

mc-quickies sind aktuelle Produktanzeigen, mit denen Firmen ihre Produkte vorstellen. Verantwortlich für den Inhalt sind die Inserenten.

## JANN DATENTECHNIK

### DIE SENSATION in Preis und Leistung, unsere neue **PET-/CBM-GRAFIK** die alles bisher Dagewesene vergessen läßt.

- Für alle PET/CBM-Serien geeignet
- Minutenschnelle Montage, da vollst. steckbar
- Auflösung:  
40-Zeichen-Bildschirme: **112 640 Bildpunkte (220 x 512)**  
80-Zeichen-Bildschirme: **131 072 Bildpunkte (256 x 512)**
- Sehr umfangreiche Software mit implementierten Basic-Befehlen
- Eigener Bildschirmspeicher (32 Ki)
- 2 Bildschirmseiten, unabhängig voneinander darstellbar und programmierbar sowie hardwaremäßig invertierbar
- Einfache Plotter/Druckeradaption, da auslesbar
- Grafik + Originalschrift mischbar
- Extrem schnell durch Parallelansteuerung über ROM-Sockel, der gleichzeitig für Treibersoftware verwendet wird.

### Micropaint Superboard

inklusive ausführlicher deutscher  
Einbau-Bedienungsanleitung ..... **DM 648,-**

Glimmerweg 22, 1000 BERLIN 47, Tel. (0 30) 73 11 84

## JANN DATENTECHNIK

### Jetzt auch für Ihren C 64: Unsere 80-Zeichen-Karte für professionelle Datenverarbeitung

- Vollständig steckbar – BAS-Ausgang
- Kompatibel zu Exbasic
- Kompatibel zu Simons-Basic
- Kompatibel zur CP/M-Karte
- Sämtliche Bildschirm-Editierfunktionen des CBM 8032 vorhanden (Bildschirmfenster-Definition, Zeileneditierung, Ton, Auf- und Abwärts-Scrolling usw.)
- Zeichendarstellung mit 8x8-Punkt-Matrix
- 40 + 80 Zeichen gleichzeitig verwendbar und softwaremäßig umschaltbar
- Video-RAM direkt durch PEEK und POKE beschreibbar

### Für PET 2001, CBM 3032, 4032

EX 80/2, die 80-Zeichenkarte, mit der Sie Ihren CBM 2001, 3032, 4032 zum CBM 8032 aufrüsten können (siehe auch mc-quickies der letzten Ausgaben).  
EX 80/2 Fertigplatine inkl. Betriebssystemänderung sowie 1 Stück UM 2 zur hardwaremäßigen Betriebssystemumschaltung von 40 auf 80 Zeichen ..... **DM 398,-**  
Aufpreis für PET 2002 ..... **DM 49,-**

Glimmerweg 22, 1000 BERLIN 47, Tel. (0 30) 73 11 84

## JANN DATENTECHNIK

Sie suchen für Ihren

### C64 ein IEEE-488-(IEC-)Interface

das wirklich professionell funktioniert? Hier ist es:

- Vollständig steckbar
- Original-IEEE-488-Stecker – läuft mit jeder CBM-3000-/4000-/8000er-Peripherie
- Datenübertragung mit voller IEEE-488-Geschwindigkeit
- Durch neues Betriebssystem (kompatibel zum Original-64er) kein Speicherplatzbedarf und wirklich kompatibel zu allen Programmen (auch Maschinenprogramme mit Direktsprünge in das Betriebssystem)
- Modulspeicherbereich (\$8000-\$9FFF) sowie \$C000-\$CFFF können weiterhin benutzt werden
- DOS 5.1 voll implementiert (erweiterte Funktionen)
- Serieller C64-Bus sowie V.24 (RS232) bleiben ohne Umschaltung weiter verwendbar
- Kompatibel zur EX 80/C64

IEEE 488/64 betriebsfertig aufgebaut ..... **DM 249,-**  
passendes Anschlußkabel hierfür, 1,50 m/Flachband ..... **DM 49,-**  
passendes Anschlußkabel, 1,50 m, rund, abgeschirmt, mit IEEE-488-Huckepacksteckern ..... **DM 129,-**

Glimmerweg 22, 1000 BERLIN 47, Tel. (0 30) 73 11 84

## FORTH-SYSTEME

Pocket Guide to FORTH **DM 25,-**  
Floating Point Listing **DM 70,60**  
Buch der Assembler für 8080, Z80, 6502, 6809, 9900, 68000 **DM 70,60**  
MVP #4 Expertensystem **DM 88,20**

Apple II MasterFORTH **DM 598,-**  
Cross Compiler **DM 1250,-**  
MVP (PADS) **DM 1881,-**  
Multi-FORTH  
HP-200 Serie **DM 6156,-**

und vieles mehr!

