

## NEW PUBLICATIONS.

## I. HIGHER MATHEMATICS.

- BAUER (G.). Vorlesungen über Algebra. Herausgegeben vom mathematischen Verein München. Mit dem Bildnis Gustav Bauers als Titelbild. Leipzig, Teubner, 1903. 8vo. 384 pp. M. 10.00
- BERIDZE (I. R.). See KORKIN (A. N.).
- BOLYAI DE BOLYA (I.). Appendix scientiam spatii absolute veram exhibens: a veritate aut falsitate axiomatis XI Euclidei, a priori haud unquam decidenda, independentem: adiecta ad casum falsitatis quadratura circuli geometrica. Editio nova oblata ab Academia scientiarum hungarica ad diem natalem centesimum auctoris celebrandum. Ediderunt I. Kürschák, M. Réthy, B. Törössy de Zepethnek. Leipzig, Teubner, 1903. 4to. 7 + 40 pp., 7 plates. M. 4.00
- . See LIBELLUS.
- BONOLA (R.). See LIBELLUS.
- BOY (W.). Ueber die Abbildung der projektiven Ebene auf eine im Endlichen geschlossene singularitätenfreie Fläche. Abhandlung zu den Modellen der Serie XXX, No. 1 und 2. Halle, Schilling, 1902. 8vo. 14 pp. (Mathematische Abhandlungen aus dem Verlage mathematischer Modelle von Martin Schilling in Halle a. S., neue Folge, No. 5.) M. 0.80
- BURKHARDT (H.). Funktionentheoretische Vorlesungen. Vol. I, Heft 1: Algebraische Analysis. Leipzig, Veit, 1903. 8vo. 12 + 195 pp. M. 5.20
- FAZZARI (G.). See MASCHERONI (L.).
- FRANKENBACH (F. W.). Die den merkwürdigen Punkten des Dreiecks entsprechenden einbeschriebenen und umschriebenen Kegelschnitte. (Progr.) Liegnitz, 1903. 8vo. 44 pp.
- FRANZ (K.). Ueber die hypergeometrische Differentialgleichung mit Nebenprodukten. (Progr.). Berlin, Weidmann, 1903. 4to. 20 pp. M. 1.00
- GEIGENMÜLLER (R.). Leitfaden und Aufgabensammlung zur höheren Mathematik. Für technische Lehranstalten und den Selbstunterricht bearbeitet. Vol. II: Die höhere Analysis oder Differential- und Integralrechnung. 5te Auflage. Mittweida, Polytechnische Buchhandlung, 1903. 8vo. 15 + 334 pp. Cloth. M. 7.50
- GLASER (S.). Untersuchung der Flächen dritten Grades, welche bei der Abbildung nach dem Prinzip der reziproken Radienvektoren wieder in sich selbst zurückkehren. Teil 2. (Progr.) Berlin, Weidmann, 1903. 4to. 31 pp. M. 1.00
- HEDRICK (E. R.). On the characteristics of differential equations. 4to. (*Annals of Mathematics*, second series, Vol. 4, pp. 121–159).