

# Inhaltsverzeichnis

<b>Teilbarkeit</b> .....	<b>1</b>	<b>Mit Dezimalzahlen rechnen</b> .....	<b>85</b>
Teilbarkeit durch 2, 5, 10 und 4 .....	1	Dezimalzahlen addieren und	
Teilbarkeit durch 3 und 9 .....	4	subtrahieren.....	85
Methode: Der größte gemeinsame		Dezimalzahlen multiplizieren .....	89
Teiler (ggT) .....	9	Dezimalzahlen dividieren .....	94
Methode: Das kleinste gemeinsame		Thema: Mit der Gelosia-Methode	
Vielfache (kgV) .....	9	multiplizieren .....	101
Thema: Teilbarkeitsrallye – ein Spiel		Vermischte Übungen.....	101
für 2 bis 4 Spieler .....	10	Tieftauchen: Lecker und gesund .....	105
Vermischte Übungen.....	10		
Tieftauchen: Süß und lecker.....	14		
<b>Brüche addieren und subtrahieren</b> .....	<b>16</b>	<b>Körper</b> .....	<b>106</b>
Brüche erweitern und kürzen.....	16	Körper beschreiben und zeichnen.....	106
Brüche vergleichen und ordnen.....	16	Netze von Würfeln und Quadern .....	112
Brüche addieren und subtrahieren.....	16	Oberflächeninhalt von Quadern und Würfeln .....	118
Gemischte Zahlen addieren und subtrahieren .....	19	Volumen und Volumeneinheiten .....	124
Methode: Gemischte Zahlen umwandeln	25	Volumen von Quadern und Würfeln .....	128
mit einer Tabellenkalkulation .....	28	Thema: Mit Trinkpäckchen	
Vermischte Übungen.....	33	experimentieren .....	132
Tieftauchen: Brüche im Alten Ägypten .....	33	Vermischte Übungen.....	132
	38	Tieftauchen: Im Schuhgeschäft.....	137
<b>Dezimalzahlen</b> .....	<b>39</b>	<b>Zuordnungen und negative Zahlen</b> .....	<b>138</b>
Dezimalzahlen kennenlernen .....	39	Zuordnungen.....	138
Dezimalzahlen vergleichen und runden.....	39	Weg-Zeit-Diagramme .....	142
Brüche in Dezimalzahlen und	44	Negative Zahlen darstellen und	
Prozentzahlen umwandeln.....	44	vergleichen.....	146
Thema: Periodische Dezimalzahlen .....	48	Thema: Höhlen-Wanderung.....	150
Vermischte Übungen.....	54	Vermischte Übungen.....	150
Tieftauchen: Das Sport-Abzeichen .....	57	Tieftauchen: Das Bronze-Abzeichen.....	155
	61		
<b>Winkel</b> .....	<b>62</b>	<b>Daten</b> .....	<b>156</b>
Winkel und Winkelarten .....	62	Arithmetisches Mittel und Median .....	156
Winkelgrößen messen .....	62	Absolute und relative Häufigkeiten .....	159
Winkel zeichnen .....	66	Thema: Der Kreis .....	163
Thema: Überstumpfe Winkel messen	69	Kreisdiagramme auswerten und	
und zeichnen .....	78	zeichnen .....	164
Vermischte Übungen.....	78	Thema: Kreisdiagramme mit dem	
Tieftauchen: Der tote Winkel.....	84	Computer darstellen.....	169
		Vermischte Übungen.....	169
		Tieftauchen: Polizei-Kontrolle vor der Schule .....	174