

Inhaltsverzeichnis

Hinweise, Aufwärmrunde	2	5 Veränderungen		8 Daten	
1 Beziehungen im Raum		Bewegungsgeschichten	23	Mediennutzung – Kennwerte	45
Schrägbilder	4	Auf Kreuzfahrt	24	Worldtour der Windsurfer	47
Prismen	5	Steigungen meistern	25	Körpergrößen	48
Körperansichten	6	Zu Lande, zu Wasser		Statistik	50
Lernrückblick	7	und in der Luft	26	Lernrückblick	51
Test	8	Mit dem Taxi unterwegs	27	Test	52
2 Gleichungen		Tarife und Treffpunkte	28	9 Konstruieren und Projizieren	
Gleichungen aufstellen	9	Lernrückblick	29	Maßstab	53
Gleichungen lösen	10	Test	30	Ähnlichkeit	54
Probleme lösen mit Gleichungen	12	6 Flächen und Körper		Zentrische Streckung	55
Lernrückblick	13	Mosaik	31	Strahlensätze	56
Test	14	Möbel nach Maß	32	Anwendungen in der Geometrie	57
3 Zinsrechnung		Parallelogramm und Trapez	33	Anwendungen in der Praxis	58
Zinsen	15	Vielecke	34	Lernrückblick	59
Zinsfaktor	16	Das Haus der Vierecke	35	Test	60
Kapital und Zinssatz	17	Lernrückblick	36	10 mathe live-Werkstatt	
Vom Sparen und von Krediten	18	Test	37	Rechnen mit rationalen Zahlen	61
Tageszinsen	19	7 Terme		Rechnen mit Brüchen	63
Lernrückblick	20	Summen- und Produktform	38	Prozentrechnung	65
Test	21	Multiplizieren von Summen	40	Diagramme: Unsere Erde	66
4 Mathematik aus der Zeitung	22	Faktorisieren	41	Länge, Fläche, Volumen	67
		Binomische Formeln	42	Berechnungen an Rechteck und	
		Lernrückblick	43	Quader	68
		Test	44	Terme	69
				Abschlusstest	71