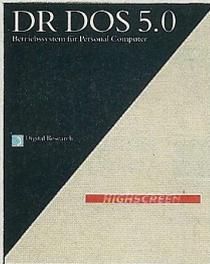


# VOBIS Denk ZETTEL

## DIE CLEVERE VOBIS COMPUTER-INFO

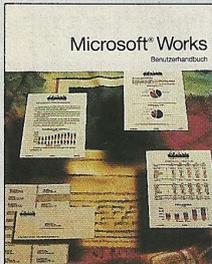
### Betriebssysteme



**DR DOS 5.0**  
(Bei allen HIGHSCREEN®-Rechnern im Preis enthalten.)  
**BETRIEBSSYSTEM der neuen Generation:**

- Hauptspeicheroptimierung: bringt mehr freien RAM
- Festplattenpartitionen bis 512 MB.
- **Im Lieferumfang enthalten:**
  - File-Transfer-Programm
  - ViewMax-Benutzeroberfläche
  - Disk-CACHE für Festplatten
  - Paßwortschutz
  - Tree-Funktion zum Suchen von Dateien und Anzeigen der Verzeichnisstruktur
  - Ganzseiten-Editor

### Anwendersoftware



**WORKS 2.0**  
(Bei allen HIGHSCREEN®-Rechnern wahlweise enthalten: entweder WORKS 2.0 oder WINDOWS 3.0.)  
**Integriertes PROGRAMMPAKET mit einheitlicher BENUTZEROBERFLÄCHE:**

- Textverarbeitung mit Serienbrieffunktion und Fußnotenverwaltung
- Datenbank mit integrierter Statistik
- Tabellenkalkulation für "Was wäre wenn"-Analysen
- Geschäftsgrafik für Präsentationen

### Expertensoftware

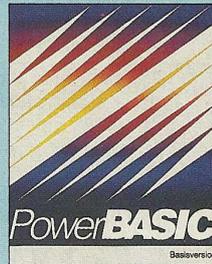


**LOTUS MAGELLAN 2.0** **Neu!**  
(Bei allen HIGHSCREEN®-Rechnern im Preis enthalten.)  
**Übersichtliches ORGANISATIONS-PROGRAMM** für Disketten- und Plattenlaufwerke mit mächtigen Text-Retrieval-Funktionen:

- Kompletter Baum-/Pfad-Oberblick
- Suche auch umfangreicher Texte nach Ähnlichkeitskriterien (Expertensoftware)
- Gruppenbildung von Dateien getrennt von Verzeichnisstruktur
- Umbenennen, Verschieben von Verzeichnissen
- Archivierungs- und Komprimierungsroutinen (verringert Speicherbedarf)
- Überprüft Dateien auf Unversehrtheit oder Änderung
- Rettet versehentlich gelöschte Dateien
- Lädt Programm und Daten ohne Rückgang zur DOS-Ebene
- Makroerstellung

**Genauere Beschreibung auf den nächsten Seiten!**

### Programmiersprachen

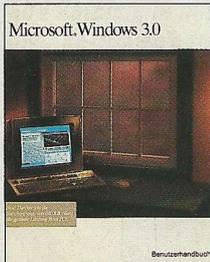


**POWER BASIC Basisversion**  
(Bei allen HIGHSCREEN®-KOMPAKT und TOWER-Rechnern im Preis enthalten.)  
**Leistungsstarker BASIC-EDITOR**

- Komfortables Editieren und Debuggen von BASIC-Programmen
- Läuft auch im Editor als Compiler-Modus (nicht als langsamer Interpreter)
- Incl. Einweisungsanleitung

**POWER BASIC Vollversion und POWER BASIC Tools 1 und 2**  
(In spezielle Fachpaketen für BASIC-Programmierer im Preis enthalten.)

- Erstellt aus dem Editor lauffähige .EXE-Dateien
- Incl. umfangreicher Dokumentation
- Bei den Tool-Paketen zahlreiche vorprogrammierte Utilities und "Units" für professionelle BASIC-Programmierer



**WINDOWS 3.0**  
(Bei allen HIGHSCREEN®-Rechnern wahlweise enthalten: entweder WINDOWS 3.0 oder WORKS 2.0.)  
**Zukunftswesende, grafische BENUTZEROBERFLÄCHE:**

- Leicht zu installierende und bedienende Programmsteuerung mit grafischen Symbolen
- Umfangreiches Multitasking (Mehrere Programme laufen nebeneinander)
- **Im Lieferumfang enthalten:**
  - WRITE-Textprogramm
  - PAINT-Malprogramm
  - TERMINAL-DFD-Programm
  - Terminkalender
  - Karteikasten
  - Taschenrechner
  - Notizblock
  - Uhr



