

NEW PUBLICATIONS.

I. HIGHER MATHEMATICS.

- BAILEY (F. H.) and WOODS (F. S.). Plane and solid analytic geometry. Boston, Ginn, 1897. 8vo. 12 and 367 pp.
- BAKER (H. F.). Abel's theorem and the allied theory; including the theory of the theta functions. Cambridge, University Press (New York, Macmillan), 1897. 8vo. 17 and 684 pp. \$3.00
- BIGLER (U.). Ein Beitrag zur Theorie der arithmetischen Reihen. Aarau, Sauerländer, 1897. 8vo. 36 pp. Mk. 1.00
- BOBYNIN (W.). Researches in the history of mathematics. II. [Russian.] Moscow, 1896. 8vo. 48 pp. Mk. 2.50
- BONNEL (J. F.). Les atomes et hypothèses dans la géométrie. Nouvelle édition. Lyon, 1897. 8vo. 159 pp. Fr. 5.00
- BUBNOW (N. M.). See GERBERT.
- BURALI-FORTI (C.). Exercice de traduction en symboles de logique mathématique. (Extrait du *Bulletin de Mathématiques élémentaires*.) Paris, 1897. 4 pp.
- . Il metodo del Grassmann nella geometria proiettiva. (*Circolo matematico di Palermo*, Feb., 1897). Palermo, 1897. 19 pp.
- . Una questione sui numeri transfiniti. (*Circolo matematico di Palermo*, March, 1897.) Palermo, 1897. 11 pp.
- BURKHARDT (H.). Funktionentheoretische Vorlesungen. Theil I: Einführung in die Theorie der analytischen Funktionen einer complexen Veränderlichen. Leipzig, Veit, 1897. 8vo. 12 and 213 pp. Mk. 6.00
- BUSSE (F.). Ueber eine specielle conforme Abbildung der Flächen constanten Krümmungsmaasses auf die Ebene. Mit einem Anhang, enthaltend die Litteratur über die Flächen constanten Krümmungsmaasses. Göttingen, 1896. 8vo. 31 pp. Mk. 2.00
- CAYLEY (A.). The collected mathematical papers. (In 13 volumes.) Vol. XII. Cambridge (New York, Macmillan), 1897. 4to. \$6.25
- DELBOEUF (J.). La géométrie euclidienne sans le postulat d'Euclide. Paris, 1897. 8vo. Fr. 4.00
- DEUTSCHE MATHEMATIKER-VEREINIGUNG. Jahresbericht für 1894–1895. (Vol. IV.) Enthaltend den Bericht über die Theorie der algebraischen Zahlenkörper, von D. Hilbert. Berlin, Reimer, 1897. 546 pp. Mk. 12.00
- . Jahresbericht für 1896. (Vol. V.) Erstes Heft. Leipzig, Teubner, 1897. 8vo. 94 pp. Mk. 2.80
- FEHR (M. H.). See MEYER (W. F.).
- FONTENÉ (G.). Géométrie dirigée: Les angles dans un plan orienté avec des droites dirigées ou non dirigées. Paris, 1897. 8vo. Fr. 2.00
- FRICKE (R.). Hauptsätze der Differential- und Integral-Rechnung, als Leitfaden zum Gebrauch bei Vorlesungen. Theil I und II. Braunschweig, Vieweg, 1897. 8vo. 9 and 80 pp., 8 and 66 pp. Mk. 3.50

