

CD DIREKT

CD

**Tips
Tests
Trends
Technik**



DM 9,90
öS 79 • SFr 9,90

Im Heft:

Die neuesten

CD-ROMs + PC-SPIELE

US-Info +++ Internet Surfen +++ Das Jahr im Bild 1995 +++

WARCRAFT 2 +++ STAR RANGERS +++ Anvil of Dawn +++

SHOPPING
- in den NETZEN!



**DIE KOMPLETTE
"TIE FIGHTER KOLLEKTION"**

COVER-CD-ROM

**ANWENDUNGEN & SPIELE für
DOS, WINDOWS, WINDOWS 95!**

SPIELBARE DEMOS:

**WARCRAFT 2, TIME GATE,
CARRIER STRIKE FORCE,
WORMS, BRAIN DEAD 13,
PRO PINBALL - THE WEB, ...**

ANTI-VIREN-SOFTWARE:

McAfee Scan, ThunderByte

DIE DEMO:

AUTOCAD LT 2.0

IM HEFT:

CD-COVER

über

600 MB

**Direkt von CD
startbar!**



KOSTENLOS: 30 TAGE INTERNET-ZUGANG

Destruction



LIEBE DEINEN NACHSTEN.
ZERSTÖRE SEINE KARRE

derby



avalon
vertriebs
gmbH

SONY



COMPUTER
ENTERTAINMENT



PlayStation

PC
CD
ROM

“...eines der abgefahrendsten Spiele” Playtime

“...treibt jedem...vor Begeisterung die Tränen in die Augen...” Megafun

“..absolut geniale Crashorgien...” Video Games

“...hat beste Chancen, das heißeste Rennspiel aller Zeiten zu werden” Gamepro

Playstation-Version erhältlich bei: Sony Computer Entertainment, Lyoner Str. 26, 60528 Frankfurt/Main, Tel. 069-66543-125, Fax. 069-666-5004
PC CD-ROM Version erhältlich bei: Avalon Vertriebs GmbH, Magnolienweg 12, 63741 Aschaffenburg, Tel. 06021-840681, Fax. 06021-840692



and “PlayStation” are trademarks of Sony Computer Entertainment Inc. Psygnosis™ and Destruction Derby™ are trademarks of Psygnosis Ltd.

© 1995 Psygnosis. © 1995 Sony Electronic Publishing Company.

■ Liebe Leserinnen und Leser!

Digitale Einkaufsstützen

gefüllt mit digitalen Waren, bezahlt mit digitalem Geld? Das alles ist mittlerweile nicht mehr bloß Zukunftsmusik. Doch ganz so einfach, wie sich dies der Anwender oft vorstellen mag, ist es leider noch nicht. Software gehört hier zweifellos zu den am einfachsten über die großen Netze einzukaufenden Produkten. Doch mit Hardware-Stücken, oder sonstigen, "greifbaren" Produkten wie beispielsweise Lebensmittel, Kleidung, etc. verhält sich das Ganze nun nicht mehr ganz so praktisch.

Eigentlich logisch. Software wird einfach auf Ihren Rechner übertragen. Das dauert auch nicht sonderlich lange, schließlich ist das heutzutage schon Routine. Bei der Bestellung von sonstigen Produkten, die sich nicht über die Netze übertragen lassen (... der Transporter wird ja leider erst im 22. Jahrhundert erfunden werden ...) stellt sich das Problem, wie man nun zu den guten Stücken kommt. Nun, hier ist die Antwort auch recht einfach: mit der Post! Doch das kann bekanntlich relativ lange dauern, und bis man nun das ersehnte Produkt endlich in Händen hält, hat man eventuell gar nicht mehr so die große Freude damit. Hier ist man mit dem Kaufmann um's Eck doch (noch) besser beraten. Das nächste Problem, das sich stellt, ist die Unsicherheit der Netze. Es ist nicht immer ungefährlich, bedenkenlos seine Kreditkarten-Nummer bekanntzugeben. Es empfiehlt sich also, beim digitalen Einkauf, nach Möglichkeit entweder per Nachnahme oder auf Rechnung zu beziehen.

Wie und wo Sie digital shoppen können, erfahren Sie in unserem diesmaligen Praxis-Teil. Hier finden Sie auch einige nützliche Tips und Tricks zu Telefon, Fax und PC. Auch Fragen, die zum Thema CD-ROM auftreten können, haben wir für Sie behandelt. Sie erfahren auch vom Medienbund "Intercast", den Vertreter der Medien PC, Fernsehen und Internet abgeschlossen haben, und der den Anwendern interaktive Unterhaltung ermög-

lichen wird. Der Zuseher wird nicht mehr zum passiven TV-Programmkonsum verurteilt sein, sondern er wird aktiv in das Geschehen am Bildschirm eingreifen können. Bis dahin muß der Anwender noch auf "altbekannten" Methoden im Internet surfen. Eine nun erschienene CD-ROM, die wir Ihnen in dieser Ausgabe vorstellen, befaßt sich eingehend mit dem Thema Internet; sie enthält Tips und Tricks, Videos, Internetadressen, und eine ganze Menge Antworten auf die verschiedensten Fragen, die sich zum Thema stellen können.

Damit noch nicht genug vom Internet. Nicht nur im Heft befassen wir uns diesmal mit dem Netz. Internet ist auch auf unserer diesmaligen CD-ROM allgegenwärtig! Der neue Katalog der Firma Directmedia verwendet nämlich diesmal erstmalig den Quarterdeck Mosaic Browser als Viewer. Diese Kombination hat den Vorteil, daß der Browser, neben seiner Funktion als umfangreicher und ausführlicher CD-ROM-Katalog auch bis zum 15. April 1996 vollwertig für das WWW im Internet verwendet werden kann. Der mitgelieferte Verbindungshelfer erleichtert den Internetzugang und ist auch für den Laien leicht zu bedienen. Ein zusätzliches Angebot beinhaltet **30 Tage kostenlosen Internet-Zugang** über die Firma Cybernet, die im gesamten Bundesgebiet über Einwahlknoten verfügt.

In unserer Ausgabe 1/96 haben wir angekündigt, daß wir beabsichtigen,



einen umfangreichen Report zum Thema "Computer-Viren" zu bringen. Da noch nach Redaktionsschluß einige nicht unwesentliche Neuerungen hinzugekommen sind, war es uns leider aus Aktualitätsgründen nicht möglich, den Bericht in dieser Ausgabe zu bringen. Dafür wird die Ausgabe 3/96 dann doch endlich den umfangreichen "Computer-Viren"-Report beinhalten.

Auch am CAD-Sektor bietet Ihnen die CD-DIREKT CD diesmal etwas ganz Besonderes, nämlich die Demoversion von AutoCAD's neuestem, einfach zu bedienendem 2D-Design- und Konstruktionsprogramm AutoCAD LT 2.0. Außerdem finden Sie noch tolle Demos zu den PC-Spielen Brain Dead 13, Carrier Strike Force, Pitfall - The Mayan Adventure, Pro Pinball - The Web, SimIsle, Time Gate, Warcraft 2 und Worms auf der CD. Wie gewohnt gibt's auch diesmal wieder DOS- Windows-Anwender- und Spiele-Shareware, sowie die neuesten Versionen der leistungsfähigen Anti-Viren-Programme McAfee und Thunderbyte, jeweils in den Versionen DOS, Windows und Windows 95.

Viel Spaß mit dieser Ausgabe der CD-DIREKT!

*Herzlichst Ihr
Walter T. Schaller*



Das finden Sie diesen Monat auf der CD-ROM ...

DOS-ANWENDUNGEN

ANSI-PAINT 2.3
 ARCHIE
 ASC2PCX 1.2
 BRIEF
 Cappuccino 4.0
 CSP95 7.0
 DAT_EDIT 2.0
 Diagramm to Data 1.0
 FILEDIT
 Formel 1
 KABU
 LEUTE
 Multi-Lern 1.6
 Paralleles Kabel
 PC-Horoskop 3.0
 Promi 1
 Spanisch auf PC 3.0
 Touch! für MS-DOS
 Turbo-Type 4.55

DOS-SPIELE

Black Knight 1.2
 Clonk 1.0
 Dragons Bane 1.1
 Schloss Pandastein II
 Sokowahn Pro 2.0
 The Terminator
 Future Shock 0.142
 Zoggi 2.0

WINDOWS-ANWENDUNGEN

AFS-Faktura 3.2

AFS-Multimedia Reiseführer
 Dominikanische Republik
 AFS Multimediaprogrammer 1.00
 Bilder der Ruhe
 Bioplus 1.20
 Dictionary for Windows 1.1
 Druckverlust 2.0
 Eiwa Player Pro 4.0d
 Geometrix 2.1
 Hexenküche 1.0
 IronMan 1.50
 JP Dictionary f. Windows 1.0
 Kontroll 2.03
 Litz 2.00
 Lottomat für Windows 1.0
 MS Word Viewer 6.0
 MOD4WIN 2.30
 MS Windows Logo 4.1
 PlanetWatch 2.1i
 Promille 1.1s
 QuickRezept 2.2
 Streckennetz 1.1
 Superliga f. Windows 1.6
 Teleshop Kunde
 Teleshop 1.01
 Terminkalender 2.8
 Toooor! Fußball-Ligenverwalt. 5.0
 Touch! für Windows
 Versi Player 2.5
 Win BauPack 2.1
 Win-Steuertabelle 1.8
 Winbrowse 2.1
 wInformation 1.42
 WinZeugnis 2.0
 World Time Clock 2.1
 Würfel! für Windows 1.0
 XBase

WINDOWS-SPIELE

Ancient Yacht 2.1
 Billard 1.0
 Boxes II 1.0
 Boxes 5.2
 Color Quest 1.0

Dr. Harrison 1.4 + Game Editor
 Excellent Card Games 2 1.06
 Exile 1.0.3 + Zusatz
 Kids at Play 3.21
 Network Spades 1.4
 Quiz! 1.0
 Seahaven Towers 2.5
 Shih Dao 3.6
 Warfare 1.0.3
 Wincraps 2.0
 Winskate 3.04
 WRommè 1.4

SCREEN-SAVER

Meister Obenauf 1.0
 Photo Show 3D 2.0

WINDOWS 95

DosBox-Font f. Win 95
 Easy C Base 1.2
 MS Windows 95 System Check
 ScanDIB 1.0
 Touch! f. Windows NT/95
 VoRTeX 1.0
 WinZip 6.0 f. Windows NT/95
 WorldTZs f. Win. NT 3.5 / 95

DEMOS

AutoCAD LT 2.0
 Brain Dead 13
 Carrier Strike Force
 Pitfall - The Mayan Adventure
 Pro Pinball - The Web
 SimIsle
 Time Gate
 Warcraft 2
 Worms

ANTIVIREN-SOFTWARE

McAfee:

VirusScan für DOS 228
 VirusScan für Windows 228
 VirusScan95 9515R2

Thunderbyte:

Anti-Virus 6.51
 Anti-Virus für Windows 6.51
 Anti-Virus für Windows 95 6.51
 Anti-Virus for Networks 6.51



... und im Heft

CD Tips
Tests
Trends
Technik
DIREKT
Ausgabe 2/96

NEWS

Hard- und Software-News 6

CD-ROM NEWS

Multimedia - Unterhaltung

Das Jahr im Bild 1995	20
Die Wunder Italiens	22
Tauchparadies Malediven	24
Der neue VW Sharan	25
CityTraveller Würzburg	26
Flotter Osten	27
Fit zu Hause	28
Fit durch Karate	30
Opus`n Bill	31
Der zerbrochene Krug	32

Tools - Wissen - Datenbanken

Anwendungen & Tools	33
Delphi Programmierertools	34
Komprimieren&Archivieren .	34
Euro-Info Business-Contact ...	35
US-INFO	36
D-Tarif	37
Einkaufen in Europa	37
Tele-Info Fax-Auskunft	38

Anwendungen

Capital Vorsorge	39
Wegweiser durch d. Internet ..	40
RS Office	41
High Level Text	41
Gold II	42
Ahnenforschung	43

Grafik-Bildbearbeitung-Clipart

Dabbler	44
Underwater Scenes	45
Design-Print-Shop	46
Clips & Fax	47
Typet 3D.....	48



Musik - Sound

Sound Studio	49
Music Wizard Pro	50

Shareware

CD des Monats	51
Pegasus Vol. 2	52
Action Knobel 1 + 2	54
Road Hog	54
Neue CD-Serien	56
Dumm, dreist, bekloppt	57
Hot 100	58
Black Rein	58
System Lotto	59
TenDo	60

Lernen

Windows 95 Erstkontakt..... 61
Fit im Prozentrechnen 62

VIDEO-CD NEWS

Kino - TV

Jagd auf Roter Oktober 63
Mentales Schlankheits-
training mit Dagmar Herzog . 64

Musik - Kunst

Music Sampler	64
VeeJay Vol. 1	65

Comic - Cartoon - Trick

Däumeline	65
Die große Bugs Bunny Show	68
Der blaue Lotos	68
Pocahontas	69
Pinocchio	69

PC-SPIELE NEWS

Simulation - Strategie

In the 1st Degree	70
WarCraft II	71

Action

PinballWorld	72
Tie Fighter Kollektion	73
Star Rangers	73
Pro Pinball: The Web	74

Adventure - Rollenspiel

Time Gate: Knight`s Chase ...	75
Anvil of Dawn	76
The Dig	77
Imperium Romanum	77
Alien Virus	78
Albion	79
Chewy, ESC from F5	80

Preview

Die Siedler II 81

PRAXIS

Tips & Tricks zu CD-ROM ... 82
 Tips & Tricks zu DFÜ 84
 Shopping via Internet & Co... 90

RUBRIKEN

Impressum/Inserenten 93
Clipart-Wettbewerb 53
CD-Instruktion 96



Höchstleistung für Profis

Bereits bei der Planung der Modelle PCD-6H und Scenic 6T legte Siemens Nixdorf größten Wert auf Ausbau- und Leistungsfähigkeit. Herzstück dieser Intel-basierenden PC-Workstations ist der neue leistungsstarke Prozessor Pentium Pro mit integriertem 256 KByte Second Level Cache von Intel. Durch Eigenentwicklung der Systemboards durch Siemens Nixdorf konnte für den Pentium Pro eine optimale Arbeitsumgebung geschaffen werden, in der herausragenden Performance-Werte erreicht werden. Die 64-Bit-Grafikkarte Matrox Millennium ermöglicht anspruchsvolle Grafikanwendungen. Durch den Einsatz von WRAM (Windows RAM) Speicherbausteinen verdoppelt der neu entwickelte Grafikprozessor den Durchsatz von Informationen auf ihrem Weg vom Prozessor zum Videospeicher gegenüber herkömmlichen 64-Bit-Grafikbeschleunigern. Ein Bildspeicherausbau von bis zu 8 MByte gewährleistet brillante Echtfarbbilder für professionelle DTP-Anwendungen. Der Pentium Pro ist auch das Herz der neuen Celsius Workstation. Ein schneller Fast-SCSI-

2 Controller ermöglicht den Anschluß von maximal sieben SCSI-Geräten. Das 64-bit 3D-Grafiksubsystem ELSA Gloria beschleunigt 3D-Funktionen hardwaremäßig, und schafft 3D-Grafikdarstellungen in Echtzeit. In Verbindung mit einem 50-cm (21 Zoll)-Farbmonitor steht dem Benutzer ein Arbeitsplatz für professionelle Einsätze, bei denen es auf hohes Leistungsvermögen und Zuverlässigkeit ankommt, zur Verfügung. Alle auf Pentium Pro basierenden Systeme werden zukünftig mit einem Hauptspeicherausbau von 16 oder 32 MByte angeboten, und sind bis 256 MByte hochrüstbar. Sämtliche Modelle werden als vollständig konfiguriertes System mit vorinstallierter Standardsoftware geliefert. Der Kunde kann zwischen Windows NT oder 95 wählen. Falls Windows 95 bereits vorinstalliert ist, sind die Systeme zusätzlich mit Deskware von Siemens Nixdorf ausgestattet. Dieses Desktop-Informationssystem gibt dem Anwender Auskunft über die Systemkonfigurationen, und ermöglicht gleichzeitig eine Anbindung an Netzwerkmanagement-Tools über DMI (Desktop Management Interface).

Packard Bell MaxiMedia mit Fast Media: Die PC-Zukunft

Auf Basis des innovativen „Multimedia-Navigators“ und „Fast Media“ kommt Packard Bell dem Wunschtraum der einfachen Bedienung im Informations- und Unterhaltungsbereich nach. Über virtuelle Navigator-Hilfe kann der PC-Anwender kinderleicht per Symbol-Klick alle Systemanwendungen, -funktionen und -geräte innerhalb der Multimedia-Umgebungen wie Softwarezimmer, Informationszimmer und Wohnzimmer organisieren. Um Audio-CDs zu starten, die Lautstärke anzuheben, den

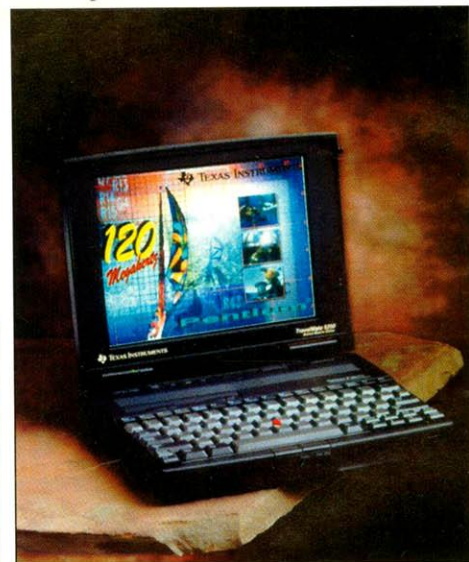
Kanal auf dem UKW-Radio zu wechseln, oder zu telefonieren, brauchen Anwender einfach nur mehr eine „Fast Media-Taste“ betätigen. Multimedia-Leistungen wie Fernbedienung für die Aktivierung von PC, Telefon, Anrufbeantworter, Radio, TV oder CD, gehören ebenso zum Standard des Bedienungskomforts. Zur totalen Kommunikation zählt bei Packard Bell's MaxiMedia-PC auch eine komfortable Freisprech-Konferenzschaltung mit Vollduplex-Technik. Die 2-Weg-Kommunikation gestattet gleichzeitiges Hören und Sprechen. Die Grundausstattung eines Packard Bell MaxiMedia Pentium mit 75 MHz umfaßt beispielsweise PCI-Bus, 8 MB, 850 MB Harddisk, Quadrospeed CD-ROM, Radio, Telefon/Anrufbeantworter, Monitorlautsprecher, Fax-Modem 28.800 bps, 3D-Sound von SRS, eine Spezialtastatur mit „Fast Media“, Fernbedienung, audio-, foto-, MPEG-fähig und inkludiert dreißig vorinstallierte Software-Pakete.



Neue Leistungsstandards für mobile PCs

Der TravelMate 5200 ist mit dem neuen 120 MHz getakteten Intel Pentium-Prozessor mit PCI Bus-Architektur und 256 KB externem Cache ausgestattet, einem 1,2 GB Festplattenlaufwerk, und einem brillanten Active-Matrix-Farbdisplay mit einer SVGA-Auflösung von 800 x 600 Pixel und bis zu 65.000 Farben. Passend dazu gibt es für die TravelMate 5000 Modelle verschiedene Docking Stations fürs Büro oder Zuhause, zum Beispiel mit CD-ROM oder Ethernet.

Durch eine sorgfältige Abstimmung zwischen Leistung, Stromverbrauch und Wärmeentwicklung vermeidet der TravelMate 5200 Kompromisse zwischen Leistung und Mobilität. Erweiterungen für Kommunikation und andere Optionen sind leicht möglich,



NEUHEITEN IM BEREICH 3DO

Goldstar hat uns vor einiger Zeit den interaktiven 3DO-Multiplayer GDO-202P vorgestellt. Durch ultraschnelle 32 Bit-Technologie wird eine realistische Bewegungsdarstellung in hoher Auflösung erst möglich. Der GDO-202P ist aufrüstbar auf unglaubliche 64 Bit. Mit Photo-CD, Audio-CD, CD-Graphics und Video CD (optional mit entsprechendem Modul) kann dieses kleine Wunderwerk zusätzlich unterhalten, und zwar für die ganze Familie. Diese Konsole ist gegenüber dem GDO-202P als reine Video-Game-Konsole zu sehen, mit der Möglichkeit, auch Audio-CDs abzuspielen. Sie verfügt ebenfalls über 32 Bit Technologie, ist jedoch nicht wie bei der GDO-202P aufrüstbar auf 64 Bit und

durch die serielle Infrarot-Schnittstelle, zwei PCMCIA-Steckplätze Typ II, sowie einen externen PCI-Erweiterungsbus, der die Peripherie der Docking-Systeme DockMate auf PCI-Geschwindigkeit beschleunigt. Dieses kann zum Beispiel für eine High-End-PCI-Grafikkarte genutzt werden, um einen großen externen Monitor mit hohen Auflösungen und Bildwiederholfrequenzen komfortabel ansteuern zu können. Der TravelMate ist mit einem „intelligenten“ Batteriesystem mit zwei Lithium-Ionen-Batteriepacks ausgerüstet, hat also das gleiche Batteriesystem wie die anderen Familienmitglieder. Der TravelMate 5200 wird mit vorab installierten Windows for Workgroups und Windows 95 geliefert, sodaß die Anwender auf das gewohnte Windows for Workgroups zurückgreifen, aber auch jederzeit die vielen neuen Merkmale von Windows 95 nutzen können. Die 32-Bit PCI-Multitasking-Architektur, sowie die neugestaltete grafische Benutzeroberfläche erleichtern das Arbeiten mit Windows 95. Zudem sind die Anwender durch die 32-Bit-Plattform von Windows 95 für die leistungsstarken Anwendungen von morgen bestens gerüstet. Der TravelMate 5200 ist mit einem synchronen, mit 30 MHz getakteten 32-Bit-PCI-Bus ausgestattet, über den der Datentransport im Notebook wesentlich schneller erfolgt. Der PCI-Bus hat die für die Multitasking-Fähigkeiten von Windows 95 erforderliche, hohe Übertragungsbandbreite. Zudem arbeitet der TravelMate 5200 nicht nur intern mit einem PCI-Bus, er verfügt auch über einen externen PCI-Bus, der die Dockingsysteme DockMate deutlich leistungsfähiger macht als bisherige Systeme. Neben dem eigentlichen Notebook spielen im Rahmen eines „Desktop Replacement“ die Lösung der Docking Station eine zunehmend wichtigere Rolle. Dazu bietet Texas Instruments die DockMate als Lösung an. Die vier verschiedenen Modelle bieten zum Beispiel einen integrierten ThunderLAN-Ethernet-Controller, PCI Fast-SCSI-2 oder CD-ROM mit PCI-Slot für die verschiedensten Anwendungsbereiche.



erweiterbar mit Video Cartridge. Dafür wird diese Konsole für bloß DM 499,- Verkaufspreis inkl. dem Spiel FIFA Soccer auf den Markt kommen. Diese Promotion wird in den großen Karstadt-Häusern bundesweit umgesetzt. Hier haben die Kids die Möglichkeit, die Konsolen GDO-202P sowie GDO-203P auf Herz und Nieren zu prüfen, und mit Wettbewerbsmodellen zu vergleichen.



Top-Hits on CD

... dauerhaft günstig

CD-ROM GESAMTKATALOG KOSTENLOS!

Verschiedenes

207 Games-Edition	9,90
A.D.A.M. Reise d. den Körper	79,90
ADI-Lernsoftware	je 69,90
ADAC Special Auto '96	49,90



Bertelsmann Universallexikon '96	69,90
C64 CD-ROM für den PC	24,90
Clips & Fax	26,90
Corel Draw Vorlagen Vol. 2	24,90
Das große Englisch-Wörterbuch	24,90
Deutsche Geschichte I	59,00
Dr. Hardware	24,90
Englisch 1 Plus	69,00
Freeware CD-ROM (1.100 Prg.)	24,90
Fun for Kids	9,90
Geo City Route	59,00
Grand-Prix Racing	14,90
Kartenspiele Vol. 2	12,90
Kon-Tiki interaktiv	69,00
Le Louvre	79,00
Max City-Guide '96	59,00
Megapak 4 (10 Spiele-Vollv.)	74,90
Megastorm 2.0 (Doppel-CD)	29,90
Megastorm Win '95	24,90
Mein Büro (inkl. 7 Vollvers.)	39,90
MS-Cinemania '96	69,00
Multimedia PC-Schreib	29,90
OS/2 Hobbes 12/95	27,90
PC-Config	26,90
PC-Fahrschule f. Win.	49,00
Pegasus 2.0 '95/96	27,90
Pegasus Games (Doppel-CD)	27,90
Pegasus Source '95/96	32,90
Pegasus WIN '95	27,90
Pinball Paradise	14,90

SchWINn Euro-Translator	35,90
Shoot 'em up Games	14,90
Spieler-Helfer	19,90
Tele-Info Gesamtausgabe	34,90
Topware D-Atlas	36,90

GRATIS CD-ROM für Erstbesteller!

Topware D-Fax	36,90
Topware D-Info 2.0	36,90
Topware New-Motion	36,90
Typemaker (500 True-Type Fonts)	36,90
US-Info (Privat o. Business)	je 39,90
Welt der Abenteuer (8 Vollvers.)	59,00
WIN '95 Software	19,90
Win-Vokabel 3.0 D/E	49,90
Wirtschaftssimulationen	19,90
Zeichnen & Grafik	9,90

CD-Leerhüllen 10er Pack	6,90
Doppel-Leerhüllen 10er Pack	12,90

Bei uns erhalten Sie fast jede in diesem Magazin vorgestellte o. beworbene CD-ROM (einfach bequem mitbestellen) !!

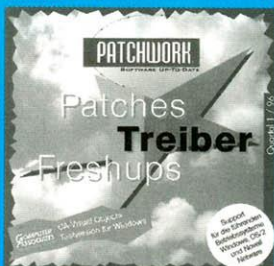
Erotik CD-ROM

1st Class Ladies Vol. 1-2	je 27,90
222 x Balloons	27,90
Asia X	49,90



Extreme Hot Sex-Games 29,90

Extreme Hot Covergirls	29,90
Extreme Hot Dreamboys	29,90
Extreme Hot Erotik	29,90
Extreme Hot Girls Vol. 2	29,90
Extreme Hot Love-Positions	29,90
Extreme Hot Video-Clips	29,90
Forbidden Games	29,90
Girls '96	29,90
Japanese Garo Collection	49,00
Megabusen	19,90
Pack Mich Vol. 1-2	je 44,90
Pussymania Vol. 1-2	je 29,90
Schöner Lieben	29,90
Spaß am Sex	79,00
Super Girls Vol. 1-3	je 24,90
The Women of Playboy	49,00
Wet Dreams Vol. 1-8	je 19,90
XXX-Treme light (620 MB)	32,90



Patchwork 1/96	29,90
RAN SAT1 Fußball '95/96	59,90
Schach Professional	12,90

DIREKT-VERSAND

Inh. Renate Hübner · Waldhornstr. 107 · 80997 München

Telefon 0 89 / 1 40 79 48-5

Telefax 0 89 / 1 40 79 48-6

T-Online: *HÜBNER#

Versandkostenanteil 5,90 (ab 200,- frei!). Zahlung bequem per Vorkasse (Scheck), Bankeinzug oder Nachnahme (zzgl. NN). Schulen und Behörden werden auf Rechnung beliefert.

Händleranfragen erwünscht!



EPSON Stylus 1500

Der 720 dpi Tintendrucker für A2 Platzprobleme beim Ausdrucken von CAD, DTP, Tabellen und anderen Anwendungen gehören jetzt wohl der Vergangenheit an. Der neue EPSON Tintendrucker Stylus 1500 bedruckt Formate bis DIN A2 - und damit auch DIN A3 quer! Die Verarbeitung solch großer Papierformate verlangt exzellente Leistung. Und die zeigt der Stylus 1500 - auch bei A4 Papieren - mit hervorragenden Druckergebnissen, erweitertem Papiermanagement und hoher Wirtschaftlichkeit. Eine Farboption ermöglicht die einfache Aufrüstung des Piezodruckers zum großflächigen Farb-Fotorealisten. Sogar Banner mit bis zu fünf Metern Länge bedruckt er problemlos. Der neue Stylus 1500 beherrscht 720 dpi Druckqualität im Monochromdruck, Farbe (optional) und Super-Breitformat. Der im Lieferumfang enthaltene Windows-Druckertreiber stellt die Banner-Funktion per Mausklick zur Verfügung. Der Stylus 1500 verarbeitet über den automatischen Einzug bis zu hundert Einzelblätter im Format DIN A2. Und der eingebaute Schubtraktor transportiert breites Endlospapier zum Piezo-Druckkopf. Entsprechend dem hohen Datendurchsatz bei Großformaten verfügt der Stylus 1500 über eine Druckerpuffer von 256 KB, und erreicht so eine hohe Druckgeschwindigkeit von 480 Zeichen pro Sekunde bei 12 cpi. Der Tintentank ist für hohes Druckaufkommen dimensioniert. Der Stylus 1500 fühlt sich in nahezu jeder Computerumgebung wohl, und kann durch einen Schnittstellen-Steckplatz einfach in unterschiedlichste, bestehende Systeme integriert werden.

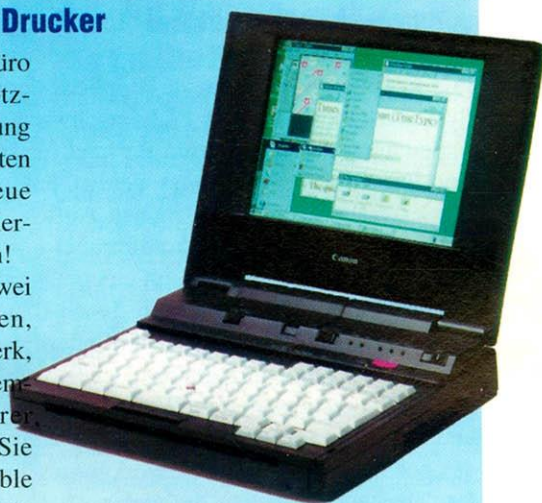
Neben dem Betriebssystem ESC/P2 verfügt er auch über eine IBM XL24E-Emulation. Druckertreiber sind für Windows und Macintosh erhältlich.



Notebooks mit integriertem Drucker

Jetzt ist es noch leichter, sein Büro überallhin mitzunehmen, und trotzdem nicht auf volle Desktop-Leistung und exzellente Ausdrücke verzichten zu müssen. Ab sofort ist die neue Canon Notebook-Serie mit integrierten Bubble Jet-Druckern erhältlich!

