

Table

TOME I

Allocution prononcée à Nice le 20 novembre 1969	1
L'abstraction et l'intuition mathématiques	6
Introduction à l' <i>Abrégé d'histoire des mathématiques</i>	22
La philosophie des mathématiques de Bourbaki	27
L'évolution de la pensée mathématique dans la Grèce ancienne	40
Liberté et science moderne	53

I - Analyse classique

[1931] Sur les points singuliers des intégrales de certaines équations différentielles	71
[1939] L'aspect qualitatif de la théorie analytique des polynômes	77
[1940] Quelques résultats quantitatifs de théorie analytique des polynômes ...	84
[1944] Dérivées et différences des fonctions de variables réelles	96
[1945] Sur la convergence des approximations successives	114
[1949-50] Sur le polygone de Newton	125
[1950] Deux exemples singuliers d'équations différentielles	132
[1970] Sur un théorème de Glaeser	135

II - Topologie

[1937] Sur les fonctions continues numériques définies dans un produit de deux espaces compacts	141
[1939] Sur les espaces uniformes complets	144
[1939] Un exemple d'espace normal non susceptible d'une structure uniforme d'espace complet	159
[1939] Sur les espaces topologiques susceptibles d'être munis d'une structure uniforme d'espace complet	162
[1944] Une généralisation des espaces compacts	165
[1944] Sur les fonctions continues p-adiques	177
[1944] Sur les groupes abéliens localement compacts	193
[1944] Sur la complétion des groupes topologiques	195
[1945] Sur les corps topologiques connexes	197
[1947] Sur un espace localement compact non métrisable	199
[1948] On topological groups of homeomorphisms	202
[1958] Un critère de normalité pour les espaces produits	224

III - Espaces vectoriels topologiques

[1941] Sur le théorème de Hahn-Banach	231
[1942] La dualité dans les espaces vectoriels topologiques	235
[1943] Sur les homomorphismes d'espaces normés	268
[1943] Sur l'anneau des endomorphismes continus d'un espace normé	282
[1943] Sur la séparation des ensembles convexes dans un espace de Banach ..	285
[1950] Natural homomorphisms in Banach spaces	290
[1949] La dualité dans les espaces (F) et (LF)	296
[1950] Matrices semi-finies et espaces localement linéairement compacts	337
[1952] Complex structures on real Banach spaces	343
[1952] Sur les propriétés de permanence de certains espaces vectoriels topologiques	346
[1954] Sur les espaces de Montel métrisables	352
[1955] Bounded sets in (F) spaces	354
[1957] Denumerability conditions in locally convex vector spaces	357
[1966] Sur la séparation des ensembles convexes	363

IV - Intégration

[1950] Sur un théorème de Jessen	369
[1951] Sur la convergence des suites de mesures de Radon	376
[1951] Addition à mon article « Sur la convergence des suites de mesures de Radon »	394
[1954] Sur le produit de composition	400
[1955] Sur la bicommutante d'une algèbre d'opérateurs	418
[1956] Champs de vecteurs non localement triviaux	421
[1960] Sur le produit de composition (II)	427
[1960] Sur une propriété des groupes libres	445
[1960] Quasi-hermitian operators	450
[1964] Sur les produits de mesures	458

<i>Sommaire du Tome II</i>	463
----------------------------------	-----