

## *Inhaltsverzeichnis*

Vorwort	7
I Wie ein Laie die Geschichte sieht	9
II Worüber spricht die Sprache?	19
III Das Wissen der Babylonier	26
IV Deduktives Denken	40
V Das goldene Zeitalter und der Zweifel	52
VI Zahl und Maß	62
VII Euklid und Archimedes	74
VIII Die Epigonen	89
IX Jenseits der Grenzen Europas	98
X Die Araber: Europas Komplex	107
XI Rechenkunst, Himmel, Glaube . . .	117
XII . . . dazu Physik, Politik und Philosophie	130
XIII Das Gravitationsgesetz	140
XIV Alternativen	152
XV Im Dienste aufgeklärter Herrscher	164
XVI Determinismus, Zufälligkeit und – das Militär	173
XVII Das Reich der Algebra wird gegründet	182
XVIII Die Geometrie des Sehens	195
XIX Alternative Welten	210
XX Analysis, Zahlen und Mengen	223
XXI Auf der Suche nach Ordnung	234
XXII Die Hilbert'schen Probleme	243
XXIII Nur noch ein Schritt – dann der Abgrund	263
XXIV Einige Worte über die polnische Mathematikerschule	273
Register	281