

## NEW PUBLICATIONS.

## I. HIGHER MATHEMATICS.

ALBANESE (G.). *Sopra alcune questioni di geometria algebrica.* Pisa, tip. succ. fratelli Nistri, 1919. 8vo. 29 pp.

BACHMANN (P.). *Das Fermatproblem in seiner bisherigen Entwicklung.* Berlin und Leipzig, Vereinigung wissenschaftlicher Verleger (Walter de Gruyter), 1919. 8 + 160 pp. M. 12.00

BRESLICH (E. R.). *Correlated mathematics for junior colleges.* Chicago, University of Chicago Press, 1919. 13 + 301 pp. \$1.25

BROCARD (H.) et LEMOYNE (T.). *Courbes géométriques remarquables planes et gauches (courbes spéciales).* Volume 1. Paris, Vuibert, 1919. 8vo. 8 + 451 pp. Fr. 18.00

BROWNE (R. T.). *The mystery of space. A study of the hyperspace movement in the light of evolution of new psychic faculties and an enquiry into the genesis and essential nature of space.* New York, Dutton, 1919. 8vo. 17 + 395 pp. \$4.00

BURALI-FORTI (C.). *Logica matematica.* 2a edizione, intieramente rifatta. (Manuali Hoepli.) Milano, Hoepli, 1919. 16mo. 32 + 483 pp. L. 9.50

CARVALHO (A. S. C. G. DE). *A teoria das tangentes antes da invenção do cálculo diferencial.* (Diss.) Coimbra, Imprensa da Universidade, 1919. 99 pp.

COHEN-KYSPER (A.). *Rückläufige Differenzierung und Entwicklung.* Leipzig, Barth, 1919. M. 3.00

CRANTZ (P.). *Analytische Geometrie der Ebene zum Selbstunterricht.* 2te Auflage. Leipzig, Teubner, 1919.

DAVISON (C.). *The elements of analytical conics.* London, Cambridge University Press, 1920. 7 + 238 pp. 10s.

GÉRARD (A. E.). See THOMSON (S. P.).

LEMOYNE (T.). See BROCARD (H.).

LÖFFLER (E.). *Ziffern und Ziffersysteme. 2ter Teil: Die Zahlzeichen im Mittelalter und in der Neuzeit.* Leipzig, Teubner, 1919. 16mo. 59 pp. Cartoniert.

MANTZ (O.). *Zur Basisbestimmung der Napierischen und Bürgischen Logarithmen.* Basel, Kreis, 1919. 8vo. 49 pp.

MAYO (C. H. P.). *Elementary calculus with answers.* London, Rivington, 1919. 20 + 345 + 39 pp. 10s.

SILBERSTEIN (L.). *Elements of vector algebra.* London, Longmans, 1919. 7 + 42 pp. 5s.

THOMSON (S. P.). *Le calcul intégral et différentiel à la portée de tout le monde.* Traduit de l'anglais par A. E. Gérard. Paris, Dunod et Pinat, 1919. 12mo. 8 + 290 pp. Fr. 12.00