

## NEW PUBLICATIONS.

## I. HIGHER MATHEMATICS.

- AHRENS (W.). See ENCYKLOPÄDIE.
- BACHMANN (P.). *Niedere Zahlentheorie*. (In 2 Teilen.) Teil I. Leipzig, Teubner, 1902. 8vo. 10 + 402 pp. Cloth. (Teubner's Sammlung mathematischer Lehrbücher, Vol. X, 1.) M. 14.00
- BOFF (K.). *Antoine Arnauld, der grosse Arnauld, als Mathematiker*. (Diss.) Heidelberg, 1902. 8vo. 49 pp.
- CURTZE (M.). *Urkunden zur Geschichte der Mathematik im Mittelalter und der Renaissance*. (In 2 Teilen.) Teil 2. Leipzig, Teubner, 1902. 8vo. Pp. 337-627. M. 14.00
- DESSENON (E.). *Eléments de géométrie analytique, à l'usage des candidats à l'École centrale et des élèves de première année de la classe de mathématiques spéciales*. 3e édition. Paris, Hachette, 1902. 8vo. 523 pp. (Cours complet d'études scientifiques.) Fr. 7.50
- DOEHLEMANN (K.). *Geometrische Transformationen*. Teil 1: Die projektiven Transformationen nebst ihren Anwendungen. Leipzig, Göschen, 1902. 8vo. 7 + 322 pp. Cloth. (Sammlung Schubert, No. XXVII.) M. 10.00
- ENCYKLOPÄDIE der mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen. (In 7 Bänden.) Vol. I: *Arithmetik und Algebra*, redigiert von W. F. Meyer. Heft 7: R. Mehmke, *Numerisches Rechnen*; W. Ahrens, *Mathematische Spiele*; V. Pareto, *Anwendungen der Mathematik auf Nationalökonomie*. Leipzig, Teubner, 1902. 8vo. Pp. 993-1120.
- EYSANK (J. VON). *Einige Aufgaben aus der analytischen Geometrie*. (Progr.) Wien, 1902. 8vo. 25 pp.
- FOUËT (E. A.). *Leçons élémentaires de la théorie des fonctions analytiques*. Partie I. Paris, 1902. 8vo. Pp. 1-310. Fr. 7.50
- FRICKE (R.). *Hauptsätze der Differential- und Integralrechnung, als Leitfaden zum Gebrauch bei Vorlesungen zusammengestellt*. Teil 1. 2ter Abdruck. Braunschweig, Vieweg, 1902. 8vo. 9 + 80 pp. M. 2.00
- FUCHS (R.). *Ueber lineare homogene Differentialgleichungen, deren Substitutionsgruppe von einem in den Koeffizienten auftretenden Parameter unabhängig ist*. (Progr.) Berlin, 1902. 4to. 23 pp.
- FUHRMANN (W.). *Kollineare und orthologische Dreiecke*. (Progr.) Königsberg, 1902. 4to. 20 pp.
- GANTER (H.) und RUDIO (F.). *Die Elemente der analytischen Geometrie, mit zahlreichen Uebungsbeispielen*. Teil II: *Die analytische Geometrie des Raumes*, von F. Rudio. 3te, verbesserte Auflage. Leipzig, 1901. 8vo. 10 + 186 pp. Cloth. M. 3.00