

NEW PUBLICATIONS.

I. HIGHER MATHEMATICS.

- BENNETT (G. T.). On the residues of powers of numbers for any composite modulus. London, 1893. 4to. 148 pp. 5s.6d.
- BERGMANN (F.). Aufgaben zur stereographischen Kugelprojection. Olmütz, 1892. 8vo. 16 pp. Mk. 1.20
- BLAKE (E. M.). The method of indeterminate coefficients and exponents applied to differential equations. Dissertation submitted in partial fulfilment of the requirements for the degree of doctor of philosophy in the university faculty of pure science, Columbia College. New York, Drummond, 1893. 8vo. 44 pp.
- GALLASCH (H.). Die Grundlagen der Algebra im Kant'schen Sinne. Wien, 1893. 8vo. 23 pp. Mk. 1.20
- GLASER (R.). Über die Minimalflächen. Tübingen, 1891. 8vo. 42 pp. Mk. 1.20
- GRÜNFELD (E.). Zur Theorie der Systeme linearer Differentialgleichungen 1ter Ordnung und der Fuchs'schen Differentialgleichungen *m*ter Ordnung. Wien, 1892. 8vo. 30 pp. Mk. 1.20
- HABART (K.). Charakter und Darstellung von Wurfcuren constanter Wurfkrafttrichtung. Über Systeme von Kegelschnitten mit unendlich fernem Doppelcontacte. Elbogen, 1892. 8vo. 35 pp. Mk. 1.50
- KNOCHE (G.). Über die aus der complexen Multiplication der elliptischen Functionen entspringenden algebraischen Gleichungen. Marburg, 1892. 8vo. 38 pp. Mk. 1.20
- LAPLACE. Œuvres complètes, publiées sous les auspices de l'Académie des sciences par les secrétaires perpétuels. (In 13 vols.) Tome IX: Mémoires extraits des Recueils de l'Académie des sciences. Paris, 1893. 4to. Fr. 20.00
- MEYER (M.). Untersuchung der algebraischen Integrirbarkeit der linearen homogenen Differentialgleichungen 4ter Ordnung mit Hilfe von Differentialinvarianten. Berlin, 1893. 8vo. 46 pp. Mk. 1.20
- MIE (G.). Zum Fundamentalsatz über die Existenz von Integralen partieller Differentialgleichungen. Heidelberg, 1892. 8vo. 42 pp. Mk. 1.20
- MILDNER (R.). Über einige unendliche Reihen, Producte und mit diesen im Zusammenhange stehende bestimmte Integrale. Znaim, 1892. 8vo. 18 pp. Mk. 1.20

II. ELEMENTARY MATHEMATICS.

- BARBARIN (P.). Recueil de calculs logarithmiques. Paris, 1893. 4to. Fr. 3.50
- DUPUIS (J.). Tables de logarithmes à cinq décimales d'après J. de Lande, disposées à double entrée et revues. Paris, 1893. 12mo. 4 and 230 pp. Fr. 2.00