

NEW PUBLICATIONS.

I. HIGHER MATHEMATICS.

- AMSON (E.). Ueber eine zwei-zweideutige Punktverwandschaft der Ebene und eine ein-eindeutige, welche mit ihr in Zusammenhang steht. (Diss., Erlangen.) München, Straub, 1904. 8vo. 46 pp., 1 plate. M. 0.75
- ARENDET (G.). See LEJEUNE-DIRICHLET (G.).
- BLICHFELDT (H. F.). On the order of linear homogeneous groups (second paper). 4to. (*Transactions of the American Mathematical Society*, vol. 5, pp. 310-325.)
- BÖHMER (P.). Ueber geometrische Approximationen. (Diss.) Göttingen, 1904. 8vo. 55 pp., 2 plates. M. 1.60
- BUNGERS (E.). Ueber das Cylindroid. (Progr.) Sagan, 1904. 4to. 30 pp.
- BURKHARDT (H.). See ENCYKLOPÄDIE and JAHRESBERICHT.
- CAJORI (F.). An introduction to the modern theory of equations. New York, Macmillan, 1904. 8vo. 9 + 239 pp. Cloth. \$1.75
- CAMPBELL (D. F.). The elements of the differential and integral calculus, with numerous examples. New York, Macmillan, 1904. 12mo. 12 + 364 pp. Cloth. \$1.90
- DIRICHLET. See LEJEUNE-DIRICHLET (G.).
- DYCK (W. VON). See ENCYKLOPÄDIE.
- ENCYKLOPÄDIE der mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen. (In 7 Bänden.) Vol. I: Arithmetik und Algebra, redigiert von W. F. Meyer. Heft 8: W. von Dyck, Einleitender Bericht über das Unternehmen der Herausgabe der Encyklopädie der mathematischen Wissenschaften; W. F. Meyer, Vorrede und Register zu Band I; Inhaltsverzeichnis zu Band I (Teil 1 und 2); A. Pringsheim, Unendliche Prozesse mit komplexen Termen. Leipzig, Teubner, 1904. 8vo. 38 + 10 pp., pp. 1121-1197.
- Vol. II: Analysis, redigiert von H. Burkhardt. Heft 5: A. Sommerfeld, Randwertaufgaben in der Theorie der partiellen Differentialgleichungen; A. Kneser, Variationsrechnung; E. Zermelo und H. Hahn, Weiterentwicklung der Variationsrechnung in den letzten Jahren; H. Burkhardt, Trigonometrische Interpolation (mathematische Behandlung periodischer Naturerscheinungen); A. Wangerin, Theorie der Kugelfunktionen und der verwandten Funktionen, insbesondere der Lamé'schen und Bessel'schen (Theorie spezieller, durch lineare Differentialgleichungen definierter Funktionen). Leipzig, Teubner, 1904. 8vo. Pp. 561-759.
- FORDERMANN (A.). Ueber die Zahlformen, deren Quadratwurzel eine gegebene Kettenbruchperiode liefert. (Progr.) Wilmersdorf-Berlin, 1904. 4to. 21 pp.

