

FÜR COMPUTER-FÜCHSE: 05-12-87 VOBIS Denk ZETTEL

Kompetent & preiswert

Ausgabe Nov./Dez. 87

Großes BTX-
Preisausschreiben
100 Einkaufsgut-
scheine im Gesamt-
Wert von DM

30.000,-
zu gewinnen! Rück-
seite beachten!

Unsere preiswerteste Komplettanlage:



Das PLUS/4-Weihnachtspaket

Computer, Floppy, Drucker und Software: Alles nur 699.- DM!

Commodore COMPUTER PLUS/4

Unser preiswertester 64K-Computer: 64 K Speicher, umfangreiches BASIC, Farbe, Sound. Anschließbar an normalen Fernseher, incl. Text-, Datei-, Kalkulations- und Grafiksoftware. Einzelpreis

159.-

Commodore FLOPPY 1551

Diskettenlaufwerk für COMMODORE PLUS/4. Auswechselbare Disketten (Magnetscheiben) speichern je 170.000 Zeichen. Das sind ca. 50 DIN A 4-Seiten! Einzelpreis

279.-

SEIKOSHA

Drucker SP 180 VC

Der ideale Drucker in dieser Preisklasse: Schnell (bis zu 100 Zeichen/Sekunde). Einzelblatt- und Endlospapiereinzug. Mit NLO-Schönschrift (Near-Letter-Quality) Einzelpreis

(auch für C 64,
128, 1280)

399.-

SCRIPT-Plus-Modul

Textverarbeitung

Universelles Textprogramm mit vielen Eigenschaften professioneller Vorbilder. Einfügen, Löschen, Druck über mehrere Seiten, und, und... Einzelpreis

39.-

Sie haben Ihren neuen COMMODORE PLUS/4 nun ausgepackt und fanden dabei auch dieses Handbuch. Prüfen Sie zuerst an Hand der nachfolgenden Liste ob alle Teile der Grundausstattung vorhanden sind:

- Der Commodore PLUS/4
- Das Netzgerät
- Das Fernseh-/Antennenkabel

So sauber druckt der SEIKOSHA SP 180 VC

Wenn Sie damit Ihre Briefe schreiben, wird man über den günstigen Preis nur staunen!

Auch für andere
VC-Computer
(C 16, 64,
128, 128 D)

399.-

für alle
COMMODORE VC

Der PLUS/4-Computer ist anschließbar an einen normalen Fernseher oder auch Datenmonitor z.B.

THORN EMI FERGUSON

12" Monitor, grün, 25 Mhz



nur
99.-

mit
Bildröhre **119.-**

PLUS/4
+ Floppy1551 + Drucker
SP 180 VC + Script-Modul
statt (Summe der Einzelpreise)
876.- komplett nur

699.-
(Sie sparen
177.- DM!)

279.-

159.-

kompetent
+ preiswert

VOBIS

Deutschlands umsatzgrößter
Microcomputer-Spezialist

Filialen in 1000 BERLIN 30, 2000 HAMBURG, 2300 KIEL, 2800 BREMEN, 3000 HANNOVER, 4000 DÜSSELDORF, 4150 KREFELD, 4300 ESSEN, 4600 DORTMUND, 4800 BIELEFELD, 5000 KÖLN, 2 x 5100 AACHEN, 6000 FRANKFURT, 7000 STUTTGART, 7500 KARLSRUHE, 7750 KONSTANZ, 8000 MÜNCHEN, 8500 NÜRNBERG, 8900 AUGSBURG
Adressen siehe letzte Seite!

Mehrheitsfähig: **Der SCHNEIDER PC** Ein COMPUTER für alle!

Denn er ist durch seine Grafik-Benutzerführung (GEM) nicht nur besonders einfach zu bedienen, sondern zusätzlich auch IBM-kompatibel. Diese neuartige Kombination macht ihn gleichermaßen interessant für Einsteiger und Fortgeschrittene.

Technische Daten:

- Prozessor 8086 (echte 16-Bit: schnell)
- 512 K Ram (= 512000 Zeichen interner Speicher)
- 360 K-Diskettenlaufwerk
- Grafik bis 640 x 200 Einzelpunkte
- Schnittstellen: Drucker (Centronics), RS 232 (seriell), Maus, Tastatur, 3 IBM-kompatible Erweiterungs-Slots
- Großer 14" Monitor
- Batteriegepufferte Echtzeituhr

SCHNEIDER PC 1512 SD
mit 1 Diskettenlaufwerk à 360 K

1399.-

DIE KOMPLETTE PROFILÖSUNG:

PC 1512 SD mit Farbgrafikmonitor, TTL-Monochrome-Monitor, Hercules-kompatibler Grafik-Karte (720 x 348 Punkte monochrome), 1 Floppy 360 K + nachgerüsteter Festplatte 20 MB
nur **2799.-**

