

## NEW PUBLICATIONS

### PART I. PURE MATHEMATICS

- AGOSTINI, A. *Lezioni di Analisi Matematica.* Vol. 2. Livorno, R. Academia Navale, 1937. 8+376 pp.
- AUMANN, G. See HAUPT, O.
- BAILEY, F. H. See Woods, F. S.
- BELL, R. J. T. *Coordinate Solid Geometry.* London, Macmillan, 1938. 13+175 +43 pp.
- CAMPBELL, G. A. *Collected Papers.* New York and London, American Telephone and Telegraph Company, 1937. 12+581 pp.
- COX, S. H. J. *A Concise Trigonometry.* London, Rivingtons, 1938. 7+184+14 pp.
- DATTA, B., and SINGH, A. N. *History of Hindu Mathematics: A Source Book.* Vol. 2. Algebra. Lahore, Motilal Banarsi Das, 1938. 16+314 pp.
- DAVIS, H. T. *A Course in General Mathematics.* Bloomington, Indiana, Principia Press; London, Williams and Norgate, 1938. 11+316 pp.
- DELVENDAHL, O. *Über Kurven von beschränkter Ordnung.* (Neue Deutsche Forschungen, vol. 173.) Berlin, Junker und Dünnhaupt, 1938. 48 pp.
- DURELL, C. V. *Advanced Algebra.* Vol. 1. London, Bell, 1938. 8+193+22 pp.
- GEORGES, J. S., and KINNEY, J. M. *Introductory Mathematical Analysis.* New York, Macmillan, 1938. 15+605 pp.
- HACHTRoudI, M. *Les Espaces d'Éléments à Connexion Projective Normale.* (Actualités Scientifiques et Industrielles, no. 565.) Paris, Hermann, 1938. 88 pp.
- HARDING, A. M., and MULLINS, G. W. *Plane Trigonometry.* Revised edition. New York, Macmillan, 1937. 6+172 pp.
- HAUPT, O., and AUMANN, G. *Differential- und Integralrechnung.* Unter besonderer Berücksichtigung neuerer Ergebnisse. Vol. 1. Einführung in die reelle Analysis. (Göschens Lehrbücherei, vol. 24.) Berlin, de Gruyter, 1938. 196 pp.
- *Differential- und Integralrechnung.* Unter besonderer Berücksichtigung neuerer Ergebnisse. Vol. 2. Differentialrechnung. (Göschens Lehrbücherei, vol. 25.) Berlin, de Gruyter, 1938. 168 pp.
- *Differential- und Integralrechnung.* Unter besonderer Berücksichtigung neuerer Ergebnisse. Vol. 3. Integralrechnung. (Göschens Lehrbücherei, vol. 26.) Berlin, de Gruyter, 1938. 183 pp.
- HAYOSHI, K. *Fünfstellige Tafeln der Kreis- und Hyperbelfunktionen sowie der Funktionen  $e^x$  und  $e^{-x}$  mit den natürlichen Zahlen als Argument.* Berlin, de Gruyter, 1938. 182 pp.
- HERBERG, T. *Elementary Mathematical Analysis.* New York and Boston, Heath; London, Harrap, 1938. 5+120 pp.
- HOHEISEL, G. *Gewöhnliche Differentialgleichungen.* 3d revised edition. (Sammlung Göschen, no. 920.) Berlin, de Gruyter, 1938. 126 pp.
- HUGHES, H. K., and MILLER, G. T. *Trigonometry.* New York, Wiley; London, Chapman and Hall, 1938. 188 pp.
- KINNEY, J. M. See GEORGES, J. S.
- KOWALEWSKI, G. *Grundbegriffe und Hauptsätze der höheren Mathematik, insbesondere für Ingenieure und Naturforscher.* Berlin, de Gruyter, 1938. 156 pp.
- LAUTMAN, A. *Essai sur l'Unité des Sciences Mathématiques dans leur Développe-*