mc quickie – die schnelle Produktanzeige!

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

CT-65

Mikrocomputer-Lehrsystem CT-65

Mit diesem Lehrsystem steigen Sie leicht in das Gebiet der Mikroprozessor-Technik ein. Mit Unterstützung des mitgelieferten Handbuches können Sie schon nach kurzer Zeit Programme erstellen.

- Quarzuhr, Spannungsstabilisierung
- Freier Sockel für 2716, 2732, 6116
- CPU 6502, leistungsfähiger Monitor
- Stecker u. Recorderformat AIM65-kompatibel
- Handbuch m. Kurzlehrgang, Erweiterungskarten

CT-65, Koffer, Handbuch DM 288.– (inkl. MwSt.)
Erweiterungskarte
mit 16 Ein-/Ausg. . . . . DM 88.– (inkl. MwSt.)

Unterlagen anfordern oder gleich bestellen bei:

Thaler, Mikroprozessortechnik
Magdeburger Straße 81, 4150 Krefeld,
Telefon (0 21 51) 47 50 56

MW Computer

Computer Bausatz

48 KByte RAM/Apple II kompatibel	799.– DM
Netzteil und Tastatur	249.– DM
Siemens Floppy-Disk m. Contr.	1048.– DM
15-MHz-Monitor, grün	299.– DM
Microline 80 Drucker	998.– DM
TV-Modulator	49.– DM
5"-Disketten	6.– DM

Information anfordern!

Versand p. NN + Porto u. Verpackung

MW Computer-Versand
Spitzkamp 2, 2357 Hagen
Telefon (0 41 92) 39 83

OLIVETTI Interface-System

- Interface wird eingebaut in
- OLIVETTI-Typenrad-Schreibmaschinen
- Modelle Praxis 30/35, 40
- Modelle ET 121, 201, 221, 225, 231, 351
- weiterhin als Schreibmaschine zu verwenden
- auch als Einbausatz mit Einbauanleitung
- Übertragungsraten 300 bis 4800 Baud
- deutscher Zeichensatz (ÄäÜüÖöß)
- andere Zeichensätze (Option)

Schnittstellen für:
- IEEE-488
- CBM
- RS232-C/V-24
- HP-IB Bus
- TRS-80 (TANDY)
- 8 Bit parallel (Centronics)

Änderungen vorbehalten

computer commerce
Horst Barke

Dohlenweg 1
D-4156 Willich 3
Tel. 0 21 54/79 82

Hindenburgerstr. 249
D-4050 Mönchengladbach 1
Tel. 0 21 61/1 87 64

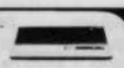
HW ELEKTRONIK

2000 Hamburg 19 Eimsb. Chaussee 79
Telefon 040/439 68 48 u. 430 00 19
Preise inkl. MwSt.; NN-Versand ab DM 30,–
Erfüllungsort:Hambg; Zwischenverk. vorbeh.