- FREITAG (W.). Diskussion des dreifach orthogonalen Flächensystems, dessen eine Schar in Cartesischen Koordinaten durch die Gleichung $x^m y^n z^p = c$ dargestellt wird. (Progr.) Torgau, 1904. 4to. 37 pp.
- GRASSMANN (R.). Die Ausdehnungslehre oder die Wissenschaft von den extensiven Grössen in strenger Formelentwicklung. Nebst Formelbuch. Stettin, 1904. 8vo. 9 + 132 + 14 pp. M. 1.50
- GREENHILL (A. G.). The third elliptic integral and the ellipsotomic problem. 4to. (*Philosophical Transactions of the Royal Society of London*, series A, Vol. 203, pp. 217-304.)
- GRÜNINGER (W.). Das System der Kegelschnitte mit drei festen Punkten und einer festen Tangente. (Diss.) Giessen, 1903. 8vo. 52 pp.
- HAHN (H.). See ENCYKLOPÄDIE.
- HALSTED (G. B.). The Lobachevski prize. (*Science*, new series, 20, pp. 353-367.)
- HEEGAARD (P.). Foredrag over integralregningen. Kjöbenhavn, 1904. 4to. 152 pp. (Autogr.) M. 1.50
- HERBERICH (G.). Eine neue Klasse von reellen algebraischen Raumkurven konstanter Torsion. (Progr.) München, 1904. 8vo. 23 pp.
- HOYER. Ueber arithmetische Bestimmung der endlichen Gruppen. (Progr.) Burg, 1904. 4to. 12 pp.
- JAHRESBERICHT der Deutschen Mathematiker-Vereinigung. Vol. 10, Heft II: Entwicklungen nach oscillirenden Functionen; Bericht, erstattet der Deutschen Mathematiker-Vereinigung von H. Burkhardt. 4te Lieferung. Leipzig, Teubner, 1904. 8vo. Pp. 769-1072.
- KARPINSKI (L. C.). Ueber die Verteilung der quadratischen Reste. 4to. (*Journal für die reine und angewandte Mathematik* 127, pp. 1-19.)
- KNESER (A.). See ENCYKLOPÄDIE.
- KOCH (W.). Ueber die Anwendung der Doppelintegrale in der Funktionentheorie. (Progr.) Sorau. 1904. 4to. 11 pp.
- KOENIGSBERGER (L.). Carl Gustav Jacob Jacobi. Festschrift zur Feier der 100. Wiederkehr seines Geburtstages. Mit einem Bildnis und dem Faksimile eines Briefes. Leipzig, Teubner, 1904. 8vo. 18 + 554 pp. Cloth. M. 16.00
- . Carl Gustav Jacob Jacobi. Rede zu der vom internationalen Mathematiker-Kongress in Heidelberg veranstalteten Feier der hundertsten Wiederkehr seines Geburtstages gehalten am 9. August 1904. Mit einem Bildnis C. G. J. Jacobis. Leipzig, Teubner, 1904.
- KÖLMEL (F.). Ableitung der verschiedenen Formen der ebenen Kurven dritter Ordnung durch Projektion und Klassifikation derselben. III: Die Kurven vom Geschlechte eins ohne Oval. (Progr.) Baden-Baden, 1904. 4to. 14 pp.

- LEJEUNE-DIRICHLET (G.). Vorlesungen über die Lehre von den einfachen und mehrfachen bestimmten Integralen, herausgegeben von G. Arendt. Braunschweig, Vieweg, 1904. 8vo. 23 + 476 pp.
M. 12.00
- MEYER (W. F.). See ENCYKLOPÄDIE.
- MÜLLER (J. O.). Ueber die Minimaleigenschaft der Kugel. (Diss.) Göttingen, 1903. 8vo. 51 pp.
- NOTH (G.). Differentialinvarianten und invariante Differentialgleichungen zweier zehngliedriger Gruppen. (Diss.) Leipzig, 1904. 8vo. 32 pp.
- PORTER (M. B.). On functions defined by an infinite series of analytic functions of a complex variable. 4to. (*Annals of mathematics* (2) 6, pp. 45-48.)
- PRINGSHEIM (A.). See ENCYKLOPÄDIE.
- RADFORD (E. M.). Mathematical problem papers, compiled and arranged. London and New York, Macmillan, 1904. 16mo. 6 + 203 pp. Cloth. \$1.50
- SCHMITT (A.). Ueber involutorische Transformationen. (Diss.) Freiburg, 1904. 8vo. 31 pp.
- SÉQUIER (J. A. DE). Théorie des groupes finis. Eléments de la théorie des groupes abstraits. Paris, Gauthier-Villars, 1904. 8vo. 2 + 180 pp. Fr. 5.00
- SOMMERFELD (A.). See ENCYKLOPÄDIE.
- SONNET (H.) et FRONTÉRA (G.). Eléments de géométrie analytique, rédigés conformément au programme d'admission à l'Ecole polytechnique et à l'Ecole normale supérieure. 10e édition. Paris, Hachette, 1904. 8vo. 758 pp., plates. Fr. 8.00
- STURM (A.). Geschichte der Mathematik. Leipzig, Göschen, 1904. 16mo. 152 pp. Cloth. (Sammlung Göschen, No. 226.) M. 0.80
- WANGERIN (A.). See ENCYKLOPÄDIE.
- ZERMELO (E.). See ENCYKLOPÄDIE.

