

Inhaltsverzeichnis

Aufbruch zur zweiten Dimension – Flächen

5

1	Flächen im Vergleich	6
2	Flächenmaße	9
3	Umwandlung von Flächenmaßen	12
4	Die Kommaschreibweise bei Flächenmaßen	15
5	Berechnung der Flächeninhalte	19

Die dritte Dimension – Volumen

23

1	Volumenmaße	24
2	Umwandlung von Volumenmaßen	26
3	Die Kommaschreibweise bei Volumenmaßen	29
4	Der Rauminhalt des Quaders	32
5	Andere Hohlmaße	35

Körper, Netze und Flächen

37

1	Geometrische Körper	38
	<i>Mathe aktiv: Körper herstellen – hohl und voll</i>	42
2	Quader und Würfel	43
3	Netze von Quader und Würfel	46
	<i>Mathe aktiv: Von einem Würfelspiel mit Eisbären, Löchern und Fischen</i>	48
4	Netze anderer Körper	50
5	Schrägbilder von Quadern	53
	<i>Lerntipp: Spielend lernen – mit Memory</i>	57

Lösungen

63