

CONTENTS

PAPERS

PAGE

- 1 Charles Hermite SUR LA FONCTION EXPONENTIELLE
Oeuvres de Charles Hermite, Vol. 3, pp. 150-81. Paris: Gauthier-Villars, 1912. 1
- 2 G. H. Hardy and J. E. Littlewood A NEW SOLUTION OF WARING'S PROBLEM
The Quarterly Journal of Pure and Applied Mathematics, Vol. 48, pp. 272-93. London: Longmans, Green, and Co., 1920. 34
- 3 P. L. Tchebychef THÉORIE DES MÉCANISMES CONNUS SOUS LE NOM DE PARALLÉLOGRAMMES
Oeuvres de P. L. Tchebychef, Vol. I, pp. 109-43. St. Petersburg: Académie Impériale des Sciences, 1899. 58
- 4 Leopold Fejér UNTERSUCHUNGEN ÜBER FOURIERSCHE REIHEN
Mathematische Annalen, Vol. 58, pp. 51-69. Leipzig: B. G. Teubner, 1904. 93
- 5 Ivar Fredholm SUR UNE CLASSE D'ÉQUATIONS FONCTIONNELLES
Acta Mathematica, Vol. 27, pp. 365-90. Stockholm: Beijers Bokförlagsaktiebolag, 1903. 114
- 6 L. Fuchs SUR UNE CLASSE DE FONCTIONS DE PLUSIEURS VARIABLES TIRÉES DE L'INVERSION DES INTÉGRALES DE SOLUTIONS DES ÉQUATIONS DIFFÉRENTIELLES LINÉAIRES DONT LES COEFFICIENTS SONT DES FONCTIONS RATIONNELLES. (EXTRAIT D'UNE LETTRE ADRESSÉE À M. HERMITE.)
Gesammelte Mathematische Werke, Vol. 2, pp. 213-18. Berlin: Mayer & Müller, 1906. 142

- 7 Adolf Hurwitz ÜBER DIE ERZEUGUNG DER INVARIANTEN DURCH INTEGRATION
Mathematische Werke, Vol. 2, pp. 546-64. Basel: Emil Birkhäuser & Cie., 1933. 149
- 8 H. Weyl INTEGRALGLEICHUNGEN UND FASTPERIODISCHE FUNKTIONEN
Mathematische Annalen, Vol. 97, pp. 338-56. Berlin: Julius Springer, 1927. 169
- 9 Balthasar van der Pol FORCED OSCILLATIONS IN A CIRCUIT WITH NON-LINEAR RESISTANCE (RECEPTION WITH REACTIVE TRIODE)
The London, Edinburgh and Dublin Philosophical Magazine and Journal of Science, Vol. 3, pp. 65-80. London: 1927. 189
- 10 G. D. Birkhoff and O. D. Kellogg INVARIANT POINTS IN FUNCTION SPACE
Transactions of the American Mathematical Society, Vol. 23, pp. 96-115. Lancaster, Penna.: 1922. 207
- 11 George D. Birkhoff PROOF OF THE ERGODIC THEOREM
Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America, Vol. 17., pp. 656-60. Easton, Penna.: 1931. 228
- 12 J. von Neumann PROOF OF THE QUASI-ERGODIC HYPOTHESIS
Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America, Vol. 18, pp. 70-82. Easton, Penna.: 1932. 234
- 13 D. Hilbert MATHEMATISCHE PROBLEME
Archiv der Mathematik und Physik, Third Series, Vol. I, pp. 44-63 and 213-37. Leipzig and Berlin: B. G. Teubner, 1901. 247