Beide Notebooks verfügen über zwei Standard-PCMCIA-Schnittstellen, womit der Anschluß an ein Netzwerk, die Verwendung einer FAX-/Modem-Karte, und eine Vielzahl anderer PCMCIA-Karten möglich wird. Sie sind mit einem eingebauten Bubble Jet-Drucker ausgestattet, der eine hervorragende Auflösung von 360 dpi liefert, 16bit Soundkarte (Soundblaster kompatibel) und Infrarot-Schnittstelle zur Datenübertragung und Ansteuerung eines externen Druckers. Der integrierte Trackpoint garantiert die präzise Steuerung des Cursors. Unterschiedlich sind die BN-200 Notebooks in ihrem spezifischen Leistungsprofil: Ein Intel 486DX4/100 Mhz Prozessor, 8 MB RAM, eine 500 MB Festplatte und ein hochqualitativer 10,4" DSTN Farbbildschirm (800 x 600 dpi, 64.000



Farben!) machen das eine Modell zum schnellen und zuverlässigen Partner. Als Alternative bietet sich das andere Modell als Kraftbündel mit Intel Pentium 75 Mhz Prozessor, 16 MB RAM, 800 MB Festplatte und ein 10,4" TFT Display mit einer Auflösung von 800 x 600 dpi und 64.000 Farben an. Als Energiequelle dient beiden BN-200 Modellen die neuartige "Smart Battery" von Duracell, die Dank eingebautem Mikroprozessor Windows 95 Plug-and-Play kompatibel ist.

CD-ROM Lenscleaner "PRO SCAN" EINE SAUBERE SACHE!



Fast jedem Anwender mit CD-ROM-Laufwerk ist die unliebsame Fehlermeldung "Auf Laufwerk X kann nicht zugegriffen werden..." ein Begriff. Der Grund ist oft, bei genauerem Überlegen, logisch. Treten beim Arbeiten mit CD-ROM Störungen des Datentransfers auf, wodurch ein Zugriff auf die gespeicherten Informationen nur noch ungenau oder gar überhaupt nicht mehr möglich ist, kann die Ursache unter anderem an der Verschmutzung der Linse des Laufwerks liegen. Nun muß (darf) keinesfalls mit Wattestäbchen bewaffnet an's Werk gegangen werden. Es kann auch nach dem Prinzip der Reinigungskassette (bekannt vom Videorekorder) vorgegangen werden. Der regelmäßige Ein-

satz des neuen Hama CD-ROM Lenscleaners "PRO SCAN" beseitigt Schmutzpartikel von der Linse, verhindert Datenverluste, und verbessert den Datenzugriff aufgrund der gesteigerten Lesefähigkeit des Lasers. Neben der Reinigungsfunktion zeichnet sich "PRO SCAN" durch eine Software zur Überprüfung des Monitors und des Lautsprechers bzw. der extern angeschlossenen Boxen aus. Helligkeit und Kontrast, Farbgestaltung und optimale Ausnutzung der Bildschirmoberfläche werden beim Monitortest eingestellt. Beim Audiocheck wird auf Stereoeffekt, Frequenzgang und die richtige Einstellung von rechtem und linkem Kanal geprüft. Bei allem technischen Nutzen kommt auch der Genuß nicht zu kurz! Mit einer digitalen Video-Show im 3D-Format erleben Sie, begleitet von klassischer Musik, eine Reise in die visuelle Technik der neuen Technologien. Der DOS- und Windows taugliche CD-ROM Lenscleaner "PRO SCAN" ist im Handel für ca. 40,- Mark erhältlich.

Infos: Hama, Tel. 09091/502-0



wärmzeit von unter 35 Sekunden, und der schnellen Bildaufbauzeit von weniger als 25 Sekunden, eignet sich der EPL-5500 mit seinem RISC Prozessor als Einzelplatzdrucker für hohes Druckvolumen. Aber auch im Netzwerk beweist er sein Können. Schon die Basisversion des EPL-5500 mit 1 MB Speicher bewältigt den 600 dpi Ausdruck einer DIN A4-Ganzseitengrafik. Optional kann er bis auf 32 MB aufgerüstet werden. Eine optionale Erweiterungsbox erlaubt unter anderem den Einbau einer Netzwerk-, Barcode-, IPDS- oder LocalTalk-Schnittstelle. Der Energy Star-kompatible EPL-5500 kann auch von zwei Benutzer gleichzeitig unter verschiedenen Emulationen benutzt, und neben PC und Mac an unterschiedliche Computersysteme angeschlossen werden. Die bidirektionale Schnittstelle und seine Remote-Control-Funktion garantieren ein hohen Bedienungskomfort.

Die Durchstarter

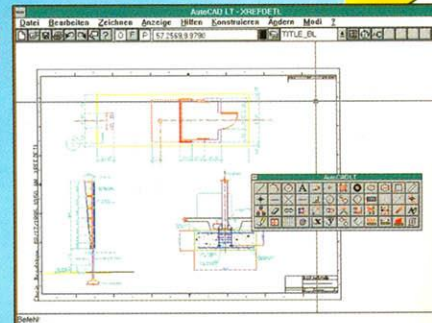
C&P startet durch ins neue Jahr. Mit einem offensiven Kampfprijs von unter 3.000,- macht der Direktversender aus Hannover seinen gut ausgestatteten PENTIUM 120 einem breiten Publikum zugänglich. Das System beinhaltet 8 MB Arbeitsspeicher, der bis 128 MB erweiterbar ist, und die großzügig dimensionierte 1,28 GB QUANTUM Fireball, eine der schnellsten, derzeit erhältlichen EnhancedIDE-Festplatten. Grafikkarte und Monitor sind gut aufeinander abgestimmt. Die Stingray64 Video mit 2 MB Grafikspeicher ist mit der Möglichkeit MPEG-Videos abzuspielen gut gerüstet für die multimediale Zukunft. Der 15" AXION-Monitor bietet ein in der Preisklasse ungewöhnlich scharfes Bild, und verfügt über alle wichtigen, digitalen Einstellmöglichkeiten. Das 4xSpeed CD-ROM-Laufwerk von MITSUMI ist ein altbewährter Bekannter, die eingebaute 16 Bit Soundkarte produziert auch unter Windows 95 einen satten Stereosound, der über die 4 Watt Lautsprecher ausgegeben wird. Komplettiert wird das CE-geprüfte System zum Preis von DM 2.995,- durch eine ergonomische Tastatur. Maus und Software sind optional erhältlich.

Infos: C&P Tel. 0511/90252-0

IHR Einstieg in professionelles CAD

AutoCAD LT 2.0 für Windows ist die leistungsfähige und einfach zu bedienende 2D-Design- und Konstruktionssoftware. Die umfangreichen Zeichen- und Bearbeitungsmöglichkeiten machen das Programm zu einem exzellenten Werkzeug, vor allem, wenn es darum geht, die an professionelles Design gestellten Anforderungen zu erfüllen. AutoCAD LT 2.0 für Windows macht Ihnen das Einarbeiten leicht. Umfangreiche Lernprogramme, Stichwortkarten, die Informationen über jeden Arbeitsschritt enthalten, Hilfedateien und eine strukturierte Dokumentation erleichtern Ihnen die Einarbeitung. Die Funktion Zeichnungseinrichtung ermöglicht von Anfang an produktives Arbeiten. Ihnen stehen außerdem der Industriestandard entsprechende ANSI- oder ISO-Grenzen sowie Titelblöcke mit Zeit- und Datumsmarken zur Verfügung.

Sie haben Ihre Vorschläge zu Papier gebracht, und Ihr Kunde möchte Änderungen. Das kann zum einen bedeuten, daß umfangreiche Bearbeitungen anstehen, oder die komplette Zeichnung völlig neu angefertigt werden muß. Mit AutoCAD LT 2.0 für Windows können Sie Änderungen sofort vornehmen, und innerhalb weniger Minuten eine neue Zeichnung ausdrucken. Das Erstellen komplexer



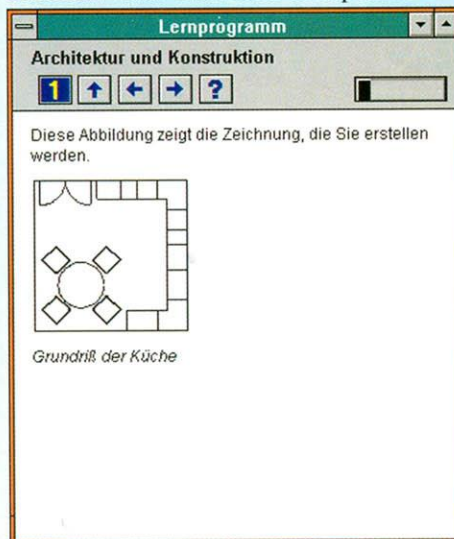
Sie wollen das neue AutoCAD LT 2.0 für Windows ausprobieren? Eine eingeschränkte Demo-Version finden Sie auf Ihrer CD zum Heft!

Geometrien auf Papier erfordert umfangreiches Messen und Bestimmen von Bezugspunkten. In AutoCAD LT 2.0 für Windows stehen Ihnen Werkzeuge für die Erstellung von Geometrien zur Verfügung, mit denen auch Korrekturen wesentlich leichter durchzuführen sind.

Höchste Qualität

Das Programm ist eine schnelle 32-Bit-Anwendung, die die Windows 3.1-Schnittstelle voll ausnutzt. AutoCAD LT 2.0 ist kompatibel zu AutoCAD Release 11 und 12; dies gibt Ihnen die Möglichkeit, Ihre Daten mit anderen AutoCAD-Anwendern zu koordinieren. Diese Koordination ist auch über Netzwerke möglich. AutoCAD LT 2.0 für Windows ist von Autodesk, dem weltweit führenden Hersteller im Bereich des konstruktiven Designs.

Wenn Sie Ihr AutoCAD LT 1.0 für Windows updaten, werden Sie an dem neuen Release die höhere Leistungsfähigkeit, durch die beispielsweise Drucken und die Grafikfunktionen schneller werden, sowie die echte assoziative Schraffur und neue Befehle, wie zum Beispiel Teilen und Messen, schätzen. Das Programm enthält die direkte Abstandeingabe, sowie Verfolgungsfunktionen und verbesserte Anpassungsmöglichkeiten der Schnittstelle. Sie sind im Entscheidungsprozeß und wollen CAD einsetzen? AutoCAD 2.0 für Windows ist eine ausgezeichnete Lösung, um in den Bereich CAD einzusteigen. Das Programm bietet Ihnen der Industriestandard entsprechende CAD-Kompatibilität und alle Vorteile des



Ein leicht verständliches Lernprogramm erklärt auch dem CAD-unerfahrenen Anwender schrittweise den einfachen Umgang.

Über 40
registrierte Vollprodukte!
Alle Produkte sind voll update-fähig!

Alles aus einem Guß!

Garantiert keine Shareware!



**AUF DER GOLD III FINDEN SIE UNTER
ANDEREM FOLGENDE LIZENZPRODUKTE:**

- Micrografix DESIGNER 4.0 WIN
- Micrografix PICTURE PUBLISHER 4.0 WIN
- Borland PARADOX 4.5 DOS
- Delrina WIN FAX 4.0 LITE WIN
- SPEED TEACH 1.0 WIN
- LEADVIEW 3.0C WIN
- SCHWINN TEXT GOLD 1.00 WIN
- CD-PLAYER PRO 1.3 WIN
- TRUEBASE 3.10 WIN
- POWERCOPY 2.0 WIN
- POWERCLEAN WIN
- PROBACKUP 2.0 WIN
- CRAZY TOONS SCREENSAVER V.1 WIN
- RO-VISITENKARTE WIN
- ASTRO STAR 4.0 DOS
- RENTERVERSICHERUNG'95 1.0 DOS
- OUTER RIDGE GOLD 1.0 DOS
- FINTRIS 1.0 DOS
- GATEWORLD DOS
- ROAD HOG GOLD 1.0 DOS
- und... und... und...

4995
/DM

UNVERBINDLICHE
PREISEMPFEHLUNG

Tatsächlich! Über 40 tolle Software-
produkte (registrierte Vollversionen)
auf einer CD.

Ob Bildbearbeitung, Datenbanken,
Textverarbeitung, Nachschlagewer-
ke, Tools oder Spiele zu Ihrer Ent-
spannung.

Für jeden ist hier etwas dabei. Für Be-
ruf, Hobby und Freizeit! Und ... alle
Produkte sind natürlich voll update-
fähig auf die künftigen Versionen ...
und garantiert keine Shareware!
Diese Scheibe lohnt sich. Ein wahres
Feuerwerk an Sahnestücken, Begehr-
tem und Bewährtem. Eine erlesene
Softwareauswahl für unter fünfzig
Mark. Hier gibts viel GOLD fürs Geld!

Erhältlich im gutsortierten Fachhandel
und führenden Konsumentenmärkten.

WIR MACHEN GUTE SOFTWARE PREISWERT!

TopWare



Arbeitens mit Software des weltweiten Marktführers im Bereich konstruktiven Design und Animationssoftware. AutoCAD LT 2.0 für Windows ist darüber hinaus auch eine kostengünstige Möglichkeit, um die Vorteile von CAD kennenzulernen. Eine kostengünstige Möglichkeit, um die Vorteile von AutoCAD LT 2.0 für Windows kennenzulernen, ist die Demo-Version, die Sie auf der CD-DIREKT CD finden.

Graphische Benutzeroberfläche

Nutzen Sie Pull-Down-Menüs, überlappende Menüs und Werkzeugkästen, in denen Tastenkürzel, Dialogfelder, Funktionsleisten und Symbole enthalten sind. Die Werkzeugkästen garantieren Ihnen leichtes Erlernen und Anwenden von AutoCAD LT 2.0 für Windows.

Leistungsfähige 2D-CAD-Möglichkeiten

Wählen Sie verschiedene Zeichenwerkzeuge, wie Punkt, Linie, Bogen, Kreis, Ring, Ellipse, Polygon, Polylinie und Doppellinie; verwenden Sie Fangmodi, darunter Zentrum, Endpunkt, Tangente, Lot, Schnittpunkt, Mittelpunkt, Nächster, Punkt und Quadrant, sowie Bearbeitungswerkzeuge, darunter Reihe, Kopieren, Spiegeln, Abrunden, Fase, Versetzen, Stutzen, Dehnen, Skalieren, Schieben, Strecken und Drehen. Treffen Sie eine Auswahl aus 27 Linientypen, 256 Farben, unbegrenzt vielen Layern und 38 Textschriftarten.

Kompatibilität mit AutoCAD .DWG-Dateien

Teilen Sie Ihre Zeichnungen mit anderen Anwendern von AutoCAD-Software: in AutoCAD LT 2.0 für Windows erstellte Zeichnungen sind mit AutoCAD Release 11 und 12 voll kompatibel und mit AutoCAD Release 13 aufwärts kompatibel.

neu Quick Setup und Benutzer-definierter Setup

Mit Quick Setup vereinfachen und automatisieren Sie den Prozeß des Auswählens von Zeicheneinheiten, Grenzen und visuellen Zeichenhilfen. Wählen Sie beim benutzerdefinierten Setup aus vordefinierten Grenzen und Titelblöcken aus, oder fügen Sie Ihren eigenen benutzerdefinierten Titelblock hinzu.

Alles, was Sie für 2D-CAD brauchen. AutoCAD LT 2.0 für Windows, die vollständige 32-Bit-Anwendung, ist ein komplettes 2D-Design- und Konstruktionspaket mit einem umfassenden Satz von Zeichen- und Bearbeitungswerkzeugen. AutoCAD LT 2.0 für Windows enthält folgende Funktionen und Bestandteile:

neu Titelblöcke

Sie können Ihre Zeichnung beginnen, indem Sie aus den 12 in AutoCAD LT 2.0 für Windows enthaltenen, der Industrienorm entsprechenden ANSI- oder ISO-Grenzen und Titelblöcken auswählen.

neu QuickInfo

Wenn Sie den Mauszeiger auf ein Symbol bewegen, wird automatisch die Funktion angezeigt.

neu Direkte Abstandseingabe

Sie bewegen die Maus in die Richtung, in die eine Linie gezeichnet werden soll, geben die Entfernung direkt über die Tastatur ein, und die Linie wird angezeigt.

neu Stichwortkarten und Online-Hilfe

Sie können auf ausführliche und schrittweise Erklärungen zugreifen. Sie drücken F1 und können in der Online-Hilfe die Erklärung zum aktuellen Befehl oder Pull-Down-Menü nachlesen.

neu Online-Ausrichtung

Nutzen Sie die Verbindung zwischen CAD und dem Zeichnen auf Papier, denn damit wird die Einarbeitung in das Programm erleichtert.

neu Benutzerhandbuch

Das neue, erweiterte AutoCAD LT Benutzerhandbuch enthält jetzt noch mehr nützliche Hinweise. Zusätzlich zu den exakten Beschreibungen aller Befehle begleitet Sie das Benutzerhandbuch durch den Zeichenprozeß, von der Vorbereitung einer Zeichnung bis zum Skalieren der Ausgabe und endgültigen Plotten.

neu Verfolgung

Bestimmen Sie die genaue Position neuer Punkte relativ zu bereits bestehenden Punkten, ohne Konstruktionslinien zu ziehen.

neu TEILEN und MESSEN

Teilen Sie Linien und Bogen in gleiche Segmente; positionieren Sie Punkte oder Objekte in gleichen Abständen

entlang von Linien, Bogen und Kreisen. Positionieren Sie mit Hilfe des Befehls Messen Punkte oder Objekte in festgelegten Abständen entlang einer Linie, eines Bogens, oder eines Kreises.

neu Assoziative Schraffur

Sie können aus 52 Mustern auswählen. Zeigen Sie auf eine begrenzte Fläche, und klicken Sie, um die Fläche automatisch auszufüllen, das gewünschte Muster an. Inseln und Text innerhalb der äußeren Umgrenzung werden automatisch ermittelt. Wenn sich die Flächenumgrenzungen ändern, wird die Schraffur automatisch aktualisiert.

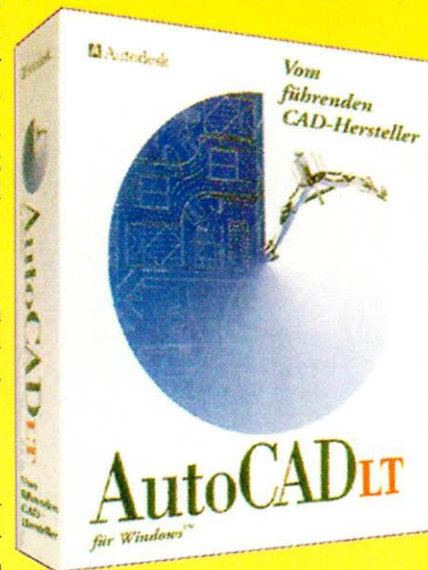
neu Objektänderungen

Sie können schnell Position, Größe und Eigenschaften von Linien, Kreisen, Bogen, Punkten, Polylinien, Text, Blöcken, Attributen und Solid-Flächen ändern, indem Sie die Objekte aus den Dialogfeldern auswählen.

3D-CAD-Werkzeuge

Arbeiten Sie mit 3D-Extrusion, 3D-Linienerstellung, Ausblendung verdeckter Linien und Schattierung; Sie können sich Ihre 3D-Zeichnungen im .DWG-Format anzeigen lassen, um Ihre Entwürfe zu überprüfen, und sich auf bevorstehende Kundenpräsentationen vorbereiten.

Bitte lesen Sie weiter auf Seite 16!

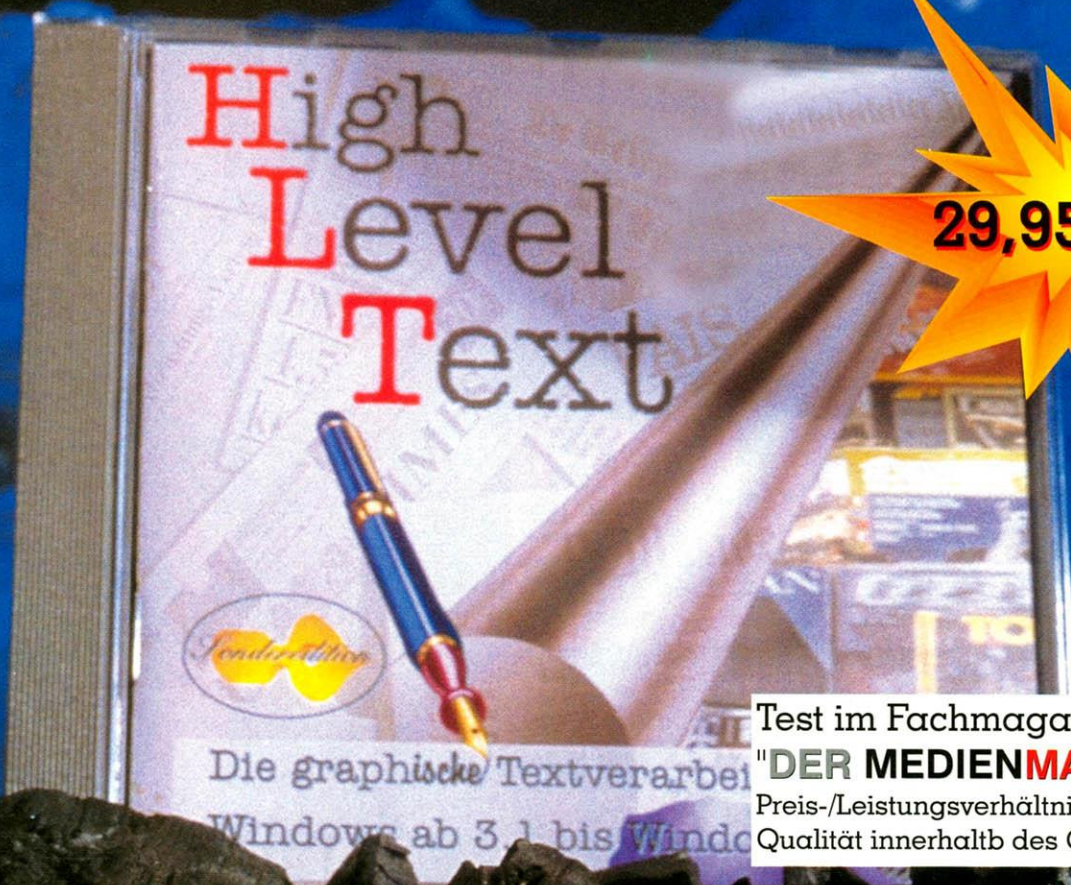


High Level Text

Die grafische Textverarbeitung..!



- ✓ Windows ab Vers. 3.1, Win95 und Win NT3.51
- ✓ Komfortable Online-Hilfe
- ✓ Umfangreicher Grafikimport
- ✓ Integrierte Grafikfunktionen
- ✓ Formeleditor und Konturensatz
- ✓ OLE- Unterstützung und Dokumentenassistent
- ✓ Grafische Dokumentenübersicht
- ✓ Flexibele Druckmöglichkeiten und vieles andere mehr...



29,95 DM

Test im Fachmagazin

"DER MEDIENMARKT 24/95"

Preis-/Leistungsverhältnis "hervorragend"

Qualität innerhalb des Genres "sehr gut"

Versand per Nachnahme oder Vorkasse - Versandkosten + 10,- DM
Ab 150,- DM liefern wir frei - Mindestbestellwert 20,- DM - Lieferungen
ins Ausland nur gegen Vorausscheck + 20,- DM.
Wir akzeptieren VISA- und Eurocard.
Händleranfragen erwünscht!
Autoren, bieten Sie uns Ihre Software an!

NOVA MEDIA VERLAG GmbH
Friedrich-Kaiser-Straße 21
58638 Iserlohn
Tel. 02371/9390-0 Fax 02371/9390-20

CD-ROM
Produktion
& Distribution



K o m p



S.A.D.

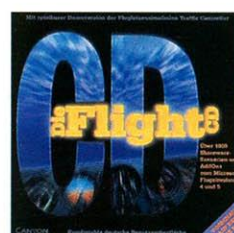
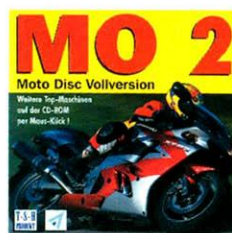
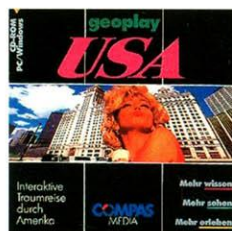
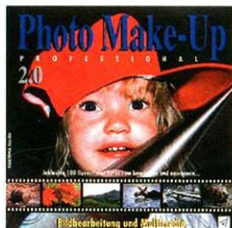
THINGS ARE DIFFERENT ON A CD

Deutschland:

Schulze-Delitzsch-Weg 12
D-89079 Ulm
Fon: 0731/94666-31
Fax: 0731/94666-33

Österreich:

S.A.D. GmbH
Bahnhofstraße 180
A-8783 Gaishorn am See
Fon: 0043 (0)3617/2566-0
Fax: 0043 (0)3617/25664





Benutzeranpassung und Makro-Unterstützung

Funktionsleiste, Werkzeugkasten-symbole und Menüs können problemlos verändert werden. Erstellen Sie Befehlsskripte, um Wiederholungsaufgaben zu automatisieren, Zeit zu sparen, und Ihre Produktivität zu erhöhen.

Objekte verknüpfen und einbetten (OLE)

AutoCAD LT-Zeichnungen können mit anderen Windows-Anwendungen, wie zum Beispiel Microsoft Word für Windows oder Excel, verknüpft werden, um sicherzustellen, daß ihre Berichte und Präsentationen immer aktuelle Zeichnungen enthalten.

Unterstützung der Zwischenablage

Nutzen Sie die Möglichkeit des Kopierens und Einfügens von Bildern, Windows-Metafiles und Text in AutoCAD LT-Zeichnungen oder des Kopierens und Einfügens von AutoCAD LT-Zeichnungen in andere Windows-Programme, um Berichte, Präsentationen, Publikationen und Dokumente in besserer Qualität zu erstellen.

neu Rasterausgabe

Geben Sie Ihre AutoCAD LT-Zeichnungen in den Formaten .BMP, .GIF, .PCX oder .TIF aus, damit Sie sie zusammen mit anderen Grafikpaketen

oder DTP-Paketen verwenden können, während Sie Format, Auflösung und Farbtiefe steuern.

neu Übersichtsfenster

Während eines Befehls ist es möglich, innerhalb des AutoCAD LT-Bildschirms ein separates Fenster zu öffnen, um eine umfassende Ansicht zu haben oder schnell zu jedem beliebigen Bereich einer Zeichnung zu schwenken bzw. einen Bereich zu zoomen.

neu Zeit- und Datumsmarke

Sie können Ihrer Zeichnung Benutzernamen, Dateinamen, Zeit und Datum hinzufügen; diese Informationen können jederzeit automatisch aktualisiert werden.

neu Schnelleres Drucken

Durch den neuen Druckertreiber wird Drucken und Plotten an die meisten PostScript- und Desktop-Windows-Drucker und -Plotter um mehr als 100 Prozent beschleunigt. Darüber hinaus bietet AutoCAD LT 2.0 für Windows jetzt volle HPGL-Plotter-Unterstützung.

Verbesserte Grafikleistung

Der neue Bildschirmtreiber und das Übersichtsfenster beschleunigen die Grafikleistung und fügen dynamische Fähigkeiten hinzu, mit deren Hilfe Sie Zeit sparen, wenn Sie Ansichten wechseln, Neuzeichnen, Pan-Funktionen ausführen und Zoomen.

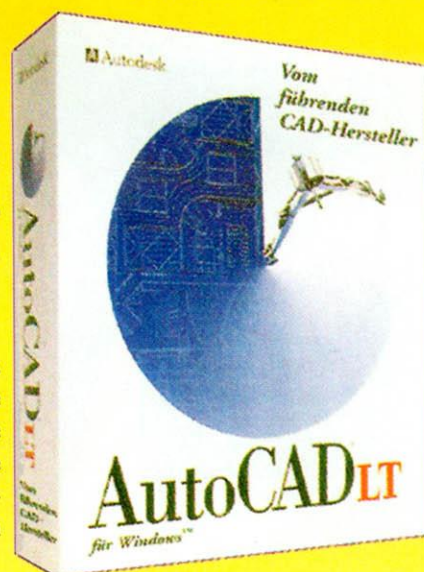
neu Netzwerk-Flexibilität

Benutzer verschiedener Arbeitsstationen können auf eine AutoCAD LT-Kopie auf dem Server zugreifen, während individuelle Konfigurations- und Voreinstellungsdateien beibehalten werden, in denen Fensterfarben, Schriftarten, Größe und Position, Konfiguration von Funktionsleiste und Werkzeugkästen und Anzeige einer Liste der vier zuletzt geöffneten Dateien festgelegt sind.

Systemanforderungen

386/486/Pentium- oder kompatibler PC, 8 MB RAM, 16 MB HD, ab VGA-Anzeige, Zeigegerät, Drucker/Plotter, MS-DOS ab 3.3, Windows 3.1, mathematischer Koprozessor

Erhältlich im Fachhandel!



"DIE GOLDENE 1" jetzt Online!

Ab sofort kann man ganz bequem Lose der ARD-Fernsehlotterie bei T-Online und im Internet bestellen! T-Online und Internet werden um eine Attraktion reicher, und mit dem Angebot der ARD-Fernsehlotterie "DIE GOLDENE 1" hat man ab sofort die Chance, es selbst auch zu werden. Seit Anfang Dezember können die T-Online- und Internet-Kunden Dauer- und Jahres-Lose der beliebten ARD-Fernsehlotterie über BTX unter der Nummer *41141# oder dem Namen +goldene1# bestellen. Die Internet-Nutzer wählen <http://www.hsl.com/411411>.

Bei der "GOLDENEN 1" werden in den Wochenziehungen Autos und Reisen und in den Hauptziehungen Beträge bis zu 2 Millionen Mark verlost. Die Programme geben Auskunft über



aktuelle Ziehungstermine, Gewinnquoten, und über Projekte, die mit den Lottereeinnahmen finanziert werden.

Über eine Bestellseite können Nutzer für 45 Mark, Dauer- und Jahres-Lose zu ordern. Wer möchte, kann eine eigene, sechsstellige Losnummer eingeben, oder automatisch zuteilen lassen. Der Kunde gibt außerdem Adresse und die Kontoverbindung an, und bekommt sein Los zugeschickt.

