

Inhalt

Zähle darauf!

Zählen	8
Strichlisten	10
Zahlzeichen	12
Stellenwert	14
Die Null	16
Negative Zahlen	18
Unendlich	20

6

Bewegungen	82
Karten	84
Maßstäbe für Karten	86
Der Kompass	88
Labyrinthe	90

Rechnen mit Zahlen

Zahlen ordnen	24
Schätzwerte	26
Runden	28
Addition	30
Subtraktion	32
Zehnerblöcke	34
Multiplikation	36
Division	38
Faktoren	40
Gleichungen	42
Brüche	44
Gemischte und unechte Brüche	46
Dezimalbrüche	48
Prozente	50
Verhältniszahlen	52
Maßstabsgerecht	54

22

Erstaunliche Figuren	92
Linien	94
Figuren in 2-D	96
Dreiecke	98
Wie hoch ist das Mammut?	100
Satz des Pythagoras	102
Vierecke	104
Kreise	106
Figuren in 3-D	108
Wir bauen Würfel	110
Polyeder	112
Unmögliche Figuren	114

Verrückte Muster und Superfolgen

Folgen	58
Primzahlen	60
Quadratzahlen	62
Kubikzahlen	64
Die Fibonacci-Folge	66
Magische Formen	68
Pascalsches Dreieck	70
Codes	72

56

Daten, Daten, Daten	132
Daten sammeln	134
Daten verarbeiten	136
Mengendiagramme	138
Mittelwerte	140
Wahrscheinlichkeit	142

Bewegungen, Figuren und Landkarten

Winkel	76
Arten von Winkeln	78
Symmetrie	80

74

Tabellen	144
Fachbegriffe	154
Register	158
Lösungen	160