrikas. (2. Bd.) Die geist. Cultur der Danakil, Galla u. Somäl, nebst Nachträgen zur materiellen Cultur dieser Völker. Lex.-8°. (XVII, 312 S.) B., D. Reimer. n. 16. 15. —; geb. n. 16. 18. —
- Prager, Kapit. M.,** die Wissmann-Expedition. 8°. (92 S.) L., Verlag der Akadem. Buchh. n. 16. 1. 20
- Price, J. M.** The Land of Gold: the Narrative of a Journey through the West Australian Goldfields in the Autumn of 1895. Illustrated. Cr. 8vo. Low. 7 s. 6. net.
- Ratzel, Frdr.,** der Staat u. sein Boden geographisch betrachtet. Lex.-8°. (127 S. m. 5 Kartenskizzen.) L., S. Hirzel. n. 16. 6. —

- Renner**, Heinr., durch Bosnien u. die Hercegovina kreuz u. quer. Wanderungen. Mit 35 Vollbildern, 253 Abbildgn. im Text v. W. L. Arndt, E. Arndt-Ceplin u. A., sowie nach photograph. Aufnahmen u. 1 Uebersichtskarte. gr. 8^o. (XIV, 481 S.) B., D. Reimer.
n. *M.* 3. —; geb. m. Goldschn. n. *M.* 5. —
- Renseignements** statistiques et géographiques de la republique de Guatémala, Amérique centrale (Consulat general de Guatémala in Gènes). Gènes, 1896. 8^o. p. 23.
- Ritter**, Prof. Herm., Bergfahrten. Erinnerungen an die Hochalpen. schmal 8^o. (201 S. m. Vignetten.) Bamberg, Handels-Druckerei u. Verlagsh. Geb. *M.* 1. —
- Sach**, Aug., das Herzogt. Schleswig in seiner ethnographischen u. nationalen Entwicklung. 1. Abtlg. gr. 8^o. (V, 143 S.) Halle, Buchh. des Waisenhauses. n. *M.* 2. 80
- Schoeller**, Max. Un mio viaggio nell'Eritrea. 16^o p. 288. Genova, Donath. L. 3. —
- Semon**, Prof. Rich., im australischen Busch u. an den Küsten des Korallenmeeres. Reiseerlebnisse u. Beobachtgn. e. Naturforschers in Australien, Neu-Guinea u. den Molukken. gr. 8^o. (XVI, 569 S. m. 85 Abbildgn. u. 4 Karten.) L., W. Engelmann. n. *M.* 15. —; geb. n. n. *M.* 16. 50
- Sinclair**, A. Two Years on the Alabama. With over 30 Illustrations. Roy. 8vo. pp. 360. Gay & B. 15 s.
- Steinmetz**, Dr. Rud. S., Endokannibalismus. gr. 4^o. (60 S.) Wien (A. Hölder). n. *M.* 4. —
- Stoltenburg**, Hans, die Verteilung der Bevölkerung im Reg.-Bez. Köslin. Diss. gr. 8^o. (43 S.) Greifswald. (Breslau, Schletter.) n. *M.* —. 80
- Umlauf**, Prof. Dr. Frdr., die österreichisch-ungarische Monarchie. Geographisch-statist. Handbuch f. Leser aller Stände. 3. Aufl. (In 25 Lfgn.) 1. Lfg. gr. 8^o. (48 S. m. Abbildgn., 2 Taf. u. 1 farb. Karte.) Wien, A. Hartleben. n. *M.* —. 50
- Völter**, Gen.-Schr. Imman., aus England. Bilder u. Skizzen aus dem kirchl., kulturellen u. sozialen Leben. 8^o. (VII, 169 S.) Heilbronn, E. Salzer. n. *M.* 1. 60; geb. baar n. *M.* 2. 20
- Wright**, G. F., and Upham, W. The Greenland Ice-fields and Life in the North Atlantic. With a New Discussion of the Causes of the Ice Age. Maps and Illustrations. Cr. 8vo. pp. 424. Paul. 7 s. 6 d.

10. Technologie.

- Benischke**, Dr. Gust., Magnetismus u. Elektrizität m. Rücksicht auf die Bedürfnisse der Praxis. gr. 8^o. (XIII, 272 S. m. 202 Fig.) B., J. Springer. n. *M.* 6. —; geb. n. *M.* 7. —
- Bibliothek**, elektro-technische. 9. Bd. 8^o. Wien, A. Hartleben. n. *M.* 3. —; geb. n. *M.* 4. —
9. Die Grundlehren der Elektrizität m. besond. Rücksicht auf ihre Anwendungen in der Praxis. Von W. Ph. Hauck. 3. Aufl. (XVI, 301 S. m. 82 Abbildgn.)
- Canalisations** (les) électriques. In-16, 160 p. avec fig. Paris, Bernard et Ce.
- Caralp**, H. Chaudières et Machines de la marine de guerre, d'après les leçons professées à l'Ecole navale. Première partie: Chaudières. In-8^o, 334 p. avec fig. et planches. Paris, Challamel.
- Crocker**, F. B. Electric Lighting: a Practical Exposition of the Art, for the Use of Engineers, Students, &c. Vol. 1: The Generating Plant. Roy. 8vo. Spon. 12 s. 6 d.
- Desmarest**, H. La Photographie. Guide du photographe amateur (la Chambre noire; le Laboratoire; la Pose; le Cliché; l'Epreuve positive; la Microphotographie; la Photographie télescopique; la Photographie sans objectif; la Photographie des couleurs; la Photographie de l'invisible; Causes d'insuccès; Vocabulaire). In-8^o, 111 p. avec 61 grav. Paris, Larousse. fr. 1. 25
- Dillaye**, F. Les Nouveautés photographiques. Année 1896. Quatrième complément annuel à la Théorie, la Pratique et l'Art en photographie. In-8^o, IV-264 p. avec 97 illustrations, dont 20 phototypographies d'après des photographies de différents amateurs. In-8^o, IV-264 p. avec grav. Paris. fr. 5. —
- Donkin**, B. A Text-book on Gas, Oil, and Air Engines Internal Combustion Motors without Boilers. 154 Illustrations, Table of Trials. 2nd. edit. revised. 8vo. pp. 524. C. Griffin. 25 s.
- Exposition** universelle internationale de 1889, à Paris. Rapports du jury international, publiés sous la direction de M. Alfred Picard. Classe 52: Machines et Appareils de la mécanique générale. Rapport de M. Hirsch. Grand in-8^o, 704 p. avec fig. et planches. Paris.
- Harcourt**, L. F. Vernon. Rivers and Canals: the Flow, Control, and Improvement of Rivers, and the Design, Construction, and Development of Canals, both for Navigation and Irrigation. Statistics. 2nd edit. enlarged, 2 vols. pp. 736. Frowde. 31 s. 6 d.
- Keignart**, E. Guide pratique de l'amateur électricien pour la construction de tous les appareils électriques. 4^e édition, revue, corrigée et suivie de quelques récréations électriques. In-16, 519 pages avec 189 figures. Paris, Michelet.
- Landi**, Ugo. Nuovo sistema di telegrafo elettrico stampante. Firenze, 1896. 8^o. p. 14.
- Lang**, H. Matte Smelting: its Principles and Later Developments, with an Account of the Pyritic Processes. 8vo. pp. 100. Scientific Pub. Co. 10 s.
- Lapointe**, E. Essai sur la navigation aérienne. Aérostation, Aviation. In-8^o, 169 p. Nancy, Berger-Levrault et Ce.
- Lehrhefte**, technische. Mathematik. 1. u. 3. Hft. gr. 8^o. Hildburghausen, O. Pezoldt.
1. Lehrbuch der Elementar-Arithmetik. 1. Tl. Hrsg. v. Lehr. Dr. Karl Kuhn. (IV, 48 S. m. 3 lith. Fig.) n. *M.* 1. 50; kart. n. *M.* 1. 70. — 2. Lehrbuch der Stereometrie. Hrsg. v. Lehr. Dr. Karl Kuhn. (III, 24 S. m. 36 Fig.) n. *M.* —. 90; kart. n. *M.* 1. 10.
- Lewicki**, Geh. Hofr. Prof. J. L., Bericht üb. rauchfreie Dampfkessel-Anlagen in Sachsen. Calorimetrische Untersuchgn. gr. 4^o. (206 Sp. m. 26 Abbildgn. u. 21 Taf.) L., A. Felix. Mit Taf. in Mappe n. *M.* 9. —
- Michaëlis**. Résistance des matériaux hydrauliques à la mer. Bruxelles, 1896. In-8^o, 32 p. fr. 1. —
- Norris**, W. A Practical Treatise on the 'Otto' Cycle Gas Engine. Roy. 8vo. pp. 268. Longmans. 10 s. 6 d.
- Portal**, G. De la ventilation, du chauffage et de l'éclairage dans les hôpitaux (thèse). In-4^o, 60 pages. Lyon.
- Piles** (les) et les Accumulateurs. In-16, 160 pages avec fig. Paris, Bernard et Ce.
- Reyval**, J. L'Eclairage de demain. L'Acétylène. In-8^o, 76 p. avec fig. Paris. fr. 2. —
- Schäfer**, Frz., Gas od. Elektrizität? Eine Studie üb. das wirtschaftl. Konkurrenz-Verhältnis zwischen Gas u. Elektrizität auf den Gebieten der Licht-, Kraft- u. Wärme-Versorgg. u. des Bahnbetriebs. gr. 8^o. (25 S.) Wiesbaden, J. F. Bergmann. Kart. n. *M.* 1. —
- Schweitzer**, C. Distribution électrique de lumière et de force à Briançon. In-8^o, 36 p. avec 22 fig. et 1 planche. Nancy, Berger-Levrault et Ce.
- Thompson**, Dir. Prof. Silvanus P., mehrphasige elektrische Ströme u. Wechselstrommotoren. Uebers. v. K. Strecker. gr. 8^o. (V, 250 S. m. 171 Abbildgn. u. 2 Taf.) Halle, W. Knapp. n. *M.* 12. —
- Urbanitsky**, P. d'. Les Lampes électriques. Régulateurs; Incandescence. 2^e édition, revue et augmentée. In-16, 247 p. avec 126 figures. Paris, Tignoul. fr. 4. 50
- Walker**, S. F. Electric Lighting for Marine Engineers. 103 Illustrations. 2nd edit. cr. 8vo. pp. 314. Tower Pub. Co. 5 s.
- Wilda**, Lehr. Herm., Schiffsmaschinenkunde m. besond. Berücksicht. der Hilfsmaschinen. Handbuch f. Seemannschiffsmechanik zur Vorbereitg. auf die Prüfng., sowie zum Selbstunterricht. Mit e. Atlas v. 34 Taf. (in gr. 4^o), (enth. 660 Abbildgn.) gr. 8^o. (XII, 356 S.) Hamburg, Eckardt & Messdorff. Geb in Leinw. baar n. *M.* 10. —
- Wilke**, Arth., üb. die gegenseitigen Beeinflussungen der Fernspreitleitungen nach Müller's Theorie. gr. 8^o. (III, 69 S. m. Abbildgn.) L., O. Leiner. n. *M.* 1. —

Verzeichniss neu erschienenener Schriften.

(1896.)

1. Allgemeines.

Abhandlungen der königl. bayerischen Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-physikal. Classe. 19. Bd. In der Reihe der Denkschriften der 69. Bd. 1. Abth. gr. 4^o. (381 S. m. 1 Taf.) München, G. Franz' Verl.

n. *M.* 12. —

Dannemann, Dr. Frdr., Grundriss e. Geschichte der Naturwissenschaften. Zugleich e. Einführg. in das Studium der naturwissenschaftl. Litteratur. 1. Bd. Erläuterte Abschnitte aus den Werken hervorrag. Naturforscher aller Völker u. Zeiten. Mit 44 Abbildgn. in Wiedergabe nach den Orig.-Werken. gr. 8^o. (XII, 375 S.) L., W. Engelmann.

n. *M.* 6. —; geb. n. *M.* 7. 20

Mémoires de l'Académie de Nîmes. 7^e série. T. 18. Année 1895. In-8^o, LI-295 p. Nîmes.

Vogt, William, la vie d'un homme. Carl Vogt. Avec 2 portraits par Otto Vautier. Imp.-4^o. (265 S. m. 1 Taf.) Paris, St., E. Nägele.

n.n. *M.* 12. —

2. Astronomie und Mathematik.

Bourlet, C. Leçons d'algèbre élémentaire. In-8^o, XII-549 pages avec fig. Paris, Colin et Ce.

Brambilla, prof., Gius. Saggio di storia della ragioneria presso i popoli antichi. Milano, 1896. 8^o. p. 50.

L. 1. —

Collected Mathematical Papers. Vol. 10. 4to. Camb. Univ. Press.

25 s.

Cusack's Algebra. Part 2, Adv. Cr. 8vo. pp. 498. City of London Book Depot.

3 s. 6 d. net.

Dupuis, J. Tables de logarithmes à cinq décimales, d'après J. de Lalande, disposées à double entrée et revues. Edition stéréotype, contenant les logarithmes des nombres de 1 à 10,000, les logarithmes des sinus et des tangentes des angles calculés de minute en minute jusqu'à 90 degrés, plusieurs tables usuelles, et un grand nombre de formules et de nombres utiles. In-16, IV-230 pages. Paris, Hachette et Ce. fr. 2. —

Floquet, G. Sur certaines fonctions à trois déterminations considérées comme solutions d'une équation différentielle linéaire. In-8^o, 11 p. Nancy.

Géométrie. Cours supérieur; par les Frères des écoles chrétiennes. In-16, IV-327 p. avec fig. Paris, Pous-sielgue.

Gopal, Krishna Gokhale. Arithmetic for High Schools; with a Chapter on Elementary Mensuration. 4th edit. revised (for use in India). Cr. 8vo. pp. 286. Macmillan.

2 s. net.

Grossmann, Dr. Ludw., die Mathematik im Dienste der Nationalökonomie unter Rücksichtnahme auf die praktische Handhabung der Disciplinen der Finanzwissenschaft u. Versicherungstechnik m. einigen, durch selbstständ. wissenschaftl. Errungenschaften auf dem Gebiete der reinen Mathematik begründeten, neuen Fundamenten der polit. Arithmetik. 8. Lfg. gr. 8^o. (Suppl.-Bd. IV, 80 S.) Wien (III., Sofienbrückeng. 14), Selbstverl.

baar *M.* 5. —

Korn, Priv.-Doz. Dr. Arth., e. Theorie der Gravitation u. der elektrischen Erscheinungen auf Grundlage der Hydrodynamik. 2. Aufl. 1. Tl. gr. 8^o. B., F. Dümm-lers Verl.

