

# VOBIS DenkZETTEL

## DIE CLEVERE VOBIS COMPUTER-INFO

Wichtige Information, aufmerksam lesen!

# Gegen Arbeit hilft WORKS

WORKS 2.0 von MICROSOFT hilft gegen alle Symptome bei chronischer oder akuter Überlastung von Managern, Kaufleuten, Sekretärinnen, Selbständigen und allen, die sich vor Büroarbeit nicht retten können. MICROSOFT WORKS 2.0 ist leicht und bequem zu bedienen mit einer integrierten Lern- und Hilfe-Funktion.

### Zusammensetzung:

WORKS 2.0 ist ein wirkungsvolles Breitband-Paket mit integrierter Textverarbeitung, Tabellenkalkulation, Dateiverwaltung und Datenkommunikation. WORKS 2.0 ist voll verträglich mit allen IBM-kompatiblen Computern, mit einer Vielzahl von Monitor-Standards und Hunderten von Druckern mit z.B. EPSON- oder HEWLETT PACKARD-Norm.

### Dosierungs- und Anwendungshinweise:

Man nehme:

## Die WORKS 2.0 Textverarbeitung

- Zum Erfassen und Drucken von Texten
- Zur Integration von Grafiken und Tabellen
- Zum Formatieren von Zeichen und Absätzen
- Zum automatischen Numerieren der Seiten
- Zum Einsatz der Rechtschreibprüfung und des Thesaurus
- Zur Erstellung von Serienbriefen und Adreßetiketten
- Zum Hinzufügen von Kopf- und Fußzeilen, Fußnoten und Rahmen
- Zum Widerrufen des letzten Befehls

Man nehme:

## Die WORKS 2.0 Datenbank

- Zum Erfassen und Speichern von Tausenden von Datensätzen
- Zum Sortieren nach Namen, Nummern und anderen Kriterien
- Zum wahlweisen Bearbeiten der Daten im Formular- oder Listen-Bildschirmmodus
- Zum Erstellen von Formularen für den geschäftlichen oder privaten Bereich
- Zum Erstellen von benutzerdefinierten Berichten/Tabellen
- Zur Verwendung integrierter Statistik und Finanzfunktionen
- Zum Austausch mit anderen Datenverarbeitungsprogrammen

Man nehme:

## Die WORKS 2.0 Tabellenkalkulation

- Zur Erstellung von Tabellen für Kalkulation und Prognosen
- Zur Berechnung komplexer Zusammenhänge in allen Berufs- und Lebenslagen
- Zur Verwendung von über 70 verschiedenen Formeln, Funktionen und Operatoren
- Zur Formatierung von Zahlen
- Zur Durchführung von "Was wäre, wenn"-Analysen

Man nehme:

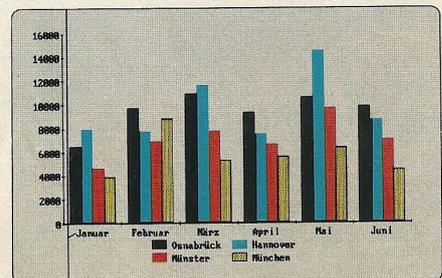
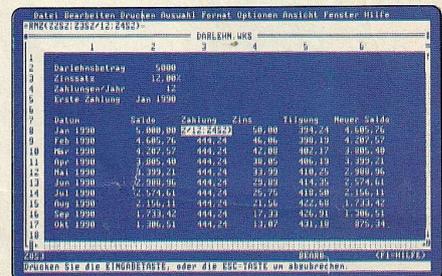
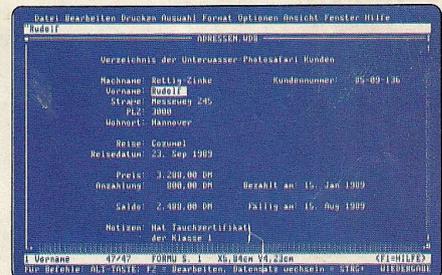
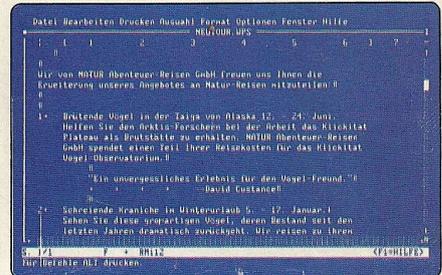
## Die WORKS 2.0 Geschäftsgrafik