- Großer, übersichtlicher 14" Monitor
- Der Kommando-Pfeil. Mit der „Maus“ (s.u.) können Sie ihn im Bildschirm auf den entsprechenden Befehl bewegen. Statt den Text per Hand auf der Tastatur einzugeben, drücken Sie nur die Befehlstaste auf der Maus, „klick“ und der Befehl wird ausgeführt.
- Platz für weiteres Disketten- oder Harddisk-Laufwerk
- 360 K Diskettenlaufwerk
- Incl. Betriebssoftware:
 - MS-DOS 3.2, - DOS-PLUS 1.2, - GEM 2.0 incl. DESKTOP und - GEMPAINT, BASIC 2

Unten:

Die preiswerte Alternative:
SCHNEIDER JOYCE

Komplettes Textsystem mit 256 K Speicher, 250 K Floppy, Tastatur, Monitor u. Drucker

jetzt nur noch

998.-

10 Disketten 3 Zoll dazu nur

69.-

Die VOBIS-Weihnachtspakete



...und was Sie dabei gegenüber den Einzelpreisen sparen!

Deutsche Tastatur mit abgesetztem Zehner-Zahlenblock

Die Maus zur Steuerung des Befehl-Pfeils auf dem Bildschirm.

PC 1512 SD
mit Hercules-kompatibler Grafik-Karte

1775.-

Sie sparen 110.- DM!

PC 1512 SD
mit 1 Diskettenlaufwerk + 20 MB Speicherplatte

1975.-

Sie sparen 118.- DM!

PC 1512 DD
mit 2 Diskettenlaufwerken + 20 MB Speicherplatte

2248.-

Sie sparen 126.- DM!

PC 1215 DD
2 Laufwerke

1675.-

TANDON
Business Card, 20 MB als Einbauplatine

699.-

Aufpreis
Farbmonitor
statt Monochrome

399.-

Endlich unter 4000.- DM

Commodore PC 40/AT

Kompatibel zum IBM AT. Rundum ein richtiger Marken-PC. Kein Fernost-Baukasten-Prinzip. Komplett mit allem, was Sie für einen AT brauchen. Mit 1 MB Speicher, 1.2 MB Floppy, 20 MB-Festspeicherplatte, MS-DOS 3.2,...



Commodore PC 10-II
IBM-kompatibel, 640 K-Speicher, 2 Floppies, AGA-Farbgrafik-Karte, MS-DOS 3.2, GW-Basic, deutsche Anleitung
Nur 1698.-

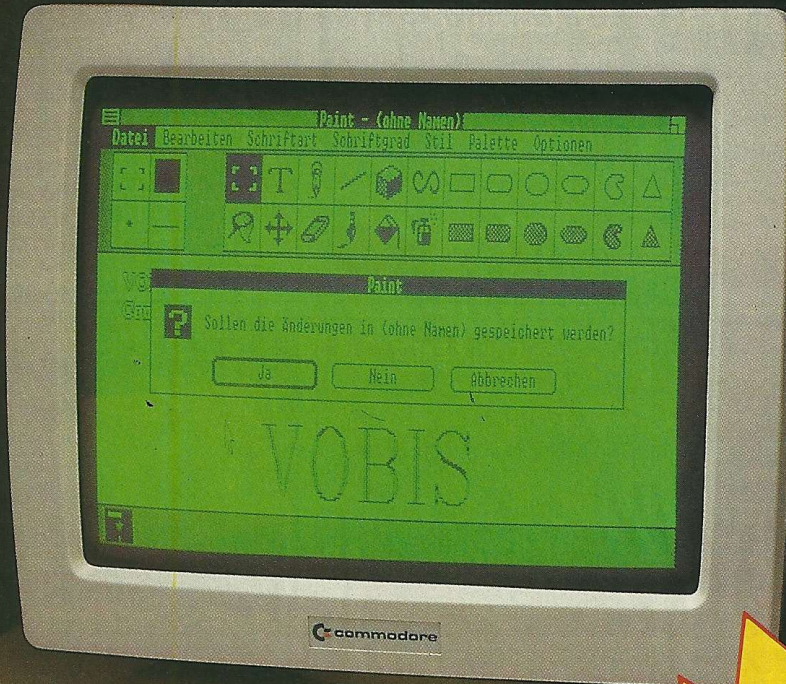
SOFTWARE-KATALOG
2000 Programme für Ihren Commodore PC und andere PC/XT/AT-Kompatible



87/88

Schutzgebühr
ab sofort in allen
VOBIS-Filialen!

20.-



Technische Daten:

- 80286 CPU (16 Bit)
- 6/10 MHz Taktfrequenz umschaltbar
- 80287 Arithmetik Co-Prozessor (optional)
- 1 MB RAM Speicher standardmäßig
- 1.2 MB Floppy Disk Drive 5.25"
- Zweite Floppy Disk 360 KB optional
- 8 Industriestandard-kompatible Erweiterungssteckplätze
- 3 Anschlüsse belegt von Hard-Disk/Floppy-Disk-Controller, Grafik-Adapter und parallel/seriellem Adapter
- Serielle Schnittstelle
- Parallele Schnittstelle
- Multi-Grafikkarte (AGA)
- Hardwaregesteuerte Echtzeituhr mit Kalender
- Schlüsselschalter
- 14" Monochrom-Bildschirm mit Dreh- und Schwenkfuß

PC 40/AT

3875.-

Die VOBIS-Weihnachtspakete



...und was Sie dabei gegenüber den Einzelpreisen sparen!

