

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|------------|
| Vorwort | 6 |
| Einleitung | 8 |
| 1. Logik und Kombinatorik | 10 |
| „Wer ist wer?“ | 11 |
| Ordnung ins Durcheinander | 12 |
| Geschicktes Zählen | 14 |
| Weitere „Logeleien“ | 16 |
| Hinweise und Lösungen | 22 |
| 2. Zahlenrätsel | 35 |
| „Ich denk mir eine Zahl ...“ | 36 |
| Zahlenfolgen und -muster | 38 |
| Kryptogramme | 40 |
| Hinweise und Lösungen | 46 |
| 3. Zahlenspielereien | 54 |
| Vom Doppelten und Dreifachen | 55 |
| Mehr – aber wie viel? | 56 |
| Köpfe, Beine & Co | 57 |
| Hinweise und Lösungen | 63 |
| 4. Flächen und Figuren | 69 |
| Von Wegen und Verbindungen | 70 |
| Figuren | 71 |
| Zerlegte Flächen | 73 |
| Flächenallerlei | 75 |
| Hinweise und Lösungen | 79 |
| 5. Räumliche Geometrie | 87 |
| Ins Netz gegangen | 88 |
| Würfelgebäude | 90 |
| (Knobeln) ³ | 92 |
| Hinweise und Lösungen | 97 |
| Anhang | 105 |