

NEW PUBLICATIONS.

I. HIGHER MATHEMATICS.

ANTOMARI (X.). Application de la méthode cinématique à l'étude des surfaces réglées. Mouvement d'un corps solide assujéti à cinq conditions. [Thèse.] Paris, Nony, 1894. 4to. 113 pp. Illustrated.

BUNKOFER (W.). Vektorenquadrate im ebenen, stetigen Gebilde. [Progr.] Wertheim, 1893. 4to. 21 pp. and 1 plate.

DAUG (H. T.). Differential- och Integral-Kalkylens Användning vid Undersökning af Linier i Rymden och bugtiga Ytor. Del II. Upsala, 1894. 8vo. 178 pp. Mk. 6.20

GALÁN (G.). Estudio analítico-geométrico de las funciones hiperbólicas. Madrid, 1893. 4to. 60 pp. Mk. 2.50

——— Notas para el estudio del triángulo infinitesimal. Madrid, 1893. 4to. 65 pp. Mk. 2.50

MÜLLER (K. E.). Untersuchungen über die Bruns'schen Integralgleichungen und über die Normalform der algebraischen Integrale algebraischer Differentialgleichungssysteme. [Diss.] Heidelberg, 1892. 8vo. 4 and 45 pp.

RAYET (G.). Notice sur la vie et les travaux de J. J. B. Abria. Bordeaux, 1893. 8vo. 34 pp. Fr. 2.50

RIESS (G.). Die singulären eindeutigen Ebenen- und Raum-Transformationen niederer Ordnung. [Diss.] Erlangen, 1893. 8vo. 63 pp.

RITGEN (A.). Untersuchungen über Ringschnitte. [Progr.] Schlettstadt, 1893. 4to. 66 pp. and 3 plates.

SERRET (J. A.). Cours de calcul différentiel et intégral. 4me édition, augmentée d'une note sur la théorie des fonctions elliptiques par C. Hermite. 2 volumes. Paris, 1894. 8vo. 631 and 917 pp. Fr. 26.00

TABER (H.). On orthogonal substitutions that can be expressed as a function of a single alternate (skew-symmetric) linear substitution. 4to. (Am. Jour. of Math., vol. 16, pp. 123-130.)

II. ELEMENTARY MATHEMATICS.

ANDRIANI (A.). Elementi di geometria Euclidea. Napoli, 1894. 8vo. Illustrated. Fr. 6.50

ARZELÀ (C.) ed INGRAMI (G.). Aritmetica razionale. Bologna, 1894. 8vo. Fr. 3.50

BLANCHE (V. L.). Trigonométrie rectiligne et ses applications à l'arpentage. 6me édition. Huy, 1893. 8vo. 96 pp. Fr. 2.50