PC 10-II
mit 2 Diskettenlaufwerken + 20 MB Festplatte
Nur noch

2290.-

Sie sparen 104.- DM!

20 MB-Festspeicherplatte

incl. Controller und Plattenhalterung speziell für PC 10
nur

699.-

PC 40/40-AT

Wie oben beschrieben, jedoch mit 40 MB-Festspeicherplatte und zusätzlich EGA-Farbgrafikkarte. Mit PHILIPS Flatscreen 7713 Spitzenmonitor
nur

5595.-

Schnell, zuverlässig, preiswert

ZENITH Z-286

Der platzsparende IBM-AT-Kompatible. Mit 80286-Prozessor, 1 Diskettenlaufwerk à 1.2 MB + 20 MB-Festplatte. Professionelle AT-Tastatur (102 Tasten nach DIN), 640 K Ram (bis 3.1 MB erweiterbar), VGA-Farbgrafikkarte. Incl. MICROSOFT-Windows! Bekannt umfangreiche ZENITH-Anleitungen.

Der Color-AT!

Incl. EGA-Farbmonitor
ZVM 1380:

Bis zu 64 Farben (davon 16 gleichzeitig), bis zu 640 x 350 Bildpunkte. Viele Grafikprogramme entfalten bei dieser Auflösung erst ihre volle Leistung. Die ist jetzt für jeden erschwinglich:

Z-286

wie abgebildet
mit VGA-Karte +
EGA Monitor

4995.-

Z-286

mit AGA-Karte +
TTL-Monochrome-Monitor

3995.-

ZVM 1380

Ega-Monitor
(o. Grafik-Karte)

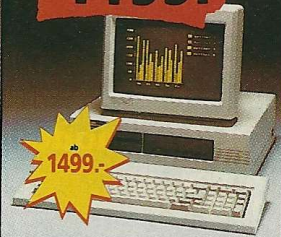
998.-

Die preiswerte Alternative

ZENITH Z 148

IBM-PC-kompatibel, mit 2
Floppies à 360 K
Alter VOBIS-Preis ~~1499.-~~
jetzt nur noch

1499.-



Z-286
incl. VGA-Grafikkarte
und EGA-Farbmonitor
ZVM 1380

4995.-

Alle ZENITH Z 148-Modelle

auch mit Hercules-kompatibler
Grafikkarte und TTL-Monitor
Aufpreis nur

298.-

20 MB Festspeicher-

platte
für Z 148

699.-

Microsoft
Maus

399.-

Microsoft
Windows

299.-

Die VOBIS-

Weihnachtspakete



...und was Sie dabei
gegenüber den Einzel-
preisen sparen!

Z 148

mit 1 Diskettenlaufwerk
à 360 K + 20 MB Festspeicher-
platte. Alter VOBIS-Preis

~~1975.-~~
jetzt nur
noch

1975.-

Sie sparen 148.- DM

Volles Programm bei VOBIS: Kompetent und preiswert!

Als Microcomputerspezialist führen wir über preiswerte Sonderposten hinaus auch ein großes Sortiment Spezialartikel. Und was wir Ihnen besorgen können, liefern wir blitzschnell.

