JOURNAL

DE

MATHÉMATIQUES

PURES ET APPLIQUÉES

FONDÉ EN 1836 ET PUBLIE JUSQU'EN 1874

PAR JOSEPH LIOUVILLE

Table des matières

Journal de mathématiques pures et appliquées 9^e série, tome 28 (1949), p. 359. http://www.numdam.org/item?id=JMPA 1949 9 28 359 0>



NUMDAM

Article numérisé dans le cadre du programme Gallica de la Bibliothèque nationale de France http://gallica.bnf.fr/

et catalogué par Mathdoc dans le cadre du pôle associé BnF/Mathdoc http://www.numdam.org/journals/JMPA

TABLE DES MATIÈRES

NEUVIÈME SÉRIE. — TOME XXVIII.

	Pages.
Propriétés et applications de quatre matrices nouvelles reliées aux matrices de Dirac, par <i>Émile Durand</i>	1
Sur un type d'équations intégrales de seconde espèce résolubles par le calcul symbolique, par Maurice Parodi	35
Sur le problème relativiste de la dynamique des systèmes de points en interaction, par Olivier Costa de Beauregard	63
Recherches sur la théorie de l'électron de Dirac, par <i>Emile Durand</i>	77
Un nouveau théorème concernant les fonctions indépendantes et ses applications à la théorie des nombres, par Alfred Rényi	137
Sur la réduction à un principe variationnel du mouvement non lent des fluides visqueux, par Robert Miche	151
Fluides compressibles. Application à l'aile portante d'envergure infinie de la méthode approchée de Tchapliguine, par Jean Leray	181
Correspondance Mécanique classique. — Mécanique ondulatoire, par Robert Faure	193
Boundness in a topological espace, by Sze-Tsen Hu	287
Sur les variétés J d'un espace de Hilbert, par J. Dixmier	321

FIN DU TOME XXVIII DE LA NEUVIÈME SÉRIE.