

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort .....	7
Einleitung .....	9
1. Logik .....	11
„Wer ist wer?“ .....	12
Wahr oder falsch? .....	15
Weitere „Logeleien“ .....	17
Hinweise und Lösungen .....	19
2. „1, 2, viele“ – geschicktes Zählen .....	27
Von (un-)begrenzten Möglichkeiten .....	28
„Mindestens! – oder noch mehr“ .....	33
Hinweise und Lösungen .....	34
3. Zahlensuche .....	39
Zahlenrätsel .....	40
Zahlenspielereien .....	45
Zahlenfolgen und -muster .....	46
Zahlenquadrate und Kryptogramme .....	49
Hinweise und Lösungen .....	52
4. Von Wegen, Flächen und Figuren .....	63
Wege und Graphen .....	64
Figuren .....	67
Fläche – Umfang und zurück .....	72
Hinweise und Lösungen .....	75

<b>5. Räumliche Geometrie</b> .....	85
Ins Netz gegangen .....	86
Würfelgebäude .....	91
(Knobeln) <sup>3</sup> .....	94
Hinweise und Lösungen .....	100