

NEW PUBLICATIONS.

I. HIGHER MATHEMATICS.

- ARZELÀ (C.). Lezioni di calcolo infinitesimale, date nella r. università di Bologna. Vol. I, parte I. Firenze, Le Monnier, 1901. 8vo. 4+436 pp. Fr. 9.00
- BAMBERGER (G.). Die Cassinische Fläche. (Diss.) Bern, 1900. 4to. 33 pp., 2 plates.
- BARCHI (A.). Sopra una classe di superficie applicabili e sulle loro flessioni; tesi di laurea. Roma, Bertero, 1901. 8vo. 34 pp.
- BONNEL (J. F.). La géométrie atomique rationnelle. Paris, Gauthier-Villars, 1902. 8vo. 99 pp. Fr. 5.00
- BOUTON (C. L.). Invariants of the linear differential equation and their relation to the theory of continuous groups. (Diss.) Leipzig, 1901. 4to. 62 pp.
- CHARLOUIS (M. L.). Handleiding bij de studie der integraalrekening. (In 3 deelen.) Ite gedeelte. Delft, 1901. 8vo. 2+191 pp. Fr. 7.50
- COUTURAT (L.). La logique de Leibniz, d'après des documents inédits. Paris, Alcan, 1901. 8vo. 12+608 pp. Fr. 12.00
- DURÈGE (H.). Elements of the theory of functions of a complex variable with especial reference to the methods of Riemann. Authorized translation from the fourth German edition by G. E. Fisher and I. J. Schwatt. New York, Macmillan, 1901. 8vo. 13+288 pp. Cloth. \$2.00
- FISHER (G. E.). See DURÈGE (H.).
- GIBSON (G. A.). An elementary treatise on the calculus, with illustrations from geometry, mechanics and physics. London and New York, Macmillan, 1901. 12mo. 19+459 pp. Cloth. \$1.90
- GOERING (W.). Ueber die Natur und Methode des mathematischen Erkennens. (Festrede.) Dresden, Gewerbe-Buchhandlung, 1901. 8vo. 12 pp. M. 0.50
- HAPPEL (H.). Untersuchungen über die Konvergenz der beim Problem der drei Körper auftretenden Reihenentwickelungen. (Diss.) Göttingen, 1900. 8vo. 60 pp.
- JAGLARZ (A.). Heron z Aleksandryi i jego problemat powierzchni trójkąta. (Progr.) Kraków, 1901. 8vo. 14 pp.
- JAMET (V.). Sur les équations anharmoniques. Marseille, Barlatier [1901]. 4to. 21 pp.
- KONEN (H.). Geschichte der Gleichung $t^2 - Du^2 = 1$. Leipzig, Hirzel, 1901. 8vo. 5+132 pp. M. 4.00
- KRAZER (A.). Die Reduzierbarkeit Abelscher Integrale. Strassburg, Trübner, 1901. 8vo. (From Strassburger Festschrift zur 46sten Versammlung deutscher Philologen und Schulmänner, pp. 167-187.) M. 0.80
- KRUG (A.). Die lineare Differentialgleichung dritter Ordnung. Vol. I. (Progr.) Aussig, 1901. 8vo. 115 pp.