

Inhaltsverzeichnis

Große Zahlen	2	Zylinder darstellen und berechnen	36
Große Zahlen mit Potenzen schreiben	2	Zylinder erkennen und darstellen.	36
Quadratzahlen und Quadratwurzeln	4	Zylinder berechnen	38
Ein Produkt zeichnen	6	Zinsen erhalten, Zinsen zahlen	40
Dreiecke, Vierecke, Kreise	6	Zinsen und Kapital berechnen	40
Dreiecke zeichnen	8	Zinssätze berechnen, Zinszeiten berücksichtigen . .	42
Der Satz des Thales	10		
		Pyramiden und Kegel	44
Terme, Gleichungen, Formeln	12	Pyramiden und Kegel erkennen und darstellen	44
Terme aufstellen und berechnen	12	Pyramiden berechnen	46
Gleichungen lösen	14	Kegel berechnen	48
Mit Formeln rechnen	16		
		Größen ändern sich	50
Berechnungen an Kreisen	18	Proportionalität	50
Umfänge von Kreisen berechnen.	18	Daten und Schaubilder: Strom aus Wasserkraft. . . .	52
Flächeninhalte von Kreisen berechnen	20	Tabellen und Schaubilder:	
Kreise: Zusammengesetzte Figuren und Anwendungen.	22	Verschiedene Beispiele	54
Negative Zahlen	24	Teste dein Grundwissen!	56
Addieren und Subtrahieren	24	Große Zahlen.	56
Multiplizieren und Dividieren	26	Ein Produkt zeichnen.	57
		Terme, Gleichungen, Formeln	58
Alles Zufall?	28	Berechnungen an Kreisen	59
		Mit Prozenten rechnen.	60
Mit Prozenten rechnen	30	Zylinder darstellen und berechnen.	61
Anteile darstellen; Bequeme Prozentsätze.	30	Zinsen erhalten, Zinsen zahlen	62
Prozentwert, Prozentsatz und Grundwert berechnen	32	Pyramiden und Kegel.	63
Vermehrter und verminderter Grundwert	34	Größen ändern sich	64