

NEW PUBLICATIONS

I. PURE MATHEMATICS

- ARCHIMEDES. Kugel und Zylinder. (Ostwald's Klassiker der Exakten Wissenschaften, Nr. 202.) Leipzig, Akademische Verlagsgesellschaft, 1922. 80 pp.
- BALLY (E.). Principes et premiers développements de géométrie synthétique générale moderne. Paris, Gauthier-Villars, 1922. 8 + 218 pp.
- BROWNE (R. T.). The mystery of space: a study of the hyperspace movement in the light of the evolution of new psychic faculties, and an inquiry into the genesis and essential nature of space. London, Routledge, 1921. 8vo.
- DE COMBEROUSSE (C.). See ROUCHÉ (E.).
- CUNY (G.). Un théorème de géométrie et ses applications. Paris, Vuibert, 1923. 6 + 102 pp.
- CZUBER (E.). Die philosophischen Grundlagen der Wahrscheinlichkeitsrechnung. (Wissenschaft und Hypothese, XXIV.) Leipzig, Teubner, 1923. 8 + 343 pp.
- ENCYKLOPÄDIE der mathematischen Wissenschaften. Band III 1, Heft 9: E. Steinitz, Polyeder und Raumeinteilung. Leipzig, Teubner, 1922.
- FERGUSON (D. F.) and PIGGOTT (H. E.). Areas and volumes; their accurate and approximate determination. London, Constable, 1923. 8vo. 7 + 88 pp.
- DE FERMAT (P.). Einführung in die ebenen und körperlichen Oerter. (Ostwald's Klassiker der Exakten Wissenschaften, Nr. 208.) Leipzig, Akademische Verlagsgesellschaft, 1923. 22 pp.
- GIFFORD (E.). Natural tangents. To every second of arc and eight places of decimals. London and New York, 1922. 270 pp.
- HAPPACH (V.). Ausgleichungsrechnung nach der Methode der kleinsten Quadrate. Leipzig, Teubner, 1923. 74 pp.
- HECKE (E.). Vorlesungen über die Theorie der algebraischen Zahlen. Leipzig, Akademische Verlagsgesellschaft, 1923. 8 + 266 pp.
- LEVI CIVITA (T.). See RICCI (G.).
- LIETZMANN (W.). Erkenntnislehre im mathematischen Unterricht der Oberklassen. Charlottenburg, Mundus Verlagsanstalt, 1921. 68 pp.
- MILLS (C. N.). Introduction to plane analytical geometry and differential calculus. Philadelphia, Blakiston, 1922. 11 + 131 pp. \$1.50
- PIGGOTT (H. E.). See FERGUSON (D. F.).
- PINCHERLE (S.). Gli elementi della teoria delle funzioni analitiche. Parte I. Bologna, Zanichelli, 1922. 8vo. 8 + 401 pp.
- RICCI (G.) et LEVI CIVITA (T.). Méthodes de calcul différentiel absolu et leurs applications. (Réimpression, MATHEMATISCHE ANNALEN, tome 54.) (Collection de Monographies scientifiques étrangères.) Paris, A. Blanchard, 1923. 77 pp.