II. ELEMENTARY MATHEMATICS.

- ALEY (R. J.). The essentials of algebra; for secondary schools. New York, Silver, Burdett & Co. [1904]. 12mo. 5 + 295 pp. Cloth. (Standard series of mathematics.) \$1.00
- BAKER (W. M.) and BOURNE (A. A.). Elementary algebra. Part I. London, Bell, 1904. 12mo. 336 pp. Cloth. 2s. 6d.
- . Examples in algebra, selected from Elementary algebra. London, Bell, 1904. 12mo. Cloth. 1s. 6d.
- BARBETTE (E.). Cours de trigonométrie. Gand, 1904. 8vo. 260 pp. Fr. 5.00

- BERTRAND (J.) et GARCET (H.). *Traité d'algèbre. Première partie, à l'usage des classes de mathématiques élémentaires.* 18e édition. Paris, Hachette, 1904. 8vo, 4 + 330 pp. Fr. 5.00
- BORCHARDT (W. G.) and PERROTT (A. D.). *New trigonometry for schools. Part I.* London, Bell, 1904. 12mo. 278 pp. Cloth. 2s. 6d.
- BÜTTGER (A.). *Die ebene Geometrie. Für den Unterricht an der Realschule bearbeitet.* 4te, nach den neuesten Lehrplänen bearbeitete Auflage. Leipzig, Dürr, 1904. 8vo. 160 pp. Cloth. M. 1.80
- BOULTON (E. S.). *Geometry on modern lines for elementary students.* London, 1904. 8vo. 134 pp. 2s.
- BOURNE (A. A.). See BAKER (W. M.).
- BUDDEN (E.). *Elementary pure geometry, with mensuration. Parts 1 and 2.* London, Chambers, 1904. 8vo. 200 pp. Cloth. 2s.
- — —. *Elementary pure geometry, with mensuration; a complete course of geometry for schools.* London, Chambers, 1904. 8vo. 292 pp. Cloth. 3s.
- CARTON. *Eléments de géométrie, adaptés au programme de baccalauréat de l'enseignement secondaire (section A et B).* 6e édition. Paris, Poussielgue, 1904. 16mo. 316 pp. (Alliance des maisons d'éducation chrétienne.)
- COMBEROUSSE (C. DE). See ROUCHÉ (E.).
- DEAKIN (R.). *Euclid, books 1-6. Certificate edition. With papers set at certificate examinations during the last 5 years.* London, Clive, 1904. 12mo. 358 pp. Cloth. 2s. 6d.
- DUMONT (F.). *Introduction à la géométrie du troisième ordre.* Annecy, Dépollier, 1904. 8vo. 9 + 317 pp.
- FOURREY (E.). *Récréations arithmétiques.* 3e édition. Paris, Vuibert et Nony, 1904. 8vo. 8 + 263 pp.
- GARCET (H.). See BERTRAND (J.).
- GÖTTING (E.). See KLEIN (F.).
- GRANDA (J.). *Tratado de algebra elemental, con numerosas aplicaciones, conforme con el programa oficial para segunda enseñanza, aprobado por el Consejo superior de instrucción pública, dedicado á los alumnos de los colegios de segunda enseñanza, á la Escuela militar y á los aspirantes á la Escuela especial de ingenieros de construcciones civiles y de minas.* 3a edición, corregida y aumentada. Lima, 1904. 4to. 298 + 6 pp. Fr. 2.00
- — —. *Tratado de algebra práctica, acompañado de numerosos ejercicios y problemas resueltos y por resolver.* Lima, 1902. 4to. 110 + 2 pp. Fr. 1.50
- — —. *Tratado de geometría elemental, con numerosas aplicaciones conforme con el programa oficial para instrucción media, aprobado por el Consejo superior de instrucción pública, dedicado á los alumnos de los colegios de segunda enseñanza y á los aspirantes*

