

N. BOURBAKI

ÉLÉMENTS D'HISTOIRE
DES
MATHÉMATIQUES

 Springer

TABLE DES MATIÈRES

Fondements des mathématiques; logique; théorie des ensembles	9
Numération; analyse combinatoire	65
L'évolution de l'algèbre	68
Algèbre linéaire et algèbre multilinéaire	78
Polynômes et corps commutatifs	92
Divisibilité; corps ordonnés	110
Algèbre commutative; théorie des nombres algébriques	120
Algèbre non commutative	149
Formes quadratiques; géométrie élémentaire	158
Espaces topologiques	175
Espaces uniformes	181
Nombres réels	184
Exponentielles et logarithmes	196
Espaces à n dimensions	198
Nombres complexes; mesure des angles	200
Espaces métriques	205
Calcul infinitésimal	207
Développements asymptotiques	250
La fonction gamma	253
Espaces fonctionnels	257
Espaces vectoriels topologiques	259
Intégration dans les espaces localement compacts	275
Mesure de Haar; convolution	289
Intégration dans les espaces non localement compacts	296
Groupes de Lie et algèbres de Lie	307
Groupes engendrés par des réflexions. Systèmes de racines	327
Bibliographie	342
Index des noms cités	366