TELEJET SaferFax

Mit dem SaferFax gibt es nun ein Fax, das den Empfang sogar bei ausgeschaltetem PC ermöglicht. Ihr Vorteil: Sie verringern den Verschleiß Ihres PCs und sparen Strom. Das SaferFax ist ein Zusatzgerät zu PC, Drucker und Modem, und macht die Anschaffung eines Faxgerätes überflüssig, da Sie Ihren Drucker als Normalpapierfax nutzen können. Darüber hinaus bietet SaferFax eine Reihe zusätzlicher Funktionen, wie zum Beispiel die Nutzung der Speicherkapazität als externen Druckerpuffer, der Ihnen die teure RAM-Aufrüstung des PC-Druckers erspart. Das SaferFax ist zu allen gängigen Matrix-, Tintenstrahl- oder Laserdruckern, sowie zu allen handelsüblichen, externen Fax-

Bitte umblättern!

DIRECTMEDIA

ONLINE

Auf dieser Heft CD

Der CD-ROM Katalog auf CD-ROM!

Mit über 700 aktuellen CD-ROM Titeln, ausführlich beschrieben, mit Produktabbildungen, Screen-Shots und Hyperlinks ins Internet. Zusätzlich ein interaktives online/offline Bestellsystem.

Der Quarterdeck Mosaic-Browser!

deutsche Vollversion, lauffähig bis zum 15. April 1996 und inklusive dem komfortablen Standort-Manager, der den Internet Verbindungsaufbau zum Kinderspiel macht.

30 Tage freier Internet-Zugang!

Ein Angebot über 30 Tage freien Internet-Zugang ist in der Software enthalten. Installieren Sie einfach den Katalog!

In Deutschland:
DIRECTMEDIA Mail-Order GmbH
Symeonstr. 6
12279 Berlin

Telefax 030 / 72 39 31-99 Btx: *direct#

<http://www.directmedia.de>

INFOS



Ein alphabetischer Index führt Sie direkt zum gesuchten Produkt.

HALLO

INDEX

HOMEPAGE

Die Screenshot Galerie vermittelt Ihnen einen Eindruck über die Produkte.

GALERIE

BESTELLEN

Das Bestellsystem funktioniert nach dem Prinzip eines elektronischen Warenkorbs, und zwar online und offline!

MITARBEITER

Lernen Sie unsere Mitarbeiter kennen!

SPECIAL

Übersichtliche Aufteilung der CD-ROMs nach Sparten.

ONLINE!

SPARTEN

+ SCHWEIZ

Starten Sie "Setup" aus dem CD-ROM Verzeichnis \DIRECT!!



modems kompatibel, sodaß bereits vorhandene Hardware weiterbenutzt werden kann. Es benötigt weder eigene Software noch einen eigenen Treiber. Sie haben die Möglichkeit, zwischen drei verschiedenen Betriebsarten zu wählen:

SaferFax + Modem sind betriebsbereit

Die eingehenden Faxe werden im internen Speicher des SaferFaxes zwischengespeichert, und können im Anschluß wahlweise ausgedruckt oder im PC nachbearbeitet werden. Das SaferFax verfügt in der Grundausstattung über eine Speicherkapazität von 256 KB. Sie können diese mit handelsüblichen SIMM-Modulen um 4 MB auf insgesamt 4,25 MB erweitern. Somit läßt sich die Anzahl der gespeicherten Seiten von normalerweise fünf Seiten auf achtzig Seiten erhöhen. Außerdem besteht die Möglichkeit, die eingehenden Faxe vom SaferFax selbstständig an bis zu vier Rufnummern weiterzuleiten. Das SaferFax übernimmt in diesem Fall die Funktion des PCs, und teilt dem Modem die zuvor gespeicherten Nummern mit. Da SaferFax über ein Akkufach verfügt, gehen gespeicherte Nummern und bereits empfangene Faxe auch während eines Stromausfalles nicht verloren.

SaferFax + Modem + Drucker sind betriebsbereit

Alle eingehende Faxe werden automatisch durch den Drucker auf Normalpapier ausgedruckt. Das Gerät kann in diesem Fall simultan empfangen und drucken, sodaß keine Seitenzahlbegrenzung durch den Speicher stattfindet.

SaferFax + Modem + Drucker + PC sind betriebsbereit

Während der normalen Nutzung des PCs wird das SaferFax auf Transparentmodus geschaltet, sodaß die Daten durchgeschleift werden. Einkommende Faxe werden direkt auf den Drucker geleitet, ohne dabei die Arbeit am PC oder dessen Anweisungen an den Drucker zu stören. Große Bedeutung wurde bei dieser deutschen Produktentwicklung auf Qualität, Flexibilität und Ausbaufähigkeit gelegt. Das Gerät wird betriebsbereit mit einem externen Netzteil und zwei Datenkabeln ausgeliefert. Es ist durch

das informative LCD-Display, das den aktuellen Arbeitsmodus anzeigt, sehr bedienerfreundlich. Das deutschsprachige Benutzerhandbuch ist auch für Laien sehr gut verständlich.

Infos: ICO GmbH, Tel. 06432/9139-0



Mit Directmedia KOSTENLOS ins INTERNET

Die aktuelle Version verwendet den Quarterdeck Mosaic Browser als Viewer. Diese Kombination hat folgende Vorteile: Neben dem umfangreichen und ausführlichen CD-ROM Katalog kann der Browser bis zum 15. April 1996 vollwertig für das WWW im Internet verwendet werden! Der mitgelieferte Verbindungshelfer erleichtert den Internetzugang und ist auch für den Laien leicht zu bedienen. Ein zusätzliches Angebot beinhaltet 30 Tage kostenlosen Internet-Zugang über die Firma Cybernet, die im gesamten Bundesgebiet über Einwahlknoten verfügt.

Der Quarterdeck Media Browser verfügt über zahlreiche, sehr nützliche Features, wie beispielsweise der Durchführung mehrerer Sessions in verschiedenen Fenstern, Drag & Drop Hotlisten, Download von Inline-Images, uvm. Aus dem Directmedia-System heraus kann offline im Katalog auf der CD geblättert werden. Dort enthaltene Online-Links verweisen direkt auf das WWW System von Directmedia im Internet unter: <http://www.directmedia.de>.

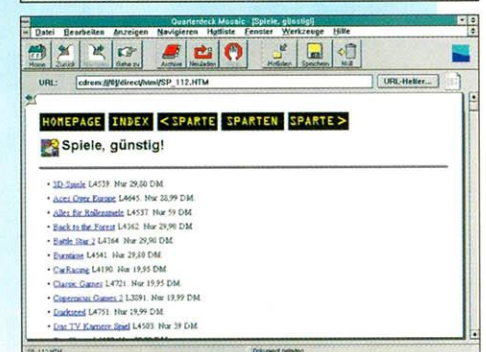
Das interaktive Bestellsystem erleichtert die Produktauswahl und verwaltet Online- und Offline-Bestellungen. Der Directmedia-Katalog ist mit rund 1.500 Seiten überaus informativ. Fast alle Produkte sind mit Abbildungen und ausführlichen Beschreibungen versehen. Zusätzlich werden in vielen Fällen Screenshots angezeigt, die einen besseren Eindruck vom Produkt geben. Enthalten ist auch das gesamte Lieferprogramm der Direct-

Vielseitig und A3 quer

LQ-2170 heißt der neue EPSON 24-Nadel-Drucker mit vielen Talenten. Mit 360x360 dpi druckt er Texte und Grafiken in Korrespondenzqualität, erstellt dabei bis zu vier Durchschläge in hoher Qualität, und verarbeitet auch DIN A3-quer-Formate. Seine Aufgaben löst er dank Druckwegoptimierung und bidirektionalem Druck in ansprechendem Tempo. Über zwei Schubtraktoren und zwei optionale Aufsätze verwaltet er unterschiedlichste Papiersorten. Neben ESC/P2 bietet er eine IBM 2390/2391 Plus Emulation.



media AG in der Schweiz. Ein spezielles Feature zu den Reclam Klassikern auf CD-ROM beinhaltet sogar Sprechproben, die vom Browser direkt abgespielt werden können. Das "Drumherum" mit vielen Infos und Hintergründen zur Directmedia, den Mitarbeitern und Projekten laden zum Herumstöbern ein. Mit diesem Katalog wurde ein neuer Weg der Kundeninformation beschritten, der neben ausführlichen Informationen und Bedienungskomfort auch echte Mehrwerte durch universelle Einsatzmöglichkeiten und zusätzliche Angebote bietet. *Den Katalog finden Sie auf Ihrer CD zum Heft!*

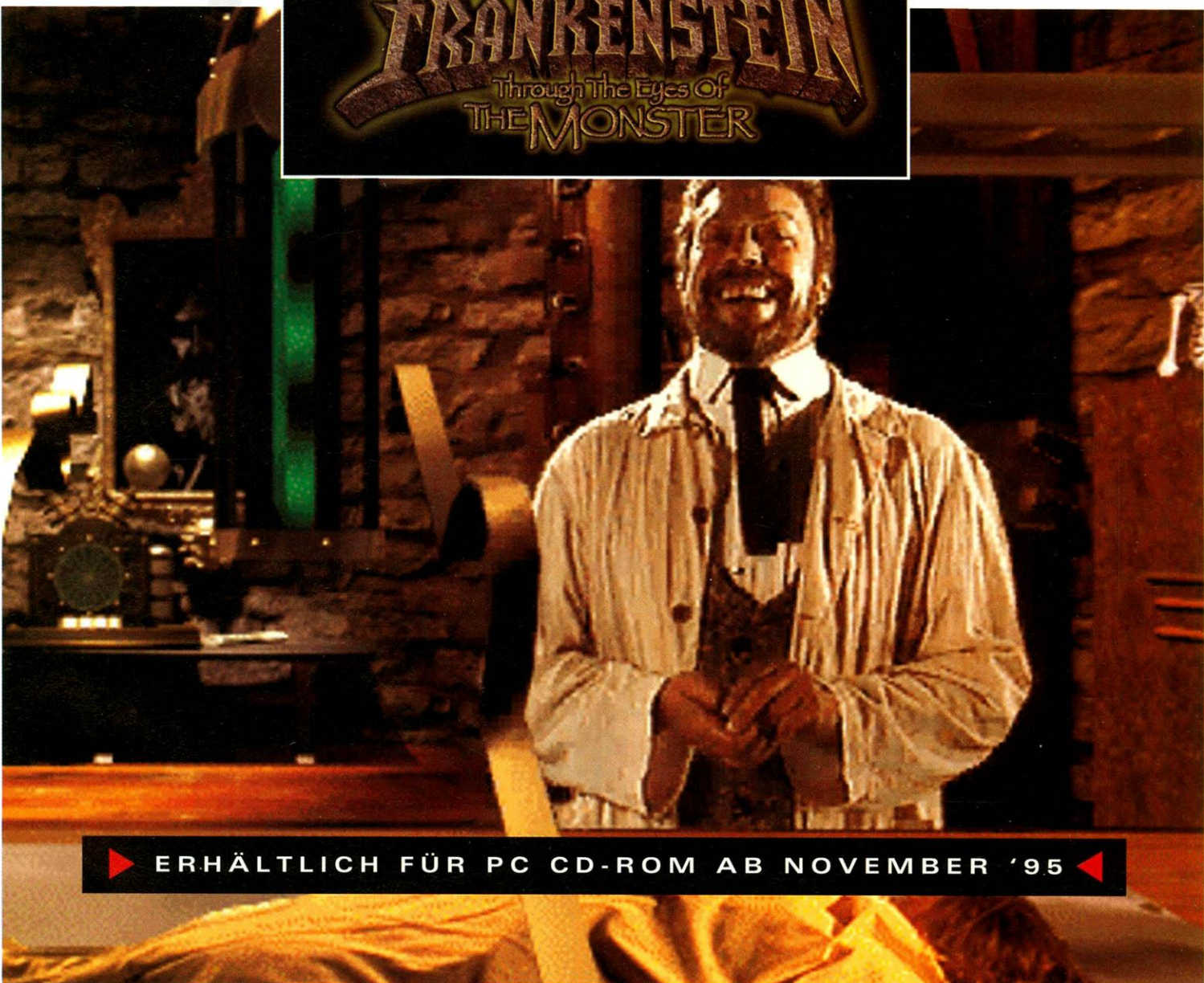
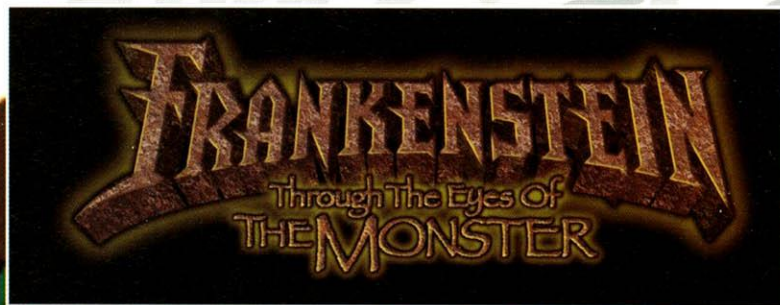


Infos: Directmedia, Tel. 030/723931-0

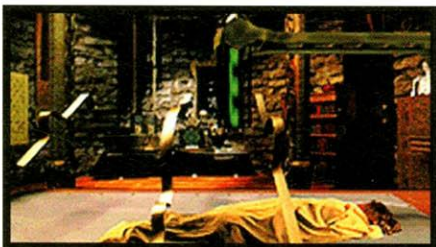
▶ **TIM CURRY** IM INTERAKTIVEN

ABENTEUER DES JAHRES:

ERLEBEN SIE DIE **WELT** MIT DEN AUGEN EINES MONSTERS ◀



▶ ERHÄLTICH FÜR PC CD-ROM AB NOVEMBER '95 ◀



▶ Neueste 3D-Technik

▶ Mit original Video-Spielfilmsequenzen

Interplay™

DISTRIBUTED BY
AKkaim®
Entertainment GmbH

Ein gelungener Jahresrückblick

Das Jahr im Bild 1995

Jedes Jahr hat seine eigenen Highlights und Schattenseiten. 1995 bildet da keine Ausnahme. Diese CD-ROM berichtet zuverlässig, sachkundig, und fesselnd über alle herausragenden Ereignisse des Zeitraums vom 1. November 1994 bis zum 31. Oktober 1995.

Alles das, was in diesen zwölf Monaten wichtig war in Politik, Gesellschaft, Wirtschaft, Kultur und Sport, ist hier in Bild und Text vertreten. 45 Videofilme und 16 Tondokumente sowie Grafiken, Karten und Tabellen liefern zusätzliche Informationen. Die Sprecherin Heidrun von Goessel be-

gleitet Sie mit angenehmer Stimme durch diesen Jahresrückblick.

Nachdem Sie den Silberling erfolgreich installiert haben, gelangen Sie ins Hauptmenü. Wenn Sie die CD das erste Mal eingelegt haben, sollten Sie jetzt gut aufpassen, schließlich wird Ihnen die Steuerung erklärt. Diese Starthilfe können Sie mittels eines Mausclicks jedoch ausschalten.

Sie haben verschiedene Möglichkeiten, sich die Ereignisse anzusehen. Mit dem Button "Monate", der sich in der immer präsenten, rechten Buttonreihe befindet, gliedern Sie alle Monate auf. Jetzt noch eines aussuchen, und schon sind die Themen mit einem Bild am Schirm zu erkennen. Mit den Pfeilbuttons blättern Sie eine Seite vor oder zurück. Wie viele Seiten es zum Betrachten gibt, sehen Sie rechts unten am Bildschirmrand.

Weiteren Zugriff haben Sie über den Button "Register". Hier können Sie aus dem Personen-, Sach-, Video- oder O-Ton-Register auswählen. Zunächst sehen Sie eine Übersichtsseite auf der die Ereignisse zu jeweils sechs Feldern geordnet sind, die mit den Pfeilbuttons gewechselt werden können.

Nachdem Sie den Beitrag mittels Mausclick ausgewählt haben, erhalten Sie über das große Bild, das nun am Bildschirm erscheint, Audio-Informationen. Nun sind auch die fünf weiteren Buttons (Video, Originalton, weitere Beschreibungen, Statistik und Karte) aktiv. Hinter welcher Schaltfläche sich tatsächlich mehr Interessantes verbirgt, erkennen Sie aus seiner Stellung. Ist er flach, gibt es nichts, ist er erhaben, können Sie ihn aktivieren, um das Gewünschte zu sehen.

Fazit

Die Oberfläche ist übersichtlich gestaltet. Die Benutzerführung zeichnet sich durch Einfachheit aus. Die Beiträge sind bunt gemischt. Von Außenpolitik über Innenpolitik, Wirtschaft,



Sport, Kultur, bis "Aus aller Welt"; das sind die Themen die Sie hier erwarten. Die einzelnen Beiträge dürften etwas länger sein. Durch die große Anzahl der interessanten Berichte wird dieses Manko beinahe aufgehoben.



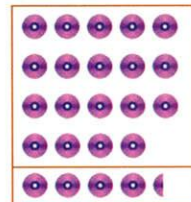
▲ Aus der Übersichtsseite wählen Sie den Beitrag aus.



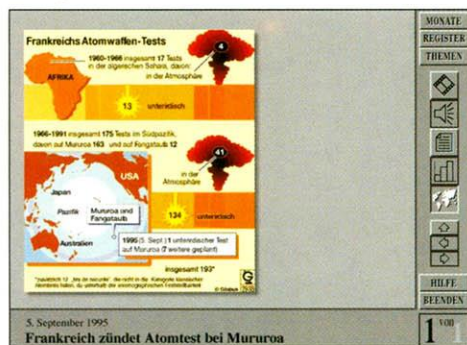
Titel	Das Jahr Bild 1995
Genre	Nachschlagewerk
Festplatte	benutzerbedingt
Programm	deutsch
Hersteller	Carlsen Verlag
Empf. Preis	DM 39,90
Testmuster	Carlsen Verlag 24941 Jarplund-Weding Tel 0461/90335-0 Fax DW 23
Systemanforderung	486 (33 MHz), 4 MB RAM Windows 3.1 od. Windows 95

Wertung

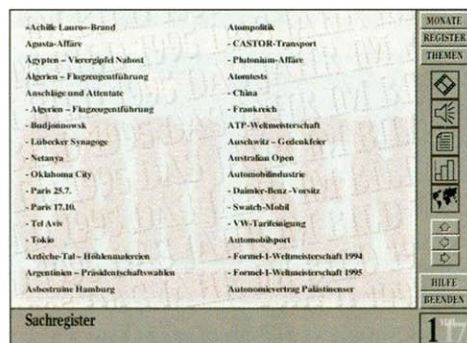
Grafik
Sound
Bedienung
Inhalt
Gesamt



▲ Aus den verschiedenen Registern kann direkt das Thema ausgewählt werden.



▲ Karten, Grafik, Videos, O-Ton, und geschriebene Berichte unterstützen die Beiträge.



▲ Die Themen Politik, Kultur, Wirtschaft, Sport und Gesellschaft werden behandelt.

Kondom. Pille. Raptor's Viren CD.



Anti-Virus

CD-ROM

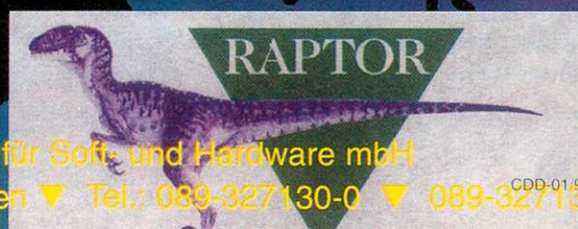
HighEnd-VirenScanner
und VirenCleaner für
DOS und Windows

nur
29,90 DM

- Findet auch unbekannte Viren
- Hervorragend im Erkennen und Beseitigen
- Mit Heuristic-Scanning
- Integriertes Online-Handbuch

Der sicherste Schutz für Ihren Liebling!

Natürlich von



Raptor Vertriebsgesellschaft für Soft- und Hardware mbH
Fürholzener Str. 5a ▼ 85386 Eching/München ▼ Tel.: 089-327130-0 ▼ 089-327130-99

CDD-015

Kultur, lebendig erzählt

Die Wunder Italiens

Italien steht schon seit langem im Licht der Öffentlichkeit. Früher waren es die Kaiser und Eroberer, die den Ruhm hinaustrugen, und Italien zu einem mächtigen Imperium wachsen ließen. Aber auch die Kirche und zahlreiche Künstler tragen zur Beliebtheit des "Stiefels" bei.

Dieser Silberling bietet eine interaktive Reise, die Sie durch die Geschichte, die Kunst, und die zauberhaften Landschaften Italiens begleitet.

Nach erfolgreicher Installation und dem Betrachten der Introsequenz, die jederzeit abgebrochen werden kann, finden Sie sich im optisch gut gestalteten Hauptmenü wieder. Sie erkennen acht Bild-Icons, die symbolisch für die einzelnen Menüs stehen. Sobald der Mauszeiger ein Icon berührt, öffnet sich ein Textfenster, und verrät, was sich dahinter verbirgt. Im Balken am linken Bildschirmrand stehen, je nach Abschnitt, verschiedene Funktionen zur Verfügung.

Die Menüs

Die Hallen der Mächtigen - Drei- und zehn Paläste der Mächtigen Italiens werden in diesem Kapitel vorgestellt.



▲ Es wurde großer Wert auf die optische Gestaltung des Hauptmenüs gelegt.



▲ Die Städte Rom, Florenz, Venedig und Siena stehen stellvertretend für die Schönheit und die Geschichte Italiens.



▲ 14 Künstler stellen sich mit einem Portrait, ihren Werken und anhand ausführlicher Biographien vor.

Zunächst präsentiert sich ein Übersichtsbildschirm, in dem Sie alle Paläste im Schnappschußformat erkennen können. Berührt der Mauszeiger eine Abbildung, erfahren Sie den Namen und das Entstehungsjahr. Wenn Sie einen Palast per Mausklick ausgewählt haben, erscheint das Bild vergrößert. Ein erneuter Klick blendet die Beschreibung ein, neben der Sie bis zu vier weitere Bilder von Bauwerken finden, die in Bezug zum gewählten Palast stehen. Im Textfenster können wiederum farblich hervorgehobene Begriffe doppelt angeklickt werden, um zu weiteren Informationen zu verzweigen. Grün und Blau führt hierbei in das Glossar, Rot verweist auf weitere Bilder.

Die schönsten Städte

Die Ortschaften - Vier der berühmtesten Städte - Rom, Florenz, Venedig und Siena - stehen stellvertretend für die Schönheit und die Geschichte Italiens. Nachdem Sie eine Stadt ausgewählt haben, erfahren Sie über deren Geschichte in Wort und Bild. Der Vortrag kann dabei natürlich jederzeit abgebrochen werden.

Anschließend haben Sie die Möglichkeit, mit den bis zu vier Textfeldern im Bild der Stadt weitere Informationen aufzurufen. Zu manchen Bildern und Grafiken gibt's wieder eine Audio-Information abzurufen. Zu besonderen



Themen wird ein Video abgespielt, das Sie jederzeit abbrechen können.

Die Künstler - Diese Schaltfläche stellt Ihnen vierzehn Künstler, Maler und Bildhauer mit ihren wichtigsten Werken vor. Ausgangspunkt ist wieder ein Übersichtsbildschirm, der die selben Merkmale aufweist, wie bereits oben beschrieben. Nachdem Sie einen Meister ausgewählt haben, erscheinen unter dem vergrößerten Portrait zwei Felder, mit denen Sie die Biographie und die Werke des Künstlers kennenlernen können. Neben dem Portrait des Meisters sind fünf wichtige Arbeiten zum Teil mit Bildausschnitten wieder-



Titel	... Wunder Italiens
Genre	Kulturführer
Festplatte	ca. 1 MB
Programm	deutsch
Hersteller	Telemedia
Empf. Preis	DM 99,95
Testmuster	Telemedia GmbH 33311 Gütersloh, C.-Bertelsm.- Str. 161, Tel 05241/807080
Systemanforderung	386 (33 MHz), 4 MB RAM DOS 5.0, Windows 3.1

Wertung

Grafik	★★★★
Sound	★★★★
Bedienung	★★★★
Inhalt	★★★★
Gesamt	★★★★



▲ Im Glossar finden Sie Begriffe von Malerei, Skulptur, Architektur und Geschichte verständlich, übersichtlich erklärt.



gegeben. Sie können die Abbildungen vergrößern und sich über dessen Name und das Entstehungsjahr informieren. Das Kapitel *Italiens Landschaft* zeigt Ihnen eine Dia-Show mit eindrucksvollen Bildern über italienische Landschaften, die Städte und natürlich auch die Kunstwerke.

Die lebendige Mauer - zwölf Figuren stehen als Symbole für verschiedene Wandmalereien, die von Venedig bis Pompeii zu finden sind. Um das entsprechende Kapitel aufzuschlagen, klicken Sie die gewünschte Figur mit der linken Maustaste an. Es gibt jede Menge Text zu lesen, und auch einige Bilder zu vergrößern.

45 Meisterwerke

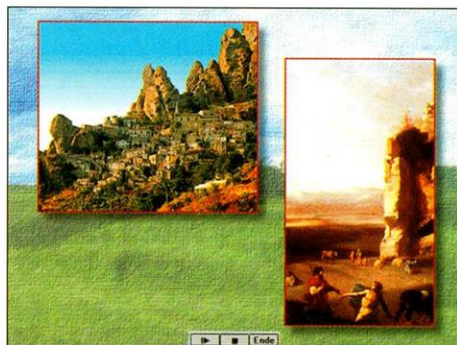
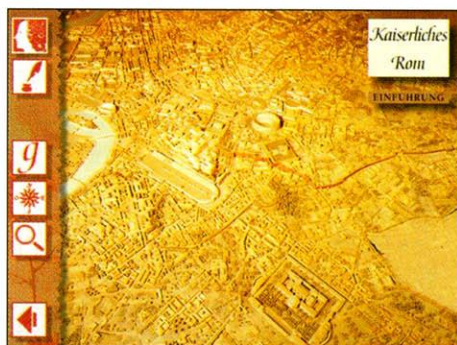
Die Werke - Es werden 45 architektonische Meisterwerke in fünf Perioden von der frühchristlichen Zeit bis zum Barock vorgestellt. Nachdem Sie sich für eine Epoche

entschieden haben, stehen bis zu elf Bauwerke zur Auswahl. Wenn Sie das große Bild anklicken, steht Ihnen nicht nur Text, sondern auch weitere zoombare Abbildungen zur Verfügung. Der Text weist Hyperlinks auf. Neben dem chronologischen Angebot haben Sie auch die Möglichkeit, die Bauwerke aus einer Karte gemäß ihrer geografischen Lage aufzurufen. Die Karte wird in drei Bereiche gegliedert, den Norden, die Mitte und den Süden. Wenn Sie den Mauszeiger über die Karte ziehen, wird der jeweilige Bereich, über dem sich der Mauszeiger befindet, farblich hervorgehoben, und die wichtigsten Städte sind mit roten Punkten markiert.

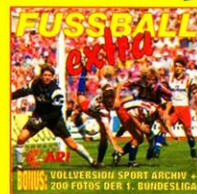
Mit dem Bild *Glossar* rufen Sie den selbigen auf. Im Glossar können Sie gezielt Informationen zu einzelnen Stichworten oder Personen abrufen. Eine ABC-Leiste erleichtert die Suche. Über das *Register* können Sie alle Menüs und Untermenüs direkt auswählen.

Fazit

Auf diesem Silberling erwarten Sie Video-Clips, fünfzehn Minuten gesprochener Begleittext, zwanzig audiovisuelle Präsentationen, dreißig Minuten Musik, fünfzig Grafik-Bildschirme, hundert ergänzende Textseiten und über fünfhundert Farbbilder. Ein absolutes Muß für Freunde dieses schönen Landes.



ARI NEU...



unverbindliche Preisempfehlung DM 39,95



unverbindliche Preisempfehlung DM 29,95



unverbindliche Preisempfehlung DM 19,95

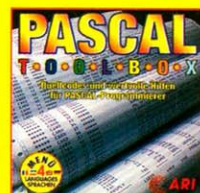


unverbindliche Preisempfehlung DM 29,95

NEU • NEU • NEU
AB SOFORT
CD-ROM-INFOS IM BTX
*** ARI #**



unverbindliche Preisempfehlung DM 29,95



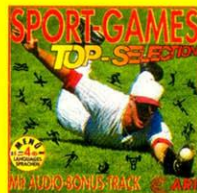
unverbindliche Preisempfehlung DM 29,95



unverbindliche Preisempfehlung DM 19,95



unverbindliche Preisempfehlung DM 19,95



unverbindliche Preisempfehlung DM 19,95



unverbindliche Preisempfehlung DM 19,95

Diese und viele weitere ARI-CDs finden Sie bei: Art, Best-Shops, Brinkmann, Conrad Electronic, H.O.T., Karstadt, Media Markt, Saturn, Tevi, Vobis u.v.a.

Händleranfragen:
Tel.: 02154-429085 Fax: 02154-429087



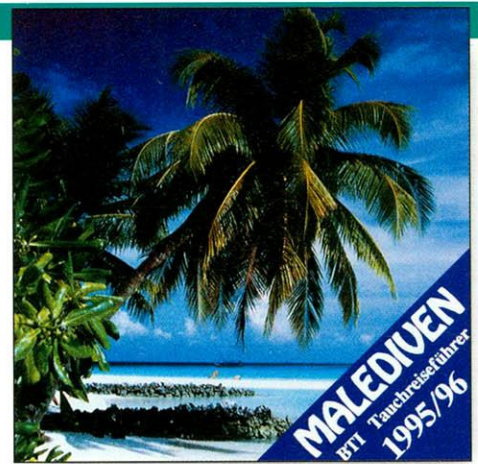
Malediven BTI Tauchreiseführer 1995/96

Tauchparadies

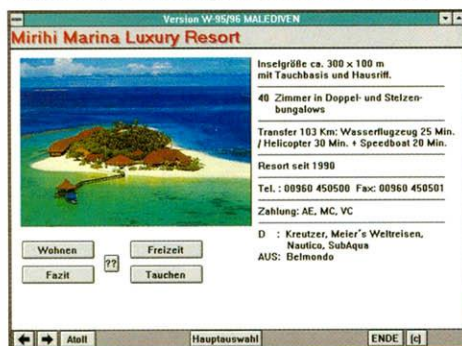
Traumhaft weiße Strände, azurblaues Meer, Hausriffs, kulinarische Köstlichkeiten, und jede Menge Entspannung. Das garantieren die Malediven. Nicht nur Taucher kommen hier auf ihre Kosten. Für das nötige Kleingeld können Sie sich auf einem der zahlreichen Atolle verwöhnen lassen, und endlich einmal richtig ausspannen.

