



JOURNAL
DE
MATHÉMATIQUES

PURES ET APPLIQUÉES

FONDÉ EN 1836 ET PUBLIÉ JUSQU'EN 1874

PAR JOSEPH LIOUVILLE

PUBLIÉ DE 1875 A 1884 PAR H. RESAL

ET DE

1885 A 1921 PAR Camille JORDAN

NEUVIÈME SÉRIE

PUBLIÉE

Par Henri VILLAT

TOME VINGT-QUATRIÈME — ANNÉE 1945

(109^e Volume de la Collection)

PARIS
GAUTHIER-VILLARS, IMPRIMEUR-ÉDITEUR
LIBRAIRE DU BUREAU DES LONGITUDES, DE L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE
Quai des Grands-Augustins, 55

1945

FS 137 / 637

TABLE DES MATIÈRES

NEUVIÈME SÉRIE. — TOME XXIV.

Minorantes sous-harmoniques, extrémales et compacité; par <i>Marcel Brelot</i>	Pagos. 1
Étude de l'énergie cinétique d'un liquide visqueux incompressible emplissant l'espace, quand le temps croît indéfiniment; par <i>Louis Robin</i>	33
La rotation de l'ellipsoïde hétérogène étudiée au moyen des fonctions de Lamé; par <i>Marcel Mendes</i>	51
Résolution de certaines équations intégrales linéaires de deuxième espèce; par <i>F. Pollaczek</i>	73
Sur la forme des espaces topologiques et sur les points fixes des représentations; par <i>Jean Leray</i>	95
Sur la position d'un ensemble fermé de points d'un espace topologique; par <i>Jean Leray</i>	169
Sur les équations et les transformations; par <i>Jean Leray</i>	201
Étude asymptotique des sommes de variables aléatoires liées; par <i>Michel Loève</i>	249
TABLE DES MATIÈRES	319

FIN DU TOME XXIV DE LA NEUVIÈME SÉRIE.