

# 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 <i>Calcul infinitésimal</i> .....	690
[1968] Notice sur les travaux scientifiques .....	694
 <i>Sommaire du Tome I</i> .....	 723