Die Vielfalt und die Farbenpracht des Meeres und seiner Bewohner ist vielen Leuten bekannt. Die meisten wissen um den Artenreichtum der Meeresbewohner aus Büchern oder Dokumentationen im Fernsehen. Einige andere erleben das alles live. Sie füttern einen Haifisch, tauchen in geheimnisvollen Wracks herum, lassen

sich von den Unterwasserströmungen mitreißen, oder lassen sich von der Schönheit eines bunten Korallenriffs faszinieren. Gemeint sind natürlich die Taucher. Jeder, der mindestens einmal die Unterwasserwelt aktiv erlebt hat, will sofort noch mal. Und an all jene, die zudem noch Malediven-Fans sind, richtet sich diese CD-ROM.



▲ **Bevor es zu den Inseln geht, muß das Atoll gewählt werden.**



▲ **Bereits der Eröffnungsbildschirm gibt viele Infos preis.**



▲ **Der Schwerpunkt liegt beim Thema Tauchen.**

Inhalt und Bedienung

Einer leichten Installation folgt das Hauptmenü. Eine einfache Karte rechts am Bildschirm zeigt die Malediven im Überblick. Links davon sind acht Atolle angeführt. Durch Klicken auf das Atoll Ihrer Wahl wird dieses in einer detaillierteren Karte gezeigt. Eine scrollbare Liste mit vielen Namen sehen Sie ebenfalls in diesem Bildschirm. Die Karte ist mit roten Punkte gespickt. Durch Anklicken einer Markierung wird der zugehörige Name farbig hervorgehoben. Jetzt noch zweimal klicken, und schon geht's ab auf die Trauminsel.

Zunächst erwartet Sie der Übersichtsbildschirm, der aus einem Inselbild und Kurzinfos über die Größe, Riffs, Unterkunft, etc. aufklärt.

Die Schaltflächen Wohnen, Freizeit und Tauchen sind selbstredend. Die Unterkünfte werden in Wort und Bild beschrieben. Alle Bilder sind zoombar. Preise, Infos zum Essen, Adresse, Telefon- und Faxnummern, und die Art der Zahlung finden Sie ebenfalls hier. Was an Aktivitäten geboten wird, ist schon gigantisch. Da gibt es doch wirklich eine kleine Insel mit einem Golfplatz! Der Schwerpunkt liegt allerdings beim Tauchen. Sie erhalten zu jeder Insel die Tauchbasisdaten, Tauchpreise, Telefonnummern, Adressen und Anbieter-

adressen. Außerdem gibt's jede Menge Unterwasserbilder zum Betrachten.

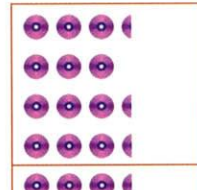
Allgemeines über die Malediven wie Klima, Geographie, Geschichte, Kultur, Politik und Wirtschaft gibt's in übersichtlicher Kurzform im Hauptmenü auszuwählen. Über fünfzig Minuten Musik zum Träumen runden diese Scheibe ab.



Titel	BTI Malediven
Genre	Tauchreiseführer
Festplatte	---
Programm	deutsch
Hersteller	Heinz Beyer
Empf. Preis	DM 49,-
Testmuster	Service Agentur
	56316 Raubach, Am Honigb. 1b
	Tel 02684/5813 Fax detto
Systemanforderung	
	386 (33 MHz), 8 MB RAM
	Windows 3.1 od. Windows 95

Wertung

Grafik
Sound
Bedienung
Inhalt
Gesamt

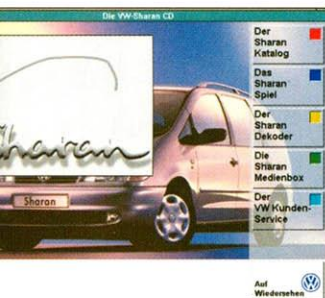


Entdecken Sie die Welt des neuen Sharan

Werbung interaktiv

Jetzt hat also auch die Werbebranche das Medium CD-ROM für sich entdeckt. Dieser Silberling beschäftigt sich ausnahmslos mit dem neuen Sharan von VW.

Das gute an der Werbung ist, daß jeder der Beste sein will. Das bedeutet auch, daß die Werbemittel Spitze sein müssen. Der potentielle Kunde verzeiht auch kleine Fehler nicht, beginnt er doch an der Zuverlässigkeit des Unternehmens zu zweifeln. Lange Worte, kurzer Sinn - über die Benutzeroberfläche sowie die Benutzerfreundlichkeit gibt es bei dieser CD nichts zu bemängeln. Der Inhalt beschränkt sich, wie bereits erwähnt, auf den Sharan und seine verschiedenen Ausführungen und Modelle. Sie erfahren über die Sicherheit, die Ausstattung, das Design, und erleben viele interessante Videos. Die Filme überzeugen durch gute Grafiken und Aufnahmen. Eine freundliche Frauenstimme erklärt das Notwendigste. Ein lustiges Spiel, die Möglichkeit in das BTX-Programm umzusteigen, sowie eine Druckfunktion und ein Blick in die Sharan-Mailbox runden die CD ab.



Titel VW Sharan
Genre Werbung
Festplatte ---
Programm deutsch
Hersteller BBDO Interactive
Empf. Preis DM 15,-
Testmuster BBDO Interactive

40221 Düsseldorf, Kaistr. 3
Tel 0211/9308300 Fax /9308360

Systemanforderung

386 (33 MHz), 4 MB RAM
Windows 3.1 od. Windows 95

Wertung

Grafik	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Sound	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Bedienung	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Inhalt	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Gesamt	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●

Brandaktuelle CDs zu Top-Preisen

PEGASUS VOX
2 CDs
je nur 28,90
WIN 95

Pegasus V.2 95/96 28,90
Pegasus Win95 28,90

PATCHWORK
Patches
Treiber
44,90

Patchwork 1/96 44,90
Treiber / Updates für OS/2,
Windows und Windows95
Softworks 95 38,90
Utilities, Shareware, Demo-
versionen für Windows95
TOP 2222 (2CDs) 28,90
2222 Programme für DOS,
Windows, Windows95, OS/2

KOCHEN
24,90

Maggi-CD 24,90
300 Rezepte, 150 Fotos
Ratgeber Katzen 49,-
Ratgeber Hunde 49,-
Tiere in Bild, Ton, Video!

ADAC SPECIAL
MULTIMEDIA
KATALOG

ADAC Auto '96 64,80
Ca. 1400 Autos im großen
Multimedia-Katalog

SCHNÄPPCHEN-ECKE

Magic Carpet 2 86,-
Hugo 3 auf CD 66,-
Die Werner-CD 64,-
Die Flodders 64,-
Interaktive CD zum Film
Ran Sat.1 95/96 64,-
Bundesliga von '63 - '95
Route 66 69,-
Roadmovies, Bilder, Rythm.
USA-Spezial 47,-
USA-Reisetouren, 140 min.
Guinness CD 79,-
Die Rekorde in Bild, Ton
und Video - Ausgabe 1996!
New Motion 95 39,-
Videos sehen ohne MPEG
Geo Route 44,-
Routenplaner Deutschland
Geo City Route 78,-
50 Stadtpläne Deutschlands
Internet Starter Kit 59,-
2 CD-Roms + Buch
WWW Starter Kit 59,-
Only Hits 28,-
Musikvideos in Fullscreen
mit DJ Bobo, Scooter u.a.
* NEU * NEU * NEU *

VW-Käfer CD 49,-
1935-95 incl. Verwandtschaft
mit Werbeclips, Käfer-Pin...
Flying Horse Serie 89,-
9 CDs, ca. 1400 Programme,
(alle Themen) Win3.1, Win95

Tele-Info CD
38,90

33 Mio. Telefonteilnehmer
Made in Germany 48,90
Elektronisches Branchenbuch,
100.000 deutsche Einträge
US-Info Privat 48,90
80 Mio. US-Telefonteilnehmer
US-Info Business 48,90
15 Mio. gewerbliche Einträge

PCphone
64,80

Anrufbeantworter, Faxgerät,
Nachrichten-, Faxweiterleitung,
Sprachmailbox, Fernsteuerung
Internet Pro 25,80
Wegweiser durchs Internet
Teleware 38,80
Online-Anbieter-Führer
Dr. Hardware 24,80
Checken Sie Ihren PC

Hallo...Wer da ??? 2
J. Knörr

Hallo, wer da 2 48,90
Prominente und Gags für
den Anrufbeantworter -
CD-Rom + Audio-CD!
Clips & Fax 28,90
Mit mehr als 3000 Clipsarts
und 100 Fax-Cartoons

RSE-Author
94,-

Erstellen Sie Menüsysteme,
Benutzeroberflächen,
Multimedia-Präsentationen,
Elektronische Bücher,
Interaktive CD-ROMs...
Leonardo 94,-
Multimediale Entdeckungs-
reise durch Leben u. Werk L.

KGB
58,90

Geheimen vom KGB-Archiv
über Hitler und 2. Weltkrieg!

3x vollbusige SuperGirls
SuperGirls Vol.1-3 je 28,90
Alle 3 zusammen nur 78,90

3D-Erotik mit 3D-Brille
incl. 3D-Brille

3D-Erotik Vol.1-3
je 28,90
Alle 3 zusammen nur 78,90

HEISSE GIRLS
IN DER KARIKATUR
Teil 1

Karikatur-Girls Vol.1-2 je 24,-
Beide zusammen nur 44,-

222 X
Erotik

222 x Erotik Vol.1-4 je 28,90
Vol. 5 (Männer) 28,90
3 CDs Ihrer Wahl nur 79,-
5 CDs komplett nur 129,-

Beate Uhse-Hits mit Ton

Hemmungslose Nummernspiele
100 lustigste lustige Nummern

Hemmungslose Nummernspiele 29,90
Star-Collection 29,90
Feurige Dessousgirls 29,90
Bizarre Bräute 29,90
Lack+Leder-Ladies 29,90
Sex-Phantasien 29,90
3 CDs Ihrer Wahl nur 79,-
6 CDs komplett nur 149,-

Interaktive Uhse-Videos:

Blonde Unschuld 49,90
Scharfe Girls in A. 49,90

Spritztour der Lust
empf. VK 129,90

Spritztour der Lust 98,-
Interaktive Liebes- und Lust-
touren durch Deutschlands
Sexmetropolen - reicht Ihr
Energie- u. Kondom-Vorrat?

BESTELLEN RUND UM DIE UHR !
CoCom • Postfach 21 14 • 56170 Bendorf

Fon: 02622 / 82-108
Fax: 02622 / 82-184

Wir bemühen uns, die Ware am Bestelltag zu versenden
Kostenlose Katalog-Disk liegt jeder Bestellung bei!

Versandkosten: EC-Scheck liegt bei: DM 6,-; Nachnahme: DM 9,-

CityTraveller Würzburg

virtual Würzburg

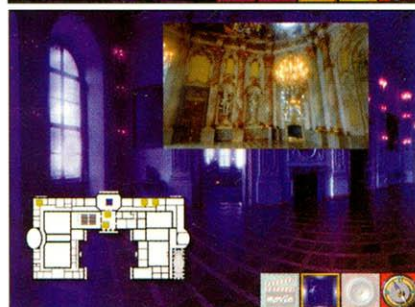
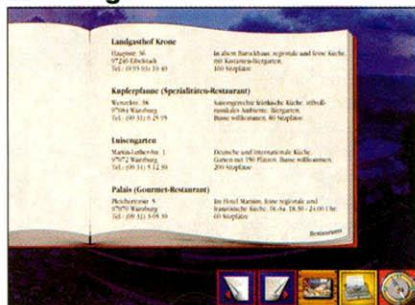
Stadtführer gibt es viele, aber so einen haben Sie noch nie gesehen. Das Besondere an dieser CD-ROM ist, neben den zahlreichen Informationen, die Möglichkeit, sich die Stadt "live" anzusehen. Sie können sich um 360 Grad drehen, und den besuchten Ort beinahe wirklich erleben.

Würzburg, die Stadt am Main, hat schon einiges an Sehenswürdigkeiten zu bieten. Welche, das finden Sie mit diesem Silberling heraus. Dieser neuartige, virtuelle Stadtführer vereint Bilder, Videos, Musik, Texte, Pläne und über dreißig beeindruckende Panorama-Ansichten zu einem virtuellen Stadtrundgang am Computer.

Dieses Programm benötigt keine Installation. Die Anwender, die noch kein Quicktime auf Ihrem Rechner installiert haben, müssen das zunächst nachholen. Die Software wird mitgeliefert. Die Wartezeit, bis man endlich im Hauptmenü ist, ist ziemlich lange. Einige Animationen sind zu sehen, aber leider sind sie nicht zu stoppen.



▲ Hier geht's los.



Das Hauptmenü besteht aus einem interaktiven Stadtplan und vier Schaltflächen. Am Stadtplan sind einige Gebäude dreidimensional gezeichnet und beschriftet. Durch Anklicken eines Objektes gelangen Sie in eine Übersichtsseite, auf der Sie außer einem großen Bild und einigen Textinformationen noch weitere Schaltflächen vorfinden. Mit "Movie" sehen Sie einen kurzen, aber dennoch interessanten, vertonten Film. Anschließend können Sie Ihren persönlichen virtuellen Rundgang starten. Der Mauszeiger verwandelt sich dabei sehr oft. Er zeigt Ihnen unter anderem auch an, wenn es noch mehr zu entdecken gibt, oder wenn man in einen anderen Raum wechseln kann. Mit einigen Tastenbelegungen können Sie auch Gegenstände verkleinern und vergrößern. Natürlich kann die Rundreise jederzeit gestoppt werden. Mit dem Kompaßzeichen gelangen Sie wieder zurück in das Hauptmenü.

Wenn Sie die Innenstadt von Würzburg auf eigene Faust erkunden wollen, klicken Sie auf die Turnschuhe. Die Funktionsweise des virtuellen Rundgangs bleibt gleich.

Das Info-Symbol, ebenfalls im Hauptmenü zu finden, beherbergt eine Menge Tips und allgemein nützliche Informationen. So finden Sie beispielsweise Adressen, Telefonnummern und Beschreibungen von Restaurants, Bars, Cafés, Weinstuben, Biergärten und Ausflugslokalen vor. Aber auch für den Abend stehen Adressen von Kinos, Museen, Ausstellungen und Theatern zur Verfügung. Wer nicht weiß, wo er übernachten soll, sollte die Hotelliste durchblättern. Sonstige Adressen wie Krankenhäuser, Autovermietung, Taxizentralen, Schwimmbäder, Behörden etc. stehen ebenfalls auf der Liste. All diese Informationen können Sie auch ausdrucken.



Die Ladezeit ist, wie bereits eingangs erwähnt, etwas zu lange. Ausserdem vermisst man Öffnungszeiten, Lage und Bilder der Hotels, der Restaurants, etc. Einen druckbaren Stadtplan gibt es nicht, und auch keine Karte der öffentlichen Verkehrsbetriebe. Das Aussteigen ist auch nicht schnell hinter sich zu bringen. Zudem muß man die vom Einstieg bekannten Animationen noch einmal betrachten.

**CD
DIREKT**

INFOSKALA

Na ja
Annehmbar
Gut
Sehr gut
Ausgezeichnet

Titel	CityTraveller Würzburg
Genre	Reiseführer
Festplatte	---
Programm	deutsch
Hersteller	Krick
Empf. Preis	DM 59,-
Testmuster	Krick TechnoLog.

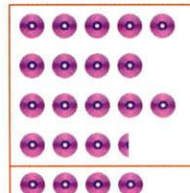
97074 Würzburg, Fichtestr. 3
Tel 0931/80405-0 Fax DW 48

Systemanforderung

386 (33 MHz), 4 MB RAM
Windows 3.1 od. Windows 95

Wertung

Grafik
Sound
Bedienung
Inhalt
Gesamt

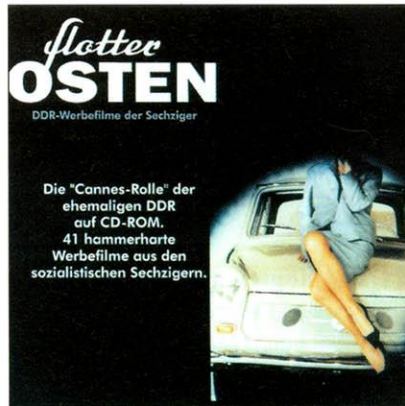


Nostalgisches aus der ehemaligen DDR-Zeit

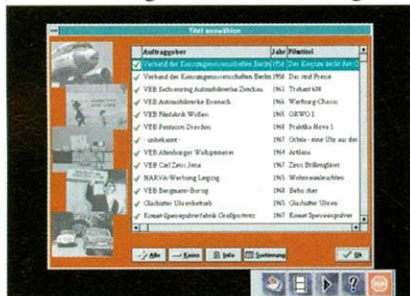
Flotter Osten

Über vierzig hammerharte Werbefilme aus den sozialistischen Sechzigern gibt es hier zu sehen. Vom legendären Trabant 600 (und 601, für Kenner!) über ORWO zur Pralinentafel Quarta finden sich lauter filmische Leckerbissen zu den Produkten aus den flotten Sechzigern der DDR.

Die Filme sind in einer übersichtlichen Liste sortiert. Durch Doppelklick auf einen Film wird dieser markiert. Jetzt haben Sie die Möglichkeit, sich die markierten oder alle Werbefilme anzusehen. Der Videoscreen ist übersichtlich aufgebaut. Als Hintergrund



findet man immer ein vergrößertes Bild einer Filmszene. Die Videogröße kann mit Hilfe der Plus- und Minus-tasten verändert werden. Auch auf Vorwärts- und Rückwärtsspulen wurde gedacht. Wer nicht zum Hauptmenü zurückkehren will, um den nächsten Film zu starten, kann direkt über die Buttonleiste den nächsten oder vorigen Film auswählen. Alle Werbefilme sind vertont. Ein amüsantes, zeitgeschichtliches Dokument mit redaktionellen Beiträgen zu jedem Clip.



▲ Aus diesem Bildschirm können Sie die Titel wählen.

Mit diesem Silberling erwartet Sie die "Cannes-Rolle" der ehemaligen DDR auf CD-ROM. Alles dabei: Vom Trabant bis zur Praline Quarta!

**CD
DIREKT**

INFOSKALA

Na ja
Annehmbar
Gut
Sehr gut
Ausgezeichnet

Titel	Flotter Osten
Genre	Zeitgeschichte
Festplatte	---
Programm	deutsch
Hersteller	Directmedia
Empf. Preis	DM 33,40
Testmuster	Directmedia
	12279 Berlin, Symeonstr. 6
	Tel 030/723931-0 Fax DW 99
Systemanforderung	
	486 (33 MHz), 4 MB RAM
	Windows 3.1 od. Windows 95

Wertung

Grafik	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Sound	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Bedienung	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Inhalt	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Gesamt	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●

MZ-WINTRANSLATOR V8.1

Übersetzungshilfe für Fremdsprachentexte, vollautomatisch oder im Dialog; überzeugt durch Leistung und Funktionalität!

- ✓ Lernfähig
- ✓ Satzanalyse
- ✓ Rechtschreibprüfung
- ✓ Suche- und Ersetze-Funktion
- ✓ Erweiterte Wörterbuchsuche
- ✓ User-Club
- ✓ Kostenlose Update-Möglichkeit
- ✓ Bereits über 12.000 zufriedene Anwender

Ideal auch zum
Übersetzen von
englischen
LIESMICH-Texten
und Anleitungen

Profi-Version (CD) 99,00 DM
Handbuch 19,00 DM
zzgl. Versandkosten 4,00 DM

MZ-Zusatz-Fremdsprachen

Spanisch (>108.700 S<=>D) 19,00 DM
Französisch (>250.000 F<=>D) 39,00 DM
Italienisch (>177.600 I<=>D) 29,00 DM

Lightversion auf der Heft-CD!



Für Windows ab 3.1
Problemlos auch mit
Windows 95

Riesiger Wortschatz

Englisch<=>Deutsch:
>1.140.000 Vokabeln und
Satzzusammenhänge und
dazu die entsprechenden
Übersetzungen, insgesamt
über 7.000.000 Wörter!

Fachwörterbücher überflüssig,
Vokabeln aus fast allen Bereichen
integriert!

Wenn Sie ein anderes Produkt mit
einem größeren elektronischen
Wortschatz finden, erhalten Sie
den Kaufpreis zurück.

HOLTSCHKE GmbH

33775 Versmold,
Jägerstraße 14

Tel.: (9.00 - 16.00 Uhr) 05423/94290
Fax.: 05423/94293

Fit sein dank Multimedia

Fit zu Hause

Nach einem langen, anstrengenden Bürotag sind die Muskeln nicht nur müde, sondern auch völlig schlaff und untrainiert. Der Weg zum Fitnesscenter ist manchmal zu lange oder zu mühsam. Diese CD-ROM will eine Hilfestellung für einfache Übungen zu Hause sein.

Unter der Mitwirkung von Anja Schreiner (Miss International), Jürgen Hübner (Deutscher Meister des IFBB Germany) und Fachberater Univ. Prof. Dr. med. Friedrich Beuker ist diese multimediale Scheibe entstanden. Rund dreißig Minuten Video, fünfzig Grafiken, Musik und über zweihun-

dert Fotos erwarten Sie hiermit auf dem heimischen PC.

Aufbau

Das Hauptmenü zielt Leonardo DaVinci's "Mensch" und einige Schaltflächen. Durch Berührung einzelner Körperteile der Zeichnung werden die Übungen für diese Körperteile am Schirm erscheinen. Insgesamt gibt es zwölf Dehnübungen. Die meisten Übungen werden anhand von zoombaren Bildern und Videos erklärt. Das Ziel, also welche Muskelgruppe trainiert wird und die Beschreibung der Übungen, finden Sie in einem separaten Fenster vor. Sie können sich jederzeit Bemerkungen notieren.

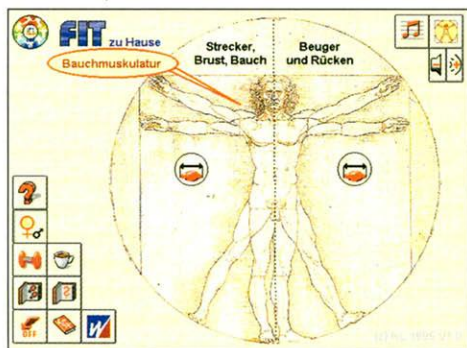
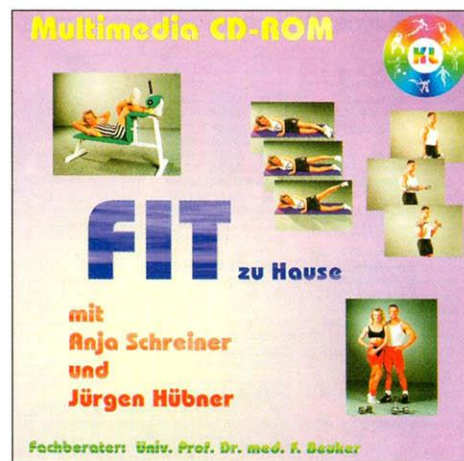
Ungeübten fällt es meist schwer, einen geeigneten Trainingsplan zu entwerfen. Dieses Programm erspart Ihnen das. Sie geben einfach den Namen, Ihr Gewicht und einige Maße an, und schon erhalten Sie Ihren persönlichen Trainingsplan. Es befinden sich sechzehn Übungen auf dem Trainingsplan.

Aber nicht nur das Training ist wichtig, auch die Ernährung spielt eine entscheidende Rolle. Darum finden Sie eine aufklärende Ernährungsbilanz vor.

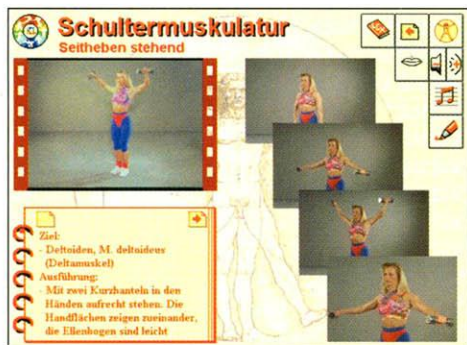
Das Lexikon befaßt sich mit den menschlichen Knochen und Muskeln. Aus der Stichwortliste ist zunächst ein Wort auszuwählen. Das Programm wechselt sodann zur Grafik, wo der Begriff rot unterstrichen dargestellt wird.

Fazit

Diese CD-ROM steht in einer Reihe mit den zur Zeit am Markt boomenden Fitnessvideos. Wie weit es sinnvoll ist, und wie weit man den inneren Schweinehund wirklich alleine bezwingen kann, sei in Frage gestellt. Tatsache ist, daß andere



Das Hauptmenü wurde übersichtlich gestaltet.



Die meisten Übungen werden anhand von guten Videos und Bildern vermittelt.



Das Lexikon ist nicht nur interessant, sondern auch grafisch gut und funktionell aufgebaut.

Menschen die besten Antreiber sind. Schließlich will man doch nicht als "Looser" aus dem Fitness-Studio marschieren. Außerdem sind die Übungen nichts neues. Das wurde alles schon mal im Turnunterricht durchlebt. Und auch im Turnunterricht galt es, den Kameraden um nichts nachzustehen, was der eigenen Motivation nur förderlich war. Der Nutzen sei also dahingestellt. Was die Multimedia-Oberfläche angeht, so ist sie recht gut gelungen. Der Sound hätte aber etwas abwechslungsreicher und qualitativ hochwertiger sein dürfen.

CD DIREKT		INFOSKALA	
		Na ja	☆☆☆☆
		Annehmbar	☆☆☆☆
		Gut	☆☆☆☆
		Sehr gut	☆☆☆☆
		Ausgezeichnet	☆☆☆☆
Titel	Fit zu Hause		
Genre	Hometrainer		
Festplatte	ca. 10 MB		
Programm	deutsch		
Hersteller	KL Systems		
Empf. Preis	DM 79,-		
Testmuster	KL Systems		
	46045 Oberhausen, Marktstr. 110		
	Tel 0208/22888 Fax /805968		
Systemanforderung			
	386 (33 MHz), 8 MB RAM		
	Windows 3.1 od. Windows 95		
Wertung			
Grafik	☆☆☆☆		
Sound	☆☆☆☆		
Bedienung	☆☆☆☆		
Inhalt	☆☆☆☆		
Gesamt	☆☆☆☆		



Mit dieser CD hat das uneffektive „Vor-sich-hindümpeln“ nun endlich ein Ende: Steigern Sie Ihre persönliche Effektivität und Ihren Erfolg durch ein besseres Zeitmanagement. Mit Tests, Lernprogrammen und druckbaren Formularen beseitigen Sie die weit verbreiteten Probleme von Aufschieberitis über Störfaktoren bis hin zu den typischen Zeitdieben. Organisieren Sie sich neu.

INFO-FAX: 089 542 08 37



Online total



CD Certify

Gnadenlose Hardware-Tests
mit Profi-Anspruch



Flieger

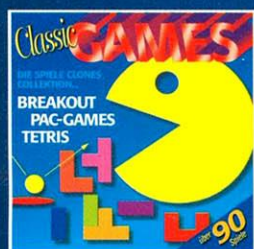


Car Racing

Edelkarossen und Dreckschleudern - hier gehts rund



Kartenspiele



Classic Games

Die Spiele ohne Langeweile
für das endlose Vergnügen



Sport
Spannung und Nervenkitzel
aus allen Sportbereichen



Mah Jongg



Sprachen

Vom 30-Tage Crash-Kurs bis zu den „Unregelmäßigen“



Tips&Tricks 2



Gulliver's Reisen

Seine Abenteuer und zwei spannende Spiele für die Familie



Rasse Katzen



Gewußt Wie!
Die interessantesten Bereiche
des Lebens gut vermittelt



Spielend Lernen
Mit dem Erfolg macht die
Schule wieder richtig Spaß



Popeye
Die Erlebnisse des seefahrenden Spinatfreaks und zwei lustige Spiele dazu

Die **CD-ROMs** sind erhältlich im gut sortierten **Fachhandel** und in den **Computerabteilungen** der Kauf- und Warenhäuser



Fit sein dank Multimedia; Teil III - Karate

Selbstverteidigung

Den Ursprung findet Karate im Zen-Buddhismus. Ziel war es, seinen Körper als Waffe einzusetzen, und damit Angreifer mit oder ohne Waffe abzuwehren. Mit dem Buddhismus hat Karate (fast) nichts mehr zu tun, und trotzdem erfreut sich diese Kampfsportart heute großer Beliebtheit.

Dieser Silberling wurde mit Hilfe von Dirk Schauenberg (Shotokan-Weltmeister) und Franz Bork (6. DAN) erstellt. Sie finden zahlreiche Videos, Grafiken, Musik und über tausend Fotos zum Thema Karate vor.

Karate hat viele positiven Eigenschaften. Zum einen kann es schon mal notwendig werden, daß man sich vor einem Angreifer schützt. Zum anderen lernt man seinen Körper beherr-

schen, trainiert ihn, ist fit, und weiß sich auch "geistig" zu beherrschen. Kinder, die früh beginnen, Karate zu lernen, weisen weniger Haltungsschäden als ihre "nicht-trainierten" Kameraden auf. Sie lernen Disziplin und Durchhaltevermögen.

Die Idee und die Hintergedanken von Karate werden in diesem Silberling genauso behandelt, wie Karate als Sport. Die Geschichte reicht

von den Anfängen bis heute. Die Schaltfläche "Technik" erklärt die Grundstellung, Angriffs- und Abwehrtechniken mit Armen und Beinen. "Japan" enthält die wichtigsten Kommandos und Ausdrücke. Die Katas Heian Shodan, Heian Nida, Heian Sandan, Heian Yodan, Heian Godan und Tekki Shodan werden visuell vorgestellt. Videos, Bilder und Text zeigen die Grundschriffe in Karate. Jede Position wird mit vier zoombaren Fotos verdeutlicht. Die Filme sind in Normalgeschwindigkeit und Zeitlupe abspielbar, damit man besser aufpasst.

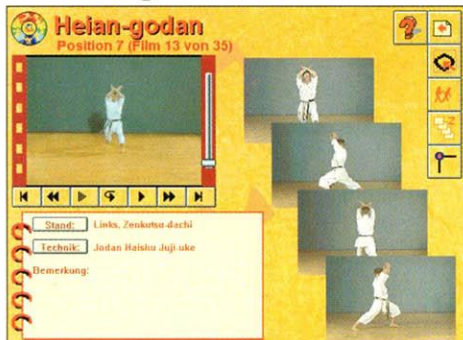
Zusätzlich gibt's noch Anatomiebilder, einen Ernährungsplaner, Adressen, und sogar ein Quiz.