TEXAS INSTRUMENTS TI 66 100 Funktionen, mini-32 Programm, 30000 oder 64 Speicher Nur 99,-	TEXAS INSTRUMENTS TI 74 174 Funktionen, 10000 oder 64 Speicher Nur 23,-	HEWLETT PACKARD HP 2271 41 CE, Erweiterbar, HP 41 CV, Nur Nur 330,-	HEWLETT PACKARD HP 28 CD Umfangreicher Rechner Taschen-Rechner Nur 444,-	Commodore C128 Floppy 1571 3 Computer in einem Gehäuse, C 64-Modul Nur 469,-	Commodore 128 D 128 D, C 128, C 64, 1571, 1571, 1571 Nur 985,-	Commodore C 64 - Monitor 1512 Kompletter Set Nur 999,-	Commodore A 1010 Als Disketten-Leser wie MULTIFLO Nur 399,-	Schneider PC 1512 SD 1512 SD Nur 1975,-	ZENITH Z 148 1489,- Nur 1975,-	PC10 1068,- Zusätzlich mit 20 MB Nur 2290,-
SHARP PC 1450 1450, RAM 64 K, 1571, 1571, 1571 Nur 49,-	SHARP CE 126 P 126 P Nur 199,-	SHARP RD 720 H 720 H Nur 99,-	CASIO FX-82 A 82 A Nur 26,-	Commodore 64 64 Nur 399,-	SEIKOSHA GP 50 S 50 S Nur 175,-	Sinclair QL QL Kompletter Set Nur 548,-	Commodore PC 40-40-AT 40-40-AT Nur 3875,-	20 MB Hard-disketten 20 MB Nur 699,-	RAFI BTX-Karte BTX-Karte Nur 688,-	SEIKOSHA GP 100 AS 100 AS Nur 199,-
CASIO PB 2230 2230 Nur 99,-	CASIO FX-730 P 730 P Nur 159,-	CASIO PB 1000 1000 Nur 645,-	CASIO MD 100 100 Nur 975,-	TRIUMPH-ADLER T.A.P.C. 24.4 M 24.4 M Nur 169,-	ATARI 130 XE 130 XE Nur 265,-	ATARI 1050 1050 Nur 299,-	ATARI 1020 Drucker 1020 Drucker Nur 199,-	SEIKOSHA GP 700 700 Nur 299,-	MICROSCAN MS 15 15 Nur 575,-	CENTRONICS GLP Drucker GLP Drucker Nur 365,-
Commodore PLUS 4 4 Nur 159,-	Commodore Floppy 1551 1551 Nur 279,-	Commodore C 64-A 64-A Nur 279,-	Commodore Floppy 1541 1541 Nur 388,-	ATARI 1029 1029 Nur 299,-	ATARI Komplettsatz Komplettsatz Nur 1299,-	ATARI 5f-Floppies 5f-Floppies Nur 498,-	ATARI SM 124 124 Nur 475,-	EPSON LX 800 800 Nur 585,-	NEC PC 1175 1175 Nur 599,-	THORN EMI FERGLASS MONITOR 17" gsm 17" gsm Nur 119,-
CITIZEN IDP 560 560 Nur 79,-	Commodore 1520 VC 1520 VC Nur 199,-	SEIKOSHA SP 180 180 Nur 399,-	Commodore MPS 1200 1200 Nur 495,-	Commodore AMIGA 500 500 Nur 1599,-	Commodore SP 548 548 Nur 1695,-	SIDECAR Sidecar Nur 648,-	Commodore 2000 2000 Nur 999,-	HIGH SCREEN KP 548 548 Nur 2795,-	HIGH SCREEN TV-Typen für Farbfernseher TV-Typen für Farbfernseher Nur 199,-	Original Disketten von Commodore Original Disketten von Commodore Nur 99,-
MULTI LIFE Multi Life Nur 12,-										

Volles Programm

Als Microcomputerspezialist führen wir über preiswerte Software

TEXAS INSTRUMENTS
TI 66



150 Funktionen,
max. 512 Programmschritte oder 64 Speicher

99.-

TEXAS INSTRUMENTS

TI 95
8 K **444.-**

TI 74,
BASIC **299.-**

TI 53
progr. **29.-**

Umfangreiches
Zubehör auf Anfrage.

**HEWLETT
PACKARD**
HP 41 CV
2233
Schritte
program-
mier-
bar



HP
41 CX
Erwei-
terter
HP 41 CV.
Nur

330.- **499.-**

HEWLETT PACKARD
HP 28 CD



Umfang-
reicher mathema-
tischer Rechner

444.-

SHARP PC 1450
BASIC, mit
auswechsel-
baren
RAM's.



