

Inhaltsverzeichnis

1 Der Compiler	1
1.1 Turbo Basic installieren	1
1.2 Startdiskette für Turbo Basic	3
1.3 Kennenlernen	4
1.4 Der Programmeditor	8
1.5 Der Countdown läuft	12
1.6 Programme Stand Alone	16
2 Strukturiert programmieren	19
2.1 Springparcour	19
2.2 Programme verketten	28
2.3 Schleifen	31
2.4 Variabler Programmieren	34
2.5 Basic mit DEF FN selbstgestrickt	42
2.6 Rekursive Programmierung	45
2.7 Programmierästhetik	47
3 Rechnen mit TURBO BASIC	53
3.1 Ein Taschenrechner der Luxusklasse	53
3.2 Funktionen und Bedienung des Taschenrechners	72
4 Textverarbeitung	75
4.1 Text erfassen	75
4.2 Texte ausgeben	80
4.3 Ein eigener Editor	87
5 Benutzerschnittstelle	107
5.1 Turbo Windows	107
5.2 Fenster definieren	108
5.3 Fenster öffnen	112
5.4 Fenster schließen	120
5.5 Fenster aktualisieren	122
5.6 Fenster manipulieren	127
5.7 A la carte – Menüwahl	131
5.8 Untermenüs	136
5.9 Eine Demonstration	137

6 Grafik	145
6.1 Zeichnen mit TURBO BASIC	145
6.2 Masken nicht für den Karneval	155
6.3 Higher-Grafik auf dem Schneider PC 1512	191
7 MICROCALC – In Tabellen kalkulieren	195
8 Fast unbemerkt	203
8.1 On key Gosub	203
8.2 Weitere on ... Gosubs	205
8.3 Ärger hinter der Bühne	205
9 Wem die Stunde schlägt	207
9.1 Uhrzeitanzeige	207
9.2 Hintergrunddruck	207
9.3 Der Befehl Mtimer	207
9.4 Der Befehl Delay	208
10 Es ist noch kein Meister vom Himmel gefallen	209
10.1 Das Debug-Menü	209
10.2 Fehler in EXE-Files	210
10.3 Fehleradressen	210
11 Kommunikation mit dem System	213
11.1 Unter der Schale – Der Befehl Shele	213
11.2 Das „Who is Who“ des Computers	230
12 Dateien	241
12.1 Dateien verwalten	241
12.2 TURBO Debugger – Binär-Dateien	257
12.3 Indizierte Dateiverwaltung	264
13 Für Spezialisten	283
13.1 Maschinensprache	283
13.2 TURBO BASIC mausert sich	288
13.3 TURBO Maschine	296

Anhang A Softwarekatalog	299
1 Prozedurubersicht	299
2 Programmübersicht	303
Anhang B MS-DOS- und BIOS-Interrupts	305
Anhang C Fehlermeldungen – Ein Hinweis	311
Anhang D Erweiterte Tastaturcodes bei Inkey \$	313
Anhang E Scancodes der Tastatur	315
Sachwortverzeichnis	317