

## NEW PUBLICATIONS

## PART I. PURE MATHEMATICS

- BERG (E. J.). Heaviside's operational calculus. New York, McGraw-Hill, 1929. 13+214 pp.
- BIEBERBACH (L.). Lehrbuch der Funktionentheorie. 3te Auflage. Band 1: Elemente der Funktionentheorie. Leipzig, Teubner, 1930. 7+320 pp.
- BJERKNES (C. A.). Niels Henrik Abel. Eine Schilderung seines Lebens und seiner Arbeit. Umgearbeitete und gekürzte Ausgabe aus Anlass von Abels 100 jährigem Todestag von V. Bjerknnes, ins Deutsche übertragen von Else Wegener-Köppen. Berlin, Springer, 1930. 136 pp.
- BJERKNES (V.). See BJERKNES (C. A.).
- BOMBELLI (R.). L'algebra. Libri IV e V comprendenti "La Parte Geometrica" inedita tratta dal manoscritto B. 1569 della Biblioteca dell'Archiginnasio di Bologna. Pubblicata a cura di Ettore Bortolotti. Bologna, Zanichelli, 1929. 301 pp.
- BORTOLOTTI (E.). See BOMBELLI (R.).
- BOULIGAND (G.). Notions sur la géométrie réglée et sur la théorie du complexe quadratique. Appendice au Cours de géométrie analytique. Paris, Vuibert, 1929. 84 pp.
- BRELOT (M.). See PICARD (E.).
- BRUNET (P.). Maupertuis. Volume 1: Etude biographique. Volume 2: L'œuvre et sa place dans la pensée philosophique du XVIIIe siècle. Paris, Blanchard, 1929. 3+199+6+487 pp.
- CARMICHAEL (R. D.) and SMITH (E. R.). Plane and spherical trigonometry. Boston, Ginn, 1930. 10+198+2 pp.
- CARSLAW (H. S.). Introduction to the theory of Fourier's series and integrals. Third edition, revised and enlarged. London and New York, Macmillan, 1930. 14+368 pp.
- COMESSATTI (A.). Lezioni di geometria analitica e proiettiva. Parte 1. Padova, A. Milani, 1930. 15+462 pp.
- DEDEKIND (R.). Gesammelte mathematische Werke. Herausgegeben von R. Fricke, E. Noether, O. Ore. Band 1. Braunschweig, Vieweg, 1930. 397 pp.
- DEHN (E.). Algebraic equations. An introduction to the theories of Lagrange and Galois. New York, Columbia University Press, 1930. 12+208 pp.
- DEMEL (S.). Platon's Verhältnis zur Geschichte der Mathematik. Leipzig, Meiner, 1929. 5+146 pp.
- DIÈS (A.). See TANNERY (P.).
- DUSCHEK (A.) und MAYER (W.). Lehrbuch der Differentialgeometrie. Band I: Kurven und Flächen im euklidischen Raum, von A. Duschek. Band II: Riemannsche Geometrie, von W. Mayer. Leipzig, Teubner, 1930. 8+250+8+245 pp.
- ENRIQUES (F.). See TANNERY (P.).