

NEW PUBLICATIONS

PART I. PURE MATHEMATICS

- ARCHIMEDES. Die Quadratur der Parabel. Ueber das Gleichgewicht ebener Flächen oder über den Schwerpunkt ebener Flächen. (Ostwald's Klassiker der Exakten Wissenschaften.) Leipzig, Akademische Verlagsgesellschaft, 1923. 64 pp.
- BESSEL-HAGEN (E.). See KLEIN (F.).
- BIANCHI (L.). Lezioni sulla teoria dei numeri algebrici. Pisa, Spoerri, 1923. 6 + 641 pp.
- DESCARTES (R.). Geometrie. Deutsch herausgegeben von L. Schlesinger. 2te, durchgesehene Auflage. Leipzig, Mayer und Müller, 1923. 11 + 121 pp.
- FRANK (E.). Plato und die sogenannten Pythagoreer. Ein Kapitel aus der Geschichte des griechischen Geistes. Halle, Verlag von Max Niemeyer, 1923. 10 + 400 pp.
- FRICKE (R.). See KLEIN (F.).
- GILLMER (M.). Trigonometrie und Stereometrie. Leipzig, Hirzel, 1922. 6 + 226 pp.
- IMBODEN (A.). Resumen de geometria proyectiva elemental. Paraná, Prometeo, 1923. 22 pp.
- KLEIN (F.). Gesammelte mathematische Abhandlungen. Band 3: Elliptische Funktionen, insbesondere Modulfunktionen, Hyperelliptische und abelsche Funktionen, Riemannsche Funktionentheorie und automorphe Funktionen. Anhang: Verschiedene Verzeichnisse. Herausgegeben von R. Fricke, H. Vermeil, und E. Bessel-Hagen. Berlin, Springer, 1923. 10 + 774 + 36 pp.
- LEVY (H.). See RUNGE (C.).
- LOVE (C. E.). Analytic geometry. New York, Macmillan, 1923. 14 + 306 pp.
- VON MANGOLDT (H.). Einführung in die höhere Mathematik. 4te Auflage. Band I. Leipzig, Hirzel, 1923.
- MAYER (O.). Contributions à la théorie des quartiques bicirculaires. (Thèse, Jassy.) Jassy, Imprimerie H. Goldner, 1923. 99 pp.
- NEYMEYER (L.). Zur Theorie der Krümmungsmasse mehrdimensionaler Mannigfaltigkeiten. (Diss.) Freiburg i. Br., 1922.
- ONNEN (H.). Kreisevolventen und algebraische Funktionen. Leipzig, Teubner, 1923. 43 pp.
- PASCALI (J.). Calculo de diferencias finitas. Buenos Aires, Revista del Centro de Estudiantes de Ingenieria, 1922. 16 pp.
- PICARD (E.). La vie et l'œuvre de Pierre Duhem. Paris, Gauthier-Villars, 1922. 4to. 58 pp.
- RUNGE (C.). Vector analysis. Translated by H. Levy. London, Methuen, 1923. 8 + 226 pp.
- SCHLESINGER (L.). See DESCARTES (R.).
- SCHRUTKA (L.). Zahlenrechnung. Leipzig, Teubner, 1923. 10 + 146 pp.
- VERMEIL (H.). See KLEIN (F.).

PART II. APPLIED MATHEMATICS

- ANDRADE (E.). The structure of the atom. London, Bell, 1923. 15 + 314 pp.
- BIDWELL (C. C.). Outlines of physics. Ithaca, Comstock Publishing Company, 1922. 104 pp.
- BOND (P. S.). Map reading and military sketching. New York, Army and Navy Journal, 1922. 104 pp.
- BOUASSE (H.). Dynamique générale. Paris, Delagrave, 1923. 324 pp.
- BRILLOUIN (H.). Théorie électrique moderne de l'état solide. Paris, Société française des Electriciens, 1923. 8vo. 24 pp.
- CODD (L. W.). See NERNST (W.).
- DINGLER (H.). Das Problem des absoluten Raumes. Leipzig, Hirzel, 1923. 50 pp.
- ENCYCLOPÄDIE der mathematischen Wissenschaften. Band V 2, Heft 5: R. Seeliger, Elektronentheorie der Metalle. Leipzig, Teubner, 1922.
- HOPKINS (M.). Chance and error. The theory of evolution. New York, Dutton, and London, Kegan Paul, Trench, Trübner, 1923. 8 + 223 pp.
- KADERAVEK (F.). Perspektiva. Prague, J. Stene, 1922. 109 pp. + 31 tables.
- KIRBY (R. S.). Exercises in the elements of descriptive geometry. New York, Wiley, 1922. 10 + 49 pp.
- KOBOLD (H.). See MÖBIUS (A. F.).
- LARNER (E. T.). Alternating currents, their theory and transmission. London, Lockwood, 1922. 8 + 198 pp.
- VON LAUE (M.). Ueber die Auffindung der Röntgenstrahlinterferenzen. Nobelvortrag. Karlsruhe, C. F. Müller, 1920. 16 pp.
- LEWIS (G. M.) and RANDALL (M.). Thermodynamics and free energy of chemical substances. London, McGraw-Hill, 1923. 23 + 653 pp.
- MARAIS (H.). Introduction géométrique à l'étude de la relativité. Paris, Gauthier-Villars, 1923. 8vo. 192 pp.
- MIE (G.). Die Einstein'sche Gravitationstheorie. 2te Auflage. Leipzig, Hirzel, 1923. 4 + 69 pp.
- MÖBIUS (A. F.). Astronomie. Grösse, Bewegung und Entfernung der Himmels-Körper. 13te Auflage, bearbeitet von H. Kobold. Teil 2. Berlin, Vereinigung wissenschaftlicher Verleger, 1923. 128 pp.
- MOREUX (T.). La science mystérieuse des Pharaons. Paris, Doin, 1923. 16mo. 250 pp.
- NERNST (W.). Theoretical chemistry from the standpoint of Avogadro's rule and thermodynamics. 5th edition, revised by L. W. Codd. London, Macmillan, 1923. 20 + 922 pp.
- OLLIVIER (H.). Cours de physique générale. Tome III. 2e édition, entièrement refondue. Paris, Hermann, 1923. 712 pp.
- RANDALL (M.). See LEWIS (G. M.).
- SEELIGER (R.). See ENCYCLOPÄDIE.