

II. REVIEWS

- Abason, E. *Contributions à l'Étude du Coefficient de Déformation des Fonctions Non Sinusoïdales*. W. R. Bennett, **39**, 489.
- d'Abro, A. *The Evolution of Scientific Thought from Newton to Einstein*. T. C. Benton, **34**, 789.
- Ackermann, W. See Hilbert, D.
- Adams, O. S. *Elliptic Functions Applied to Conformal World Maps* (U. S. Coast and Geodetic Survey, Special Publications, No. 112). C. H. Sisam, **32**, 172.
- Aiyar, P. V. S. See Ramanujan, S.
- Alexandroff, P. *Einfachste Grundbegriffe der Topologie*, with an introduction by D. Hilbert. P. A. Smith, **39**, 477.
- Amaldi, U. See Levi-Civita, T.
- Andoyer, H., and Humbert, P. *Histoire de la Nation Française*, edited by G. Hanotaux. Volume 14: *Histoire des Sciences en France*. Part 1: *Histoire des Mathématiques, de la Mécanique et de l'Astronomie*, edited by É. Picard. D. E. Smith, **32**, 387.
- Appell, P. *Traité de Mécanique Rationnelle*. Volume 5: *Éléments de Calcul Tensoriel, Applications Géométrique et Mécanique*, with the collaboration of R. Thiry. T. Y. Thomas, **33**, 493.
- *Sur les Fonctions Hypergéométriques de Plusieurs Variables. Les Polynômes d'Hermite et autres Fonctions Sphériques dans l'Hyperspace* (Mémoires des Sciences Mathématiques, No. 3). K. P. Williams, **34**, 670.
- See Poincaré, H., Zoretti, L.
- Appell, P., and Goursat, E. *Théorie des Fonctions Algébriques et de leurs Intégrales*, second edition, revised and enlarged by P. Fatou. Volume 1: *Étude des Fonctions Analytiques sur une Surface de Riemann*. J. F. Ritt, **37**, 156.
- *Théorie des Fonctions Algébriques*, second edition. Volume 2: *Fonctions Automorphes*, by P. Fatou. J. F. Ritt, **38**, 14.
- Archibald, R. C. *Outline of the History of Mathematics*. U. G. Mitchell, **38**, 625.
- See the Rhind Mathematical Papyrus.
- Archimedes. See Czwalina, A.
- Artin, E. See van der Waerden, B. L.
- Auerbach, F. *Die Methoden der Theoretischen Physik*. Einar Hille, **31**, 555.
- Bacon, N. T. See Cournot, A.
- Baer, R. See Steinitz, E.
- Bagchi, H. *A Course of Geometrical Analysis*. J. K. Whittemore, **37**, 652.
- Baker, H. F. *Principles of Geometry*. Volume 2: *Plane Geometry, Circles, Non-Euclidean Geometry*. F. S. Woods, **31**, 370.
- *Principles of Geometry*. Volume 3: *Solid Geometry*. B. H. Brown, **32**, 173.
- Baldus, R. *Nicht-Euklidische Geometrie. Hyperbolische Geometrie der Ebene* (Sammlung Götschen, No. 970). E. S. Allen, **35**, 271.
- Ball, W. R. *Récréations Mathématiques et Problèmes des Temps Anciens et Modernes*, second French edition translated from the fourth English edition, part 3. R. C. Archibald, **34**, 242.
- Banach, S. *Théorie des Opérations Linéaires* (Monografie Matematyczne, volume 1). J. D. Tamarkin, **40**, 13.
- Barbarin, P. *La Géométrie Non-Euclidienne*, third edition, followed by notes by A. Buhl (Collection Scientia, No. 15). E. S. Allen, **35**, 271.
- Barton, E. H. *Analytical Mechanics*, second edition. W. R. Longley, **31**, 276.
- Batchelder, P. M. *An Introduction to Linear Difference Equations*. K. P. Williams, **36**, 13.
- Bateman, H. *Partial Differential Equations of Mathematical Physics*. J. L. Walsh, **39**, 178.
- See National Research Council.
- Bauer, E. *Cinématique de la Relativité* (Actualités Scientifiques et Industrielles). F. D. Murnaghan, **39**, 651.
- *Introduction à la Théorie de Groupes et à ses Applications à la Physique Quantique* (Extraits des Annales de l'Institut Henri Poincaré). Hermann Weyl, **40**, 515.
- Bauer, G. See Bieberbach, L.
- Beck, H. *Einführung in die Axiomatik der Algebra*. Glenn James, **35**, 414.