

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	9
1 Einführung	11
1.1 Was ist CP/M?	12
1.2 Geschichtliche Entwicklung	17
1.3 Gerät Zusammensetzung	19
1.3.1 Bildschirm und Tastatur (Konsole)	19
1.3.2 Diskettenlaufwerk	19
1.3.3 Drucker	22
1.4 Wichtige Grundbegriffe für Anfänger	23
1.4.1 Der CP/M-Start	23
1.4.2 Die drei Grundelemente von CP/M	24
2 Allgemeine Grundlagen	27
2.1 Einige Tippversuche	27
2.2 Etwas über Dateien	31
2.3 Disketten formatieren	40
2.4 Disketten kopieren	42
2.5 Einzelne Dateien kopieren	44
2.6 DISKIT2	45
2.7 Residente und nichtresidente Befehle	48
2.8 Dateien umbenennen	49
2.9 Dateien löschen	50
2.10 Fehlermeldungen	51
2.11 Da Arbeiten mit gekaufter Software	52
3 STAT	55
3.1 Freie Diskettenkapazität	55
3.2 Zustand von Dateien	57
3.3 Laufwerkseigenschaften	58
3.4 Gerät Zuordnung	60
3.5 Schreibschutz für Laufwerk	62
3.6 Dateiattribute	63
3.7 Benutzerbereiche ermitteln	64
3.8 Zusammenfassung der STAT-Befehle	64

4	Der Editor	67
4.1	Was ist ein Editor?	67
4.2	Das Dienstprogramm ED	69
4.2.1	Textdatei anlegen	70
4.2.2	Zeilen einfügen/löschen	73
4.2.3	Text korrigieren	77
5	PIP - ein universelles Kopierprogramm	79
5.1	Allgemeines	79
5.2	Laden und Aktivieren von PIP	80
5.3	Kopieren von Diskette zu Diskette	81
5.4	Dateien aneinanderhängen	83
5.5	Datenaustausch mit anderen Peripheriegeräten	85
5.6	Spezielle Befehle	88
5.6.1	Dateiausschnitte	88
5.6.2	Groß- und Kleinschrift	89
5.6.3	Textausgabe mit Zeilennummern	90
5.6.4	Verify	91
5.6.5	Kopieren geschützter Dateien	92
5.6.6	Zusammenfassen binärer Dateien	92
6	Stapelverarbeitung	93
6.1	Allgemeines	93
6.2	SUBMIT	93
6.3	XSUB	98
7	Debugging	101
7.1	DUMP	102
7.2	DDT	104
7.2.1	DDT laden	104
7.2.2	SAVE	106
7.2.3	Speicher ansehen	109
7.2.4	Speicher ändern	110
7.2.5	Assembler/Disassembler	111
7.2.6	Weitere Möglichkeiten	112
8	Assemblerprogrammierung	115
8.1	Ein paar Worte vorweg	115
8.2	Der Quelltext	116
8.3	Quelltext assemblieren	120

9	Hinter den Kulissen	125
9.1	Interne Speicherorganisation	125
9.2	Directory und File-Control-Block (FCB)	127
9.3	BDOS-Aufrufe	129
9.4	Mehr über das BIOS	134
9.5	Anpassen von CP/M-Software	138
10	CP/M-Befehlsübersicht	139
	AMSDOS	140
	ASM	141
	BOOTGEN	143
	CHKDISC	144
	CLOAD	145
	COPYDISC	146
	CSAVE	147
	DDT	148
	DIR	157
	DISCCHK	158
	DISCCOPY	159
	DISCKIT2	160
	DUMP	161
	ED	162
	ERA	172
	FILECOPY	173
	FORMAT	174
	LOAD	175
	MOVCPM	176
	PIP	177
	REN	187
	SAVE	188
	SETUP	190
	STAT	193
	SUBMIT	200
	SYSGEN	202
	TYPE	203
	USER	204
	XSUB	205

8 Inhaltsverzeichnis

Anhang	207
Steuerzeichen für CP/M-Befehlszeile	207
ASCII-Code-Tabelle	208
CTRL-/ASCII-Code	209
Stichwortverzeichnis	211
Übersicht weiterer Markt&Technik-Bücher	213