- Zur Erstellung professionell aussehender Geschäftsgrafiken und Präsentationen
- Zur Erstellung aus einer Vielzahl von Diagrammart, wie z.B. Kreis-, Balken-, Punkt- und Liniendiagrammen

### Nebenwirkungen und Begleiterscheinungen:

In wenigen Ausnahmefällen konnten Suchterscheinungen beobachtet werden, die in Anfällen von WORKSOHLISMUS dazu führten, daß gestreßte Manager einfach ihren Arbeitsplatz verließen, um mit ihrem WORKS 2.0 und einem Laptop-Computer zu Hause weiterzuarbeiten. Spätestens dort setzte dann die von WORKS 2.0 bekannte Besserung ein (Komplettlösungen auf den Seiten 2/3).

**WORKS 2.0 erhalten Sie nicht in der Apotheke, sondern als Aufpreis zu IBM-kompatiblen Computern für nur **399,- DM** in allen VOBIS-Filialen.**



# Die WORKS-RECHNER im



## HIGHSCREEN® KOMPAKT AT 286-16

- 80286 Microprozessor mit sagenhaften 16 MHz (Landmark 20 MHz)
- 1 MB Speicher
- Floppy 5.25" 1.2 MB
- 20 MB-Festspeicherplatte (45 ms)
- Serielle- und Druckerschnittstelle
- Incl. DOS 5.0 + HIGHSCREEN-HIGHPAQ
- VGA Farbgrafikkarte
- VGA-Farbmonitor

Incl. MICROSOFT WORKS 2.0 wie auf Seite 1 beschrieben mit Textverarbeitung, Datenverarbeitung, Tabellenkalkulation und Datenübertragung.

Komplett wie abgebildet  
incl. EPSON-Drucker LX 400

Mit  
Farbmonitor,  
Drucker und WORKS 2.0  
**2995.-**  
komplett



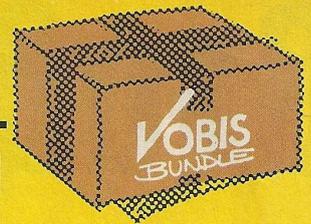
Schriftprobe LX 400



20 Zeichen pro Zoll im Kleindruck  
17 Zeichen pro Zoll im Kleindruck  
15 Zeichen pro Zoll in Schmalschrift  
12 Zeichen pro Zoll im Dra  
10 Zeichen pro Zoll in  
12 Zeichen pro Zoll in Bri  
10 Zeichen pro Zoll in  
Dies ist Fettdruck  
Dies ist Br  
Dies ist kursiv  
12 Zeichen pro Zoll in Bri  
10 Zeichen pro Zoll in  
Dies ist Fettdruck  
Dies ist Br  
Dies ist kursiv

Komplett mit  
**9-Nadel Drucker**  
**EPSON LX 400**  
mit Near-Letter-Quality. Incl. Traktor für Endlospapier  
und halbautomatischem Einzelblatteinzug für Briefbögen.

# Die WORKS-RECHNER im

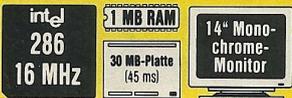


Alle VOBIS-Bundles  
incl. DOS 5.0  
Weitere Bundles schnüren  
wir auf Anfrage!

