

So funktioniert dieses Heft	vordere Umschlagseite
Info für Eltern und Lehrkräfte	3

## **Strecken und Geraden**

Gerade, Strecke und Schnittpunkt	6
Rechter Winkel und Parallelen	8
Geodreieck	10

## **Symmetrie und Muster**

Spiegelbild und Achse	12
Drehsymmetrie	14
Parkettierung, Muster und Flächenornamente	15
Pentomino	17

## **Kreise und Muster**

Kreise mit dem Zirkel zeichnen, Radius und Durchmesser	18
Muster mit Kreisen	20
Zirkelmeister	21

## **Flächen und ihre Eigenschaften**

Flächen und ihre Eigenschaften	22
Flächenrätsel	25
Flächeninhalt	26
Umfang	28
Maßstab	30
Mit Grundrissen arbeiten	32

**Körper und ihre Eigenschaften**

Körper und ihre Eigenschaften	34
Körperrätsel	37
Körpernetze	38
Wege im Kantenmodell	40
Kippbewegungen	41
Kopfgeometrie	42

**Baupläne und Rauminhalt**

Würfelgebäude und Baupläne	44
Würfelmengen	46
Volumen in Zentimeterwürfeln	48
Baumeister und Würfelkönig	50

**Räumliche Orientierung**

Körperansichten	52
Lagebeziehungen	54
Wege im Quadratgitter	56
Pläne lesen	58
Schatzsuche	60

Lerntagebuch	62
Sticker-Lösungsbild	hintere Umschlagseite
Wichtige Fachbegriffe	Lösungsteil