

VOBIS Denk ZETTEL

DIE CLEVERE VOBIS COMPUTER-INFO

Auf ins **HIGHSCREEN®** LAPTOP-Zeitalter!

Mit nur **3.6 kg** für nur **1295,- DM** in allem tragbar.

Dabei ist der **B 200 XT LAPTOP** von **HIGHSCREEN®** ein vollwertiger PC. Sogar mit 2 Laufwerken (3.5", 720 K). Das ist bei LAPTOP's außergewöhnlich. Vor allem bei diesem Gewicht!

Auch lieferbar als **B 310 AT »superslim«**
80286-12 Prozessor (Landmark 15 MHz), 1 MB Speicher,
1 Laufwerk 3.5" 1.44 MB,
Festplatte 40 MB (25 ms,
Interleave 1:1), 3.8 kg nur

3295,-

- 80 C 88 Prozessor
- 8 MHz
- 640 K Speicher
- 2 Diskettenlaufwerke 3.5" je 720 K
- Entspiegelte LCD-Anzeige 10.5" CGA-kompatibel 640 x 200 Punkte
- Serielle, Drucker- und RGB-Farbmonitor-schnittstelle
- Auswechselbarer Akku + Netzteil
- Incl. Tragetasche
- Incl. DOS 5.0
- Abmessungen: 331 x 310 x 55 mm
- Gewicht: Nur **3.6 kg**

nur 1295,-



SE DESIGN

Noch ein neuer HIGHSCREEN®: Nach 8088 und 80286 jetzt auch:

LAPTOP AT 386 VGA

Dieser neue Spitzenlaptop vereint alle Merkmale von Höchstleistungscomputern in einem handlichen Aktentaschenformat:

- 80386 Microprozessor 20 MHz Landmark 25 MHz
- 2 MB Speicher, erweiter. bis 8 MB
- 3.5" Floppy 1.44 MB (intern) **serienmäßig**
- 5.25" Floppy 1.2 MB (extern) **serienmäßig**
- DR DOS 5.0 + HIGHPAQ-Software
- 40 MB Festspeicherplatte 21 ms
- Drucker-Schnittstelle
- 2 serielle Schnittstellen
- VGA-LCD-Anzeige 640 x 480 Punkte (tagheiß)
- Externer Anschluß für VGA-Farbmonitor
- Externer 10-er Zahlenblock **serienmäßig**
- Anschluß für große AT-Tastatur
- Tragetasche
- 1 Erweiterungs-slot **serienmäßig**
- Akku und Netzteil

Alles **serienmäßig** im Preis enthalten: nur

5441,-

INHALT: In dieser Ausgabe lesen Sie:

- Das neue DR DOS 5.0 Seite 2
- VOBIS-BUNDLES: KOMPLETTÜBERSICHT Seite 3
- IBM Laserdrucker 4019 Seite 4
- HIGHSCREEN® TOWER 486 Seite 5
- COMODORE Seite 6
- ATARI, CASIO, HP, FORTH SIDE Seite 7
- ADD-ON-POINT: Die Zubehörseite Seite 8

VOBIS
MICROCOMPUTER
kompetent und preiswert

Das beste DR DOS, das es je gab:

DR DOS™ 5.0

Die neue Hauptspeicheroptimierung

Moderne Anwendersoftware arbeitet oft mit intelligenten Treibern zur Verbesserung der Leistungsfähigkeit Ihres Computers. Das hat viele Vorteile, aber auch einen großen Nachteil: Die oftmals speicherresidenten Programme belegen einen großen Teil Ihres Hauptspeichers von 640 K. So bleiben dann oft nur 300 bis 400 K für Programme.

DOS 5.0 bietet jetzt die Möglichkeit, bei 286-NEAT und 386er Computern mit mindestens 1 MB diese Programme und sogar Teile des Betriebssystems oberhalb des Programmablaufspeichers auszulagern. So können Sie jetzt sogar den VENTURA Publisher oder AUTOCAD in Netzwerkumgebungen benutzen.

Der komfortable FILE-Transfer

Mit FILE-LINK können Sie Daten mit bis zu 115.200 Baud von einem auf den anderen Rechner mit der seriellen Schnittstelle übertragen (sozusagen ein kleines Netzwerk). Der große Vorteil: FILE-LINK kopiert sich ohne großes Zutun auf den 2. Rechner.

Festplattenpartitionen bis zu 512 MB

Kompatibel zu so ziemlich allem, was es zur Zeit gibt

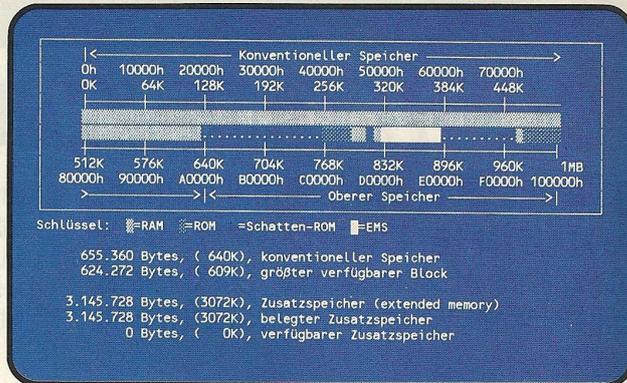
(auch zu MICROSOFT WINDOWS 3.0, DesqView 386 oder zu Netzwerksoftware NOVELL, MS-Net, IBM PC Lan, 3-COM).

Im Lieferumfang enthalten:

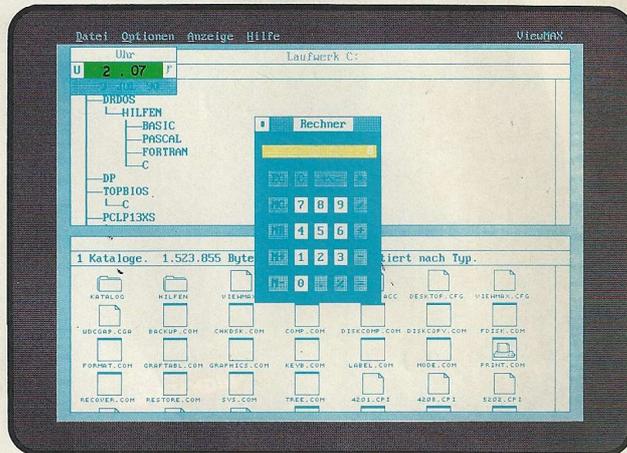
- File-LINK Datentransfer
- ViewMax-Benutzeroberfläche
- Disk-CACHE für Festplatten
- Paßwortschutz
- Tree-Funktion zum Suchen von Dateien und Anzeigen der Verzeichnisstruktur
- Hilfe-Optionen bei vielen Funktionen
- Ganzseiteneditor
- bedienerfreundliche Installations-Routine

Computer, die mit älteren DOS-Versionen auch anderer Hersteller installiert wurden, können problemlos mit DOS 5.0 ausgestattet werden. NeufORMATIERUNG auch großer Festplattenpartitionen ist nicht erforderlich. Einfach mit DOS 5.0 installieren und schon steht Ihnen neben vielen anderen Erweiterungen mehr Speicher zur Verfügung!