Zusatz-
Ram 4 K

49.- nur noch **199.-**

SHARP CE 126 P
Thermo-
drucker



für alle
SHARP Taschen-
microcomputer

159.-

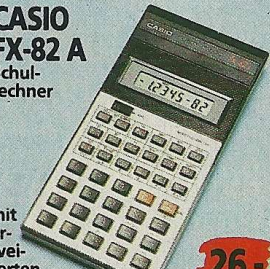
SHARP RD 720 H
Daten-
recor-
der



für
SHARP- und andere
Taschenmicrocomputer

99.-

CASIO
FX-82 A
Schul-
rechner



mit
er-
wei-
terten
Funktionen

26.-

CASIO PB 220
10 K



Basic + Datenbank

Nur **99.-**

CASIO FX-730 P
8 K, BASIC



Separate
Funktionstasten
24-stellige Anzeige

nur **159.-**

CASIO
Taschen-
Computer
8 K



PB 1000
nur **375.-**

mit
40 K
498.-

o. Abb.
MD 1000
3,5 Zoll -Floppy
dazu **645.-**

CASIO MD 100
3,5" Floppy



für
PB 1000

Kompl.
mit PB
1000 **975.-**

645.-

Commodore
PLUS 4



64 K
Incl. Software
Jetzt statt 199.-
nur noch

159.-

Commodore
Floppy
1551



für
PLUS/4

170 K
pro Diskette

279.-

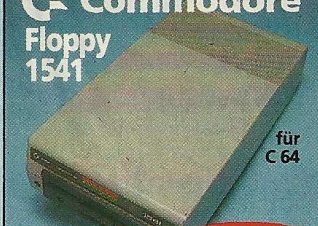
Commodore
C 64-A



Der
Meist-
verkaufte

Nur noch **279.-**

Commodore
Floppy
1541



für
C 64

170 K
pro Diskette

388.-

CITIZEN
40 Zeichen/
Zeile



IDP 560
2-farb
Drucker

Für
COMMODORE VC nur **79.-**

Commodore
1520
für
VC



4-farb
Drucker/Plotter

199.-

SEIKOSHA
SP 180
VC
Matrix-
drucker
NLQ



Für COMMODORE
VC, Einzelblätter
und Endlospapier

399.-

Commodore
MPS
1200



Matrix-
drucker NLQ
für C 64, 128, 128 D

495.-

bei VOBIS: Kompetent

unter 1000,- Marktposten hinaus auch ein großes Sortiment Spezialartikel

Commodore C 128



3 Computer in einem:
u.a. C 64-Modus

469.-

Commodore Floppy 1571
für C 128



340 K
nur

529.-

Commodore 128 D
C 128 + 1571 komplett



Monitor

159.-

985.-

Commodore C 64 + Monitor 1802 + BTX-Modul



Komplett nur

999.-

Commodore BTX DECODER MODUL II



Nur

Für C 64, C 128 und 128 D

399.-

Sinclair SPECTRUM 48 K



Der Einsteiger-Computer

Nur

225.-

SEIKOSHA GP 50 S
Drucker für SPECTRUM PLUS



nur

175.-

Sinclair QL mit HIGH-SCREEN Monitor



Komplett nur

548.-

TRIUMPH-ADLER TA-PC 64 K Ram



Deutsche Tastatur, Centronics-Drucker-ausgang

nur

169.-

ATARI 130 XE Heimcomputer



131 K (!) RAM-Speicher

265.-

ATARI 1050
Wir empfehlen MULTI-LIFE Disketten!



Floppy für 800 XL, XE, 130 XE

299.-

ATARI 1020 Drucker



4-farb Drucker/Plotter für XL/XE

199.-

ATARI 1029



Matrix-drucker für 800 XL, XE, 130 XE

299.-

ATARI Komplettpaket
520 STM, SM 124-Monitor, SF 314 1 MB-Floppy



Nur

1299.-

ATARI SF-Floppies
SF 354 0.5 MB



SF 314 1 MB

Wir empfehlen MULTILIFE-Disketten

498.-

ATARI SM 124



Spitzenmonitor für ATARI ST

475.-

Commodore AMIGA 500
incl. KP 548 Stereo-Farb-monitor



1599.-

Commodore AMIGA 1000 ohne Monitor
KP 548 Stereo-Farb-monitor



1695.-

648.-

SIDECAR
PC-386 PC-386 DOS



nur noch

PC-Erweiterung für AMIGA 1000

999.-

Commodore AMIGA 2000 incl. KP 548 Stereo-Farb-monitor



2795.-

ent und preiswert!

1. Und was wir Ihnen besorgen können, liefern wir blitzschnell.

Commodore
A 1010
2. Laufwerk für AMIGA
399.-

Als Disketten empfehlen wir MULTILIFE!

Schneider
PC 1512 SD
mit nachgerüsteter 20 MB Speicherplatte
nur noch **1975.-**

ZENITH Z 148
IBM-kompatibel
1499.-
Mit 20 MB-Platte **1975.-**

PC 10 II
2 Floppies, TTL Monitor
1698.-
Zusätzlich mit 20 MB **2290.-**

Commodore
PC 40-40-AT
mit abgebildetem Monitor
40 MB-Platte **3875.-**
5595.-

PC 40/20 AT mit TTL-Monitor

20 MB Hard-diskkarten
z.B. **TANDON Business Card**
699.-

RAFI
BTX-Karte
Für IBM PC/XT/AT und Kompatible **688.-**

SEIKOSHA
GP 100 AS
Matrix-drucker mit serieller Schnittstelle **199.-**

SEIKOSHA
GP 700 A
8 farb Drucker **299.-**

MICROSCAN
MS 15
Typenrad-drucker **575.-**

CENTRONICS
GLP-Drucker
IBM-kompatibel, NLQ **365.-**

Commodore
1000
Drucker für COMMODORE VC's und PC's **648.-**

EPSON LX 800
IBM-kompatibler Drucker **585.-**

NEC P6 **1175.-**
NEC P6 C(olor) **1575.-**
Einzelblatt-einzug dazu **599.-**

THORN EMI
FERGUSON MONITOR
12" grün **99.-**
mit gelber Bildröhre **119.-**

HIGH SCREEN
Monochrome-Monitor 12" grün **159.-**

HIGH SCREEN
KP 548
Stereofarbmonitor
RGB RGBI Video Scart
Nur **648.-** Universell!

HIGH SCREEN
TV-Tuner für Farbvideomonitor
199.-

Original-Disketten von **Commodore**
1D2S 5.25"
10 Stck. nur **9.95**
10 x 3.5" 2DD nur **44.-**

MULTILIFE
Qualitätsdisketten
jetzt auch farbig (je 2 Disketten weiß, gelb, rot, grün, blau)
10 Stck. ab **12.-**

Programmiert für die Jahrtausendwende:

Die AMIGA-Serie

Modernste Microcomputer zu marktgerechten Mini-Preisen!