★ ★ Das sagenhafte µP-Angebot ★ ★

Typ	1	ab 8	8532A	27,80	25,30	8286	14,90	14,10
ADC 0808	23,50	21,80	6800	10,90	9,90	8288	37,50	35,50
Z 80-CPU	8,50	7,90	6802	10,80	10,30	2708	10,90	10,30
Z 80 CTC	8,90	8,50	6808	12,90	11,30	2716	9,90	9,75
Z 80 PIO	8,90	8,50	6809	28,50	27,20	2532	15,50	14,90
Z 80 DART	18,50	17,50	6810	5,70	5,20	2732	13,95	12,90
Z 80 SIO 0	20,90	19,90	6821	4,95	4,50	2764	26,90	24,80
Z 80 SIO 1	20,90	19,90	6843	12,90	10,80	6116LP3	16,80	16,50
Z 80 SIO 3	20,90	19,90	6845	20,80	19,90	2102L3	3,90	3,75
Z 80 DMA	24,80	23,95	6850	5,70	5,30	2112	7,80	7,30
Z 80A CPU	8,90	8,50	6852	7,20	6,72	2114L300	4,90	4,10
Z 80A CTC	8,95	8,50	6880	4,20	3,80	2114L300	4,90	3,80
Z 80A PIO	8,95	8,50	68000 4	259,00	229,00	2167 2	39,90	35,50
Z 80A DART	21,50	20,30	8039	13,70	12,90	4116 250	3,30	2,80
Z 80A SIO 0	22,40	21,80	8080A	9,50	8,90	4118 4801	16,50	15,50
Z 80A SIO 1	22,40	21,80	8085A	11,20	10,30	4164 150	18,90	17,50
Z 80A SIO 2	22,40	21,80	8089A	69,50	63,50	4164 250	17,30	16,80
Z 80A DMA	23,50	22,50	8155	10,40	9,90	6514/444 200	7,30	6,80
Z 80B CPU	25,50	23,90	8212	4,40	3,95	6514/444 250	6,95	6,50
Z 80B CTC	24,90	23,40	8214	9,40	8,50	AY 5 1013	14,50	13,50
Z 80B PIO	24,90	23,40	8216	4,40	3,95	AY 5 2376	29,50	28,50
Z 80B DART	38,50	36,90	8224	5,90	5,50	HD 3 3513	32,50	29,90
Z 80B SIO	67,50	59,20	8226	4,90	3,80	EF 9364	24,50	22,50
6502	15,90	14,90	8235	8,50	7,95	EF 9365	249,00	209,00
6504	18,50	15,90	8243	8,50	7,95	EF 9366	249,00	209,00
6520	9,90	9,30	8251	10,30	9,80	MC 1408L	4,90	4,30
6522	13,50	11,90	8253	12,90	11,80	µPD 765	47,50	42,90
6532	19,50	18,80	8255	10,50	8,90	F 4702	43,50	39,50
6545 1	39,90	37,50	8257	16,90	15,90	ZN 4266	16,90	14,20
6551	20,40	19,90	8259	16,90	15,90	ZN 4268	16,90	9,90
6502A	22,50	21,60	8263	15,90	14,90	ZN 4270	25,90	22,50
6522A	17,90	17,50	8284	14,60	13,60	ZN 4280	25,50	22,20

SEIKOSHA-Graphic-Drucker



GP100A 799,–
GP100VC 990,–
GP250X 1.099,–
INFO gegen Freiumschlag

VIDEO-MONITORE 12"

Typ CD 12 G Schirm grün . . . 374,–
Typ CD 12 L Schirm orange . . 449,–

Ausbildung + Weiterbildung

durch staatl. geprüfte Fernlehrgänge mit Aufgaben, Korrektur und Abschlußzeugnis.

▶ Mikroprozessoren/Computertechnik
Fachgebiete: Hardware, Software, Programmierung in Assembler und Maschinensprache. 10 Lehrbriefe mit hochwertigem Übungscomputer.

▶ Kompakt-Computer
Was sie leisten – wie man damit arbeitet. Computer, Peripherie, Programmierung in BASIC + PASCAL. 8 Lehrbriefe zum Selbststudium mit Zertifikat.

▶ BASIC leicht gelernt
Kompaktlehrgang zur Einführung in die Programmiersprache BASIC mit Abschluß-Zertifikat.

▶ Elektronik/Halbleitertechnik
Laborlehrgang mit 24 Lehrbriefen und Materialsätzen für 400 Versuche und Aufbau eines kompl. Meßplatzes.

Bitte ausführliche Informationen anfordern.

Fernschule Bremen/Abt. 8 – 121 – Q
2800 Bremen 34 – Postfach 34 70 26

Pro-Computer GmbH

präsentiert Commodore-8032-Programme:

Fibu I
Finanzbuchhaltung für Kleingewerbetreibende. Keine buchhalterischen Kenntnisse erforderlich. Pgm. auf Diskette mit ausf. Handbuch **DM 791.–**

Protex
Hochkomfortable Textverarbeitung, die einfach zu bedienen ist. Auch für deutsche DIN-Tastatur lieferb. Programm mit ausf. Handbuch **DM 452.–**

Angebot/Schlußrechnung
Erspart dem Handwerker die übliche Wochenendarbeit. Angebot/Rechnung in wenigen Minuten komplett erstellt. Mehr im Info. **DM 1695.–**

Stäudel-Assembler
Das 6502-Entwicklungssystem. 3 unabhängig „scrollbare" Bildschirmfenster. Mehr im Info. Assembler in 2 4K-ROMs u. Handbuch **DM 282,50**

INFO kostenlos! Handbücher vorab DM 15.–. Floppy-Typ angeben! Alle Preise inkl. 13% MwSt.