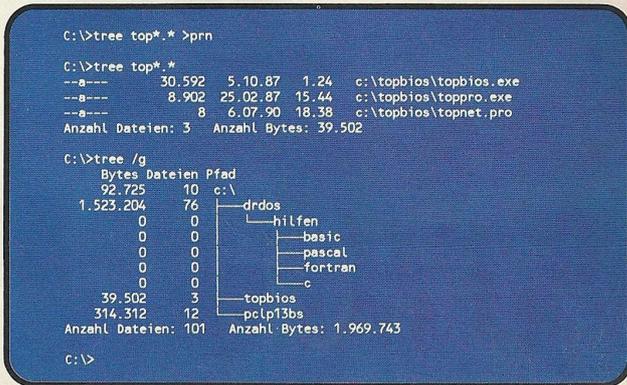
DOS 5.0 ist ab 19. Juli 1990 bei allen HIGHSCREEN®-Rechnern im Preis enthalten. Für davor bezogene DOS 3.41 besteht ein kundenfreundlicher UPGRADE-Service auf DOS 5.0.



Die MEM-Funktion mit übersichtlicher Anzeige des Speichers



ViewMAX: Die komfortable Benutzeroberfläche



Der TREE-Befehl zum Aufsuchen von Dateien

ZENTRALE:
 Rotter Bruch 32-34
5100 AACHEN
 Tel. 0241/500081
 Telex 832389 vobis d

3 x In 1000 BERLIN
 Kurfürstenstr. 101
 030/2 13 94 80
 Kurfürstendamm 162
 030/8 91 20 15
 Steglitz - Schloßstr. 67
 030/8 34 40 45

3 x In 2000 HAMBURG
 Krohnskamp 15
 040/2 79 46 76
 Esplanade 41 (Finlandia)
 040/35 36 58
 Altona - Gr. Bergstr. 179
 040/3 89 51 42

2300 KIEL
 Sophienblatt 74-78
 0431/67 86 22

2400 LOBECK
 Große Burgstr. 37
 0451/7 44 03

2800 BREMEN
 Vloienstraße 37
 0421/32 04 20

3000 HANNOVER
 Berliner Allee 47
 051/81 65 71

3300 BRAUNSCHWEIG
 Bohweg 47
 0531/1 32 34

3500 KASSEL
NEU ab 28. Juli
 Fünfensterstr. 4

2 x In 4000 DÜSSELDORF
 Wielandstr. 21
 0211/35 99 64
 Hüttenstr. 5a
 0211/37 17 18

4100 DUISBURG 1
 Fr.-Wilhelm-Str. 30
 0203/2 78 63

4150 KREFELD
 Ostwall 92
 02151/80 07 93

4300 ESSEN
 Huyssenallee 3
 0201/23 17 74

4400 MÜNSTER
 Geisstr. 4
 0251/53 20 01

4600 DORTMUND
 Hamburger Str. 110
 0231/57 30 72

4800 BIELEFELD
 Alfred-Bohl-Str. 14
 0521/6 38 78

2 x In 5000 KÖLN
 Mathiasstr. 24-26
 0221/24 86 42
 Barbarossaplatz 5
 0221/24 51 05

3 x In 5100 AACHEN
 Viktorstr. 74
 0241/54 31 00

Rotter Bruch 20
 0241/54 10 27
 Adalbertsteinweg 4
 0241/53 47 39

5300 BONN
 Münsterstr. 18 (Cassius-B.)
 0228/65 00 30

5400 KOBLENZ
 Schloßstr./Casinostr. 49
 0261/4 84 20

2 x In 6000 FRANKFURT
 Frankenallee 207/209
 069/73 50 68
 Gutleutstr. 45
 069/23 20 74

6100 DARMSTADT
 Mathildenplatz 8 (Gericht)
 06151/2 78 04

6200 WIESBADEN
 Schützenhofstr. 4
 06121/30 70 12

6400 FULDA
 Am Rosenparken 14
 0661/7 82 86

6600 SAARBRÜCKEN
 St. Johanner Markt 26
 0681/39 85 89

6800 MANNHEIM 1
 Kaiserring 36
 0621/15 38 10

2 x In 7000 STUTTGART
 Marienstr. 11-13
 0711/60 63 36
 Holzstraße 19
 0711/236 89 09

7500 KARLSRUHE
 Kriegsstr. 27/29 (BGH)
 0721/37 82 68

7750 KONSTANZ
 Kreuzlinger Str. 18
 07531/1 55 60

3 x In 8000 MÜNCHEN
 Aberlestr. 3
 089/77 21 10
 Arabellastr. 7
 089/9 10 29 68
 Ingolstädter Str. 5
 089/3 56 97 39

8500 NÜRNBERG
 Vorderer Ledergasse 8
 0911/23 29 95

8720 SCHWEINFURT
 Markt 12-18
 09721/18 53 13

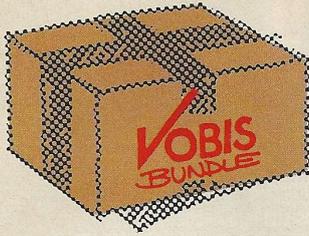
8900 AUGSBURG
 Jakoberstr. 16
 0821/15 23 49

SE DESIGN

VOBIS
 MICROCOMPUTER
kompetent und preiswert

NEU ab 4. August 90
 Stampfenbachplatz 4
CH 8006 ZÜRICH

Rechtskräftig: „VOBIS ist Deutschlands weitaus umsatzgrößter Anbieter von Microcomputern“!



VOLLES PROGRAMM!

