

## Inhalt

Vorwort .....	7
---------------	---

### TEIL 1 Geburt der Gleichung

1 Patentamt Bern, 1905 .....	13
------------------------------	----

### TEIL 2 Die »Ahnen« von $E = mc^2$

2 <i>E</i> steht für »Energie« .....	21
3 Gleichheit (=) .....	35
4 <i>m</i> steht für »Masse« .....	39
5 <i>c</i> steht für » <i>celeritas</i> « .....	51
6 hoch 2 .....	73

### TEIL 3 Die frühen Jahre

7 Einstein und die Gleichung .....	91
8 Ins Innere des Atoms .....	113
9 Weihnachtsspaziergang im Schnee .....	121

**TEIL 4**  
**Die Gleichung wird erwachsen**

10 Deutschland .....	139
11 Norwegen .....	159
12 Amerika am Zuge .....	169
13 8.16 Uhr über Japan .....	191

**TEIL 5**  
**Bis ans Ende der Zeit**

14 Die Feuer der Sonne .....	201
15 Die Entstehung der Erde .....	213
16 Ein Inder erhebt seine Augen zum Himmel .....	227

**EPILOG**

Andere bedeutende Leistungen Einsteins .....	237
Nachgehakt .....	255
Anmerkungen .....	269
Kommentiertes Verzeichnis weiterführender Literatur ..	333
Dank .....	349