

# Inhaltsverzeichnis

Einleitung .....	V
Die Zaubermatrix .....	1
Acht Probleme .....	6
Paradoxien der Wahrscheinlichkeit .....	13
Das Ikosaeder-Spiel und der Turm von Hanoi .....	19
Ungewöhnliche topologische Modelle .....	25
Das Spiel Hex .....	33
Sam Loyd: Amerikas größter Rätselerfinder .....	40
Neun Probleme .....	49
Nim und Tac Tix .....	61
Henry Ernest Dudeney: Englands größter Rätselerfinder ...	70
Digitale Reste .....	78
Neunerreste .....	78
Der Soma-Würfel .....	94
Unterhaltsame Topologie .....	105
Der Affe und die Kokosnüsse .....	113
Irrgärten .....	119
Unterhaltsame Logik .....	125
Neun weitere Probleme .....	133
Wahrscheinlichkeit und Mehrdeutigkeit .....	142
Literaturverzeichnis .....	152