**PC-KAUFMANN** von KHK  
(In speziellen HIGHSCREEN®-Fachpaketen für Kaufleute im Preis enthalten.)  
**INTEGRIERTES PAKET für mittelständische Unternehmen, Gewerbetreibende und Freiberufler**

- Dialog-Finanzbuchhaltung (mandantenfähig)
- Auftragsbearbeitung, Lagerwirtschaft, Fakturierung
- Textverarbeitung mit Serienbriefen
- Tabellenkalkulation
- 3D-Business-Graphik
- Lohnschreibung
- Bestellschreibung

### Programmiersprachen



**TURBO PASCAL 6.0 Vollversion**  
(In spezielle Fachpaketen für PASCAL-Programmierer im Preis enthalten.)

- Komplettes Turbo Pascal 6.0-Produkt
- unentbehrlich für den professionellen PASCAL-Programmierer

**Basispaket- und Fachpaket-Programme können Sie auch ohne HIGHSCREEN®-Computer in der normalen Package-Version beziehen:**

MICROSOFT WINDOWS 3.0	<b>333,-</b>
PC-KAUFMANN von KHK	<b>999,-</b>
POWER BASIC Vollversion	<b>99,-</b>
MICROSOFT WORKS 2.0	<b>598,-</b>
TURBO PASCAL 6.0	<b>341,-</b>
POWER-BASIC Tools 1/2 je	<b>79,-</b>

Spezieller Upgrade-Service für HIGHSCREEN®-Kunden, die ihren Computer nach dem 1.1.1991 bezogen haben: Für **99,- DM** erhalten Sie Ihr LOTUS-MAGELLAN 2.0. **Voraussetzung:** Sie bringen Ihre Original-Rechnung mit.

**für HIGHSCREEN® Basispakete<sup>1)</sup> und Fachpakete<sup>2)</sup>**

<sup>1)</sup> Bei Basispaketen ist die Software bei allen Rechnern im Preis enthalten!  
<sup>2)</sup> Fachpakete sind einzelne Komplettangebote incl. Software für spezielle Anwender!  
**HIGHSCREEN®-Basispakete- und Fachpakete finden Sie auf Seite 5!**

*Software*

# HIGHSCREEN

## Das Problem:

Erfahrene Computeranwender können ein Lied davon singen: Da hat man einen PC und muß trotzdem immer noch so viel wissen. Denn der Rechner kann zwar ungemein viele Texte, Grafiken und sonstige Daten speichern, aber wo sie abgespeichert werden, das muß man sich schon selber merken!

## Die Lösung:

**HIGHSCREEN®-Computer!** Denn ab sofort werden alle HIGHSCREEN®-Rechner mit **MAGELLAN 2.0** von LOTUS ausgeliefert. **MAGELLAN** besitzt ein phänomenales Gedächtnis, wo genau sich Ihre Daten befinden.

**Und mehr:** **MAGELLAN** kann den Inhalt Ihrer Dateien sofort anzeigen, ohne das Programm geladen zu haben, mit dem sie erstellt wurden. **MAGELLAN** besitzt "Ansichten" über die meisten heute verwendeten Dateiformate (auch Grafik).

