

# Inhaltsverzeichnis

BASIC-Befehle .....	1
Bibliothekarische Funktionen .....	2
Kreisringabschnitte .....	4
Arithmetische Mittel .....	6
Arithmetische Reihe .....	8
Black Jack .....	10
CHI-Quadrat-Auswertung .....	15
Kreis, welcher von 3 Punkten bestimmt ist .....	17
Kreisabschnitte .....	19
Verbundene Mengen .....	21
Koordinatentranslation .....	24
Craps .....	27
Kurventabelle .....	29
Wochentagbestimmung .....	31
Determinante und Reziprokwert einer 2 x 2 Matrix .....	33
Determinante und Reziprokwert einer 3 x 3 Matrix .....	35
Fakultät .....	37
„Fibonacci“-Zahlen .....	39
Erste Ableitung .....	41
Gamma-Funktion und verallgemeinerte Fakultät .....	43
Gaußsche Wahrscheinlichkeitsfunktion .....	46
Verallgemeinertes Mittel .....	47
Geometrisches Mittel .....	49
Geometrische Reihe .....	51
Harmonische Mittel .....	53
Harmonische Zahlen .....	55
Harmonische Reihen .....	57
Kohlenstoffverbrennung .....	59
Hyperbolische Funktion .....	62
I Ching (Chinesisches Buch über Schicksale oder Zufälle) .....	66
Umgekehrte Hyperbolische Funktionen .....	68
Tiefpass-System mit geringen Verlusten .....	72
Lineare Interpolation .....	75
Logarithmus verschiedener Basen .....	77
Durchschnitt, Standardabweichung sowie Standardfehler bei gruppierten Fehlern .....	79

Augenblickswerte, Schiefe und Kurtosis . . . . .	81
Wahrscheinlichkeit der Nichtwiederholung . . . . .	84
Zahlenratespiel . . . . .	86
Einarmiger Bandit . . . . .	88
Permutationen und Kombinationen . . . . .	92
PI-Filter Impedanzanpassung. . . . .	94
Punkte auf einem Kreisumfang . . . . .	97
Umwandlung von polaren in rechtwinklige Koordinaten. . . . .	99
Primzahlentest. . . . .	101
Quadratische Gleichung. . . . .	102
Umwandlung rechtwinkliger Koordinaten in Polarkoordinaten. . . . .	105
Rechtwinklige Abschnitte . . . . .	107
Entwicklung eines Widerstandsämpfungsgliedes . . . . .	109
Simultangleichungen mit zwei Unbekannten . . . . .	112
Simultangleichungen mit drei Unbekannten . . . . .	114
Weltraumkrieg I. . . . .	116
Weltraumkrieg II . . . . .	122
Geradlinige Herabsetzungen . . . . .	136
Vektor Kreuzprodukt . . . . .	138
Vektor, Skalar und Norm . . . . .	140
Mathematikdrill. . . . .	141
Flächenberechnung . . . . .	145
Farbcode für Widerstände . . . . .	147
Farbcode für Widerstände . . . . .	151