- FRISCHAUF (J.). Vorlesungen über Kreis- und Kugel-Funktionen-Reihen. Leipzig, Teubner, 1897. 8vo. 6 and 60 pp. Mk. 2.00
- FROLOW. Recherches sur la théorie des parallèles. Supplément. Paris, 1897. 8vo. Mk. 0.80
- GALOIS (E.). Oeuvres mathématiques publiées par la Société mathématique de France. Paris, 1897. 8vo. Portrait. Fr. 3.00
- GANTER (H.) und RUDIO (F.). Die Elemente der analytischen Geometrie. Zum Gebrauch an höheren Lehranstalten, sowie zum Selbststudium. Theil I. Die analytische Geometrie der Ebene. 3te Auflage. Leipzig, Teubner, 1897. 8vo. 7 and 176 pp. Mk. 2.40
- GERBERT. Gerberti (Papae Silvestri II.) Opera mathematica, primum collegit et edidit N. M. Bubnow. Berlin, Friedländer, 1897. 8vo. 300 pp. Mk. 12.00
- GIBBS (J. W.). Hubert Anson Newton. (*American Journal of Science*, fourth series, Vol. III., No. 17, May, 1897.) 8vo. 20 pp.
- GIRARDVILLE (P.). See IN MEMORIAM N. I. LOBATSCHESKII.
- HALSTED (G. B.). See ib.
- HELWIG (P. J.). Eine Theorie des Schönen. Mathematisch-psychologische Studie. Amsterdam, 1897. 8vo. 7 and 87 pp. Mk. 3.00
- HERMITE (C.). See IN MEMORIAM N. I. LOBATSCHESKII.
- HILBERT (D.). See DEUTSCHE MATHEMATIKER-VEREINIGUNG.
- HOLST (E.) Om højere arithmetiske Raekker, med inledende Saetninger om den hele Funktion. Christiania, 1897. 8vo. 4 and 55 pp. Mk. 1.30
- IN MEMORIAM N. I. LOBATSCHESKII. Collection de mémoires présentés à la Société physico-mathématique de Kasan pour la fête de l'inauguration du monument de Lobatchefsky (1/13 septembre, 1896) par MM. Hermite, Halsted, Girardville, Laisant, Lemoine, Neuberg, Ocagne. Kazan, University Press (Paris, Hermann), 1897, 8vo. 156 pp. [C. Hermite, Sur quelques développements en série dans la théorie des fonctions elliptiques, pp. 1-21; G. B. Halsted, Darwinism and non-Euclidean geometry, pp. 22-25; P. Girardville, Deux mémoires sur la théorie du vol des oiseaux, pp. 26-59, 3 plates; C. A. Laisant, Sur la courbure des courbes planes, pp. 60-63; E. Lemoine, Sur deux nouvelles décompositions des nombres entiers, pp. 64-89; M. J. Neuberg, Sur un problème de Jacobi, pp. 70-92, 1 plate; M. d'Ocagne, Sur la représentation par des droites et par des cercles des équations du second degré à trois variables, pp. 93-97; E. Lemoine, La géométrie ou la simplicité réelle des constructions géométriques, pp. 98-133, 1 plate; E. Lemoine, Transformation continue dans le triangle et dans le tétraèdre, pp. 134-156.] Fr. 8.75
- JUNKER (F.). Die symmetrischen Funktionen der gemeinschaftlichen Variablenpaare ternärer Formen. Tafeln des ternären symmetrischen Funktionen vom Gewicht 1 bis 6. Wien, 1897. 4to. 104 pp. Mk. 5.80
- KRAUSE (A.). Ueber Fuchs'sche Differentialgleichungen vierten Grades. Göttingen, 1897. 8vo. 58 pp. Mk. 3.00
- LAISANT (C. A.). See IN MEMORIAM N. I. LOBATSCHESKII.

