

NEW PUBLICATIONS.

I. HIGHER MATHEMATICS.

- ANNUAIRE des mathématiciens pour 1901-1902, publié sous la direction de C. A. Laisant et A. Buhl. Paris, Naud, 1902. 16mo. 22+468 pp. Fr. 5.00
- BUHL (A.). See ANNUAIRE.
- CLAIRIN (J.). Sur les transformations de Baecklund. Thèse présentée à la Faculté des Sciences de Paris le 21 novembre 1902. Paris, Gauthier-Villars, 1902.
- CURTZE (M.). Urkunden zur Geschichte der Mathematik im Mittelalter und der Renaissance. (In 2 Theilen.) Theil I. Leipzig, Teubner, 1902. 8vo. 10+336 pp. (Abhandlungen zur Geschichte der mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen, begründet von M. Cantor, Heft XII.) M. 16.00
- DASSEN (C.). Metafísica de los conceptos matematicos fundamentales. (Thèse de doctorat, Université nationale, Buenos-Ayres.) Buenos-Ayres, 1901. 8vo. 185 pp.
- FERNANDEZ DE PRADO (G.). Elementos de la teoría de los determinantes y sus aplicaciones á la eliminacion y á la teoría de formas. 2a edición, revisada y ampliada. Madrid, 1902. 4to. 12+324 pp. Fr. 8.50
- FORSYTH (A. R.). Theory of differential equations. (Vol. IV.) Part III: Ordinary linear equations. New York, Macmillan, 1902. 8vo. 16+534 pp. (Cambridge University Press series.) Cloth. \$3.75
- FOURIER (J. B. J.). Die Auflösung der bestimmten Gleichungen (Analyse des équations déterminées). Uebersetzt und herausgegeben von A. Loewy. Leipzig, Engelmann, 1902. 4+263 pp. Cloth. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften, No. 127.) M. 4.00
- HUNTINGTON (E. V.). Simplified definition of a group. 1902. 8vo. (*Bulletin of the American Mathematical Society* (2) 8, pp. 296-300.)
- A complete set of postulates for the theory of absolute continuous magnitude. 1902. 4to. (*Transactions of the American Mathematical Society*, 3, pp. 264-279.)
- Complete sets of postulates for the theories of positive integral and positive rational numbers. 1902. 4to. (*Transactions of the American Mathematical Society*, 3, pp. 280-284.)
- ISELY (L.). Histoire des sciences mathématiques dans la Suisse Française. Neuchâtel, 1901. 8vo. 215 pp. Fr. 3.00
- KAMER (E. VAN DE). Over rationeele functies behoorende bij een Riemanssch oppervlak. Utrecht, 1901. 8vo. 115 pp.