

NEW PUBLICATIONS

PART I. PURE MATHEMATICS

- BARINAGA, J. Seis Conferencias. (Junta Para Ampliacion de Estudios e Investigaciones Cientificas. Publicaciones del Laboratorio y Seminario Matematico.) Madrid, Neuvas Graficas, 1938. 79 pp.
- BLASCHKE, W., and BOL, G. Geometrie der Gewebe. Topologische Fragen der Differentialgeometrie. (Grundlehren der mathematischen Wissenschaften in Einzeldarstellungen, vol. 49.) Berlin, Springer, 1938. 8+339 pp.
- BOL, G. See BLASCHKE, W.
- BOULIGAND, G. Structure des Théories, Problèmes Infinis. Paris, Hermann, 1938.
- BOWMAN, F. Introduction to Bessel Functions. New York, Longmans, Green and Co., 1938. 10+135 pp.
- CARTAN, E. Leçons sur la Théorie des Spineurs. I. Les Spineurs de l'Espace à Trois Dimensions. (Actualités Scientifiques et Industrielles, no. 643.) Paris, Hermann, 1938. 98 pp.
- CAVAILLÈS, J. Méthode Axiomatique et Formalisme. I. Le Problème du Fondement des Mathématiques. (Actualités Scientifiques et Industrielles, no. 608.) Paris, Hermann, 1938. 84 pp.
- Méthode Axiomatique et Formalisme. II. Axiomatique et Système Formel. (Actualités Scientifiques et Industrielles, no. 609.) Paris, Hermann, 1938. 67 pp.
- Méthode Axiomatique et Formalisme. III. La Non-contradiction de l'Arithmétique. (Actualités Scientifiques et Industrielles, no. 610.) Paris, Hermann, 1938. 71 pp.
- Remarques sur la Formation de la Théorie Abstraite des Ensembles. I. Préhistoire. La Création de Cantor. (Actualités Scientifiques et Industrielles, no. 606.) Paris, Hermann, 1938. 107 pp.
- Remarques sur la Formation de la Théorie Abstraite des Ensembles. II. Dedekind. Les Axiomatisations (Zermelo, Fraenkel, von Neumann). (Actualités Scientifiques et Industrielles, no. 607.) Paris, Hermann, 1938. 50 pp.
- COLLAR, A. R. See FRAZER, R. A.
- DIENES, P. Logic of Algebra. (Actualités Scientifiques et Industrielles, no. 614.) Paris, Hermann, 1938. 77 pp.
- DUNCAN, W. J. See FRAZER, R. A.
- ENRIQUES, F., and DE SANTILLANA, G. Compendio di Storia del Pensiero Scientifico. Bologna, Zanichelli, 1937. 6+481 pp.
- FRAZER, R. A., DUNCAN W. J., and COLLAR, A. R. Elementary Matrices and Some Applications to Dynamics and Differential Equations. Cambridge, University Press, 1938. 16+416 pp.
- GREENWOOD, T. Les Fondements de la Logique Symbolique. Vol. 1. 68 pp. Vol. 2. 80 pp. Paris, Hermann, 1938.
- GUNJIKAR, K. R. An Introduction to the Calculus. London, Oxford University Press, 1938. 14+341 pp.
- HARDY, G. H., and WRIGHT, E. M. An Introduction to the Theory of Numbers. Oxford, Clarendon Press, 1938. 16+403 pp.
- HAYES, G. M., and LEVENTHAL, M. J. Plane Trigonometry. New York, Globe Book Co., 1938. 7+248 pp.
- HERMES, H. Semiotik. Eine Theorie der Zeichengestalten als Grundlage für Untersuchungen von formalisierten Sprachen. (Forschungen zur Logik und zur Grund-