

NEW PUBLICATIONS.

I. HIGHER MATHEMATICS.

- ALEZAIS (R.). Sur une classe de fonctions hyperfuchsienues et sur certaines substitutions linéaires qui s'y rapportent. Paris, Gauthier-Villars, 1901. 4to. 200 pp. Fr. 10.00
- BARBARIN (P.). La géométrie non-euclidienne. Chartres, Durand (Paris, Naud), 1902. 12mo. 79pp. (*Scientia*, physique mathématique, No. 15.) Cloth. Fr. 2.00
- BOY (W.). Ueber die curvatura integra und die Topologie geschlossener Flächen. (Diss.) Göttingen, 1901. 8vo. 52 pp.
- DOEHLEMANN (K.). Projektive Geometrie in synthetischer Behandlung. 2te, vermehrte und verbesserte Auflage. Leipzig, Göschen, 1901. 12mo. 176 pp. Cloth. (Sammlung Göschen, No. 72.) M. 0.80
- DZIOBEK (O.). Lehrbuch der analytischen Geometrie. Teil II: Analytische Geometrie des Raumes. Braunschweig, Graff, 1902. 8vo. 8 + 314 pp. M. 6.00
- FRICKE (R.). See PERRY, (J.).
- GOURSAT (E.). Cours d'analyse de la Faculté des sciences de Paris Vol. I: Dérivées et différentielles; intégrales définies; développements en série; applications géométriques. (Un premier fascicule de 368 pages est paru.) Paris, Gauthier-Villars, 1902. 8vo. Fr. 17.00
- JUNKER (F.). Höhere Analysis. Teil 2: Integralrechnung. 2te, verbesserte Auflage. Leipzig, Göschen, 1901. 12mo. 208 pp. Cloth. (Sammlung Göschen, No. 88.) M. 0.80
- . Repetitorium und Aufgabensammlung zur Differentialrechnung. Leipzig, Göschen, 1902. 12mo. 119 pp. Cloth. (Sammlung Göschen, No. 146.) M. 0.80
- . Repetitorium und Aufgabensammlung zur Integralrechnung. Leipzig, Göschen, 1902. 12mo. 130 pp. Cloth. (Sammlung Göschen, No. 147.) M. 0.80
- MIRIMANOFF (D.). Sur les bases du calcul de généralisation. (Diss.) Genève, 1900. 8vo. 80 pp.
- PASCAL (E.). Repertorium der höheren Mathematik. Autorisierte deutsche Ausgabe nach einer neuen Bearbeitung des Originals von A. Schepp. II. Geometrie. Leipzig, Teubner, 1902. 8vo. 9 + 712 pp. Cloth. M. 12.00
- PERRY (J.). Höhere Analysis für Ingenieure. Autorisierte deutsche Bearbeitung von R. Fricke und F. Süchting. Leipzig, Teubner, 1902. 8vo. 9 + 423 pp. M. 12.00
- RUCHONNET (C.). Exposition géométrique des propriétés générales des courbes. 6e édition augmentée et accompagnée de 7 planches. Paris, Gauthier-Villars, 1901. 216 pp., 7 plates. Fr. 2.50
- SCHEPP (A.). See PASCAL (E.).