## 286er-BUNDLES (16 MHz)



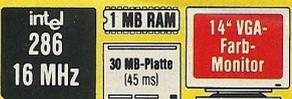
jetzt nur noch  
**1995.-**  
komplett  
wie abgebildet



## HIGHSCREEN®

**KOMPAKT AT 286-16** jetzt mit 16 MHz,  
1 MB Speicher, Floppy 1.2 MB, 30 MB-Festspeicher-  
platte, Serielle + Druckerschnittstelle, DOS 5.0 und  
HIGHPAQ-Software, komplett mit  
14" Monochrome-Monitor

**1995.-**



wie oben, jedoch  
mit 14"-VGA-  
Farbmonitor

**2995.-**



wie oben, jedoch mit 14" Monochrome-SW-Monitor  
und IBM 4207-Korrespondenz-  
Drucker

**2999.-**

## 386er-SX-BUNDLES (16 MHz)

## HIGHSCREEN®



**AT 386-SX** 16 MHz,  
1 MB, Floppy 5.25" 1.2 MB,  
40 MB Festspeicherplatte,  
Serielle + Druckerschnitt-  
stelle, DOS 5.0 und HIGHPAQ-  
Software, komplett mit 14"-  
VGA-Farbmonitor



komplett wie  
abgebildet

**2995.-**



wie oben, jedoch mit 14" Mono-  
chrome-SW-Monitor und IBM 4207-  
Korrespondenz-Drucker und

**WORKS 2.0** **3995.-**



wie oben, jedoch mit 14" VGA-Farb-  
monitor und 24-Nadel-Drucker  
NEC P6 +

**3999.-**

## 386er-BUNDLE (25 MHz)

## HIGHSCREEN®

**KOMPAKT AT 386-25**



25 MHz, 2 MB, Floppy 5.25" 1.2 MB, 40 MB-Fest-  
speicherplatte, DOS 5.0 und HIGHPAQ-Software,  
komplett mit 14" MS 1024 MultiScan-Farbmonitor  
(0.28 mm Punktabstand)

**4495.-**

## 486er-BUNDLE (25 MHz)

## HIGHSCREEN®

**TOWER 486**



25 MHz, 4 MB, Floppy 5.25" 1.2 MB, Floppy 3.5" 1.44 MB,  
80 MB Festspeicherplatte, komplett mit 14" MultiScan-  
Farbmonitor MS 1024 (0.28 mm Punktabstand)

**9831.-**

# Große Leistung auf kleinstem Raum zum kleinen Preis bei Deutschlands Umsatzgrößtem!



499,-



3295,-

Neu! Jetzt mit hintergrundbeleuchteter LCD-Anzeige!



4295,-



komplett 5441,-



2995,-

Jetzt statt 4000,- nur noch

**ATARI PORTFOLIO**

- IBM-kompatibler Laptop
- Eingebaute Software:
  - Adreßbuch
  - Rechner
  - Zeitplaner
  - Textverarbeitung
  - Tabellenkalkulation

Card-Drive 179,- zum Anschluß an normalen PC

**HIGHSCREEN® B 310 PLUS Laptop**

- 80286 Microprozessor mit 12 MHz
- 1 MB Speicher (erweiterbar bis 2 MB)
- 3.5" Floppy 1.44 MB
- 40 MB Festspeicherplatte 25 ms
- Incl. DOS 5.0 + HIGHPAQ
- Drucker-Schnittstelle
- Auswechselbarer Akku

Auch lieferbar als **B 200 XT-Laptop** mit 2 Floppylaufwerken und Normal-LCD

1295,-

**HIGHSCREEN® LP 3451 VGA-Laptop AT 286-16**

- 80286 Microprozessor mit sagenhaften 16 MHz
- 1 MB Speicher (erweiterbar bis 4 MB)
- 3.5" Floppy 1.44 MB
- 40 MB Festspeicherplatte 25 ms
- Sockel für 80287-Coprozessor
- Große Tastatur mit integriertem Cursor- + Zahlenblock
- Incl. DOS 5.0 + HIGHPAQ
- Drucker-Schnittstelle, 2 Serielle Schnittstellen
- VGA-LCD-Anzeige 640 x 480 Punkte (taghell, 32 Graustufen)
- 2 Erweiterungsports 16 Bit (einer davon volle Länge)
- Großer Wechsel-Akku/ eingebautes Netzteil
- Monitor- und Tastaturanschluß
- Incl. Tragetasche + Kabel für PKW-Zigarettenanzünder

