

Hinweise	___	3
Training	___	6
1 Zahlen		
Kleine Tiere ganz groß	___	8
1 Ziffern und Zahlen	___	10
2 Zahlenanordnung und Zahlenstrahl	___	14
3 Millionen, Milliarden, Billionen, ...	___	17
<i>Mathematische Reise:</i>		
<i>Römische Zahlen rund um den Limes</i>	___	20
4 Runden von Zahlen	___	22
5 Ordnen und Darstellen von Zahlen	___	25
<i>Projekt: Wir präsentieren unsere Klasse</i>	___	28
6 Brüche und Bruchteile	___	30
<i>Üben – Wiederholen</i>	___	34
<i>Test</i>	___	37
2 Rechnen		
Kluge Köpfe, gute Rechner	___	38
1 Kopfrechnen: Addition und Subtraktion	___	40
2 Kopfrechnen: Multiplikation und Division	___	43
<i>Mathematische Reise:</i>		
<i>Magie oder Mathematik?</i>	___	46
3 Kopfrechnen: Rechnen mit Stufenzahlen	___	48
4 Kopfrechnen: Überschlagsrechnung	___	51
5 Verbindung der vier Grundrechenarten	___	54
6 Schriftliche Addition	___	56
7 Schriftliche Subtraktion	___	59
8 Schriftliche Multiplikation	___	62
9 Schriftliche Division	___	65
<i>Thema: Bundesrepublik Deutschland</i>	___	68
<i>Üben – Wiederholen</i>	___	70
<i>Test</i>	___	73
Training	___	74
3 Flächen und Körper		
Krumm und schief?	___	76
1 Koordinatensystem	___	78
<i>Thema: Orientierung im Stadtplan</i>	___	81
2 Parallele und senkrechte Linien	___	82
<i>Auf geht's: Lauter Vierecke</i>	___	86

3	Rechteck und Quadrat	___	88
4	... noch mehr Vierecke	___	91
	<i>Auf geht's: Zusammengewürfelt</i>	___	93
5	Quader und Würfel	___	94
6	Quadernetz und Würfelnetz	___	97
	<i>Projekt: Kantenmodelle bauen</i>	___	99
	<i>Üben - Wiederholen</i>	___	100
	<i>Test</i>	___	103
4	Rechnen mit Größen		
	Zirkuswelt im Zirkuszelt	___	104
1	Schätzen	___	106
2	Länge	___	109
3	Maßstab	___	113
4	Gewichte	___	117
	<i>Auf geht's: Bodenseereise</i>	___	122
5	Zeit	___	124
6	Geld	___	128
	<i>Auf geht's: Einen Tag im Schwimmbad planen</i>	___	132
7	Alltagsprobleme lösen	___	133
	<i>Thema: Rund um den Hund</i>	___	136
	<i>Üben - Wiederholen</i>	___	138
	<i>Test</i>	___	141
5	Flächeninhalt und Umfang		
	Rollender Rasen	___	142
1	Flächen vergleichen	___	144
2	Flächeneinheiten	___	146
3	Flächeninhalt des Rechtecks	___	149
4	Umfang des Rechtecks	___	154
	<i>Thema: Menschen, Länder, Kontinente</i>	___	156
	<i>Üben - Wiederholen</i>	___	158
	<i>Test</i>	___	161
	Training	___	162
	Lösungen	___	164
	Stichwortverzeichnis	___	176
	Zum Nachschlagen	___	178