

NEW PUBLICATIONS.

I. HIGHER MATHEMATICS.

- BES (K.). *Uit de Theorie der algebraische Vergelijkingen.* Haarlem, 1911. 8vo. 166 pp. M. 3.00
- BEZA (W.). *Hemireguläre Polygone.* (Progr.) Krems, 1912. 8vo. 5 pp.
- BOREL (E.). See NOTICE.
- BREGGEN (J. van der). *Vademecum d. wiskunde.* Zutphen, 1911. M. 1.00
- BRICARD (R.). See DUPORCQ (E.).
- CARSLAW (H. S.). *Introduction to the infinitesimal calculus.* 2d edition. London, 1912. 8vo. Cloth. 4s.
- CREFCOEUR (A. J. M.). *Cours d'analyse infinitésimale. Partie III: Calcul des probabilités ou théorie analytique du hasard.* 2e édition. Anvers, 1911. 8vo. 253 pp. Fr. 7.50
- CZUBER (E.). *Vorlesungen über Differential- und Integralrechnung.* 2ter Band. 3te, sorgfältig durchgesehene Auflage. Leipzig, Teubner, 1912. 8vo. 10+590 pp. Cloth. M. 12.00
- DUFFEK (J.). *Beweis des Fermatschen Satzes.* Mähr.-Trübau, Nowotny, 1912. 8vo. 15 pp. M. 0.50
- DUPORCQ (E.). *Premiers principes de géométrie moderne.* 2e édition, revue et augmentée par R. Bricard. Paris, 1912. 8vo. 8+174 pp. Fr. 4.00
- ENDER (A.). *Die konformen Raumtransformationen.* 2ter Teil. Waidhofen a. d. Ybbs, 1912. 8vo. 24 pp.
- ERB (T.). *Erfüllung linearer Differenzen-Gleichungen durch Potenzreihen.* (Progr.) Pirmasens, 1912. 8vo. 19 pp.
- FALISSE (V.). *Cours de géométrie analytique plane.* 7e édition, revue et augmenté par A. Gob. Bruxelles, Lebègue, 1912. 6+614 pp. Fr. 8.00
- FISCHER (P. P.). *Determinanten.* (Sammlung Göschen. Nr. 402.) 2te, verbesserte Auflage. Berlin, Göschen, 1912. 8vo. 136 pp. Cloth. M. 0.80
- GOB (A.). See FALISSE (V.).
- GRÜTTNER (A.). *Die Grundlagen der Geometrographie.* Leipzig, 1912. M. 0.80
- HILBERT (D.). *Grundzüge einer allgemeinen Theorie der linearen Integralgleichungen.* (Fortschritte der mathematischen Wissenschaften in Monographien. 3tes Heft.) Leipzig, Teubner, 1912. 8vo. 26+282 pp. Cloth. M. 12.00
- HOCHMUT (L.). *Ueber ein Konoid vierten Grades.* (Progr.) Wien, 1912. 8vo. 16 pp.
- KIEBEL (A.). *Einleitung in die goniometrischen Gleichungen.* (Progr.) Mies, 1911. 8vo. 5 pp.