

## NEW PUBLICATIONS

## PART I. PURE MATHEMATICS

- BERNAYS (P.). See HILBERT (D.).
- BOLL (M.). See URBAIN (G.).
- BOLZA (O.). Vorlesungen über Variationsrechnung. Neuausgabe. Leipzig, Koehlers Antiquarium, 1933. 9+705 pp.
- BOUNY (F.). Sur l'analyse harmonique. Paris, Gauthier-Villars, 1934. 36 pp.
- BOUTARIC (A.). See SERGESCU (P.).
- BROWN (H.). Scientific organisations in seventeenth-century France (1620–1680). Baltimore, Williams and Wilkins, 1934. 22+306 pp.
- CARONNET (T.). Exercices de trigonométrie. Paris, Vuibert, 1934.
- DASSEN (C. C.). Essai de géométrie analytique vectorielle. Buenos Aires, 1933. 168 pp.
- DEAUX (R.). See DEVRESSE (A.).
- DESCARTES (R.). See PICARD (E.).
- DEVRESSE (A.). Les coordonnées ternaires (ponctuelles et tangentielles), à l'usage de l'enseignement moyen, de l'enseignement normal, et des candidats aux écoles spéciales des universités et à l'école militaire. Préface de R. Deaux. Brussels, A. De Boeck, 1934. 85 pp.
- DOCKERAY (N. R. C.). An elementary treatise on pure mathematics. London, Bell, 1934. 14+566 pp.
- EDDINGTON (A.). Sur le problème du déterminisme. Adapté de l'anglais par E. Néculcéa. (Actualités Scientifiques et Industrielles, No. 112.) Paris, Hermann, 1934. 26 pp.
- FINIKOFF (—) et GAMBIER (B.). Surfaces dont les lignes de courbure se correspondent avec égalité des rayons de courbure principaux. Paris, Gauthier-Villars, 1934. 52 pp.
- GAMBIER (B.). Cercles tangents dans le plan ou paratactiques dans l'espace. Pyramide inscrite et circonscrite à une quadrique de l'espace à quatre dimensions. Paris, Gauthier-Villars, 1934. 22 pp.
- Polygones de Poncelet généralisés. Paris, Gauthier-Villars, 1934. 18 pp.
- See FINIKOFF (—).
- HILBERT (D.) und BERNAYS (P.). Grundlagen der Mathematik. Band 1. (Die Grundlehren der Mathematischen Wissenschaften, Band 40.) Berlin, Springer, 1934. 12+471 pp.
- HOOKE (C. W. R.). What is the fourth dimension? Reflections inspired by a pair of gloves. London, A. and C. Black, 1934. 7+110 pp.
- ILIOVICI (G.) et SAINTE-LAGUË (A.). Mathématiques appliquées, à l'usage des ingénieurs, des élèves-ingénieurs et des étudiants des Facultés des Sciences. Calcul intégral. Calcul numérique. Deux cents problèmes résolus. Paris, Librairie de l'Enseignement Technique L. Eyrolles, 1933. 8+240 pp.
- JAEGER (W.). Aristotle. Fundamentals of the history of his development. Translated with the author's corrections and additions by R. Robinson. Oxford, Clarendon Press, 1934. 6+410 pp.