

# Inhaltsverzeichnis

Interview mit einem Mathematiker . . . . .	11
1. Die Natur der Mathematik . . . . .	15
2. Der Preis des Primseins . . . . .	27
3. Interesse am Rande . . . . .	39
4. Das vernachlässigte Buch von Euklid . . . . .	53
5. Paralleldenken . . . . .	65
6. Der Wunderkrug . . . . .	77
7. Geister verblichener Größen . . . . .	89
8. Der Duellant und das Monster . . . . .	108
9. Viel Lärm um Verknotung . . . . .	123
10. Das purpurrote Mauerblümchen . . . . .	144
11. Wurzelziehen aus Nichttradizierbarem . . . . .	154
12. Dirne Fortuna . . . . .	168
13. Die Mathematik der Natur . . . . .	180
14. Oh! Katastrophe!. . . . .	200
15. Die Muster des Chaos . . . . .	213
16. Die zwei-und-einhalbte Dimension . . . . .	226
17. Die einsame Welle . . . . .	240
18. Dixit Algorizmi . . . . .	255
19. Die Grenzen der Berechenbarkeit . . . . .	265
20. Eine Tour durch das Minenfeld . . . . .	275
Weitere Literaturhinweise . . . . .	290
Namenverzeichnis . . . . .	304
Sachverzeichnis . . . . .	309