

## NEW PUBLICATIONS.

## HIGHER MATHEMATICS.

- CANTOR (M.). Vorlesungen über Geschichte der Mathematik. (In 3 Bänden.) Band III: Vom Jahre 1668 bis zum Jahre 1759. (In 3 Abteilungen.) Abteilung II: Die Zeit von 1700 bis 1726. Leipzig, Teubner, 1896. 8vo. pp. 253-472. Mk. 6.00
- DIOPHANTUS ALEXANDRINUS. Opera omnia cum græcis commentariis. Edidit et latine interpretatus est P. Tannery. Vol. II: Pseudepigraphica; testimonia veterum; scholia vetera, etc. Lipsiæ, Teubner, 1895. 8vo. 48 and 298 pp. Mk. 5.00
- D'OVIDIO (E.). Geometria analitica. Torino, Bocca, 1896. 8vo. 16 and 443 pp. Fr. 10.00
- FAVARO (A.). Lezioni di geometria proiettiva. 3a edizione, riveduta ed aumentata. Padova, Sacchetti, 1895. 8vo. 8 and 260 pp. Fr. 5.00
- GUYOT (E.). Simple exposé des relations à établir entre les équations et leurs racines. Paris, May et Motteroz, 1895. 8vo. 85 pp.
- HERMITE (C.). Sur les nombres de Bernoulli. Bruxelles, 1895. 8vo. 10 pp. Fr. 1.00
- KOVALEWSKY (S.). Souvenirs d'enfance, écrits par elle-même et suivis de sa biographie par A. C. Leffler. Nouvelle édition. Paris, Hachette, 1895. 16mo. 10 and 304 pp. Fr. 3.50
- LAS DE BOSREDON (V.). Considérations sur l'intersection des coniques. Bruxelles, 1895. 8vo. 14 pp. Fr. 1.00
- LEFFLER (A. C.). See KOVALEWSKY (S.).
- MÜLLER (W.). Transformationstheorie der Monge-Ampère'schen partiellen Differentialgleichungen zweiter Ordnung  $Hr + 2Ks + St + M + N(rt - s^2) = 0$ . [Diss.] Leipzig, 1895. 8vo. 44 pp.
- RIEMANN (B.). Sur les hypothèses qui servent de fondement à la géométrie. Traduit de l'allemand par J. Hoüel. 2e tirage. Paris, Hermann, 1895. 4to. Fr. 3.00
- SAUVAGE (L.). Théorie générale des systèmes d'équations différentielles linéaires et homogènes. Paris, Gauthier-Villars, 1895. 4to. 184 pp. Fr. 6.00
- TANNERY (P.). See DIOPHANTUS ALEXANDRINUS.
- TOURNOIS (A.). Leçons complémentaires d'algèbre et notions de géométrie analytique, à l'usage des candidats à l'École spéciale militaire de Saint-Cyr. Châteauroux, Majesté et Bourchardeau, 1895. 8vo. 208 pp. Fr. 4.50
- VOLKMAN (P.). Franz Neumann. \*11. September, 1798, †23. Mai 1895. Ein Beitrag zur Geschichte deutscher Wissenschaft. Dem Andenken an den Altmeister der mathematischen Physik gewidmete Blätter, unter Benutzung einer Reihe von authentischen Quellen gesammelt und herausgegeben. Leipzig, Teubner, 1895. 8vo. 8 and 68 pp., portrait. Mk. 2.40
- WEBER (E.). Applicazioni geometriche ed analitiche di calcolo differenziale ed integrale. Milano, Richiedi, 1895. 16mo. 264 pp. Fr. 3.50