HIGHSCREEN® Computer-PAKETE mit NEC, EPSON, SEIKOSHA und IBM im VOBIS-Bundle: **Kompetent und preiswert!**

STATT EINZELN

KOMPLETT NUR

ZENTRALEINHEITEN

	Preis	HIGHSCREEN® AT 286-16 MHz PAKETE				HIGHSCREEN® AT 386-SX PAKETE				HIGHSCREEN® AT 386-25 MHz PAKETE				HIGHSCREEN® AT 386-33 MHz CACHE-PAKETE		HIGHSCREEN® AT 486-25 MHz PAKETE												
		1995-2814-	2295-2814-	2495-2814-	2522-2814-	2599-2894-	2999-3842-	2999-3412-	2999-3104-	3199-3482-	3199-3812-	3199-3982-	3199-3942-	3999-4982-	6686-6882-	4499-4790-	4699-4942-	5999-6498-	7899-8422-	9999-9984-	6722-7412-	9999-7582-	11999-17284-	13999-13858-	12999-19804-	13999-13622-	15750-17834-	15834-
AT 286 16 MHz 1 MB / 30 MB-Platte	1795.-	•	•	•	•	•																						
AT 386 SX 16 MHz 1 MB / 40 MB-Platte	2295.-						•	•	•	•	•	•	•															
AT 386-25 MHz Tower 2 MB / 40 MB-Platte	3495.-													•	•	•	•											
AT 386-33 MHz CACHE-Tower 2 MB / 40 MB-Platte	5495.-																	•	•	•	•							
AT 486-25 MHz TOWER 4 MB / 80 MB-Platte	8995.-																							•	•	•	•	

MONITORE

Modell	Preis	1995-2814-	2295-2814-	2495-2814-	2522-2814-	2599-2894-	2999-3842-	2999-3412-	2999-3104-	3199-3482-	3199-3812-	3199-3982-	3199-3942-	3999-4982-	6686-6882-	4499-4790-	4699-4942-	5999-6498-	7899-8422-	9999-9984-	6722-7412-	9999-7582-	11999-17284-	13999-13858-	12999-19804-	13999-13622-	15750-17834-	15834-	
HS 1468 14" TTL monochrome paperwhite	219.-	•	•	•	•					•	•	•	•																
HS 02 14" VGA-Farbe 0,31, incl. VGA-Karte 640 x 480	899.-					•	•			•	•	•	•																
MS 1024 MultiScan Farbe 0,28, incl. VGA-Karte 1024 x 768	1295.-													•	•										•	•	•	•	
NEC 3 D MultiSync Farbe 0,28, incl. VGA-Karte 1024 x 768	1545.-																												•

NADEL-DRUCKER

Modell	Preis	1995-2814-	2295-2814-	2495-2814-	2522-2814-	2599-2894-	2999-3842-	2999-3412-	2999-3104-	3199-3482-	3199-3812-	3199-3982-	3199-3942-	3999-4982-	6686-6882-	4499-4790-	4699-4942-	5999-6498-	7899-8422-	9999-9984-	6722-7412-	9999-7582-	11999-17284-	13999-13858-	12999-19804-	13999-13622-	15750-17834-	15834-	
EPSON LX 400 9 Nadeln, NLQ	398.-	•																											
EPSON LQ 400 24 Nadeln, LQ	648.-			•		•				•																			
EPSON LQ 550 24 Nadeln, LQ	798.-										•																		
EPSON LQ 850 24 Nadeln, LQ	1198.-																•						•						
SEIKOSHA SL 80 IP 24 Nadeln, LQ	599.-		•																										
NEC P 2+ 24 Nadeln, LQ	798.-									•																			
NEC P 6+ 24 Nadeln, LQ	1098.-												•																
IBM 4207 24 Nadeln, LQ	1398.-											•																	

LASER-DRUCKER

Modell	Preis	1995-2814-	2295-2814-	2495-2814-	2522-2814-	2599-2894-	2999-3842-	2999-3412-	2999-3104-	3199-3482-	3199-3812-	3199-3982-	3199-3942-	3999-4982-	6686-6882-	4499-4790-	4699-4942-	5999-6498-	7899-8422-	9999-9984-	6722-7412-	9999-7582-	11999-17284-	13999-13858-	12999-19804-	13999-13622-	15750-17834-	15834-	
IBM 4019-E 01 5 Seiten/Minute	3333.-													•															
IBM 4019-001 10 Seiten/Minute	4444.-																												
NEC LCS 890 PostScript »Silentwriter«	5995.-																												

AUFPREISE:
 40 MB-Platte statt 30 MB **200.-** 60 MB-Platte statt 40 MB **200.-** 80 MB-Platte statt 60 MB **300.-** 120 MB-Platte statt 80 MB **380.-** 180 MB-Platte statt 120 MB **927.-**

Speichererweiterungen:
 Auf 2 MB bei 386 SX **298.-** Um je weitere 2 MB bei 386 und 486 **595.-** 3,5" Laufwerk 1,44 MB **179.-**

Ab 19. Juli 1990 alle HIGHSCREEN®-Computer mit dem neuen, sensationellen DR DOS 5.0!

Weitere Bundles (Pakete) schnüren wir auf Anfrage!