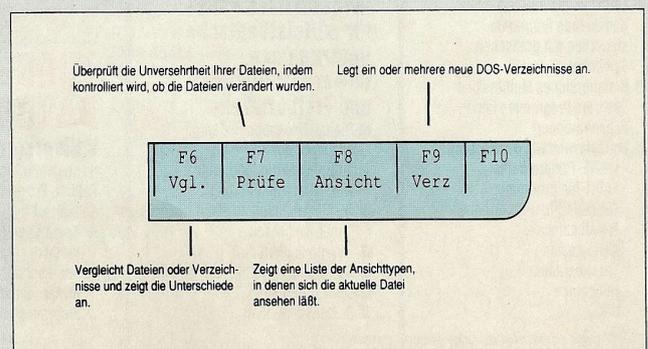
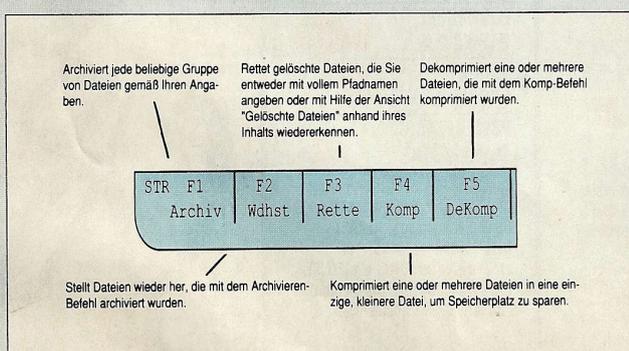
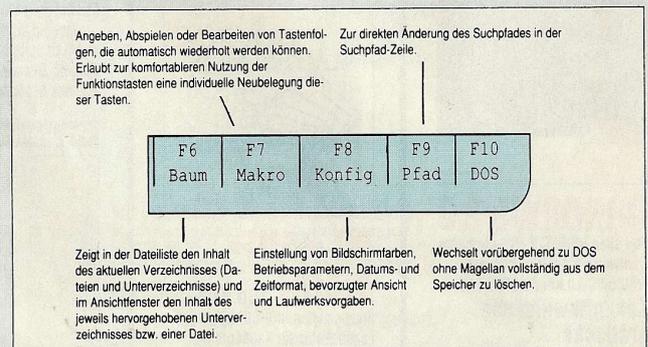
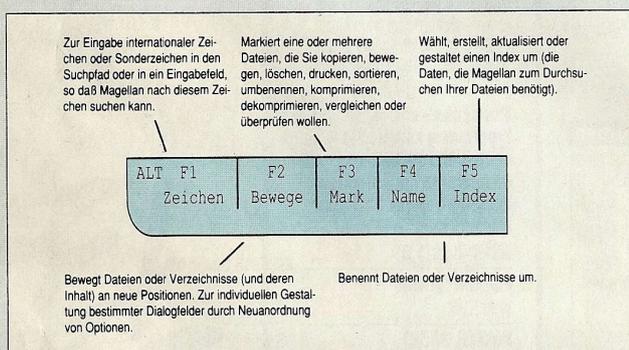
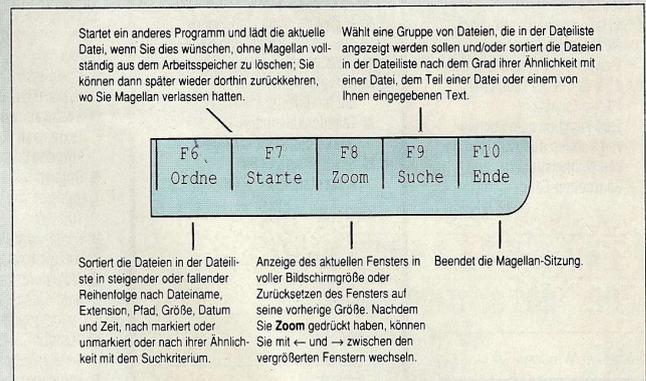
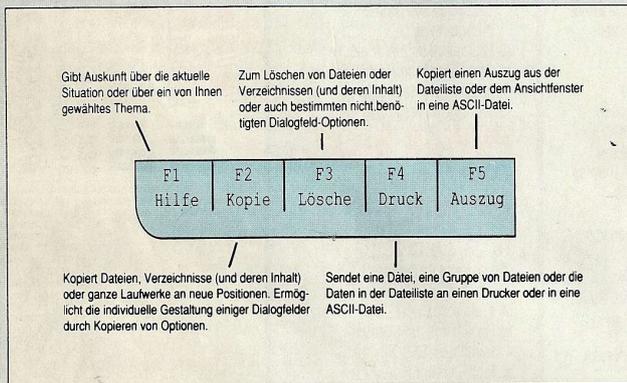
**Und noch mehr:** **MAGELLAN** erinnert sich in Sekundenschnelle, was in den Dateien steht. Sie suchen bestimmte Textstellen, wissen aber nicht, in welchen Dokumenten sie stehen? Mit **MAGELLAN** kein Problem. Blitzschnell zeigt Ihr **HIGHSCREEN®** alle Dateien an, bei denen er fündig geworden ist, zu wieviel Prozent eine Ähnlichkeit mit den Suchbegriffen besteht. Die gefundenen Stellen werden farblich gesondert markiert. Diese Text-Retrieval-Fähigkeit ist tatsächlich ein Meilenstein in der Software-Entwicklung für preiswerte PCs.

## Und was sich dahinter verbirgt:

**MAGELLAN** ist kein übliches Dateiverwaltungsprogramm. Normalerweise müssen Daten **strukturiert** aufgezeichnet werden, damit man sie wiederfinden kann (Datei- Datensatz - Satzfeld). Viele Aufzeichnungen sind jedoch unstrukturiert; z.B. Texte, Verträge, Briefe, Zeitungsberichte, Notizen. Suchbegriffe können an jeder beliebigen Stelle und in vielen verschiedenen Zusammenhängen verwendet werden. **MAGELLAN** erstellt in einer mächtigen Programmroutine einen eigenen Index und "weiß" ab sofort, wo sich alles Abgespeicherte befindet. Ihr Computer wird damit zum PC-Expertensystem!



