

NEW PUBLICATIONS

PART I. PURE MATHEMATICS

- AHRENS (W.). *Mathematische Spiele*. Leipzig, Teubner, 1927.
- AVEY (A. E.). *The functions and forms of thought*. New York, Holt, 1927. 9+395 pp.
- BELL (E. T.). *Algebraic arithmetic*. (American Mathematical Society Colloquium Publications, volume VII.) New York, American Mathematical Society, 1927. 4+180 pp.
- BERGFELD (E.). *Die Axiome der euklidischen Geometrie psychologisch und erkenntnistheoretisch untersucht*. München, C. H. Beck'sche Verlagsbuchhandlung, 1927.
- BIEBERBACH (L.). *Differential- und Integralrechnung*. 3te Auflage. I: *Differentialrechnung*. Leipzig, Teubner, 1927.
- BÜRKLEN (O. T.). *Mathematische Formelsammlung*. Vollständig umgearbeitete Neuauflage von F. Ringleb. (Sammlung Göschen.) Berlin, de Gruyter, 1927. 241 pp.
- CARATHÉODORY (C.). *Vorlesungen über reelle Funktionen*. 2te Auflage. Leipzig, Teubner, 1927. 10+718 pp.
- CUNNINGHAM (A. J. C.). *Quadratic and linear tables*. London, Hodgson, 1927. 2+170 pp.
- DEAUX (R.). *Cours de géométrie analytique*. 3 volumes. Mons, Delporte, 1927. 158+87+38 pp.
- ENCYKLOPÄDIE DER MATHEMATISCHEN WISSENSCHAFTEN. Band II 3, Heft 9: E. Hellinger und O. Toeplitz, *Integralgleichungen und Gleichungen mit unendlich vielen Unbekannten*. Leipzig, Teubner, 1927. (Sold separately.)
- ENRIQUES (F.). *Questioni riguardanti le matematiche elementari raccolte e coordinate*. Parte III: *Numeri primi e analisi indeterminata*. Massimi e minimi. Bologna, Zanichelli, 1927. 492 pp.
- EVANS (G. C.). *The logarithmic potential*. Discontinuous Dirichlet and Neumann problems. (American Mathematical Society Colloquium Publications, volume VI.) New York, American Mathematical Society, 1927. 8+150 pp.
- FRASER (D. C.). *Newton's interpolation formulas*. London, Layton, 1927. 95 pp.
- FRICKE (R.). See KLEIN (F.).
- FUETER (R.). *Vorlesungen über die singulären Moduln und die komplexe Multiplikation*. 2ter Teil. Leipzig, Teubner, 1927. 6+360 pp.
- HELLINGER (E.). See ENCYKLOPÄDIE.
- HONECKER (M.). *Logik*. Eine Systematik der logischen Probleme. Berlin, Dümmler, 1927. 194 pp.