1. Die Grundlagen der Hydrodynamik u. die Theorie der Gravitation. (117 S.) n. *M.* 3. —

Loney's Plane Trigonometry. Parts 1, 2: Solutions of Examples in. Cr. 8vo. Camb. Univ. Press. 10 s. 6 d. XI. Jahrgang. Nr. 43.

Ocagne, M. d'. Cours de géométrie descriptive et de géométrie infinitésimale. In-8^o, XI-429 pages avec figures. Paris, Gauthier-Villars et fils.

Rechenberg, I. Assist. Geo., definitive Bahnbestimmung des Cometen 1835 I. Diss. 4^o. (25 S.) Breslau (Schletter).

n. *M.* 1. —

Rethwisch, Ernst, die Bewegung im Weltraum. Kritik der Gravitation u. Analyse der Axendreh. 2. Aufl. gr. 8^o. (IV, 179 S.) B., F. Schneider & Co.

n.n. *M.* 4. 50

Thomson, W. S. 100 Papers in Difficult Higher Arithmetic. Answers and Hints. Cr. 8vo. pp. 200, boards. Simpkin.

2 s. 6 d. net.

Vassilief, A. Eloge historique de Nicholas J. Lobatchevsky, prononcé dans la séance solennelle de l'Université impériale de Kazan, le 22 octobre 1893. Traduit du russe par Mlle A. Fichtenholtz. In-8^o, 40 p. Paris, Hermann.

Williamson, B. An Elementary Treatise on the Integral Calculus, &c. 7th edit. revised. Cr. 8vo. Longmans.

10 s. 6 d.

3. Physik und Meteorologie.

Le Dantec, L. M. Etude critique sur la lumière et l'électricité. In-8^o, 44 p. avec fig. Saint-Just.

Duclau, S. Histoire de l'électricité. Ouvrage revu et complété par A. Dubois. Petit in-8^o, 318 p. avec 30 fig. dans le texte et 9 grav. hors texte. Limoges. Ardent et Ce.

Féral, G. Observations météorologiques sur les pluies générales et les tempêtes. Nouvelle édition. In-8^o, 21 p. Montauban.

Flammarion, C. Rapport sur les travaux de la station de climatologie agricole de Juvisy pendant l'année 1895. In-8^o, 28 p. avec fig. Paris.

Fortschritte der Physik im J. 1890. Dargestellt v. der physikal. Gesellschaft zu Berlin. 46. Jahr. 1. Abth. gr. 8^o. Braunschweig, Friedr. Vieweg & Sohn.

1. Physik der Materie. Red. v. Rich. Börnstein. (LXVIII, 523 S.) n. *M.* 20. —

Géographie générale du département de l'Hérault, publiée par la Société languedocienne de géographie, avec cartes spéciales et générales, plans de villes, vues de sites, monuments, etc. T. 1^{er}. 2^e fascicule: Météorologie, avec 9 planches hors texte. In-8^o, p. 305 à 467. Montpellier.

Hartridge, G. The Refraction of the Eye: a Manual for Students. 100 Illustrations. 8th edit. cr. 8vo. pp. 280. Churchill.

6 s.

Heger, Prof. Gymn.-Oberlehr. Dr. Rich., die Erhaltung der Arbeit. gr. 8^o. (VI, 305 S. m. Abbildgn.) Hannover, Helwing.

n. *M.* 8. —

Homén, Thdr., üb. die Bodentemperatur in Mustiala. gr. 4^o. (III, 183 S. m. 3 graph. Taf.) Helsingfors. B., Mayer & Müller.

n. *M.* 8. —

Hurmuzescu, D. Nouvelle détermination du rapport v entre les unités électro-statiques et électro-magnétiques (thèse). In-4^o, 99 p. avec fig. Paris, Gauthier-Villars et fils.

Munro, J. The Story of Electricity. 100 Illustrations. 18mo. pp. 194. (Library of Useful Stories) Newnes.

1 s.

Oxford, H. Modern Optical Instruments, and their Construction. Roy. 16mo. pp. 108. Whittaker. 2 s. 6 d.

- Plumandon, J. R.** La Météorologie et la Prévision du temps. Vieux préjugés et Vérités modernes, conférence faite à l'hôtel de ville de Clermont-Ferrand. In-8°, 24 p. Clermont-Ferrand.
- Plumandon, J. R.** Sur l'origine des orages et des perturbations atmosphériques. In-8°, 12 p. et planche. Clermont-Ferrand.
- Résumé des observations de l'année 1895 de la commission météorologique du Puy-de-Dôme.** In-8°, 103 p. et planche. Clermont-Ferrand.
- Rizzo, dott., G. B.** Osservazioni meteorologiche fatte nell'anno 1895 all'osservatorio della r. università di Torino, latit. 45° 4' 8"; long. da Greenwich 7° 41' 49"; alt. sul livello del mare m. 276, 4. (Accademia reale delle scienze di Torino). Torino, Carlo Clausen, 1896. 8°. p. 53.
- Riecke, Prof. Ed.,** Lehrbuch der Experimental-Physik zu eigenem Studium u. zum Gebrauch bei Vorlesungen. 2. Bd. gr. 8°. L. Veit & Co.
2. Magnetismus, Elektrizität, Wärme. (XII, 492 S. m. 247 Fig.) n. *M.* 10. —; geb. n. *M.* 11. —
- Terrestrial Magnetism: an International Quarterly Journal.** Under the auspices of the Byerson Physical Laboratory. Ed. by L. A. Bauer, Chicago University. Vol. 1, Nos. 1, 2, Jan., April. Annual sub. Wesley. 9 s. net.
- Thevenet, A.** Recherches sur les influences de la chaleur, du vent et de la vapeur d'eau sur la pression barométrique. In-4°, 68 pages. Mustapha-Alger.
- Turner, A.,** die strahlende Materie. gr. 8°. (VIII, 29 S.) L., Th. Thomas. n. *M.* 1. —
- Vitoux, G.** Les Rayons X et la Photographie de l'invisible. In-18 Jésus, 192 p. avec 30 fig. et dessins et 16 planches hors texte. Paris, Chamuel.
- Wilby, K. F.,** der Dualismus in der Materie. Eine neue Theorie der physikal. Erscheingn. gr. 8°. (111 S.) Zürich, E. Speidel. *M.* 2. 50

4. Chemie und chemische Technologie.

- Antony, U., e T. Benelli.** Ricerca delle piccole quantità di piombo nelle acque: nota. Livorno, 1896. 8°. p. 5.
- Antony, U., e A. Lucchesi.** Condizioni di precipitazione del solfuro platinico, solfuro platinico colloidale: nota. Livorno, 1896. 8°. p. 9.
- Bonnans, E.** Contribution à l'étude du pouvoir réducteur des sucres physiologiques (travail fait au laboratoire des travaux pratiques de chimie médicale) (thèse). In-4°, 62 pages. Bordeaux.
- Clowes, F., and Coleman, J. B.** Elementary Practical Chemistry and Qualitative Analysis. Cr. 8vo. pp. 240. Churchill. 3 s. 6 d.
- Comey, A. M.** Dictionary of Chemical Solubilities, Inorganic. 8vo. pp. 536. Macmillan. 15 s. net.
- Gemmell, G. H.** Chemical Notes and Equations, Inorganic and Organic. Cr. 8vo. pp. 256. Baillière. 5 s.
- Guyot, A.** Etude de quelques homologues de la diphénylanthrone (thèse). In-4°, 46 pages. Nancy.
- Héliet, H.** Recherches sur les combinaisons gazeuses (thèse). In-4°, 87 pages avec fig. et planches. Paris, Gauthier-Villars et fils.
- Kerr, Guy Manning,** üb. die Oxydationsprodukte des Terpeneols. Diss. gr. 8°. (46 S.) Göttingen (Vandenhoeck & Ruprecht). baar n. *M.* 1. 20
- Lefèvre, J.** La Spectroscopie. In-16, 188 p. avec figures. Paris, Masson et Co. fr. 2. 50
- Marazza, Ettore.** L'industria saponiera, con alcuni cenni sull'industria della soda e della potassa. Materie prime e fabbricazione in generale. Guida pratica. 16.° fig. pagine 417, con molte tabelle. Milano, Hoepli. L. 6. —
- Pond, Francis Jones,** üb. die Untersuchung einiger Propenyl- u. Allyl-Benzolderivate. Diss. gr. 8°. (60 S.) Göttingen (Vandenhoeck & Ruprecht). baar n. *M.* 1. 60
- Prost, E., et Hassreidter.** Manuel de chimie analytique appliquée aux industries du zinc et de l'acide sulfurique. In-8°, II-130 p. Paris, Baudry et Co.
- Ramsay, W.** The Position of Argon and Helium among the Elements. Boyle Lecture. 8vo. pp. 22. Frowde, sewed, 1 s. net.

- Sanford, P. G.** Nitro-Explosives: Properties, Manufacture, and Analysis of Smokeless Powders, Celluloid, Fulminates, and other Nitrated Substances. Cr. 8vo. pp. 282. Lockwood. 9 s.
- Sansone, A.** Recent Progress in the Industries of Dyeing and Calico Printing. Supplement to 'The Printing of Cotton Fabrics' and 'Dyeing.' Vol. 2. 8vo. pp. 154, and pattern sheets. Simpkin. 9 s.
- Sperber, Dr. Joach.,** das Parallelogramm der Kräfte als Grundlage des periodischen Systems in der Chemie. gr. 8°. (37 S.) Zürich, E. Speidel. n. *M.* 1. 50
- Tenner, Arminio.** La produzione del Calciumcarbid e l'Acetylen. 8°. p. 30. Livorno, Sardi. L. 1. 50
- Whittelsey, Thdr.,** üb. die Produkte der Einwirkung v. Stickoxyden u. Nitrosylchlorid auf einige ungesättigte Verbindungen. Diss. gr. 8°. (50 S.) Göttingen (Vandenhoeck & Ruprecht). baar n. *M.* 1. 20

5. Geologie, Mineralogie und Palaeontologie.

- Abhandlungen, palaeontologische.** Hrsg. v. W. Dames u. E. Kayser. Neue Folge. II. Bd. (Der ganzen Reihe VI. Bd.) 6. (Schluss-)Hft. gr. 4°. Jena, G. Fischer.
6. Über einige Versteinerungen aus der Kreideformation der karnischen Voralpen. Von K. Futterer. (X, 30 S. m. Fig., 7 Taf. u. 7 Bl. Erklärgn.) n. *M.* 12. —
- Annuaire géologique et minéralogique de la Russie,** red. par N. Krichtavitch. (In russ., français, u. deutscher Sprache.) Vol. I., livr. 1 (première moitié). gr. 4°. (III, 23, 96, 13, 16 u. 2 S.) Varsovie. (L., M. Weg.) n.n. *M.* 4. —
- Babu, L.** Les Mines d'or de l'Australie (province de Victoria) et le Gîte d'argent de Broken Hill (Nouvelle-Galles du Sud). In-8°, 86 p. avec fig. Paris, V° Dunod et Vieq.
- Belar, Albin,** Beiträge zum Erdbeben v. Laibach am 14. u. 15. Apr. 1895, seine Verbreitg. u. Berechngn. der Fortpflanzungs-Geschwindigkeit desselben. Mit 2 Kartenskizzen u. 4 Holzschn. im Text. gr. 8°. (40 S.) Wien (W. Braumüller). n.n. *M.* 1. 50
- Bulletin des services de la carte géologique de la France et des topographies souterraines.** N° 49. T. 7. (1895-1896). La Région de la Brèche du Chablais (Haute-Savoie). In-8°, 310 pages avec 58 figures dans le texte et 8 planches. Paris, Baudry et Co.
- Frech, Fritz, u. Wilh. Volz,** die Korallenfauna der Trias. Monographisch bearb. II. Die Korallen der Schichten v. St. Cassian in Süd-Tirol v. Wilh. Volz. gr. 4°. (124 S. m. 49 Fig., 11 Taf. u. 11 Bl. Erklärgn.) St., E. Schweizerbart. n. *M.* 30. —
- Holmes, F. M.** Miners and their Works Underground: the Mining of Coal, Metals, and Diamonds. Cr. 8vo. pp. 160. Partridge. 1 s. 6 d.
- Hughes, H. W.** A Text-book of Coal-mining. 3rd edit. Illustrated. 8vo. pp. 450. Griffin. 18 s.

6. Zoologie.

- Apstein, Dr. Carl,** das Süßwasserplankton. Methode u. Resultate der quantitativen Untersuchg. gr. 8°. (VI, 201 S. m. 113 Abbildgn. u. 5 Tab.) Kiel, Lipsius & Tischer. n. *M.* 7. 20
- Arbeiten, Tübinger zoologische.** II. Bd. Nr. 2 u. 3 gr. 8°. L., W. Engelmann.
2. Untersuchungen üb. die Organe der Lichtempfindung bei niederen Thieren. I. Die Organe der Lichtempfindg. bei den Lumbriciden. Von Priv.-Doc. Dr. Rich. Hesse. (S. 59—85 m. 1 Fig. u. 1 Taf.) n. *M.* 1. 50. — 3. Beiträge zur Kenntnis der Anatomie u. Physiologie der Athemwerkzeuge bei den Vögeln. Von II. Assist. Max Baer. (S. 87—166 m. 26 Fig. u. 2 Taf.) n. *M.* 4. —
- Bibliographie der schweizerischen Landeskunde.** Unter Mitwirkg. der hohen Bundesbehörden, eidgenöss. u. kantonalen Amtsstellen u. zahlreicher Gelehrter hrsg. v. der Centralkommission f. schweizer. Landeskunde. Fasc. IV 6. 6. Hft. gr. 8°. Bern, K. J. Wyss.
- IV. 6. Fauna helvetica. Zusammengestellt durch Prof. Dr. Thiophil Studer. Unter Mitwirkg. der schweizer. zoolog. Gesellschaft. 6. Hft.: Mollusken. Zusammengestellt v. DD. Prof. Th. Studer, G. Amstein, A. Brot. (XI, 12 S.) n. *M.* —. 60.

Bibliotheca zoologica. Orig.-Abhandlgn. aus dem Gesamtgebiete der Zoologie. Hrsg. v. DD. Rud. Leuckart u. Carl Chun. 21. Hft. 2. (Schluss-)Lfg. gr. 4^o. St., E. Nägele.

