

NEW PUBLICATIONS

PART I. PURE MATHEMATICS

ALMECH (J. M. I.). See WIELEITNER (H.).

ARNOLDY (M. N.). The reality of the double tangents of the rational symmetric quartic curve. (Dissertation, Catholic University.) Washington, Catholic University, 1932. 31 pp.

BARRAU (J. A.). Analytische meetkunde. Tweede druk. Eerste deel: Het platte vlak. Groningen, Noordhoff, 1933.

BELL (E. T.). Numerology. Baltimore, Williams and Wilkins, 1933. 8+187 pp.

BIRKHOFF (G. D.). Aesthetic measure. Cambridge, Harvard University Press, 1933. 16+226 pp.

BRILLOUIN (M.). See PRÉVOST (G.).

CARRUS (S.). Cours de calcul différentiel et intégral. Livre II: Fonctions de variables complexes, équations aux dérivées partielles, applications géométriques. Paris, Eyrolles, 1932. 783 pp.

CHILD (J. M.). Elements of coordinate geometry. London and New York, Macmillan, 1933. 13+468 pp.

DANTZIG (T.). Number. The language of science. 2d edition, revised. New York, Macmillan, 1933. 12+262 pp.

DORRIE (H.). Triumph der Mathematik. Hundert berühmte Probleme aus Jahrtausenden mathematischer Kultur. Breslau, Hirt, 1933. 8+384 pp.

DROST (A. J.). Reeksontwikkelingen van algebraïsche vormen. (Dissertation, Amsterdam.) Groningen, Noordhoff, 1931. 68 pp.

DUARTE (F. J.). Nouvelles tables de logarithmes à 36 décimales. Paris, Gauthier-Villars, 1933. 28+128 pp.

EMDE (F.). See HAWELKA (R.).

ENRIQUES (F.). Gli Elementi d'Euclide e la critica antica e moderna. Libro X. Bologna, Zanichelli, 1932. 332 pp.

GAUSS (C. F.). Werke. Herausgegeben von der Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Sonderabdruck aus Band X 2: Über Gauss' Arbeiten zur Funktionentheorie, von L. Schlesinger. Berlin, Springer, 1933. 222 pp.

HADAMARD (J.). Le problème de Cauchy et les équations aux dérivées partielles linéaires hyperboliques. Paris, Hermann, 1932. 542 pp.

HAWELKA (R.). Vierstellige Tafeln der Kreis- und Hyperbelfunktionen, sowie ihrer Umkehrfunktionen im Komplexen. Im Auftrag der Elektrotechnischen Vereins E. V. in Berlin herausgegeben von F. Emde. Braunschweig, Vieweg, no date. (Copyright, 1931.) 6+109 pp.

INTERNATIONAL MATHEMATICAL CONGRESS. Atti del Congresso Internazionale dei Matematici, Bologna, 3-10 Settembre, 1928. Tomo VI. Bologna, Zanichelli, 1932. 554 pp.

JULIA (G.). Essai sur le développement de la théorie des fonctions de variables complexes. Paris, Gauthier-Villars, 1933.