AMIGA 500

Der „Computer des Jahres 1987“

Zu Recht! Denn soviel Computerleistung für so wenig Geld gab es letztes Jahr noch nicht. 512 K Speicher, großes Diskettenlaufwerk (880 K) und ein hervorragendes Grafik- und Sound-System.

Alter VOBIS-Preis ~~1198.-~~
jetzt nur noch

1098.-

Zum Spitzen-Computer
der Spitzenmonitor:



KP 548 Stereo

Damit Sie den STEREO-Sound des AMIGA voll nutzen können. Mit 2 Lautsprechern, Kopfhörerbuchse, RGBI-, RGB, Video- und Toneingang. Also universell einsetzbar: Auch für ATARI, IBM-PC oder andere.

TECHNISCHE DATEN:

Bildröhre-Pitch-Abst.	14" / 90° - 0,42 mm schlitzförmig, dunkles Glas
Taste für Grünschtaltung	wie beim Monochrome- Monitor (für Text)
VCR-Taste	für Videorecorderanschluß
Eingangssignal-Buchsen	CVBS (Cinch) RGB-Lin + Audio (Euronorm: SCART-Stecker) RGBI-TTL (8 P. DIN) Audio (Cinch)
Frequenz: Zeile	15,6 kHz
Bild	50/60 Hz
Bandbreite	> 12 MHz bei -3 dB
Auflösung: horizontal	640 Punkte
vertikal	280 Zeilen
Anzahl Charakter	2000 = 80 x 25 Zeichen Text
Leistungsaufnahme	75 W
Abmessungen (BxTxH)	350 x 380 x 320 mm
Gewicht	11 kg

AMIGA 2000

2 große Computer in einem!

Der AMIGA 2000 ist ein offenes System, d.h.

1. Wie jeder AMIGA mit dem üblichen Betriebssystem und 1 Floppy à 880 K.
2. Speicher 1 MB Ram (erweiterbar auf 9 MB)
3. Erweiterbar nach eigenen Wünschen. Insgesamt max. 7 freie Steckplätze stehen zur Verfügung. Damit machen Sie aus Ihrem AMIGA 2000 einen IBM-kompatiblen PC, ein BTX-System mit RAFI-Karte, oder einen IBM-XT-Kompatiblen. (Die 20 MB-Festplatte kann übrigens vom AMIGA-DOS aus benutzt werden).

System mit RAFI-Karte, oder einen IBM-XT-Kompatiblen. (Die 20 MB-Festplatte kann übrigens vom AMIGA-DOS aus benutzt werden).

KP 548
Stereo-Farb-
Monitor nur
648.-

AMIGA 500

1098.-

AMIGA 2000
mit 1 FLOPPY

2348.-

Die VOBIS-

Weihnachtspakete



...und was Sie dabei
gegenüber den Einzel-
preisen sparen!

AMIGA 500

mit KP 548
Stereo-
Farbmonitor

1599.-

Sie sparen DM 148.-!

AMIGA 2000

mit KP 548
Stereo-
Farbmonitor

2795.-

Sie sparen DM 201.-!

ZUBEHÖR:

2. FLOPPY

extern für
AMIGA 500/2000

345.-

2. FLOPPY

intern für
AMIGA 2000

348.-

PC-Board

für AMIGA 2000
incl. 5.25" Floppy

998.-

Bietet 1 Million! **ATARI 1040 STF**

Mit eingebauter 1 Megabyte Floppy (3.5", 720 K formatiert) und 1 Megabyte freiem Speicherplatz (= 1 Million Zeichen). Da bietet der ATARI 1040 STF einfach mehr als andere in seiner Preisklasse.

TECHNISCHE DATEN

- 1024 KB RAM
- 192 KB ROM

SYSTEM-AUFBAU

- 16/32-Bit Motorola 68000 Mikroprozessor, 8 MHz
- Acht 32-Bit Daten-Register
- Neun 32-Bit Adreß-Register

DATEN-SPEICHERUNG

- Festplatten-Schnittstelle
- Direkter Speicherzugriff, 1,33 MB/sek
- Integrierter Floppy Disk Controller
- Integriertes 3,5 Zoll Diskettenlaufwerk mit 2 Schreib-/Leseköpfen und einer Speicherkapazität von 720 KB formatiert

SCHNITTSTELLEN

- Parallele Drucker-Schnittstelle
- RS 232 (V.24)
- Hochgeschwindigkeits-Festplatten-Schnittstelle
- Anschluß für ein externes Diskettenlaufwerk
- Zwei Controller-Buchsen
- Video-Ausgang für RGB-Monitor (niedrige u. mittlere Auflösung), Monochrom-Monitor (hohe Auflösung)

GRAFIK

- 32 K Bildschirmspeicher
- Drei Grafikstufen:
 - 320 x 200 Bildpunkte in 16 Farben (niedrige Auflösung)
 - 640 x 200 Bildpunkte in 4 Farben (mittlere Auflösung)
 - 640 x 400 Bildpunkte monochrom (hohe Auflösung)
- 512 verschiedene Farbtöne möglich

