



# Inhaltsverzeichnis

Seite 5	Die Zahlzeichen der Babylonier	Seite 53	Stängel-Blatt-Diagramme
Seite 7	Die Zahlzeichen der Ägypter	Seite 55	Kastenschaubilder (boxplots)
Seite 9	Römische Zahlzeichen	Seite 57	Kreisdiagramme und Prozentstreifen
Seite 11	Baumdiagramme	Seite 59	Wahrscheinlichkeitsrechnung Grundlegende Begriffe
Seite 13	Vergleichen und Ordnen	Seite 61	Wahrscheinlichkeitsrechnung Laplace-Experimente
Seite 15	Zahlenfolgen	Seite 63	Pfad- und Summenregel
Seite 17	kgV und ggT	Seite 65	Permutationen
Seite 19	Primzahlen und Primfaktorzerlegung	Seite 67	Simulation von Zufallsexperimenten
Seite 21	Dezimalbrüche I	Seite 69	Formeln umstellen
Seite 23	Dezimalbrüche II	Seite 71	Der Höhensatz des Euklid
Seite 25	Vorrangregel für Terme	Seite 73	Der Kathetensatz des Euklid
Seite 27	Punkt vor Strich, Klammern	Seite 75	Formeln für die Berechnung an rechtwinkligen Dreiecken
Seite 29	Die Mathematische Zeichensprache	Seite 77	Satz des Pythagoras Berechnungen im Raum
Seite 31	Rechengesetze	Seite 79	Quadratische Gleichungen I
Seite 33	Potenzieren	Seite 81	Quadratische Gleichungen II
Seite 35	Maßstab	Seite 83	Die p-q-Formel
Seite 37	Ungleichungen	Seite 85	Der Satz des Vieta
Seite 39	Bruchgleichungen	Seite 87	Quadratische Funktionen
Seite 41	Der vermehrte Grundwert	Seite 89	Die Normalparabel
Seite 43	Der verminderte Grundwert	Seite 91	Umwandlung in die allgemeine Scheitelform
Seite 45	Urliste, Rangliste, Spannweite	Seite 93	Quadratische Gleichungen Graphische Lösungen I
Seite 47	Absolute und relative Häufigkeit	Seite 95	Quadratische Gleichungen Graphische Lösungen II
Seite 49	Hochrechnungen und Stichproben	Seite 97	Der Sinussatz
Seite 51	Zentralwert, unteres und oberes Quartil	Seite 99	Der Kosinussatz
		Seite 101	Exponentielles Wachstum
		Seite 103	Exponentielle Abnahme