

NEW PUBLICATIONS.

I. HIGHER MATHEMATICS.

- ALBRICH (K.). Behandlung der Funktionen im Mittelschulunterricht. (Progr.) Hermannstadt, 1906. 8vo. 47 pp.
- ENCYKLOPÄDIE der mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen. Herausgegeben im Auftrage der Akademien der Wissenschaften zu Göttingen, Leipzig, München und Wien, sowie unter Mitwirkung zahlreicher Fachgenossen. Band V: Physik. Redigiert von A. Sommerfeld. Teil 2, Heft 2. Leipzig, Teubner, 1907. 8vo. Pp. 289-392. M. 3.00
- GALDEANO (Z. G. de). Tratado de analisis matematica. Tomo V: Aplicaciones del calculo infinitesimal al estudio de las figuras en el espacio. Zaragoza, 1906. 4to. 576 pp.
- GARBIERI (G.). Geometria analitica. Riassunto di lezioni date nell' Università di Genova. Parte I: Luoghi di primo grado, con cenno su altri luoghi in coordinate Cartesiane. Torino, 1907. 8vo. 60 pp.
- KLEIN (H.). Die Dreiersysteme von 13 Elementen. (Progr.) Hermannstadt, 1906. 8vo. 23 pp.
- KOSMIK (K.). Pythagoreische Dreiecke und diesbezügliche Vierecke. (Progr.) Mähr.-Weisskirchen, 1906. 8vo. 41 pp.
- KRUG. Die niedere Analysis auf der Unterrichtsstufe des Realgymnasiums. Teil 2. (Progr.) Stuttgart, 1906. 4to. 69 pp.
- LORENTZ (H. A.). Lehrbuch der Differential- und Integralrechnung, nebst Einführung in andere Teile der Mathematik mit besonderer Berücksichtigung der Bedürfnisse der Studirenden der Naturwissenschaften. Uebersetzt von C. G. Schmidt. 2te Auflage. Leipzig, 1907. 8vo. 6 + 562 pp. M. 12.00
- LUBELZA (J.). Lecciones de cálculo infinitesimal. Libros II y III: Cálculo integral y aplicaciones. Madrid, 1906. 4to. Pp. 1-22 and 131-382.
- MELLOR (J. W.). Higher mathematics for students of chemistry and physics. New York, Longmans, 1906. 8vo. Cloth. \$4.50
- MÖBIUS (P. J.). Ueber die Anlage zur Mathematik. 2te vermehrte und veränderte Auflage. Leipzig, 1907. 8vo. 16 + 264 pp. M. 4.50
- HILL (G. W.). The collected mathematical works. Vol. 4. Washington, D. C., Carnegie Institution, 1907. 4to. 6 + 460 pp. Cloth. \$2.50
- HUNTINGTON (E. V.). La kontinuo. Elementa teorio starigita sur la ideo de ordo kun aldono pri transfinitaj nombroj. Tradukita de la anglo lingvo kun la permeso de la aŭtoro de Raoul Bricard. Paris, Gauthier-Villars, 1907. 16mo. 10 + 126 pp. F. 2.75
- PAPELIER (G.). Précis de géométrie analytique à l'usage des élèves de mathématiques spéciales. 2e fascicule. Paris, Vuibert, 1907. 8vo. Pp. 449 à 696.
- ROTH (C.). Einiges über ältere und neuere Methoden der Rektifikation sowie der Teilung von Kreisbögen. (Progr.) Mühlbach, 1906. 4to. 22 pp.