Katalog anfordern bei:

### FORTH-SYSTEME

Angelika Flesch,

Schützenstr. 3, 7820 Titisee-Neustadt,  
Tel.: 0 76 51/16 65

## APPLE II und kompatible ROM-Listing

- 10-K-Basic-Interpreter-Listing, vollst. disass. & deutsch kommentiert
- Erläuterung aller vom Interpreter belegten Zero-Page und sonst. RAM-Adressen
- I/O-Adressen (Grafik, Kassette, ...)
- 150 dokumentierte Unterprogramme mit Schnittstellenbeschreibung
- Einleitung über – wichtigste Routinen  
– Fließkommaformate  
– Basicext-, Variablen- und Stringaufbau und -verwaltung

Preis (inkl. 7% MwSt.): 59,- DM  
Händleranfragen erwünscht!

## RÖCKRATH MICROCOMPUTER

Telefon (02 41) 3 49 62  
Noppliusstraße 19, 5100 Aachen

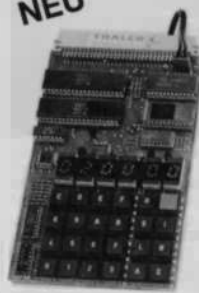
## THALER & CO Mikroprozessor- technik GmbH

Elisabethstraße 103–105, 4150 Krefeld,  
Telefon (0 21 51) 63 10 98

NEU

### MPS-65

Universal-  
Einplatinen-  
Computer für:  
Steuerung, Test,  
Versuchsaufbau  
und Unterricht



- CPU 6502 (65C02), VIA 6522
- EPROM 2–8 KByte, RAM 2–8 KByte
- SMP-Bus, Sechsen-7-Segmentanzeigen
- Einzelsegmentansteuerung, Quarz
- Umfangreiches Handbuch

MPS-65 Einplatinen-Computer ohne MwSt. inkl. MwSt.  
Bus-Karte, 5 Steckplätze **DM 199,-** **DM 226,86**  
CT-65/101, 20 Ein-/Ausgänge **DM 83,34** **DM 95,-**  
DM 103,51 **DM 118,-**

Österreich: Fa. Wehner GmbH, Wien, Tel. (02 22) 65 78 08  
Schweiz: Fa. Electronix, Zürich, Tel. 01/3 01 29 23

## APPLE-INTERFACES

- MESON II, 48-K-Rechner im Apple-Gehäuse mit Tastatur, 7-A-Schaltzettel, 1 Jahr Garantie, ohne ROMs ..... 1050,-
- MESON II 64 K, komplett wie oben, jedoch mit 16-K-Card und Z-80-Card, 1 Jahr Garantie ..... 1250,-
- MESON II – PROFI-System – wie MESON II 64 K jedoch inkl. 1 Floppy + Controller, Tastatur mit 10er-Block ..... 1900,-
- dito, mit 2 Laufwerken ..... 2300,-
- MESON II, 48 K Motherboard, ICs gesockelt, ohne ROMs, 1 Jahr Garantie ..... 550,-
- MESON II, Leerplatine ..... 85,-
- 7-A-Schaltzettel ..... 180,-
- Z-80-Card, komplett, geprüft, Kartengriff vergoldet ..... 125,-
- 16-K-Card, komplett, geprüft, Kartengriff vergoldet ..... 125,-
- PAL-Card, mit Modulator für Fernseher ..... 170,-
- ADD 2B, VIA-Card (6522) mit 6116 RAM und NiCd-Akku ..... 170,-
- ADD 2L, VIA-Card-Leerplatine ..... 55,-
- ADD 3A, Multizeichengenerator für 4 Zeichensätze per Software umschaltbar (Auslaufmodell) ..... 90,-
- ADD 4B, PIA-Card (6821) mit 6116 RAM und NiCd-Akku ..... 150,-
- ADD 4L, PIA-Card-Leerplatine ..... 45,-
- JOYPORT zum Anschluß von zwei Atari-Joysticks ..... 40,-
- Floppy-Laufwerk, slim-line (Qualitätslaufwerk) für MESON II und andere APPLE-kompatible ..... 450,-
- Controller für obiges Laufwerk ..... 150,-

