
Inhaltsverzeichnis

I	Einleitung	11
1	MasterCALC	13
1.1	Die Entwicklung von MasterCALC	13
1.2	Über dieses Buch	14
1.3	Anfertigen einer Sicherheitskopie	15
1.3.1	Kopieren mit zwei gleichen Laufwerken	15
1.3.2	Kopieren mit zwei verschiedenen Laufwerken	16
1.3.3	Kopieren mit nur einem Laufwerk	16
1.3.4	Kopieren auf eine Festplatte	16
II	Eine Einführung in MasterCALC	17
2	Erste Gehversuche	19
2.1	Starten des Programms	19
2.2	Die MasterCALC-Tabelle	21
2.3	Der Zellzeiger	21
2.4	Das Tabellenfenster	22
3	Texte und Werte in die Tabelle eintragen	25
3.1	Beispiel Lagerhaltung	25
3.2	Was genau ist eine Zelle?	26

3.3	Eingabe von erläuternden Texten	27
3.4	Editieren von Zellinhalten	30
3.5	Eingabe von Werten	31
4	Gestaltung der Tabelle	33
4.1	Verändern der Spaltenbreite	33
4.2	Der aktive Bereich	34
4.3	Formatierung von Texten	36
4.4	Formatieren von Werten	37
4.5	Einfügen und Löschen von Zeilen bzw. Spalten	38
5	Eingabe und Aufbau von Formeln	41
5.1	Der Einsatz von Formeln in unserem Beispiel	41
5.2	Eingabe einer Formel	42
5.3	Zeigen von Zellbezügen mit der Maus	45
5.4	Einfluß des Formelaufbaus auf die Berechnung	47
5.5	Der eingebaute Taschenrechner	48
5.6	Wie MasterCALC eine Tabelle berechnet	48
6	Kopieren von Zellen	51
6.1	Das Füllkommando	51
6.2	Relative, gemischte und absolute Adressierung	52
6.3	Die unsichtbare Ablage	54
6.4	Einsetzen mit Extras	56
7	Was wäre, wenn?	59
7.1	Analyse unserer Lagerhaltungskosten	59
7.2	Was-Wenn-Tabellen	60
7.3	Minimierung unserer Lagerhaltungskosten	62
8	Fenster	65
8.1	Einfrieren von Überschriften	65
8.2	Mehrere Fenster für eine Tabelle	66
8.3	Datenaustausch zwischen verschiedenen Tabellen	67
9	Drucken, Speichern und Laden von Tabellen	69
9.1	Wir drucken unsere Tabelle	69
9.2	Speichern und Laden	73
9.3	Wie geht es jetzt weiter?	74

III	Referenzteil	75
10	Die Grundlagen von MasterCALC	77
10.1	Aufbau der MasterCALC-Tabelle	77
10.2	Zellzeiger und aktive Zelle	77
10.3	Eingabemodus	79
10.4	Eingabe von erläuternden Texten	81
10.5	Eingabe von Zahlen	82
10.6	Der aktive Bereich	82
10.7	Fenster	84
10.8	Dialogboxen	85
10.9	MasterCALC-Kommandos	86
10.10	Arbeits- und Konfigurationsebene	86
10.11	Kommandoaufruf	87
11	Aufbau von Formeln	89
11.1	Einführung	89
11.2	Der syntaktische Aufbau von Formeln	89
11.3	Die Eingabe von Zelladressen in Formeln	90
11.4	Relative und absolute Zelladressen	91
11.5	Operatoren und die Auswertungsreihenfolge von Formeln	93
11.6	Der integrierte Taschenrechner	94
11.7	Konstante Formeln	95
11.8	Neuberechnungsfolge und zirkuläre Abhängigkeiten	95
11.9	Automatische oder manuelle Neuberechnung	97
11.10	Die Werte FEHLER und NV	97
11.11	Rechengenauigkeit	97
12	Eingebaute Funktionen	99
12.1	Einführung	99
12.2	Finanzmathematische Funktionen	100
12.3	Statistische Funktionen	111
12.4	Mathematische Funktionen	114
12.4.1	Allgemeine mathematische Funktionen	114
12.4.2	Trigonometrische Funktionen und Hyperbelfunktionen	121
12.5	Datumfunktionen	122
12.6	Spezielle Funktionen	123
12.6.1	Logische Funktionen	123
12.6.2	Sonderfunktionen	124

13	Konfigurationsebene	129
13.1	Einführung	129
13.2	Öffnen einer Tabelle	129
13.3	Neue Ordner anlegen	129
13.4	Löschen von Dateien oder Ordnern	130
13.5	Druckeranpassung ...	131
13.6	Konfiguration	133
13.7	Beenden des Programms	134
14	Das Menü <i>Datei</i>	135
14.1	Öffnen ...	135
14.2	Information ...	135
14.3	Speichern	136
14.4	Speichern als ...	136
14.5	Schließen	137
14.6	Import ...	137
14.7	Export ...	139
14.8	Drucken ...	140
14.9	Seitenlayout	142
14.10	Parameter ...	144
15	Das Menü <i>Fenster</i>	147
15.1	Schließen	147
15.2	Teilen	147
15.3	Letzte Größe/Volle Größe	147
15.4	Bereich einfrieren	148
15.5	Ränder auftauen	149
16	Das Menü <i>Bereich</i>	151
16.1	Die unsichtbare Ablage	151
16.1.1	Ausschneiden	151
16.1.2	Kopieren	151
16.1.3	Einsetzen	152
16.1.4	Einsetzen mit Extras	152
16.2	Radieren	158
16.3	Verschieben ...	159
16.4	Einfügen und Löschen von Zeilen bzw. Spalten	160
16.5	Füllen von Bereichen	160
16.6	Sortieren	162
16.7	Bereiche schützen	165

17	Das Menü <i>Zelle</i>	167
17.1	Gehe zu	168
17.2	Suchen und erneut suchen	168
17.3	Zeige aktive	169
17.4	Gehe zurück/Tabellenende	170
17.5	Aktivieren alle/Aktiviere bis ...	170
18	Das Menü <i>Format</i>	171
18.1	Formatieren von Zellinhalten	171
18.2	Das Format <i>Standard</i>	172
18.3	Das Format <i>Festkomma</i>	172
18.4	Das Format <i>Wahrung</i>	173
18.5	Das Format <i>Prozent</i>	173
18.6	Das Format <i>Wissenschaftlich</i>	174
18.7	Datumsformate	174
18.8	Das Format <i>Text</i>	175
18.9	Das Format <i>Unsichtbar</i>	175
18.10	Justierung	175
18.11	Attribute	175
18.12	Einstellung der Spaltenbreite	176
19	Das Menü <i>Optionen</i>	177
19.1	Neu berechnen	177
19.2	Automatische oder manuelle Neuberechnung	177
19.3	Was-Wenn-Tabellen	178
19.4	Was-Wenn-Tabellen mit einer Variablen	179
19.5	Was-Wenn-Tabellen mit zwei Variablen	181
19.6	Zeige Formeln/Werte	183
19.7	Kontrolle des Seitenumbruchs	184
19.8	Raster ein- und ausschalten	185
IV	Anhang	187
A	Fehlermeldungen	189
B	Dateitypen	195
C	Übersicht über die eingebauten Funktionen	197
D	Tastaturkommandos	201
E	ASCII-Tabelle	203
F	Lösung der Übungsaufgaben	207
	Stichwortverzeichnis	213
	Hinweise auf weitere Markt&Technik-Produkte	222