## Als modernes "Tool" kann MAGELLAN 2.0 natürlich noch mehr. Hier eine Übersicht:



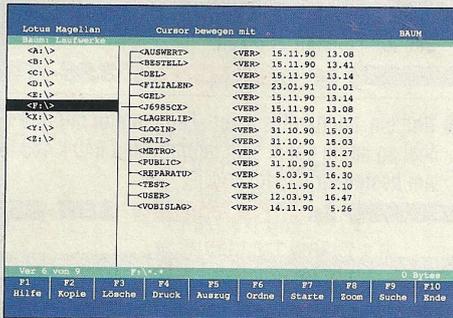
# N<sup>®</sup>

# remember!

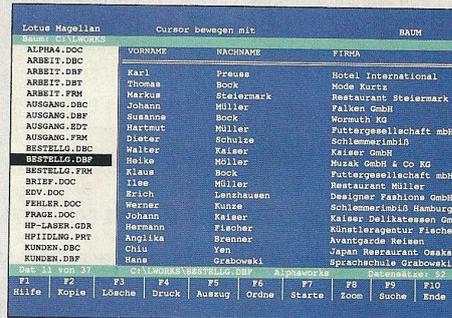
## Mit MAGELLAN von LOTUS.

Macht aus Ihrem Computer ein PC-Expertensystem! Einfache Bedienung - Mächtige Funktionen - MAGELLAN!

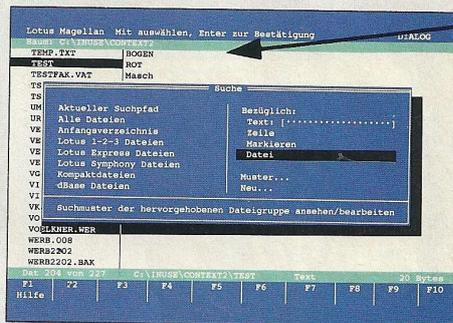
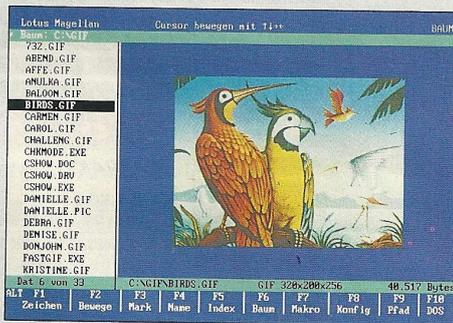
Auf der linken Bildschirmseite der Baum, rechts der Inhalt des Laufwerks. (netzwerkfähig)



Auf der linken Seite der Datei-baum, rechts der Inhalt der ausgewählten Datei (hier eine DBASE-Datei)

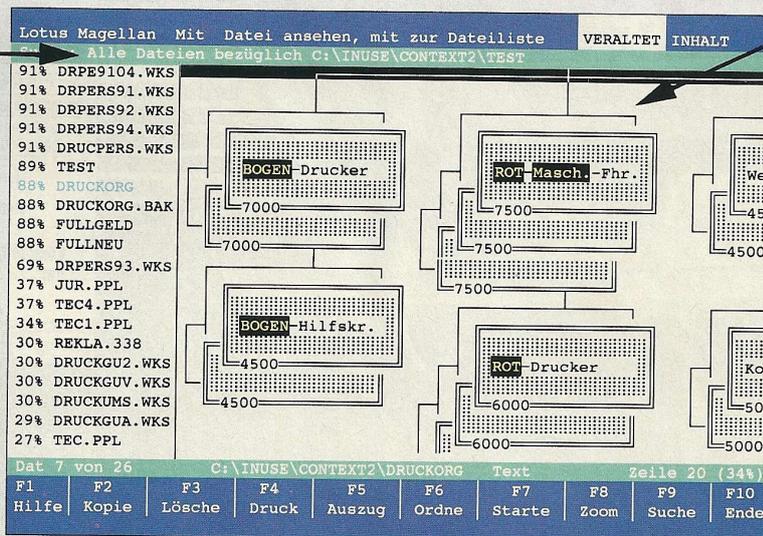


Auch Grafiken vieler Formate werden angezeigt. Einfach durch die Bilder blättern!



Jetzt sollen die Dateien nach folgenden Suchbegriffen durchforstet werden: BOGEN ROT Masch

Alle Dateien, in denen die Begriffe so oder so ähnlich vorkommen, werden angezeigt. (mit Angabe der Ähnlichkeit in %)



Auch hier können Sie durch die Inhalte blättern. Die gefundenen Suchbegriffe werden farblich markiert.

