

## NEW PUBLICATIONS.

## I. HIGHER MATHEMATICS.

- AUTENHEIMER (F.). Elementarbuch der Differential- und Integralrechnung, mit zahlreichen Anwendungen aus der Analysis, Geometrie, Mechanik, Physik, etc., für höhere Schulen und den Selbstunterricht bearbeitet. 4te, vermehrte Auflage. Weimar, Voigt, 1895. 8vo. 8 and 535 pp. Illustrated. Mk. 9.00
- BOLZANO (B.). Rein analytischer Beweis des Lehrsatzes, dass zwischen je zwei Werthen, die ein entgegengesetztes Resultat gewähren, wenigstens eine reelle Wurzel der Gleichung liege. Prag, 1817. Facsimile-Neudruck. Berlin, 1895. 8vo. 60 pp. Mk. 1.50
- FORMULAIRE DE MATHÉMATIQUES, publié par la *Rivista di matematica*. Vol. I. Turin, Bocca, 1895. 8vo. 152 pp. Fr. 6.00
- KLEIN (F.). Vorlesung über lineare Differentialgleichungen der zweiten Ordnung, gehalten im Sommersemester 1894. Ausgearbeitet von E. Ritter. Göttingen, 1894. 4to. 5 and 524 pp. Autographirt. Mk. 10.00
- Vorträge über ausgewählte Fragen der Elementargeometrie. Ausgearbeitet von F. Tägert. Eine Festschrift zu der Pflingsten 1895 in Göttingen stattfindenden dritten Versammlung des Vereins zur Förderung des mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterrichts. Leipzig, Teubner, 1895. 8vo. 5 and 66 pp., 2 plates. Mk. 2.00
- KUPFERBERG (J.). Zur Integration der Differentialgleichungen der Bewegung eines materiellen Punktes in der Ebene. Halle, 1895. 8vo. 52 pp. Mk. 1.20
- LEMOINE (E.). Le rapport anharmonique étudié au point de vue de la géométrie descriptive. Application de la géométrie descriptive à la géométrie descriptive. Paris, Gauthier-Villars, 1895. Fr. 1.25
- LINSENBARTH (H.). Untersuchungen über Unicursalcurven dritter Ordnung. [Progr.] Berlin, Gaertner, 1895. 4to. 35 pp. Mk. 1.00
- LORIA (G.). Le scienze esatte nell' antica Grecia. Libro II: Il periodo aureo della geometria greca. Torino, 1895. 4to. 236 pp., 2 plates. Fr. 8.00
- MARGGRAFF (B.). Primitive Gruppen, welche eine transitive Gruppe geringeren Grades enthalten. [Progr.] Berlin, Gaertner, 1895. 4to. 31 pp. Mk. 1.00
- MASCHKE (H.). On ternary substitution-groups of finite order which leave a triangle unchanged. 4to. [*American Journal of Mathematics*, vol. 17, pp. 168-184.]
- NEPER (J.). Mirifici Logarithmorum canonis constructio; et eorum ad naturales ipsorum numeros habitudines; una cum appendice, de alia eaque praestantiore Logarithmorum specie condenda, quibus accessere propositiones ad triangula sphaerica faciliore calculo resolvenda; una cum annotationibus aliquot H. Briggsii in eas et memoratam appendicem. Lugduni, 1620. Reimpressio. Parisiis A. Hermann, 1895. Sm. 4to. 63 pp. Fr. 8.50