

## NEW PUBLICATIONS

## PART I. PURE MATHEMATICS

- ALBERT, A. A. *Structure of Algebras*. (American Mathematical Society Colloquium Publications, vol. 24.) New York, American Mathematical Society, 1939. 11+210 pp.
- BIGGERI, C. *Sobre las Integrales Determinantes Ordinarias y Generalizadas*. Córdoba, 1939. 86 pp.
- BRUNET, P. *Étude Historique sur le Principe de la Moindre Action*. (Actualités Scientifiques et Industrielles, no. 693.) Paris, Hermann, 1938. 114 pp.
- Conférences de la Réunion Internationale des Mathématiciens tenue à Paris en Juillet, 1937. Paris, Gauthier-Villars, 1939. 8+200 pp.
- CONFORTO, F. *Le Superficie Razionali*. Bologna, Zanichelli, 1939. 15+554 pp.
- DICKSON, L. E. *New First Course in the Theory of Equations*. New York, Wiley; London, Chapman and Hall, 1939. 9+185 pp.
- GERRETSEN, J. C. H. *Inleiding tot een Topologische Behandeling van de Meetkunde van het Aantal*. Groningen, Noordhoff, 1939. 246 pp.
- HENNECKE, F. *Die Zahl  $\pi$  und der Kreis*. Hamburg, Boysen, 1938. 58 pp.
- LARKINS, JR., T. J. *Descriptive Geometry*. New York, Prentice-Hall, 1939. 8+317 pp.
- LEGENDRE, R. *Le Poisson*. (Actualités Scientifiques et Industrielles, no. 633.) Paris, Hermann, 1938. 48 pp.
- NEELLEY, J. H., and TRACEY, J. I. *Differential and Integral Calculus*. 2d edition. New York, Macmillan, 1939. 9+495 pp.
- REES, P. K., and SPARKS, F. W. *College Algebra*. New York, McGraw-Hill, 1939. 11+312 pp.
- SPARKS, F. W. See REES, P. K.
- SZEGÖ, G. *Orthogonal Polynomials*. (American Mathematical Society Colloquium Publications, vol. 23.) New York, American Mathematical Society, 1939. 9+401 pp.
- TRACEY, J. I. See NEELLEY, J. H.
- WEISS, E. A. *Punktreihengeometrie*. Leipzig and Berlin, Teubner, 1939. 232 pp.

## PART II. APPLIED MATHEMATICS

- BERGER, A. *Grundbegriffe und Methode der Versicherungsmathematik*. Vienna, ABZ-Verlag, 1938. 47 pp.
- BOUCHENY, G. *Curiosités et Récréations Mathématiques*. Paris, Larousse, 1939. 146 pp.
- DEPREZ, F. *Tables for Calculating, by Machine, Logarithms to 13 Places of Decimals*. London, Scientific Computing Service, 1939. 16+166 pp.
- IVES, H. C. *Seven Place Natural Trigonometrical Functions*. London, Chapman and Hall; New York, Wiley, 1939. 222 pp.
- DE RIVA-BERNI, A. See TIMOSHENKO, S.
- STUMPF, K. *Tafeln und Aufgaben zur Harmonischen Analyse und Periodogramrechnung*. Berlin, Springer, 1939. 7+174 pp.
- TIMOSHENKO, S. *Théorie des Vibrations*. French translation by A. de Riva-Berni. Paris, Béranger, 1939. 142 pp.