Überlegung

Als Hilfe und Anschauungsmaterial könnte man diesen Silberling sehen, auf keinen Fall als Starthilfe. Einen Sport kann man nur erlernen, indem man ihn ausübt, und nicht vom Zusehen. Denken Sie daran, wenn Sie glauben, mit Hilfe dieses Silberlings einige Turniere zu gewinnen. Für jeden Karate-Sportler, der schon ein bißchen Ahnung von der Materie hat, und in einem Club oder Verein kämpft, wird diese CD sicher interessant sein, zeigt sie doch auch die Geschichte und gedanklichen Hintergründe zu einer der beliebtesten Kampfsportarten auf. Das Menüsystem ist ähnlich aufgebaut wie "Fit zu Hause".



▲ Das Hauptmenü wirkt interessant und geheimnisvoll.



▲ Grundstellung, Abwehr- und Angriffstechnik werden in schriftlicher Form verständlich erklärt.



▲ Alle Positionen werden auch mit vier Bildern verdeutlicht.



Auf Übersichtlichkeit wurde großer Wert gelegt. Auch die Grafik kann sich sehen lassen, der Sound hätte mehr Abwechslung vertragen. Inhaltlich betrachtet bietet diese CD nur dem Karate-Interessierten etwas, da aber umso mehr. Vergessen sollte aber nicht werden, daß die CD nicht die Starthilfe zur umfangreichen Selbstverteidigungs-Technik ist.



Titel	Fit durch Karate
Genre	Hometrainer
Festplatte	ca. 2 MB
Programm	deutsch
Hersteller	KL Systems
Empf. Preis	DM 79,-
Testmuster	KL Systems
46045 Oberhausen, Marktstr.110	
Tel 0208/22888 Fax /805968	
Systemanforderung	
386 (33 MHz), 8 MB RAM	
Windows 3.1 od. Windows 95	

Wertung

Grafik	★★★★
Sound	★★★★
Bedienung	★★★★
Inhalt	★★★★
Gesamt	★★★★

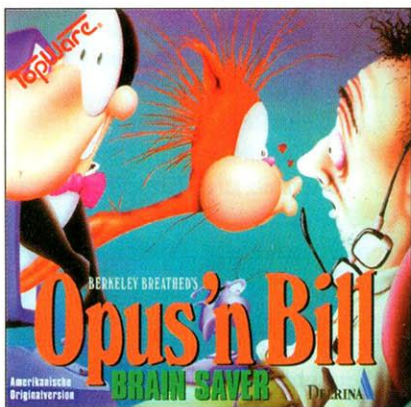
Der intelligente Bildschirmschoner

Opus`n Bill

Bisher konnten Sie alle vier Jahre eine Nachricht an das Weiße Haus schicken. Mit dem Bildschirmschoner können Sie dem Präsidenten endlich alles mitteilen, was Sie gerade denken. Kein anderer Bildschirmschoner liefert Opus`n Bills politisch unkonventionellen Spontanwitz in einer Serie humorvoll animierter Kurzgeschichten.

Sie können beliebige Bildschirmschoner-Module importieren und haben immer den selben Paßwortschutz. Und mit Multimedia-Soundunterstützung ist dieser Screen-Saver nicht nur ein Augen-, sondern auch ein Ohrenschmaus. Und was kann er sonst noch? Jede Menge!

Er überwacht beispielsweise Ihre CPU-Auslastung: Ist Ihr PC also mit aufwendigen Berechnungen beschäftigt, behindert er diese nicht. Also, sitzen Sie nicht sinnlos herum, sondern lassen Sie Ihren PC arbeiten!



**CD
DIREKT**

INFOSKALA

Na ja	☆☆☆☆
Annehmbar	☆☆☆☆
Gut	☆☆☆☆
Sehr gut	☆☆☆☆
Ausgezeichnet	☆☆☆☆

Titel	Opus`n Bill
Genre	Screen-Saver
Festplatte	ca. 3,99 MB
Programm	englisch
Hersteller	Topware
Empf. Preis	DM 29,95
Testmuster	Topware

68161 Mannheim, Quadrat O3.2
Tel 00621/12673-30 Fax DW 33

Systemanforderung

386 (33 MHz), 4 MB RAM
MS-DOS, Windows 3.1

Wertung

Grafik	☆☆☆☆
Sound	☆☆☆☆
Bedienung	☆☆☆☆
Inhalt	☆☆☆☆
Gesamt	☆☆☆☆

EROTIK CD-ROM TITEL

Auswahl aus ueber 1.500+ verschiedenen Titeln, Filme, Fotos, Photo-CDs und interaktive Titel fuer alle Plattformen (PC, MAC, Hybrid, Video-CD/MPEG/CD-i/3DO und CD32).

Riesenauswahl aus den USA und Europa zu Tiefstpreisen (ab DM 10,00)! Viele Direktimporte! Neue Titel wöchentlich! Neueste Preisliste gegen 2 internationale Antwortscheine. American Express und VISA Kreditkarten werden akzeptiert.

ROMS N LASER (CDE),

Postbus 18246, 1001 ZC Amsterdam, Niederlande.

e-mail: CompuServe 75702.2244

Internet:

75702,244 @ compuserve.com. Web site: in Kuerze.

Haendleranfragen mit Gewerbenachweis sind willkommen unter Fax: +31.20.627.6321.

EMPIRE

Erotikversandhandel
Bechererstr. 2/2
79312 Emmendingen

Folgende CD's für nur 39,95 DM

Erotic Games Part 1

Sehen Sie Sportlerinnen in einer Erotik-Olympiade

Erotic Games Part 2

Attraktive Mädchen führen verwegene Sportübungen vor

Best of sexy Moments

Zeitvertreib mit verschiedenen Videoclips wunderschöner Girls

Die flotten

Teens von Mallorca

Unter der Sonne Mallorcas entdecken knackige Mädchen ihre Körper

Scharfe Blondinen

Braungebrannt, blond super-scharf und ganz privat

Busen ohne Blusen Teil 1

Für die Freunde großer Oberweiten.

Mädchen & Motoren

Heiße Bräute mit Leder räkeln sich an heißen Öfen

Big in Japan

Ein erotischer Leckerbissen für die Freunde asiatischer Körper

Folgende CD's gibt es für nur 89,90 DM

Ladies Club Poker night
Ladies Club Pool game
Sex Therapy-Interactive
Erotic Dreams I
Ero

Big in China

Schöne vollbusige Chinesinnen

Heiße Girls in

Lack und Leder

Auserlesene Models zeigen Lack- und Ledermode

Busen ohne Blusen Teil 2

Für Liebhaber extrem großer Oberweiten

Sexy Folge 1

Ganz private Videos von 10 jungen Da

Sexy Folge 2

Nach dem Erfolg von Teil 1.

Girls of Hamburg

Jung und knackig sind die Deerns von der Reeperbahn.

Steile Absätze

Füße mit schlanken Fesseln. Fußtastisch.

Ladies Intim

Junge faszinierende Ladies auf Photo-CD.

Rubber Phantasies

Ein P zeigt...

Lovely Ladies
Naughty butt nice
Secrets
Treasures of Spice

Systemanforderung: Dos, Windows ab 3.1, CD-Rom-Laufwerk, mind. 4 MB Ram

Reclam-Klassiker auf CD-ROM; Heinrich von Kleist's

Der zerbrochene Krug

Seit 1867 gibt es die unverwechselbaren Bändchen der Universal-Bibliothek. Die Reclam-Heftchen waren bis heute nicht mehr aus den Schulen und Universitäten wegzudenken. Wird das jetzt anders?

Zur Frankfurter Buchmesse 1995 sind die ersten fünf Titel einer neuen Reclam-Generation erschienen. Die dünnen, traditionsreichen Heftchen werden abgelöst von dem Speichermedium schlechthin - der CD-ROM. In Anlehnung an das Konzept der Universalbibliothek, der sogenannten "Gelben Reihe" erscheinen die Klassiker der deutschen Literatur in einer sehr guten Editionsqualität zu einem unschlagbaren Preis.

Die CD-ROM enthält neben dem kompletten Werk, das grafisch anspruchsvoll in einer elektronischen Buchmetapher umgesetzt wurde, zahlreiche Beigaben wie Zeittafeln, Nach-



wort, Inhaltsangabe, Literaturhinweise und Abbildungen (Handschriften und Portrait des Autors, Umschlag der Erstausgabe, alte Stiche, Skizzen etc.).

Das Produkt bietet alles, was von einem sinnvollen, elektronischen Umgang mit Texten erwartet werden kann. Über die Volltextsuche sind Textstellen in Sekundenschnelle aufgefunden. Eine übersichtliche Lesezeichen- und Notizverwaltung zeigt dem Anwender seine eingefügten Notizen zum einen dort, wo er sie hinterlegt hat, und zum anderen in der Gesamtübersicht. So werden auch eigene Notizen schnell und sinnvoll wiedergefunden. Anmerkungen und Zeilenkommentare sind direkt aus der jeweiligen Textseite anwählbar. Selbstverständlich ist der Text exportierbar und so in andere Anwendungen einfach und rasch zu integrieren.

Das Highlight der Produkte ist der professionelle Vortrag der Klassiker durch erstklassige Schauspieler, unter anderem aus dem Ensemble des Deutschen Theaters in Berlin. Die Werke werden vollständig rezitiert. Ausnahme ist das große Werk Faust, aus dem lediglich die großen Monologe und Dialoge vorgetragen werden.

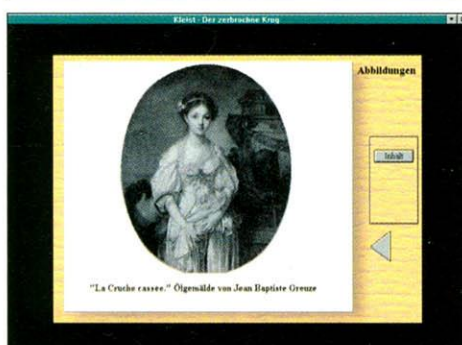
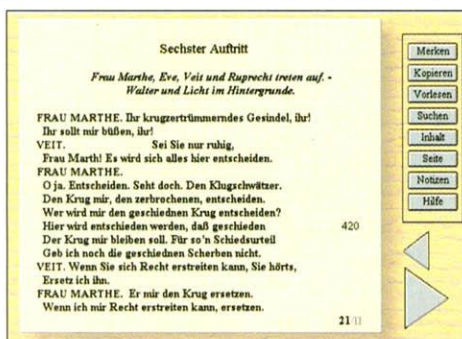
Erhältlich sind bis jetzt "Faust I" Johann Wolfgang Goethe, "Die Leiden des jungen Werther" Johann Wolfgang Goethe, "Aus dem Leben eines Taugenichts" Joseph von Eichendorff, "Die Verwandlung" Franz Kafka und "Der Zerbrochene-



ne Krug" Heinrich von Kleist.

Für das Frühjahr 1996 werden die Titel "Nathan der Weise" Gotthold Ephraim Lessing, "Wilhelm Tell" Friedrich Schiller, "Die Judenbuche" Annette von Droste-Hülshoff, "Der Schimmelreiter" Theodor Storm und "Frühlings Erwachen" Frank Wedekind angekündigt.

Materialien	Zum Werk	
Inhaltsangabe	Vorrede	Siebenter Auftritt
Abbildungen	Erster Auftritt	Achter Auftritt
Literaturhinweise	Zweiter Auftritt	Neunter Auftritt
Varianten	Dritter Auftritt	Zehnter Auftritt
Zeittafel	Vierter Auftritt	Elfter Auftritt
Nachwort	Fünfter Auftritt	Zwölfter Auftritt
Quellenachweis	Sechster Auftritt	Letzter Auftritt
Zurück zu Seite 21/II		
Beenden Seite Suchen Notizen		



INFOSKALA

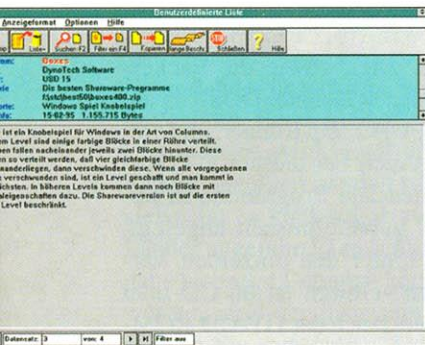
Na ja	---
Annehmbar	---
Gut	---
Sehr gut	---
Ausgezeichnet	---

Titel	Reclam: Kleist:
	D. zerbroche Krug
Genre	Literatur
Festplatte	ca. 7,5 MB
Programm	deutsch
Hersteller	P. Reclam jun.
Empf. Preis	DM 14,90
Testmuster	Directmedia
	12279 Berlin, Symeonstr. 6
	Tel 030/723931-0 Fax DW 99
Systemanforderung	
	386 (33 MHz), 4 MB RAM
	Windows 3.1 od. Windows 95
Wertung	
Grafik	---
Sound	---
Bedienung	---
Inhalt	---
Gesamt	---

Stars of Shareware Vol. 2; für MS-DOS und Windows

Anwendungen & Tools

Die CD-ROMs der "Stars of Shareware"-Serie sind allesamt mit einem leistungsfähigen Menüsystem ausgestattet, das dem Anwender neben den für solche Katalogprogramme üblichen Funktionen, auch noch zahlreiche besondere Features bietet.



Eine eigene Liste kann via Ausklick erstellt werden.

Solch ein Feature ist beispielsweise die Möglichkeit, eine eigene, benutzer-spezifische Programm-Liste anzulegen, die einfach und bequem direkt aus dem Hauptmenü aufgerufen werden kann. Alle Lieblings-Programme können markiert werden, und mittels dem dafür vorgesehenen Icon in diese Liste übertragen werden. Besonders ist auch der "Unzip"-Icon, der das ausgewählte Programm entpackt. Zudem kann zu jedem Programm eine

mehr oder weniger ausführliche Inhaltsangabe abgerufen werden. Die "Stars of Shareware"-CDs Anwendungen & Tools für Windows und Anwendungen & Tools für MS-DOS bieten jeweils zweihundert top-aktuelle Anwendungen, Tools und Utilities für die jeweilige Oberfläche. Die Programme sind sorgfältig ausgewählt Shareware, die bei Gefallen registriert werden müssen. Hinweise zur Registrierung sind ebenfalls in den deutschsprachigen Dateien zum Programm übersichtlich angeführt. Auch einige Bonus-Programme, wie witzige Shareware-Spiele, wurden beige-packt.



Titel Stars of Shareware:
Anwendungen & Tools

für Windows

für MS-DOS

Genre Tools & Utilities

Festplatte ca. 1 MB

Programm deutsch

Hersteller Starcom

Empf. Preis je CD: DM 7,90

Testmuster Starcom

85540 Haar/München

Tel 089/46233-910 Fax DW 930

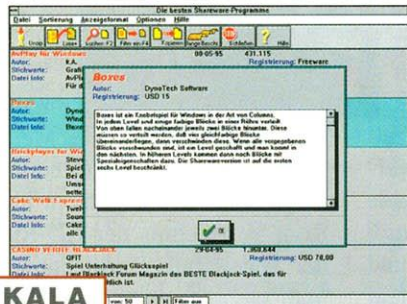
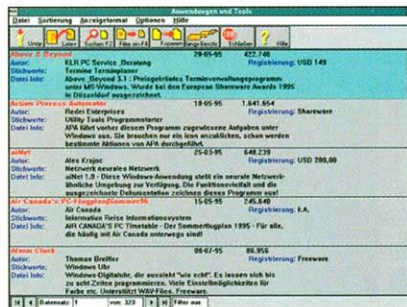
Systemanforderung

386 (33 MHz), 4 MB RAM

MS-DOS, Windows 3.1

Wertung

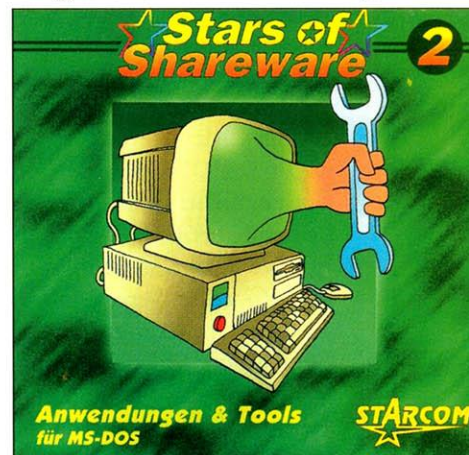
Oberfläche	4
Sound	---
Bedienung	4
Inhalt	4
Gesamt	4



Ausführliche Menüs zeichnen die CDs aus.



Ab sofort erhältlich; die umfangreiche Tool-Sammlung.



BENERT Computer

Multimedia Beratung & Vertrieb

Pellwormstr.11-22846 Norderstedt Tel/Fax 040-5226113-Btx:benert#

Aktuelle CD-ROM-Hits (über 1500 CDs lieferbar, über 250 Erotik-CDs)

Fax-Auskunft	39,90	Geo City Route	79,00
TopWare D-Info	39,90	TopWare D-Atlas	39,90
TopWare D-Jure	39,90	CD-Globe USA	29,00
Internet Info CD-ROM	49,00	Geoplay Australien	39,00
Pegasus 2/95-96	35,00	World Atlas 5.0	49,00
Pegasus Win95	35,00	ADAC Auto CD 96	59,00
Pegasus Source	45,00	U.F.O. II	35,00
WinWare Vol.9	29,00	Neue große Lexikon	49,00
Babylon Win 95	19,00	Tierlexikon	129,00
Megastorm Vol.2	29,00	PC-Hardware Lexikon	39,00
Pegasus Games 95	35,00	PC-Lexikon Interac. 2	55,00
Megastorm Games	29,00	Erlebnis Mensch	69,00
Die Flight CD	19,00	Tiere unserer Welt	59,00
Action Games	19,00	Airbus A340	99,00
Flight & Fun	19,00	WIN Vokabel 2.0 d/e	59,00
Kid & Games	19,00	Royal Quiz	39,00
TopWare New Motion	39,90	Deutsche Geschichte	59,00
Soundstudio	19,00	TopWare Gold II	39,90
Ultra MOD II	19,90	Patchwork 4/95	39,00
Techno Trance	49,00	German Box 1.0	35,00
Hallo wer da	28,00	Softworks '95	35,00
Intracater von Ariola	25,00	Anti-Virus CD-ROM	29,00
TopWare Take One	39,90	Sinful Girls 1-3	je 35,00
DTP-Grafiken 1	29,00	Super Girls 1-2	je 23,00
DTP-Grafiken 2	29,00	Playing Girls 1-2	je 29,00
Initiale Vol.1	37,00	Heisse Girls 1-2	je 25,00
Win Magic	35,00	Sexy Dreams	25,00
Haiti Vol.3	27,00	Dollhouse	25,00
Mega Fonts	27,00	Voyeur	25,00
Pixel Perfect	19,00	CD-Erotik Vol.1-3	je 9,00
Mega-Pack Vol.3	85,00	Erotic Blue	15,00
HUGO III	69,90	Sexy Rom Vol.1-2	je 19,00
Warcraft II (DV)	89,90	Play with me Celine	15,00
Aliens (DV)	79,00	Play with me Doreen	15,00
Entomorph (DA)	79,00	Bangkok 33-36	je 19,00
Panzergeneral 2 (DV)	79,00		
Warhammer (EV)	79,00	Extreme Hot Girls	25,00
Mephisto Genius 2.0	85,00		
Geo Route	59,00	Candy Vol.1-2	je 39,00
Geo Grafix	79,00	Angel of Passion	39,00

Dies ist nur ein kleiner Auszug unseres Lieferprogramms. Fordern Sie, unsere aktuelle kostenlose Preisliste an. Alle Angebote freibleibend, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Rückgabe / Umtauschrecht innerhalb von 14 Tagen. Bestellungen: schriftlich, per Fax oder Btx. Versandkosten: Vorkasse - 5, Nachnahme - 11 DM. Stammkunden werden auf Rechnung beliefert.

Unentbehrliches für den Delphi-Programmierer

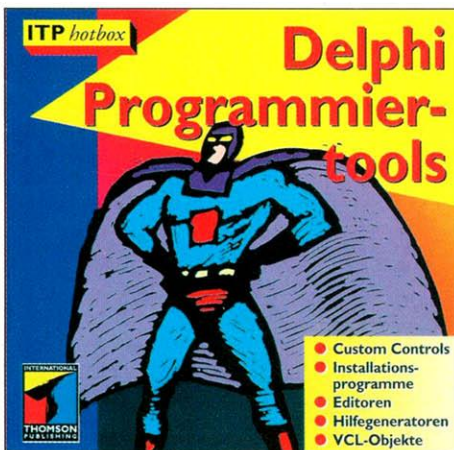
Programmiertools

Jeder Programmierer, egal ob hobbymäßig oder beruflich, ist auf der Suche nach neuen Editoren, Bibliotheken und praktischen Tools für seine Arbeiten.

Die Delphi Programmier-Tools-CD enthält eine anschauliche Sammlung von achtzig nützlichen Tools für die Programmiersprache Delphi. Die Programme bzw. Dateien wurden übersichtlich in Verzeichnissen, numeriert von eins bis achtzig, angelegt. Zur Arbeitserleichterung sind im Inlet alle Verzeichnisse, und was sich darin verbirgt, angeführt. Aber auch mit Hilfe eines Menü-Programmes, dem ITP-CD-ROM-Manager, der sich umständlicherweise im Verzeichnis "cdman" befindet, können die einzelnen Verzeichnisse durchforstet werden. Zu jedem Verzeichnis gibt's eine kleine Inhaltsangabe. Aber auch Screenshots, Videos, Animationen und Ton sollte das Menüprogramm, laut Beschreibung im Inlet, darstellen können. Die dafür benötigten Buttons sind zwar vorhanden, selten, aber doch, sind tatsächlich BMP-, AVI-, und WAV-Dateien zu finden, mit der Darstellung klappte es aber trotz verzweifter Button-Klicks nicht. Eine Schwachstelle, wird doch auch in einer aufrufbaren "Lern"-Animation, die als einzige abläuft, gezeigt, wie alles funktionieren sollte. Wie dem auch sei, seinen Zweck erfüllt das Menü dennoch, zeigt es Ihnen doch eine Inhaltsangabe zu jedem Verzeichnis an. Was auch noch störend ist, ist



▲ Das Menüprogramm zeigt zu jedem Verzeichnis eine Inhaltsangabe an. Sonst zeigt es aber, entgegen der Beschreibung, gar nichts an. Wo sind die Bilder, Videos und Animationen?



die Tatsache, daß sich das Menüsystem im Verzeichnis "cdman" befindet, und nicht etwa, wie allgemein üblich, im Root-Verzeichnis der CD-ROM. Bei der Verzeichnis-Bezeichnung könnte man meinen, es handle sich um irgendein Programm. Alle Programme sind Freeware oder Shareware.

CD DIREKT		INFOSKALA
		Na ja Annehmbar Gut Sehr gut Ausgezeichnet
Titel	Delphi Programmiertools	
Genre	Tools-Sammlung	
Festplatte	---	
Programm	deutsch	
Hersteller	ITP	
Empf. Preis	DM 29,80	
Testmuster	ITP	
	53227 Bonn, Königswinter Str. 418 Tel 0228/97024-21 Fax /441342	
Systemanforderung	486 (33 MHz), 8 MB RAM Windows 3.1 od. Windows 95	
Wertung		
Oberfläche	☆☆	
Sound	---	
Bedienung	☆☆☆☆	
Inhalt	☆☆☆☆	
Gesamt	☆☆☆☆	

Bekannte Packer & Tools Komprimieren & Archivieren

Nahezu unentbehrlich sind Packer für den Umgang mit großen Datenmengen, für Transfer und Archiv.

Die CD enthält über vierzig gängige Packer mit entsprechenden Shell-Oberflächen, außerdem noch weniger bekannte Tools. So beispielsweise die Packer WinZip, PkZip, Lharc, Hah&Pah, ARJ, sowie die Packer-Shell Winpack Deluxe, DOS-Expander, 4files, UFO, Zip Runner, und vieles mehr. Auch bei diesem ITP-Produkt wurden alle Programme in nummerierten Verzeichnissen abgelegt. Was sich hinter den einzelnen Verzeichnissen verbirgt, ist im CD-Inlet nachzulesen. Auch der ITP-CD-ROM-Manager ist wieder zur raschen Programmauffindung vertreten. Er läßt eine Inhaltsangabe zum jeweiligen Verzeichnis darstellen. Die Bild-, Video- und Ton-Wiedergabe funktioniert allerdings auch hier nicht. Alle Packer und Tools sind Freeware (gratis) oder Shareware, das heißt, sie müssen, will man sie über die Testphase hinaus weiterhin verwenden, beim Autor registriert werden.

CD DIREKT		INFOSKALA
		Na ja Annehmbar Gut Sehr gut Ausgezeichnet
Titel	Komprimieren & Archiv.	
Genre	Packer-Sammlung	
Festplatte	---	
Programm	deutsch	
Hersteller	ITP	
Empf. Preis	DM 29,80	
Testmuster	ITP	
	53227 Bonn, Königswinter Str. 418 Tel 0228/97024-21 Fax /441342	
Systemanforderung	486 (33 MHz), 8 MB RAM Windows 3.1 od. Windows 95	
Wertung		
Oberfläche	☆☆	
Sound	---	
Bedienung	☆☆☆☆	
Inhalt	☆☆☆☆	
Gesamt	☆☆☆☆	

250.000 Produkte, über 300.000 Anbieter

Euro-Info Business-Contact

Ein sehr umfangreiches Nachschlagewerk auf CD-ROM, das Ihnen bei Ihren europaweiten Einkäufen sicher eine große Hilfe sein wird. Auch wenn Sie nicht einkaufen wollen, ist es höchst interessant in den verschiedenen Listen der verschiedensten Länder zu blättern.

Das Cover der CD-ROM gibt an, daß sechs Länder darauf enthalten sind, nämlich Deutschland, Schweiz, Niederlande, Österreich, Belgien und Luxemburg. Bei der Installation dieser Lightversion wird abgefragt, welche Länder installiert werden sollen. Und, siehe da, es sind sogar zwanzig (!) Länder angeführt! Tatsächlich können dann siebzehn Datenbanken installiert werden, drei der insgesamt zwanzig müssen Sie sein lassen. Oder Sie installieren das Programm später erneut, um auch in den restlichen drei Datenbanken nachsehen zu können. Also, entweder hat sich bei unserem Testexemplar eine Komplet-Version in die Packung der Lightversion "geschummelt", oder der Fehler liegt beim Hersteller, denn zwanzig Datenbanken hätten sicher am Cover beworben sein

sollen. Wie dem auch sei, dem Anwender freut's auf jeden Fall. Ebenfalls sehr erfreulich ist, daß die Export-Funktion ebenfalls funktionstüchtig ist, und nicht, wie am Cover angekündigt, gegen Aufpreis bestellt werden muß. Der Programmpunkt erlaubt den Export sämtlicher, gefundener Datensätze in die Dateiformate DBF, TXT oder DOC. Bevor nach Einträgen gesucht werden kann, muß das Land aus einer Liste ausgewählt werden. Die Suchfunktion wird durch Klick auf den "Magnet"-Icon gestartet. Hier können Sie die Suchbegriffe eingeben, oder auf den Button rechts neben dem jeweiligen Suchfeld klicken, um eine komplette Liste des betreffenden Index zu erhalten. Hier stört ein wenig, daß keinerlei Bequemlichkeit bei der Suche geboten wird, man muß die Liste komplett durchblättern. Im Index können die Suchbegriffe markiert werden.

Nach erfolgreicher Suche öffnet sich ein Fenster mit allen gefundenen Firmeneinträgen. Aus diesem Fenster können Sie eine Vollanzeige der Firmen aufmachen. Sie können einen oder mehrere Datensätze exportieren oder drucken. Suchergebnisse können gespeichert und geladen werden.

Negativ fallen die häufigen Programm-Abstürze auf, die beim Versuch, eine Index-Liste zu öffnen entstehen. Ansonsten ist die Euro-Info gut gelungen. Für den Fall, daß unser Test-Exemplar nicht die übliche "Lightversion" ist, können Sie sich auf



jeden Fall über sechs interessante Datenbanken freuen. Erweiterungen auf die restlichen Länder und die Export-Funktion gibt's in diesen Fall gegen Aufpreis beim Hersteller.



Titel	Euro-Info
Genre	Datenbank
Festplatte	benutzerbedingt
Programm	deutsch
Hersteller	ABC Europe
Empf. Preis	DM 49,95
Testmuster	ABC Europe

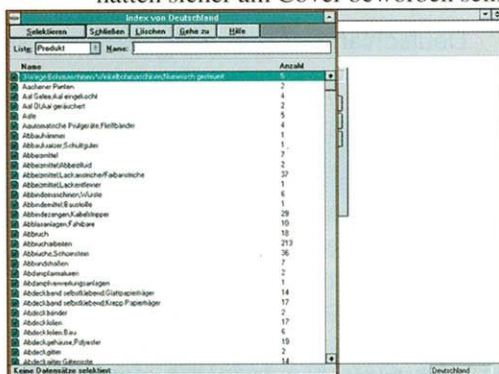
93047 Regensburg
Tel 0941/57057 Fax /59059

Systemanforderung

386 (33 MHz), 4 MB RAM
Windows 3.1 od. Windows 95

Wertung

Oberfläche	☆☆
Sound	---
Bedienung	☆☆☆☆
Inhalt	☆☆☆☆
Gesamt	☆☆☆☆



▲ **Mal schauen, ob der Metzger um's Eck auch zu finden ist! Durch solche Index-Listen kann geblättert werden. Das Suchergebnis ist in einer Liste vorzufinden. Zu jeder Firma gibt's auch nähere Informationen.**

CD-ROM CHIP win
PC WELT Erotik GUIDE DIREKT

Wir bieten Ihnen **Titel aus allen Bereichen**, die u.a. in diesen Magazinen getestet wurden

NEU! Gesamtkatalog ausführliche Beschreibungen über 50 DIN A4-Seiten mehr als 500 Titel **kostenlos**

Fordern Sie unseren Gesamtkatalog an! per Postkarte, Fax oder durch Anruf

Info - Service

Aktuelle Auskünfte über getestete CD-ROM's

Highlights

Wenn Sie nicht die Katze im Sack kaufen wollen - **nutzen Sie unser ausgewähltes Angebot** -

Sie suchen
CD-ROM Titel die mit der Note
"sehr gut" oder "gut"
bewertet wurden?
Dann fordern Sie unseren
kostenlosen
Gesamtkatalog an!



Telefon : 0631 / 35 0 35 30
Mo. - Fr.: 10:00 - 20:00 Uhr
Sa.: 13:00 - 18:00 Uhr
Fax: 0631 / 35 0 35 31
rund um die Uhr

Unser Sortiment umfaßt
ca. 500 Titel
aus allen Bereichen.

Wir stellen unser
Sortiment aus über 3.000
getesteter Titel zusammen!



