

Inhaltsverzeichnis

1	Der Taschenrechner	6
1.1	Erste Rechnungen	7
1.2	Bearbeiten und Löschen der Eingaben	8
1.3	Der Rechnungsablaufspeicher	9
1.4	Mehrere Rechenschritte hintereinander – Ans	10
2	Weitere Rechnungen	11
2.1	Rechnen mit Klammern	11
2.2	Rechnen mit Brüchen	11
2.3	Der Variablenspeicher	13
2.4	Primfaktorzerlegung	14
2.5	Potenzieren und Wurzelziehen	15
2.6	Winkelmaße und Trigonometrie	16
2.7	Die Exponentialschreibweise	18
3	Statistik	19
3.1	Listen und Statistik	19
3.2	Regressionen	21
4	Verteilungsfunktionen (nur fx-87)	23
4.1	Die Binomialverteilung	23
4.2	Die Normalverteilung	29
5	Tabellenkalkulation (nur fx-87)	33
6	Wertetabellen – Funktionen untersuchen	35
6.1	Funktionswerte im Berechnungsfenster berechnen	35
6.2	Wertetabellen	36
7	Basis-N – Zahlensysteme (nur fx-87)	39
8	Die Mathebox	41
8.1	Würfelwurf	41
8.2	Münzwurf	42
8.3	Zahlengerade	43
8.4	Kreis	44

9 Funktionen im CATALOG	46
9.1 Funktionsanalyse	46
9.1.1 Summation und Produkt (nur fx-87)	46
9.1.2 Rechnen mit Rest	47
9.1.3 Logarithmusfunktionen	48
9.2 Wahrscheinlichkeit	48
9.2.1 Prozent, Fakultät und Binomialkoeffizient	48
9.2.2 Zufallszahlen	49
9.3 Numerische Berechnung	50
9.4 Winkel/ Koord/ 60S	51
9.4.1 Umrechnung von Winkelwerten	51
9.4.2 Kartes. zu Polar bzw. Polar zu Kartes.	52
9.5 Hyperbol./Trig	53
9.6 Dezimalpräfixe	53
9.7 Wissenschaftliche Konstanten (nur fx-87)	53
9.8 Einheiten umrechnen (nur fx-87)	53
9.9 Anderes	54
10 Der QR-Code-Generator	55
11 Einstellungen	58
11.1 Die Recheneinstellungen	58
11.2 Die Systemeinstellungen	61
11.3 Zurücksetzen des Geräts	62
11.4 Beginnen	62
11.5 Fehlermeldungen	62
Lösungen der Aufgaben	63
Stichwortverzeichnis	79