- LANCÉLIN (L.). Cours de mathématiques pures et appliquées. Paris, 1897. 8vo. Fr. 10.50
- LEMOINE (E.). See IN MEMORIAM N. I. LOBATSCHESKII.
- MEYER (W. F.). Sur les progrès de la théorie des invariants projectifs. Traduction par M. H. Fehr; avec une préface de M. d'Ocagne. Paris, 1897. 8vo. Fr. 4.00
- NEUBERG (M. J.) See IN MEMORIAM N. I. LOBATSCHESKII.
- OBENRAUCH (F. J.). Geschichte der darstellenden und projectiven Geometrie mit besonderer Berücksichtigung ihrer Begründung in Frankreich und Deutschland und ihrer wissenschaftlichen Pflege in Oesterreich. Brünn, Winiker, 1897. 8vo. 6 and 442 pp., 2 portraits. Mk. 9.00
- OCAGNE (M. J.). See IN MEMORIAM N. I. LOBATSCHESKII, and MEYER (W. F.).
- PASCAL (E.). Calcolo infinitesimale. Parte III. Calcolo delle Variazioni e calcolo delle differenze finite. Milano, 1897. 12mo. 342 pp. Mk. 2.80
- PEANO (G.). Studii di logica matematica. Torino, Clausen, 1887. 8vo. 21 pp.
- PETERSEN (J.). Grundprinciper for den infinitesimale Descriptivgeometri, med Anvendelser paa Laeren om variable Figurer. Kjøbenhavn, 1897. 8vo. 106 pp. Mk. 3.80
- PUCHBERGER (E.). Eine allgemeinere Integration der Differentialgleichungen. 5tes (Supplement-) Heft. Wien, Gerold, 1897. 8vo. 30 pp. Mk. 1.60
- RAFFY (L.). Leçons sur les applications géométriques de l'analyse. Paris, 1897. 8vo. Fr. 7.50
- REBIÈRE (A.). Mathématiques et mathématiciens. Pensées et curiosités. Paris, 1897. 8vo. 566 pp. Fr. 5.00
- . Les femmes dans la science. 2e édition. Paris, 1897. 8vo. Fr. 5.00
- RESAL (H.). See SALMON (G.).
- RUDIO (F.). See GANTER (H.).
- RUSSELL (B. A. W.). An essay on the foundations of geometry. Cambridge, University Press (New York, Macmillan), 1897. 8vo. 21 and 201 pp. Cloth. \$2.00
- SALMON (G.). Traité de géométrie analytique à deux dimensions, contenant un exposé des méthodes les plus importantes de la géométrie et de l'algèbre modernes; traduit de l'anglais par H. Resal et V. Vaucheret. 3e édition française (conforme à la 2e), publiée après la 6e édition anglaise. Paris, Gauthier-Villars, 1897. 8vo. 24 and 698 pp. Fr. 12.00
- SMITH (R. H.). The calculus for engineers and physicists. Integration and differentiation, with applications to technical problems. London, 1897. 8vo. 188 pp. Cloth. 8s. 6d.
- THIELE (T. N.). See WESSEL (C.).
- VALENTINER (H.). See ib.
- VAUCHERET (V.). See SALMON (G.).

- WESSEL (C.). Essai sur la représentation analytique de la direction. Traduction du mémoire: Om Directionens analytiske Betegning, publiée avec les trois planches de l'original, et préfaces de H. Valentiner et T. N. Thiele, par l'Académie royale des sciences et des lettres de Danemark, à l'occasion du centenaire de sa présentation à l'Académie, le 10 mars 1797. Copenhague (Paris, Gauthier-Villars), 1897. 4to. 74 pp., 3 plates. Fr. 10.00
- WOODS (F. S.). See BAILEY (F. H.).