2. Deutschlands freilebende Süsswasser-Copepoden. Von Dr. Otto Schmeil. III. Tl.: Centropagidae. 2. Abtlg. (S. 73—144 m. 6 Taf. u. 6 Bl. Erklärgn.) Subskr.-Pr. n. *M.* 25. —; Einzelpr. n. *M.* 28. —

Cory, C. B. Hunting and Fishing in Florida, including a Key to the Water Birds known to occur in the State. Illustrated. 8vo. (Bonston) London. 18 s.

Fleischer, H., der Käferfreund. Praktische Anleitung zum Sammeln u. Bestimmen der Käfer. Mit 12 Taf. in feinstem Farbendr. gr. 8^o. (252 S.) St., W. Nitzschke. Geb. in Halbleinw. n. *M.* 4. —

Heller, Cust. Dr. K. M., neue Käfer v. Celébes, gesammelt v. den Herren Dr. P. u. Dr. F. Sarasin. gr. 4^o. (26 S. m. 1 lith. Taf.) B., R. Friedländer & Sohn. n. *M.* 5. —

Lee, R. B. A History and Description of Modern Dogs of Great Britain and Ireland: Terriers. Illus. by A. Wardle. 8vo. pp. 474. H. Cox. 10 s. 6 d. net.

Letacq, A. L. Matériaux pour servir à la faune des vertébrés du département de l'Orne. In-8^o, 66 p. Caen, Delesques.

Lydekker, R. A Geographical History of Mammals. Cr. 8vo. pp. 412. (Cambridge Geographical Series) Camb. Univ. Press. 10 s. 6 d.

Pérez, J. Le Termite lucifuge. In-8^o, 14 p. Paris.

Reuter, Enzo, üb. die Palpen der Rhopaloceren. Ein Beitrag zur Erkenntnis der verwandtschaftl. Beziehgn. unter den Tagfaltern. gr. 4^o. (XVI, 577 S. m. 6 Taf. u. 6 Bl. Erklärgn.) Helsingfors. (B., R. Friedländer & Sohn.) n.n. *M.* 16. —

Swann, H. K. A Concise Handbook of British Birds. Post 8vo. pp. 210. Wheldon. s s. 6 d. net.

Thomson, C. G., opuscula entomologica. Fasc. XXI. gr. 8^o. (S. 2341—2404.) Lund (Hj. Möller's Univ.-Bh.). n.n. *M.* 3. —

7. Botanik und Landwirtschaft.

Buchenau, Realsch.-Dir. Prof. Dr. Frz., Flora der ostfriesischen Inseln (einschliesslich der Insel Wangeroo). 3. Aufl. 8^o. (VIII, 205 S.) L., W. Engelmann. n. *M.* 3. 60; geb. n. *M.* 4. 10

Chabanne, G., et **A. Choulet**. Culture des chrysanthèmes. In-8^o, 64 pages avec gravures. Lyon.

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 v. E. u. P., fortgesetzt v. E. III. Tl. 5. Abtlg. gr. 8^o. L., W. Engelmann.

III, 5. Euphorbiaceae, Callitrichaceae, Empetraceae v. F. Pax; Coriariaceae v. A. Engler; Buxaceae v. F. Pax; Limnathaceae v. K. Reiche; Anacardiaceae v. A. Engler; Cyrillaceae v. E. Gilg; Aquifoliaceae v. M. Kronfeld; Celastraceae, Hippocrateaceae v. Th. Lösener; Stackhousiaceae v. F. Pax; Isaciniaceae v. A. Engler; Staphyleaceae, Aceraceae, Hippocastanaceae v. F. Pax; Sapindaceae v. L. Radlkofer; Sabiaceae v. O. Warburg; Melianthaceae v. M. Gürke; Balsaminaceae v. O. Warburg u. K. Reiche; Rhamnaceae v. A. Weberbauer; Vitaceae [Ampelidaceae] v. E. Gilg. Mit 1397 Einzelbildern in 224 Fig. u. 2 Vollbildern, sowie Abteilungs-Register. (468 S.) Subskr.-Pr. n. *M.* 15. —; Einzelpr. n. *M.* 30. —

Eriksson, Prof. Jak., u. **Ernst Henning, DD.**, die Getreideroste, ihre Geschichte u. Natur, sowie Maassregeln gegen dieselben. Mit 13 Taf. u. 1 Karte in Farbendr., sowie 5 Abbildgn. im Text. Bericht üb. die am Experimentalfelde der kgl. schwed. Landbau-Akademie in den J. 1890—93 m. Staatsunterstützung ausgeführten Untersuchg. Aus dem Schwed. übers. v. Lehr. C. O. Nordgren. gr. 8^o. (VII, 463 S.) Stockholm. (B., R. Friedländer & Sohn.) baar n.n. *M.* 28. —

Fünfstück, Prof. Dr. M., Naturgeschichte des Pflanzenreichs. Grosser Pflanzenatlas m. Text f. Schule u. Haus. 80 Grossfoliotaf. m. mehr als 200 fein kolor. Abbildgn. u. 40 Bog. erläut. Text nebst zahlreichen Holzschn. 8. Aufl. (In 40 Lfgn.) 1. Lfg. Fol. (S. 1—8 m. 3 Taf.) St., Süddeutsches Verlags-Institut. n. *M.* —. 50

Green, J. R. A Manual of Botany. Vol. 2: Classification and Physiology. Based upon the Manual of the late Professor Bentley. Cr. 8vo. pp. 554. Churchill. 10 s.

Kirchner, Prof. Dr. O., u. **Sek.-Lehr. H. Boltshauser**, Atlas der Krankheiten u. Beschädigungen unserer landwirtschaftlichen Kulturpflanzen. I. Serie: Krankheiten u. Beschädign. der Getreidearten. 20 in feinstem Farbendr. ausgeführte Taf. m. kurzem erläut. Text. gr. 8^o. (III, 53 S.) St., E. Ulmer.

In Mappe n. *M.* 10. —
Kohl, Prof. Dr. F. G., Excursions-Flora f. Mittelddeutschland. Mit besond. Angabe der Standorte in Hessen-Nassau, Oberhessen u. den angrenz. Gebieten, sowie in der Umgeb. Marburgs. 2. Bd. Phanerogamae. 12^o. (XXIII, 463 S.) L., J. A. Barth.

n. *M.* 6. — (kplt. in 1 Leinw.-Bd.: baar n. *M.* 8. 75)
Lankester, Mrs. British Ferns: Classification, Structure, and Functions; Best Methods for their Cultivation. Coloured Figures of all the Species. New edit. cr. 8vo. pp. 132. Shiells. 3 s. 6 d.

Leroux, S. Traité pratique sur la vigne et le vin en Algérie et en Tunisie. Ouvrage orné de 335 gravures. T. 2. In-8^o, 807 p. Blida, Manguin.

Mangin, L. Etudes sur la végétation dans ses rapports avec l'aération du sol. Recherches sur les plantations des promenades de Paris. In-8^o, 69 p. et planche. Nancy.

Marggraff, Gust., vergleichende Anatomie der Carex-Arten m. ihren Bastarden. Diss. gr. 8^o. (69 S. m. 4 Taf.) L., A. Warnecke. n. *M.* 1. 50

Martius, Carl Frdr. Phpp. v., Aug. Wilh. Eichler et Ign. Urban, flora brasiliensis. Enumeratio plantarum in Brasilia hactenus detectarum. Fasc. 119. Fol. (178 Sp. m. 24 lith. Taf.) Monachii. L., F. Fleischer. n. *M.* 32. —

Pasqualis, Lu. Istruzioni teorico-pratiche di bachi-coltura nazionale. 16^o p. 659. Conegliano, Cagnani. L. 6. —

Perraud, J. Le Traitement du black-rot dans les vignobles du Centre et de l'Est. In-16, 64 p. Mâcon, L'auteur, à Villefranche (Rhône), bureau du Progrès agricole et viticole. fr. 1. 50

Radlkofer, L., Paullinia, Sapindacearum genus, monographice descriptum. Monographie der Sapindaceengattung Paullinia. gr. 4^o. (315 S. m. 1 Taf.) München, G. Franz' Verl. n. *M.* 10. —

Recherches sur l'intervention de l'ammoniaque atmosphérique dans la nutrition végétale. In-8^o, 54 p. Nancy.

Rosbach, Kreisphys. San.-R. Dr. Heinr., Flora v. Trier. Verzeichniss der im Reg.-Bez. Trier sowie dessen nächster Umgeb. wildwachs., häufiger angebauten u. verwilderten Gefässpflanzen, nebst Angabe ihrer Hauptkennzeichen u. ihrer Verbreitg. 2 Tle. in 1 Bd. 2. wohlfl. [Titel]-Ausg. 12^o. (IX, 231 u. VI, 197 S.) Trier (1880), H. Stephanus. n. *M.* 4. —; geb. baar n. *M.* 5. —

Sommier, S. Flora dell'Ob inferiore: studio di geografia botanica. 8^o p. 230, con 4 tav. Firenze, Seiber. L. 8. —

Step, E. Wayside and Woodland Blossoms: a Guide to British Wildflowers for the Country Rambler. 2nd series. Coloured Illus. of 130 species. Plates of 23 species. Desc. of 325 species. 12mo. pp. 186. Warne. 7 s. 6 d.

Trepin, Lor. Flora italiana: guida alla ricerca dei generi delle piante italiane (senza l'uso di vocaboli tecnici). 16^o p. 135. Udine, Gambierasi. L. 1. 50

Viala, P., et **L. Ravaz.** Les Vignes américaines (adaptation, culture, greffage, pépinières). In-8^o, VI-390 pages avec gravures. Paris.

Zukal, H., morphologische u. biologische Untersuchungen üb. die Flechten. (3. Abhandlg.) gr. 8^o. (68 S.) Wien, C. Gerold's Sohn. n. *M.* 1. 50

8. Anatomie, Physiologie, Biologie.

Camerer, Oberamtsarzt Dr. Wilh., der Stoffwechsel des Kindes von der Geburt bis zur Beendigung des Wachstums. Meist nach eigenen Versuchen dargestellt. 2. Ausg. m. Ergänzgn. gr. 8^o. (X, 160 S.) Tübingen, H. Laupp. n. *M.* 3. 60

Ecker's, A., u. R. Wiedersheim's Anatomie des Frosches. Auf Grund eigener Untersuchgn. durchaus neu bearb. v. Priv.-Doc. Prosect. Dr. Ernst Gaupp. 1. Abth. Lehre vom Skelet u. vom Muskelsystem. Mit 114 meist mehrfarb. in den Text gedr. Abbildgn. 3. Aufl. gr. 8^o. (XIII, 229 S.) Braunschweig, Friedr. Vieweg & Sohn.

n. *M.* 12. —

Koelliker, Prof. A., Handbuch der Gewebelehre des Menschen. 6. Aufl. 2. Bd. Nervensystem des Menschen u. der Thiere. 2. Hälfte. gr. 8^o. (VIII u. S. 373—874 m. 298 z. Thl. farb. Fig. in Holzschn. u. Zinkogr.) L., W. Engelmann.

n. *M.* 14. — (2. Bd. kplt. n. *M.* 24. —; geb. n. n. *M.* 26. 50)

Nagel, Priv.-Doc. Dr. Willib. A., der Lichtsinn augenloser Tiere. Eine biolog. Studie. gr. 8^o. (III, 120 S. m. 3 Fig.) Jena, G. Fischer.

n. *M.* 2. 40

Oppel, Prof. Dr. Alb., Lehrbuch der vergleichenden mikroskopischen Anatomie der Wirbeltiere. 1. Tl. Der Magen. gr. 8^o. (VIII, 543 S. m. 375 Abbildgn., 5 Taf. u. 4 Bl. Erklärgn.) Jena, G. Fischer.

n. *M.* 14. —

Spalteholz, Prof. Cust. Werner, Handatlas der Anatomie des Menschen in 750 theils farbigen Abbildgn. m. Text. Mit Unterstützung v. Prof. Wilh. His bearb. 1. Bd. Knochen, Gelenke, Bänder. 2. Abth. Lex.-8^o. (S. 177—235.) L., S. Hirzel.

n. *M.* 3. — (1. Bd. kplt.: n. *M.* 13. —;

geb. n. n. *M.* 14. —)

Stöhr, Prof. Dir. Dr. Phpp., Lehrbuch der Histologie u. der mikroskopischen Anatomie des Menschen m. Einschluss der mikroskopischen Technik. 7. Aufl. Mit 281 Abbildgn. u. Berücksichtigg. der neuen anatom. Nomenklatur. gr. 8^o. (XII, 383 S.) Jena, G. Fischer.

n. *M.* 7. —; geb. n. n. *M.* 8. —

Testut, L. Traité d'anatomie humaine (anatomie descriptive, histologie, développement). 3^e édition, revue, corrigée et augmentée. T. 1^{er}. 2^e fascicule: Arthrologie; Myologie; Angéiologie (Histologie, par G. Ferré), avec 444 figures dans le texte, dessinées par G. Devy, dont 315 tirées en plusieurs couleurs. In-8^o, p. I à VII et 361 à 1188. Paris, Doin.

9. Geographie und Ethnologie.

Bianchi, Gustavo. In Abissinia: alla terra dei Galla: narrazione della spedizione Bianchi in Africa. Nuova ediz. ill. 8^o. p. 640, con tavola. Milano, Treves.

L. 8. 50

Bull, W. J. The Cruise of the 'Antarctic' to the South Polar Regions. With Frontispiece by W. L. Wyllie, and Illustrations by W. G. B. Murdoch. 8vo. pp. 256. E. Arnold.

15 s.

Corney, P. Voyages in the Northern Pacific. 12mo. (Honolulu) London.

6 s.

Eckenstein, O. The Karakoram and Kashmir: a Journey. Cr. 8vo. pp. 270. Unwin.

6 s.

Ferriman, A. F. Mockler. In the Northman's Land: Travel, Sport, and Folk-lore in the Hardanger Fjord and Fjeld. Map, Illustrations, and Appendix. Cr. 8vo. pp. 332. Low.

7 s. 6 d.

Fitzgerald, E. A. Climbs in the New Zealand Alps. With Contributions by Sir M. Conway, T. G. Bonney, and C. L. Barrow. Illustrated. Roy. 8vo. pp. 380. Unwin.

31 s. 6 d. net.

Freshfield, D. W. The Exploration of the Caucasus. With Illustrations by Vittorio Sella. 2 vols. roy. 8vo. pp. 608. E. Arnold.

63 s. net.

Habenicht, Herm., Grundriss e. exacten Schöpfungsgeschichte. Mit 7 Karten-Beilagen u. 2 Text-Illustr. gr. 8^o. (VIII, 136 S.) Wien, A. Hartleben.

n. *M.* 4. —

Kraus, Dr. Hans, Rumänien u. Bukarest. 8^o. (XII, 170 S.) Bukarest, C. Müller.

n. *M.* 2. 50

Traill, H. D. From Cairo to the Soudan Frontier. Cr. 8vo. pp. 268. Lane.