VOBIS
 MICROCOMPUTER
 kompetent und preiswert

- ZENTRALE:**
 Rotter Bruch 32-34
5100 AACHEN
 Tel. 0241/500081
 Telex 832389 vobis d
- 3 x in 1000 BERLIN**
 Kurfürstenstr. 101
 030/2 13 94 80
 Kurfürstendamm 162
 030/8 91 20 15
 Steglitz - Schloßstr. 67
 030/8 34 40 45
- 3 x in 2000 HAMBURG**
 Kröhnkamp 15
 040/2 79 46 76
 Esplanade 41 (Finnlandh.)
 040/35 36 58
 Altona - Gr. Bergstr. 179
 040/3 89 51 42
- 2300 KIEL**
 Sophienblatt 74-78
 0431/67 86 22
- 2400 LÜBECK**
 Große Burgstr. 37
 0431/7 44 03
- 2800 BREMEN**
 Wiefenstraße 37
 0421/32 04 20
- 3000 HANNOVER**
 Berliner Allee 47
 0511/81 65 71
- 3300 BRAUNSCHWEIG**
 Bohlweg 47
 0531/1 32 34
- 3500 KASSEL**
 NEU ab 28. Juli
 Fünfensterstr. 4
- 2 x in 4000 DÜSSELDORF**
 Wielandstr. 21
 0211/35 99 64
 Hüttenstr. 5a
 0211/37 17 18
- 4100 DUISBURG 1**
 Fr.-Wilhelm-Str. 30
 0203/2 78 63
- 4150 KREFELD**
 Ostwall 92
 02151/80 07 93
- 4300 ESSEN**
 Huyssenallee 3
 0201/37 17 74
- 4400 MÜNSTER**
 Geiststr. 4
 0251/53 20 01
- 4600 DORTMUND**
 Hamburger Str. 110
 0231/57 30 72
- 4800 BIELEFELD**
 Alfred-Bozi-Str. 14
 0521/6 38 78
- 2 x in 5000 KÖLN**
 Mathiasstr. 24-26
 0221/24 86 42
 Barbarossaplatz 5
 0221/24 51 05
- 3 x in 5100 AACHEN**
 Viktorlastr. 74
 0241/54 31 00
 Rotter Bruch 20
 0241/54 19 27
 Adalbertsteinweg 4
 0241/53 47 39
- 5300 BONN**
 Münsterstr. 18 (Cassius-B.)
 0228/65 00 30
- 5400 KOBLENZ**
 Schloßstr./Casinost. 49
 0261/4 84 20
- 2 x in 6000 FRANKFURT**
 Frankenallee 207/209
 069/73 50 68
 Gutleutstr. 45
 069/23 20 74
- 6100 DARMSTADT**
 Mathildenplatz 8 (Gericht)
 06151/2 78 04
- 6200 WIESBADEN**
 Schützenhofstr. 4
 06121/30 70 12
- 6400 FULDA**
 Am Rosengarten 14
 0661/7 82 66
- 6600 SAARBRÜCKEN**
 St. Johanner Markt 26
 0681/39 85 89
- 6800 MANNHEIM 1**
 Kaiserring 36
 0621/15 38 10
- 2 x in 7000 STUTTGART**
 Marienstr. 11-13
 0711/60 63 36
 Holzstraße 19
 0711/236 89 09
- 7500 KARLSRUHE**
 Kriegsstr. 27/29 (BGH)
 0721/37 82 68
- 7750 KONSTANZ**
 Kreuzlinger Str. 18
 07531/1 55 60
- 3 x in 8000 MÜNCHEN**
 Aberlestr. 3
 089/77 21 10
 Arabellastr. 7
 089/9 10 29 68
 Ingoistädter Str. 5
 089/3 56 97 39
- 8500 NÜRNBERG**
 Vordere Ledergasse 8
 0911/23 29 95
- 8720 SCHWEINFURT**
 Markt 12-18
 09721/18 53 13
- 8900 AUGSBURG**
 Jakobstr. 16
 0821/15 23 49

IBM Laserdrucker 4019

Mehr als IBM-kompatibel!

Mit 3 hard- und softwaremäßig einstellbaren Drucker-Emulationen:

1. IBM-Zeichensatz (z.B. für Ausdrücke mit allen IBM-Zeichen im Betriebssystem/Hardcopy)
2. HEWLETT PACKARD Laserjet II-Zeichensatz (z.B. für Text- - Grafik-Anwendungen)
3. HEWLETT PACKARD Graphics Language (für Programme, die eigentlich einen HPGL-Plotter benötigen)

- 512 K Speicher (bis 4 MB erweiterbar)
- Papierausgabe nach oben und nach vorne
- Ausdruck hard- und softwaremäßig einstellbar in Hoch- und Querformat
- Auflösung 300 Punkte/Zoll
- Einrichtung zum Mischen von ASCII-Texten und Plottergrafiken
- Papierfach für 200 Briefbögen

Zweites Papierfach für 500 Blatt
698,-

IBM 4019 - E 01
5 Seiten/Minute

3333,-

IBM 4019 - 001
10 Seiten/Minute

4444,-

IBM
SE DESIGN



Alle Grundfunktionen auf der Bedienerkonsole einstellbar

Papierablage nach oben oder nach vorne



3 x in 1000 BERLIN
Kurfürstenstr. 101
030/2 13 94 80
Kurfürstendamm 162
030/8 91 20 15
Steglitz - Schloßstr. 67
030/8 34 40 45

3 x in 2000 HAMBURG
Krohnkamp 15
040/2 79 46 76
Esplanade 41 (Finnlandh.)
040/35 36 58
Altona - Gr. Bergstr. 179
040/3 89 51 42

2300 KIEL
Sophienblatt 74-78
0431/67 86 22

2400 LÖBECK
Große Burgstr. 37
0451/7 44 03

2800 BREMEN
Huyssenallee 37
0421/32 04 20

3000 HANNOVER
Berliner Allee 47
0511/81 65 71

3300 BRAUNSCHWEIG
Bohlweg 47
0531/1 32 34

3500 KASSEL
NEU ab 28. Juli
Fünfensterstr. 4

2 x in 4000 DÜSSELDORF
Wielandstr. 21
0211/35 99 64

4100 DUISBURG 1
Fr.-Wilhelm-Str. 30
0203/2 78 63

4150 KREFELD
Ostwall 92
02151/80 07 93

4300 ESSEN
Huyssenallee 3
0201/23 17 74

4400 MÜNSTER
Gelstr. 4
0251/53 20 01

4600 DORTMUND
Hamburger Str. 110
0231/57 30 72

4800 BIELEFELD
Alfred-Bozi-Str. 14
0521/6 38 78

2 x in 5000 KÖLN
Mathiasstr. 24-26
0221/24 86 42

3 x in 5100 AACHEN
Viktoriastr. 74
0241/54 31 00

6200 WIESBADEN
Schützenhofstr. 4
06121/30 70 12

5300 BONN
Münsterstr. 18 (Cassius-B.)
0228/65 00 30

6400 FULDA
Am Rossingarten 14
0661/7 82 66

5400 KOBLENZ
Schloßstr./Casinostr. 49
0261/4 84 20

2 x in 6000 FRANKFURT
Frankenallee 207/209
069/73 50 68

6100 DARMSTADT
Mathildengplatz 8 (Gericht)
06151/2 78 04

6200 WIESBADEN
Schützenhofstr. 4
06121/30 70 12

6400 FULDA
Am Rossingarten 14
0661/7 82 66

6600 SAARBRÜCKEN
St. Johanner Markt 26
0661/39 85 89

6800 MANNHEIM 1
Kaiserring 36
0621/15 36 10

2 x in 7000 STUTTGART
Marienstr. 11-13
0711/60 63 36

7500 KARLSRUHE
Kriegsstr. 27/29 (BGH)
0721/37 82 68

7750 KONSTANZ
Kreuzlingen Str. 18
07531/1 55 60

3 x in 8000 MÜNCHEN
Aberlestr. 3
089/77 21 10

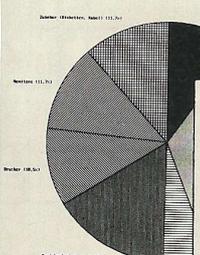
8500 NÜRNBERG
Vordere Ledergasse 8
0911/23 29 95

8720 SCHWEINFURT
Markt 12-18
09721/8 53 13

8900 AUGSBURG
Jakobstr. 16
0821/15 23 49

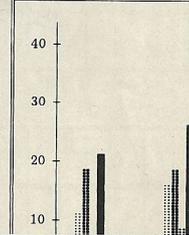
Universell einsetzbar mit 3 Druckeremulationen

Ausdruck von AUTOCAD-Zeichnungen mit der HPGL-Plotteremulation



Die meisten dieser Textp Steuerzeichen an, z.B. zuweilen unübersichtlich

Hardware Stück



1. IBM
2. HP-Laserjet II
3. HPGL-Plotter

VOBIS
MICROCOMPUTER
kompetent und preiswert
Zentrale: Postf. 1778 · 5100 AACHEN
Telefon 0241/50 00 81 · Telex 832 389

Für alle, die weiter als 3 zählen können!