**HIGHSCREEN® 8100 VGA-Laptop AT 386**

- 80386 Microprozessor mit 20 MHz
- 2 MB Speicher (erweiterbar bis 8 MB)
- 3.5" Floppy 1.44 MB intern
- 5.25" Floppy 1.2 MB extern
- 40 MB Festspeicherplatte 25 ms
- Sockel für Coprozessor
- Incl. DOS 5.0 + HIGHPAQ
- Drucker-Schnittstelle, 2 Serielle Schnittstellen
- VGA-LCD-Anzeige 640 x 480 Punkte (taghell, 32 Graustufen)
- Akku und Netzteil
- Externer Anschluß für Monitor und große AT-Tastatur
- Externer Zehnerzahlenblock serienmäßig
- 1 Erweiterungsport
- Incl. Tragetasche

Aufpreis für 80-MB-Platte 650,- PKW-Kabel für Zigarettenanzünder 39,-



**HIGHSCREEN® EGA-LCD PORTABLE 386-SX**

- 80386-SX Microprozessor 16 MHz
- 1 MB Speicher (erweiterbar bis 2 MB)
- 5.25" Floppy 1.2 MB
- 40 MB Wechselpalte
- Incl. DOS 5.0 + HIGHPAQ
- Hintergrundbeleuchtete EGA-LCD-Anzeige
- Serielle- und Drucker-Schnittstelle
- Stabiler Tragekoffer

**486 VGA-PORTABLE** Neu ab Sept.'90 Die SENSATION!

**80486 Microprozessor**

- 4 MB Speicher
- 5.25" Floppy 1.2 MB
- 80 MB Wechselpalte
- Incl. DOS 5.0 + HIGHPAQ
- Serielle- und Drucker-Schnittstelle
- Hintergrundbeleuchtete VGA Anzeige 640 x 480 Punkte (taghell, 32 Graustufen)
- Anschluß für externen Monitor
- 2 freie Slots
- Stabiler Tragekoffer

9722,-

**VOBIS MICROCOMPUTER**  
kompetent und preiswert

ZENTRALE/DIREKTVERSAND: Postl. 1778 Rottler Bruch 32-34  
5100 AACHEN - Telefon 0241/50 00 81 - Telex 832 388 vobis d

NEU in der Schweiz:  
Stampfenbachplatz 4  
CH 8006 ZÜRICH  
Telefon 01/3 63 67 67

