

NEW PUBLICATIONS.

I. HIGHER MATHEMATICS.

- BALL (W. W. R.).** A short history of mathematics. 2d ed. London, Macmillan, 1893. 8vo. 530 pp. 10s.
- BOHL (P.).** Ueber die Darstellung von Functionen einer Variablen durch trigonometrische Reihen mit mehreren einer Variablen proportionalen Argumenten. Dorpat, 1893. 4to. 31 pp. Mk. 1.20
- CHINI (M.).** Esercizi di calcolo infinitesimale. Livorno, 1893. 12mo. 270 pp. Mk. 3.50.
- DESCARTES.** See Goldbreck.
- EUCLIDES.**—Codex Leidensis 399, 1. Euclidis elementa ex interpretatione Al-Hadschschadii cum commentariis Al-Narizii. Arabice et latine ediderunt notisque instruxerunt *R. O. Besthorn* et *J. L. Heiberg*. Volumen I. Fasciculus 1. Havniæ, 1893. 8vo. pp. 1-92. Mk. 5.00
- FORSYTH (A. R.).** A treatise on the theory of functions of a complex variable. London, Clay (Cambridge Warehouse), 1893. (New York, Macmillan.) Royal 8vo. 23 and 682 pp. (21s. net.) \$8.50
- GEIGENMULLER (R.).** Elemente der höheren Mathematik. 2te Aufl. Band II.: Die niedere und höhere Analysis mit Rücksicht auf Functionen einer reellen Urvariablen. Mittweida, 1893. 8vo. 16 and 336 pp. 2 plates. Mk. 7.00
- GOLDBRECK (E.).** Descartes' mathematisches Wissenschaftsideal. Berlin, 1893. 8vo. 42 pp. Mk. 1.20
- GÜNTSCHE (R.).** Beitrag zur Integrirung einer Differentialgleichung. Berlin, 1893. 4to. Mk. 1.00
- HAAG (P.).** Cours de calcul différentiel et intégral. Paris, 1893. 8vo. 5 and 619 pp. Ill.
- HERCHER (B.).** Lehrbuch der analytischen Geometrie der Ebene. Leipzig, 1893. 8vo. Ill. Mk. 0.75
- HUYGHENS (C.).** Œuvres complètes, publiées par la Société Hollandaise des Sciences. Tome V: Correspondance 1664-65. La Haye, 1893. 4to. 625 pp. 3 plates. Ill. Mk. 25.00
- INDEX** du répertoire bibliographique des sciences mathématiques, publié par la Commission permanente du répertoire. Paris, Gauthier-Villars, 1893. 8vo. 14 and 80 pp.
- KOCH (H. v.).** Sur les déterminants infinis et les équations différentielles linéaires. Upsal, 1892. 4to. 79 pp. Mk. 2.50
- LANGE (E.).** Zeichnung des neunten Schnittpunktes zweier Curven dritter Ordnung. Wismar, 1893. 4to. 20 pp. 4 plates. Mk. 1.30