HIGHSCREEN<sup>®</sup>-Rechner werden komplett ausgeliefert mit:

■ DR DOS 5.0, ■ POWER BASIC-Basisversion, ■ MICROSOFT WORKS oder WINDOWS 3.0 und ■ LOTUS MAGELLAN  
Spezieller Upgrade-Service für HIGHSCREEN<sup>®</sup>-Kunden, die ihren Computer nach dem 1.1.91 bezogen haben: Für 99,- DM erhalten Sie Ihr LOTUS-MAGELLAN 2.0. Voraussetzung: Sie bringen Ihre Original-Rechnung mit.

# Remember HIGHSCREEN<sup>®</sup>!

# Die WINDOWS-Maschine:

## **HIGHSCREEN**® **386-25**

■ WINDOWS 3.0 ist die neue Standardbenutzeroberfläche von MICROSOFT:  
 Bei **HIGHSCREEN**® **386-25** im Preis enthalten!

■ Für optimale Anwendung sollte der Computer 4 MB Speicher haben:  
 Bei **HIGHSCREEN**® **386-25** im Preis enthalten!

■ WINDOWS sollte eine schnelle, große Festspeicherplatte besitzen:  
 Z.B. 80 MB mit 19 ms:  
 Bei **HIGHSCREEN**® **386-25** im Preis enthalten!

■ Und eine Maus will WINDOWS haben, am liebsten eine hochauflösende  
 mit 400 Punkten pro Zoll:

Bei **HIGHSCREEN**® **386-25** im Preis enthalten!

■ Und ein hochauflösender Farbmonitor mit 800 x 600 WINDOWS-Auflösung sollte dabei sein (normal sind 640 x 480 Punkte).  
 Am besten strahlungsarm:

Bei **HIGHSCREEN**® **386-25** im Preis enthalten!



### **HIGHSCREEN**® **KOMPAKT Serie III 386-25**

- 4 MB Speicher
- 3.5" 1.44 MB + 5.25" 1.2 MB Laufwerk
- 80 MB Festspeicherplatte 19 ms
- Incl. DR DOS 5.0 und MICROSOFT WINDOWS 3.0

Einzelpreis **3595.-**

### **HIGHSCREEN**® Super-Mouse 2

- MICROSOFT-kompatibel, 400 dpi

Einzelpreis **69.-**

### **HIGHSCREEN**® LE 1024

- 14" VGA-Farbmonitor
- Strahlungsarm
- Auflösung bis max. 1024 x 768 (800 x 600 mit WINDOWS-Treiber)

Einzelpreis **995.-**

statt Summe der Einzelpreise **4659.-**

komplett  
 nur

**3995.-**

Sie sparen 664,- DM!

Alle **36**  
 Sekunden  
 wird europaweit ein  
**HIGHSCREEN**®  
 gekauft: Von  
 morgens bis abends!

# HIGHSCREEN®

## Basis- und Fachpakete

Die Beschreibung der einzelnen Konfigurationen finden Sie unten!

### Computer-Typ

	1	2	3	4
<b>BASIS-Pakete</b> Incl. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ DR DOS 5.0</li> <li>■ LOTUS Magellan</li> <li>■ POWER BASIC Basisversion</li> <li>■ MICROSOFT WORKS 2.0 oder WINDOWS 3.0</li> </ul>		<b>Kaufmännische FACHPAKETE</b> wie 1, jedoch zusätzlich mit PC-KAUFMANN von KHK	<b>BASIC-Programmierer FACHPAKETE</b> wie 1, jedoch zusätzlich mit POWER BASIC Voll-Version und den Toolboxen 1 und 2	<b>PASCAL-Programmierer FACHPAKETE</b> wie 1, jedoch zusätzlich mit BORLAND TURBO PASCAL 6.0 Voll-Version
<b>HIGHSCREEN® KOMPAKT 286-16</b>	<b>2195.-</b>	<b>2795.-</b>	<b>2395.-</b>	<b>2495.-</b>
<b>HIGHSCREEN® KOMPAKT 386 SX-20</b>	<b>2995.-</b>	<b>3595.-</b>	<b>3195.-</b>	<b>3295.-</b>
<b>HIGHSCREEN® KOMPAKT 386-25</b>	<b>3595.-</b>	<b>4195.-</b>	<b>3795.-</b>	<b>3895.-</b>
<b>HIGHSCREEN® KOMPAKT 386-33</b>	<b>4795.-</b>	<b>5395.-</b>	<b>4995.-</b>	<b>5095.-</b>
<b>HIGHSCREEN® TOWER 486-25</b>	<b>6695.-</b>	<b>7295.-</b>	<b>6895.-</b>	<b>6995.-</b>
<b>HIGHSCREEN® TOWER 486-33</b>	<b>7595.-</b>	<b>8195.-</b>	<b>7795.-</b>	<b>7895.-</b>