CD-ROM Highlights

Unsere **mtl. aktualisierte Angebotsliste** können Sie per **Fax-Polling** unter der Fax - Nr. 0631/ 35 0 35 31 **abrufen** (z.Z. 5 Seiten)

Leipziger Str. 152
67663 Kaiserslautern

Business Phone Book und Residential Phone Book

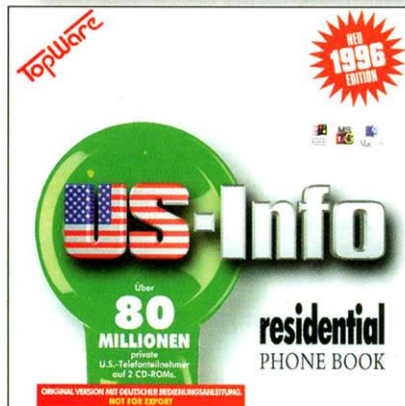
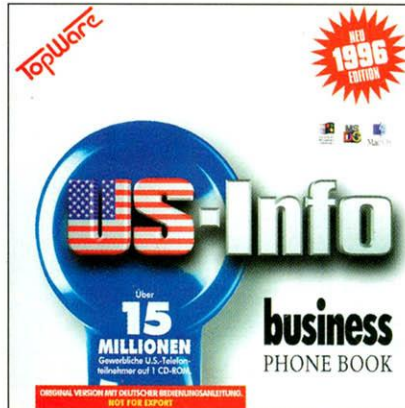
US-INFO



Auf der Doppel-CD "Home Phone" erhalten Sie über 80 Millionen private U.S. Telefonteilnehmer, die "Business Phone"-CD bietet 15 Millionen gewerbliche Telefonteilnehmer von Küste zu Küste auf einer CD-ROM.

Nach dem sensationellen Erfolg mit "D-Info", dem Telefonverzeichnis für Deutschland auf CD, setzt diese Serie mit "US-Info" fort. "Business Phone" ist ein Nachschlagewerk, das sofortigen Zugriff auf über 15 Millionen Geschäftsadressen der Vereinigten Staaten gibt. SIC-Codes helfen beim Suchen nach bestimmten Branchen. "Home Phone" ist ein hervorragendes Werkzeug, um verlorengegangene Familienmitglieder, Freunde, Bekanntschaften und sonstige Adressen in den Vereinigten Staaten zu finden.

"US-Info" liefert detaillierte Informationen über Namen, Straße, Stadt, Staat, Telefonnummer, Postleitzahl, und etliches mehr. Die Suchfunktionen sind vielfältig, schnell und sehr benutzerfreundlich. Auch wenn die korrek-



Titel	US-INFO
Genre	Datenbank
Festplatte	benutzerbedingt
Programm	deutsch
Hersteller	Topware
Empf. Preis	je CD: DM 49,95
Testmuster	Topware
68161 Mannheim, Quadrat O3,2 Tel 0621/12673-30 Fax DW 33	
Systemanforderung	
386 (33 MHz), 4 MB RAM Windows 3.1 od. Windows 95	

Wertung

Oberfläche	★★★★★
Sound	★★★★★
Bedienung	★★★★★
Inhalt	★★★★★
Gesamt	★★★★★

te Schreibweise eines Namens nicht bekannt ist oder nur bruchstückhafte Informationen einer Adresse vorliegen, das Programm findet die Daten!

Eine USA-Karte gibt Überblick über Vorwahlbereiche, Postleitzonen, Lage der Orte, usw. Suchfunktionen können auch geographisch eingegrenzt werden. Die in den "US-Info" verwendeten Daten stammen aus U.S.-Telefonbüchern. Um Fehler zu vermeiden, wurde jede Nummer zwei Mal eingegeben. Dieses Verfahren ist aufwendiger als Scannen, schließt aber Fehler aus. Eine sehr große Datengenauigkeit ist daher gewährleistet! Alle Einträge werden jährlich aktualisiert. "Home Phone" (2 CDs) und "Business Phone" werden als Originalversionen komplett mit deutscher Anleitung verkauft. Eine Investition, die sich nach mehreren gesparten Anrufen bei der Auslandsankunft rechnet!

Der Tarif-Dschungel lichtet sich!

D-T

Wollten Sie schon immer wissen, was Ihnen Ihr Handy wirklich kostet? Die Wahl des falschen Tarifs kann teuer werden. Schon heute sind einige Mobilfunktarife günstiger als Festnetztarife der Telekom. Mit D-Tarif kennen Sie Ihre Mobiltelefonkosten, sogar noch bevor Sie die erste Gebühren-Abrechnung erhalten.

Die CD-ROM D-Tarif bietet erstmalig einen kompletten Vergleich von Telefongebühren für Handys. Aktuelle Datenbanken unterstützen sämtliche deutsche Netzbetreiber und Anbieter. Das Programm kalkuliert selbständig

Deutschland - Österreich - Schweiz; der

Einkaufen

Die wichtigsten Lieferanten des deutschsprachigen Raumes bietet die CD-ROM "Einkaufen in Europa" an. Das Kombipaket aus dem Einkaufs-1x1 der deutschen Industrie, dem Schweizerischen Einkaufsführer und dem Einkaufs Data von Herold, bietet einen Überblick über 160.000 Firmen zur grenzüberschreitenden Beschaffung. Eine Erweiterung auf andere Länder befindet sich zur Zeit noch im Planungsstadium.

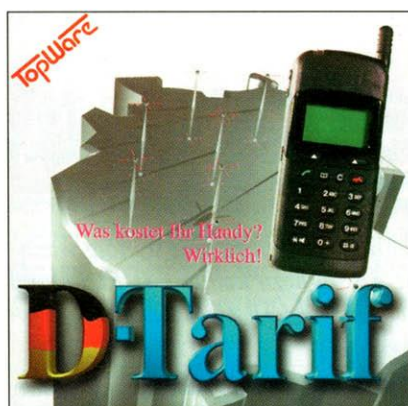
85.000 Marken, Produkte und Branchen erleichtern die Suche nach potentiellen Lieferanten im gesamten deutschsprachigen Raum. Die Abfrage bzw. Suche kann in vier Sprachen - Deutsch, Englisch, Französisch und Italienisch - erfolgen. Die Daten werden jährlich aktualisiert.

Die Einkaufen in Europa-CD bietet eine Datenbank für Einkaufsprofis, die sowohl regional als auch national unter international tätig sind. Die Selektion

arif

die günstigsten Tarife für das Telefonverhalten des jeweiligen Anwenders.

Das sehr einfach zu bedienende Programm verschafft dem Anwender einen klaren und vollständigen Marktüberblick. Zu jedem Tarif in den C-, D1-, D2- und E-Netzen gibt D-Tarif übersichtliche und umfangreiche Informationen über Gebühren, tatsächliche Kosten und Besonderheiten. Für Handy-Neulinge sind alle Mobilfunkbegriffe in einem kleinen Lexikon erläutert. Ein großer Vorteil des Produktes ist die Neutralität. Unabhängig von bestimmten Providern kalkuliert D-



▲ Ein Programm unter DOS.

Tarif den jeweils günstigsten Tarif. Kosten für Handy und Karte können getrennt berechnet werden.

D-Tarif ist durch den niedrigen Preis, den Sie durch Gebührenerparnisse schnell wieder einsparen, ein Muß für jeden Mobilfunkanwender, und die, die es werden wollen.

CD DIREKT

INFOSKALA

Na ja	○
Annehmbar	○
Gut	○
Sehr gut	○
Ausgezeichnet	○

Titel	D-Tarif
Genre	Tool
Festplatte	ca. 1,87 MB
Programm	deutsch
Hersteller	Topware
Empf. Preis	DM 19,95
Testmuster	Topware
	68161 Mannheim, Quadrat O3,2
	Tel 0621/12673-30 Fax DW 33
Systemanforderung	386 (33 MHz), 4 MB RAM
	MS-DOS

Wertung

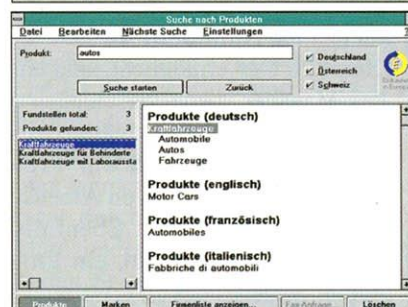
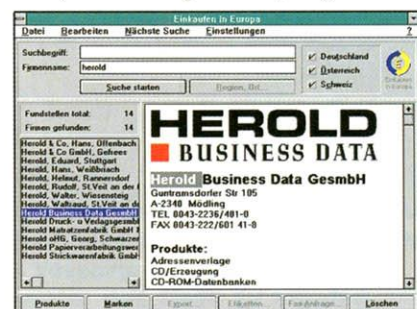
Oberfläche	○ ○ ○ ○ ○
Sound	---
Bedienung	○ ○ ○ ○ ○
Inhalt	○ ○ ○ ○ ○
Gesamt	○ ○ ○ ○ ○

Band

in Europa

tionskriterien Produkt/Branchenbegriff, Marke, Land, Bundesland/Kanton, Postleitzahl, Ort, Firmennamen, sowie Telefon- und Faxnummer versprechen hohne Erfolgsraten. Die Daten können in Form von Listen, Etiketten (Max. hundert Datensätze gleichzeitig.) oder einer integrierten Faxanfrage ausgedruckt werden.

Damit der Anwender kein Update des Produktes versäumt, wird neben dem Einzelbezug auch ein Abonnement mit einer Laufzeit von drei Jahren (Zwei CDs pro Jahr.) angeboten.



▲ Verschiedene Suchvarianten.

CD DIREKT

INFOSKALA

Na ja	○
Annehmbar	○
Gut	○
Sehr gut	○
Ausgezeichnet	○

Titel	Einkauf in Europa
Genre	Datenbank
Festplatte	ca. 7 MB
Programm	deutsch
Hersteller	Herold
Empf. Preis	DM 1.104,-
Testmuster	Dt. Adreß-Buchv.
	10315 Berlin, Alt-Friedr.Feld 28
	Tel 030/525 12 05
Systemanforderung	386 (33 MHz), 8 MB RAM
	Windows 3.1 od. Windows 95

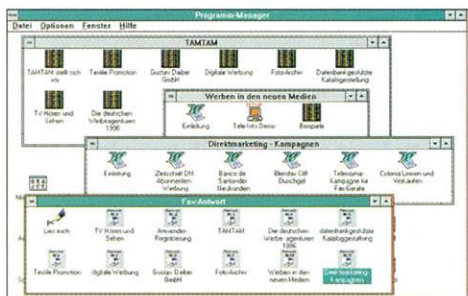
Wertung

Oberfläche	○ ○ ○ ○ ○
Sound	---
Bedienung	○ ○ ○ ○ ○
Inhalt	○ ○ ○ ○ ○
Gesamt	○ ○ ○ ○ ○

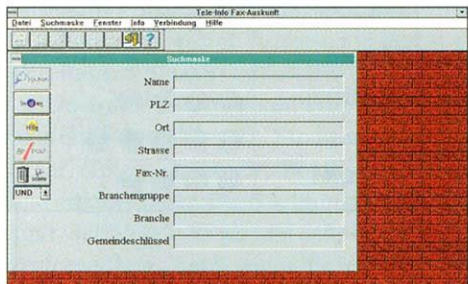
Mehr als eine Telefon-Nummern-Datenbank

Tele-Info Fax-Auskunft

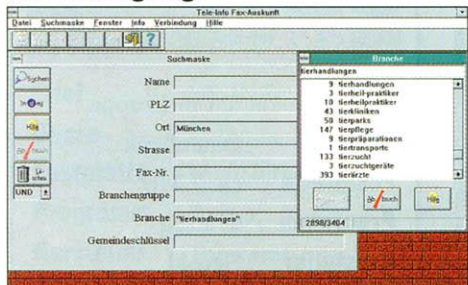
Elektronische Adress- und Telefonverzeichnisse erfreuen sich ständig wachsender Beliebtheit. Ein Wehrmutstropfen: Auf nahezu keiner CD-ROM sind auch Fax-Nummern verzeichnet. Dem schafft die CD-ROM Tele-Info Fax-Auskunft nun, wie der Name schon sagt, Abhilfe.



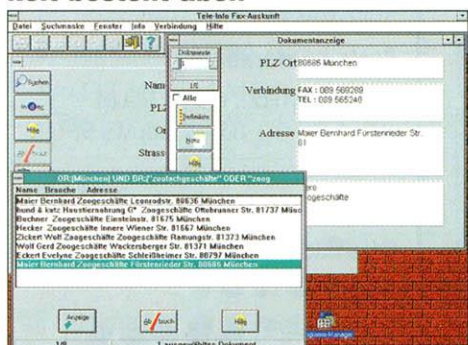
▲ **Unnütze Programmgruppen werden automatisch angelegt.**



▲ **Zahlreiche bequeme Suchvarianten stehen dem Anwender zur Verfügung.**



▲ **Zu jedem Suchfeld ist ein Index verfügbar, es muß also nichts eingetippt werden, die Möglichkeit besteht aber.**

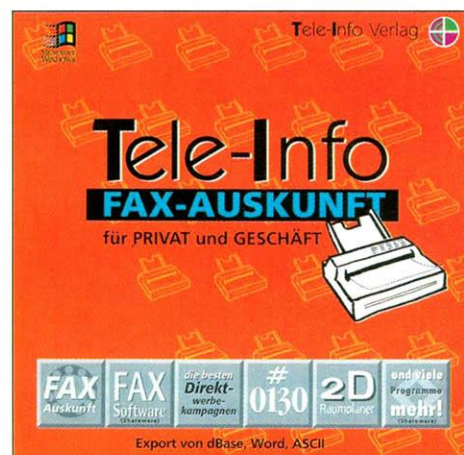


▲ **Rasch sind die gewünschten Einträge gefunden, und können bequem durchblättert werden.**

Mit der CD erhält der Anwender die Nummern von mehr als einer Million Fax-Nutzern. So lassen sich auch Fax-Nummern bequem per Mausklick ermitteln. Nach dem Start des Programmes präsentiert sich eine umfangreiche Suchmaske. Zu jedem Suchfeld kann ein Index aufgerufen werden. Wenn dort der gewünschte Eintrag gefunden wird, kann er rasch in's Suchfeld übertragen werden. Wer will, kann auch seine Daten "händisch" eintippen. Der Suchvorgang selbst läßt sich flott starten. War er erfolgreich, so erhalten Sie eine Liste der gefundenen Einträge. Der Button "Anzeige" läßt Sie den markierten Eintrag öffnen. Sie ersehen die Adresse, Telefon-Nummer, Branche, und natürlich die Fax-Nummer des Fax-Nutzers, egal ob sie zu einer Firma oder Privatperson gehört.

Darüber hinaus bietet die Tele-Info Fax-Auskunft eine Reihe zusätzlicher Anwendungen. Neben dem *ETV#-BTX-Decoder, der die direkte Recherche nach Telefon-Nummern, Adressen und in Kürze auch Fax-Nummern im BTX-Dienst *ETV# ermöglicht, sind ein Fax-Manager sowie verschiedene, vorbereitete Fax-Deckblätter, ein 2D-Raumplaner, und ein Programm zur Erstellung von Arbeitszeugnissen enthalten. Ebenfalls recht interessant: Netto, ein Programm, welches das zu erwartende Netto-Gehalt auf Basis des Brutto-Gehalts errechnet.

Daß es in ganz Deutschland bloß ein wenig mehr als eine Million Fax-Anschlüsse gibt, können wir uns beim besten Willen nicht vorstellen. Die Auswahl an und für sich ist gut gelungen, es hätte aber ein bißchen mehr sein dürfen... Störend ist auch, daß sämtliche Zusatz-Shareware-Programme, und zahl-



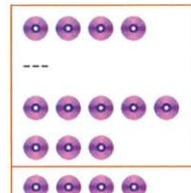
reiche Werbefiles des Verlages (Wie: "Werbung in den neuen Medien") die ebenfalls auf der CD zu finden sind, automatisch eine Programmgruppe (Pro Programmart eine neue Programmgruppe, also insgesamt rund sechs (!) Stück!) anlegen, die dann vom Anwender eigenhändig wieder entfernt werden müssen. Besser wäre die optionale Installation gewesen.



Titel	Fax-Auskunft
Genre	Datenbank
Festplatte	ca. 2,5 MB
Programm	deutsch
Hersteller	IBS Systemvertr.
Empf. Preis	DM 49,90
Testmuster	IBS Systemvertr.
	30827 Garbsen, C.-Zeiss-Str. 25
	Tel 05131/7000-13 Fax DW 15
Systemanforderung	
	386 (33 MHz), 8 MB RAM
	Windows 3.1 od. Windows 95

Wertung

Oberfläche
Sound
Bedienung
Inhalt
Gesamt



Die Software für die persönliche Altersvorsorge

Capital Vorsorge

Ihre persönliche Zukunft und Sicherheit Ihrer Familie sollten Sie nicht dem Staat oder den Beratern der Bank überlassen. Definieren Sie einfach Ihre individuellen Vorsorgeziele, und das Programm zeigt Ihnen, wie Sie gegebenenfalls Lücken schließen können.

Reicht Ihre Rente im Alter aus? Ist die Familie richtig abgesichert? Welche Anlageformen sind sinnvoll? Wann und wie können Sie sich einen Vorruhestand leisten? Das Programm hilft Ihnen, diese und andere Fragen bequem selbst zu beantworten. Die Experten der Capital Redaktion lassen Sie dabei nicht alleine, sondern erklären Ihnen jeden Schritt.

Bevor Sie sich Tips und Empfehlungen holen können, müssen Sie zunächst Ihre persönlichen Daten eingeben. Auch die Daten Ihrer Ehefrau und Kinder, falls Sie welche haben, sind relevant. Sie müssen bekanntgeben, welche Einkünfte, Vermögen (und in welcher Art), Versicherungen, etc. Sie abgeschlossen haben. Auch Ihre Ausgaben werden genau aufgeschlüsselt. Daraus errechnet das Programm Ihre persönliche, finanzielle Situation, und in Folge auch die Situation im Fall der Vorrente, Rente, im Fall des natürlichen oder des Unfall-Todes, die Witwenrente, und vieles mehr. In der Regel entsteht nun ein Versorgungsloch, das es zu stopfen gilt. Dazu gibt es die verschiedensten Möglichkeiten, die Ihnen allesamt erläutert werden. Zum Einholen von Angeboten sind sogar Musterbriefe definiert.

Capital Vorsorge ist ein interessantes und wichtiges Programm für Jung und Alt. Denn, jeder von uns kommt (hoffentlich) in das Alter der Rente. Und dann ist es zu spät. Daher ist es auf jeden Fall besser, rechtzeitig dafür Sorge zu tragen, daß die finanzielle Situation sich später nicht gefährlich anspannt. Die Programm-Oberfläche ist übersichtlich und einfach zu bedienen. Auf jeder Seite kann der "Hilfe"-Button in Anspruch genommen werden. Zudem führt ein Moderator durch das Programm, und erklärt, leider nur schriftlich, zu jeder neuen Seite, was beachtet werden muß. Und hier ist ein kleines Minus, nämlich daß es überhaupt nichts zu hören gibt. Nicht, daß es zum Programmablauf unbedingt notwendig ist, aber Sound und/oder Sprachausgabe hätten eine wesentliche Aufwertung für das Programm bedeutet. Alles erledigt sich in der Regel leichter, wenn man es auch hören kann. Platz wäre genug auf der CD-ROM gewesen. Der Packung liegt auch das Programm in der Disketten-Version bei.



▲ Zuerst benötigt das Programm die Daten "seines" Anwenders.

▲ Auch Kapitallebensversicherungen werden behandelt.

▲ Nachdem Sie wissen, wie hoch Ihre Versorgungslücke ist, wird versucht, das Loch zu stopfen.

▲ Umfangreiche Empfehlungen, Infos, ... sind vorbereitet.

CD DIREKT

INFOSKALA

Na ja
Annehmbar
Gut
Sehr gut
Ausgezeichnet

Titel Capital Vorsorge
Genre Ratgeber
Festplatte ca. 2,63 MB
Programm deutsch
Hersteller G+J
Empf. Preis DM 79,-
Testmuster G+J GmbH
20444 Hamburg
Tel 02273/93111
Systemanforderung
386 (33 MHz), 4 MB RAM
MS-DOS, Windows 3.1

Wertung

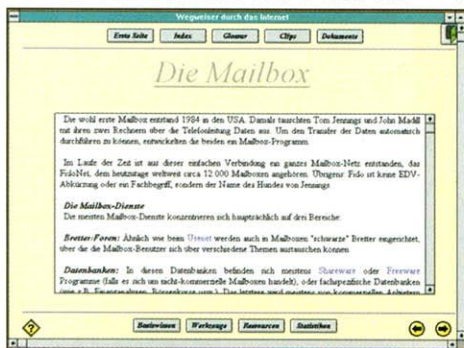
Oberfläche
Sound
Bedienung
Inhalt
Gesamt

Der Wegweiser durch das Internet

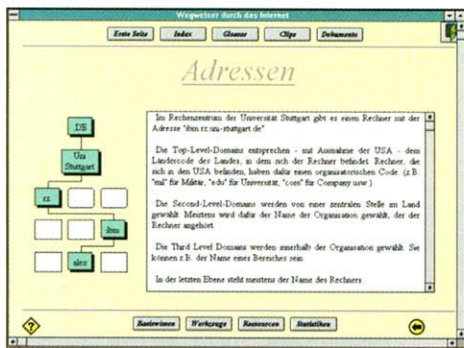
Internet-Surfen

Die Anzahl der "Internet-Jünger" steigt sich von Tag zu Tag. Doch wer weiß schon ganz genau wie es eigentlich funktioniert und welche Möglichkeiten es bietet? Die Hintergründe des Internet wurden vom Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung GmbH für Anfänger, sowie alteingesessene Surfer zusammengestellt.

Nach erfolgreicher Installation gelangen Sie ins übersichtliche Hauptmenü. Hier finden Sie übersichtlich geordnet die Programmpunkte Erste Seite, Index, Glossar, Clips, Dokumente, Basiswissen, Werkzeuge, Ressourcen und Statistik vor. Durch An-



▲ Im Index befindet sich die Stichwortliste.



▲ Der Adressenaufbau wird anschaulich mittels Grafik und Text erklärt.



▲ Rund 300 MB Filmmaterial kann begutachtet werden.

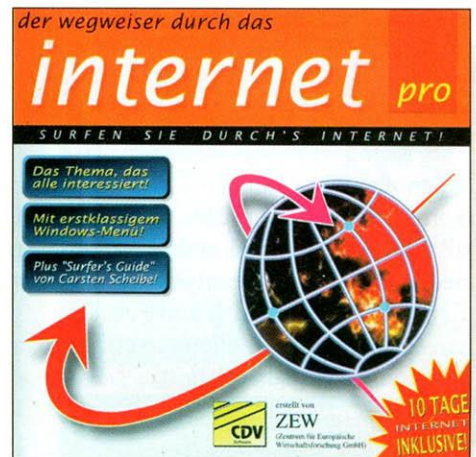
klicken eines Menüpunktes öffnet sich dieser entweder sofort oder es erscheint ein Untermenü, das sich wieder aus einigen Schaltflächen zusammensetzt.

Der "Index" beinhaltet eine Stichwortliste, die alphabetisch geordnet ist. Wenn Sie eine Erklärung zu einem Stichwort wünschen, klicken Sie es einfach zweimal an. Es kann auch vorkommen, daß im aufgelisteten Text eine Wörter blau geschrieben wurden. Diese Hyperlinks, sind Querverweise. Durch ihr Aktivieren, erhalten Sie nähere Informationen dazu. Diese praktischen Querverbindungen, findet man in beinahe jedem Text vor. Vor allen Einsteiger werden sehr froh über dieses Feature sein.

Der Programmpunkt "Basiswissen" informiert über sämtliche die Grundlagen des Internet. Sie erfahren über richtiges Verhalten, über die Zusammenstellung der Adressen, lesen über verschiedene Systeme, deren Vorzüge, deren Nachteile und so weiter. Von den ersten Schritten, bis heute wird die Geschichte des Internet interessant und informativ aufbereitet.

Als besonderes Zuckerl gibt es die "Ressourcen". Sie finden "wichtige" Internetadressen vor und erhalten Auskunft über das Gebotene.

Wenn Sie sich Videos ansehen möchten, so können Sie das unter den "Clips" tun. Über siebzig Videos im AVI, MPEG und QuickTime-Format, insgesamt dreihundert Megabyte warten auf die Betrachtung. Außerdem gibt's auch was zu hören, nämlich über fünf MB Sounddateien, was zwar nicht unbedingt viel ist, dafür können sie sich hören durchaus hören lassen!



Als Bonus finden Sie noch eine gelungene Auswahl von über dreissig Sharewareprogrammen mit auf den Silberling gepreßt. Die Zusammenstellung der CD-ROM ist ideal für alle Freunde des Internet gelungen.



INFOSKALA

Naja	☆☆☆☆
Annehmbar	☆☆☆☆
Gut	☆☆☆☆
Sehr gut	☆☆☆☆
Ausgezeichnet	☆☆☆☆

Titel	Wegweiser durch das Internet Pro
Genre	Netsurf-Guide
Festplatte	---
Programm	deutsch
Hersteller	CDV
Empf. Preis	DM 29,95
Testmuster	CDV Software

76185 Karlsruhe, Neur. Str. 37b
Tel 0721/97224-0 Fax DW 24

Systemanforderung

386 (33 MHz), 4 MB RAM
Windows 3.1 od. Windows 95

Wertung

Grafik	☆☆☆☆
Sound	☆☆☆☆
Bedienung	☆☆☆☆
Inhalt	☆☆☆☆
Gesamt	☆☆☆☆

Alle anfallenden Büroaufgaben auf einer CD

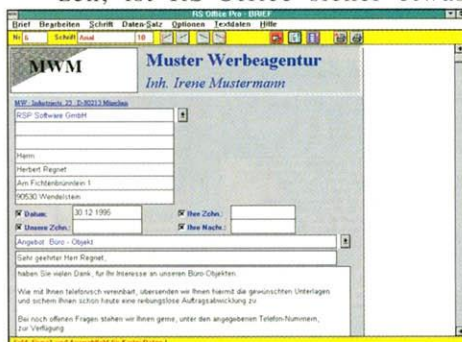
RS Office

Das Problem ist bekannt: Es gibt zwar unzählige Programme für Bürotätigkeiten; auf nahezu jeder Shareware-CD finden sich etliche dieser nützlichen Helfer. Aber die Benutzeroberflächen sind nicht aufeinander abgestimmt und oftmals schwer verständlich.

Will man Adressen oder andere Daten zwischen unterschiedlichen Programmen austauschen, ergeben sich riesige Probleme. Kurz und gut: Die Programme sind einfach nicht kompatibel! RS Office kann diese Probleme lösen! Das Programm bietet alles aus einer Hand - mit einer Benutzeroberfläche, ohne Kompatibilitätsprobleme.

RS Office erledigt die Adreß- und Karteiverwaltung, Erstellung von Briefen und Telefaxen, Telefonlisten, den Etikettendruck, den Druck von Auftragsbestätigungen, Rechnungen, Lieferscheinen und Mahnungen, die Artikel-Stammdatenverwaltung, Spesenabrechnung, sowie Bank- und Post-Überweisungen.

Eine einheitliche, leicht verständliche Benutzeroberfläche bedient alle diese Funktionen, womit sich langwieriges Einarbeiten erübrigt. Alle Ausdrucke erhalten auf einfachste Weise ein persönliches, einheitliches Logo. Keine Probleme gibt es mehr mit dem umständlichen Bedrucken von Formularen, wie beispielsweise Überweisungen. Durch fertige Musterdokumente und Vorlagen kann jeder Anwender sofort beginnen. Für alle Anwender, die bereits andere Office-Pakete nutzen, ist RS-Office sicher etwas



Sie können Briefe, Faxes, Etiketten, Rechnungen, ..., und sogar Bank-Überweisungen erstellen und ausdrucken.



Das Hauptmenü präsentiert sich übersichtlich.

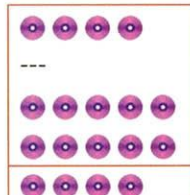
gewöhnungsbedürftig. Zudem bieten Pakete wie MS-Office mehr Komfort, dafür aber nicht die gleichen Lösungen. Beide zusammen zu nutzen wäre wahrscheinlich optimal.



Titel	RS Office
Genre	Büro-Paket
Festplatte	benutzerbedingt
Programm	deutsch
Hersteller	Topware
Empf. Preis	DM 49,95
Testmuster	Topware
68161 Mannheim, Quadrat O3,2	
Tel 0621/12673-30 Fax DW 33	
Systemanforderung	
386 (33 MHz), 4 MB RAM	
MS-DOS, Windows 3.1	

Wertung

Oberfläche
Sound
Bedienung
Inhalt
Gesamt



Grafische Textverarbeitung

High Level Text

Das Einbinden von Grafiken in den Text geht mit diesem Programm besonders einfach. Außerdem können Sie Überschriften oder ganze Textblöcke in frei definierte Rahmen unterbringen. Daß dabei die Neigung, die Schriftart, die Schriftgröße und die Farben ebenfalls individuell angepasst werden kann, ist fast schon selbstverständlich.

Die Arbeitsfläche wird durch das Lineal bzw. die Symbolleiste und die beiden Bildlaufleisten begrenzt. Auf ihr werden sämtliche Objekte positioniert und auch bearbeitet. Sie ist beim Anlegen eines neuen Dokuments zunächst vollkommen leer, nur ein Umrissrahmen deutet die benutzbare Fläche an.

Der Rahmenmodus

Im Rahmenmodus ist es möglich, einzelne Seiten durch Manipulationen des Textes, der Bilder und der Spezialeffekte nach eigenen Vorstellungen aufzuteilen und zu gestalten. Des weiteren stellt der Rahmenmodus Funktionen zur Verfügung, mit welchen sich auf einfache Art und Weise Kopf- und Fußzeilen, Formeln, Bilder und natürlich Text erzeugen bzw. gestalterisch bearbeiten lassen.

LevelText verwaltet seine Dokumente objektorientiert, d.h. alle möglichen Komponenten des gesamten Dokuments, z.B. mit LevelText selbst erstellter Text oder Text, der aus einem anderen Programm übernommen wurde, Bilder, welche Resultate anderer Softwareerzeugnisse sind, und/oder mit LevelText selbst erstellte Grafiken, werden als einzeln bearbeitbare Elemente betrachtet. Dazu ist jedes dieser Elemente an einen Rahmen gebunden, der entweder automatisch vom Programm oder manuell vom Anwender selbst erzeugt werden kann.