5 s. net.

Veröffentlichungen, wissenschaftliche, des Vereins f. Erdkunde zu Leipzig. 3. Bd. 1. Hft. gr. 8^o. L., Duncker & Humblot.

3. Der Sansibar-Archipel. Ergebnisse e. 1895/96 ausgeführten Forschungsreise v. Dr. Osk. Baumann. 1. Hft. Die Insel Mafia u. ihre kleineren Nachbarinseln. Mit 1-Orig.-Karte. (38 S.) n. *M.* 1. 80.

Whitney, C. On Snow-shoes to the Barren Grounds: Twenty-eight Hundred Miles after Musk-Oxen and Wood Bison. Illustrated from Drawings by Frederic Remington, G. H. Heming, and from Photographs. 8vo. (New York) London.

16 s.

10. Technologie.

A. B. C. of Modern (Dry-plate) Photography. 24th edit. enlarged, cr. 8vo. pp. 202. London Stereoscopic Co.

limp. 1 s. 6 d.

Crocker, F. B. Electric Lighting: a Practical Exposition of the Art for the Use of Electricians, Students, and Others. Vol. 1: The Generating Plant. Illustrated. 8vo. (New York) London.

14 s.

Description des machines et procédés pour lesquels des brevets d'invention ont été pris sous le régime de la loi du 5 juillet 1844, publiée par les ordres de M. le ministre du commerce et de l'industrie. T. 84. (Nouvelle série.) 2 vol. In-4^o. Première partie, 323 p. et 93 planches; deuxième partie, 633 p. et 190 planches. Paris.

Dillaye, F. La Théorie, la Pratique et l'Art en photographie. L'Art en photographie avec le procédé au gélatino-bromure d'argent. In-8^o, 399 p. avec 110 illustrations dont 31 phototypographies d'après des phototypes de l'auteur. Paris.

Loi déclarant d'utilité publique une distribution d'énergie électrique produite par une chute d'eau dérivée du Rhône en amont de Lyon. In-8^o, 82 p. Lyon.

Lüders, Prof. J., über den Kreisprozess der Gasmaschine. Kritik des Buches: Kalorimetrische Untersuchgn. üb. den Kreisprozess der Gasmaschine v. Dr. A. Slaby, Professor an der Techn. Hochschule zu Berlin, u. theoretisch Neues m. e. Anh.: Die Wissenschaft u. die Gasmaschinen-Patent-Prozesse von 1882/86. gr. 4^o. (VI S. u. 80 Sp. m. Fig.) Aachen, C. Mayer.

n. *M.* 1. 20

Rheinfelden, die Kraftübertragungs-Werke, technische u. wirtschaftliche Darstellg. der Ausnützg. der Wasserkräfte des Rheins bei Rheinfelden. Hrsg. v. der allgemeinen Elektrizitäts-Gesellschaft. gr. 8^o. (173 S. m. Abbildgn., 1 Karte u. 1 Taf.) B. (J. Springer).

Geb. in Leinw. baar n. n. *M.* 6. —

Rix, E. A., and Chodsko, A. E. A Practical Treatise on Compressed Air and Pneumatic Machinery. Illustrated. 12mo. (San Francisco) London.

21 s.

Sammlung elektrotechnischer Vorträge. Hrsg. v. Prof. Dr. Ernst Voit. 1. Bd. (In 12 Hftn.) 1. Hft. gr. 8^o. St., F. Enke.

Für den Band n. *M.* 12. —; Einzelpr. n. *M.* 1. —

1. Der elektrische Lichtbogen. Von Prof. Dr. Ernst

Voit. (74 S. m. 44 Abbildgn.) n. *M.* 1. —

Steuere, Red.-Schr. Dr. M., die Literatur des Gas- u. Wasserfaches. Ein Verzeichnis v. Büchern u. Broschüren üb. Gasbeleuchtg. u. verwandte Beleuchtungsarten, sowie f. Wasserversorgg., Entwässerg. u. verwandte Gebiete. gr. 8^o. (78 S.) München, R. Oldenbourg.

n. *M.* 2. —

Tecklenburg, Ob.-Bergr. Th., Handbuch der Tiefbohrkunde. 6. Bd. Das Schachtbohren. Lex.-8^o. (XIV, 237 S. m. Bildnis, 51 Abbildgn., 22 lith. u. 4 Lichtdr.-Taf.) L., Baumgärtner.

n. *M.* 16. —

Wanka, Ob.-Postr. Doc. Jos., das Telegraphen- u. Telephonwesen in Oesterreich nebst Berücksicht. des Telegraphen- u. Telephonwesens in Deutschland u. dem weiteren Auslande. gr. 8^o. (92 S.) Wien, A. Hölder.

n. *M.* 2. —

Ward, H. S. Practical Radiography: a Handbook of the Applications of the X Rays. Chapters by E. A. Robins and A. E. Livermore. Many illus. Cr. 8vo. pp. 80. Dawbarn.

sewed, 1 s. net.

Weisbach, weil. Ob.-Bergr. Prof. Dr. Jul., Lehrbuch der Ingenieur- u. Maschinen-Mechanik. 1. Thl.: Theoretische Mechanik. 5. Aufl., bearb. v. Geh. Reg.-R. Prof. Gust. Herrmann. 2. Abdr. des 1875 erschienenen Werkes. Mit zahlreichen eingedr. Holzst. 1. u. 2. Lfg. gr. 8^o. (S. 1—192.) Braunschweig, Friedr. Vieweg & Sohn.

n. *M.* 3. —

Wilkinson, H. D. Submarine Cable Laying and Repairing. 8vo. pp. 424. Electrician Ptg. & Co. 12 s. 6 d.

Verzeichniss neu erschienener Schriften.

(1896.)

1. Allgemeines.

- Abhandlungen** hrsg. v. der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft. 22. Bd. m. Anh. gr. 4^o. Frankfurt a/M., M. Diesterweg. baar n. *M.* 53. — 22. (XI, 321 S. m. 5 Abbildgn., 63 Taf., 4 Karten u. 10 Bl. Erklärgn.) n. *M.* 50. — Anh. (S. 323—344 m. 1 Fig. u. 4 Taf.) n. *M.* 3. —
- Dodel**, Prof. Dr. A., aus Leben u. Wissenschaft. Gesammelte Vorträge u. Aufsätze. (In 24 Lfgn.) 1. Lfg. gr. 8^o. (S. 1—32.) J. H. W. Dietz. *M.* —. 20
- Memorie della pontificia accademia dei nuovi lincei**: serie iniziata per ordine della S. D. N. S. Papa Leone XIII. Volume XI. Roma, 1896. 4^o. p. 286, con quattordici tavole.
- Sitzungsberichte der königl. böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftl. Classe.** Jahrg. 1895. 2 Tle. gr. 8^o. (XI, 800 u. II S. m. 30 Holzschn. u. 46 Taf.) Prag, F. Rivnáč.
- Volkman**, Prof. Dr. P., erkenntnistheoretische Grundzüge der Naturwissenschaften u. ihre Beziehungen zum Geistesleben der Gegenwart. Allgemein wissenschaftl. Vorträge. gr. 8^o. (XII, 181 S.) L., B. G. Teubner. n. *M.* 6. —

2. Astronomie und Mathematik.

- Amodeo**, F. Lezioni di geometria proiettiva, dettate nella Regia Università di Napoli nell'anno scolastico 1895-96. p. 272. Napoli, Pellerano. L. 5. 50
- Beudon**, J. Sur les systèmes d'équations aux dérivées partielles dont les caractéristiques dépendent d'un nombre fini de paramètres (thèse). In-4^o, 53 p. Paris, Gauthier-Villars et fils.
- Caldarera**, ing., Fr. Trattato di trigonometria rettilinea e sferica. Palermo, 1896. 8^o. L. 2. 25
- Catalog der astronomischen Gesellschaft.** 1. Abth. Catalog der Sterne bis zur 9. Grösse zwischen 80^o nördl. u. 20^o südl. Declination f. das Aequinoctium 1875. 11. Stück. gr. 4^o. L., W. Engelmann.
11. Catalog v. 9789 Sternen zwischen 14^o 50' u. 20^o 10' nördlicher Declination 1855 u. Catalog v. 372 grösstenteils der nördlichen Berliner Zone angehörigen Sternen f. das Aequinoctium 1875. Nach Zonen-Beobachtgn. am Pistor'schen Meridiankreise der königl. Sternwarte zu Berlin in den J. 1869—1874 v. A. Auwers. Hrsg. v. der astronom. Gesellschaft. (161 u. 367 S.) n. *M.* 30. —
- Deslandres**, H. Observations de l'éclipse totale du soleil du 16 avril 1893. Rapport de la mission envoyée au Sénégal par le Bureau des longitudes pour l'étude physique du phénomène. In-4^o, 81 p. et 3 planches. Paris, Gauthier-Villars et fils.
- Ebsen**, Navig.-Lehr. Jul., Azimuth-Tabellen, enth. die wahren Richtgn. der Sonne f. Intervalle v. 10 Zeitminuten zwischen den Breitenparallelen von 70^o Nord bis 70^o Süd. (Vorwort u. Anweisg. in deutscher u. engl. Sprache.) gr. 8^o. (VIII, 141 S.) Hamburg, Eckardt & Messtorff. Geb. in Leinw. n.n. *M.* 7. 50
- Haure**, M. Recherches sur les points de Weierstrass d'une courbe plane algébrique (thèse). In-4^o, 89 p. Paris, Gauthier-Villars et fils.
- Henrici**, Gym.-Prof. J., u. Realgymn.-Dir. P. Treutlein, Lehrbuch der Elementar-Geometrie. (In 3 Tln.) 2. Tl. Abbildung in verändertem Maasse. Berechnung der Grössen der ebenen Geometrie. 2. Aufl. Mit 188 Fig. in Holzschn. u. 1 Kärtchen. gr. 8^o. (IX, 248 S.) L., B. G. Teubner. n. *M.* 2. 80

- Laisant**, C. A. Recueil de problèmes de mathématiques. Géométrie du triangle, à l'usage des classes de mathématiques spéciales. In-8^o, X-136 p. Paris, Gauthier-Villars et fils. fr. 3. —
- Loria**, prof., Gino. Il passato ed il presente delle principali teorie geometriche. Seconda edizione accresciuta ed interamente rifatta. Torino, Carlo Clausen, 1896. 8^o. p. XX, 346. L. 8. —
- Lucas**, E. Récréations mathématiques. 2^e édition. T. 2: Qui perd gagne; les Dominos; les Marelles; le Parquet; le Casse-tête; les Jeux de demoiselles; le Jeu icosien d'Hamilton. In-8^o carré, 247 p. avec fig. Paris, Gauthier-Villars et fils.
- Monetti**, F. Il triangolo sferico e le sue forme trigonometriche da un punto di vista più ampio. Napoli, 1896. 8^o. p. 16.
- Snyckers**. Traité élémentaire d'arithmétique à l'usage des élèves des écoles de sourds-muets. Liège, 1895. 3 broch. in-16. Première partie: Quatrième année d'études. 94 p. fr. —. 60. Deuxième partie: Cinquième année d'études. 70 p. fr. —. 50. Troisième partie: Sixième année d'études (avec figures intercalées dans le texte). 102 p. fr. —. 70
- Speckmann**, G., arithmetrische Studien. gr. 8^o. (III, 22 S.) Dresden, C. A. Koch. n. *M.* 1. —
- Sporer**, Realanst.-Prof.-Verweser Benedikt, üb. den Schwerpunkt der gemeinschaftlichen Punkte zweier algebraischer Kurven. Diss. gr. 8^o. (40 S.) Tübingen, F. Fues. baar n. *M.* 1. —
- Studnička**, Prof. Dr. F. J., bis ans Ende der Welt! Astronomische Causerien. 2. Aufl. 8^o. (216 S. m. Abbildgn.) Prag, F. Rivnáč. n. *M.* 3. —

3. Physik und Meteorologie.

- Annales du Bureau central météorologique de France**, publiées par E. Mascart. Année 1894. I: Mémoires. In-4^o, XII-193 pages et planches. Paris, Gauthier-Villars et fils. fr. 15. —
- Bebber**, Abth.-Vorst. Dr. W. J. van, die Beurtheilung des Wetters auf mehrere Tage voraus. gr. 8^o. (52 S. m. Fig.) St., F. Enke. n. *M.* 1. —
- Beobachtungen des Tifliser physikalischen Observatoriums im J. 1894.** Hrsg. v. Dir. Ed. Stelling. (Russisch u. deutsch.) gr. 4^o. (IV, XXXII, 198 S.) Tiflis. (St. Petersburg, Eggers & Co.) baar n. *M.* 10. —
- Branly**, E. Cours élémentaire de physique, rédigé conformément aux plus récents programmes du baccalauréat ès lettres. In-8^o, XXIV-543 pages avec fig. Paris, Poussielgue.
- Cardani**, prof., Pietro. Lezioni di fisica: corso speciale per la facoltà di scienze fisiche, matematiche e naturali, anno scolastico 1895-96. Disp. 1-8 (R. università di Parma). Parma, 1895-96. 8^o fig. p. 1-62.
- Davis**, Gualterio G. Anales de la Oficina Meteorologica Argentina. Tomo X. Royal 4to. pp. 567. Wesley. 25 s. net.
- Fuhrmann**, Prof. Dr. Arwed, die Theodolite, ihre Einrichtung, Anwendung, Prüfung u. Berichtigung. Eine Unterweisg. f. Archikten Bautechniker Landmesser u. s. w. gr. 8^o. (VII, 36 S. m. Abbilg.) L., E. A. Seemann. n. *M.* 3. —
- Jacques**. Météorologie et Climatologie de la Tunisie. Notice extraite du volume „la Tunisie“ et publiée par les soins de la direction de l'enseignement public de la régence. In-8^o, 80 pages et 21 planches. Nancy, Berger-Levrault et Co.

Kohlrausch, Präs. Dr. F., Leitfaden der praktischen Physik m. e. Anh.: Das absolute Maass-System 8. Aufl. gr. 8^o. (XXIV, 492 S. m. Fig.) L., B. G. Teubner.

Geb. in Leinw. n. *M.* 7. —

Lami, prof., P. Sul potenziale elettrico ed altre quantità d'uso in elettrostatica. Pistoia, 1896. 8^o. p. 13.

