

## NEW PUBLICATIONS.

## I. HIGHER MATHEMATICS.

- ARISTOTELES. Aristoteles und die Arithmetik, von A. Görland. Marburg, 1898. 8vo. 61 pp. M. 1.80
- BIANCHI (L.). Teoria delle funzioni di variabile complessa e delle funzioni ellittiche. Parte I.: Funzioni monodromé di variabile complessa. Pisa, 1899. 8vo. Fr. 8.50
- BOBYNIN (V. V.). Bibliography of mathematical and physical sciences. Catalogue of books and memoirs of mathematical and physical sciences published in Russia from the invention of printing up to the present time. Part III (1800–1865). Moscow, 1898. 8vo. 171 pp. (Russian.)
- BREEN (A. J. v.). Merkwaardige Punten en Lijnen van den vlakken Driehoek. 2de vermeerde Druk. Amsterdam, 1898. 8vo. 88 pp. with 68 figures. M. 2.50
- BROCARD (H.). Notes de bibliographie des courbes géométriques. Bar le-Duc, 1898. 22, 296 and 30 pp. (Autographié.) Fr. 3.00
- COLLIN (K. R.). Lärobok i plan analytisk geometri. 2. upplaga. Stockholm, 1898. 8vo. 135 pp. M. 3.80
- COLLINGWOOD (S. D.). See Dodgson (C. L.).
- CLAUDEL (J.). Essai de synthétique. La méthode coordinative, la synthèse et l'enseignement intégral. Paris, 1899. 8vo. Fr. 4.50
- DICKSTEIN (S.). See PASCAL (E.).
- DODGSON (C. L.). The life and letters of Lewis Carroll (C. L. Dodgson), by S. D. Collingwood. London, 1898. 8vo. Cloth. 7s. 6d.
- GERHARDT (E. J.). See LEIBNITZ (G. W.).
- GÖRLAND (A.). See ARISTOTELES.
- GUTZMER (A.). See JAHRESBERICHT.
- HAUCK (G.). See JAHRESBERICHT.
- HEIS (E.). Sammlung von Beispielen und Aufgaben aus der allgemeinen Arithmetik und Algebra, in systematischer Folge bearbeitet. 98te Auflage. Köln, 1898. 8vo. 4 and 403 pp. M. 3.00
- HOCHHEIM (A.). Aufgaben aus der analytischen Geometrie der Ebene. 2tes Heft: Die Kegelschnitte. Abteilung I. 2te Auflage. Leipzig, Teubner. 8vo.
- JAHRESBERICHT der deutschen Mathematiker-Vereinigung, herausgegeben von G. Hauck und A. Gutzmer. Band VI, 2tes Heft. Leipzig, Teubner. 8vo. 4 and 110 pp. M. 4.00
- Dasselbe. Band VII, 1tes Heft. 159 pp. M. 4.80
- KOCH (R.). Bestimmung der viergliedrigen Gruppen des Raumes ( $x, y, z$ ). Leipzig, 1898. 8vo. 73 pp. M. 2.00
- KOVALEVSKY (G.). Ueber eine Kategorie von Transformationsgruppen einer vierdimensionalen Mannigfaltigkeit. Leipzig, 1898. 8vo. 52 pp. M. 2.00