- de la Escuela especial de ingenieros de construcciones civiles y de minas. 2a edición, corregida y aumentada. Lima, 1903. 4to. 282 + 6 pp., 11 plates. F. 2.00
- . Tratado de trigonometría, con numerosas aplicaciones, aprobado por el Consejo superior de instrucción pública, dedicado á los alumnos de los colegios de instrucción media, á la Escuela militar y á los aspirantes á la Escuela especial de ingenieros de construcciones civiles y de minas. 2a edición, corregida y aumentada. Lima, 1901. 4to. 136 + 4 pp. Fr. 1.50
- HESSENBERG (G.). Ebene und sphärische Trigonometrie. 2te, verbesserte Auflage. Leipzig, 1904. 8vo. 167 pp. M. 0.80
- JACQUET (E.) et LACLEF (A.). Eléments d'algèbre; exercices et problèmes, à l'usage des écoles primaires supérieures, des écoles professionnelles, des écoles normales d'instituteurs. Paris, Nathan, 1904. 12mo. 174 pp.
- KLEIN (F.). Ueber eine zeitgemässe Umgestaltung des mathematischen Unterrichts an den höheren Schulen. Vorträge. Mit einem Abdruck verschiedener einschlägiger Aufsätze von E. Götting und F. Klein. Leipzig, Teubner, 1904. 8vo. 4 + 82 pp. M. 1.60
- LACLEF (A.). See JACQUET (E.).
- MENGER (J.). Grundlehren der Geometrie. Ein Leitfaden für den Unterricht in der Geometrie und im geometrischen Zeichnen an Realschulen. Mit vielen Konstruktions- und Rechnungsaufgaben. 7te Auflage. Inhaltlich unveränderter nach der neuen Rechtschreibung hergestellter Abdruck der 6ten Auflage. Wien, Hölder, 1904. 8vo. 4 + 127 pp. Cloth. M. 1.65
- PERROTT (A. D.). See BORCHARDT (W. G.).
- PONDICHY (A.). Le postulat d'Euclide est-il démontrable? Solution et théorie des parallèles. Bruxelles, Falk, 1904. 8vo. 32 pp. Fr. 1.50
- ROUCHÉ (E.) et COMBEROUSSE (C. DE). Eléments de géométrie. Classes de mathématiques A et B. 7e édition, conforme aux programmes du 31 mai 1902, revue et complétée par E. Rouché. Paris, Gauthier-Villars, 1904. 8vo. 41 + 652 pp. Fr. 6.00
- SCHOCH (W.). Introduction to geometry; a manual of exercises for beginners. Boston, Allyn & Bacon, 1904. 12mo. 5 + 137. Cloth. \$0.60
- SCHULTZ (E.). Leitfaden der Planimetrie für gewerbliche Lehranstalten. Teil 2. 3te Auflage. Essen, Baedeker, 1904. 8vo. 4 + 94 pp. Boards. M. 1.00
- SCHUMANN (E.). Lehrbuch der ebenen Geometrie für die ersten drei Jahre geometrischen Unterrichts an höheren Schulen. Stuttgart, Grub, 1904. 8vo. 9 + 202 pp. Cloth. M. 2.20
- STTTIG. Ableitung von $\sin(\alpha + \beta)$ und $\cos(\alpha + \beta)$ am Dreieck. (Progr.) Coburg, 1904. 4to. 10 pp.

- SOLUTIONS raisonnées des questions de géométrie proposées dans le cours des écoles régimentaires, à l'usage des sous-officiers candidats aux écoles militaires de Saint-Maixent, Saumur, Versailles, Vincennes. 3e édition. Paris, Lavauzelle [1904]. 16mo. 156 pp. Fr. 3.00
- SUÁREZ CHIGLIONE (A.). Elementos de geometría, con arreglo al nuevo programa oficial, tomados de la obra de matemáticas elementales. Valencia [1904]. 8vo. 143 pp.
- TANNER (J. H.). Answers to Tanner's Elementary algebra. New York, American Book Co. [1904]. 12mo. 23 pp. \$0.10
- TESTI (G. M.). Corso di matematiche ad uso delle scuole secondarie superiori e più, specialmente degli istituti tecnici. Vol. 6: Trigonometria piana e sferica. Livorno, Giusti, 1904. 8vo.
- TEYSSENNEAU (E.). Cent récréations mathématiques; curiosités scientifiques. Paris, 1904. 16mo. 185 pp. Fr. 6.20
- WOLF (F. C.). Praktische Geometrie für den Schul- und Selbstunterricht. Nach den Grundsätzen der Anschauung und Konzentration in genetischer Stufenfolge aufgebaut und unter besonderer Berücksichtigung der praktischen Bedürfnisse bearbeitet. Heft 1 und 2. 2te durchgesehene Auflage. Leipzig, Wunderlich, 1904. 8vo. 81 pp. M. 0.80