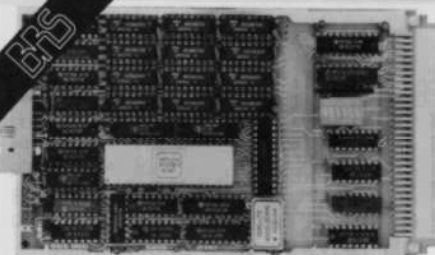
Preise inkl. 14 % MwSt., ab 100 DM Bestellwert Porto u. Verp. frei  
Händleranfragen erwünscht!

Ladenverkauf

### COMBSTONE-MICRO

Gardeschützenweg 72, 1000 Berlin 45

Telefon 0 30/7 46 57 28



### LOW COST Farbgraphik

- 8 Farben, Color-Lookup-Table, Blinkgenerator
- BAS-Schwarzweiß-Betrieb m. DIM- u. BLINK-Attributen
- 7220 Display Prozessor, 3 x 32 KByte Bildspeicher, Ausschnittsvergrößerung und Bildausschnittwahl
- Variables Bildformat bis 640 x 400 Bildpunkte im Farb- oder 800 x 600 Bildpunkte im Schwarzweißbetrieb mit und ohne Zeilensprung
- Businterface: ECB, SMP, VME und Wrapfeld, 4 I/O-Adressen
- Alternativ Z80 Steuerprozessor mit zwei bidirektionalen RS232-Schnittstellen und Graphik-Terminal-Firmware
- Alle Module im einfachen Europaformat (100 x 160 mm)
- Software: GSX, Graphikbibliotheken, Terminalemulation (TVI 925, schneller Hardware-Scroll)
- Preis ab 1298,- DM (netto), 1479,72 (inkl. MwSt.)

### BLEISTEIN - ROHDE

SYSTEMTECHNIK GmbH

Schiffenbergerstraße 18  
6301 Pohlheim 2  
☎ 0 64 04/36 71

## Ein Preisvergleich lohnt sich!

MEMOTECH MTX 500/32 K	899,-	EPSON-PX-8-Hand-Heid-Comp.	2945,-
MEMOTECH MTX 512/64 K	1230,-	CASIO-FP-200-Computer	635,-
SANYO MRC 550/555	ab 3890,-	CASIO-FP-1100-Computer	1465,-
Floppy für Color-Genie	ab 1185,-	SHARP MZ 3541/128 K	5590,-
DRAGON 64/64 K inkl. OS-9	1180,-	ITOH 8510 B, Matrix-Druck	1475,-
Floppy für DRAGON	ab 1190,-	ITOH 8510 S, Matrix-Druck	1895,-
ORIC ATMOS/48 K	665,-	STAR GEMINI 10 X	895,-
ORIC Microdisc 3"	NEU 1145,-	STAR RADDX 10	NEU 2120,-
Alphatronic PC/64 K	1340,-	TAXAN KG 12, NE-N-Monitor	310,-
Floppy für Alphatronic PC	1560,-	TAXAN Vision I, Farbmonitor	820,-
ATARI 600 XL/16 K	555,-	TAXAN Vision III, Farbmon.	1425,-
ATARI 800 XL/64 K	849,-	Spectravideo SVI 318/328, KAY	
EPSON RX 80	929,-	PRO-Computer und GENIE 16 usw.	zu unseren bekannt günstigen Preisen.
EPSON RX 80 F/T	1130,-		
EPSON FX 80	1465,-		
EPSON LQ 1500	NEU 3880,-		

Fordern Sie bitte kostenlos die aktuelle Preisliste über unser gesamtes Lieferprogramm an, oder besuchen Sie uns. Wir haben Mo.–Fr. von 9.00–13.00 und 14.30–18.00 Uhr geöffnet. Selbstverständlich können Sie auch telefonisch bestellen. Preise in DM inkl. MwSt. zuzügl. Versandkosten. Versand per NV. 6 Monate Garantie. Das Angebot ist freibleibend. Info-Material gegen DM 2,- in Briefmarken.

## MICROCOMPUTER-VERSAND ernst mathes

Johannerstr. 18, 4430 Steinfurt Tel. 02551-2288