

NEW PUBLICATIONS

PART I. PURE MATHEMATICS

- BAILEY (W. N.). Generalized hypergeometric series. (Cambridge Tracts in Mathematics and Mathematical Physics, No. 32.) Cambridge, University Press, 1935. 6+108 pp.
- BLACK (A. M.). See NATIONAL RESEARCH COUNCIL.
- BOULIGAND (G.). La causalité des théories mathématiques. (Actualités Scientifiques et Industrielles, No. 184: Exposés de philosophie des sciences, publiés sous la direction de L. de Broglie, III.) Paris, Hermann, 1934. 41 pp.
- BOYS (C. V.). The natural logarithm. London, Wightman, 1935. 31 pp.
- BRAUER (R.). Über die Darstellung von Gruppen in Galoisschen Feldern. (Actualités Scientifiques et Industrielles, No. 195: Exposés mathématiques, publiés à la mémoire de J. Herbrand, VII.) Paris, Hermann, 1935. 15 pp.
- BRITISH ASSOCIATION FOR THE ADVANCEMENT OF SCIENCE. Mathematical tables. Volume 4: Cycles of reduced ideals in quadratic fields. Prepared by E. L. Ince on behalf of the British Association Committee for the Calculation of Mathematical Tables. London, British Association, 1934. 16+80 pp.
- DE BROGLIE (L.). See BOULIGAND (G.).
- BROWN (J. T.) and MANSON (C. W. M.). The elements of analytical geometry. London, Macmillan, 1934. 8+325 pp.
- CARTAN (É.). La méthode du repère mobile. La théorie des groupes continus. Les espaces généralisés. (Actualités Scientifiques et Industrielles, No. 194: Exposés de géométrie, publiés sous la direction de É. Cartan, V.) Paris, Hermann, 1934. 65 pp.
- CARTAN (H.). Sur les groupes de transformations analytiques. (Actualités Scientifiques et Industrielles, No. 198: Exposés mathématiques, publiés à la mémoire de J. Herbrand, IX.) Paris, Hermann, 1935. 53 pp.
- CHAUNDY (T.). The differential calculus. Oxford, Clarendon Press; London, Oxford University Press, 1935. 14+460 pp.
- DUBREIL (P.). Quelques propriétés des variétés algébriques se rattachant aux théories de l'algèbre moderne. (Actualités Scientifiques et Industrielles, No. 210.) Paris, Hermann, 1935. 32 pp.
- DYE (L. A.). See NATIONAL RESEARCH COUNCIL.
- HADAMARD (J.). See LUSTERNIK (L.).
- INCE (E. L.). See BRITISH ASSOCIATION FOR THE ADVANCEMENT OF SCIENCE.
- IYANAGA (S.). Sur les classes d'idéaux dans les corps quadratiques. (Actualités Scientifiques et Industrielles, No. 197: Exposés mathématiques, publiés à la mémoire de J. Herbrand, VIII.) Paris, Hermann, 1935. 13 pp.
- JUNG (H. W. E.). Einführung in die Zahlentheorie. Leipzig, Jänecke, 1935. 8+105 pp.
- JUVET (G.). Leçons d'analyse vectorielle. Partie 2: Applications de l'analyse