

## NEW PUBLICATIONS

## PART I. PURE MATHEMATICS.

- AMODEO (F.). *Vita matematica napoletana. Parte 2.* Napoli, 1924. 384 pp.
- APPELL (P.). *Souvenirs d'un Alsacien.* Paris, Payot, 1923.
- CUNNINGHAM (A. J. C.). *Binomial factorisations, giving congruence tables and factorisation tables.* Volume 2, 4 + 79 + 215 pp. Volume 6 (supplement to volume 2), 3 + 103 pp. London, F. Hodgson, 1924.
- FRÉCHET (M.). See ROSENTHAL (A.).
- HILB (E.) und RIESZ (M.). *Neuere Untersuchungen über trigonometrische Reihen.* (Sonderabdruck aus der Encyklopädie der mathematischen Wissenschaften.) Leipzig, Teubner, 1924. 40 pp.
- JUNG (H. W. E.). *Algebraische Flächen.* Hannover, Helwingsche Verlagsbuchhandlung, 1924. 16 + 420 pp.
- MONTEL (P.). See ROSENTHAL (A.).
- PEARSON (E. S.). *Tables of the logarithms of the complete  $\Gamma$ -function (for arguments 2 to 1200, i. e., beyond Legendre's range). (Tracts for Computers, No. 8.)* Cambridge, University Press, 1922. 12 + 16 pp.
- PICARD (E.). *Pascal mathématicien.* Paris, Gauthier-Villars, 1924. 23 pp.
- REYMOND (A.). *Histoire des sciences exactes et naturelles dans l'antiquité gréco-romaine.* Paris, A. Blanchard, 1924. 8 + 238 pp.
- RICKERT (H.). *Das Eine, die Einheit, und die Eins. Bemerkungen zur Logik des Zahlbegriffs.* 2te, umgearbeitete Auflage. Tübingen, J. C. B. Mohr (Paul Siebeck), 1924. 11 + 93 pp.
- RIESZ (M.). See HILB (E.).
- ROSENTHAL (A.). *Neuere Untersuchungen über Funktionen reeller Veränderlichen nach den Referaten von L. Zoretti, P. Montel und M. Fréchet.* (Sonderabdruck aus der Encyklopädie der mathematischen Wissenschaften.) Leipzig, Teubner, 1924. 351 pp.
- DE SAINT-PAUL (H.). *Tables de lignes trigonométriques naturelles des angles et des arcs variant de minute en minute depuis  $0^\circ$  jusqu'à  $90^\circ$ .* Paris, Gauthiers-Villars, 1924. 32 pp.
- SCHEFFERS (G.). *Anwendung der Differential- und Integralrechnung auf Geometrie.* 3te, verbesserte Auflage, 1ter und 2ter Band. Berlin, de Gruyter, 1922–23. 12 + 482 + 11 + 582 pp.
- SCHUH (F.). *Lessen over de hogere algebra. Tweede deel.* Groningen, Noordhoff, 1924. 358 pp.
- ZORETTI (L.). See ROSENTHAL (A.).