

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

TOME

29

— ANNÉE

1950

PARIS

GAUTHIER-VILLARS, IMPRIMEUR-ÉDITEUR

LIBRAIRE DU BUREAU DES LONGITUDES, DE L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE

55, Quai des Grands-Augustins, 55

139

29.30.

1950.1951

29.30

1950.1951

---

# TABLE DES MATIÈRES

NEUVIÈME SÉRIE. — TOME XXIX.

---

	Pages.
L'anneau spectral et l'anneau filtré d'homologie d'un espace localement compact et d'une application continue (Cours professés au Collège de France en 1947-1948 et 1949-1950); par <i>Jean Leray</i> .....	1
La résolution de l'équation intégro-différentielle de la diffusion des neutrons à l'aide des équations-intégrales; par <i>Mircea Drăganu</i> .....	141
L'homologie d'un espace fibré dont la fibre est connexe (Cours professé au Collège de France en 1950); par <i>Jean Leray</i> .....	169
A new definition of a fluid. I. The Stokesian Fluid; by <i>C. Truesdell</i> ....	215
Sur un nouveau calcul symbolique et ses applications; par <i>Claude Berge</i> . ..	245
Ellipses ayant deux sommets consécutifs donnés; par <i>B. Gambier</i> , et <i>A. Hocquenghem</i> .....	275
Remarques sur l'homologie filtrée; par <i>Armand Borel</i> .....	313

FIN DU TOME XXIX DE LA NEUVIÈME SÉRIE.

---

PARIS. — IMPRIMERIE GAUTHIER-VILLARS.

134050-50    Quai des Grands-Augustins, 55.

---

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 TRENTIÈME — ANNÉE 1951

(116<sup>e</sup> Volume de la Collection)

PARIS

GAUTHIER-VILLARS, IMPRIMEUR-ÉDITEUR

LIBRAIRE DU BUREAU DES LONGITUDES, DE L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE

55, Quai des Grands-Augustins, 55

1951

---

# TABLE DES MATIÈRES

NEUVIÈME SÉRIE. — TOME XXX.

---

	Pages.
Mémoire sur la théorie des caractères dans les groupes localement compacts unimodulaires; par <i>Roger Godement</i> .....	1
A new definition of a fluid. II. The Maxwellian Fluid; by <i>C. Truesdell</i> ...	111
La notion de multiplicité en Algèbre et en Géométrie algébrique; par <i>Pierre Samuel</i> .....	159
Étude mathématique des équations d'une théorie unitaire à quinze variables de champ; par <i>Yves Thiry</i> .....	275

FIN DU TOME XXX DE LA NEUVIÈME SÉRIE.