

NEW PUBLICATIONS.

1. HIGHER MATHEMATICS.

- BERGER (P.). Die Zerlegung der Lagrange'schen Resolventen für die Kreisteilungsgleichungen in ihre Primfaktoren. Marburg, 1914. 8vo. 42 pp. M. 2.00
- BUBNOW (N.) and LEZIUS (J.). Arithmetische Selbständigkeit der europäischen Kultur. Ein Beitrag zur Kulturgeschichte. Berlin, Friedländer, 1915. Gr. 8vo. 8+285 pp. M. 10.00
- EMMERICH (A.). Aufgaben zu den Grundlehren von den Koordinaten und den Kegelschnitten. Essen, Baedeker, 1915. 64 pp. Geb. M. 1.40
- ENRIQUES (F.). Vorlesungen über projective Geometrie. Deutsche Ausgabe von Hermann Fleischer, mit einem Einführungswort von Felix Klein. 2te Auflage. Leipzig, Teubner, 1915. M. 9.00
- FLEISCHER (H.). See ENRIQUES (F.).
- FRICKE (R.). Analytische Geometrie. (Leitfaden für den mathematischen und technischen Hochschulunterricht.) Leipzig, Teubner, 1915. 8vo. 6+135 pp. Geb. M. 2.80
- GELLNER (H.). Die Anpassung der Altersgrenzen an den konkreten Fall. Jena, 1914. 8vo. 53 pp.
- HARDY (G. H.) and RIESZ (M.). The general theory of Dirichlet's series. Cambridge, University Press, 1915. 78 pp. 3s. 6d.
- HIMSTEDT (A.). Ueber Polyzonalkurven 4. Ordnung. Nordhausen, 1914. 8vo. 23 pp.
- HÖPPNER (W.). Elliptische Koordinaten der Geraden in der Ebene, des Strahles und der Ebene im Bündel. Rostock, 1913. 8vo. 108 pp.+5 Tafeln.
- JORDAN (C.). Cours d'analyse de l'Ecole polytechnique. Tome III: Calcul intégral (équations différentielles). 3e édition. Paris, Gauthier-Villars, 1915. 8vo. Fr. 15.00
- KLEIN (F.). See ENRIQUES (F.).
- KOSCHMIEDER (Q.). Anwendung der elliptischen Funktionen auf die Bestimmung konjugierter Punkte bei Problemen der Variationsrechnung. Breslau, 1913. 8vo. 86 pp.
- LEZIUS (J.). See BUBNOW (N.).
- LONGLEY (W. R.). Tables and formulas for solving numerical problems in analytic geometry, calculus and applied mathematics. Revised edition. Boston, Ginn, 1915. 12mo. 6+37 pp. Cloth. \$0.50
- MERRILL (H. A.). Selected topics in college algebra. Privately printed. Norwood, Mass., Norwood Press, 1914. \$1.10
- NETTO (E.). Algebra. (Grundlehren der Mathematik für Studierende und Lehrer, 1ter Teil, 2ter Band.) Leipzig, Teubner, 1915. Gr. 8vo. 12+232 pp. Geb. M. 7.20
- OPPERMANN (A.). Carl Friedrich Gauss. Braunschweig, 1914. 4to 27 pp.