2x in ÖSTERREICH:  
1010 WIEN - Opernring 21  
Telefon 0222/6 87 90 67

1180 WIEN - Mariahilfer-Str. 151 (Ecke Hofmännengasse)  
Telefon 0222/8 33 87 05

DIREKTVERSAND:  
Tel. 0222/5 87 98 21

1000 BERLIN 30  
Kurfürstendamm 107  
030 79 38 30

1000 BERLIN  
Kurfürstendamm 162  
030 79 38 30

1000 BERLIN-Steglitz  
Schönhafer Str. 47  
030 79 48 48

2000 HAMBURG  
Königsplatz 15  
040 79 48 76

2000 HAMBURG  
Eppendorfer Weg 1  
040 79 36 30

2000 HAMBURG-Altona  
Gröbe Weg 179  
040 79 36 30

2300 KIEL  
Schillerallee 74-78  
0431 87 86 22

2400 LÜBECK  
Lübeck 21  
0431 74 43 0

2800 BREMEN  
Volkstrasse 37  
0421 52 04 20

2800 BREMEN  
Berliner Allee 47  
0431 89 65 71

3300 BRAUNSCHWEIG  
Schöneweg 47  
0531 31 32 34

3500 KASSEL  
Lohrstrasse 4  
0561 70 24 58

4000 DUISBURG  
Wendlandstr. 21  
021 52 95 64

4000 DUISBURG  
Lohrstrasse 37  
021 52 95 64

4000 DUISBURG  
Friedrichstr. 1  
021 52 95 64

4100 DUISBURG  
Friedrichstr. 30  
021 52 95 64

4150 KREFELD  
Lohrstrasse 47  
0231 60 97 83

4300 ESSEN  
Postfach 97-3  
051 23 17 14

4400 MÜNSTER  
Goslarstr. 4  
0531 53 20 81

4600 DORTMUND  
Friedrichstr. 119  
0231 57 30 72

4600 DORTMUND  
Friedrichstr. 14  
0231 58 70

5000 KÖLN  
Mühlenturm 24-26  
0221 24 86 42

5000 KÖLN  
Bismarckstr. 5  
0221 24 81 85

5100 AACHEN  
Viktoriastr. 74  
0241 54 31 60

5100 AACHEN  
Friedrichstr. 20  
0241 54 10 27

5100 AACHEN  
Adenauerstr. 4  
0241 53 47 20

5300 BONN  
Münsterplatz 18 (Kasseler-Platz)  
0228 65 00 30

5400 KÖLNZ  
Schulstr. 27  
0621 84 30

6000 FRANKFURT  
Friedrichstr. 107/109  
069 72 56 68

6000 FRANKFURT  
Sachsenstr. 45  
069 23 20 74

6100 DARMSTADT  
Mühlenturm 8 (Friedrichstr.)  
06151 2 78 04

6200 WIESBADEN  
Schützenhof 4  
061 21 09 70 12

6400 FULDA  
Am Rosenplan 14  
0661 7 82 68

6800 SAARBRÜCKEN  
Gartenstr. 26  
0681 29 85 80

6900 MANNHEIM  
Kaiserplatz 30  
0621 15 30 10

7000 STUTTGART  
Münsterplatz 11-13  
0711 60 63 36

7000 STUTTGART  
Königsplatz 16  
0711 28 89 89

7500 KARLSRUHE  
Königsplatz 27/29 (Bühl)  
0721 07 82 86

0721 08 53 13

7700 KONSTANZ  
Königsplatz 26  
075311 53 60

# Der neue VGA-LAPTOP: **HIGHSCREEN® LP 3451 AT 16**

Ein schneller AT 286 mit 16 MHz. In der Leistung besser als manches Tischgerät. Trotzdem tragbar!

- 80286 Microprozessor 16 MHz, Landmark 20 MHz
- 1 MB Speicher (erweiterbar bis 4 MB)
- 3.5" Floppy 1.44 MB
- 40 MB Festspeicherplatte 25 ms
- Incl. DOS 5.0 + HIGHPAQ
- Große Tastatur mit integriertem Zehner-Zahlenblock

- Sockel für 80287-Coprozessor
- Drucker-Schnittstelle
- 2 Serielle Schnittstellen
- VGA-LCD-Anzeige 640 x 480 Punkte
- Externer Monitoranschluß
- Anschluß für große AT-Tastatur

- Tragetasche
- 2 Erweiterungsslots 16 Bit (einer davon volle Länge)
- Großer Akku
- Eingebautes Netzteil
- Incl. Kabel für PKW-Zigarettenanzünder

**Neu!**



Taghelle  
VGA-Anzeige  
LCD-Hinter-  
grund-  
beleuchtet  
640 x 480  
Punkte  
32 Graustufen

Komplett  
wie ab-  
gebildet:

nur  
**4295.-**

2 freie 16 Bit Slots (1x volle Länge, 1 x halbe Länge)

Separate Zahlen- und Cursortasten

SEBESCHER

**VOBIS**  
MICROCOMPUTER  
**kompetent und preiswert**

Rechtskräftig: „VOBIS ist Deutschlands weitaus umsatzgrößer 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  
Krohnkamp 15  
040/2 79 46 76  
Espenrade 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  
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  
Fünfensterstr. 4  
0561/10 24 58
- 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  
Gelsstr. 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  
Adalbertsteinweg 4  
0241/53 47 39
- 5300 BONN  
Münsterstr. 18 (Cassius-B.)  
0228/65 00 30
- 5400 KOBLENZ  
Schloßstr./Casinostr. 49  
0621/4 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  
Kalserring 36  
0621/15 38 10
- 2 x In 7000 STUTTGART  
Marlenstr. 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
- 9500 NÜRNBERG  
Vordere Ledergasse 8  
0911/23 29 95
- 8720 SCHWEINFURT  
Markt 12-18  
09721/18 53 13
- 8900 AUGSBURG  
Jakoberstr. 16  
08211/15 23 49

# Wer kommt da noch mit?

# HIGHSCREEN® LP 66

## LASERDRUCKER

HEWLETT PACKARD-, EPSON- und IBM-kompatibel! Für nur 2295.- DM!  
 Laserdrucker finden immer mehr Verbreitung: Sie sind leise, schnell und im Druckergebnis faszinierend. (Laserdrucker sind im Prinzip moderne Kopierer mit Computeranschluß). Und jetzt werden sie sogar noch preiswert: Bei VOBIS! Denn der HIGHSCREEN® LP 66 kostet nicht viel mehr als ein normaler Nadeldrucker.