HIGHSCREEN® TOWER 486

VOBIS ist kompetent und preiswert. Der TOWER 486 beweist es einmal mehr. Denn einen 486er bauen kann noch lange nicht jeder. Noch weniger zu diesem Preis: **9831,- DM (kompl. wie abgebildet).**

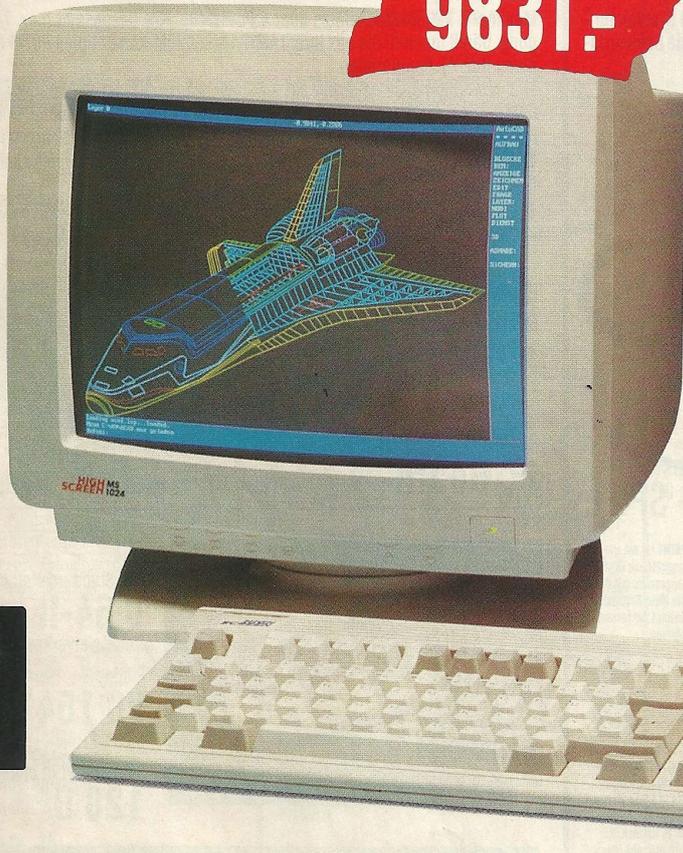
TECHNISCHE DATEN:

- 80486 Microprozessor mit 25 MHz, integriertem mathematischem Coprozessor, CACHE-Controller und CACHE-Ram, RISC-ähnliche Funktionen statt Micro-Code
- BURST-Modus für schnellen Speicherzugriff, dadurch Landmark-Test 113 MHz
- 4 MB-Speicher serienmäßig
- 5.25" Floppy 1.2 MB und 3.5" Floppy 1.44 MB serienmäßig
- 80 MB Festspeicherplatte
- Serielle- und Druckerschnittstelle
- 4 weitere Einschübe für Festplatten, Streamer etc.
- 5 weitere Einschübe für Zusatzkarten

Incl. DOS, HIGHPAQ, VGA-Karte (1024 x 768 Punkte) und MS 1024 MultiScan-Farbmonitor mit 3-D Auflösung

komplett wie abgebildet

9831.-



SE DESIGN



V

OBIS

MICROCOMPUTER

kompetent und preiswert

Rechtskräftig: „VOBIS ist Deutschlands weitaus umsatzgrößter Anbieter von Microcomputern“!

ZENTRALE:
Rötter Bruch 32-34
5100 AACHEN
Tel. 0241/500081
Telex 832389 vobis d

- 3 x in 1000 BERLIN**
Kurfürstenstr. 101
030/2 13 94 80
Kurfürstendamm 162
030/8 91 20 15
Steglitz - Schloßstr. 67
030/8 34 40 45
- 3 x in 2000 HAMBURG**
Kronskamp 15
040/2 79 46 76
Esplanade 41 (Finnlandh.)
040/35 36 58
Altona - Gr. Bergstr. 179
040/3 89 51 42
- 2300 KIEL**
Sophienblatt 74-78
0431/67 86 22
- 2400 LÖBECK**
Große Burgstr. 37
0451/7 44 03
- 2800 BREMEN**
Violettstraße 37
0421/32 04 20
- 3000 HANNOVER**
Berliner Allee 47
0511/81 65 71
- 3300 BRAUNSCHWEIG**
Bohlweg 47
0531/1 32 34
- 3500 KASSEL**
NEU ab 28. Juli
Fünfensterstr. 4
- 2 x in 4000 DOSSELDORF**
Wielandstr. 21
0211/35 99 64
Hüttenstr. 5a
0211/37 17 18
- 4100 DUISBURG 1**
Fr.-Wilhelm-Str. 30
0203/2 78 63
- 4150 KREFELD**
Ostwall 92
02151/80 07 93
- 4300 ESSEN**
Huyssenallee 3
0201/23 17 74
- 4400 MÜNSTER**
Gelststr. 4
0251/53 20 01
- 4600 DORTMUND**
Hamburger Str. 110
0231/57 36 72
- 4800 BIELEFELD**
Alfred-Blotz-Str. 14
0521/6 38 78
- 2 x in 5000 KÖLN**
Matthiasstr. 24-26
0221/24 86 42
Barbarossaplatz 5
0221/24 51 05
- 3 x in 5100 AACHEN**
Viktoriastr. 74
0241/54 31 00
Rötter Bruch 20
0241/54 10 27
Aadalbertsteinweg 4
0241/53 47 39
- 5300 BONN**
Münsterstr. 18 (Cassius-B.)
0228/65 00 30
- 5400 KOBLENZ**
Schloßstr./Casinostr. 49
0261/4 84 20
- 2 x in 6000 FRANKFURT**
Frankenallee 207/209
069/73 50 68
Günleutstr. 45
069/23 20 74
- 6100 DARMSTADT**
Mathildenplatz 6 (Gericht)
06151/2 78 04
- 6200 WIESBADEN**
Schützenhofstr. 4
06121/30 70 12
- 6400 FULDA**
Am Rosengarten 14
0661/7 82 66
- 6600 SAARBRÜCKEN**
St. Johanner Markt 26
0681/39 85 89
- 6800 MANNHEIM 1**
Kaiserring 36
0621/15 38 10
- 2 x in 7000 STUTTGART**
Marienstr. 11-13
0711/60 63 36
Holzstraße 19
0711/236 89 09
- 7500 KARLSRUHE**
Kriegsstr. 27/29 (BGH)
0721/37 82 68
- 7750 KONSTANZ**
Kreuzlinger Str. 18
07531/1 55 60
- 3 x in 8000 MÜNCHEN**
Aberlestr. 3
089/77 21 10
Arabellstr. 7
089/9 10 29 68
Ingoistädter Str. 5
089/3 56 97 39
- 8500 NÜRNBERG**
Vordere Ledergasse 8
0911/23 29 95
- 8720 SCHWEINFURT**
Markt 12-18
09721/18 53 13
- 8900 AUSSBURG**
Jakoberstr. 15
0821/15 23 49

