



Inhaltsverzeichnis

Seite 5	Punkt, Strecke, Strahl, Gerade	Seite 53	Der Goldene Schnitt
Seite 7	Umgang mit dem Geodreieck: Bandornamente	Seite 55	Das Haus der Vierecke
Seite 9	Umgang mit dem Zirkel: Kreismuster	Seite 57	Tricks fürs Kopfrechnen
Seite 11	Spiegeln mit dem Geodreieck	Seite 59	Ausklammern (Faktorisieren)
Seite 13	parallel ...	Seite 61	Große Zahlen
Seite 15	... und senkrecht	Seite 63	Kleine Zahlen
Seite 17	Abstand I	Seite 65	Das Zehnersystem
Seite 19	Abstand II	Seite 67	Das Zweiersystem
Seite 21	Kreis und Gerade	Seite 69	Anteile von Größen
Seite 23	Konstruktion der Mittelsenkrechten	Seite 71	Skonto, Rabatt, Mehrwertsteuer ...
Seite 25	Konstruktion der Winkelhalbierenden	Seite 73	Effektiver Jahreszins
Seite 27	Höhen im Dreieck	Seite 75	Häufigkeiten und Diagramme
Seite 29	Seitenhalbierende im Dreieck	Seite 77	Proportionale Funktionen
Seite 31	Achsensymmetrische Figuren	Seite 79	Antiproportionale Funktionen
Seite 33	Drehsymmetrische Figuren	Seite 81	Weg-Zeit-Diagramme
Seite 35	Schrägbilder I	Seite 83	Wurzelziehen nach Heron
Seite 37	Schrägbilder II	Seite 85	Die Exponentialfunktion
Seite 39	Dreitafelbilder	Seite 87	Der Logarithmus
Seite 41	Die zentrische Streckung I	Seite 89	Tabellenkalkulation I
Seite 43	Die zentrische Streckung II	Seite 91	Tabellenkalkulation II
Seite 45	Winkelsumme im n-Eck	Seite 93	Tabellenkalkulation III
Seite 47	Regelmäßige Vielecke	Seite 95	Tabellenkalkulation IV
Seite 49	Körper und ihre Netze	Seite 97	Nützliche Informationen zu Vielecken
Seite 51	Der Satz des Thales	Seite 99	Fermi-Aufgaben
		Seite 101	Berühmte Mathematiker
		Seite 103	Mathematische Begriffe, Symbole und Zeichen