

NEW PUBLICATIONS.

I. HIGHER MATHEMATICS.

- BAIRE (R.). Théorie des nombres irrationnels, des limites et de la continuité. Paris, Vuibert, 1905. 8vo. 61 pp.
- BAUER (D.). Ueber den Teilungskörper der elliptischen Funktionen mit singulärem Modul und die zugehörigen Klassenkörper. (Diss.) Strassburg, 1903. 8vo. 33 pp.
- CAMACHO Y SANJURJO (J. J.). Apuntes de geometría analítica. Sevilla, Díaz, 1904. 8vo. 45 pp.
- COOLIDGE (J.). Die dual-projektive Geometrie im elliptischen und sphärischen Raume. (Diss.). Bonn, 1904. 8vo. 54 pp.
- DANNMEYER (F.). Die Oberflächen- und Volumenberechnung für den Lobatschewski'schen Raum mit besonderer Berücksichtigung der Rotationskörper und Polyeder. (Diss.) Kiel, 1904. 8vo. 55 pp.
- DEDEKIND (R.). Stetigkeit und irrationale Zahlen. 3te unveränderte Auflage. Braunschweig, Vieweg, 1905. 8vo. 7 + 24 pp. M. 1.00
- FELÍU Y VEGUÉS (F.). Algunos trabajos matemáticos. Edición publicada por sus discípulos y ofrecida al maestro en testimonio de gratitud. Con un prólogo de S. Mundí y Giró. Barcelona-Gracia, Seix, 1905. 13 + 221 pp.
- FIGUROA MATEU (A.). Cálculo infinitesimal. Primera parte. Vol. I: Nociones generales abstractas de cálculo diferencial al alcance de los conocimientos elementales de matemáticas. Oviedo, Gusano, 1904. 8vo. 120 pp. Fr. 8.00
- GÄSSLER (E.). Ueber senär cyklische Korrelationen in der Ebene und im Raume. (Diss.) Strassburg, 1904. 8vo. 39 pp.
- GULDBERG (A.). Ueber lineare Differenzgleichungen. Leipzig, Teubner, 1905. 8vo. (*Verhandlungen des III. Internationalen Mathematiker-Kongresses*, Heidelberg, 1904, pp. 157-163.)
- HARTWIG (T.). Schule der Mathematik zum Selbstunterrichte. Neue mathematische Unterrichtsbriefe. (Beilage zu *Das Wissen, für Alle*.) Vol. II: Analytische Geometrie der Ebene und des Raumes. Wien, Perles, 1905. 8vo. 200 pp. M. 2.50
- KRAUSE (R.). Ueber senär cyklische Kollineationen im Raume. (Diss.) Strassburg, 1904. 8vo. 57 pp.
- MUNDÍ Y GIRÓ (S.). FELÍU Y VEGUES (F.).
- NITZ (K.). Anwendungen der Theorie der Fehler in der Ebene auf Konstruktionen mit Zirkel und Lineal. (Diss.) Königsberg, 1905. 8vo. 32 pp.
- POMPEIU (D.). Sur la continuité des fonctions de variables complexes. (Thèse.) Paris, Gauthier-Villard, 1905. 4to. 59 pp.
- RECKHAUS (H.). Ueber das räumliche Sechseck. (Diss.) Strassburg, 1904. 8vo. 35 pp.