Commodore AMIGA 500



32 Bit, 512 K, großer Diskettenspeicher (880 K, 3.5") und einem hervorragenden Grafikbenutzersystem bereitet der Einstieg in die anspruchsvolle Arbeit mit Computern keine Schwierigkeiten. All diese Vorzüge sind bereits im AMIGA 500 vereinigt.

AMIGA 500
ohne Monitor **848.-**

Abgebildeter Stereo-Farbmonitor
HIGHSCREEN®
KP 748 **575.-**

KOMPLETTPAKET:
AMIGA 500 + Farbmonitor KP 748
+ Kabel **komplett nur**

1295.-
Sie sparen 177.- DM!

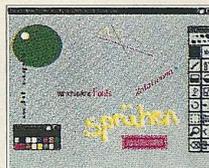
Aufpreis für SOFTWARE

APPETIZER

49.-

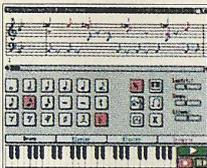
für AMIGA 500: TEXT - GRAFIK - MUSIK - SPIEL

WRITE ist ein leicht erlernbares, einfach zu bedienendes Textverarbeitungssystem, mit dem sich Briefe, Übersichten oder Berichte mühelos erstellen lassen.



PAINT ist ein umfangreiches Grafikprogramm, mit dem Sie Ihrer Kreativität freien Lauf lassen können.

MUSIC lädt Sie ein ganzes Orchester von Instrumenten, ja sogar menschliche Stimmen dirigieren. Komposition, Wiedergabe und Bearbeitung der Songs - alles in einem.



TILE ist ein lustiges und herausforderndes Spiel, welches Sie in einen Wettlauf gegen die Zeit versetzt. Können Sie Ihre Aufgabe lösen, ehe Ihre Zeit abläuft?

512 K RAM-Erweiterung für AMIGA 500 **198.-**



Links:
A 590
Festspeicherplatte für AMIGA 500
20 MB, Autoboot, **komplett**

795.-

Commodore AMIGA 2000



Maximal 5 AMIGA-Steckplätze oder 4 PC-Steckplätze (insgesamt max. 7) stehen zur Verfügung. Damit machen Sie aus Ihrem AMIGA einen IBM-kompatiblen PC/XT oder später einmal einen IBM-AT-Kompatiblen.

■ 1 MB Speicher, erweiterbar auf 9 MB ■ auf 1.5 MB durch einfaches Komplettieren der RAM-Karte mit Speicherchips ■ 1 Diskettenlaufwerk 3.5" mit 880 K ■ Erweiterungsmöglichkeiten für weiteres 3.5", 5.25" oder Festplattenlaufwerk ■ Deutsche DIN-Tastatur ■ Druckerausgang, V24-serieller Ausgang ■ Echtzeituhr (batteriegepuffert) ■ Incl. Maus für benutzerfreundliche Bedienung

AMIGA 2000 ohne Monitor **1899.-**

KOMPLETTPAKET:
AMIGA 2000 + Farbmonitor KP 748
+ Kabel **komplett nur**

2275.-
Sie sparen 248.- DM!

PC Board für AMIGA 2000 Incl. 5.25" Laufwerk, 360 K **komplett 699.-**



C 64-II

Links:
Der Standard-Heimcomputer
C 64-II
Der Meistverkaufte **275.-**

Floppy
VC 1541 II
5.25", 170 K **299.-**

3 Computer in einem:
128 D **599.-**



Floppy **VC 1571**
5.25", 360 K **349.-**

C 128
Power Pack
369.-

KOMPLETTPAKET:
C 128 Power Pack
+ VC 1571 **komplett**
wie abgebildet **nur**

648.-
Sie sparen 70.- DM!

ATARI 1040 ST^E

- 1 MB RAM
- Blitter
- Stereo-PCM-Sound
- bis 4096 Farbtöne



Neu!
SUPER-CHARGER:
Macht Ihren ATARI ST hochgradig IBM-kompatibel.

Incl. 512 K und MS-DOS 4.01
nur **499.-**

Machen Sie 2 Computer aus einem!

Komplett mit S/W Monitor SM 124
1298.-

Komplett mit Farbmonitor SC 1224
1598.-

Festplatte 899.-
Megafile 30 MB

IBM-kompatibel. Trotzdem klein und netzunabhängig:

ATARI PORTFOLIO

jetzt nur noch **499.-**

RAM-Karten „Laufwerk“ 179.-
anschließbar an normalen PC



Am normalen PC beschriebene RAM-Karten können wie Disketten auch im ATARI-PORTFOLIO verwendet werden (Lesen, Schreiben, Löschen...)

Der ATARI PORTFOLIO ist ein vollwertiger IBM-kompatibler PC mit MS-DOS-kompatiblen Betriebssystem. Als „Disketten“ werden RAM-Cards verwendet, die mit dem Card-Drive (179,- DM) auch an einem normalen PC beschrieben und gelesen werden können. Incl. festen Programmen im ROM: Adreßbuch, Rechner, Zeitplaner, Textverarbeitung, Datenübertragung, Tabellenkalkulation (Lotus-kompatibel)

RAM-Drive-Karten: 64 K: 199.-, 128 K: 299.-

Parallel-Drucker-Interface incl. datenübertragbare Software für normale PCs **85.-**

Karten-Laufwerk incl. Controller für normalen PC **179.-**

Seriell Interface **139.-**
Netzteil **19.-**

CASIO CASIO CASIO CAS

Neu! CASIO PB 2000 C



269.-

BASIC-Modul dazu **99.-**

PB 2000 C komplett mit BASIC-Modul **339.-**
Sie sparen 29,- DM!