**HIGHSCREEN®  
KOMPAKT 286-16**

- 80286 Prozessor
- 16 MHz Taktfrequenz
- 1 MB Speicher
- 40 MB Platte 25 ms
- VGA 02 Farbmonitor  
640 x 480 Punkte



**HIGHSCREEN®  
KOMPAKT 386 SX-20**

- 80386 SX Prozessor
- 20 MHz Taktfrequenz
- 2 MB Speicher
- 40 MB Platte 19 ms
- VGA 02 Farbmonitor  
640 x 480 Punkte



**HIGHSCREEN®  
KOMPAKT 386-25**

- 80386-25 Prozessor
- 25 MHz Taktfrequenz
- 4 MB Speicher
- 40 MB Platte 19 ms
- VGA 02 Farbmonitor  
640 x 480 Punkte



**HIGHSCREEN®  
KOMPAKT 386-33**

- 80386-33 Prozessor
- 33 MHz Taktfrequenz
- CACHE-Memory
- 4 MB Speicher
- 80 MB Platte 19 ms
- LE 1024 Farbmonitor  
- strahlungsarm  
- 1024 x 768 Punkte



**HIGHSCREEN®  
TOWER 486-25**

- 80486-25 Prozessor
- 25 MHz Taktfrequenz
- 4 MB Speicher
- 120 MB Platte 19 ms
- LE 1024 Farbmonitor  
- strahlungsarm  
- 1024 x 768 Punkte



**HIGHSCREEN®  
TOWER 486-33**

- 80486-33 Prozessor
- 33 MHz Taktfrequenz
- 4 MB Speicher
- 210 MB Platte 19 ms
- LE 1024 Farbmonitor  
- strahlungsarm  
- 1024 x 768 Punkte

**SCHON  
WIEDER**

# HIGHSCREEN®

## Testsieger

# LP 3451 VGA Laptop

**CHIP**

hat entschieden:  
Im aktuellen Mai-Heft  
5/91 schnitt der  
HIGHSCREEN® LP 3451  
VGA Laptop unter 9  
getesteten Modellen  
**mit 10%  
Vorsprung**  
vor seinen Verfolgern  
als Bester ab!



**Kein Wunder, bei dieser Leistung:**

**und diesem Preis:**

- 80286 Prozessor
- 16 MHz Taktfrequenz
- 1 MB Speicher
- 3.5" Floppy 1.44 MB

- 40 MB Festplatte 25 ms
- Anschlüsse: 2x seriell, 1x parallel, externer VGA-Monitor, externe große Tastatur

- VGA-Display 640 x 480 Punkte hintergrundbeleuchtet
- 2 freie 16 Bit-Slots (!)
- Incl. DR DOS 5.0, LOTUS MAGELLAN, Akku und Netzteil

**3495.-**

**VOBIS**  
MICROCOMPUTER  
kompetent und preiswert

Deutschlands umsatzgrößter Anbieter von Microcomputern Überall in Deutschland: 3 x in AACHEN, AUGSBURG, 4 x in BERLIN, BIELEFELD, BOCHUM, BONN, BRAUNSCHWEIG, BREMEN, DARMSTADT, DORTMUND, DUISBURG, 2 x in DÜSSELDORF, ESSEN, 2 x in FRANKFURT, FREIBURG, FULDA, GOTHA, 3 x in HAMBURG, 2 x in HANNOVER, LEIPZIG, LÖBECK, KARLSRUHE, KASSEL, KIEL, 2 x in KÖLN, KOBLENZ, KONSTANZ, KREFELD, MANNHEIM, MÜNCHENGLADBACH, 3 x in MÜNCHEN, MÜNSTER, 2 x NÜRNBERG, OSNABRÜCK, PADERBORN, SAARBRÜCKEN, SCHWEINFURT, 2 x in STUTTGART, ULLA-WEIMAR, WIESBADEN.



# Full House bei Vobis!

## DATA SWITCH BOX



ab **29.-**



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

## DRUCKERSTÄNDER

Universell einsetzbar. Mit Papierablage. Füße + Ablage sind verstellbar. Für alle Drucker geeignet!



**19.-**

## CLEAN-REINIGER



Umweltschonender **BILDSCHIRM-Antistatic- und BÜROGERÄTE-REINIGER** in der praktischen Spenderdose!