Munari, Oreste. Sperimenti sui raggi Röntgen. Milano, Ulrico Hoepli, 1896. 4^o. p. 19, con sei tavole.

L. 2. —

Norrie, H. S. Ruhmkorff Introduction Coils: their Construction &c. 18mo. pp. 192. Spon. sewed, 2 s.

Pellat, H. Cours de physique générale. Polarisation et Optique cristalline. Leçons professées à la Sorbonne 1895. Rédigées par MM. Duperray et Gallotti. In-8^o, 293 p. avec figures. Paris, G. Carré.

Thornton, A. The X Rays. 12mo. pp. 64. (Popular Photo Series) Lund. sewed, 6. ned.

4. Chemie und chemische Technologie.

Allen, A. H. A Treatise on Commercial Organic Analysis: Properties, Modes of Assaying &c.; Organic Chemicals &c. employed in Arts, Medicine, &c. 2nd edit. enlarged. Vol. 3, Part 3: Vegetable Alkaloids: Non-Basic Vegetable Bitter Principles &c. 8vo. pp. 520. Churchill. 16 s.

Autenrieth, 1. Assist. Wilh., zur Kenntniss der Isomerieverhältnisse bei ungesättigten Säuren. Habilitationsschrift. gr. 8^o. (82 S.) Freiburg i/B., J. C. B. Mohr. n. *M.* 2. —

Baum, K. Fritz, Beiträge zur Kenntniss der aromatischen Ketone, ihrer Oxime u. Hydrazone. Diss. gr. 8^o. (29 S.) Heidelberg (J. Hörning). baar n. *M.* —. 80

Bekanntmachung, betr. Vorschriften f. die chemische Untersuchung des Weines. Vom 25. Juni 1896. Red. im kaiserl. Gesundheitsamt. (Centralbl. f. d. Deutsche Reich 1896, S. 197.) Lex-8^o. (18 S.) B., J. Springer. baar n. *M.* —. 50

Delépine, S. M. Sur une méthode de séparation de méthylamines par l'aldéhyde formique (thèse). In-4^o, 50 p. Paris, Gauthier-Villars et fils.

Handbuch der chemischen Technologie. Hrsg. v. Dr. O. Dammer. (5 Bde.) 3. Bd. gr. 8^o. (X, 771 S. m. 288 Fig.) St., F. Enke. n. *M.* 21. —

Heilbronner, Mart., üb. Jodoniumbasen aus o-Jodtoluol. Diss. gr. 8^o. (30 S.) Heidelberg (J. Hörning). baar n. *M.* —. 80

Hirtz, Heinr., üb. die Einwirkung v. Brom auf aromatische Jodverbindungen. Diss. gr. 8^o. (53 S.) Heidelberg (J. Hörning). baar n. *M.* 1. 20

Jackson, Dav. Hamilton, I. Synthesen in der Hydrobenzoleihe. II. Ueber die Alkalisalze der untersalpetrigen Säure. Diss. gr. 8^o. (37 S.) Heidelberg (J. Hörning). baar n. *M.* —. 80

Jahrbuch der Chemie. Bericht üb. die wichtigsten Fortschritte der reinen u. angewandten Chemie. Hrsg. v. Rich. Meyer. V. Jahrg. 1895. gr. 8^o. (XII, 591 S.) Braunschweig, Friedr. Vieweg & Sohn. n. *M.* 14. —; geb. in Leinw. n. *M.* 15. —; in Halbfrz. n. *M.* 16. —

Locke, Dr. James, I. Ueber die chemische Konstitution des Topases. II. Ueber Thoriummetaoxyd u. dessen Hydrate. (Diss.) gr. 8^o. (29 S.) Heidelberg (J. Hörning). baar n. *M.* —. 80

Lockemann, Geo., üb. Amido- u. Jod-Derivate v. Homologen des Azobenzols. Diss. gr. 8^o. (53 S.) Heidelberg (J. Hörning). baar n. *M.* 1. 20

Loon, J. van, I. Esterbildung der o-o-Fluornitrobenzoesäure. II. Esterbildung der Mellithsäure u. der beiden Hydromellithsäuren. Diss. gr. 8^o. (33 S.) Heidelberg (J. Hörning). baar n. *M.* —. 80

Mazzara, prof., Girolamo. Sunti delle lezioni di chimica, anno scolastico 1895-96. Disp. 1-16 (R. università di Parma). Parma, 1895-96. 8^o fig. p. 1-125.

Nernst, Prof. Dr. Walth., die Ziele der physikalischen Chemie. Festrede. gr. 8^o. (18 S.) Göttingen, Vandenhoeck & Ruprecht. n. *M.* —. 60

Otto, Max, üb. die elektrolytische Reduktion v. Nitro-, Dinitro- u. Nitroamidokörpern. Diss. gr. 8^o. (35 S.) Heidelberg (J. Hörning). baar n. *M.* —. 80

Prost et Hassreidter. Manuel de chimie analytique appliquée aux industries du zinc et de l'acide sulfurique. Liège, 1896. In-8^o, II-126 p., figg. L. 7. 50

Riche, A., et G. Halphen. Le Pétrole (exploitation, raffinage, éclairage, chauffage, force motrice). In-18 Jésus, VI-484 p. avec 114 fig. Paris, J. B. Baillière et fils.

Roques, F. Recherches sur la cinchonine (thèse). In-4^o, 58 pages. Paris, Gauthier-Villars et fils.

Sammlung chemischer u. chemisch-technischer Vorträge. Hrsg. v. Prof. Dr. Fel. B. Ahrens. 1. Bd. 5. Hft. gr. 8^o. St., F. Enke.

5. Die Terpene v. Dr. Max Scholtz. (S. 189—246.) n. *M.* 1. —

Schmidt, Geh. Reg.-R. Prof. Dir. Dr. Ernst, ausführliches Lehrbuch der pharmaceutischen Chemie. 2. Bd. Organische Chemie. 3. Aufl. 3. (Schluss-)Abth. gr. 8^o. (V, S. 1081—1770 u. XV—XXIII m. Holzst.) Braunschweig, Friedr. Vieweg & Sohn. n. *M.* 14. 50

Severini, Ferruccio. Sulla fenilcumalina: tesi. Bologna, 1896. 8^o fig. p. 44.

Spica, Pietro. Chimica farmaceutica e tossicologica. Vol. I e II: Chimica inorganica. Padova, Draghi. L. 32. —

—. Tavole di chimica analitica qualitativa. 8^o Padova, Draghi. L. 4. —

Taberne, F. Le Vin: sa composition, sa vie, sa santé, ses maladies, remèdes, soins, précautions. In-16, 104 p. Paris.

Vigouroux, E. Le Silicium et les Siliciures métalliques (thèse). In-8^o, 120 p. Paris, Gauthier-Villars et fils.

Villard, P. Etude expérimentale des hydrates de gaz (thèse). In-8^o, 158 pages avec fig. Paris, Gauthier-Villars et fils.

Windisch, Priv.-Doc. Dr. Karl, die chemische Untersuchung u. Beurtheilung des Weines. Unter Zugrundelegung der amtl., vom Bundesrathe erlassenen Anweisung zur chem. Untersuchg. des Weines bearb. gr. 8^o. (XV, 351 S. m. 33 Fig.) B., J. Springer. Geb. in Leinw. n. *M.* 7. —

5. Geologie, Mineralogie und Palaeontologie.

Brezina, Dr. Aristides, die Meteoritensammlung d. k. k. naturhistorischen Hofmuseums am 1. Mai 1895. Mit 2 Anhängen: 1. Berichte des Directors der Sternwarte Zacatecas, Prof. José A. y Bonilla, üb. den Meteoreisenfall v. Mazapil. 2. Die Meteoritensammlg. der Universität Tübingen. gr. 8^o. (140 S. m. 40 Abbildgn. u. 2 Taf.) Wien, A. Hölder. n. *M.* 8. —

Geikie, J. Outlines of Geology: an Introduction to the Science for Junior Students and General Readers. 3rd edit. revised. 400 Illustrations. Cr. 8vo. pp. 436. Stanford. 12 s.

Girard, H. Manuel d'histoire naturelle; Aide mémoire de paléontologie. In-18, 348 pages avec 99 figures. Paris, J. B. Baillière et fils.

Mitteilungen aus dem Roemer-Museum, Hildesheim Nr. 6. gr. 8^o. Hildesheim (A. Lax).

6. Die Saturniden (Nachtpfauenaugen) v. A. Radcliffe. Grote. (30 S. m. Abbildgn., 3 Lichtdr.-Taf. u. 1 Bl. Erklärn.) baar n. *M.* 8. —

Modè, Gaspere. Di una proprietà del dodecaedro e dell' icosaedro regolari convessi. Vincenza, 1896. 8^o. p. 10.

Riva, Car. Le rocce paleovulcaniche del gruppo dell' Adamello. Milano, Ulrico Hoepli, 1896. 4^o. p. 159-228, con quattro tavole. L. 3. 15

Simonelli, prof., V. Corso di mineralogia, anno accademico 1895-96. Disp. 1-2 (R. università di Parma). Parma, 1895. 8^o fig. p. 1-14.

Zache, Ed., die geologische Wand im Humboldthain zu Berlin. Ein Anschauungsmittel zur Einführg. in die Lehre v. dem Bau u. den Schätzen der Erdrinde in unserem Vaterlande. Im Auftrage der städt. Park- u. Garten-Deputation erbaut u. erläutert. 12^o. (III, 96 S. m. 1 Taf.) B., P. Stankiewicz. baar n. *M.* 1. —

6. Zoologie.

Catalogo dei coleotteri disponibili per cambio presso il dottor Domenico Sangiorgi, Imola. Parma, 1896. 8^o. p. 12.

Causard, M. Recherches sur l'appareil circulatoire des aranéides (thèse). In-8^o, 115 pages et planches. Lille.

Cecconi, dott., Giac. Ricordi zoologici di un viaggio all'isola di Candia. Firenze, 1896. 8^o. p. 56.

Denkschriften der medicinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. 5. Bd. 3. Lfg. Imp.-4^o. Jena, G. Fischer.

3. Zoologische Forschungsreisen in Australien u. dem malayischen Archipel. Mit Unterstütz. des Hrn. Dr. Paul v. Ritter ausgeführt in den J. 1891—1893 v. Prof. Dr. Rich. Semon. (6. Lfg.) 2. Bd.: Monotremen u. Marsupialier. 3. Lfg.: F. Hochstetter, Beiträge zur Anatomie u. Entwicklungsgeschichte des Blutgefäßsystems der Monotremen. Alb. Narath, die Entwicklung der Lunge v. *Echidna aculeata*. Alb. Oppel, üb. den Magen der Monotremen, einiger Marsupialier u. v. *Manis javanica*. (S. 109—300 m. 6 Abbildgn., 11 lith. Taf. u. 11 Bl. Erklärgn.) n. *M.* 25. —

Fauna u. Flora des Golfes v. Neapel u. der angrenzenden Meeres-Abschnitte. Hrsg. v. der zoolog. Station zu Neapel. 23. Monographie. gr. 4^o. B., R. Friedländer & Sohn.

Für den XV. u. XVI. Jahrg. baar à n.n. *M.* 50. — 23. I cefalopodi vivente del Golfo di Napoli. (Sistematica.) Monografia di Gius. Jatta. Con 64 Zinctip. nel Testo ed un Atlante di 31 Tavole. (XI, 264 S.) n. *M.* 120. — Der Atlas erscheint später.

Halbherr, Bernardino. Elenco sistematico dei coleotteri finora raccolti nella Valle Lagarina. Fasc. VIII (Curculionidae). Rovereto, 1896. 8^o. p. 67.

Morris, F. O. A History of British Birds. 4th edit. enlarged, 394 Plates coloured by hand. In 6 vols. Vol. 3. Roy. 8vo. pp. 288. J. C. Nimmo. 15 s. net.

Ploner, Gymn.-Prof. P. Innoc., O. S. F., die Oligochaeta. Gedrängte Charakteristik u. allgemeine Schilderg. des anatom. Baues dieser Würmer. gr. 8^o. (71 S. m. 50 Fig.) Bozen (A. Auer & Co.). n. *M.* 1. 20

Swann, H. K. A Concise Handbook of British Birds. 12mo. pp. 218. Wheldon. 3 s. 6 d. net.

7. Botanik und Landwirthschaft.

Arina, Giov. L'innesto e le viti americane nella lotta contro la fillossera: conferenza. 8^o p. 48, con 4 tavole. Padova, Penada. L. 1. 50

Avetta, prof., C. Sunti delle lezioni di botanica generale, anno scolastico 1895-96. Disp. 1-6 (R. università di Parma). Parma, 1895-96. 8^o fig. p. 1-46.

Beauvisage, G. Recherches sur quelques bois pharaoniques. 1: le Bois d'if. Grand in-8^o, 16 p. Paris, Bouillon.

Bibliotheca botanica. Orig.-Abhandlgn. aus dem Gesamtgebiete der Botanik. Hrsg. v. Proff. DD. Chr. Luerssen u. B. Frank. 36. Hft. 1. Lfg. gr. 4^o. St., E. Nägele.

36. Beiträge zur Anatomie der Epidermis der Gramineenblätter. Von Dr. Aug. Grob. 1. Hälfte. (64 S. m. 5 Taf.) n. *M.* 22. —

Franchet, A. Contributions à la flore du Congo français. Famille des graminées. In-8^o, 87 p. Autun.

Eléments d'histoire naturelle; par M. l'abbé E. C***, chanoine honoraire, ancien professeur. „Botanique.“ 4^e édition, mise en rapport avec les nouveaux programmes. In-16, VIII-375 pages avec fig. Paris, Pous-sielgue.

Engler, Adf., üb. die geographische Verbreitung der Rutaceen im Verhältniss zu ihrer systematischen Gliederung. gr. 4^o. (27 S. m. 3 Taf.) B., G. Reimer.

Kart. baar n. *M.* 3. —

Engler, A., u. K. Prantl, Proff. Dirr., die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen u. wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. 3. Tl. 4. Abthlg. gr. 8^o. L., W. Engelmann.

III, 4. Geraniaceae, Oxalidaceae, Tropaeolaceae, Linaceae, Humiriaceae, Erythroxylaceae v. K. Reiche; Malpighiaceae v. F. Niedenzu; Zygophyllaceae, Cneoraceae, Rutaceae, Simarubaceae, Burseraceae v. A. Engler; Meliaceae v. H. Harms; Trigoniaceae, Vochysiaceae v. O. G. Petersen; Tremandraceae, Polygalaceae v. R. Chodat; Dichapetalaceae v. A. Engler. Mit 1725 Einzelbildern in 189 Fig. u. 1 Vollbild, sowie Abteilungs-Register. (362 S.) Subskr.-Pr. n. *M.* 12. —; n. *M.* 24. —

Greene, E. L. Pittonia: a Series of Botanical Papers. Part 14. 8vo. Wesley. sewed, 2 s. net.

