

NEW PUBLICATIONS.

I. HIGHER MATHEMATICS.

- BOLKE (G.). Die Komplementärflächen der pseudosphärischen Rotationsflächen und ihr Zusammenhang mit allgemeineren pseudosphärischen Flächen. (Diss., Halle.) Leipzig, Teubner, 1901. 8vo. 78 pp., 1 plate. M. 2.00
- CAPELLI (A.). Lezioni sulla teoria delle forme algebriche. Napoli, 1901. 8vo. 303 pp. Fr. 10.00
- DONDER (T. DE). Etudes sur les invariants intégraux. (Extrait des *Rendiconti del Circolo matematico di Palermo*.) Paris, Gauthier-Villars, 1901. 8vo. 66 pp. Fr. 3.00
- FRIZZO (G.). De numeris libri duo authore Ioanne Noviomago, esposti e illustrati da G. Frizzo. Verona e Padova, Drucker, 1901. 8vo. 174 pp. Fr. 3.00
- HERMITE (CHARLES), 1822-1901. Notice sur ses travaux scientifiques, par C. Jordan. Esquisse biographique et bibliographique par P. Mansion. Paris, Gauthier-Villars, 1901. 8vo. 47 pp. Fr. 1.00
- JORDAN (C.). See HERMITE (C.).
- LAURENT (H.). See STURM (R.).
- MANSION (P.). See HERMITE (C.).
- MILAN (P.). Aus dem Grenzgebiet zwischen Mathematik und Philosophie. Kiel, 1901. 4to. 38 pp.
- MORETTI (A.). La superficie del Kummer studiata analiticamente colla trasformazione del Reye. Milano, Bernardoni, 1901. 8vo. 34 pp.
- MORBICA (E.). Deformazione infinitesima delle evolute delle superficie pseudosferiche nella trasformazione complementare e di Bäcklund. Pisa, Giordano, 1901. 8vo. 27 pp.
- NOVIOMAGUS (I.). See FRIZZO (G.).
- PROUHET (E.). See STURM (R.).
- SACHS (J.). Lehrbuch der projectivischen (neueren) Geometrie. (Synthetische Geometrie; Geometrie der Lage.) Nebst Sammlung gelöster und ungelöster Aufgaben. (3 Theile.) Theil II: Harmonische Gebilde; Entstehung der Kegelschnitte; Sätze von Pascal und Brianchon. Stuttgart, 1901. 8vo. 135 pp. M. 6.00
- SAINT-GERMAIN (A. DE). See STURM (R.).
- STRAZZERI (V.). Le eliche cilindriche. Sassari, Chiarella, 1901. 8vo. 34 pp.
- STURM (R.). Cours d'analyse de l'Ecole polytechnique. Revu et corrigé par E. Prouhet et augmenté de la théorie élémentaire des fonctions elliptiques par H. Laurent. 12e édition, mise au courant des nouveaux programmes de la licence par A. de Saint-Germain. 2 volumes. Paris, Gauthier-Villars, 1901. 8vo. Fr. 15.00