Box je **9.50**

## 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 eingegebener Wert, Löschung letzte eingegebene Ziffern, 1 Speicher mit Summentaste, Austausch Anzeige gegen Arbeitsregister (x ↔ y)  
+/-, x<sup>2</sup>, +/-, Vorzeichenwechsel (+/-) π, 1/2

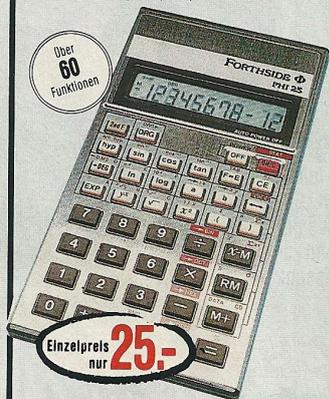
**TRIGONOMETRISCHE FUNKTIONEN:**  
sin, cos, tan, arcsin, arccos, arctan, sinh, cosh, tanh, arcsinh, arccosh, arctanh

**EXPONENTIALFUNKTIONEN:**  
e<sup>x</sup>, ln, 10<sup>x</sup>, log, x<sup>2</sup>, √, 3√, y<sup>x</sup>, N√

**STATISTISCHE FUNKTIONEN:**  
n!, Mittelwert, Standardabweichungen s und s, Σx und Σx<sup>2</sup> Zufallszahlengenerator für 3-stellige Zahlen.

**UMRECHNUNGEN:**  
Allgrad, 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 20 St. **17.-**
- ab 50 St. **16.-**
- ab 100 St. **15.-**

## DRUCKER-PAPIER

- 500 Blatt Laserpapier 80g **9.95**
- 500 Blatt 70g Endlos **9.95**
- 1000 Blatt 70g Endlos **19.95**

## DRUCKER-FARBBÄNDER

- für STAR LC 10 im Super-Spar-Pack je 3er Pack **12.-**
- für NEC P6/P7 plus, NEC P2 plus, SEIKOSHA SP/SL, NEC P2200, EPSON LX/LQ je 3er Pack **19.-**

## DISKETTEN

- No-Name 5.25" 2 D Packung mit 10 Stück **4.50**
- No-Name 5.25" HD Packung mit 10 Stück **7.95**
- No-Name 3.5" 2DD Packung mit 10 Stück **7.95**
- No-Name 3.5" HD Packung mit 10 Stück **13.95**

## DISK-ARCHIVBOXEN

- für 80 Disketten (3.5") je **9.95**
- für 100 Disketten (5.25") je **9.95**

## JOYSTICK

- für PC/XT/AT **19.-**

## MATH. COPROZESSOREN

- 80287 XL 12 MHz nur **379.-**
- 80387 SX 16 MHz nur **599.-**
- 80387 SX 20 MHz nur **639.-**
- 80387 20 MHz nur **799.-**
- 80387 25 MHz nur **939.-**
- 80387 33 MHz nur **1159.-**

## VERBATIM DISKETTEN

10 St. 5.25" 2D **9.95**

10 St. 5.25" HD **19.95**

10 St. 3.5" 2DD **19.95**

10 St. 3.5" HD **39.95**

**ADD-ON POINT**

Ihr Pluspunkt für ZUBEHÖR!



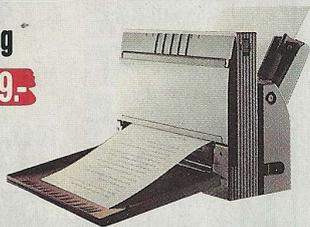
## Für's Büro und unterwegs:



Vielbeschäftigte Leute brauchen schnelle Drucker mit exzellenter Qualität. Der neue BJ-10e erfüllt diese Voraussetzungen: Er druckt Ihre Korrespondenz und Grafiken auf Normalpapier, Sie können aber auch Formulare und Briefumschläge, ja sogar Overheadfolien bedrucken. Dabei ist er superleise und mit 83 Zeichen/Sek. sehr schnell - natürlich in Schönschrift. Ruck-zuck zu installieren und bei einem Gewicht von 2.1 kg incl. Akku ein absolutes Leichtgewicht.

- Anschlagloser Bubble-jet Druck
- 360 dpi Auflösung
- Schriften: Courier, Prestige, Elite
- Emulationen: IBM-Proprinter X24  
Canon BJ-130e
- 310 x 216 x 48 mm
- Optionen: Einzelblatteinzug mit 30 Blatt Akku
- Tintenpatrone: Lebensdauer: ca. 700.000 Zeichen

**Einzelblatteinzug**  
Ideal für Serienausdrucke im Büro **179,-**



Druckqualität wie beim Laserdrucker - nur leiser! Preis wie beim Nadeldrucker - nur kleiner:

# Canon BJ-10e

## TINTENSTRAHLDRUCKER BUBBLE JET



### Wie funktioniert die BUBBLE-JET Technologie?

Der Druckkopf des BJ-10e besteht aus 64 Düsen, wobei jede Düse feiner als ein Haar ist. Ein winziges Heizelement in jeder Düse produziert Luftblasen, die sich ausdehnen und eine bestimmte Menge Tinte aus der Düse herausdrücken. Wenn sich dann das Heizelement abkühlt und zusammenzieht, wird durch das entstehende Vacuum Tinte angesaugt.