Hédouville, A. de. Nos pommes. In-8^o, 109 pages. Vannes.

Henry, E. Poids et Composition de la couverture morte des forêts; Sa valeur comme engrais. In-8^o, 13 p. Nancy, Berger-Levrault et Co.

Mathews, F. S. Familiar Trees and their Leaves. Illustrated with Drawings from Nature by the Author. 12mo. (New York) London. 7 s. 6 d.

Michael, Edm., Führer f. Pilzfreunde. Die am häufigsten vorkomm. essbaren, verdächtig. u. gift. Pilze. Ausg. A. Mit 68 Pilzgruppen auf 7 Taf. (in qu. gr. Fol.). Nach der Natur v. A. Schmalfuss gemalt u. photomechanisch f. Dreifarbenbuchdruck naturgetreu reproduziert. 2. Aufl. 8^o. (XI, 77 S.) Zwickau, Förster & Borries.

baar n. *M.* 10. —; Taf. 6 u. 7 einzeln f. Käufer der 1. Aufl. m. Text (XI, 77 S.) baar n. *M.* 2. — dasselbe. Ausg. B. Mit 68 Pilzgruppen (auf 56 Taf.). Nach der Natur v. A. Schmalfuss gemalt u. photomechanisch f. Dreifarbenbuchdruck naturgetreu reproduziert. 8^o. (XI, 31 S. m. 56 Bl. Erklärgn.) Ebd.

Geb. in Leinw. n. *M.* 7. —; Suppl. zur 1. Aufl. (VI S. m. 16 farb. Taf. u. 16 Bl. Erklärgn.) baar *M.* 1. 50

— dasselbe. Volks-Ausg. Enth. 29 Pilzgruppen (auf 24 Taf.). Nach der Natur v. A. Schmalfuss gemalt u. photomechanisch f. Dreifarbenbuchdruck naturgetreu reproduziert. 8^o. (VII, 18 S. m. 24 Bl. Erklärgn.) Ebd. n. *M.* 2. 50

Muntz, A., et E. Rousseaux. Les Conditions de la production du vin et les Exigences de la vigne en principes fertilisants dans les vignobles de la Gironde. In-8^o, 83 pages. Paris.

Schumann, Kust. Priv.-Doz. Prof. Dr. Karl, Verzeichnis der gegenwärtig in den Kulturen befindlichen Kakteen. Mit e. genauen Literaturnachweis. gr. 8^o. (III, 30 S.) Neudamm, J. Neumann.

n. *M.* 1. —; kart. u. durchsch. n. *M.* 1. 60

Sernagiotto, Raffaello. La viticoltura dei tempi di Cristo, secondo L. G. M. Columella, comparata alla viticoltura razionale moderna. 8^o p. 174. Milano, Hoepli. L. 3. 50

Siélaïn, R. Atlas de poche des plantes des champs, des prairies et des bois, à l'usage des promeneurs et des excursionnistes. 128 planches coloriées et 23 planches noires représentant cent cinquante-quatre plantes ou arbres communs en France, avec texte. Série 2. In-16, VI-162 p. Paris, P. Klincksieck.

Ulsamer, Hauptlehr. Joh. Alfr., unsere essbaren Pilze (Schwämme). Eine einfache u. ganz leicht verständl. Anleitg., die besten u. häufiger vorkomm. essbaren Pilze, sowie deren Verwertg. in überrassend kurzer Zeit kennen zu lernen. 8^o. (40 S. m. 5 Taf. in Farbenlichtdr.) Kempten, J. Kösel.

n. *M.* 1. 40; kart. n. *M.* 1. 60

De Wildeman. Flore des algues de Belgique. Mémoire couronné par la Société royale de botanique del Belgique (Prix Crépín, 1894); lettre-préface de M. L. Errera. Bruxelles, 1896. In-8^o, XXXVIII-485 p., figg.

fr. 12. 50

8. Anatomie, Physiologie, Biologie.

Apáthy, Prof. Dr. Stef., die Mikrotechnik der thierischen Morphologie. Eine krit. Darstellg. der mikroskop. Untersuchungsmethode. (In 2 Abthlgn.) 1. Abth. Mit 10 Abbildgn. in Holzschn. gr. 8^o. (320 S.) Braunschweig, H. Brühl. n. *M.* 7. 60

Le Dantec, F. Théorie nouvelle de la vie. In-8^o, 327 pages. Paris, F. Alcan. fr. 6. —

Hill, L. The Physiology and Pathology of the Cerebral Circulation. Roy. 8vo. pp. 224. Churchill. 12 s.

Marina, Giuseppe. Studi antropologici sugli adulti (italiani e stranieri). 8^o p. 40, con 18 tav. Torino, Bocca. L. 1. 20

Mazzarelli, dott., Gius. La lotta tra gli organismi: prolusione al corso delle lezioni di anatomia e fisiologia comparate. Napoli, 1896. 16^o. p. 30.

Trillat, A. La Formaldéhyde et ses applications pour la désinfection des locaux contaminés. Propriétés physiologiques; Analyse des principaux travaux; Expériences diverses. In-8^o, VIII-127 p. Paris, G. Carré.

9. Geographie und Ethnologie.

- Ardouin-Dumazet**, Voyage en France. 6^e série: Cotentin, Basse-Normandie, pays d'Auge, Haute-Normandie, pays de Caux. In-16, 429 p. avec 28 cartes ou croquis. fr. 3. 50. 8^e série: le Rhône du Léman à la mer, Dombes, Valromey et Bugey, Bas-Dauphiné, Savoie rhodanienne, la Camargue. In-16, 325 p. avec 22 cartes ou croquis. Nancy, Berger-Levrault et Co. fr. 3. 50
- Chop**, Max, vom Rhein zur Adria. Reisetagebuch u. Skizzen. gr. 8^o. (VII, 229 S. m. Abbildgn.) L., Rosenberg. Kart. n. *M.* 3. —
- Davies**, J. S. Dolomite Strongholds: the Last Untrodden Alpine Peaks. Ascents of the Croda da Lago, the Little and Great Zinnen, the Cinque Torri, the Fünffinger Spitze, and the Langkofel. Map and Illus. Cr. 8vo. pp. 190. Bell. 3 s. 6 d.
- Festschrift** f. Adolf Bastian zu seinem 70. Geburtstage, 26. Juni 1896, gewidmet v. seinen Freunden u. Verehrern. Lex.-8^o. (XI, 630 S. m. Abbildgn. u. 16 Taf.) B., D. Reimer. Geb. in Halbfrz. n. *M.* 30. —
- Fient**, G., das Prättigau. Ein Beitrag zur Landes- u. Volkskunde v. Graubünden. gr. 8^o. (258 u. II S.) Chur. Davos, H. Richter. n. *M.* 2. 50
- Hughes**, W., and **Williams**, J. F. The Geography of Africa: Physical, Political, Commercial. Cr. 8vo. (Philip's Geographical Manuals) Philip. 1 s.
- Korff's** Weltreise. 4. — 6. Bd. 8^o. Deutsches Druck- u. Verlagshaus. à n. *M.* 2. 25; geb. baar à n. *M.* 3. — 4. Aegypten — Griechenland. (191 S.) — 5. 6. Afrika 2 Tle. (177 u. 199 S.)
- Lendenfeld**, R. v., australische Reise. Mit Illustr. 2. Aufl. gr. 8^o. (IX, 325 S.) Innsbruck, Wagner. Geb. in Leinw. n. *M.* 8. 80
- Paul**, B. F. Six Weeks in Southern Africa. Illus. from Photographs. 8vo. pp. 84. C. Taylor. 3 s. 6 d. net.
- Perthuis**, de. Le Désert de Syrie, l'Euphrate et la Mésopotamie. In-26, XVI-262 p. Paris, Hachette et Co. fr. 3. 50
- Portmans**. En Egypte, Palestine et Grèce. Notes et impressions. Bruxelles, 1896. In-8^o, 292 p., grav. fr. 3. 50
- Purvis**, W. F., and **Biggs**, L. V. South Africa; its People, Progress, and Problems. A Handbook for the Present Situation. Map. Cr. 8vo. pp. 304. Chapman. 5 s.
- Le Roy**, A. Au Kilima-Ndjaru (Afrique orientale). Grand in-8^o, 477 p. avec 6 cartes et 89 grav. dessinées par l'auteur. Paris.
- Sibree**, J. Madagascar before the Conquest. Maps and Illus. from Photographs. 8vo. pp. 383. Unwin. 16 s.
- Superficie** del regno d'Italia valutata nel 1884: prima appendice (Istituto geografico militare). Firenze, 1896. 4^o. p. 31.
- Thornton**, J. A Primary Physical Geography. Cr. 8vo. pp. 152. (Longman's Geog. Series) Longmans. 2 s.
- Thoulet**, J. Introduction à l'étude de la géographie physique. In-8^o, 352 p. Paris. fr. 7. 50
- Océanographie (dynamique) (première partie). In-8^o, 135 p. avec 62 fig. et cartes en coul. Paris, Baudouin.
- Tscheng-Ki-Tong**, General, China u. die Chinesen. Uebers. v. Adph. Schulze. 2. Aufl. gr. 8^o. (IV, 215 S.) Dresden, C. Reissner. n. *M.* 3. —
- Witasse**, G. de. Géographie historique du département de la Somme. In-8^o, 132 p. Amiens, Courtin-Hecquet.

10. Technologie.

- Cadiat**, E., et **L. Dubost**. Traité pratique d'électricité industrielle (Unités en mesures; Piles et Machines électriques; Eclairage électrique; Transmission électrique de l'énergie; Galvanoplastie et Electrometallurgie; Téléphonie). 5^e édition, avec 277 figures dans le texte. In-8^o, VI-730 p. Paris, Baudry et Co. fr. 15. 00
- Clerk**, D. The Gas and Oil Engine. 6th edit. enlarged. 8vo. pp. 570. Longmans. 15 s.
- Crofts**, A. How to make a Dynamo: Practical Treatise for Amateurs. Illus. 5th edit. enlarged. Cr. 8vo. pp. 102. Lockwood. 2 s.

- Dariès**, G. Mécanique hydraulique thermodynamique. In-16, VIII-376 p. avec figures. Paris, Dunod et Vicq.
- Fortschritte der Ingenieurwissenschaften**. 1. Gruppe. 1. u. 2. Hft. Lex.-8^o. L., W. Engelmann.
1. Druckluft-Gründungen. Von Ingen. Prof. Conradin Zschokke. Mit 42 Textfig. u. 4 Zeichnungstaf. (III, 46 S.) n. *M.* 3. 60. — 2. Der Grundbau unter Ausschluss der Druckluftgründungen. Als Ergänz. des 1. Bds. des Handbuchs der Ingenieurwissenschaften Kap. VII, bearb. v. Eisenbahnbauinsp. a. D. Baudir. Gust. Meyer. Mit 43 Textfig. (VI, 60 S.) n. *M.* 2. —
- Garuffa**, Egidio. Meccanica industriale. Macchine motrici ed operatrici a fluido. Misura del lavoro, freni dinamometri, indicatori, motori animati, motori a vento, ruote idrauliche, turbine, macchine a pressione d'acqua, generatori di vapore, macchine a vapore, motori ad aria calda, a fuoco, a gaz-luce, a petrolio, benzina, ecc. Macchine idrofore e pneumofore, macchine ad aria compressa. Vol. I. 2.^a ediz. completamente riformata e portata al corrente dei progressi teorici e pratici. 8^o fig. p. 719. Milano, Hoepli. L. 16. —
- Guidi**, Cam. Lezioni sulla scienza delle costruzioni. Parte I-III (Nozioni di statica grafica; Teoria dell'elasticità e resistenza dei materiali: Elementi delle costruzioni, statistica delle costruzioni civili). Seconda edizione. Torino, 1894-96. 8^o fig. 3 voll. (p. 120; 281; 98).
- Hutton**, W. S. The Practical Engineer's Handbook: Modern Engines and Boilers, Marine, Locomotive, and Stationary. 370 Illus. 5th edit. with Additions. Roy. 8vo. pp. 492. Lockwood. 18 s.
- Kosak**, Prof. a. D. Geo., Einrichtung u. Betrieb der Elektromotoren f. Industrie u. f. Strassenbahnen (elektrische Kraftübertrag. m. Dampf- u. Wasserbetrieb, Betriebskosten, Betriebsverhältnisse u. Vortheile derselben), f. Industrielle, Maschinisten, Stadtverwaltgn. u. f. Gebildete aller Stände nach Mittheilgn. aus der Praxis leichtfasslich dargestellt. Mit Abdruck der Sicherheits-Vorschriften des elektrotechn. Vereines in Wien u. 24 Abbildgn. gr. 8^o. (VIII, 84 S.) Wien, Spielhagen & Schurich. n. *M.* 2. —
- Leblond**, H. Cours élémentaire d'électricité pratique. 2^e édition. In-8^o, VI-468 pages avec figures. Nancy, Berger-Levrault et Co. fr. 7. —
- Lévy Salvador**, P. Hydraulique agricole. Première partie: Cours d'eau non navigables ni flottables. In-16, VIII-483 pages avec figures. Paris, Dunod et Vicq.
- Mitteilungen der Materialprüfungs-Anstalt am schweiz. Polytechnikum in Zürich**. VIII. Hft. gr. 8^o. Zürich, E. Speidel.
- VIII. Die Gesetze der Knickungsfestigkeit der technisch wichtigsten Baustoffe. Von Dir. Prof. L. Tetmajer. (80 S. m. Fig. u. 4 Taf.) n. *M.* 4. —
- Pilditch**, F. W. Drop-Shutter Photography. 12mo. pp. 64. (Pop. Phot. Series) P. Lund. sewed, 6 d. net.
- Rothwell**, C. F. S. Elements of Stereoscopic Photography. 12mo. pp. 56. (Pop. Phot. Series) P. Lund. sewed, 6 d. net.
- Schmidt-Ulm**, Ingen. G., Dampfkessel. Skizzen f. Vortrag u. Uebgn. an techn. Schulen. qu. Fol. (15 autogr. Taf.) Ilmenau, Th. Schröter. baar n. *M.* 3. —
- Sennewald**, Gewerbesch.- u. Maschinenbauersch.-Lehr. Dr. F., die Dynamomaschine. Erläuterungen zu den Wandtafeln f. den Unterricht in der Elektrotechnik. gr. 8^o. (46 S. m. 15 Taf.) Hamburg, C. Griese. n. *M.* 2. —
- Skizzen-Sammlung** v. Gas- u. Petroleum-Motoren. Eine Auswahl bewährter Ausführgn. zu den Vorlesgn. üb. Theorie der Gas- u. Petroleum-Maschinen. Hrsg. vom akadem. Maschinen-Ingenieur-Verein München. Technische Hochschule München. Sommer-Sem. 1896. gr. 4^o. (IV, 62 S. m. Abbildn.) München, Th. Ackermann. Geb. in Leinw. baar n. *M.* 4. —
- Steinheil**, R. La Reproduction des couleurs par la superposition des trois couleurs simples. In-4^o, XI-47 pages et 150 pl. en chromotypographie, donnant près de quinze mille tons groupés en gammes chromatiques rabattues, lavées et grisées. Nancy, Berger-Levrault et Co.

