

## NEW PUBLICATIONS

## PART I. PURE MATHEMATICS

- BOULIGAND (G.) et RABATÉ (G.). Initiation aux méthodes vectorielles et aux applications géométriques de l'analyse. Paris, Vuibert, 1926. 2+215 pp.
- CRUMLEY (T.). Logic, deductive and inductive. New York, Macmillan, 1926. 442 pp.
- DURELL (C. V.). Projective Geometry. London, Macmillan, 1926. 10+222 pp.
- EUCLID. See HEATH (T. L.).
- FANO (G.). Lezioni di geometria descrittiva. Torino, Paravia, 1926. 19+461 pp.
- GONSETH (F.). Les fondements des mathématiques. De la géométrie d'Euclid à la relativité générale et à l'intuitionisme. Paris, Blanchard, 1926. 16+243 pp.
- VAN HAAFTEN (—.). Reziproken aller ganzen zahlen van 1 bis 10000. Aufgabe F von Noordhoff's Tafeln. Groningen, Noordhoff, 1926. 23+50 pp.
- HADAMARD (J.) et MANDELBROJT (—.). La série de Taylor et son prolongement analytique. 2e édition, revue et mise au courant des progrès récents. (Scientia, No. 41.) Paris, Gauthier-Villars, 1926. 87 pp.
- HASSE (H.). Höhere Algebra. I: Lineare Gleichungen. (Sammlung Götschen.) Berlin, de Gruyter, 1926. 160 pp.
- HEATH (T. L.). The thirteen books of Euclid's elements translated from the text of Heiberg with introduction and commentary. 2d edition, revised with additions. 3 volumes. Cambridge, University Press, 1926. 432+436+546 pp.
- HENDERSON (J.). Bibliotheca tabularum mathematicarum; being a descriptive catalogue of mathematical tables. Part 1: Logarithmic tables. (Tracts for Computers, No. 13.) Cambridge, University Press, 1926. 6+208 pp.
- HOPF (E.). Ueber die Zusammenhänge zwischen gewissen höheren Differenzen-Quotienten reeller Funktionen einer reeller Variablen und deren Differenzierbarkeitseigenschaften. (Dissertation.) Berlin, Norddeutsche Buchdruckerei, 1926.
- KRAITCHIK (M.). Théorie des nombres. Tome II: Analyse indéterminée du second degré et factorisation. Paris, Gauthier-Villars, 1926. 4+251 pp.
- LAMOUCHE (A.). Le principe de simplicité dans les sciences mathématiques et dans les sciences physiques. Brest, La Dépêche, 1926.
- LECAT (M.). Coup d'œil sur la théorie de la multiplication des déterminants supérieurs dans son état actuel. Louvain, Ceuterick, 1926. 40 pp.
- LITTLEWOOD (J. E.). The elements of the theory of real functions. 2d (revised) edition. Cambridge, Heffer, 1926. 7+60 pp.