PB 2000 C komplett mit BASIC-Modul + Erweiterung auf 64 KB **429.-**
Sie sparen 38,- DM!

Der erste C-programmierbare Pocket Computer mit Programmiersprache C

- Anzeigebereich 4 x 32 Zeichen
- RAM 32 KB, auf 64 KB erweiterbar
- Integrierte Software: Formelspeicher
- Integrierte Software: Datenbank
- Programmiersprachen auf ROM-Card auswechselbar ohne RAM-Verlust oder Ladezeiten
- Standard-Programm auf ROM-Card: C
- optionale Sprachen: BASIC
- Hardware-kompatibel zum PB 1000

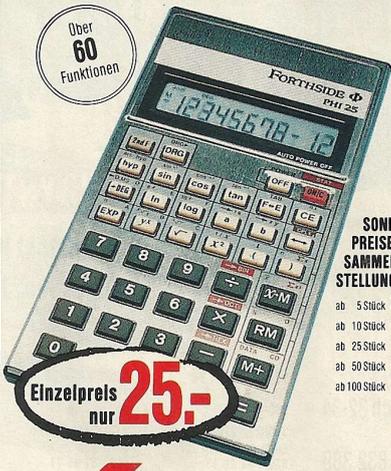
FORTHSIDE FOR

Der neue Standard-Taschenrechner:

Φ PHI 25

Mathematik - Statistik - HEX/DEC/OCT/BINÄR
10-stellige Anzeige, stromsparende Abschaltautomatik.

Über 60 Funktionen



Einzelpreis nur **25.-**

SONDERPREISE BEI SAMMELBESTELLUNGEN:
ab 5 Stück **22.-**
ab 10 Stück **19.-**
ab 25 Stück **17.-**
ab 50 Stück **16.-**
ab 100 Stück **15.-**

CASIO CASIO

SF 4000 Datenbank. 32 KB, Datenspeicherfunktion, Datenreihen bis zu 96 Zeichen, Kalenderfunktion, 10-stelliger Rechner **159.-**

FX 8000 G Grafik-Rechner. Trigonometrische Funktionen, interne Operationen mit 13-stelliger Mantis, 20 fest programmierte Grafikfunktionen **159.-**



FX 850 P Datenbank 8 KB, 32 Zeichen, 2-zeiliges Display, Multifunktions-Datenbank, BASIC **239.-**

RP 33 Speichererweiterung auf 40 KB für FX 850 P **99.-**

HP 28 SD 32 KB Permanent-Speicher, Flexible Grafik, HP Gleichungslöser, Symbolische Algebra **485.-**



HP 32 SD UPN Eingabelogik, numerische Integrationsfunktion, Basis-Konvertierung **149.-**

HP 42 SD 7 KB, Infrarotsender, Katalogfunktion, 2-zeilige 24-stellige alphanumerische Anzeige **239.-**

LOBIS
MICROCOMPUTER
kompetent und preiswert

ZENTRALE:
Rötter Bruch 32-34
5100 AACHEN
Tel. 0241/500081
Telex 832389 vobis d

- 3 x in 1000 BERLIN**
Kurfürstenstr. 101
030/2 13 94 80
Kurfürstendamm 162
030/8 91 20 15
Steglitz - Schlobstr. 67
030/8 34 40 45
- 3 x in 2000 HAMBURG**
Krohnkamp 15
040/2 79 46 76
Espingasse 41 (Finnlandh.)
040/35 36 58
Altona - Gr. Bergstr. 179
040/3 89 51 42
- 2300 KIEL**
Sophienblatt 74-78
0431/67 86 22
- 2400 LOBECK**
Große Burgstr. 37
0451/7 44 03
- 2800 BREMEN**
Violentstraße 37
0421/32 04 20
- 3000 HANNOVER**
Berliner Allee 47
0511/81 65 71
- 3300 BRAUNSCHWEIG**
Bohlweg 47
0531/1 32 34
- 3500 KASSEL**
NEU ab 28. Juli
Fünftenstr. 4
- 2 x in 4000 DÜSSELDORF**
Wielandstr. 21
0211/35 99 64
Hüttenstr. 5a
0211/37 17 18
- 4100 DUISBURG 1**
Fr.-Wilhelm-Str. 30
0203/2 78 63
- 4150 KREFELD**
Ostwall 92
02151/80 07 93
- 4300 ESSEN**
Huysenallee 3
0201/23 17 74
- 4400 MÜNSTER**
Geisstr. 4
0251/53 20 01
- 4600 DORTMUND**
Hamburger Str. 110
0231/57 30 72
- 4800 BIELEFELD**
Alfred-Bozi-Str. 14
0521/6 38 78
- 2 x in 5000 KÖLN**
Mathiasstr. 24-26
0221/24 86 42
Barbarossaplatz 5
0221/24 51 05
- 3 x in 5100 AACHEN**
Viktoriastr. 74
0241/54 31 00
Rötter Bruch 20
0241/54 10 27
Adalbertsweg 4
0241/53 47 39
- 5300 BONN**
Münsterstr. 18 (Cassius-B.)
0228/65 00 30
- 5400 KOBLENZ**
Schloßstr./Casinostr. 49
0261/4 84 20
- 2 x in 6000 FRANKFURT**
Frankenallee 207/209
069/73 50 68
Gutleutstr. 45
069/23 20 74
- 6100 DARMSTADT**
Mathildenplatz 8 (Gericht)
06151/2 78 04
- 6200 WIESBADEN**
Schützenhofstr. 4
06121/30 70 12
- 6400 FULDA**
Am Rosengarten 14
0661/7 82 66
- 6600 SAARBRÜCKEN**
St. Johanner Markt 26
0631/39 85 89
- 6800 MANNHEIM 1**
Kaiserring 36
0621/15 38 10
- 2 x in 7000 STUTTGART**
Merlenstr. 11-13
0711/60 63 36
Holzstraße 19
0711/236 89 09
- 7500 KARLSRUHE**
Kriegsstr. 27/29 (BGH)
0721/37 82 68
- 7750 KONSTANZ**
Kreuzlinger Str. 18
07531/1 55 60
- 3 x in 8000 MÜNCHEN**
Abertstr. 3
089/77 21 10
Arabellastr. 7
089/9 10 29 68
Ingolstädter Str. 5
089/3 56 97 39
- 8500 NÜRNBERG**
Vordere Ledergasse 8
0911/23 29 95
- 8720 SCHWEINFURT**
Markt 12-18
09721/18 53 13
- 8900 AUGSBURG**
Jakoberstr. 16
0821/15 23 49

ADD-ON POINT

Ihr Pluspunkt für ZUBEHÖR!

