

## NEW PUBLICATIONS

## PART I. PURE MATHEMATICS

- AUERBACH (F.). *Lebendige Mathematik*. Breslau, Hirt, 1928.
- BARRAU (J. A.). *Figuren en hare coördinaten*. Groningen, Wolters, 1928. 19 pp.
- VAN DEN BERG (F.). *De multi-sektie van den hoek in de vlakke meetkunde op 5 verschillende wijzen aangetoond*. Rotterdam, the author, 1927.
- BLASCHKE (W.). *Vorlesungen über Differentialgeometrie*. Band 3. Berlin, Springer, 1929.
- BREUER (S.). See EULER (L.).
- BROWN (O. E.). See NAZINOFF (P. S.).
- BURNSIDE (W. S.) and PANTON (A. W.). *The theory of equations with an introduction to the theory of binary algebraic forms*. Edited by M. W. J. Fry. 7th edition. Volume 2. London, Longmans, 1928.
- CAJORI (F.). *A history of mathematical notations*. Volume 2: Notations mainly in higher mathematics. Chicago, Open Court, 1929. 18+367 pp.
- COURANT (R.). *Vorlesungen über Differential- und Integralrechnung*. Band 2: Funktionen mehrerer Veränderlicher. Berlin, Springer, 1929. 360 pp.
- VAN DIEREN (C. M.). *Nulstelsels in het platte vlak*. (Dissertation, Utrecht.) Utrecht, Drukkerij Zuidam, 1928. 77 pp.
- VAN DITMARSH (A. J.). *Afbeelding van de lijnelementen van een vlak op den complex der Raaklijnen van een monoïde*. (Dissertation, Utrecht.) Zutphen, Nauta, 1928. 29 pp.
- DÜSING (K.). *Leitfaden der Kurvenlehre. Mit zahlreichen Anwendungen aus der Technik von E. Preger*. 3te vermehrte Auflage, bearbeitet von E. Wilde. Leipzig, Jänecke, 1928. 8+143 pp.
- EULER (L.). *Drei Abhandlungen über die Auflösung der Gleichungen*. (1738, 1764, 1790.) Übersetzt und herausgegeben von S. Breuer. (Ostwalds Klassiker der Exakten Wissenschaften.) Leipzig, Akademische Verlagsgesellschaft, 1928. 94 pp.
- EUWE (W.). *Differentiaal-invarianten en partiële differentiaalvergelijkingen uit de tensorrekening*. (Dissertation, Amsterdam.) Amsterdam, H. J. Paris, 1928. 12+84 pp.
- FORD (W. B.). *College algebra*. Revised edition. New York, Macmillan, 1928. 6+278 pp.
- FRY (M. W. J.). See BURNSIDE (W. S.).
- HAAG (J.). *Cours complet de mathématiques élémentaires*. Tome 3. Paris, Gauthier-Villars, 1928. 346 pp.
- HARDING (A. M.) and MULLINS (G. W.). *Plane trigonometry*. New York, Macmillan, 1928. 8+118 pp.
- HASSE (H.) and SCHOLTZ (H.). *Die Grundlagenkrise der griechischen Mathematik*. Charlottenburg, Panverlag Kurt Mentzner, 1928. 72 pp.