

NEW PUBLICATIONS.

I. HIGHER MATHEMATICS.

- BAKER (W. M.). Algebraic geometry. New treatise on analytical conic sections. London, 1906. 8vo. 338 pp. Cloth.
- BOURDON. Application de l'algèbre à la géométrie, comprenant la géométrie analytique à deux et à trois dimensions. 9e édition. Paris, Gauthier-Villars, 1906. 8vo. 18 + 650 pp. F. 9.00
- BROMWICH (T. J. P.A.). Quadratic forms and their classification by means of invariant factors. Cambridge, University Press, 1906. 8vo. 8 + 100 pp. (Cambridge Tracts in mathematics and mathematical physics, No. 3.) 3s. 6d.
- COHEN (A.). Differential equations. Boston, Heath, 1906. 8vo. Half leather. \$2.00
- CZUBER (E.). Vorlesungen über Differential- und Integralrechnung. (In 2 Bänden.) Vol. II. 2te, sorgfältig durchgesehene Auflage. Leipzig, Teubner, 1906. 8vo. 8 + 528 pp. Cloth. M. 12.00
- DEMUTH (W.). Ueber unendliche Potenzreihen, deren Koeffizienten nach arithmetischen Reihen höherer Ordnung fortschreiten. (Progr.) Blankenburg, 1906. 4to. 20 pp.
- DURÈGE (H.). Elemente der Theorie der Funktionen einer komplexen veränderlichen Grösse. 5te Auflage, neubearbeitet von L. Maurer. Leipzig, Teubner, 1906. 8vo. 10 + 397 pp. M. 9.00
- EHRAT (J.). Ueber das Algebraischwerden der Integrale irrationaler Differentiale von der Form $\pi(x, y)dx$, in welchen $\pi(x, y)$ eine rationale Funktion ist und zwischen x und y eine allgemeine Gleichung zweiter Ordnung besteht. (Diss.) Zürich, 1906. 8vo. 50 pp. M. 2.50
- ENRIQUES (F.). Problemi della scienza. Bologna, 1906. 8vo. 593 pp. L. 10 00
- GOTTSCHALK (A.). Zur Integration der Eulerschen Differentialgleichungen. (Progr.) Gronau, 1906. 8vo. 7 pp.
- GRÜNWARD (A.). Betrachtung von Fusspunktskurven in der Ebene und im Raume. (Progr.) Prag, 1906. 8vo. 34 pp.
- HASS (E.). Merkwürdige Kurven im Dreieck und ihre Beziehung zu den sogenannten "merkwürdigen Punkten." (Progr.) Duisburg, 1906. 4to. 27 pp.
- ISENKRAHE (C.). Ueber die zweiunddreissig Lösungsergebnisse des erweiterten Malfattischen Problems. (Progr.) Trier, 1906. 8vo. 46 pp.
- JUEL (C.). Om ikke-analytiske kurver. Kjöbenhavn, 1906. 4to. 78 pp. Kr. 1.95
- JUNKER (F.). Höhere Analysis. Teil I: Differentialrechnung. Leipzig, Göschen, 1906. 16mo. 204 pp. (Sammlung Göschen.) M. 0.80