

INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort	VII
Die Antike und das Mittelalter	1
Thales von Milet	3
Euklid von Alexandria	5
Archimedes von Syrakus	7
al-Chwarizmi	9
Fibonacci	11
Michael Stifel	13
Gerolamo Cardano	15
Die Neuzeit	17
René Descartes	19
Pierre de Fermat	21
Blaise Pascal	23
Isaac Newton	25
Gottfried Wilhelm Leibniz	27
Jakob Bernoulli	29
Johann Bernoulli	31
Abraham de Moivre	33
Leonhard Euler	35
Jean-Baptiste le Rond d'Alembert	37
Joseph-Louis Lagrange	39
Pierre-Simon Laplace	41
Adrien-Marie Legendre	43
Joseph Fourier	45
Sophie Germain	47
Carl Friedrich Gauß	49
Siméon Denis Poisson	51

Bernard Bolzano	53
Augustin-Louis Cauchy	55
Niels Henrik Abel	57
János Bolyai	59
Carl Gustav Jacob Jacobi	61
Peter Gustav Lejeune Dirichlet	63
William Rowan Hamilton	65
Joseph Liouville	67
Hermann Graßmann	69
Évariste Galois	71
James Joseph Sylvester	73
Karl Weierstraß	75
George Boole	77
Arthur Cayley	79
Charles Hermite	81
Gotthold Eisenstein	83
Leopold Kronecker	85
Bernhard Riemann	87
Die Moderne	89
Richard Dedekind	91
Sophus Lie	93
Georg Cantor	95
Magnus Gösta Mittag-Leffler	97
Gottlob Frege	99
Felix Klein	101
Sofja Wassiljewna Kowalewskaja	103
Ferdinand von Lindemann	105
Henri Poincaré	107
Giuseppe Peano	109
David Hilbert	111
Hermann Minkowski	113
Grace Chisholm Young	115
Felix Hausdorff	117
Ernst Zermelo	119
Bertrand Russell	121
Henri Léon Lebesgue	123
Godfrey Harold Hardy	125
Edmund Landau	127

Max Dehn	129
Luitzen Egbertus Jan Brouwer	131
Emmy Noether	133
Eric Temple Bell	135
Solomon Lefschetz	137
Hermann Weyl	139
George Pólya	141
Srinivasa Ramanujan	143
Richard Courant	145
Stefan Banach	147
Jerzy Neyman	149
Norbert Wiener	151
Carl Ludwig Siegel	153
Die Gegenwart	155
Alfred Tarski	157
Andrei Nikolajewitsch Kolmogorow	159
John von Neumann	161
Ruth Moufang	163
Kurt Gödel	165
André Weil	167
Harold Scott MacDonald Coxeter	169
Stanislaw Marcin Ulam	171
Saunders Mac Lane	173
Gerhard Gentzen	175
Shiing-Shen Chern	177
Alan Turing	179
Paul Erdős	181
Israel Moissejewitsch Gelfand	183
Martin Gardner	185
George Bernard Dantzig	187
Laurent Schwartz	189
Paul Halmos	191
David Blackwell	193
Julia Robinson	195
Daniel Gorenstein	197
Yutaka Taniyama	199
Alexander Grothendieck	201
John Forbes Nash, Jr.	203

Wolfgang Haken	205
Stephen Smale	207
Nicolas Bourbaki	209
Ronald Graham	211
John Horton Conway	213
Donald Knuth	215
James Simons	217
Saharon Shelah	219
William Thurston	221
Grigori Perelman	223
Edward Frenkel	225
Terence Tao	227
Maryam Mirzakhani	229
Weiterführende Literatur	233
Index	257