

Krüger and Co., Leipzig, catalogue, no. 39, 1000 titles on mathematics and natural history; F. Strobel, Markt, 4, Jena, catalogue no. 17, 121 titles of scientific journals.

NEW PUBLICATIONS.

I. HIGHER MATHEMATICS.

AMODEO (F.). Niccolò Fergola. Napoli, 1903. 8vo. 32 pp.

BOHLMANN (G.). See SERRET (J. A.).

FORT (O.) und SCHLÖMILCH (O.). Lehrbuch der analytischen Geometrie. Teil I: Analytische Geometrie der Ebene, von O. Fort. 7te Auflage, besorgt von R. Heger. Leipzig, Teubner, 1904. 8vo. 17 + 268 pp. M. 4.00

FRAUENFELDER (G.). Büschel von Raumkurven vierter Ordnung zweiter Art mit zwei stationären Tangenten. (Diss.) Zürich, 1903. 8vo. 29 pp., 2 plates.

GRODSKY (G. D.). Textbook of analytic geometry for artillery schools. Part II: Solid analytic geometry. St. Petersburg, 1903. 8vo. 252 pp. (Russian.) M. 6.00

GUTKNECHT (A.). Integrallogarithmus. (Diss.) Bern, 1903. 8vo. 56 pp. M. 2.00

HEGER (R.). See FORT (O.).

HETTNER (G.). Alte mathematische Probleme und ihre Klärung im 19. Jahrhundert. Rede zur Feier des Geburtstages Seiner Majestät des Kaisers und Königs Wilhelm II. in der Halle der k. Technischen Hochschule zu Berlin am 26. Januar 1904 gehalten.

JAHRBUCH über die Fortschritte der Mathematik. Begründet von C. Ohrtmann, herausgegeben von E. Lampe und G. Wallenberg. Vol. 32: Jahrgang 1901. Heft 3 (Schluss). Berlin, Reimer, 1904. 8vo. 66 pp. and pp. 673-1013. M. 12.40

KELLAND (P.) and TAIT (P. G.). Introduction to quaternions. 3d edition. Prepared by C. G. Knott. London, Macmillan, 1904. 8vo. 226 pp. Cloth. 7s. 6d.

KNOTT (C. G.). See KELLAND (P.).

KULL (H.). Ueber Systeme solcher Kegelschnitte, die mittelst linearer Transformation involutorisch permutiert werden können. (Diss.) Lund, Möller, 1903. 8vo. M. 2.00

LAMPE (E.). See JAHRBUCH.

PIERCE (A. B.). Classification and properties of dual conical congruences. (Diss.) Zürich, 1903. 8vo. 60 pp. M. 2.00

PÖZL (W.). Lehrbuch der analytischen Geometrie der Ebene für den Gebrauch an Mittelschulen und zum Selbststudium zusammengestellt. München, Lindauer, 1904. 8vo. 7 + 123 pp. M. 2.40