Verzeichniss neu erschienenener Schriften.

(1896.)

1. Allgemeines.

- Abhandlungen u. Bericht**, XLI., des Vereins f. Naturkunde zu Kassel üb. das Vereinsj. 1895—96. Hrsg. v. Herm. Schelenz. gr. 8^o. (117, 9 u. XLVIII S. m. Abbildgn.) Kassel, Verein f. Naturkunde. n. *M.* 2. —
- Galilei**, Galileo. Le opere. Edizione nazionale sotto gli auspicj di Sua Maestà il Re d'Italia. Volume VI. Firenze, 1896. 4^o fig. p. 662.
- Jahres-Bericht**, 73., der schlesischen Gesellschaft f. vaterländische Cultur. Enth. den Generalbericht üb. die Arbeiten u. Verändergn. der Gesellschaft im J. 1895. gr. 8^o. (VII, 46; 158, 8, 118, 107, 47, 52, 7 u. 17 S. m. Kurven, 1 Tab. u. 1 Karte.) Breslau, G. P. Aderholz. n. *M.* 7. —
- Mémoires couronnés et mémoires des savants étrangers** publiés par l'Académie royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique. T. LIV. Bruxelles, 1896. In-4^o.

2. Astronomie und Mathematik.

- Ball**, Sir R. S. The Elements of Astronomy. New edit. revised, 12mo. pp. 484. (Text-books of Science) Longmans. 6 s. 6 d.
- Beobachtungen** aus dem magnetischen Observatorium der kaiserl. Marine in Wilhelmshaven. Ausgeführt im Auftrage des Reichs-Marine-Amts unter der Leitg. v. Admiral.-R. Prof. Dr. C. Börgen. 4. Thl. Stündliche Variations-Beobachtgn. der Deklination während der J. 1889—1895. gr. 4^o. (IV, 53 S.) B., E. S. Mittler & Sohn. n. *M.* 2. 50
- Boehm**, Dr. K., allgemeine Untersuchungen üb. die Reduction partieller Differentialgleichungen auf gewöhnliche Differentialgleichungen. Mit e. Anwendg. auf die Theorie der Potentialgleichg. gr. 8^o. (III, 58 S.) L., B. G. Teubner. n. *M.* 2. —
- Briefwechsel**, der, zwischen Jakob Steiner u. Ludwig Schläfli. Hrsg. v. Prof. Dr. J. H. Graf. gr. 8^o. (208 S.) Bern, K. J. Wyss. n. *M.* 2. 60
- Calendrier grégorien** complet de 1582 à 2659, suivi du calendrier julien de 800 à 1582 et du calendrier républicain de 1792 à 1806. Grand in-8^o oblong, 39 pages. Bordeaux.
- Chaumell**, J., et G. Moreau. Troisième Livre d'arithmétique. Cours complet. Partie du maître. Six cents exercices et problèmes. In-12, 402 p. avec fig. Paris, Larousse. fr. 2. —
- Combette**, E. Compléments du cours d'algèbre et Notions de géométrie analytique, à l'usage des candidats à l'Ecole spéciale militaire de Saint-Cyr et des élèves qui se préparent à suivre le cours de mathématiques spéciales. In-8^o, 288 p. avec fig. Paris, F. Alcan. fr. 4. —
- Cusack's Algebra**. Part 1: Elementary. Cr. 8vo. pp. 266. City of London Bk. Dep. 2 s. 6 d. net.
- Dandolo**, Giov. Intorno al numero: discussioni psicologiche. Padova, 1896. 8^o. p. 85. L. 1. 75
- Gibelli**, prof., Gae. La terra. Parte III (Nuova ipotesi sulla causa che produce il moto degli astri). Milano, 1896. 16^o. p. 20. Cent. 75.
- Gillet**, J. A. Euclidean Geometry. 12mo. (New York) London. 6 s.
- Goebel**, Dr. Karl, die Zahl u. das Unendlichkleine. gr. 8^o. (47 S.) L., G. Fock. n. *M.* 1. 20

XI. Jahrgang. Nr. 47.

- Latronico**, N. Aritmetica e nomenclatura geometrica ad uso delle scuole elementari superiori e delle secondarie inferiori. 7.^a ediz. rived. ed accomodata ai vigenti programmi da V. Campanile. 16.^o p. 190. Torino, Paravia & C. L. 1. 25
- Lodge**, Oliver J. Elementary Mechanics. New edit. revised by Author and Alf. Lodge. Post 8vo. pp. 308. Chambers. 4 s. 6 d.
- Mason**, J. Principles of Chess in Theory and Practice. 2nd edit. enlarged, cr. 8vo. pp. 332. H. Cox. 2 s. 6 d. net.
- Müller**, Gymn.-Oberlehr. Chrn. Frdr., Henricus Grammateus u. sein Algorismus de integris. Progr. gr. 4^o. (33 S.) Zwickau (Gebr. Thost). baar n. *M.* 1. —
- Norme** per le osservazioni delle stelle cadenti e dei bolidi (Associazione meteorologica italiana). 16.^o fig. p. 61. Torino, Giuseppe. L. —. 75
- Pascal**, prof., Ern. I determinanti: teoria ed applicazioni con tutte le più recenti ricerche. Milano, Ulrico Hoepli, 1897. 16^o. p. viij, 330.
- Pasquali (De)**, V. Note all'algebra complementare del prof. Pincherle. Parte I: Analisi algebrica. 8.^o Messina, Trimarchi. L. 1. 50
- Phillips**, A. W., and **Fisher**, I. Elements of Geometry. Illustrated. 8vo. (New York) London. 8 s.
- Preisschriften**, gekrönt u. hrsg. v. der fürstl. Jablonowski'schen Gesellschaft zu Leipzig. XXXII. Lex-8^o. L., S. Hirzel.
- XXXII. Détermination des invariants ponctuels de l'équation différentielle ordinaire du second ordre $y''-u(x, y, y')$ par M. A. Tresse. (87 S.) n. *M.* 6. —
- Proctor**, R. A. Other Suns than Ours. Essays on Suns - Old, Young, and Dead; other Science Gleanings. Two Essays on Whist, Correspondence with Sir John Herschel. 2nd edit. Cr. 8vo. pp. 428. (Silver Library) Loengmans. 3 s. 6 d.
- Rollet de l'Isle**. Analyse harmonique d'une courte période d'observations et Calcul d'un annuaire des marées au moyen des résultats de cette analyse. In-8^o, 57 p. avec fig. et 4 planches. Paris.
- Scarpis**, prof., U. Primi elementi della teoria dei numeri. Milano, Ulrico Hoepli, 1897. 16^o. p. viij, 152.
- Sciolette**, ing., G. B. Equilibrio interno dei sistemi elastici lineari nel piano e nello spazio: esposizione dei metodi delle derivate e degli spostamenti. Roma, 1896. 8^o. p. 89.
- Seeliger**, H., die scheinbare Vergrößerung des Erdschattens bei Mondfinsternissen. gr. 4^o. (66 S. m 1 Taf.) München, G. Franz' Verl. n. *M.* 2. 20
- Spelta**, dott., Ces. Sull'integrazione dei sistemi di equazioni differenziali simultanee di qualunque ordine e grado: nota I. Genova 1896. 4^o. p. 8.
- Stebbing**, F. C. Navigation and Nautical Astronomy. 8vo. pp. 340. Macmillan. 8 s. 6 d. net.
- Volterra**, Vito. Lezioni di meccanica. Prime nozioni di cinematica. 8.^o p. 100. Livorno, Giusti. L. 2. —
- Weber**, Prof. Heinr., Lehrbuch der Algebra. (In 2 Bdn.) 2. Bd. gr. 8^o. (XIV, 796 S.) Braunschweig, Friedr. Vieweg & Sohn. n. *M.* 20. —

3. Physik und Meteorologie.

- Bedell**, F. The Principles of the Transformer. 8vo. pp. 428. Macmillan. 13 s. net.
- Caroli**, Carl, Elektrographie. Eine besondere Methode f. Induktionswirkgn. (System Jodko). 12^o. (14 S.) B., A. W. Hayn's Erben. *M.* —. 30

- Damien, B. C., et R. Paillot.** Traité de manipulations de physique. In-8°, XVIII-503 p. avec 246 fig. Paris, Masson et Co.
- Fortschritte der Physik im J. 1890.** Dargestellt v. der physikal. Gesellschaft zu Berlin. 46. Jahrg. 3. Abth. gr. 8°. Braunschweig, Friedr. Vieweg & Sohn.
3. Kosmische Physik. Red. v. Rich. Assmann. (LIV, 780 S.) n. *M.* 30. —
- Galitzin, Fürst B., u. A. v. Karnojitzky,** üb. die Ausgangspunkte u. Polarisation der X-Strahlen. Imp.-4°. (13 S. m. 14 phototyp. Taf.) St. Petersburg. L., Voss' Sort. n. *M.* 3. —
- Jahres-Bericht des Centralbureaus f. Meteorologie u. Hydrographie im Grossherzogth. Baden,** m. den Ergebnissen der meteorolog. Beobachtgn. u. der Wasserstands-aufzeichn. am Rhein u. an seinen grösseren Nebenflüssen f. d. J. 1895 u. m. den Mittelwerthen f. den fünfjähr. Zeitraum 1891-1895. gr. 4°. (IV, 111 S. m. 10 Taf.) Karlsruhe, G. Braun. n. *M.* 6. —
- Lefèvre, J.** Spectrométrie. Appareils et Mesures. In-16, 212 p. avec fig. Paris, Masson et Co. fr. 2. 50
- Marco, F.** Elementi di fisica per Licei, Istituti tecnici, Scuole tecniche superiori. Vol. III: Acustica ed ottica. 3.ª edizione accresciuta e migliorata. 8.º fig. p. 332. Torino, Paravia & C. L. 2. 40
- Veröffentlichungen des königl. preussischen meteorologischen Instituts.** Hrg. durch dessen Dir. Wilh. v. Bezold. Ergebnisse der Beobachtgn. an den Stationen II. u. III. Ordng. im J. 1892, zugleich deutsches meteorolog. Jahrbuch f. 1892. Beobachtungssystem des Königr. Preussen u. benachbarter Staaten. 3. Hft. gr. 4°. (XVIII u. S. 99-289 u. 1 farb. Karte.) B., A. Asher & Co. baar n.n. *M.* 9. —

4. Chemie und chemische Technologie.

- Barillot, E.** La Distillation des bois. In-16, 167 pages avec fig. Paris, Masson et Co. fr. 2. 50
- Braun, Assist. Rich.,** Beiträge zur Kenntniss des Liebstockeels. Diss. gr. 8°. (33 S.) Breslau (Schletter). baar n. *M.* —. 60
- Clowes, F., and Coleman, J. B.** Elementary Quantitative Chemical Analysis for use in the Laboratories of Colleges and Schools. Cr. 8vo. pp. 254. Churchill. 4 s. 6 d.
- Erb, Herm.,** Beiträge zur Entstehung aromatischer Säuren. Diss. gr. 8°. (34 S.) Heidelberg (J. Hörning). baar n. *M.* —. 80
- Ettlinger, Dr. Jak.,** Versuche üb. Isomerien in der Benzolreihe. gr. 8°. (36 S.) Heidelberg (J. Hörning). baar n. *M.* —. 80
- Giordani, Fel.** Ricerche sull'essenza di Angelica Arcangelica: tesi. Bologna, 1896. 8°. p. 25.
- Moissan, H., et L. Ouyard.** Le Nickel. In-16, 183 p. Paris, Masson et Co. fr. 2. 50
- Otto, Geh. Hof- u. Med.-R. Prof. Dr. Rob.,** Anleitung zur Ausmittelung der Gifte u. zur Erkennung der Blutflecken bei gerichtlich-chemischen Untersuchungen. 7. Aufl. 2. Hälfte. gr. 8°. (VIII u. S. 153-299 m. Holzst. u. 1 farb. Taf.) Braunschweig, Fr. Vieweg & Sohn. n. *M.* 4. —
- Regensdorfer, Karl, I.** Zur Esterbildung aromatischer Säuren. — II. Zur Kenntniss der Reaktionen v. Gasgemischen. Diss. gr. 8°. (31 S. m. 1 Taf.) Heidelberg (J. Hörning). baar n. *M.* —. 80
- Riva, dott., A.** Sull'origine del pigmento giallo fondamentale delle urine e sul modo di prepararlo artificialmente dall'urobilina: comunicazione. Pavia, 1896. 8°. p. 11.
- Sammlung chemischer u. chemisch-technischer Vorträge.** Hrg. v. Prof. Dr. Felix B. Ahrens. 1. Bd. 6. Hft. gr. 8°. St., F. Enke.
6. Die Einführung einheitlicher Analysenmethoden von Hanns Frhr. v. Jüptner. (S. 247-284 m. 2 Abbildgn.) n. *M.* 1. —
- Singhof, Wilh., I.** Zur Kenntniss der Diäthyl- u. Dime-thylglutarsäuren. — II. Verhalten der Anhydride bromierter Bernsteinsäuren u. Glutarsäuren gegen organische Basen. Diss. gr. 8°. (39 S.) Heidelberg (J. Hörning). baar n. *M.* —. 80
- Umber, Frdr.,** üb. die Beziehungen der Harnsäure zu den Nucleinen der Nahrung. Diss. gr. 8°. (28 S.) Heidelberg (J. Hörning). baar n. *M.* —. 80

- Wende, Herm.,** Beiträge zur Kenntniss der homologen Oxyanthrachinone. — Ueber alkylierte Imide der Traubensäure. Diss. gr. 8°. (50 S.) Breslau (Schletter). baar n. *M.* —. 60
- Werner, Geo.,** üb. die Einwirkung v. m-Oxybenzaldehyd auf aliphatische u. aliphatisch-aromatische Säuren. Diss. gr. 8°. (50 S.) Breslau (Schletter). n. *M.* 1. —

