

## NEW PUBLICATIONS

## PART I. PURE MATHEMATICS

- BAER (R.). Zur Einordnung der Theorie der Mischgruppen in die Gruppentheorie. Berlin, de Gruyter, 1928. 18 pp.
- BIANCHI (L.). A Luigi Bianchi nel trigesimo della sua morte, la Scuole Normale Superiore. Pisa, Pacini-Mariotti, 1928.
- BUHL (A.). Aperçus modernes sur la théorie des groupes continus et finis. (Mémorial des Sciences Mathématiques, No. 33.) Paris, Gauthier-Villars, 1928.
- CIANI (E.). Il metodo delle coordinate proiettive omogenee nello studio degli enti algebrici. 2a edizione. Torino, S.T.E.N., 1928. 267 pp.
- FORD (W. B.). A first course in the differential and integral calculus. New York, Holt, 1928. 6+372 pp.
- FRAENKEL (A.). Einleitung in die Mengenlehre. 3te umgearbeitete und stark erweiterte Auflage. (Die Grundlehren der Mathematischen Wissenschaften, Band 9.) Berlin, Springer, 1928. 14+424 pp.
- FRÉCHET (M.). Les espaces abstraits et leur théorie considérée comme introduction à l'analyse générale. Paris, Gauthier-Villars, 1928. 9+296 pp.
- FRÉCHET (M.) et ROULLET (—.). Nomographie. Paris, Colin, 1928. 79 pp.
- FRICKE (R.). Lehrbuch der Algebra verfasst mit Benutzung von Heinrich Webers gleichnamigen Buche. Band 3: Algebraische Zahlen. Braunschweig, Vieweg, 1928. 8+506 pp.
- FÜRSTWEGER (FRANZ) und FÜRSTWEGER (FRIEDRICH). Einführung in Theorie und Praxis der Herstellung von Perspektiven ohne zeichnerische Konstruktion. München, Selbstverlag, 1928. 21 pp.+3 tables.
- FÜRSTWEGER (FRIEDRICH). See FÜRSTWEGER (FRANZ).
- GAMBIER (B.). Applicabilité des surfaces étudiée au point de vue fini. (Mémorial des Sciences Mathématiques, No. 31.) Paris, Gauthier-Villars, 1928.
- GUNN (G. A.). The slide rule. London, Spon, 1928. 40 pp.
- HILL (T. H. W.). Elementary analytic geometry. London, Mills and Boon, 1928.
- HÖLDER (O.). Die Arithmetik in strenger Begründung. 2te Auflage. Berlin, Springer, 1929. 73 pp.
- KAYE (G. R.). The Bakhshāli manuscript. A study in mediaeval mathematics. (Archaeological Survey of India, new series, vol. 43, parts 1-2.) Calcutta, Government of India Central Publication Branch, 1927. 4+156 pp.+48 plates.
- LIETZMANN (W.). Lustiges und Merkwürdiges von Zahlen und Formen. 3te durchgesehene und erweiterte Auflage. Breslau, Hirt, 1928. 6+308 pp.
- MAENNCHEN (P.). Methodik des mathematischen Unterrichts. Frankfurt a. M., Verlag Diesterweg, 1928. 10+297 pp.