

Jean Dieudonné de l'Institut

CHOIX D'

ŒUVRES MATHÉMATIQUES

TOME II

Hermann



Table

V - Algèbre et théorie des groupes

[1936] Sur un problème d'égalité répartition modulo 1	3
[1941] Sur la théorie de la divisibilité	7
[1942] Sur les systèmes hypercomplexes	19
[1942] Sur le socle d'un anneau et les anneaux simples infinis	34
[1942] Sur le nombre de dimensions d'un module	64
[1943] Les déterminants sur un corps non commutatif	67
[1946] Sur la réduction canonique des couples de matrices	86
[1946] Sur les corps ordonnables	103
[1947] Sur les extensions transcendentes séparables	110
[1947] Sur les produits tensoriels	130
[1948] La théorie de Galois des anneaux simples et semi-simples	147
[1950] Sur les systèmes d'involutions conjuguées et permutables dans les groupes projectifs	178
[1951] Linearly compact spaces and double vector spaces over sfields	214
[1951] Algebraic homogeneous spaces over fields of characteristic two	221
[1950] Semi-dérivations et formule de Taylor en caractéristique p	231
[1951] On the orthogonal groups over the rational field	234
[1951] Sur les groupes orthogonaux rationnels à trois et quatre variables	243
[1951] Orthogonal and unitary groups over the rational field	246
[1950] Les idéaux minimaux dans les anneaux associatifs	255
[1952] Sur les p -groupes abéliens infinis	260
[1952] On the orthogonal groups over an algebraic number field	265
[1952] On the structure of unitary groups	277
[1952] Les extensions quadratiques des corps non commutatifs et leurs applications	296
[1953] On the structure of unitary groups (II)	364
[1953] Sur les groupes unitaires quaternioniques à deux et trois variables	378
[1954] Les isomorphismes exceptionnels entre les groupes classiques finis	397
[1955] Sur les multiplicateurs des similitudes	408
[1955] Pseudo-discriminant and Dickson invariant	419
[1955] Sur les générateurs des groupes classiques	423
[1958] Sur la représentation paramétrique de Cayley	454
[1958] Remarks on quasi-Frobenius rings	457

VI - Théorie des groupes formels

[1952] Sur les groupes de Lie algébriques sur un corps de caractéristique $p > 0$	469
[1953] On semi-simple Lie algebras	492
[1954] Groupes de Lie et hyperalgèbres de Lie sur un corps de caractéristique $p > 0$	494
[1955] Lie groups and Lie hyperalgebras over a field of characteristic $p > 0$ (II)	526

[1955] Groupes de Lie et hyperalgèbres de Lie sur un corps de caractéristique $p > 0$ (III)	553
[1955] Lie groups and Lie hyperalgebras over a field of characteristic $p > 0$ (IV)	576
[1956] Groupes de Lie et hyperalgèbres de Lie sur un corps de caractéristique $p > 0$ (V)	600
[1957] On the Artin-Hasse exponential series	633
[1958] Lie groups and Lie hyperalgebras over a field of characteristic $p > 0$ (VIII)	638
[1958] Remarques sur la réduction mod. p des groupes linéaires algébriques ..	671
[1964] Introduction à l'Algèbre linéaire	679
[1968] Préface au Calcul infinitésimal	690
[1968] Notice sur les travaux scientifiques	694
<i>Sommaire du Tome I</i>	723