## HIGHSCREEN<sup>®</sup> Laptop B 200

- 80C88 Microprozessor ■ 640 K Speicher
- 2 Floppies à 720 K ■ LCD-Display CGA
- Anschlüsse: Seriell, Drucker, externer Monitor

Incl. auswechselbarem Akku und Netzteil nur

**995,-**

Preis senkung! Statt bisher ~~1499,-~~ nur noch **799,-** incl. Netzteil

### KOMPLETTPAKET

HIGHSCREEN<sup>®</sup> B 200 995,-  
Canon BJ-10e 799,-  
Tintenstrahldrucker

statt Summe der Einzelpreise **1794,-**

komplett nur **1490,-**

Sie sparen 304,- DM!

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

**1000 BERLIN**  
Kurfürstenstr. 101  
030/2 13 94 80

**1000 BERLIN**  
Kurfürstendamm 162  
030/8 91 20 15

**1000 BERLIN-Steglitz**  
Schloßstr. 67  
030/8 34 40 45

**1000 BERLIN 47**  
Rudower Str. 132  
030/6 62 66 90

**2000 HAMBURG**  
Krohnkamp 15  
040/2 79 46 76  
**2000 HAMBURG**  
Esplanade 41 (Finnlandh.)  
040/35 36 58

**2000 HAMBURG-Altona**  
Große 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**  
Violenstraße 37  
0421/32 04 20

**3000 HANNOVER**  
Berliner Allee 47  
0511/81 65 71

**3000 HANNOVER**  
Lange Laube 7  
0511/1 52 36

**3300 BRAUNSCHWEIG**  
Bohlweg 47  
0531/1 32 34

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

**4000 DÜSSELDORF**  
Wielandstr. 21  
0211/35 99 64

**4000 DÜSSELDORF**  
Hüttenstr. 5a  
0211/37 17 18

**4050 M'GLADBACH**  
Eickener Str. 12  
0216/20 96 16

**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**  
Geiststr. 4  
0251/53 47 39

**4500 OSNABRÜCK**  
E.M. Remarque Ring 3  
0541/20 17 21

**4600 DORTMUND**  
Hamburger Str. 110  
0231/57 30 72

**4630 BOCHUM**  
Nordring 51  
0234/68 40 01

**4790 PADERBORN**  
Giersstr. 22-24  
05251/2 74 38

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

**5000 KÖLN**  
Mathiasstr. 24-26  
0221/24 86 42

**5000 KÖLN**  
Barbarossaplatz 5  
0221/24 51 05

**5100 AACHEN**  
Templergraben 44  
0241/40 42 29

**5100 AACHEN**  
Rotter Bruch 20  
0241/54 10 27

**5100 AACHEN**  
Adalbertsteinweg 4  
0241/53 47 39

**5300 BONN**  
Münsterstr. 18 (Cassius-Pl.)  
0541/20 17 21

**5400 KOBLENZ**  
Schloßstr./Casinostr. 49  
0261/16 07 00

**6000 FRANKFURT**  
Frankenallee 207/209  
069/73 50 68

**6000 FRANKFURT**  
Gutleutstr. 45  
069/23 20 74

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

**6200 WIESBADEN**  
Schützenhofstr. 4  
0611/30 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

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

**7000 STUTTGART**  
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

**7800 FREIBURG**  
Kaiser-Joseph-Str. 271  
0761/3 06 06

**8000 MÜNCHEN**  
Aberlestr. 3  
089/77 21 10

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

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

**8500 NÜRNBERG**  
Vordere Ledergasse 8  
0911/23 29 95

**8500 NÜRNBERG**  
Tafelfeldstr. 13  
0911/4 46 66 72

**8720 SCHWEINFURT**  
Seestr. 11  
09721/18 53 13

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

**0-5300 ULLA-Weimar**  
An der Baumschule 3

**0-5800 GÖTTA**  
Marktstr. 24/26  
0622/5 36 42

**0-7030 LEIPZIG**  
Arno-Nitzsche-Str. 43-45  
041/8 84 14 14

**VOBIS**  
MICROCOMPUTER  
kompetent und preiswert