

Martin Gardner's

Mathematische Denkspiele

Hugendubel

Inhalt

1 Nicht-transitive Würfel und andere Wahrscheinlichkeitsparadoxa	7
2 Geometrische Trugschlüsse	21
3 Die Kombinatorik des Papierf altens	32
4 Eine Serie von Kurzrätseln	51
5 Tic-Tac-Toe-Spiele	77
6 Polyederflechten	92
7 Das Halma-Spiel	103
8 Werbegeschenke	114
9 Salmon über Austins Hund	126
10 Nim und Hackenbusch	136
11 Golombs graziöse Graphen	150
12 Der Schifahrer von Charles Addams und andere Probleme	167
13 Schachaufgaben	189
14 Rutschen, $3x + 1$ und andere seltsame Fragen	203
15 Mathematische Kartentricks	218
16 Das Lebens-Spiel, Teil I	229
17 Das Lebens-Spiel, Teil II	244
18 Das Lebens-Spiel, Teil III	262