

NEW PUBLICATIONS.

I. HIGHER MATHEMATICS.

- ADAM (C.). See DESCARTES (R.).
- BROCARD (H.). Notes de bibliographie des courbes géométriques. [Lith.] Bar-le-Duc, Comte-Jacquet, 1897. 8vo. 20, 296 and 30 pp.
- DESCARTES (R.). Oeuvres, publiées par C. Adam et P. Tannery, sous les auspices du ministère de l'instruction publique. Correspondance. Vol. I : Avril 1622-février 1638. Paris, 1897. 4to. 696 pp.
- DESAINT (L.). Sur quelques points de la théorie des fonctions. [Thèse.] Paris, Gauthier-Villars, 1897. 4to. 79 pp.
- DIRICHLET (G. L.). See LEJEUNE-DIRICHLET (G.).
- HARDY (J. J.). Elements of analytic geometry. Easton, Pa., Chemical Publishing Company, 1897. 8vo. 365 pp. \$2.00.
- HAUSSNER (R.). See LEJEUNE-DIRICHLET (G.).
- IULIUS FIRMICUS MATERNUS. Matheseos libri VIII; ediderunt W. Kroll et F. Skutsch. Fasciculus prior, libros IV priores et quinti proemium continens. Leipzig, Teubner, 1897. 8vo. 12 and 280 pp. Mk. 4.00
- KIEPERT (L.). Grundriss der Differential- und Integral-Rechnung. I. Theil: Differential-Rechnung. Ste vollständig umgearbeitete und vermehrte Auflage des gleichnamigen Leitfadens von weil. M. Stegemann. Hannover, Helwing, 1897. 8vo. Mk. 12.00
- KLEIN (F.). Conférences sur les mathématiques faites au congrès de mathématiques tenu à l'occasion de l'exposition de Chicago, recueillies par A. Ziwet, traduites par L. Laugel. Paris, Hermann, 1898. 8vo. 127 pp.
- KROLL (W.). See IULIUS FIRMICUS MATERNUS.
- LANG (P.). Ueber die Krümmungsverhältnisse der drei Schaaren von Flächen zweiten Grades, die mit einem gegebenen ungleichaxigen Ellipsoide confocal sind. Kreuznach, 1896. 4to. 16 pp. Mk. 1.50
- LAUGEL (L.). See KLEIN (F.).
- LEJEUNE-DIRICHLET (G.). Untersuchungen über verschiedene Anwendungen der Infinitesimalanalysis auf die Zahlentheorie. (1839-40.) Deutsch herausgegeben von R. Haussner. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften, No. 91.) Leipzig, Engelmann, 1897. 12mo. 128 pp. Cloth. Mk. 2.00
- LONGCHAMPS (G. DE). Cours de problèmes de géométrie analytique. (En 2 volumes.) Vol. I. Paris, 1897. 8vo. Fr. 5.00
- NEUFFER. Ueber die Behandlung der geometrischen Oerter im Elementarunterricht der analytischen Geometrie. Ulm, 1896. 4to. 39 pp. Mk. 1.80
- PIERPONT (J.). The first international congress of mathematicians. (*Yale Scientific Monthly*, Vol. IV., No. II.) 8vo. 7 pp.
- SCHICHT (F.). Beitrag zur Theorie der Determinanten. [Progr.] Prag, 1896. 4to. 36 and 37 pp. Mk. 2.00
- SKUTSCH (F.). See IULIUS FIRMICUS MATERNUS.
- STEGEMANN (M.). See KIEPERT (L.).
- TANNERY (P.). See DESCARTES (R.).
- ZIWET (A.). See KLEIN (F.).