

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.).** Calcolo 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.).