III. APPLIED MATHEMATICS.

- ALLÉVI (L.). Théorie générale du mouvement varié de l'eau dans les tuyaux de conduite. Paris, 1904. 4to. 48 pp. M. 1.80
- AMES (J. S.). Text-book of general physics, for high schools and colleges. New York, American Book Co. [1904]. 8vo. 768 pp. Cloth. \$3.50
- ANCEY (C.). Théorie des opérations d'assurance. Paris, Rousseau, 1904. 8vo. 8 + 470 pp.
- ANTOMARI (X.). Traité de géométrie descriptive, à l'usage des élèves des classes de mathématiques, des aspirants au baccalauréat, et des candidats à l'Institut agronomique et à l'Ecole navale. 3e édition. Paris, Vuibert et Nony, 1904. 8vo. 164 pp.
- AVERLY (A.). Le problème général du "vol" et la force centrifuge. Fascicule I: Principes fondamentaux de la mécanique; du mouvement dans l'atmosphère; travail intégralement nécessaire. Paris, Dunod, 1904. 8vo. 96 pp. Fr. 3.00
- BERNIOLLE (P.). Cours de géométrie descriptive, conforme au programme du 11 août 1902 pour la préparation à l'Ecole militaire de Saint-Cyr. Paris, Paulin, 1904. 16mo. 301 pp. Cloth. Fr. 4.00
- BOBROVSKY (S. P.). Statics. Part I: Statics of the rigid system; theory of centers of gravity; theory of resistance to motion; simple machines. With examples and exercises. St. Petersburg, 1904. 8vo. 300 pp. (Russian.) M. 9.00
- BRADSHAW (J. W.). Ueber die Flächendichtigkeit der Elektrizität auf unendlich langen Cylindern. (Diss.) Strassburg i. E., Goeller, 1904. 8vo. 33 pp., 1 plate.

- BREYDEL (A.). Nature intime de l'électricité, du magnétisme et des radiations. Paris, Dunod, 1904. 8vo. 100 pp. Fr. 3.50
- BUCHANAN (R.). The mathematical theory of eclipses according to Chauvenet's transformation of Bessel's method explained and illustrated, to which are appended transits of Mercury and Venus and occultations of fixed stars. Philadelphia, Lippincott, 1904. 8vo. 10 + 17 + 247 pp. Cloth. \$5.00
- CHAMPION (E.). Principes généraux d'électricité théorique et pratique. Vol. I: Thermodynamique; électrostatique; propriétés fondamentales du courant continu; électrolyse, piles. Lille, 1904. 4to. 207 pp.
- CHEVRIER (G.). Etude sur les résonnances dans les réseaux de distribution par courants alternatifs. Paris 1904. 8vo. 76 pp. Fr. 3.00
- DAVENPORT (C. B.). Statistical methods, with special reference to biological variation. 2d edition, enlarged. New York, Wiley, 1904. 12mo. 8 + 223 pp. Morocco. \$1.50
- DINTER (A.). Definitive Bahnbestimmung des Kometen 1888 V. (Diss.) Breslau, 1903. 4to. 31 pp.
- DREYSSÉ (A.). Instruction détaillée sur la règle à calcul Mannheim et méthode pratique, à l'usage de MM. les ingénieurs, architectes, conducteurs de travaux, élèves des écoles du gouvernement, des classes de mathématiques spéciales et de mathématiques élémentaires, etc. Paris, Vuibert et Nony [1904]. 8vo. 160 pp.
- DUROY DE BRUIGNAC (A.). Remarques sur la stabilité des bateaux à hélice dans le roulis et les girations. Paris, Béranger, 1904. 8vo. 56 pp.
- FERRARIS (G.). Opere pubblicate per cura della associazione elettrotecnica italiana. Vol. 3 (ultimo). Milano, Hoepli, 1904. 8vo.
- GERBER (P.). Ueber den Einfluss der Bewegung der Körper auf die Fortpflanzung der Wirkungen im Aether. (Progr.) Stargard, 1904. 4to. 28 pp.
- GORODENSKY (M.). On the question of the influence of the earth's rotation on the disturbances of the atmosphere. St. Petersburg, 1904. 8vo. 97 pp., 1 map. (Russian.) R. 1.60
- GUICHARD (C.). Traité de mécanique. Première partie: cinématique, à l'usage des élèves des classes de première C et D. 2e édition. Paris, Vuibert et Nony, 1904. 8vo. 8 + 108 pp.
- HAESSEN (E.). Cours de balistique intérieure. Bruxelles, 1904. 8vo. 257 pp. Fr. 6.00
- HEINZERLING (F.). Dreieck und Kraftübertragung in Baukonstruktionslehre und Bauwesen. Grundzüge einer Dynamo-Statik der Baugefüge. Leipzig, Scholtze, 1904. 8vo. 11 + 96 pp., 3 plates. M. 5.50
- HELM (G.). Die Theorien der Elektrodynamik nach ihrer geschichtlichen Entwicklung. Leipzig, Veit, 1904. 8vo. 8 + 164 pp. M. 5.60

