

NEW PUBLICATIONS.

I. HIGHER MATHEMATICS.

- BESANT (W. H.). Conic sections treated geometrically. 9th edition, revised and enlarged. London, Bell, 1895. 8vo. 286 pp. 4s. 6d.
- CHRISTENSEN (S. A.). Matematikens Udvikling i Danmark og Norge i det 18. Aarhundrede. Odense, 1895. 8vo. 270 pp. Mk. 5.40
- DEL RE (A.). Lezioni di geometria proiettiva ed analitica. Vol. I., fasc. 1. Modena, Vincenzi, 1894. 8vo. 160 pp.
- DUNAN (C.). Théorie psychologique de l'espace. Paris, 1895. 8vo. Fr 2.50
- EBERHARD (V.). Die Grundgebilde der ebenen Geometrie. Vol. I. Leipzig, Teubner, 1895. 8vo. 48 and 302 pp. 5 plates. Mk. 14.00
- EUCLIDIS Opera omnia. Ediderunt I. L. Heiberg et H. Menge. Vol. VII: Euclidis Optica, Opticorum recensio Theonis, Catoptrica, cum scholiis antiquis. Edidit I. L. Heiberg. Lipsiae, Teubner, 1895. sm. 8vo. 55 and 362 pp. Mk. 5.00
- GRAY (A.) and MATHEWS (G. B.). A treatise on Bessel functions and their applications to physics. London and New York, Macmillan, 1895. 8vo. 291 pp. Cloth. \$4.50
- GUNDELFINGER (S.) Vorlesungen aus der analytischen Geometrie der Kegelschnitte, herausgegeben von F. Dingeldey. Mit einem Anhang, enthaltend Aufgaben und weitere Ausführungen. Leipzig, Teubner, 1895. 8vo. 8 and 434 pp. Mk. 12.00
- HONTHEIM (J.). Der logische Algorithmus in seinem Wesen, in seiner Anwendung und in seiner philosophischen Bedeutung. Berlin, 1895. 8vo. 4 and 54 pp. Mk. 2.00
- LEFFLER (A. C.). Souja Kovalevsky, was ich mit ihr erlebte and was sie mir über sich selbst mitgetheilt hat. Aus dem Schwedischen übersetzt von H. v. Lenk. Leipzig, 1895. 12mo. 159 pp. Mk. 0.80
- LACOUR (E.). Sur des fonctions d'un point analytique à multiplicateurs exponentiels ou à périodes rationnelles. [Thèse.] Paris, Gauthier-Villars, 1895. 4to. 53 pp.
- LE ROUX (J.). Sur des integrales des équations linéaires aux dérivées partielles du second ordre à deux variables independantes. [Thèse.] Paris, Gauthier Villars, 1895. 4to. 95 pp.
- NIEWENGLOWSKI (B.). Cours de géométrie analytique, à l'usage des élèves de la classe de mathématiques spéciales et des candidats aux écoles du gouvernement. Tome 2: Construction des courbes planes; Compléments relatifs aux coniques. Paris, Gauthier-Villars, 1895. 8vo. 296 pp. Fr. 8.00
- PETERSEN (J.). Forelaesninger over Funktionsteori. Hefte I. Kjøbenhavn, 1895. 8vo. 112 pp. Mk. 3.80
- PRADA (M. V.). Ecuaciones. La solución algebraica general y la numerica por fórmulas, demostrada en el tercer grado por uno de sus siete modos y hasta en el grado n . Madrid, 1894. 8vo. 20 pp. Fr. 3.75