

NEW PUBLICATIONS.

I. HIGHER MATHEMATICS.

- BOLYAI DE BOLYA (W.). Tentamen iuventutem studiosam in elementa matheseos purae elementaris ac sublimioris methodo intuitiva evidentiæ huic propria introducendi, cum appendice triplici. Ed. II. Tom. I: Conspectus arithmeticae generalis. Mandato Academiae scientiarum hungaricae suis adnotationibus adiectis ediderunt J. König et M. Réthy. Budapestini (Berlin, Friedländer), 1897. 4to. 12 and 679 pp. Portrait. Mk. 40.00
- BRIGGS (W.) and BRYAN (G. W.). Coördinate geometry: The right line and circle. 2d edition. London, 1897. 8vo. 3s. 6d.
- . Key to coördinate geometry: The right line and circle. London, 1897. 8vo. 5s.
- BRYAN (G. W.). See BRIGGS (W.).
- HALSTED (G. B.). Sylvester. (*Science*, Vol. V, pp. 597-604.) 4to. 8 pp.
- HERRMANN (O.). Über algebraische Kurven, die sich beliebig eng an gegebene Kurvenpolygone anschliessen. Ein Beitrag zur Lehre von der Gestalt algebraischer Kurven. Leipzig, Hinrichs, 1897. 4to. 26 pp. Mk. 1.00
- KLEIN (F.). Autographirte Vorlesungshefte III: Ausgewählte Kapitel der Zahlentheorie; zweistündige Vorlesung im Winter 1895-96 und Sommer 1896. (*Mathematische Annalen*, Vol. 48; pp. 562-588.) 4to. 26 pp.
- . On the stability of a sleeping top. Abstract of a lecture before the American Mathematical Society at the Princeton Meeting, October 17, 1896. (*Bulletin of the American Mathematical Society*, 2d series, Vol. III, No. 4, pp. 129-132.) 8vo. 4 pp.
- KÖNIG (J.). See BOLYAI DE BOLYA (W.).
- KÖSTLIN (W.). Ueber Singularitäten ebener algebraischer Curven. Tübingen, 1895. 8vo. 36 pp. Mk. 1.50
- LAMPE (E.). Karl Weierstrass. Gedächtnissrede. Leipzig, Barth, 1897. 8vo. 24 pp. Mk. 0.60
- MOSNAT (E.). Problèmes de géométrie analytique à l'usage aux écoles navale, centrale, des ponts et chaussées, des mines et de Saint-Étienne. 2e édition. Paris, Nony, 1897. 8vo. 496 pp. Fr. 6.00
- OSGOOD (W. F.). Introduction to infinite series. Cambridge, Harvard University, 1897. 8vo. 71 pp. \$0.75
- PASCAL (E.). Calcolo delle variazioni e calcolo delle differenze finite. Parte III del calcolo infinitesimale. Milano, Hoepli, 1897. 16mo. 12mo. 12 and 330 pp.
- RENNER (L.). Ueber die Gruppe der 24 Collineationen, durch welche ein ebenes Viereck oder Vierkant in sich selbst übergeht. Strassburg, 1896. 8vo. 26 pp. Mk. 1.50
- RÉTHY (M.). See BOLYAI DE BOLYA (W.).
- SCHLUMBERGER (G.). Ueber n -dimensionale lineare und quadratische Kugelsysteme. Zürich, 1896. 8vo. 6 and 78 pp. Mk. 1.80