

Sommaire

Introduction	9
Chapitre 1. Les esprits mathématiques	11
Chapitre 2. La conférence la plus importante de tous les temps	17
Du savant isolé à la communauté scientifique	18
Premier rendez-vous en terrain neutre	23
La conférence de Hilbert	29
Le congrès de l'Empire allemand	35
Lynx et Siciliens	38
Sur les terres de Darwin	42
Chapitre 3. Les ravages de la guerre	47
L'heure de la revanche	48
L'heure de la réconciliation	54
L'heure du retour au calme	57
Des congrès et des femmes	62
Chapitre 4. Fields, un magnifique héritage	65
Le prix Nevanlinna	72
Le prix Gauss	72
Chapitre 5. Les leçons de l'après-guerre	73
<i>The American way</i>	73
Trois grands congrès	78
Chapitre 6. Le froid jeté par la Guerre froide	87
Le grand congrès du communisme	87
Bourbaki en action	92
Voyage au centre de la contre-culture canadienne	97
Interférences	102

SOMMAIRE

Chapitre 7. De la ville au monde	115
L'Occident	115
L'Orient	130
 Chapitre 8. L'hypothèse de Riemann	141
Sommes infinies et nombres complexes	142
Euclide et Euler, l'infinité des nombres premiers	147
Gauss et la répartition des nombres premiers	150
Riemann et la fonction zêta	151
Les zéros de la fonction zêta	153
 Bibliographie	157
 Index analytique	159