

NEW PUBLICATIONS

- APPELL, P. *Analyse mathématique à l'usage des candidats au certificat de mathématiques générales et aux grandes écoles*. Vol. 1. *Analyse des courbes, surfaces et fonctions usuelles, intégrales simples*. 6th ed. Paris, Gauthier-Villars, 1951. 9+408 pp. 2,000 fr.
- APPELL, P. *Analyse mathématique à l'usage des candidats au certificat de mathématiques générales et aux grandes écoles*. Vol. 2. *Équations différentielles, développements en séries, nombres complexes, intégrales multiples, probabilités, déterminants, exercices*. 6th ed. Paris, Gauthier-Villars, 1951. 442 pp. 2,200 fr.
- APPERT, A., and FAN, K. *Exposés d'analyse générale*. XV. *Espaces topologiques intermédiaires. Problème de la distanciation*. (Actualités Scientifiques et Industrielles, no. 1121.) Paris, Hermann, 1951. 160 pp.
- ARROW, K. J. *Social choice and individual values*. (Cowles Commission Monograph, no. 12.) New York, Wiley, 1951. 11+99 pp. \$2.50.
- BAUMGARDT, C. *Johannes Kepler. Life and letters*. With an introduction by A. Einstein. New York, Philosophical Library, 1951. 209 pp. 2 plates. \$3.75.
- BEGHIN, H., and JULIA, G. *Exercices de mécanique*. Vol. 1, no. 2. 2d ed. Paris, Gauthier-Villars, 1951. 1+244 pp.
- BIEBERBACH, L. *Einführung in die analytische Geometrie*. 4th ed. Bielefeld, Verlag für Wissenschaft und Fachbuch, 1950. 168 pp. 8.90 DM.
- BOREL, E. *Probabilité et certitude*. Paris, Presses Universitaires de France, 1950. 136 pp.
- BORSUK, K. *Geometria analityczna w n wymiarach*. (Monografie Matematyczne, vol. 12.) Warsaw, Wrocław, 1950. 4+448 pp.
- BOURBAKI, N. *Éléments de mathématique*. XII. Part. I. *Les structures fondamentales de l'analyse*. Book IV. *Fonctions d'une variable réelle*. (Actualités Scientifiques et Industrielles, no. 1132.) Paris, Hermann, 1951. 2+200 pp.
- DE BROGLIE, L. *Problèmes de propagations guidées des ondes électromagnétiques*. Paris, Gauthier-Villars, 1951. 7+118 pp. 1,100 fr.
- BUNT, L. N. H. *The development of the ideas of number and quantity according to Piaget. A synthesis and a criticism*. Groningen, Wolters, 1951. 39 pp. 1.25 florins.
- BURGATTI, P. *Memorie scelte*. Bologna, Zanichelli, 1951. 8+354 pp., 1 plate. 2500 lire.
- CANSADO, E. *Conferencias sobre muestreo estadístico*. Madrid, Instituto Nacional de Estadística, 1950. 13+240 pp.
- CHEVALLEY, C. *Introduction to the theory of algebraic functions of one variable*. (Mathematical Surveys, no. 6.) New York, American Mathematical Society, 1951. 12+188 pp. \$4.00.
- COOKE, R. G. *Infinite matrices and sequence spaces*. London, Macmillan, 1950. 13+347 pp. \$6.50.
- CORSON, E. M. *Perturbation methods in the quantum mechanics of n-electron systems*. New York, Hafner, 1950. 11+308 pp. \$11.00.
- DELACHET, A. *Calcul différentiel et intégral*. Paris, Presses Universitaires de France, 1951. 128 pp.
- DOETSCH, G. See VOELKER, D.
- DUSCHEK, A. *Vorlesungen über höhere mathematik*. Vol. 2. *Unendliche Reihen. Integration und Differentiation der Funktionen von mehreren Veränderlichen. Abschluss der Wahrscheinlichkeitsrechnung. Fehlertheorie und Ausgleichsrechnung. Lineare Algebra. Tensorfelder*. Vienna, Springer, 1950. 6+386 pp. \$8.70.
- EINSTEIN, A. See BAUMGARDT, C.