II. ELEMENTARY MATHEMATICS.

- ANDRUSHKIEVICH (A.). Collection of mathematical problems (Arithmetic, Algebra, Trigonometry). [Russian.] St. Petersburg, 1896. 8vo. 261 pp. Mk. 6.00
- ATWOOD (G. E.). School algebra. New York, Morse, 1897. 16mo. 372 pp. \$1.20
- AUGSCHUN (W.). Grundzüge der Geometrie mit geometrischen Konstruktions- und Rechenaufgaben. 2te Auflage. Berlin, Mittler, 1897. 8vo. 8 and 125 pp., 4 plates. Boards. Mk. 1.50
- BECKER (E.). Logarithmisch-trigonometrisches Handbuch auf 5 Decimalen. 2te Ausgabe. Leipzig, Tauchnitz, 1897. 8vo. 16 and 104 pp. Mk. 1.20
- BÖGER (R.). Die Geometrie der Lage in der Schule. [Progr.] Hamburg, Herold, 1897. 8vo. 47 pp. Mk. 2.50
- BUNKOFER (W.). Die arithmetischen Funktionen der drei ersten Ordnungen. Methodische Studie zum Ausbau der Gymnasialmathematik. Theil II. Wertheim, 1896. 4to. 18 pp., 1 plate. Mk. 1.50
- BURAT (E.). Traité d'arithmétique, à l'usage des élèves des lycées et collèges et des candidats aux écoles du gouvernement, conforme aux derniers programmes. 15e édition, contenant les premiers principes sur la théorie des nombres. Paris, Belin, 1897. 8vo. 383 pp. Fr. 4.80
- FENKNER (H.). Lehrbuch der Geometrie für den mathematischen Unterricht an höheren Lehranstalten. (In 2 Teilen.) Teil I: Ebene Geometrie. 3te Auflage. Berlin, Salle, 1897. 8vo. 8 and 208 pp. Mk. 2.00
- FISHER (I.) See PHILLIPS (A. W.).
- GÉRARD (L.). Arithmétique à l'usage des candidats aux baccalauréats de l'enseignement secondaire (classique, 2e partie, 1e et 2e série; moderne, 2e partie, 3e série). Paris, Société d'éditions scientifiques, 1897. 18mo. 192 pp. Fr. 1.50
- GIUDICE (F.). Geometria piana. Milano, 1897. 12mo. 391 pp., 10 plates. Fr. 3.00
- HALLER VON HALLERSTEIN (F.). Lehrbuch der Elementarmathematik. Nach dem Lehrplane für das königlich preussische Kadetten-Korps bearbeitet von B. Hülsen. Teil I: Pensum der Quarta und Unter-Tertia. 6te Auflage. Berlin, Nauck, 1897. 8vo. 6 and 187 pp. Mk. 2.80
- HOBSON (E. W.). A treatise on plane trigonometry. 2d edition. Cambridge, University Press (London, Macmillan), 1897. 8vo. 376 pp. 12s.

- HOCHSTEIN (A.). Arithmetik und Algebra. Heft 1: Lehrsätze und Uebungsstoff für die Unter-Tertia. Zunächst für Rektoratschulen bearbeitet. Lippstadt, Harlinghausen, 1897. 8vo. 56 pp.
Mk. 0.60
- HÜLSEN (B.). See HALLER VON HALLERSTEIN.
- JETTER. Die geometrischen Oerter, mit besonderer Berücksichtigung von Spiekers Lehrbuch, unter Benützung anderer Quellen zusammengestellt. 2te Auflage. Blaubeuren, Mangold, 1897. 8vo. 12 pp.
Mk. 0.20
- KAMBLY und ROEDER. Trigonometrie. Vollständig nach den preussischen Lehrplänen von 1892 bearbeitet. 2te Auflage. 25ste Auflage der Kambly'schen Trigonometrie. Lehraufgabe der Ober-Sekunda und der Prima, unter Voranstellung der Lehraufgabe der Ober-Sekunda. Breslau, Hirt, 1897. 8vo. 189 pp.
Mk. 2.00
- KRIMPHOFF (W.). See SCHWERING (K.).
- MARCOU (C. A.). See OXFORD QUESTIONS.
- MAUBER (A.) Maxima und Minima- Aufgaben für die Prima höherer Lehranstalten. Berlin, 1897. 8vo. 5 and 50 pp.
Mk. 1.40
- ORTU-CARLONI (S.). Problemi elementari di applicazione dell'algebra alla geometria. Livorno, 1897. 12mo. 170 pp.
Fr. 2.00
- OXFORD QUESTIONS in arithmetic and algebra. Enlarged edition. Containing papers set in responsions from Michaelmas 1880 to September, 1896. With the answers by C. A. Marcou. London, Simpkin, 1897. 8vo. 291 pp.
5s.
- PHILLIPS (A. W.) and FISHER (I.). Elements of geometry. With an appendix, treating of plane curves and plane figures, exercises in plane and solid geometry, an introduction to modern geometry, etc. New York, Harper, 1897. 8vo. 540 pp. Half leather.
\$1.75
- MILLER (W. J. C.). Mathematical questions and solutions from the *Educational Times*. Vol. 66. London, 1897. 8vo. 128 pp. Cloth.
6s. 6d.
- ROEDER. See KAMBLY.
- SANDERSON (T. A. E.). Army mathematical papers; being papers in arithmetic, algebra, Euclid, trigonometry, and mensuration, set in the Sandhurst and Militia Literary Examinations (class 1) 1890-96; with answers. London, 1897. 8vo. 146 pp. Cloth.
6s.
- SCHÜLLER (W. J.). Ausführliches Lehrbuch der Arithmetik und Algebra für höhere Schulen und Lehrerseminare, besonders zum Selbstunterricht. 2te, um die Logarithmen vermehrte Ausgabe. Leipzig, Teubner, 1897. 8vo. 25 and 478 pp.
Mk. 2.50
- SCHWERING (K.) und KRIMPHOFF (W.). Anfangsgründe der ebenen Geometrie. Nach den neuen Lehrplänen bearbeitet. 2te Auflage. Freiburg i. B., Herder, 1897. 8vo. 8 and 133 pp.
Mk. 1.80
- SERVUS (H.). Regeln der Arithmetik und Algebra zum Gebrauche an höheren Lehranstalten, sowie zum Selbstunterricht. Teil 2: Ober-Sekunda und Prima. Berlin, Salle, 1897. 8vo. 3 and 235 pp.
Mk. 2.40
- TOBEL (E. VON). Geometrie für Sekundarschulen. Zürich, Füssli, 1897. 8vo. 126 pp. Boards.
Mk. 1.30

