

*NEW PUBLICATIONS.

I. HIGHER MATHEMATICS.

- BIANCHI (L.). Lezioni sulla teoria delle funzioni di variabile complessa e delle funzioni ellittiche. Parte II. Pisa, 1899. 8vo. 480 pp. Fr. 12.50
- BÖTTCHER (J. E.). Beiträge zur Theorie der Iterationsrechnung. Leipzig, 1898. 8vo. 78 pp. M. 2.00
- DAHLBO (J.). Upprännig till Matematikens Historia i Finland från äldsta tider till storia ofreden. Helsingfors, 1897. 8vo. 196 pp. M. 3.20
- D'ARCAIS (F.). Corso di calcolo infinitesimale. Volume I. Seconda edition con aggiunte e modificazioni. Padua, Angelo Draghi, 1899. 8vo. 9 and 523 pp.
- DÖRRIE (H.). Das quadratische Reciprocitätsgesetz im quadratischen Zahlkörper mit der Classenzahl 1. [Diss.] Göttingen, Vandenhoeck & Ruprecht, 1899. 8vo. 75 pp. M. 2.40
- FISCHER (E.). Ueber Potenzen mit imaginären Exponenten. Berlin, 1899. 4to. 25 pp. M. 1.50
- FOUREY (E.). Récréations arithmétiques. Paris, 1899. 8vo. Fr. 4.00
- GEIGENMÜLLER (R.). Elemente der höheren Mathematik zugleich als Sammlung von Beispielen und Aufgaben aus der analytischen Geometrie, algebraischen Analysis, Differential- und Integralrechnung. 2 Bände. Mittweida, Polytechnische Buchhandlung. 8vo. M. 12.00
- HAMILTON (W. R.). Elements of quaternions. 2d edition by C. J. Joly. Volume I. London, Longmans, 1899. 4to. 21s.
- JOLY (C. J.). See HAMILTON (W. R.).
- LEWIN (M.). Ueber die Principien von Hamilton und Maupertuis. Heidelberg, 1898. 8vo. 49 pp. M. 2.00
- LUDWIG (W.). Ueber die Ebenen, welche aus einer Fläche zweiten Grades einem gegebenen Kegelschnitt ähnliche Schnitte ausschneiden. Berlin, 1898. 8vo. 74 pp. M. 1.80
- MANNHEIMER (N.). Untersuchungen über die Möglichkeit algebraischer Differentialgleichungen für additiv- und multiplicatorisch-periodische Functionen zweiter Gattung. Heidelberg, 1898. 8vo. 30 pp. M. 1.50
- MICHELSSEN (P.). Die bestimmten algebraischen Gleichungen des ersten bis vierten Grades. Nebst einem Anhang: Unbestimmte Gleichungen. Zweite Auflage. Hannover, 1899. 8vo. 8 and 306 pp. M. 4.00
- PATERNO (F. P.). Sopra un notevole sistema isogonico di proiezioni parallele. Palermo, 1899. 4to. 8 pp. F. 1.75
- PEARSON (K.). Mathematical contributions to the theory of evolution. Part V. On the reconstruction of the stature of prehistoric races. London, 1899. 4to. 76 pp. 4s.

* For the monthly list of New Publications contained in the volume herewith concluded, the BULLETIN is indebted to Professor J. L. MARKLEY, University of Michigan.