

## NEW PUBLICATIONS.

## I. HIGHER MATHEMATICS.

- APOLLONIUS OF PERGA. Treatise on conic sections; edited in modern notation with introduction including an essay on the earlier history of the subject by Sir T. L. Heath. Oxford, Clarendon Press, 1913. 8vo. 424 pp. Cloth. 20s.
- BOHANNAN (R. D.). Plane analytical geometry. Columbus, O., R. G. Adams, 1913. \$1.60
- CARRARA (B.). La s. scrittura i ss. padri e Galileo sopra il moto della terra, ossia il sistema copernicano e la s. scrittura al tempo di Galileo: monografia. Seconda edizione, migliorata ed accresciuta. Milano, G. Palma, di G. Daverio, 1914. 16mo. 170 pp. L. 1.50
- CAUER (D.). Neue Anwendungen der Pfeifferschen Methode zur Abschätzung zahlentheoretischer Funktionen. (Diss.) Göttingen, 1914.
- COBB (C. W.). Plane analytic geometry. Norwood, Mass., Norwood Press, 1913. \$1.00
- ECHOLS (W. H.). Evolutionary constructions of the imaginary power of a number and its expression as an exponential function. Charlottesville, 1913.
- EMMERICH (A.). Kubische Aufgaben aus der Stereometrie. Nebst Anleitungen zur Lösung, Determinationen und den Ergebnissen der Zahlenbeispiele. Weinheim, 1914. 8vo. 8 + 127 pp. M. 2.50
- FABARIUS (W.). L. Euler und das Problem Fermats. Cassel, 1914. 8vo. 12 pp. M. 1.20
- GANTER (H.) und RUDIO (F.). Die Elemente der analytischen Geometrie. II. Teil: Die analytische Geometrie des Raumes. 5. Auflage. Leipzig, Teubner, 1913. 8vo. Geb. M. 3.00
- GROOT (W. F. DE). De theorie der kwadratische vormen van oneindig vele veranderlijken en haar toepassing op de lineaire integraalvergelijkingen. Leiden, 1913. 8vo. 106 pp.
- HEATH (T. L.). See APOLLONIUS.
- HEILAND (F.). Eine Gruppe von Kurven 3<sup>ter</sup> Ordnung. Progr. grossherzogl. Reformrealgymnasium, Apolda, 1914.
- KREUSER (P.). Ueber das Verhalten der Integrale homogener linearer Differentialgleichungen im Unendlichen. (Diss.) Tübingen, 1914.
- LABOUREUR (M.). Cours de calcul algébrique différentiel et intégral. Paris, 1913. Fr. 15.00
- LESSER (O.). Die Infinitesimalrechnung im Unterricht der Prima. Zweite verbesserte Auflage. Berlin, Salle, 1912. Geb. M. 2.20
- LINDWART (E.). Ueber eine Methode von Laguerre zur Bestimmung des Geschlechts einer ganzen Funktion. (Diss.) Göttingen, 1914.
- LOUP (W. M.). Een bijdrage tot de theorie der cyclische oppervlakken en congruenties. (Thesis.) Utrecht, van Boekhoven, 1914. 4to. 80 pp.