5. Geologie, Mineralogie und Palaeontologie.

- Abhandlungen der königl. preussischen geologischen Landesanstalt.** Neue Folge. 21. Hft. Lex.-8°. B., S. Schropp.
21. Die floristische Gliederung des deutschen Carbon u. Perm. Von H. Potonié. (II, 58 S. m. 48 Abbildgn.) n.n. *M.* 2. 50.
- Amighetti, sac., Alessio.** Una gemma subalpina: escursioni autunnali e conversazioni sulla geologia applicata al lago d'Iseo. Lovere, 1896. 8°. p. xxx, 816, con quattro tavole. L. 6. —
- Canavari, prof., Mario.** Rapporto sulle condizioni geologiche del territorio del comune di Calci in relazione all'applicazione che si vorrebbe fare in esso della legge forestale 20 giugno 1877, n° 3917. Pisa, 1896. 8°. p. 29.
- Cossmann.** Catalogue illustré des coquilles fossiles de l'éocène des environs de Paris, faisant suite aux travaux paléontologiques de G.-P. Deshayes. Appendice n° 2. Bruxelles, 1896. In-8°, IV-100 p. et pl. hors texte. fr. 3. —
- Gaudry, A.** Essai de paléontologie philosophique, ouvrage faisant suite aux Enchaînements du monde animal dans les temps géologiques. In-8°, 235 p. avec 204 grav. Paris, G. Masson.
- Mojisovics, Edler v. Mojsvár, Dr. Edm.,** Beiträge zur Kenntniss der obertriadischen Cephalopoden-Faunen des Himalaya. gr. 4°. (129 S. m. 8 Fig., 22 Taf. u. 22 Bl. Erklärn.) Wien, C. Gerold's Sohn. n. *M.* 18. —
- Portis, dott., Aless.** Contribuzioni alla storia fisica del bacino di Roma e studi sopra l'estensione da darsi al Pliocene superiore. Vol. II, parte IV-V. Torino, 1896. 4°. p. 513, con cinque tavole. L. 20. —
- Rothwell, R. P.** The Mineral Industry: Statistics, Technology, Trade, in the U. S. and other Countries. Vol. 4. Large 8vo. pp. 840. Scientific Pub. Co. 25 s.
- Toula, Frz.,** geologische Untersuchungen im östlichen Balkan u. abschliessender Bericht üb. diese geologischen Arbeiten im Balkan. (Mit 1 geolog. Kartenskizze.) gr. 4°. (40 S.) Wien, C. Gerold's Sohn. n. *M.* 5. 60

6. Zoologie.

- Bade, Dr. E.,** das Süswasser-Aquarium. Geschichte, Flora u. Fauna des Süswasser-Aquariums, seine Anlage u. Pflege. Mit 4 Taf. in Buntldr., 2 einfarb. Taf., 258 Textabbildgn. u. vielen Vignetten nach Orig.-Zeichn. des Verf. gr. 8°. (VI, 530 S.) B., F. Pfennigstorf. n. *M.* 16. 50; geb. n. *M.* 18. 50
- Delage, Y., et E. Hérouard.** Traité de zoologie concrète. Leçons professées à la Sorbonne. T. 1er: la Cellule et les Protozoaires. In-8°, XXX-584 pages avec 870 fig. dont un grand nombre en plusieurs couleurs. Paris, Schleicher frères.
- Deutsch-Ost-Afrika.** Wissenschaftliche Forschungsergebnisse üb. Land u. Leute unseres ost-afrikan. Schutzgebietes u. der angrenz. Länder. III. Bd. 2.—4. Lfg. Lex.-8°. B., D. Reimer. à n. *M.* 7. —
- III. Die Thierwelt Ost-Afrikas u. der Nachbargebiete. Hrg. unter Red. v. Geh.-R. Dir. Prof. Dr. K. Möbius. 2.—4. Lfg. Die Vögel Ost-Afrikas v. Dr. Ant. Reichenow. (250 S. m. 108 z. Tl. farb. Abbildgn.)
- Ergebnisse der Plankton-Expedition der Humboldt-Stiftung.** Hrg. v. Prof. Vict. Hensen. II. Bd. F. e. u. H. f. gr. 4°. Kiel, Lipsius & Tischer.
- F. e. Die Acephalen der Plankton-Expedition v. Dr. Heinr. Simroth. Mit 2 Taf. u. 1 Karte. (44 S. nebst Nachtrag zu: Die Gastropoden 1 S.) Subskr.-Pr. n. *M.* 5. 40; Einzelp. n. *M.* 6. —. — H. f. Die Polycladen der Plankton-Expedition v. Assistentin Dr. Marianne Plehn. Mit 1 Taf. (14 S.) Subskr.-Pr. n. *M.* 1. 80; Einzelp. n. *M.* 2. —

- Fancier**, An Old. Fancy Mice: their Varieties, Management, and Breeding. Illus. 4th edit. Remarks on Crossing &c., by Dr. Carter Blake; Appendix on Mice for Exhibition, by Mrs. Leslie Williams. Cr. 8vo. pp. 50. L. U. Gill. sewed, 1 s.
- Flameng**, L. Précis de zoologie, à l'usage des candidats aux écoles nationales d'agriculture. In-18 Jésus, 175 p. Paris, Bonhouri.
- Gast**, E. Le Cheval normand et ses origines (Situation hippique de la France; Etalons nationaux; Orne, Calvados, Manche; Différents élevages; Généalogies; Portraits; Courses au trot; Remontes militaires; Percherons); par Edmond Gast. Ouvrage contenant 60 planches et 20 vignettes photographiées d'après nature et précédé d'une introduction par Charles du Hays. Grand in-4° oblong, 132 pages. Paris, Rothschild. fr. 75. —
- Koehler**, R. Résultats scientifiques de la campagne du „Caudan“ dans le golfe de Gascogne (août-septembre 1895). Fascicule 1^{er}: Introduction; Echinodermes; Mollusques; Bryozoaires. Publié avec la collaboration de MM. Calvet, Joubin, Locard et Vayssière. In-8°, 275 p. avec fig. et planches en coul. Paris, Masson et Co. sewed, 5 s.
- Nalato**, dott., Gius. Molluschi della Venezia: contribuzione alla fauna malacologica del mare e del littorale veneto. Vicenza, 1896. 8°. p. 48.
- Nehrling**, H. North American Birds. (16 parts.) Part XV. 2 coloured plates. 4to. Wesley. sewed, 5 s.
- Pavesi**, prof., Pietro. La distribuzione de' pesci in Lombardia: conferenza. Pavia, 1896. 8°. p. 40, con tavola.
- Poli**, dott., Cam. Sviluppo della vescicola uditiva nel vertebrati: studio morfologico. Genova, 1896. 8°. p. 99, con quattro tavole.
- Sherborn**, C. D. Index to the Genera and Species of the Foraminifera. Part. 2. 8vo. pp. 252. Wesley. sewed, 6 s. net.
- Tornier**, Kust. Dr. Gust., die Kriechthiere Deutsch-Ost-Afrikas. Beiträge zur Systematik u. Descendenzlehre. Mit 5 Taf. u. 11 Textfig., nach der Natur gezeichnet v. Ewald H. Rübsaamen. Lex.-8°. (XIII, 164 S.) B., D. Reimer. n. M. 12. —
- Tutt**, J. W. British Butterflies: Handbook for Young Students and Collectors. Cr. 8vo. pp. 470. G. Gill & Sons. 5 s.
- 7. Botanik und Landwirthschaft.**
- Agolini-Ugolini**, prof., Giulio. Nuovo manuale completo di bacologia e trattato teorico-pratico per l'allevamento e confezione del seme del filugello, conforme le teorie desunte da razionali esperienze dei più recenti progressi della scienza. Terza edizione ampliata e corretta. Milano, 1896. 16°. p. 97. Cent. 75.
- Allard**, D. Le Beurre (production du lait, écrémage, travail de la crème, fabrication du beurre) et les Fromages (étude des principaux types). In-8°, 132 p. Paris, Deyrolle. fr. 3. 50
- Annuario della r. stazione sperimentale di caseificio in Lodi: anno 1895.** Lodi, 1896. 8°. p. 59.
- L'Arbousset**, L. de. Cours de sériculture pratique. In-16, 328 pages. Alais. fr. 2. 50
- Arnao**, ing., Emanuele. Il solfato ammonico nella concimazione delle piante. Palermo, 1896. 8°. p. 34. L. 1. —
- Beiträge zur Biologie der Pflanzen.** Hrsg. v. Dr. Ferd. Cohn. 7. Bd. 3. (Schluss-)Hft. gr. 8°. (IV u. S. 407—542 m. 6 Taf.) Breslau, J. U. Kern's Verl. n. M. 9. —
- Borea**, dott., Eligio. La rotazione agraria e la concimazione in Romagna. Forlì, 1896. 8°. p. 30.
- Darlington**, R. The Birds, Wild Flowers, Ferns, Mosses, and Grasses of North Wales. Cr. 8vo. (Darlington's Handbooks) Lund. limp, 2 s.
- Dixon**, H. N. The Student's Handbook of British Mosses. Illus. &c. by H. G. Jameson. 8vo. Wheldon. 18 s. 6 d. net.
- Gervais**, P. Adaptation et Reconstitution en terrains calcaires, communication faite à la Société des agriculteurs de France, dans sa session générale de 1896. In-8°, 148 p. Paris, Masson. fr. 3. —
- Gordon**, W. J. Our Country's Flowers, and How to Know Them; Guide to the Flowers and Ferns of Britain. Intro. by G. Henslow. Illus. by J. Allen. 1,000 Examples in Colour and Outline. Cr. 8vo. pp. 160. Simpkin. 6 s.
- Hansen**, Prof. Dr. Adph., Repetitorium der Botanik f. Mediciner, Pharmaceuten u. Lehramts-Candidaten. 5. Aufl. Mit 38 Blüthendiagrammen. gr. 8°. (V, 193 S.) Würzburg, Stahel. n. M. 3. 20; geb. in Leinw. n. M. 3. 80
- Henslow**, G. How to Study Wild Flowers. For use of Schools and Private Students. 57 Illus. Cr. 8vo. pp. 224. Rel. Tract Soc. 2 s. 6 d.
- Van den Hulle**. Le houblon. Résumé des connaissances acquises sur le houblon jusqu'à ce jour. Gand, 1896. In-4°, 84 p. fr. 2. 50
- Jahresbericht** üb. die Erfahrungen u. Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Landwirthschaft. Begründet v. Oekon.-R. Dr. Buerstenbinder. 10. Jahrg. 1895. Hrsg. v. Gen.-Schr. Dr. Emil Pommer. gr. 8°. (XIX, 506 S. m. 161 Abbildgn.) Braunschweig, Friedr. Vieweg & Sohn. n. M. 9. —; in Leinw. n. M. 9. 80
- Kinney**, A. A Treatise on the Cultivation of the Eucalyptus. 8vo. (Los Angeles, California.) London. sewed, 12 s. 6 d.
- Lorenzini**, A. La vera guida pratica del pollicoltore. Seconda edizione ampliata e corretta. Empoli, 1896. 8°. p. 208, con sei tavole. L. 2. 50
- Marchal**. Les maladies cryptogamiques des plantes cultivées. Bruxelles, 1896. In-8°, XVI-104 p., figg. fr. 2. —
- Martelli**, Ugolino. Monocotyledones Sardoae, sive ad floram sardoam Josephi Hyacinthi Moris continuatio. Fasc. 1. Firenze, 1896. 4°. p. viij, 1-76, con tre tavole. L. 20. —
- Piccioli**, Lod. Le piante legnose italiane. Fasc. 4. Firenze, 1896. 8° fig. p. 435-690. L. 2. —
- Reichenbach fil.**, Heinr. Gust., Xenia Orchidacea. Fortgesetzt durch F. Kränzlin. 3. Bd. 9. Hft. gr. 4°. (S. 141—156 m. 10 [kolor.] Kpfrtaf.) L., F. A. Brockhaus. n. M. 8. —
- Rhiner**, Jos., Abrisse (esquisses complémentaires) zur zweiten tabellarischen Flora der Schweizerkantone. Série 1896. gr. 8°. (124 S.) St. Gallen, A. & J. Köppel. n. M. 1. 80
- Ronchetti**, G. La migliore delle colture ossia la pollicoltura razionale di fronte all'agricoltura. Terza edizione. Firenze, 1896. 16° fig. p. viij, 10-140. L. 2. —
- Sansone**, Antonio. I pannelli di semi oleosi nell'alimentazione del bestiame. 4.° con 3 tav. col. Parma, Battei. L. 2. —
- Sernaggiotta**, dott., Raff. La viticoltura dei tempi di Cristo secondo L. G. M. Columella, comparata alla viticoltura razionale moderna. Milano, Ulrico Hoepli, 1897. 8°. p. xj, 163. L. 3. 50
- Vannuccini**, V. Le viti americane. Parte I (Descrizione, resistenza, adattamento e scelta delle viti americane). Cesale, 1896. 16°. p. 140. L. 2. —
- Venderly**, X. Tableaux synoptiques et analytiques des embranchements, classes, ordres, familles et genres de la flore de France, pour servir d'introduction à une flore de Franche-Comté. Première partie: Embranchements à familles. In-8°, 142 p. Vesoul. L. 2. —
- 8. Anatomie, Physiologie, Biologie.**
- Billings**, J. S., **Mitchell**, S. W., and **Bergey**, D. H. The Composition of Expired Air, and its Effects upon Life. 4to. pp. 84. Wesley. sewed, 6 s. net.
- Blaschy**, Rud., üb. die Crista supramastoidea des Schläfenbeins. Diss. 4°. (49 S. m. 1 Taf.) Königsberg (W. Koch). baar n. M. 1. 60
- Bonnier**, P. L'Oreille. II: Physiologie, Physiogénie et Mécanisme. Avec une préface d'Alfred Giard. In-16, 230 pages avec fig. III: Physiologie: les Fonctions. In-16, 176 p. Paris, Gauthier-Villars et fils. fr. 2. 50
- Broesike**, Prosect. Dr. Gust., Lehrbuch der normalen Anatomie des menschlichen Körpers. 5. m. Berücksicht. der neuen Nomenclatur bearb. Aufl. Mit 2 Taf. u. 50 Holzschn. im Text. gr. 8°. (X, 781 S.) B., Fischer's med. Buchh. n. M. 16. —; geb. baar n. n. M. 17. 50