- 3 Drucker-Emulationen:  
HP-Laserjet-II, EPSON FX 80 +, IBM-Proprinter XL
- 3 Schnittstellen:  
Centronics-Parallel und 2 Serielle Schnittstellen
- 6 Seiten Pro Minute
- Auflösung max. 300 x 300 Punkte/Zoll

### hp HEWLETT PACKARD -kompatibel:

Sie sind die Erfinder des HP-Laserjet-II-Standards. Viele gute Laserdrucker sind mindestens Laserjet-kompatibel!

### EPSON FX-80 + -kompatibel:

Viele Matrixdrucker sind EPSON-kompatibel. Wer vom Nadel- auf einen wesentlich leiseren Laserdrucker wechseln möchte, trifft mit dem HIGHSCREEN® LP 66 die richtige Entscheidung.

### IBM-kompatibel:

Die meisten PC's sind IBM-kompatibel. Ein Drucker sollte es auch sein. (IBM-Proprinter XL).

**Neu!**

nur  
**2295.-**



**Kommt da die Konkurrenz noch mit? Hoffen wir's Beste, liebe Laser!**

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

**VOBIS**  
MICROCOMPUTER  
kompetent und preiswert

**NEU in der Schweiz:**  
Stampfenbachplatz 4  
**CH 8006 ZÜRICH**  
Telefon 01/3 63 67 67

**VOBIS 2x in ÖSTERREICH:**  
1010 WIEN · Opernring 21  
Telefon 0222/5 87 90 67  
1150 WIEN · Mariahilfer-  
Str. 151/Ecke Haidmangasse  
Telefon 0222/8 33 87 05  
■ **DIREKTVERSAND:**  
Tel. 0222/5 87 98 21

**ZENTRALE/  
DIREKTVERSAND:**  
Postfach 1778  
Rotter Bruch 32-34  
**5100 AACHEN**  
Tel. 0241/50 00 81  
Tx 832 389 vobis d

**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 LÜBECK**  
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

**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

**3500 KASSEL**  
Fünfensterstr. 4  
0561/10 24 58

**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**  
Gelststr. 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**  
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./Casinost. 49  
0261/4 84 20

**2 x in 6000 FRANKFURT**  
Frankenallee 207/209  
069/73 50 68  
Gutleustr. 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  
0661/39 85 89

**6800 MANNHEIM 1**  
Kalserring 36  
0621/15 38 10

**2 x in 7000 STUTTGART**  
Mattenstr. 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

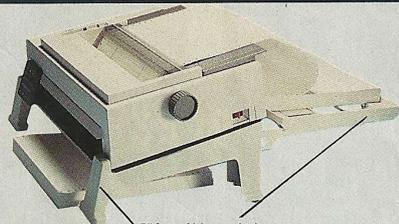
**3 x in 8000 MÜNCHEN**  
Aberlestr. 3  
089/77 21 10  
Arabellstr. 7  
089/9 10 29 68  
Ingolstädter Str. 5  
089/3 56 97 39

**8500 NÜRNBERG**  
Vordere Ledergasse 8  
091/23 29 95

**8720 SCHWEINFURT**  
Markt 12-18  
09271/18 53 13

**8900 AUGSBURG**  
Jakoberstr. 16  
0821/15 23 49

**ADD-ON POINT** Ihr Pluspunkt für ZUBEHÖR!



Füße + Ablage sind stufenlos verstellbar

**DRUCKERSTÄNDER**

**19.-**

Universeller Druckerständer mit Papierablage. Für alle Drucker geeignet.