DRUCKERSTÄNDER



Universeller

Füße + Ablage sind stufenlos verstellbar

Druckerständer

mit Papierablage.

Für alle Drucker geeignet.

19.-

DISKETTEN

billiger!

5.25" 2 D NoName

10 Stück

4.50

5.25" HD NoName

10 Stück

9.95

MULTILIFE 3.5" 2DD

10 Stück

12.50

MULTILIFE 3.5" HD

10 Stück

24.50

DISKETTENBOXEN

billiger!

Diskettenboxen

5.25" für 50 Disketten nur

9.95

Diskettenboxen

5.25" für 100 Disketten nur

15.-

MULTILIFE MUL

3.5" Disketten-Stapel-Boxen für 80 Stück

Durch Spezialverbindungen steck- und stapelbar.



leichtgängige Auszieh-schubladen
abschließbar
Feste Steckverbindungen

19.-

Incl. 6 farbige Unterteilungen

DRUCKER-PAPIER

500 Blatt Endlos

9.95

500 Blatt für Laserdrucker

9.95

TELEFAX-Papier: Rolle à 30 Meter

9.95

DRUCKER-FARBBÄNDER



Für STAR LC 10 im Super-Spar-Pack

Je 3er Pack

12.-

Für STAR LC 24-10, EPSON LX/LQ, SEIKOSHA SP/SL, NEC P 2200/P 2+/P 6+/P 7+

Je 3 Pack

19.-

Genius MAUS

Incl. Dr. HALO-Grafik-Software, Maus-Pad und Maus Pocket

nur noch

59.-



JOYSTICKS

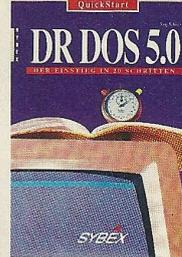
billiger!

QuickShot II

15.- jetzt nur noch 9.95

QuickShot 113 (für PC's) 20.- jetzt nur noch 19.-

FACHLITERATUR



Das Trainingsbuch zum besten DR DOS, das es je gab. 20 einfache Schritte bis zum Profi.

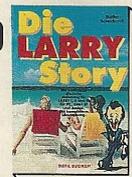
Vom Bestseller-Autor JÖRG SCHIEB im Sybex-Verlag 134 Seiten

19.80

DATA-BECKER-BÜCHER:

Z.B. PC Intern 2.0

Alles über IBM-kompatible Computer für die Systemprogrammierung, 1167 Seiten, Leinen 98.-



Die LARRY-Story

Das Buch zum spannenden Computerspiel 160 Seiten 19.80

Jede Menge anderer Titel ständig auf Lager!

SOFTWARE

Die neuesten Ausgaben besorgen wir Ihnen in der Regel in 24 Stunden! Z.B.



Das Erfolgstextprogramm:

MICROSOFT WORD 5.0 nur 995.-

MICROSOFT WINDOWS 3.0 nur 345.-

WIN-WORD (Word für WINDOWS 3.0) nur 1198.-

DRUCKERUMSCHALTER

Schaltet abwechselnd 2 Computer an einen Drucker oder 2 Drucker an einen Computer!



nur 49.-

MATH. COPROZESSOREN

80287-10 MHz nur 499.- 80387-20 MHz nur 899.-
80387-SX 16 MHz nur 699.- 80387-25 MHz nur 1099.-
80387-16 MHz nur 799.- 80387-33 MHz nur 1399.-

6600 SAARBRÜCKEN St. Johanner Markt 26 0681/39 85 89

8000 MÜNCHEN Alerlestr. 3 089/77 21 10

8720 SCHWEINFURT Markt 12-18 09721/18 53 13

6800 MANNHEIM 1 Kalserring 36 0621/15 38 10

8000 MÜNCHEN 81 Arabellastr. 7 089/9 10 29 68

8900 AUGSBURG Jakobstr. 16 0821/15 23 49

7000 STUTTGART Marienstr. 11-13 0711/60 63 36

8000 MÜNCHEN 45 Ingostädter Str. 5 089/3 56 97 39

8500 NÜRNBERG Vorderer Ledergasse 8 0911/23 29 95

7500 KARLSRUHE Kriegsstr. 27/29 (BGH) 0721/37 82 68

7750 KONSTANZ Kreuzlinger Str. 18 07531/1 55 60

5100 AACHEN Adalbertsteinweg 4 0241/53 47 39

4300 ESSEN Huysenallee 3 0201/23 17 74

5100 AACHEN Adalbertsteinweg 4 0241/53 47 39

4400 MÜNSTER Gelststr. 4 0251/53 20 01

5300 BONN Münsterstr. 18 (Cassius-B.) 0228/65 00 30

3300 BRAUNSCHWEIG Bohweg 47 0531/1 32 34

3500 KASSEL Fünfensterstr. 4 0561/102458 NEU ab 28. Juli

4000 DÜSSELDORF Wielandstr. 21 0211/35 99 64

4000 DÜSSELDORF 1 Hiltenstr. 5a 0211/37 17 18

4100 DUISBURG 1 Fr.-Wilhelm-Str. 30 0203/2 78 63

4150 KREFELD Ostwall 92 02151/80 07 93

5100 AACHEN Roter Bruch 20 0241/54 10 27

5100 AACHEN Roter Bruch 20 0241/54 10 27

ZENTRALE/DIREKTVERSAND:
Postf. 1778 · Rotter Bruch 32-34
5100 AACHEN
Tel. 0241/50 00 81 · Tx 832 389

Jetzt auch 2x in ÖSTERREICH:
A-1010 WIEN · Opernring 21
Telefon 0222/5 87 90 67
1150 WIEN · Mariahilferstr. 151/Ecke
Haidmannngasse · Tel. 0222/8 33 87 05
DIREKTVERSAND: 0222/5 87 98 21

NEU ab 4. August'90
Stampfenbachplatz 4
CH 8006 ZÜRICH
Telefon 01/3 63 67 67

VOBIS
MICROCOMPUTER
kompetent und preiswert