

Inhaltsverzeichnis

Teilbarkeit	1	Mit Dezimalzahlen rechnen	85
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		
		Körper	106
Brüche addieren und subtrahieren	16	Körper beschreiben und zeichnen.....	106
Brüche erweitern und kürzen.....	16	Netze von Würfeln und Quadern	112
Brüche vergleichen und ordnen.....	19	Oberflächeninhalt von Quadern und Würfeln	118
Brüche addieren und subtrahieren	25	Volumen und Volumeneinheiten	124
Gemischte Zahlen addieren und subtrahieren	28	Volumen von Quadern und Würfeln	128
Methode: Gemischte Zahlen umwandeln		Thema: Mit Trinkpäckchen	
mit einer Tabellenkalkulation	33	experimentieren	132
Vermischte Übungen.....	33	Vermischte Übungen.....	132
Tieftauchen: Brüche im Alten Ägypten	38	Tieftauchen: Im Schuhgeschäft	137
Dezimalzahlen	39	Zuordnungen und negative Zahlen	138
Dezimalzahlen kennenlernen	39	Zuordnungen.....	138
Dezimalzahlen vergleichen und runden.....	44	Weg-Zeit-Diagramme	142
Brüche in Dezimalzahlen und		Negative Zahlen darstellen und	
Prozentzahlen umwandeln.....	48	vergleichen.....	146
Thema: Periodische Dezimalzahlen	54	Thema: Höhlen-Wanderung.....	150
Vermischte Übungen.....	57	Vermischte Übungen.....	150
Tieftauchen: Das Sport-Abzeichen	61	Tieftauchen: Das Bronze-Abzeichen.....	155
Winkel	62	Daten	156
Winkel und Winkelarten	62	Arithmetisches Mittel und Median	156
Winkelgrößen messen	66	Absolute und relative Häufigkeiten	159
Winkel zeichnen	69	Thema: Der Kreis	163
Thema: Überstumpfe Winkel messen		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