**DISKETTEN**

5.25" 2 D NoName 10 Stück **4.50**  
5.25" HD NoName 10 Stück **9.95**

MULTILIFE 3.5" 2 DD 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**

3.5" Disketten-Stapel-Boxen für 80 Stück

**19.-**



leichtgängige Auszieh-schubladen  
abschließbar  
Feste Steckverbindungen

incl. 6 farbige Unterteilungen

ZENTRALE/DIREKTVERSAND:  
Postf. 1778 · Roter Bruch 32-34  
**5100 AACHEN**  
Tel. 0241/5000 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  
Haidmannsgasse · Tel. 0222/8 33 87 05  
DIREKTVERSAND: 0222/5 87 98 21

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

**DRUCKER-PAPIER**

500 Blatt Endlos **9.95**  
500 Blatt für Laserdrucker **9.95**  
TELEFAX-Papier: Rolle à 30 Meter **9.95**

**DRUCKERUMSCHALTER**

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



nur **49.-**

**Genius MAUS**

incl. Dr. HALO-Grafik-Software, Maus-Pad und Maus Pocket nur noch

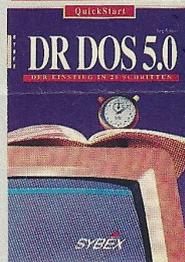
**59.-**

**JOYSTICKS**

**billiger!**

QuickShot II ~~12.-~~ jetzt nur noch **9.95**  
QuickShot XIII (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!

**MATH. COPROZESSOREN**

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

- |   |  |   |   |   |
|---|--|---|---|---|
| <b>3000 HANNOVER</b><br>Berliner Allee 47<br>0511/81 65 71    | <b>4300 ESSEN</b><br>Huyssenallee 3<br>0201/23 17 74         | <b>5100 AACHEN</b><br>Roter Bruch 20<br>0241/54 10 27                     | <b>6200 WIESBADEN</b><br>Schützenhofstr. 4<br>06121/30 70 12      | <b>8500 NÜRNBERG</b><br>Vordere Ledergasse 8<br>0911/23 29 95   |
| <b>3300 BRAUNSCHWEIG</b><br>Bohlweg 47<br>0531/11 32 34       | <b>4400 MÜNSTER</b><br>Geiststr. 4<br>0251/53 20 01          | <b>5100 AACHEN</b><br>Adalbertsteinweg 4<br>0241/53 47 39                 | <b>6400 FULDA</b><br>Am Rosengarten 14<br>0661/77 82 66           | <b>8000 MÜNCHEN</b><br>Aberlestr. 3<br>089/77 21 10             |
| <b>3500 KASSEL</b><br>Fünfensterstr. 4<br>0561/10 24 58       | <b>4600 DORTMUND</b><br>Hamburger Str. 110<br>0231/57 30 72  | <b>5300 BONN</b><br>Münsterstr. 18 (Cassius-Pl.)<br>0228/65 00 30         | <b>6600 SAARBRÜCKEN</b><br>St. Johanner Markt 26<br>0681/39 85 89 | <b>8720 SCHWEINFURT</b><br>Markt 12-18<br>09721/18 53 13        |
| <b>4000 DÜSSELDORF</b><br>Wielandstr. 21<br>0211/35 99 64     | <b>4800 BIELEFELD</b><br>Alfred-Bozi-Str. 14<br>0521/6 38 78 | <b>5400 KOBLENZ</b><br>Schloßstr./Casinost. 49<br>0261/4 84 20 <16 07 00> | <b>6800 SAARBRÜCKEN</b><br>Kaiserring 36<br>0621/15 38 10         | <b>8900 AUGSBURG</b><br>Jakoberstr. 16<br>0821/15 23 49         |
| <b>4000 DÜSSELDORF</b><br>Hüttenstr. 5a<br>0431/67 86 22      | <b>5000 KÖLN</b><br>Mathiasstr. 24-26<br>0221/24 86 42       | <b>6000 FRANKFURT</b><br>Frankenallee 207/209<br>069/73 50 68             | <b>7000 STUTTGART</b><br>Marienstr. 11-13<br>0711/60 63 36        | <b>8000 MÜNCHEN 81</b><br>Arabellastr. 7<br>089/9 10 29 68      |
| <b>4100 DUISBURG 1</b><br>Fr.-Wilhelm-Str. 30<br>0203/2 78 63 | <b>5000 KÖLN</b><br>Barbarossaplatz 5<br>0221/24 51 05       | <b>6000 FRANKFURT</b><br>Gultheustr. 45<br>069/23 20 74                   | <b>7000 STUTTGART</b><br>Holzstraße 19<br>0711/236 89 09          | <b>8000 MÜNCHEN 45</b><br>Ingolstädter Str. 5<br>089/3 56 97 39 |
| <b>4150 KREFELD</b><br>Ostwall 92<br>02151/80 07 93           | <b>5100 AACHEN</b><br>Viktoriastr. 7a<br>0241/54 31 00       | <b>6100 DARMSTADT</b><br>Mathildienplatz 8 (Gericht)<br>06151/2 78 04     | <b>7500 KARLSRUHE</b><br>Kriegsstr. 27/29 (BGH)<br>0721/37 82 68  |   |

