

Inhaltsverzeichnis

Zahlen und Daten	1	Thema Muster zeichnen.....	99
Natürliche Zahlen darstellen und ordnen	1	Vermischte Übungen.....	100
Daten erheben und auswerten	5	Tieftauchen Schatzsuche unter Wasser.....	108
Daten darstellen	8		
Thema Wir präsentieren uns am Tag der offenen Tür	14	Natürliche Zahlen multiplizieren und dividieren	109
Methode Säulendiagramme mit dem Computer erstellen	14	Multiplizieren und dividieren.....	109
Vermischte Übungen.....	14	Rechenvorteile und Rechengesetze	113
Tieftauchen Vorsorgeuntersuchungen	19	Schriftlich multiplizieren.....	116
		Methode Systematisch zählen – die Rastermethode.....	122
Natürliche Zahlen addieren und subtrahieren	20	Methode Zahlenfolgen und ihre Terme.....	122
Addieren und subtrahieren	20	Schriftlich dividieren.....	123
Rechenvorteile und Rechengesetze	23	Thema Potenzen.....	136
Schriftlich addieren	29	Thema Zahlen im Zweiersystem	137
Schriftlich subtrahieren	33	Vermischte Übungen.....	132
Methode Aufgaben mit Platzhaltern.....	38	Tieftauchen Am Strand.....	139
Thema Römische Zahlen	39		
Thema Zauberquadrate	40	Brüche und Verhältnisse	140
Vermischte Übungen.....	41	Brüche als Teile von Ganzen	140
Tieftauchen Tour de France	47	Bruchteile von Größen	144
		Brüche als Verhältnisse	149
Mit Größen rechnen	48	Thema Brüche auf dem Geobrett	154
Geld	48	Vermischte Übungen.....	154
Gewicht.....	52	Tieftauchen Klassenparty	159
Länge	56		
Thema Den Maßstab nutzen	59	Flächen und Flächeninhalte	160
Zeit	61	Flächen erkennen und beschreiben	160
Medien Ein Merkheft selber erstellen	65	Umfang von Rechtecken und Quadraten	165
Methode Systematisch schätzen – die Fermi-Methode	65	Thema Umfänge weiterer Figuren	171
Medien Daten recherchieren	66	Thema Flächen vergleichen	172
Vermischte Übungen.....	67	Flächeneinheiten	173
Tieftauchen Urlaub	71	Flächeninhalt von Rechtecken und Quadraten.....	177
		Thema Flächeninhalte weiterer Figuren.....	182
Geometrische Figuren zeichnen	72	Methode Problemlösen durch systematisches Abschätzen	184
Gerade, Parallele, Senkrechte.....	72	Vermischte Übungen.....	185
Das Koordinatensystem	77	Tieftauchen Der Zoo renoviert	190
Medien Zeichnen mit einer dynamischen Geometrie-Software (DGS)	83		
Achsensymmetrie.....	85		
Punktsymmetrie.....	92		