TASTATUR

- Deutsche Schreibmaschinen-Tastatur, ergonomisch geformt
- Numerischer Eingabeblock mit 18 Tasten
- Sondertasten für Cursorsteuerung
- Separater Tastaturprozessor
- Drei Tongeneratoren
- Frequenzen von 30 Hz bis weit über 16 kHz
- Drei Stimmen (Kanäle)
- Frequenz und Lautstärke je Kanal einstellbar
- Dynamische Hüllkurven-Kontrolle (ADSR)
- MIDI-Interface zum Koppeln mit Musik-Synthesizern

BETRIEBSSYSTEM (TOS) mit GEM

- Deutscher Text (Menüs und Systemmeldungen)
- Bis zu 4 Fenster gleichzeitig zu öffnen
- „Drop-down“-Menüs
- Symbolische Darstellung
- GEM Anwendungsbibliothek (AES)
- GEM Virtual Device Interface
- Echtzeit-Uhr

ATARI 1040 STF

1 MB

S/W-Monitor SM 124

für 1040 STF und 520 STM

HIGHSCREEN KP 548

Farbmonitor (auch für PC-s oder AMIGA)

Die preiswerte Alternative: 520 STM

Mit 512 K-Ram und Farbfernsehanschluß

Alter VOBIS-Preis ~~1000,-~~

jetzt nur noch

SF 354 Floppy

0.5 MB 3.5 Zoll

248.-

SF 314 Floppy

1 MB 3.5 Zoll

Alter VOBIS-Preis ~~1000,-~~

jetzt nur noch

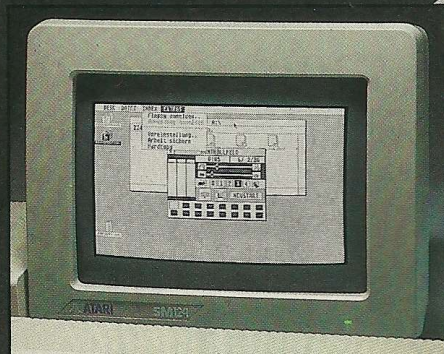
498.-

Neu! SH 205 Festspeicherplatte 20 MB

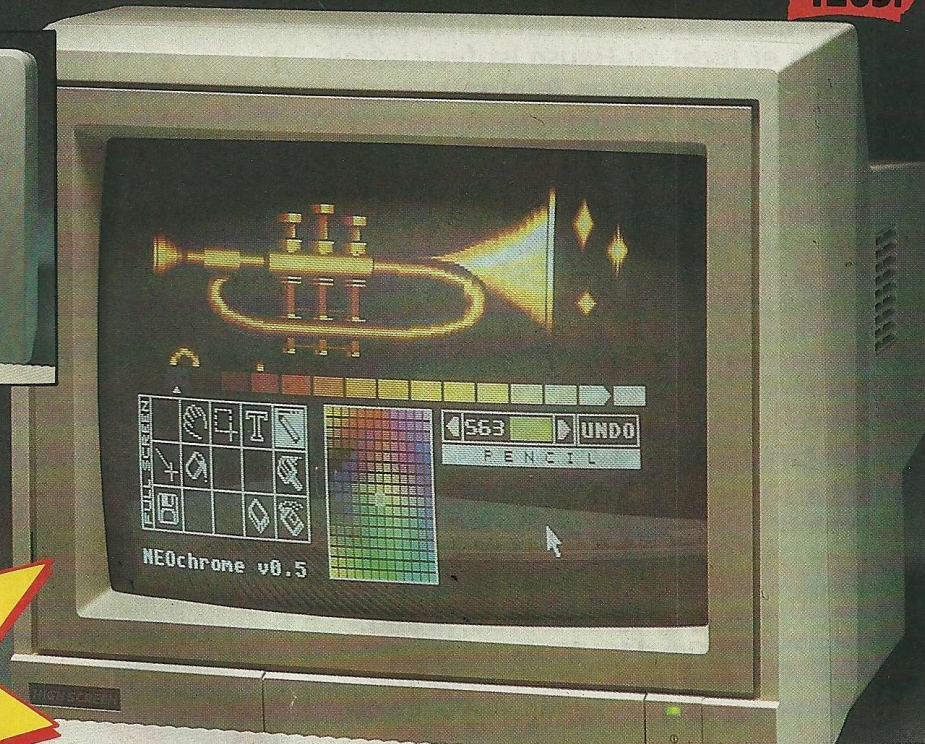
für 520 STM und 1040 STF

nur

1265.-



Wahlweise mit HIGHSCREEN KP 548 Farbmonitor (mit Ton) oder mit dem höchstauflösenden ATARI-S/W-Monitor SM 124. Durch seine Bildwiederholfrequenz von 70 Hz ist er besonders flimmerfrei und daher für den professionellen Einsatz geeignet!



ab

1265.-

Die VOBIS-

Weihnachtspakete



...und was Sie dabei gegenüber den Einzelpreisen sparen!

