

## NEW PUBLICATIONS

## PART I. PURE MATHEMATICS

- APPELL (P.). Sur la décomposition d'une fonction méromorphe en éléments simples. (*Mémorial des Sciences Mathématiques*, No. 36.) Paris, Gauthier-Villars, 1929.
- BOREL (E.). Leçons sur les fonctions de variables réelles et les développements en séries de polynomes. 2e édition. Paris, Gauthier-Villars, 1928. 12+158 pp.
- BRODETSKY (S.). The meaning of mathematics. London, Benn, 1929. 80 pp.
- CARMICHAEL (R. D.). Théorie des nombres. Paris, Les Presses Universitaires de France, 1929. 90 pp.
- CARNAP (R.). Abriss der Logistik. (*Schriften zur Wissenschaftlichen Welt-auffassung*, Band 2.) Wien, Springer, 1929. 113 pp.
- CASSINA (U.). Calcolo numerico con numerosi esempi e note storiche originali. Bologna, Zanichelli, 1928. 19+453 pp.
- CERF (G.). Transformations de contact et problèmes de Pfaff. (*Mémorial des Sciences Mathématiques*, No. 37.) Paris, Gauthier-Villars, 1929. 58 pp.
- CURRIER (C. H.) and WATSON (E.E.). A course in general mathematics. New York, Macmillan, 1929. 8+413 pp.
- DEVAUX (P.). See RUSSELL (B.).
- EDDINGTON (A. S.). Science and the unseen world. London, Allen and Unwin, 1929. 56 pp.
- FORSYTH (A. R.). Mathematics in life and thought. Cardiff, University of Wales Press Board, 1929. 34 pp.
- GAUSS (C. F.). Werke, herausgegeben von der Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. 11ten Bandes 2te Abteilung, Abhandlung 2: Über Gauss' physikalische Arbeiten (Magnetismus, Elektrodynamik, Optik), von C. Schaefer. Band 12: Varia. Kleinere Notizen verschiedenen Inhalts. Berlin, Springer, 1929. 217+415 pp.
- GORDIN (J.). Untersuchungen zur Theorie des unendlichen Urteils. Berlin, Akademie-Verlag, 1929. 6+168 pp.
- GRAU (J. G.). Grundriss der Logik. 3te durchgesehene und erweiterte Auflage. Leipzig, Teubner, 1929. 6+162 pp.
- GRELLING (K.). See RUSSELL (B.).
- GRIFFITH (C. L. T.). Logarithms of feet, inches and fractions for direct calculation in British units of length. London, Spon, 1929. 34 pp.
- HJELMSLEV (J.). See MOHR (G.).
- JAVELLOT (—). Exercices d'algèbre. Paris, Vuibert, 1929. 200 pp.
- KEELING (S. V.). Logic and reasoning. London, Benn, 1929. 80 pp.
- KEYNES (J. N.). Studies and exercises in formal logic including a generalization of logical processes in their application to complex in-