Lanzstraße 10, 6200 Wiesbaden 1
Tel. 0 61 21/5 11 52 oder 0 61 27/15 05

Periphere Neuentwicklungen:
Graphik-Erweiterung für alphanumerische Terminals

Kostengünstige Lösung durch Ebenenerweiterung mit statischen RAMs. Hochauflösende 640×250 Punkte, emulierte ASCII-Darstellung in 8×10-Matrix mit echten Unterlängen, Deutsch/Standard, kombiniert mit
EPROM-KARTE, 32/64 KByte,
auf einer Europa-Karte, doppelte Busreihe zur Anpassung. Schaltunterlagen und Softwaredokumentation für Graphikroutinen werden mitgeliefert. Preis inkl. 13 % MwSt., ohne RAMs u. EPROMs, 168.– DM

ECHTZEITUHR, an jede PIA anpaßbar
Datum, Wochentag, Uhrzeit, batteriegepuffert, quarzgesteuert, nur 8-Bit-Port nötig. Komplettgerät auf gedruckter Schaltung inkl. Batterie, Datenblatt und Softwarebeschreibung inkl. 13 % MwSt. 85.– DM

EPROMER für 16, 32, 64, 128,
an jeden 8-Bit-Port anschließbar, EPROM-Typ durch Analog-Schalter mittels Software einstellbar, Softwareunterlagen für EPROM-Löschtest, Programmieren, Auslesen und Verifizieren inklusive, bis zu 4 EPROMs parallel.
Preis inkl. 13 % MwSt. 145.– DM

Vom preisgünstigen Single-Board-Computer über ein intelligentes Graphik-Terminal bis zum flexfähigen Entwicklungssystem mit 5"- oder 8"-Floppy-Disk mit superschnellem Softfloppy-Betriebssystem; durch kompakte, preisgünstige Hard- und Software-Module können wir für (fast) jeden Bedarf eine Lösung bieten.
Bitte Unterlagen anfordern.

ING.-BÜRO HELMUT KÄSER
REIFENSTUELSTRASSE 8 · 8000 MÜNCHEN 5
Telefon (0 89) 77 51 05/76 63 50

Mehr Power im Atari vom RAM-Spezialisten:

Atari 400 – 48K RAM (direkt)	DM 1.350,–
Atari 400 – 52K RAM (direkt)	DM 1.500,–
Atari 400 – 64K RAM (Bank-Select)	DM 1.400,–
Atari 800 – 52K RAM (direkt)	DM 2.095,–
Atari 800 – 80K RAM (Bank-Select)	DM 2.250,–
Atari 800 – 160K RAM (RamDisk)	DM 2.750,–
128K RAM – RamDisk für Atari 800	DM 935,–
64K RAM – für Atari 400/800	DM 500,–
16K RAM – Original Atari	DM 175,–

Lieferung per Nachnahme zzgl. Postgeb.

Aktuelle Atari-Preissenkungen werden sofort weitergegeben! Gesamtliste mit Hard- und Software anfordern.

READY

READY-Versand, Innocentiastr. 31, 2000 Hamburg 13
Telefon (040) 410 60 02

MÜLLER-VERSAND

WIR FÜHREN:
Texas Instruments, Hewlett-Packard, Sharp, Casio, Commodore, Apple

Texas Instruments:
TI 99/4a . . . . . **DM 717.–**
TI LCD-Programm . . . . . **DM 179.–**

Sharp:
Sharp CE 150 . . . . . **DM 398.–**
Sharp CE 155 . . . . . **DM 198.–**
Sharp CE 159 . . . . . **DM 298.–**

Hewlett-Packard:
HP 41 CV **DM 685.–**
HP 15 C **DM 309.–**

Commodore:
VC-20 **DM 494.–**

Alle Preise inkl. MwSt. zuzügl. Versandkosten. Gesamtpreisliste gegen Freiumschlag. Versand gegen Vorauskasse oder NN.

Dora Müller
Forststraße 13, 8756 Kahl, Tel. (0 61 88) 23 92