

## NEW PUBLICATIONS.

## I. HIGHER MATHEMATICS.

- AHRENS (W.). See STÄCKEL (P.).
- ANDREWS (W. S.). Magic squares and cubes. Chicago, Open Court Publishing Co., 1908. 8vo. 6 + 199 pp. Cloth. \$1.50
- BAIRE (R.). Leçons sur les théories générales de l'analyse. Vol. II: Variables complexes. Applications géométriques. Paris, Gauthier-Villars, 1908. 8vo. 10 + 347 pp. F. 12.00
- BRAASCH (J.). Historisches über die Simpsonsche Regel und deren Anwendungen. (Progr.) Hamburg, 1908. 4to. 13 pp.
- BREHM (E.). Particulare Integrale des Problems der  $n$  Körper. (Diss.) Berlin, 1908. 8vo. 55 pp.
- COUTURAT (L.). Die philosophischen Prinzipien der Mathematik. Deutsch von Siegel. Leipzig, 1908. 8vo. 12 + 326 pp. M. 8.50
- DORNER (O.). Ueber Teiler von Formen. (Diss.) Königsberg, 1908. 8vo. 67 pp.
- FEHR (H.). Application de la méthode vectorielle de Grassmann à la géométrie infinitésimale. 2e édition. Genève, George Co., 1908. 8vo. 94 pp. F. 4.00
- FUSS (P. H. VON). See STÄCKEL (P.).
- GRAF (J. H.). Einleitung in den Gebrauch des freien Integrationsweges bei bestimmten Integralen. Bern, Wyss, 1908. 8vo. 7 + 46 pp. M. 1.20
- GURSKI (V.). Ueber den Zusammenhang zwischen den partikulären Lösungen der einzelnen Gebiete bei der hypergeometrischen Differentialgleichung dritter Ordnung mit zwei endlichen singulären Punkten. (Diss.) Kiel, 1908. 8vo. 60 pp.
- HAENTZSCHEL (E.). Ueber ein orthogonales System von bizirkularen Kurven 4ter Ordnung. (Progr.) Berlin, Weidmann, 1908. 8vo. 28 pp. M. 1.00
- HÄRING (G.). Lehrbuch der analytischen Geometrie der Ebene für die Oberstufe der höheren Lehranstalten und zum Selbstunterricht. München, Oldenbourg, 1908. 8vo. 7 + 59 pp. Boards. M. 0.90
- HASS (P.). Zur Definition des Begriffs der eindeutigen analytischen Funktion. (Diss.) Kiel, 1908.
- HEUSSEL (G.). Ueber permutable Gruppenbasen aus zwei Elementen. Giessen, 1907. 8vo. 44 pp.
- JACOBI (C. G. J.). See STÄCKEL (P.).
- KOSTKA (C.). Tafeln für symmetrische Funktionen bis zur elften Dimension. Mit kurzen Erläuterungen. (Progr.) Insterburg, 1908. 4to. 10 pp.
- KOWALEWSKI (G.). Leibniz über die Analysis des Unendlichen. Eine Auswahl Leibnizscher Abhandlungen aus dem Lateinischen übersetzt und herausgegeben. (Ostwald's Klassiker, 162.) Leipzig, Engelmann, 1908. 8vo. 84 pp. Boards. M. 1.60