- VIERSTELLIGE LOGARITHMISCHE TASCHENTAFEL. Herausgegeben von der trigonometrischen Abteilung der königlich preussischen Landesaufnahme. Berlin, Mittler, 1897. 8vo. 6 pp. Mk. 0.30
- WOTRUBA (R.). Einleitung in die Trigonometrie. Für technische Lehranstalten und zum Selbstunterrichte. Altenburg, Bonde, 1897. 8vo. 5 and 55 pp., 4 plates. Mk. 1.70
- ZWICKY (M.). Grundriss der Planimetrie und Stereometrie, nebst Übungsaufgaben. Teil 1: Planimetrie. 2te Auflage. Bern, Schmidt & Francke, 1897. 8vo. 5 and 94 pp. Boards. Mk. 1.50

III. APPLIED MATHEMATICS.

- AKERLUND (J. R.). De absoluta enheterna och darur härledda praktiska, elektriska mekaniska Enheter, i sammenhang med Läran om Magnetism och Elektricitet. Boras, 1897. 8vo. 152 pp. Mk. 3.00
- APPEL (J.). See LA COUR (P.).
- APT (R.). Ueber den Einfluss des primären Erregers auf Form und Intensität der elektrischen Schwingungen im Lecherschen System. Berlin, 1897. 8vo. 52 pp. Mk. 2.00
- BÉCOURT (L.). Choi d'épures de gométrie descriptive et de géométrie cotée. Paris, 1897. 4to. Fr. 6.00
- BERENS (L. H.). See SINGER (J.).
- BERTOLDO (G.). Compendio di termodinamica applicata. (3 volumi, 4 parti.) Vol. I (parts 1 and 2) and Vol. II (part 3). Torino, 1897. 8vo. Fr. 9.00
- BLAINE (R. G.). Hydraulic machinery; introduction to hydraulics. London, 1897. 8vo. 392 pp. Cloth. 14s.
- BOIS-REYMOND (E. DU). Herrmann von Helmholtz; Gedächtnissrede. Leipzig, Veit, 1897. 8vo. 80 pp. Mk. 2.00
- BOUSSINESQ (J.). Théorie de l'écoulement tourbillonnant et tumultueux des liquides dans les lits rectilignes à grande section. Paris, 1897. 4to. 40 pp.
- BERMIKER (C.). See CRELLE (A. L.).
- BURGDORFF (A. VON) und RECKLINGHAUSEN (VON). Tafeln zur Flugbahnberechnung der Infanteriegeschosse, nebst kurzer Anleitung zum Gebrauch der Tafeln. Berlin, 1897. 8vo. 6 and 213 pp., 1 table. Mk. 6.00
- BRYAN (G. H.) and ROSENBERG (F.). Mechanics of fluids, first stage. For the elementary examination of the Science and art department. London, Clive, 1897. 8vo. 216 pp. 2s.
- CARLHEIM-GYLLENSKÖLD (V.). Sur la forme analytique de l'attraction magnétique de la terre exprimée en fonction du temps. Stockholm, 1896. 4to. 36 pp., 3 maps.
- CHANAY (H. J.). Our weights and measures. Practical treatise on the standard weights and measures in use in the British Empire, with some account of the metric system. London, 1897. 8vo. With 13 plates. Cloth. 7s. 6d.