Der Textmodus

Im Textmodus von LevelText stehen Ihnen eine Vielzahl von Gestaltungsmöglichkeiten bezüglich der Texteingabe, der Manipulation von bereits eingegebenem Text, von Textblöcken, der Schrift, der Absatzformate etc. zur Verfügung. Prinzipiell spielt sich also *Bitte umblättern!*

les, was mit Text zu tun hat, im Textmodus ab. Der Textmodus erlaubt es Ihnen, sich in jedem Textrahmen innerhalb des geschriebenen Textes frei zu bewegen, d.h. Sie können den Textcursor mit der Maus oder den Pfeiltasten auf der Tastatur beliebig platzieren und alle Tasten des Schreibmaschinenfeldes Ihrer Tastatur nutzen.

Schrägtext

Nach dem Anklicken dieser Schaltfläche öffnen sich weitere Dialogfelder. Der Text, der im zuvor geöffneten Rahmen als Schrägtext erscheinen soll, wird eingegeben. Natürlich kann auch die Schriftart, die Schriftgröße, die Schriftart und der Winkel von Ihnen eingestellt werden.

Falls Sie nach der Erstellung eines Effektrahmens diesen beispielsweise noch anders platzieren möchten, so ist dies über die verschiedenen Beeinflussungsmöglichkeiten, welche der Rahmenmodus bietet, zu bewerkstelligen. Im Rahmenmodus verhält sich ein Effektrahmen wie jeder andere Rahmen auch. Wenn nachträglich der Text, die Schriftart und -größe oder die Gradzahl eines Schrägtext-Effektrahmens geändert werden soll, so genügt, wenn der Textmodus aktiviert ist, ein einfacher Klick mit der linken Maustaste auf den Rahmen.

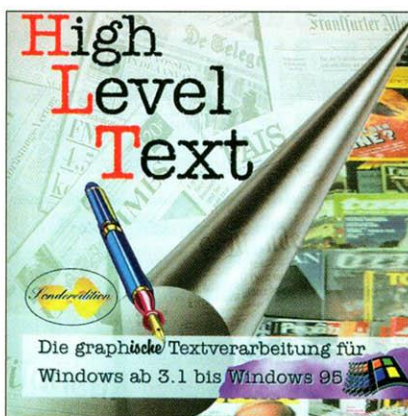
Gummitext

Unter Gummitext versteht man im Zusammenhang mit LevelText einen Text, der sich immer den Ausmaßen seines Rahmens und damit dem vorhandenen Platz exakt anpaßt. Es ist mit dieser Funktion möglich, einen Text nach Belieben zu dehnen oder zu stauchen. Wenn nachträglich der Text oder die Schriftart eines Gummitext-Effektrahmens geändert werden soll, so genügt, wenn der Textmodus aktiviert ist, ein einfacher Klick mit der

linken Maustaste auf den Rahmen. Daraufhin erscheint das oben erwähnte Dialogfeld, in dem die entsprechenden Parameter nach Belieben verändert werden können.

Der Grafikmodus

soll Dokumente ergänzen und optisch aufwerten. Sowohl dekorative Elemente als auch einfache Grafiken können damit erstellt werden. Da die LevelText-internen Grafikfunktionen objekt- und rahmenorientiert arbeiten, sind sie zum Malen weniger geeignet. Formate wie BMP, PCX, etc. können importiert werden. High Level Text ist eine nette Textverarbeitung für alle semiprofessionellen Anwender.



Titel	High Level Text
Genre	Textverarbeitung
Festplatte	ca. 95 MB
Programm	deutsch
Hersteller	Nova Media Verl.
Empf. Preis	DM 29,95
Testmuster	Nova Media Verl.
58638 Iserlohn, Fr.-Kaiser-Str. 21	
Tel 02371/9390-0 Fax DW 20	
Systemanforderung	
386 (33 MHz), 4 MB RAM	
MS-DOS ab 5.0, Windows 3.1	

Wertung

Grafik	---
Sound	---
Bedienung	---
Inhalt	---
Gesamt	9.5



▲ Einige Beispiele für die (fast) grenzenlosen Möglichkeiten.

Über 40 Vollprodukte auf einer CD

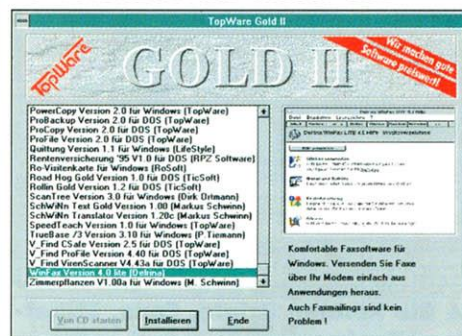
GOLD II

Die Gold II Programm-Kollektion bietet zu einem nahezu unglaublichen Preis von unter fünfzig Mark mehr als vierzig registrierte Komplettprodukte auf einer CD. Alle Programme sind voll updatefähig. Es handelt sich nicht um Shareware, dem Käufer entstehen damit garantiert keine zusätzlichen Kosten.

Die CD-ROM enthält 23 Anwendungsprogramme, 12 Tools und sogar 10 Spiele, damit das Vergnügen nicht zu kurz kommt. Der Einzelpreis der Programme beträgt über 10.000,- DM! TopWare bietet dem Käufer professionelle Anwendungen von bekannten Software-Schmieden wie Micrograf und Borland, aber auch kleine Utilities wie Programme, die Visitenkartenn, Label und Quittungen drucken. Arbeitszeugnisse erstellen, Rente berechnen, Adressen verwalten, alle diese Aufgaben sind mit der Gold II kein Problem mehr. Ein besonderes Highlight ist das bekannte Fax-Programm WinFax 4.0 Lite von Delrina. Wollen Sie Audio-CDs auf Ihrem Rechner



▲ Es sind garantiert keine Shareware-Programme, nur Vollversionen auf dieser CD.



▲ Sogar Delrina's WinFax 4.0 Lite ist mit dabei!



abspielen oder einen Text komplett ins Englische übersetzen lassen? Gold II bietet Ihnen auch Programme mit diesen Features.

Unter den Tools finden sich nützliche Anwendungen wie beispielsweise Powercopy 2.0, Truebase 3.10 und der aktuelle Virens Scanner V_Find. Falls Sie bisher nur deshalb keine Sicherheitskopie von Ihrer Festplatte angelegt haben, weil Ihnen das geeignete Programm fehlte, auch hier werden Sie auf der Gold II CD-ROM fündig. Selbst wenn der Anwender nur wenige Programme aus dem großen Angebot nutzen sollte, lohnt sich der Erwerb der Gold II in jedem Fall.



Titel	Gold II
Genre	40 Programme
Festplatte	benutzerbedingt
Programm	deutsch
Hersteller	Topware
Empf. Preis	DM 49,95
Testmuster	Topware
68161 Mannheim, Quadrat O3,2	
Tel 0621/12673-30 Fax DW 33	
Systemanforderung	
386 (33 MHz), 4 MB RAM	
MS-DOS, Windows 3.1	

Wertung

Oberfläche	● ● ● ● ●
Sound	---
Bedienung	● ● ● ● ●
Inhalt	● ● ● ● ●
Gesamt	● ● ● ● ●

Ein bißchen mehr als Ahnenforschung - Ari Glasgow

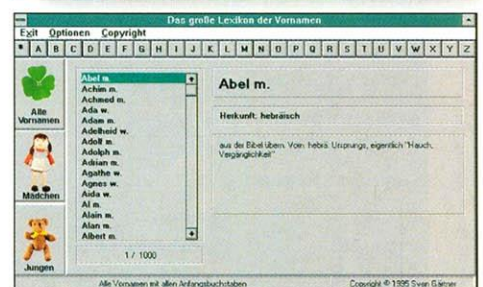
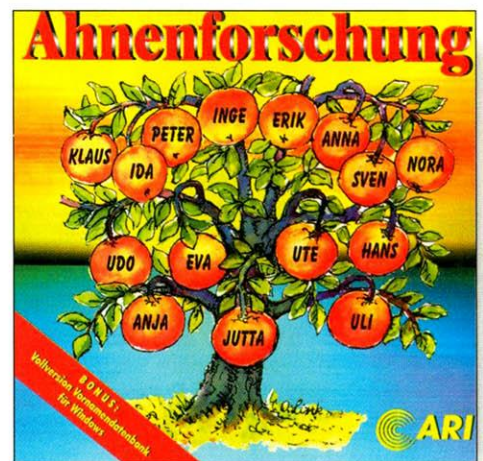
Rund um die Familie

Zu Zeiten der Großfamilie haben die Urgroßeltern und Großeltern Licht in die dunklen Wurzeln der Familie bringen können. Heutzutage sind die familiären Bindungen lockerer geworden, gleichzeitig wird aber der Wunsch nach dem Wissen über die eigene Herkunft immer größer. Vielleicht verbirgt sich hinter den Ahnen ja gar ein Graf oder eine andere, berühmte Persönlichkeit?

Ahnenforschungsprogramme ermöglichen uns, die Daten übersichtlich zu verwalten und in grafische Stammbäume umzusetzen. Zumindest eines zeigt uns die CD-ROM sofort: Es gibt unglaublich viele Realisierungen dieses Konzepts. Da diese CD-ROM aber auch andere Aspekte im Hinblick auf die Familie abdecken soll, befinden sich auf ihr außerdem siebenzig verwandte Programme. Sie sollen den Ahnenforscher bei seiner Arbeit unterstützen. Dazu gehören beispielsweise Adressverwaltungen und allgemeine Datenbanken, aber auch Projektplaner und zahlreiche Programme zur grafischen Auswertung von Diagrammen und Abläufen.

Als besonderen Clou bietet die Ari Glasgow dem User die deutsche Vollversion einer Vornamensdatenbank für Windows, die tausend Namen mit Querverweisen und Erläuterung der Herkunft enthält. Auch auf dieser ARI-CD fällt wieder positiv auf, daß die Menüs ohne Installation direkt von der CD gestartet werden können.

Ahnenforschung ist heute "in", und mit dieser CD bekommt der Familienforscher alle nötigen Werkzeuge. Abgerundet durch nützliche Werkzeuge und aufgepeppt durch die Vollversion einer Vornamensdatenbank, ist diese CD-ROM ihr Geld wert.



▲ Als lizenzierte Vollversion finden Sie ein Vornamen-Lexikon.



Titel	Ari Glasgow
Genre	Ahnenforschung
Festplatte	---
Programm	deutsch
Hersteller	Ari Data
Empf. Preis	DM 29,95
Testmuster	Ari Data GmbH
47877 Willich, H.-Böck.-Str.18a	
Tel 02154/4290-85 Fax DW 87	
Systemanforderung	
386 (33 MHz), 4 MB RAM	
MS-DOS, Windows 3.1	

Wertung

Oberfläche	● ● ● ● ●
Sound	---
Bedienung	● ● ● ● ●
Inhalt	● ● ● ● ●
Gesamt	● ● ● ● ●

■ Step-by-Step zeichnen lernen mit Charme und Witz

Dabbler

Stellen Sie sich vor, Sie sitzen im Kunstunterricht. Vorne an der Tafel steht der Lehrer, der Ihnen gerade demonstriert, wie Sie eine Kerze zeichnen. Er erklärt jeden seiner Schritte, während er auf einem aufrecht stehenden Skizzenblock malt. Eine Hand erhebt sich. Jemand hat eine Frage. Der Lehrer beginnt von neuem und erklärt jedem Schüler geduldig die Schritte, bis alle eine hübsche Kerze am Zeichenblock haben.

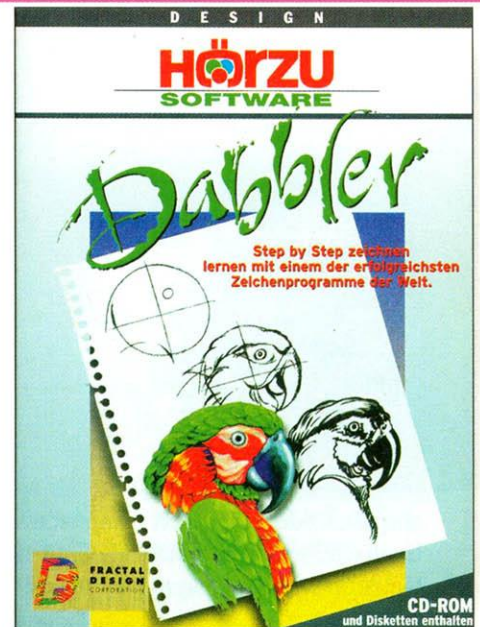
Der Fractal Design Dabbler verfügt über einen Rekorder, der einige Schritt-für-Schritt-Lektionen enthält. Wenn Sie ihn einschalten, können Sie die enthaltenen Lektionen, zum Beispiel, wie man eine Kerze zeichnet, wiedergeben. Sobald Sie eine Lektion angesehen haben, versuchen Sie, das Objekt selbständig zu zeichnen. Wenn Sie sich nicht ganz sicher sind, spielen Sie die Lektion einfach wieder ab.

Die Werkzeuge und die Strukturen von Dabbler sind genau wie die herkömmlichen Werkzeuge und Strukturen, mit denen Sie bisher gearbeitet haben. Wachsstifte produzieren denselben wachsartigen Malstrich wie

echte Wachsmalkreide. Marker verlaufen vor Ihren Augen und verschmieren. Farbstifte reagieren auf alle Papierstrukturen, die Sie verwenden, und Federn zeichnen klare und feste Striche, wenn Sie den Zeiger über das Papier führen.

Und das Programm bewahrt seine Werkzeuge, Zeichenblöcke und Farben an genau demselben Ort auf, wie Sie; ordentlich aufgeräumt in Schreibtschubladen. Wenn Sie zum Beispiel Tinte verwenden möchten, klicken Sie mit der Maus oder Ihrem Stift einfach auf einen Schubladengriff und wählen die Tinte, sobald sich die Schublade öffnet. Dabbler bewahrt die am häufigsten verwendeten Werkzeuge, Papierstrukturen und Farben an der Vorderseite der Schublade auf.

Spezielle Dabbler-Toneffekte machen das Programm noch unterhaltsamer, und teilen dem Benutzer mit, welche Aktionen gerade durchgeführt werden. Wenn Sie eine Schublade öffnen, weist Sie das Programm mit Animation und Ton darauf hin. Wenn Sie ein neues Werkzeug wählen, oder die Größe eines Werkzeuges ändern, gibt Dabbler einen Klingelton oder ein Klickgeräusch von sich, je nachdem, was Sie gerade tun. Sogar die Werkzeuge selbst hören sich beim Malen und Zeichnen an, als wären sie echt. Ziehen Sie einen Marker über das Blatt, und Sie hören das Quietschen eines echten Markers. Oder Sie hören das "Pffftttttt" einer Spraydose, wenn Sie damit arbeiten. Das war der Charme. Doch bevor Sie in den Genuß des netten Programmes kommen, müssen Sie zuerst das



Installationsmenü installieren. Sie haben sich nicht verlesen, das Installationsmenü muß sinnigerweise installiert werden, damit Sie das eigentliche Programm, das Sie möchten, erst mit Hilfe des Installationsmenüs installieren können ... Ziemlich unsinnig und auch umsonst, da dieses tolle Installationsmenü weder das elektronische Handbuch von CD lesen, noch das Programm Dabbler installieren kann. Dabbler, weshalb man diese CD eigentlich gekauft hat, ist etwas umständlich im Verzeichnis "main" zu finden. Dort findet man die "setup.exe". Doppelklickt man diese in gewohnter Weise, passiert absolut gar nichts! Erst die nicht gerade naheliegende "instour.exe" ruft die Dabbler-Installations-Routine auf. Bei der Installation von CD muß das Laufwerk des CD-Laufwerkes korrigiert werden, da das Programm automatisch "A" annimmt. Außerdem sollten Sie das Zielverzeichnis ändern, es sei denn, und das glauben wir nicht, Sie wollen, daß Dabbler direkt in Ihr Windows-Verzeichnis installiert wird.

Und jetzt kommt der Witz: Die beiden letzten Absätze an Arbeit hätten Sie sich ruhig sparen können, denn auch dieses Installationsprogramm funktioniert nicht!!! Das Programm verlangt nach der ersten Diskette, die wir ihm aber nicht geben können. Es soll den Inhalt der Diskette von unserem CD-Laufwerk ablesen, und seine Arbeit fortsetzen. Tja, sollte es. Es streikt aber, weil wir eine CD im Laufwerk haben, und keine Diskette. Wahrscheinlich existiert ein Verzeichnis für die erste Diskette nicht auf der CD.



▲ **Zahlreiche Funktionen sind in den Schubladen versteaut.**



▲ **Mit Hilfe eines Rekorders können Sie lernen, hübsche Dinge schrittweise zu zeichnen.**

Glücklicherweise (oder vorausblickend?) liegen neben der CD auch noch die Disketten der Packung bei. Es bleibt also nichts anderes übrig, als "Disk-Jockey" zu fungieren, und die Disketten-Version, bestehend aus vier Exemplaren, zu installieren. Wofür gibt's eigentlich die CD-Version?!

Auch trotz des Ärgers bei der Installation ist und bleibt Dabblen ein benutzerfreundliches Mal- und Zeichenprogramm für die ganze Familie. Da es Spaß macht, mit Dabblen zu arbeiten, werden vor allem Kinder viel Freude damit haben. Auch Erwachsene können einiges damit anfangen, eine ernsthafte Alternative zu Programmen wie CorelDraw ist Dabblen allerdings nicht.



▲ Dabblen präsentiert sich mit hübschem Outfit und witzigen Soundeffekten.

**CD
DIREKT**

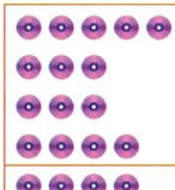
INFOSKALA

Na ja
Annehmbar
Gut
Sehr gut
Ausgezeichnet

Titel Dabblen
Genre Mal-Programm
Festplatte ca. 7,41 MB
Programm deutsch
Hersteller DTP Media
Empf. Preis DM 79,-
Testmuster DTP Media GmbH
22041 Hamburg, Kedenbg.str.44
Tel 040/65737-520 Fax DW 521
Systemanforderung
386 (33 MHz), 4 MB RAM
Windows 3.1, VGA-Grafik

Wertung

Grafik
Sound
Bedienung
Inhalt
Gesamt



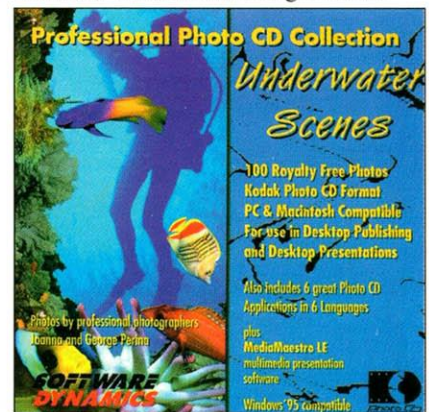
Faszinierende Bilder der Unterwasserwelt

Underwater Scenes

Eine professionelle Photo-CD mit praktischer Bediener- und Bearbeitungssoftware in deutscher Sprache? Mit traumhaften Bildern zur lizenzfreien Übernahme in eigenen Anwendungen? Gibt es nicht? Doch, und hier ist sie.

"Underwater Scenes" hält hundert professionelle und lizenzfreie Bilder im Kodak Photo CD-Format für Sie bereit. Die Photo-CD ist ein wertvoller Fund für alle, die sich beruflich oder privat an attraktiven Unterwassermotiven erfreuen. Gerade als Hintergrund oder Illustration eignen sich diese Bilder, die Joanna und George Perina während ihrer zahlreichen Unterwasser-Reisen auf Zulluloid gebannt haben, hervorragend. Wer auf der Suche nach faszinierenden Motiven für Präsentationen, Broschüren, Kataloge oder zur Ergänzung des digitalen Archives ist, kann die Bilder auf PC oder Apple Macintosh einsetzen und bearbeiten. Darüberhinaus enthält die CD die Photo-CD-Programme Personal Photo View, Personal Photo Show, Personal Photo Manager, Wallpaper Flipper, Screen Saver und Photo Puzzle, sowie eine Limited Version des Präsentationsprogramms MediaMaestro. Die Programme sind in sechs verschiedenen Sprachen, dar-

unter auch Deutsch, verfügbar. Für jeden Profi oder Semi-Profi ist der Titel ein "gefundenes Fressen". Für den Anfänger wäre allerdings ein Setup-File, das zumindest sämtliche Programme im Programm-Manager anlegt, sodaß die jeweiligen Start-Dateien nicht erst mühsam gesucht werden müssen, wünschenswert gewesen.



**CD
DIREKT**

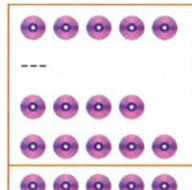
INFOSKALA

Na ja
Annehmbar
Gut
Sehr gut
Ausgezeichnet

Titel Underwater Scenes
Genre Photo-Sammlung
Festplatte ---
Programm deutsch
Hersteller Software Dynam.
Empf. Preis DM 39,-
Testmuster Software Dynam.
28359 Bremen, Am Fallturm 5
Tel 0421/210923 Fax /216718
Systemanforderung
486 (33 MHz), 8 MB RAM
Windows 3.1 od. Windows 95

Wertung

Grafik
Sound
Bedienung
Inhalt
Gesamt



▲ Eines der praktischen Programme zum Betrachten der hundert Aufnahmen.



▲ Via Doppelklick auf eines der Bilder öffnet sich das Bild in vergrößerter Darstellung.

■ Mit Speck fängt man Mäuse ...

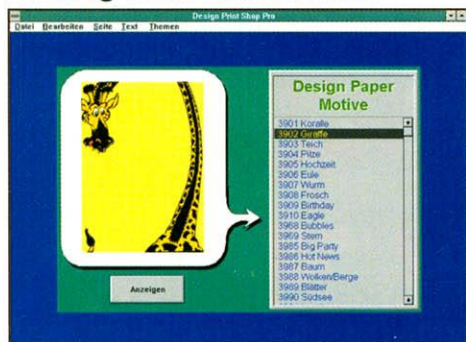
Design-Print-Shop

Bei kaum einem anderen Programm paßt der Ausspruch "Mit Speck fängt man Mäuse." so treffend. Allein der Name der CD sagt alles aus: Design - man gestaltet (stimmt mehr oder weniger), Print - man druckt (stimmt genau), Shop - man kauft etwas (wie wahr, wie wahr).

Die CD, die sich nicht grundlos in einer A4-großen Packung befindet, ist nicht allein dort drinnen. Es finden sich auch ein Stoß verschiedener "Designer-"Briefpapiere, Urkunden, und Visitenkartenbögen. Doch noch sind



▲ Die Frage, wo witziges Papier erhältlich ist, wird hier für nur zwanzig Mark beantwortet.



▲ Werbung, Werbung, ..., zugleich aber auch die (ein bißchen) weiterführende Auswahlseite.



▲ Hier können die Briefe, Urkunden und Visitenkarten beschriftet und ausgedruckt werden, vorausgesetzt, Sie haben das richtige Papier im Schacht. Sonst ist's nämlich leider zwecklos.

die Bögen leer. Alles wartet nur darauf, in den Drucker geschoben, und verbraucht zu werden. Zuvor muß der Inhalt der CD-ROM auf die Festplatte installiert werden. Es präsentiert sich ein "Programmchen", das zwei Gründe hat. Zum einen können Sie via Voransicht des richtigen Design-Briefbogens Ihren Brief oder was auch immer eintippen und, jetzt müssen Sie den passenden Briefbogen in den Drucker einlegen, ausdrucken. Wie, Ihnen fehlt der Briefbogen, den Sie gerne hätten? Tja, jetzt kommen wir zum anderen Grund des Programmes. Hier sehen Sie alles, was Ihnen fehlt, in Form netter Abbildungen. Und was steht dabei? Richtig, der "Shop" des Namens bekommt Gewicht verliehen, die Bestellnummer! Nun brauchen Sie nur noch mit Hilfe der Bestellkarte, die gibt's leider nicht elektronisch (Weshalb eigentlich?), sondern nur am, ebenfalls der Packung beiliegenden, Werbeprospekt, die gewünschten Papiere nebst Menge ankreuzen, und an den Hersteller der CD zu schicken.

Fazit

Man sieht, alles im Leben hat seinen Nutzen, es ist eben nur eine Frage der Idee. Ob der Anwender die Idee des Herstellers so gut findet, und genug Nutzen an einem Programm hat, das nur Sinn macht, wenn teures Papier gekauft wird (Das beige packte ist nämlich schnell dahin.), und obendrein noch rund 20 Mark gekostet hat, sei dahingestellt. Eine wirklich tolle Idee wäre gewesen, diese CD den Computeranwendern gratis oder gegen eine geringe Schutzgebühr in Höhe von rund fünf Mark (?) einer Papierbestellung beizulegen.

Wer gerne farbige Briefe verschicken will, ohne sich aber einen Farbdrucker leisten zu wollen, oder



wer ohnehin schon buntes Papier in Verwendung hat, für den ist die CD sicher zu empfehlen. Es ist auch wirklich recht praktisch, vor allem bei gemusterten Papier oder Visitenkarten, nicht mehr raten zu müssen (oder x-mal auszudrucken), ob oder wieviel des Textes das hübsche Muster verdeckt. Sogesehen spart sich der Anwender dann doch wieder Geld.



INFOSKALA

Nie ja	☆☆☆☆
Annehmbar	☆☆☆☆
Gut	☆☆☆☆
Sehr gut	☆☆☆☆
Ausgezeichnet	☆☆☆☆

Titel	Design-Print-Shop
Genre	Brief-Designer (?)
Festplatte	---
Programm	deutsch
Hersteller	Print Expresß
Empf. Preis	DM 19,95
Testmuster	Print Expresß

89231 Neu-Ulm, Baumgart.str.7
 Tel 0731/8000165 Fax /87489

Systemanforderung

386 (33 MHz), 4 MB RAM
 Windows ab 3.1, Drucker

Wertung

Grafik

Sound

Bedienung

Inhalt

Gesamt

☆☆☆☆
☆☆
☆☆☆☆
☆☆☆☆
☆☆☆☆
☆☆☆☆

■ Eine Riesen-Sammlung

Clips & Fax

Es gibt kaum einen Computeranwender, der keine Cliparts brauchen kann. Und es gibt kaum einen Computeranwender, der keine Telefaxe verschicken kann. Doch woher soll man hübsche Cliparts und witzige Faxcartoons nehmen? Zum Beispiel von CD-ROMs, wie der "Clips & Fax". Diese CD-ROM hat es in sich! Eine riesige Sammlung von Cliparts und Faxcartoons wartet nur darauf, in Ihren Dokumenten eingesetzt zu werden. Zweitausend schwarz-weiße und tausend farbige Cliparts in den Formaten GIF und PCX aus den verschiedensten Themenbereichen, sowie hundert Faxcartoons im Format CDR sind vorzufinden. Die CDR-Faxcartoons können sogar frei editiert werden, wenn Sie über CorelDraw ab der Version 5.0 verfügen. Wenn Sie überhaupt kein CorelDraw installiert haben, können Sie die Faxcartoons in einem Bildbearbeitungsprogramm öffnen und ausdrucken, da sie auch in den Formaten GIF und PCX vorliegen. Außer diesen schwarz-weißen Faxcartoons gibt es auch noch bunte (!) Faxcartoons. Ist da etwa die Erfindung und Vermarktung des Faxgerätes für farbige Übertragungen an uns spurlos vorbeigegangen? Ob bunte

Faxcartoons sinnvoll sind, oder nicht, sei dahingestellt, Sie werden sie höchstwahrscheinlich schwarz-weiß "verfaxen". Schade ist, daß kein Menüprogramm mit Vorschau-Modus hilft, durch die zahlreichen Bilder zu blättern. Mühsam ist das vor allem bei den Faxcartoons, da es nirgendwo eine Hilfestellung gibt, für welche Gelegenheit man das jeweilige Bild verwenden kann. Es gibt auch keine kurze Inhaltsangabe zu den einzelnen Bildern. Noch unübersichtlicher wird es bei den Cliparts, die einfach in Verzeichnissen wie "0100", "0200", "0300", etc. abgelegt wurden. Eine Sortierung nach Themenbereich wäre mehr als wünschenswert gewesen, da, selbst wenn man über ein Bildbearbeitungsprogramm mit Vorschau-Funktion verfügt, das Druchblättern recht mühevoll ist.

Der mitgelieferte Bildbetrachter entpuppt sich als reines MS-DOS-Programm, und als wenig hilfreich, an-

gesichts der großen Datenmenge die Übersicht zu bewahren. Es gibt heutzutage wohl wirklich schon zahlreiche, tolle Shareware-Programme (wie Graphic Workshop), die über bessere Funktionen verfügen, und die unter Windows lauffähig sind.

GHR-SOFTWAREVERTRIEB

präsentiert PD & Shareware

Großes CD-ROM- und Hardwareangebot

Festplatten:	Conner 850 MB CFA850S	DM 329
	WD, 1,28GB EIDE	DM 449
	Conner 1275 MB CF1275A	DM 479
	WD 1,6 GB IDE AT-Bus	DM 595
CD-ROM LW:	Mitsumi FX400, 4x, IDE	DM 219
	TEAC, IDE 4x Incl. Controller	DM 239
	SCSI - Toshiba 6,7x	DM 719
	SCSI - NEC CDR512, 4x	DM 499
GRAPHIK:	Cirrus VL, 1MB, 16,7 Mio Farben	DM 129
	CARDX S3 Trio 32 Pro, PCI, 1MB	DM 159
	ATI WinTurbo, PCI, 2MB-VRAM, 16 Mio	DM 499
	Miro 12 SD, PCI 1 MB	DM 179
	Miro 22 SD, PCI, 2 MB	DM 299
	Spea PCI Mirage P64, 2MB mit Videoclip	DM 319
SOUND:	Sound Shuttle 16 bit stereo	DM 119
	SB SB 16 Pro CSP IDE, Retail	DM 259
	SB 16 ASP Multi CD, Bulk	DM 289

Sonstige Hardware:	
Druckerkabel 1,5m	DM 9,90
ISA BUS Controller mit Kabel	DM 29,90
VL-Con. 4-IDE/2FDD + 2 ser., 1par.	DM 49,90
VL-Con. 4-IDE/2FDD, High Sp.	DM 89,90
PCI Contr., 4 IDE + Kabel	DM 29,90
Monitor 15" (38.1cm) Beine	DM 569
Monitor 17" (43.2cm) Beine	DM 999

CPU:	Cyrix DX2-66, 5 Volt	DM 79
	AMD DX4-100 3,3V	DM 139
	AMD DX4-120 3,3V	DM 179
	INTEL DX4-100	DM 169
	Pentium 100	DM 489
	Pentium 120	DM 585
	Pentium 133	DM 689

Fordern Sie noch heute unsere kostenlose Katalogdiskette mit dem bewährten Klick & Mail-System unverbindlich an.

