

NEW PUBLICATIONS.

I. HIGHER MATHEMATICS.

- BELTRAMI (E.). Opere matematiche, pubblicate per cura della Facoltà di scienze della r. Università di Roma. Vol. I. Milano, Hoepli, 1902. 4to. 22 + 438 pp. With portrait. Fr. 25.00
- BERTRAND (J.). Eloges académiques. Nouvelle série: Poinso, Cosson, Chasles, Cordier, Paris, Cauchy, Tisserand, Viète, Galilée, D. Papin, Clairaut, Euler, d'Alembert et Lagrange, Abel, Galois, Faraday, Pasteur. Avec un éloge historique de Joseph Bertrand, par G. Darboux. Paris, Hachette, 1902. 16mo. 51 + 411 pp. Fr. 3.50
- BIANCHI (L.). Lezioni di geometria differenziale. 2a edizione, riveduta e considerevolmente aumentata, in due volumi. Vol. I. Pisa, Spoerri, 1902. 8vo. 524 pp. Fr. 18.00
- BOLZA (O.). Concerning the geodesic curvature and the isoperimetric problem on a given surface and proof of the sufficiency of Jacobi's condition for a permanent sign of the second variation in the so-called isoperimetric problems. Printed from Vol. 9 of "The decennial publications." Chicago, University of Chicago Press, 1902. 4to. 2 + 7 pp. (University of Chicago decennial publications.) \$0.25
- BONNESEN (T.). Analytiske studier over ikke-Euklidisk geometri. Kjöbenhavn, Ursius, 1902. 8vo. 103 pp. M. 3.60
- BOURDON (B.). La perception visuelle de l'espace. Paris, Schleicher, 1902. 8vo. 446 pp. (Bibliothèque de pédagogie et de psychologie, Vol. 4.)
- BRIOSCHI (F.). Opere matematiche, pubblicate per cura del Comitato per le onoranze a F. Brioschi. (In 4 volumi.) Vol. II. Milano, Hoepli, 1902. Folio. 456 pp. Fr. 25.00
- BURKHARDT (H.). See JAHRESBERICHT.
- CAPELLI (A.). Istituzioni di analisi algebrica. 3a edizione, con aggiunte delle lezioni di algebra complementare ad uso degli aspiranti alla licenza universitaria in scienze fisiche e matematiche. Napoli, Pellerano, 1902. 8vo. 19 + 714 pp.
- COMBEBIAC (G.). Calcul des triquaternions. Nouvelle analyse géométrique. (Thèse.) Paris, Gauthier-Villars, 1902. 4to. 122 pp. Fr. 5.00
- COULON (J.). Sur l'intégration des équations aux dérivées partielles du second ordre par la méthode des caractéristiques. (Thèse.) Paris, Hermann, 1902. 4to. 127 pp.
- CZUBER (E.). Probabilités et moyennes géométriques. Ouvrage traduit de l'allemand par H. Schuermans. Paris, Hermann, 1902. 8vo. 250 pp. Fr. 8.50
- DARBOUX (G.). See BERTRAND (J.).
- EMORY (F. L.). See LAPLACE (P. S.).