

Table des Matières

Volume I

[1926–1951]

Avant-Propos	ix
Curriculum	xii
Enseignement	xiii
Exposés au séminaire Bourbaki	xv
Bibliographie	xvii
[1926] Sur les surfaces à courbure négative.....	1
[1927a] Sur les espaces fonctionnels	3
[1927b] Sul calcolo funzionale lineare	5
[1927c] L'arithmétique sur une courbe algébrique.....	9
[1928] L'arithmétique sur les courbes algébriques.....	11
[1929] Sur un théorème de Mordell	47
[1932a] On systems of curves on a ring-shaped surface.....	57
[1932b] Sur les séries de polynomes de deux variables complexes.....	63
[1932c] Un théorème d'arithmétique sur les courbes algébriques.....	65
[1934a] Über das Verhalten der Integrale erster Gattung bei Automorphismen des Funktionenkörpers	68
[1934b] Une propriété caractéristique des groupes de substitutions linéaires finis.....	73
[1934c] Une propriété caractéristique des groupes finis de substitutions	77
[1935a] Über Matrizenringe auf Riemannschen Flächen und den Riemann-Rochschen Satz.....	80
[1935b] Arithmétique et géométrie sur les variétés algébriques.....	87
[1935c] Sur les fonctions presque périodiques de von Neumann	101
[1935d] L'intégrale de Cauchy et les fonctions de plusieurs variables	104
[1935e] Démonstration topologique d'un théorème fondamental de Cartan	109
[1936a] Les familles de courbes sur le tore	113
[1936b] Arithmetic on algebraic varieties	116
[1936c] Mathematics in Indian Universities	127
[1936d] Mathematics in India	129
[1936d] La mesure invariante dans les espaces de groupes et les espaces homogènes	132

[1936e]	La théorie des enveloppes en Mathématiques Spéciales	133
[1936f]	Les recouvrements des espaces topologiques: espaces complets, espaces bicomplets	139
[1936g]	Sur les groupes topologiques et les groupes mesurés	141
[1936h]	Sur les fonctions elliptiques p -adiques	143
[1936i]	Remarques sur des résultats récents de C. Chevalley	145
[1937]	Sur les espaces à structure uniforme et sur la topologie générale.	147
[1938a]	Généralisation des fonctions abéliennes	185
[1938b]	Zur algebraischen Theorie der algebraischen Funktionen	227
[1938c]	"Science Française"	232
[1939a]	Sur l'analogie entre les corps de nombres algébriques et les corps de fonctions algébriques	236
[1939b]	Sur les groupes à p^n éléments	241
[1940a]	Une lettre et un extrait de lettre à Simone Weil	244
[1940b]	Sur les fonctions algébriques à corps de constantes fini	257
[1940c]	Calcul des probabilités, méthode axiomatique, intégration	260
[1940d]	L'intégration dans les groupes topologiques et ses applications (Dédicace et Introduction)	273
[1941]	On the Riemann hypothesis in function-fields	277
[1942]	Lettre à Artin	280
[1943a]	The Gauss-Bonnet theorem for Riemannian polyhedra	299
[1943b]	Differentiation in algebraic number-fields	329
[1945]	A correction to my book on topological groups	330
[1946a]	Foundations of algebraic geometry (Introduction)	333
[1946b]	Sur quelques résultats de Siegel	339
[1947a]	L'avenir des mathématiques	359
[1947b]	Sur la théorie des formes différentielles attachées à une variété analytique complexe	374
[1948a]	Sur les courbes algébriques et les variétés qui s'en déduisent (Introduction)	381
[1948b]	Variétés abéliennes et courbes algébriques (Introduction)	383
[1948c]	On some exponential sums	386
[1949a]	Sur l'étude algébrique de certains types de lois de mariage	390
[1949b]	Numbers of solutions of equations in finite fields	399
[1949c]	Fibre-spaces in algebraic geometry	411
[1949d]	Théorèmes fondamentaux de la théorie des fonctions thêta	414
[1949e]	Géométrie différentielle des espaces fibrés	422
[1950a]	Variétés abéliennes	437
[1950b]	Number-theory and algebraic geometry	442
[1951a]	Arithmetic on algebraic varieties	454
[1951b]	Sur la théorie du corps de classes	487
	Commentaire	522