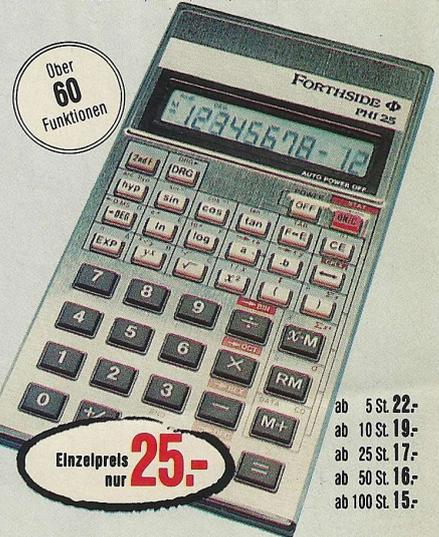
**DRUCKER-FARBÄNDER**

Für STAR LC 10 im Super-Spar-Pack **12.-**  
Je 3er Pack  
Für STAR LC 24-10, EPSON LX/LQ, SEIKOSHA SP/SL, NEC P 2200/P 2+/P 6+/P 7+  
Je 3 Pack **19.-**

**Der neue Standard-Taschenrechner:**

**Φ PHI 25**

- ANZEIGE:**  
10-stellige oder 8-stellige und 2 Stellen für Exponent. Fließ-Komma, Fest-Komma oder Exponentialschreibweise. Stromsparende Abschaltautomatik.
- ALLGEMEINE FUNKTIONEN:**  
15 Klammern, Gesamtlöschung, Löschung letzter eingetragener Wert, Löschung letzte eingetragene Ziffern, 1 Speicher mit Summentaste, Austausch Anzeige gegen Arbeitsregister (x ↔ y)  
+, -, ×, ÷, =, Vorzeichenwechsel (+/-) π, 1/2
- TRIGONOMETRISCHE FUNKTIONEN:**  
sin, cos, tan, arcsin, arccos, arctan, sinh, cosh, tanh, arcsinh, arccosh, arctanh
- EXPONENTIALFUNKTIONEN:**  
e<sup>x</sup>, ln, 10<sup>x</sup>, log, x<sup>2</sup>, √, √<sup>3</sup>, y<sup>x</sup>, √y
- STATISTISCHE FUNKTIONEN:**  
n!, Mittelwert, Standardabweichungen s und δ, Σx und Σx<sup>2</sup> Zufallszahlengenerator für 3-stellige Zahlen.
- UMRECHNUNGEN:**  
Altgrad, Neugrad, Bogenminuten, Dezimalgrad in Grad-Minuten-Sekunden und umgekehrt, Rechtwinklige in Polar-Koordinaten und umgekehrt. Berechnung von Imaginärzahlen, Umrechnungen. Dezimal-, Binär-, Octal, Hexadezimal.



Über **60** Funktionen

Einzelpreis nur **25.-**

ab 5 St. **22.-**  
ab 10 St. **19.-**  
ab 25 St. **17.-**  
ab 50 St. **16.-**  
ab 100 St. **15.-**

**VOBIS**  
MICROCOMPUTER  
kompetent und preiswert