- CRELLE (A. L.). Calculating tables giving the products of every two numbers from 1 to 1000. Revised by C. Bremiker. 1st English edition. London, Nutt, 1897. Folio. 21s.
- DERIUGIN (M. I.). Elementary mechanics. 3d edition. [Russian.] St. Petersburg, 1896. 8vo. 150 pp., 3 plates. Mk. 4.00
- DUHEM (P.). Théorie thermodynamique de la viscosité, du frottement et des faux-équilibres chimiques. Paris, 1897. 8vo. Fr. 6.00
- . L'évolution des théories physiques, du 17e siècle à nos jours. Paris, 1896. 8vo. Fr. 3.00
- DUNCAN (L.). See GERARD (E.).
- DUNCAN (R. C.). See *ib.*
- EBERT (H.). Magnetische Kraftfelder. Die Erscheinungen des Magnetismus, Elektromagnetismus und der Induktion, dargestellt auf Grund des Kraftlinien-Begriffs. Leipzig, Barth, 1897. 8vo. 28 pp. and pp. 225-499, 1 plate. Cloth. Mk. 10.00
- EBERT (W.). In wie weit kann ein Stern mit grosser Geschwindigkeit die Stabilität eines Planetensystems beeinflussen? Stockholm, 1896. 4to. 11 and 77 pp., 1 plate. Mk. 3.00
- GERARD (E.). Electricity and magnetism. From the 4th French edition under the supervision of L. Duncan, by R. C. Duncan. New York, Johnston, 1897. 12mo. 404 pp. \$2.50
- GOLDBECK (E.). Die Gravitationshypothese bei Galilei und Borelli. [Progr.] Berlin, Gaertner, 1897. 4to. 31 pp. Mk. 1.00
- GÜNTHER (S.). Handbuch der Geophysik. 2te, gänzlich umgearbeitete Auflage. (In 2 Bänden.) Stuttgart, 1897. 8vo. Lieferung 1. pp. 1-128. Mk. 3.00
- HOLLEFREUND (K.). Anwendungen des Gauss'schen Principes vom kleinsten Zwange. [Progr.] Berlin, Gaertner, 1897. 4to. 24 pp., 2 plates. Mk. 1.00
- HOLZMÜLLER (G.). Die Ingenieur-Mathematik in elementarer Behandlung. Teil I, enthaltend die statischen Momente und Schwerpunktlagen, die Trägheits- und Centrifugalmomente für die wichtigsten Querschnittsformen und Körper der technischen Mechanik in rechnerischer und graphischer Behandlung, unter Berücksichtigung der Methoden von Nehls, Mohr, Culmann, Land und Reye. Mit zahlreichen Übungsaufgaben. Leipzig, Teubner, 1897. 8vo. 11 and 340 pp. Cloth. Mk. 5.00
- JOUBERT (J.). See MASCART (E.).
- KECK (W.). Vorträge über Mechanik als Grundlage für das Bau- und Maschinenwesen. (In 3 Theilen.) Theil II: Mechanik elastischer und flüssiger Körper. Hannover, Helwing, 1897. 8vo. 8 and 367 pp. Mk. 12.00
- KERBER (A.). Beiträge zur Dioptrik. 3tes Heft. Leipzig, Fock, 1897. 8vo. 16 pp. Mk. 0.50
- KNOTT (C. G.). Physics. Elementary text-book for university classes. London, 1897. 8vo. 644 pp. Cloth. 7s. 6d.
- LA COUR (P.) og APPEL (J.). Historisk Fysik i den aeldre Natur-