ATARI 520 STM

incl. SF 354 Floppy (0.5 MB)

669.-

Sie sparen 54.- DM

ATARI 520 ST

incl. SF 314 (1 MB) + SM 124 Monitor

1299

Sie sparen 149.- DM

Dinge, die die Welt verändern!

BTX-Module für Ihren Computer!

Früher war Bildschirmtext das Privileg von wenigen. Kein Wunder: Mehrere 1000 Mark sind einfach zuviel. Aber jetzt können auch Sie am größten Fortschritt seit Erfindung des Telefons teilnehmen: Das Text-Telefon. Über Ihren vorhandenen Fernsprecher machen Sie Text und Grafik auf einem Bildschirm sichtbar. Und das Beste: Sie entscheiden, was gezeigt wird. Über eine Tastatur geben Sie die Nummer des BTX-Teilnehmers ein, und schon stehen Ihnen z.B. die neuesten Börsenkurse, das neueste Wetter, ein Lexikon (MEYERS) oder die neuesten Angebote Ihres Lieblings-Versandes zur Verfügung (dort können Sie auch gleich BTX-bestellen). Und unterhalten können Sie sich: jedem anderen BTX-Teilnehmer kann man eine Nachricht hinterlassen, auch wenn er nicht zu Hause ist (versuchen Sie das mal beim normalen Telefon!)

So wenig brauchen Sie für BTX:

1 BTX-Modul für Ihren Computer (s. rechts)
1 BTX-Anschluß von der Post
(einmalige Anschlußgebühr 65.- DM
monatliche Grundgebühr 8.- DM)
Benutzungsgebühr zum Nahtarif!

Übrigens: Die Daten, die Sie über BTX empfangen oder senden, können Sie ganz normal verarbeiten: Speichern, Drucken etc. Das ist der große Vorteil von BTX-erweiterten Computern.

Das große BTX-Preisrätsel:

100 VOBIS-Einkaufsgutscheine (oder Gegenwert in bar)
in Höhe von insgesamt DM **30.000.-** zu gewinnen:

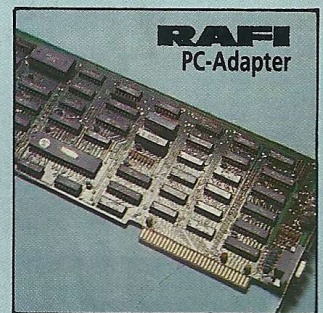
- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| 1. Preis: 5.000.- | 6.- 10. Preis: je 800.- |
| 2. Preis: 3.000.- | 11.- 20. Preis: je 300.- |
| 3. Preis: 2.000.- | 21.- 50. Preis: je 200.- |
| 4.-5. Preis: je 1.000.- | 51.-100. Preis: je 100.- |



BTX-Module für VCs und PCs!



BTX-Modul
für COMMODORE C 64, C 128, 128 D
incl. Software
im ROM
nur **399.-**



RAFI-BTX-Karte
für IBM-PC/XT/AT und Kompatible.
incl. Software
auf Diskette
nur **688.-**

kompetent
+ preiswert

WICHTIG! Herstellerbedingte Lieferzeiten!
Aufgrund erhöhter Nachfrage ist nicht
immer alles sofort lieferbar!

VOBIS

Deutschlands umsatzgrößter
Microcomputer-Spezialist

VERSAND- ZENTRALE:

Postfach 1778
Rotter Bruch 32-34
5100 AACHEN
☎ 0241/500081
☎ 832389vobis d

FILIALEN:

1000 BERLIN 30
Kurfürstenstr. 101 · 030/2 13 94 80
2000 HAMBURG
Krohnkamp 15 · 040/2 79 46 76
2300 KIEL
Sophienblatt 74-78 · 0431/67 86 22
2800 BREMEN
Violonstraße 37 · 0421/32 04 20
3000 HANNOVER
Berliner Allee 47 · 0511/81 65 71
4000 DÜSSELDORF
Wielandstr. 21 · 0211/35 99 64
4150 KREFELD
Ostwall 92 · 02151/80 07 93

4300 ESSEN
Huyssenallee 3 · 0201/23 17 74
4600 DORTMUND
Hamburger Str. 110 · 0231/57 30 72
4800 BIELEFELD
Herforder Str. 106 · 0521/6 38 78
5000 KÖLN
Mathiasstr. 24-26 · 0221/24 86 42
5100 AACHEN
Viktoriastr. 74 · 0241/54 31 00
5100 AACHEN
Großkölnstr. 60 (gem. m. Foto PORST)
6000 FRANKFURT
Frankenallee 207/209 · 069/73 40 49

7000 STUTTGART
Marienstr. 11-13 · 0711/60 63 36
7500 KARLSRUHE
Kriegsstr. 27/29 (am BGH) 0721/37 82 68
7750 KONSTANZ
Kreuzlinger Str. 18 · 07531/1 55 60
8000 MÜNCHEN
Aberlestr. 3 · 089/77 21 10
8500 NÜRNBERG
Vordere Ledergasse 8 · 0911/23 29 95
8900 AUGSBURG
Jakoberstr. 16 · 0821/152349