- HERTZ (P.). Untersuchungen über unetige Bewegungen eines Elektrons. (Diss.) Göttingen, Vandenhoeck & Ruprecht, 1904. 8vo. 5 + 81 pp. M. 2.00
- INNES (C.). Centrifugal pumps, turbines, and water motors. 4th and enlarged edition. London, Simpkin, 1904. 12mo. 348 pp. Cloth. 4s. 6d.
- JULLY (A.). La règle à calcul. Notions théoriques, emploi et applications pratiques, à l'usage des élèves des écoles et des cours professionnels, Paris, Bernard, 1903. 16mo. 125 pp. Fr. 1.50
- KHANDRIKOV (M.). Spherical astronomy. 3d edition, revised. St. Petersburg, 1904. 8vo. (Russian.) M. 17.00
- KNEDEL (F.). Ueber die Versicherungsbedingungen der in Oesterreich-Ungarn operirenden Lebensversicherungs-Gesellschaften in vergleichender Uebersicht. Wien 1904. 8vo. 187 pp. M. 8.00
- LIEBER (M.). Untersuchung des Drehfeldes eines asynchronen Dreiphasenmotors mit Phasenanker. (Diss.) Berlin, 1904. 8vo. 40 pp., 15 plates.
- LINDT (R.). Das Prinzip der virtuellen Geschwindigkeiten. (Diss.) Berlin, 1904. 8vo. 48 pp. M. 1.50
- MATTHIESSEN (L.). Die astigmatische Brechung der Sonnenstrahlen im Regenbogen, mit Anwendung von Kettenbruch-Determinanten dargestellt. Rostock, 1903. 4to. 14 + 7 pp.
- MAURER (E. R.). Technical mechanics. New York, Wiley, 1904. 8vo. 16 + 382 pp. Cloth. \$4.00
- OCAGNE (M. d'). Leçons sur la topométrie et la cubature des terraces, comprenant des notions sommaires sur la nomographie, professées à l'École des ponts et chaussées. Paris, Gauthier-Villars, 1904. 8vo. 6 + 226 pp. Fr. 7.50
- OPDERBECKE (A.). Angewandte darstellende Geometrie für Hochbau- und Steinmetz-Techniker, umfassend geometrische Projektionen, die Bestimmung der Schnitte von Körpern mit Ebenen und unter sich, das Austragen von Treppenkrümmungen und der Anfängersteine bei Rippengewölben, die Schattenkonstruktionen und die Zentralperspektive. Für den Schulgebrauch und die Baupraxis bearbeitet. Leipzig, Voigt, 1904. 4to. 16 pp., 32 plates. M. 6.75
- — —. Die darstellende Geometrie, bearbeitet für den Unterricht an technischen Fachschulen sowie für den Selbstunterricht. 2te Auflage. Höxter, Buchholtz, 1905. 4to. 16 pp., 24 plates. M. 4.00
- PERRY (J.). Drehkreisel. Volkstümlicher Vortrag, gehalten in einer Versammlung der British Association in Leeds. Uebersetzt von A. Walzel. Leipzig, Teubner, 1904. 12mo. 8 + 125 pp.
- RICHE (G.). Diagramme géométrique de la vaporisation de l'eau; surchauffe; surchauffeurs; réversibilité. Paris, Bernard, 1904. 8vo. 56 pp.
- SCHLICK (M.). Ueber die Reflexion des Lichtes in einer inhomogenen Schicht. (Diss.) Berlin, 1904. 8vo. 49 pp.

- SCHMOLL VON EISENWERTH (A.). Beitrag zur Theorie und Berechnung der hydraulischen Regulatoren für Wasserkraftmaschinen. (Diss.) Darmstadt, 1904. 8vo. 85 pp.
- SOMOV (P. O.). The elements of theoretical mechanics; with 700 exercises. St. Petersburg, 1904. 8vo. 760 pp. (Russian.)
R. 5.00
- SOSNOWSKI (K.). Roues et turbines à vapeur. 2e édition, revue et augmentée. Paris, Béranger, 1904. 8vo. 10 + 238 pp.
- WILLING (G.). Beiträge zur Theorie der Bewegung der Kugel, welche auf einer Ebene rollt ohne zu gleiten. (Diss.) Leipzig, 1904. 8vo. 34 pp.
- WINKELMANN (M.). Zur Theorie des Maxwellschen Kreisels. (Diss.) Göttingen, 1904. 8vo. 77 pp., 1 plate. M. 2.00
- WÜST (A.). Anleitung zum Gebrauche des Taschen-Rechenschiebers für Techniker. 5te Auflage, herausgegeben von E. Wüst. Mit einem Rechenschieber. Halle, Hofstetter, 1904. 8vo. 21 pp. Boards. M. 2.00