- forsökning. (In about 30 parts). Kjöbenhavn, 1897. 8vo. Parts 1 to 10, pp. 1 to 320. Mk. 9.10
- LECOINTE (G.). La navigation astronomique et la navigation estimée. Nancy, 1897. 4to. 400 pp. Fr. 15.00
- LORENZ (L.). Oeuvres scientifiques, revues et annotées par H. Valentin; publiées au frais de la fondation Carlsberg. Vol. I, fascicule 1. Copenhague, 1896. 8vo. pp. 1 to 210. Mk. 4.50
- LUDENDORFF (H.). Die Jupiter-Störungen der kleinen Planeten vom Hecuba-Typus. Berlin, 1896. 4to. 40 pp. Mk. 2.40
- MASCART (E.) et JOUBERT (J.). Leçons sur l'électricité et le magnétisme. 2e édition, entièrement refondue par E. Mascart. Vol. II: Méthodes de mesure et applications. Paris, Masson, 1897. 8vo. 921 pp. Fr. 25.00
- NEKRASSOFF (P. A.). Recherches analytiques sur un cas de rotation d'un solide pesant autour d'un point fixe. Paris, Gauthier-Villars, 1897. 8vo. Fr. 2.00
- PELLAT (A.), DUPERRAY et GOISOT. Thermodynamique. Paris, 1897. 8vo. 8 and 386 pp. Fr. 12.00
- PLANCK (M.). Vorlesungen über Thermodynamik. Leipzig, Veit, 1897. 8vo. 7 and 248 pp. Cloth. Mk. 7.50
- POINCAIRÉ (H.). Sur l'équilibre et le mouvement des mers. 2 parties. Paris, 1896. 4to. Fr. 5.00
- RECKLINGHAUSEN (VON). See BURGSDORFF (A. VON).
- ROSENBERG (F.). See BRYAN (G. H.).
- SCHULTE (A.). Wirkungsweise des Wassers im Laufrade der Turbinen. Berlin, Siemens, 1897. 4to. 16 pp. Mk. 0.80
- SINGER (J.) and BERENS (L. H.). Some unrecognized laws of nature. Inquiry into the causes of physical phenomena, with special reference to gravitation. London, 1897. 8vo. 500 pp. Cloth. 18s. 6d.
- SPITZER (S.). Tabellen für die Zinseszinsen- und Rentenrechnung, mit Anwendung derselben auf Berechnung von Anlehen, Construction von Amortisationsplänen, etc. 4te Auflage. Wien, Gerold, 1897. 8vo. 8 and 513 pp. Mk. 15.00
- THAA (G. VON). Anleitung zum Gebrauche des logarithmischen Rechenschiebers für die Zwecke des Technikers. Wien, Hof- und Staatsdruckerei, 1897. 8vo. 59 pp. Mk. 0.80
- VAIATI (G.). Sull' importanza delle ricerche relative alla storia delle scienze. Prolosure a un corso sulla storia della meccanica, letta il giorno 4 dicembre 1896 nell'Università di Torino. Torino, Frassati, 1897. 8vo. 22 pp.
- WALLENTIN (I. G.). Lehrbuch der Elektrizität und des Magnetismus. Mit besonderer Berücksichtigung der neueren Anschauungen über elektrische Energieverhältnisse und unter Darstellung der den Anwendungen in der Technik zugrunde liegenden Principien. Stuttgart, Enke, 1897. 8vo. 8 and 394 pp. Mk. 8.00
- WEBSTER (A. G.). The theory of electricity and magnetism; being lectures on mathematical physics. New York, Macmillan, 1897. 8vo. 588 pp. \$3.50