

# Inhaltsverzeichnis

<b>1 Der Compiler</b>	<b>1</b>
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
<b>2 Strukturiert programmieren</b>	<b>19</b>
2.1 Springparcour	19
2.2 Programme verketteten	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
<b>3 Rechnen mit TURBO BASIC</b>	<b>53</b>
3.1 Ein Taschenrechner der Luxusklasse	53
3.2 Funktionen und Bedienung des Taschenrechners	72
<b>4 Textverarbeitung</b>	<b>75</b>
4.1 Text erfassen	75
4.2 Texte ausgeben	80
4.3 Ein eigener Editor	87
<b>5 Benutzerschnittstelle</b>	<b>107</b>
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

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

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