

NEW PUBLICATIONS

I. HIGHER MATHEMATICS

- ANDERSEN (A. F.). Studier over Cesàro's summabilitetsmetode. Med særlig anvendelse overfor potensrækkernes teori. København, Gjellerup, 1921. 8vo. 100 pp.
- ANTOINE (L.). 1: Sur l'homéomorphie de deux figures et de leurs voisinages. 2: Propositions données par la faculté. Thèses présentés à la faculté des sciences de Strasbourg. Paris, Gauthier-Villars, 1921. 4to. 105 pp.
- ARCHIMEDES. Ueber Spiralen. Uebersetzt und mit Anmerkungen und einem Anhang versehen von A. Czwalina-Allenstein. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften.) Leipzig, Akademische Verlagsgesellschaft, 1922. 8vo. 71 pp.
- BOREL (E.). Méthodes et problèmes de la théorie des fonctions. Paris, Gauthier-Villars, 1922. 8vo. 148 pp.
- BRUNSHVIG (L.). L'expérience humaine et la causalité physique. Paris, Alcan, 1922. 16 + 625 pp.
- CESÀRO (G.). Géométrie et crystallographie. Tous les polyèdres symétriques, non-superposables ou superposables à leurs images, peuvent être déduits d'un petit nombre de formes très simples, en n'employant que la droite comme élément de symétrie. Bruxelles, Hayez, 1922.
- COURANT (C.). See HURWITZ (A.).
- CULLIS (C. E.). Chapters on algebra. Being the first three chapters of Matrices and determinoids, volume 3. Cambridge, University Press, 1920. 8vo. 9 + 182 pp.
- CZVALINA-ALLENSTEIN (A.). See ARCHIMEDES.
- DENDY (A.). Problems of modern science. A series of lectures delivered at King's College, University of London. By various authors. Edited by A. Dendy. London, Harrap, 1922. 237 pp.
- DE ECHAGUIBEL (E.). Principios de análisis matematico. El problema fundamental de análisis. Bilbao, Eléxpuru Hermanos, 1922. 8vo. 286 pp.
- EULER (L.). Opera omnia. Series I: Opera mathematica. VIII: Introductio in analysin infinitorum. Tomus primus. Ediderunt Adolph Krazer et Ferdinand Rudio. Leipzig, Teubner, 1922. 12 + 392 pp.
- FREUND (M.). Ueber das Potential mehrfach belegter Flächen. (Diss., Halle-Wittenberg.) Halle, Buchdruckerei Hohmann, 1922. 39 pp.
- HAAG (J.). Cours de mathématiques spéciales. Exercices du Tome II (Géométrie analytique). Paris, Gauthier-Villars, 1922. 502 pp.
- HESSENBERG (G.). Vom Sinn der Zahlen. Tübingen, Schnürlein, 1922.
- HURWITZ (A.). Vorlesungen über allgemeine Funktionentheorie und elliptische Funktionen. Herausgegeben und ergänzt durch einen Abschnitt über Geometrische Funktionentheorie von C. Courant. Berlin, Springer, 1922. 12 + 400 pp.