

## NEW PUBLICATIONS

## PART I. PURE MATHEMATICS

- BACHMANN (P.). Zahlentheorie. Versuch einer Gesamtdarstellung dieser Wissenschaft in ihren Hauptteilen. Teil 4: Die Arithmetik der quadratischen Formen. 2te Abteilung. Leipzig, Teubner, 1923. 22 + 537 pp.
- BAKER (H. F.). Principles of geometry. Volume III: Solid geometry: quadrics, cubic curves in space, cubic surfaces. Cambridge, University Press, 1923. 20 + 228 pp.
- BRENKE (W. C.). See DAVIS (E. W.).
- CASTLE (F.). Four-figure mathematical tables. London, Macmillan, 1923. 48 pp.
- CISOTTI (U.). Lezioni di analisi matematica. 2a edizione. Milano, Tamburini, 1920.
- CREAK (T. C.). See CUNNINGHAM (A.).
- CUNNINGHAM (A.) and CREAK (T. C.). Fundamental congruence solutions. London, Hodgson, 1923. 18 + 92 pp.
- DAVIS (E. W.) and BRENKE (W. C.). The calculus. Revised edition. New York, Macmillan, 1923. 10 + 346 pp.
- DOEHLEMANN (K.). Projektive Geometrie in synthetischer Behandlung. 1ter Teil. 5te Auflage. (Sammlung Göschen.) Berlin, de Gruyter, 1922. 132 pp.
- FORD (W. B.). A brief course in college algebra. New York, Macmillan, 1923. 7 + 264 pp.
- FRAENKEL (A.). Einleitung in die Mengenlehre. 2te erweiterte Auflage. (Courant Series of Monographs.) Berlin, Springer, 1923. 10 + 251 pp.
- VAN HAAFTEN (M.). Het Wiskundig Genootschap (Amsterdam). Zijn oudste geschiedenis, zijn werkzaamheden en zijn beteekenis voor het verzekeringswezen. Groningen, Noordhoff, 1923. 163 pp.
- IRWIN (J. O.). On quadrature and cubature; or on methods of determining approximately single and double integrals. (Tracts for Computers, No. 10.) London, Cambridge University Press, 1923. 78 pp.
- KNOFF (O.). Wahrscheinlichkeitsrechnung. I-II. (Sammlung Göschen.) Berlin, de Gruyter, 1923. 112 + 112 pp.
- LEVY (H.). See VON SANDEN (H.).
- PICONE (M.). Lezioni di analisi infinitesimale. Volume 1: La derivazione e l'integrazione (parte prima). Catania, Pubblicazioni del "Circolo Matematico," 1923. 11 + 347 pp.
- RAABE (C.). Eine Anwendung der Zetafunktionen auf die Idealzerlegung und Diskriminantenbestimmung in Klassenkörpern. (Dissertation.) Hamburg, Lütcke und Wulff, 1921. 8 pp.
- ROBINSON (G.). See WHITTAKER (E. T.).
- VON SANDEN (H.). Practical mathematical analysis. With examples by the translator, H. Levy. London, Methuen, 1923. 15 + 195 pp.