GHR-SOFTWAREVERTRIEB
Steinhilber Straße 1
72818 Trochtelfingen
Tel. 07388-802
Fax. 07388-1260

**CD
DIREKT**

INFOSKALA

Neu ja	☆☆☆☆
Annehmbar	☆☆☆☆
Gut	☆☆☆☆
Sehr gut	☆☆☆☆
Ausgezeichnet	☆☆☆☆

Titel	Clips & Fax
Genre	Cliparts
Festplatte	---
Programm	deutsch
Hersteller	S.A.D.
Empf. Preis	DM 29,90
Testmuster	S.A.D.

89079 Ulm, Schul.-Del.-Weg 12
Tel 0731/94666-0 Fax DW 40

Systemanforderung

386 (33 MHz), 4 MB RAM
MS-DOS ab 5.0, Windows 3.1

Wertung

Grafik	☆☆☆☆
Sound	---
Bedienung	☆☆
Inhalt	☆☆☆☆
Gesamt	☆☆☆☆



SOFTWARE SCHWULE

Wir führen DAS umfangreiche Angebot an CD-ROM! Fordern Sie doch am besten noch heute unseren kostenlosen Farbprospekt an.

AXEL KREMER SOFTWARE

Hymngasse 13K
41460 Neuss

Tel.: 02131 - 91 13 17
Fax: 02131 - 91 13 18

CompuServe: 100145,1137

BTX: *GAYCITY#



MARK II

Reinhard Kelterbaum Bergstr. 14 D-88267 Vogt
'PC-Spiele Versand'

Bei uns gibt es das aktuellste Entwicklungssystem, daß zur Zeit erhältlich ist.

Das "3D GAME CREATION SYSTEM" erstellen Sie Ihr eigenes professionelles 3D Game, Programmierkenntnisse nicht erforderlich.

zum Super Preis von 109,- DM incl. Versandkosten

Händler erwünscht!

CompuGame

Wir bieten die aktuellsten COMPUTER-SPIELE sowie auch ältere SPIELE

EROTIK CD's
auf anfrage
Lösungshefte 19,95
aktuelle

Preisliste anfordern

Versandkosten Vorkasse + 7,- DM
NN + 9,- DM zzgl. Gebühr ab 250,- frei
Irtümer und Druckfehler vorbehalten

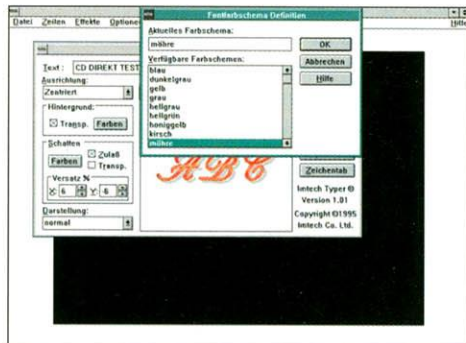
Tel. Fax. 07529 / 2632 BTX: KELTERBAUM# BBS: 0751 353240

Schluß mit den ewig gleichen Schriften

Typer 3D



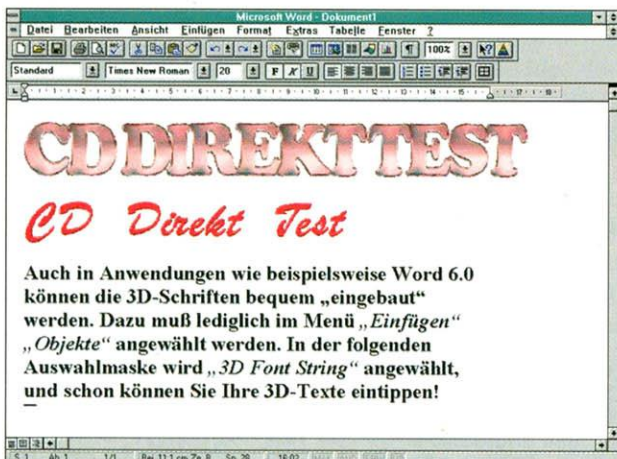
Es ist kinderleicht, schöne Schriften in guter Qualität zu kreieren. Typer kuriert die alten Krankheiten dreidimensionaler Schriften, ist hervorragend lesbar, und hält die 500 Jahre alten Gesetze des Aufbaus von Schriften aufrecht. Typer ist die deutsche Lizenzversion der russischen Softwareschmiede Imtech.



▲ Zu jedem Font gibt es einige hübsche Farbwahl-Möglichkeiten.

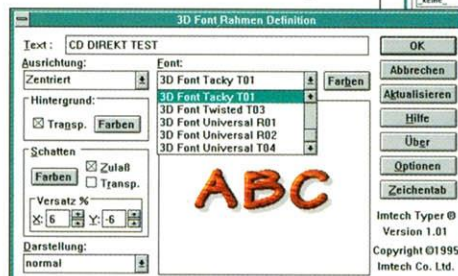


▲ Unser erster, fertiger 3D-Schriftzug, der auch als BMP-Datei zur Verwendung in anderen Anwendungen abgespeichert werden kann.



▲ Auch in Anwendungen wie Word 6.0 können die Typer-Schriften direkt eingefügt werden.

Typer 3D bietet dreidimensionale Schriftarten, die besser lesbar sind, als normale Schriften. Damit wird eine neue Dimension des Schreibens erschlossen. Mit Typer erstellte Buchstaben sehen aus wie mit Gold, Silber oder Stahl ge-

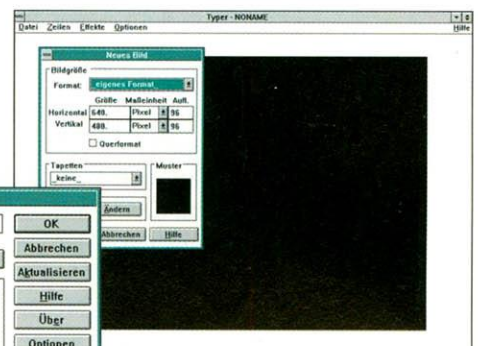
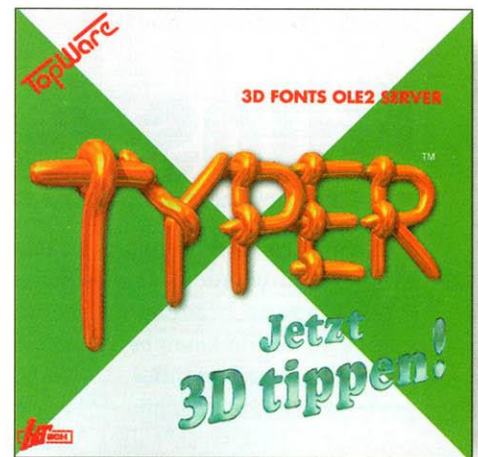


▲ Verschiedene Fonts, Ausrichtungen, Schattierungen, Farben, etc. können ausgewählt werden.

druckt. Die Buchstaben zeichnen sich durch eine ungewöhnliche Plastizität aus. Besonderes Augenmerk wurde auf leuchtende Farben gerichtet. Der Anwender kann kinderleicht eine beliebige Farbe auswählen, die auch auf dem Ausdruck regelmäßig und glänzend erscheint.

Alle 3D Fonts können in DTP-

Software, wie Microsoft Word 6.0, Microsoft Publisher 2.0 und andere Programme, die den OLE2 Container unterstützen, direkt als normale Schriftarten eingegeben werden. Außerdem ist es möglich, 3D Schriften als Bitmap-Datei abzuspeichern, und damit in nahezu jedes Programm zu importieren. Durch die Benutzerfreundlichkeit von Typer 3D kön-



▲ Hier wird ein neuer Hintergrund entworfen.

nen auch Sie in wenigen Minuten grafische Schriften in Profi-Qualität erschaffen.



Titel	Typer 3D
Genre	3D-Fonts
Festplatte	ca. 1,75 MB
Programm	deutsch
Hersteller	Topware
Empf. Preis	DM 29,95
Testmuster	Topware
68161 Mannheim, Quadrat O3,2	
Tel 0621/12673-30 Fax DW 33	
Systemanforderung	
386 (33 MHz), 4 MB RAM	
MS-DOS, Windows 3.1	

Wertung

Grafik	★★★★★
Sound	---
Bedienung	★★★★★
Inhalt	★★★★★
Gesamt	★★★★★

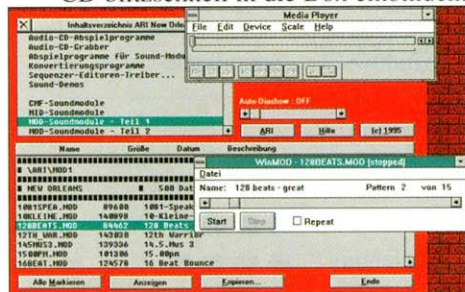
■ Sound - Music - Software

Sound Studio



Zum Thema Sound gehören auch CD-Player. Auf der CD finden sich nicht nur eine ganze Reihe dieser Programme, sondern darüber hinaus auch ein CD-Grabber, also ein Programm, mit dem der Anwender ganze Musik-CDs als WAVE-Datei abspeichern kann. Soundsammler werden sich besonders über das Riesenangebot an Sounddateien freuen. Allein 1.500 MOD-Dateien, fast 400 Midi-Files, über 700 Dateien in WAV und VOC, sowie jede Menge Sounds in anderen Formaten bietet diese CD.

Schließlich wird das Shareware-Angebot noch durch Programme zu Herstellung von Musik abgerundet, so zum Beispiel durch einen Drum-Computer oder durch den MidiMapper Beatmaster. Speziell Mailboxsysops werden diese Scheibe wieder zu schätzen wissen. Für unter 20 Mark können Sie Ihren Usern über 2.500 Dateien zur Verfügung stellen, und die CD blitzschnell in die Box einbinden.



▲ **Sämtliche Sound-Dateien können sogar direkt von der CD abgespielt werden.**

Die typischen Merkmale des modernen Multimedia-PCs von heute sind vor allem Töne, Sprache, und Musik. Dieser Tatsache wird auch die CD-ROM "Sound Studio" gerecht, indem sie unzählige Sounddateien aller nur denkbaren Formate mit den besten der dazugehörigen Player verbindet, und auf dieser CD, die für jeden musikliebenden Computeranwender gedacht ist, vereinigt. Der CD-Inhalt wurde wieder, in von Ari gewohnter Weise, durch das viersprachige Menü-System aufrufbar gestaltet, was dem Anwender das oft lästige Suchen in großen Dateisammlungen erspart.

Sämtliche Verzeichnisse enthalten FILES.BBS-Beschreibungen, wodurch sie unkompliziert und ohne viel Arbeit in die Box integriert werden können.

Verdammt viel Sound für 19,95 DM! Auf dieser CD befindet sich zusammengerechnet mehr Musik als auf jeder Audio-CD. Allein die Soundblasterdemos ermöglichen es schon, sich stundenlang mit Sounds und Graphiken zu befassen.



Titel Sound Studio
Genre Sound Studio
Festplatte ---
Programm deutsch
Hersteller Ari Data
Empf. Preis DM 19,95
Testmuster Ari Data GmbH
 47877 Willich, H.-Böck.-Str.18a
 Tel 02154/4290-85 Fax DW 87
Systemanforderung
 386 (33 MHz), 4 MB RAM
 MS-DOS, Windows 3.1

Wertung

Oberfläche
 Sound
 Bedienung
 Inhalt
 Gesamt

Wer
1 & 1
zusammenzählen kann, kann auch Preise vergleichen!

CD-ROM Mailorder
 Huberstr.1
 30627 Hannover
 T+F: 0511/9585058

Gratis !!!

Disk mit Jux-Faxen oder
 Strippokerspiel oder
 1000 Nulltarif-Telefonnr.

Preiswert und gut

Liste kostenlos anfordern! Wer eines der Gratisprogramme wünscht, legt bitte 3 DM in Briefmarken bei (f. Porto + Verp.).

Aus unserem Angebot:	Alles als CD !!	NUR
Sat 1 Software:	D-Info Telefon-CD incl. Versandkosten.	45,00
Expresso, Kochen + Backen	Battle Isle 3	89,95
Wale und Delphine	Space Quest 6	89,95
Willi Robot, Subtrade, Snap Pro	Steel Panthers	84,95
Colonization	PC-Check 2	37,95
Congo	Need for Speed	93,95
Kings Quest 7	Mephisto Genius 2 Schach	100,--
Pachwerk 4/95 Schwep. WIN 95	Psycho Pinball	79,95
Deutsche Geschichte 0-1914	Der große AutoAtlas	79,95
E. kurze Geschichte der Zeit	Bling nur	79,95
German Only 4.0 (neueste Aufl.)	Focus Ratgeber Medizin	127,--
Monty Python's Waste a Time	Human-Recall (auf 3 CDs)	89,95
Folk Stadtpiano (1er Version)		
	zuzügl. Versandkosten und NN	

Mitglied in der DS!

ENORM

Geprüfte erstklassige Ware.
Super je Disk ab 2,-
 im Angebot über 20000 Disketten,
 über 4000 deutsche Disk,
 über 3800 Spezial,
 PC-Sig
 jede Menge Spiele
 viele weitere Serien
 Linux mit komplettem
 Zusatzpaket
Katalog-Disk gratis
M. Vogt, Freeware-Service
 Postfach 10 11 06
 41011 Mönchengladbach
 Tel. 02161/63 21 32, Fax 63 22 39

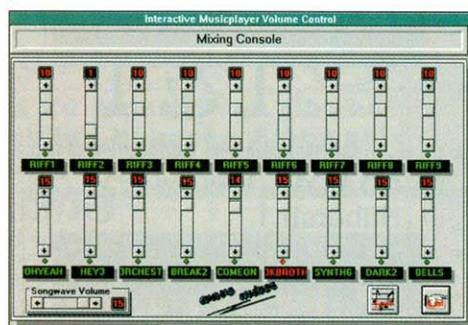
Der interaktive Musikplayer

Music Wizard Pro

Spielen Sie interaktiv, per Maus oder Tastatur, zu bekannten Musikstücken. Der Music Wizard stellt eine neue Dimension der Computer-Unterhaltung dar. Sie haben nicht nur, wie bei üblichen Mediaplayern, die Möglichkeit, sich Musikstücke im MIDI oder WAV-Format abspielen zu lassen, sondern können sich die Texte anzeigen lassen, Slideshows zur Musikwiedergabe betrachten, und das Beste ist, daß Sie interaktiv mitspielen können.

Um die Songs im WAV-Format, das bei allen gängigen Soundkarten die bessere Lösung ist, abzuspielen, ist es nicht notwendig, irgendwelche Einstellungen bezüglich Ihrer Soundkarte vorzunehmen. Windows erkennt das Wavformat ohne Problem an, und ist in der Lage, die Songs wiederzugeben. Sollten Sie eine General Midi

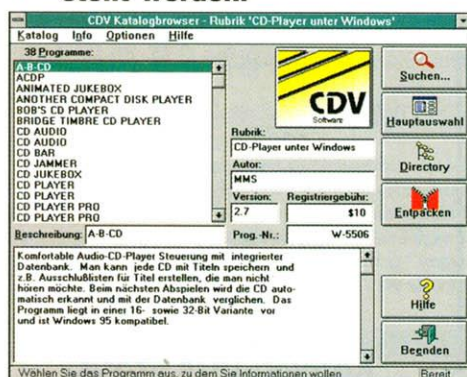
fähige Karte besitzen, müssen Sie Einstellungen am Midi Mapper vornehmen. Die Qualität der Soundqualität hängt natürlich sehr von den Wiedergabegeräten ab. Der PC Speaker ist hier sicherlich die schlechteste Lösung. Schließen Sie Ihre Soundkarte entweder an guten Aktivboxen oder an Ihre Stereoanlage an.



▲ Hier können Sie selbst ans Mischpult treten.

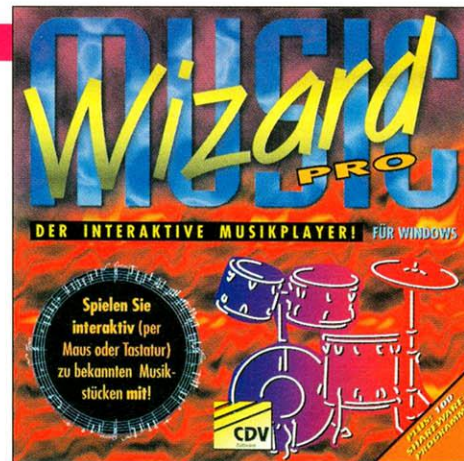


▲ Eine Songliste steht zur Auswahl. Diese Songs können bestellt werden.



▲ Die 100 Bonus-Shareware in hübscher "Verpackung".

Das hierfür benötigte Kabel erhalten Sie in jedem Computerfachgeschäft oder im Elektronikhandel. Bei den Songs handelt es sich um digitale Playbacks, die von unseren Profimusikern eingespielt wurden. Die Originalsongs durften selbstverständlich nicht verwendet werden. Das Programm ist relativ einfach zu bedienen. Als Hilfestellung gibt es die Datei "liesmich.wri", die ein umfangreiches, bebildertes Handbuch enthält, das einfach ausgedruckt werden kann. Nach erfolgreicher Installation findet man sich im Hauptmenü wieder. Hier können eine vordefinierte Songs abgespielt werden. Auch vordefinierte Geräusche und Song-Bruchstücke sind vorzufinden. Sämtliche dieser Einstellungen können mit Hilfe des entsprechenden Icons geändert werden, genauso wie die Bilder, die von der Programm-Oberfläche dargestellt werden. Am Mischpult kann aktiv in den jeweiligen Song eingegriffen werden, und auch die Lautstärke kann verstellt werden. Die am Cover der CD beworbenen "interaktiven Sessions mit bekannten Rockgrößen" konnten wir leider nicht vorfinden. Was wir allerdings gefunden haben ist ein "interaktives" Bestellformular, mit dem Sie die Songs der internationalen Rockgrößen beim Programm-Hersteller gegen Cash beziehen können. Die Auswahl ist groß, dabeigepackt auf der uns vorliegenden CD ist aber nichts davon.



Außer dem Music Wizard Pro sind noch WAV-Player, MIDI-Player, Slideshows, Songtexte und fast dreihundert WAV-Dateien auf der CD. Als Bonus gibt's noch hundert ausgesuchte Shareware-Programme, die über ein praktisches und hübsch aufgemachtes Menüprogramm entpackt und kopiert werden können.



CD DIREKT

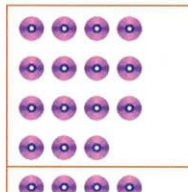
INFOSKALA

Na ja
Annehmbar
Gut
Sehr gut
Ausgezeichnet

Titel	Music Wizard Pro
Genre	Musik-Studio
Festplatte	ca. 2 MB
Programm	deutsch
Hersteller	CDV
Empf. Preis	DM 19,95
Testmuster	CDV Software
76186 Karlsruhe, Neur. Str. 37b	
Tel 0721/97224-0 Fax DW 24	
Systemanforderung	386 (33 MHz), 4 MB RAM
	Windows 3.x, Soundkarte

Wertung

Oberfläche
Sound
Bedienung
Inhalt
Gesamt

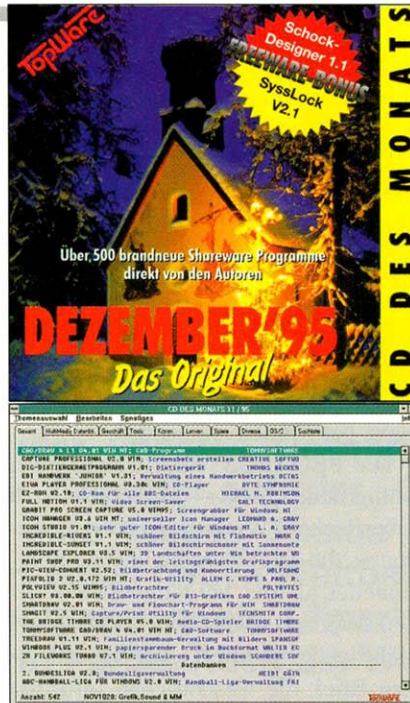


Über 500 brandneue Sharewareprogramme

CD des Monats

Auch in den Monaten November und Dezember 1995 hält TopWare mit seiner "CD des Monats November '95" und "CD des Monats Dezember '95" wieder einige Überraschungen bereit. Jeweils über fünfhundert Programme direkt von den Autoren, dazu als November-Bonus eine registrierte Vollversion von "Finder" sowie Sierra's ausgezeichnete "Space Quest 6"-Demo, die mit entpackten 128 MByte direkt von der CD spielbar ist. Als Freeware-Bonus im Dezember gibt's die Programme "Schockdesigner 1.1" und "SysLock V2.1".

Die CDs des Monats bieten unzählige nützliche, witzige und unverzichtbare Utilities. Viele Programme sind speziell für Windows 95 geschrieben. Die praktische Bedieneroberfläche läuft unter DOS, Windows und OS/2.



**CD
DIREKT**

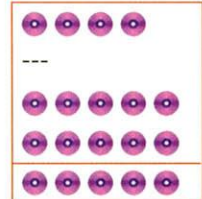
INFOSKALA

Na ja
Annehmbar
Gut
Sehr gut
Ausgezeichnet

Titel CD des Monats
Festplatte benutzerbedingt
Hersteller Topware
Empf. Preis je CD: DM 29,95
Testmuster Topware
68161 Mannheim, Quadrat O3,2
Tel 0621/12673-30 Fax DW 33
Systemanforderung
386 (33 MHz), 4 MB RAM
MS-DOS, Windows 3.1

Wertung

Oberfläche
Sound
Bedienung
Inhalt
Gesamt



Gutenberg wünscht

**GU-
TEN
TAG**

Und das ist nicht nur Wunsch, sondern bei Gutenberg täglich gelebte Realität. Denn Gutenberg nimmt Ihnen den Druck ab und sorgt mit seiner Bogen- und Rollenoffset-Qualität dafür, daß Sie nicht in das Räderwerk von Terminen und Preisen kommen. 150 anerkannte Fachleute machen es Ihnen leicht, einen guten Tag vor sich und perfekte Qualität gewährleistet zu haben. Also genügend entlastendes Material, Ihnen gute Tage zu garantieren.

Rufen Sie uns an, und stellen Sie uns doch auf die Probe!



Gutenberg Ges. m. b. H.



IHR PARTNER FÜR SATZ + DRUCK

Wir produzieren für Sie auf modernsten Maschinen im Bogen- und Rollenoffset: Zeitschriften, Zeitungen, Prospekte + Kataloge, Bücher + Broschüren, Großflächenplakate, Bildkalender, Merkantildrucksorten etc. Druck- und Verlagsanstalt Gutenberg Ges. m. b. H., 2700 Wiener Neustadt, Gutenbergstraße 5, Telefon 0 26 22/28 2 61 △, Telefax 0 26 22/28 2 61/88 und 89.

■ 1,3 Giga-Byte brandaktuelle Top-Shareware

Pegasus Vol. 2

Auch die neue PEGASUS Vol.2 95/96 bleibt dem Motto "Masse und Klasse" treu - sie setzt sogar noch eins drauf: Diesmal kommt sie als Doppel-CD mit 1,3 GigaByte deutscher und internationaler Top-Shareware (für DOS, Windows 3.1 und Windows 95) - gepackt in platzsparende ZIP-Archive. Entpackt stehen dem Anwender damit über 3.000 Programme bzw. insgesamt rund 2 GigaByte Software zur Verfügung.

Wie bei der PEGASUS üblich, sind die Programme auch diesmal in Deutsch beschrieben und der Übersichtlichkeit halber in thematische Rubiken eingeordnet: Zu den über 60 Themengebieten gehören u. a. Business, Finanzen, Termin/Projektplaner, Nachschlagewerke und Datenbanken, Spiele, Lernprogramme, Fitness, Ernährung und Gesundheit, Online, DFÜ und Kommunikation, Grafik und Multimedia, Tools, Programmierung - ein breites Spektrum, das sowohl dem Computeranfänger als auch dem erfahrenen Shareware-Hasen Interessantes bietet. Wie bei einer Qualitäts-CD üblich wurde jedes Softwareprogramm sorgfältig auf Funktionsfähigkeit und Virenfreiheit getestet und auf die bei der Zusammenstellung auf Aktualität und Eignung für den deutschen Markt und darauf, daß es so gut wie keine Überschneidungen mit dem Vorgänger Vol.1/95 gibt - die Vol.2 ist ein fast 100 % Update, was die PEGASUS-Serie zu einem lohnenden Sammelobjekt macht, wurde geachtet.

Diesmal finden Sie zusätzlich vier Bonus-Programme auf der CD: Mit dem CompuServe-'Schnupper'-Zugang können Sie sich innerhalb von 30 Tagen insgesamt zehn Stunden lang kostenlos in dem Online-Dienst umsehen und müssen nur die eigenen Telefonkosten tragen. CADKEY 7 Light ist ein leistungsfähiges, updatefähiges 2D-CAD-Programm,

das ein komfortables Erstellen von Konstruktionszeichnungen unter DOS erlaubt. Mit WinFax Lite 3.0 (Vollversion) von Delrina können Sie aus so gut wie jeder Anwendung heraus Faxe per Modem versenden.

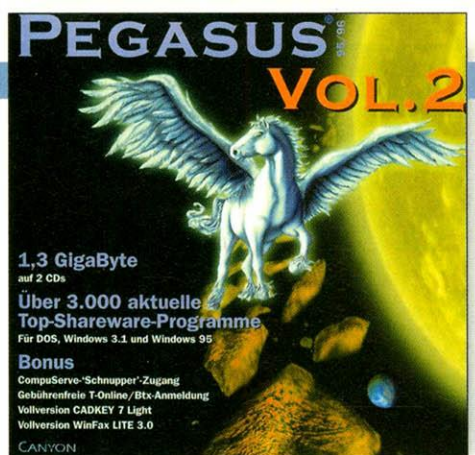
Die PEGASUS Vol.2 ist mit zwei völlig neuen, in C++ programmierten Oberflächen (Window & DOS) ausgestattet, die deutlich schneller und funktioneller als die Vorgängermenüs der Vol.1/95 sind. Die Menüs sind so übersichtlich strukturiert, daß Sie auf einen Blick die wesentlichen Informationen erfassen können, ohne umständlich zwischen verschiedenen Fenstern hin- und herspringen zu müssen. Die intuitiv bedienbaren, deutschsprachigen CDM-Benutzeroberflächen besitzen selbstverständlich alle Funktionen, um die Programme der CD schnell und komfortabel finden, ansehen und nutzen zu können. In Zweifelsfällen hilft die kontext-sensitive, (natürlich) deutsche Onlinehilfe dem Anwender bei allen Fragen schnell weiter.

Einteilung

Die "Eigene Mappe" des Windows-Menüs bietet Ihnen die Möglichkeit, sich per Mausklick Ihre individuellen Shareware-Übersichten zu den PEGASUS-CDs zusammenzustellen oder Suchergebnisse aus dem Info-Pool aufzuheben. Sie können die "Eigene Mappe" dabei nach frei definierbaren Kategorien strukturieren und jederzeit wieder verändern. Auch bei einem Update oder CD-Wechsel bleibt die "Eigene Mappe" erhalten.

Plus

Natürlich vermissen Sie auch auf diesem Silberling die universelle CDM-Oberfläche nicht. Wenn Sie mehrere CD-Laufwerke oder ein Netz-



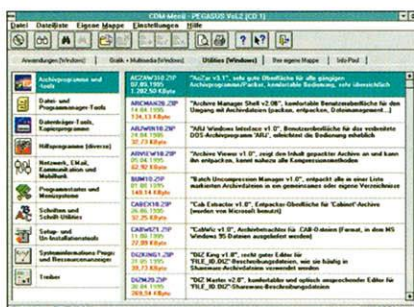
werk besitzen, besteht die Möglichkeit, den Silberling zu sharen. Mit dem Windows-CDM-Menü können Sie mit "CD zuordnen" direkt mitteilen, in welchem Laufwerk sich welche PEGASUS befindet. So können Sie und alle anderen Anwender im Netz über das CDM-Menü problemlos PEGASUS-CDs sharen und - ohne eine andere CD einzulegen - auf verschiedene PEGASUS-Titel zugreifen. Außerdem hat langwieriges Suchen ausgedient. Der Pegasus Info-Pool gibt Ihnen sofort Auskunft, welche Shareware sich auf welcher CD befindet. Die Datenbank umfaßt zur Zeit über 300.000 Beschreibungen zu den Pegasus Cds Vol.2, Win 95, Source Edition 95/96, Games, OS/2, Vol 1/95, Source 1.0, Windows 2.0, Grafik 2.0 sowie Pegasus 5.0, 4.0 und 3.0.



Titel	Pegasus Vol. 2
Genre	Sammlung
Festplatte	ca. 11 MB
Programm	deutsch
Hersteller	S.A.D.
Empf. Preis	DM 39,90
Testmuster	S.A.D.
89079 Ulm, Schul.-Del.-Weg 12	
Tel 0731/94666-0 Fax DW 40	
Systemanforderung	
386 (33 MHz), 4 MB RAM	
MS-DOS ab 5.0, Windows 3.1	

Wertung

Oberfläche	★★★★★
Sound	---
Bedienung	★★★★★
Inhalt	★★★★★
Gesamt	★★★★★



CLIPART 96

WETTBEWERB

Mitmachen lohnt sich!

Nachdem viele Einsender unseres Gewinnspiel-Fragebogens der Ausgabe 12/95 gerne Cliparts auf der CD-DIREKT CD finden würden, und wir bis dato dieses Thema sträflich vernachlässigt haben, gibt es ab sofort einen neuen Wettbewerb in CD-DIREKT: Schicken Sie uns selbstgezeichnete Cliparts, Cartoons, etc. - egal ob schwarz/weiß oder in Farbe. Auch die Wahl des Formats obliegt Ihnen: TIF, PCX, BMP, **bevorzugt jedoch CDR (Corel Draw)!**

Wichtig ist, daß die Daten auf einem MS-DOS Rechner gelesen werden können. Falls Sie lieber auf einem Blatt Papier zeichnen, können Sie uns auch Ihre Zeichnung schicken, die wir dann gerne für Sie umarbeiten.

Die besten Einsendungen werden dann in einer unserer nächsten Ausgaben auf der CD-DIREKT COVER CD-ROM veröffentlicht.

Unter allen Einsendungen werden zahlreiche, aktuelle CD-ROMs sowie zwanzig CD-DIREKT Abos verlost!

Bitte legen Sie Ihrer Zeichnung ein Schreiben bei, das besagt, daß Sie Ihr Werk selbst gezeichnet/gestaltet haben, und daß Sie uns berechtigen, das File/Bild lizenzfrei auf die CD-DIREKT CD zu spielen, wo es allen Lesern lizenzfrei zur privaten Verwendung zur Verfügung steht.

Einsendeschluß ist der 15. März 1996



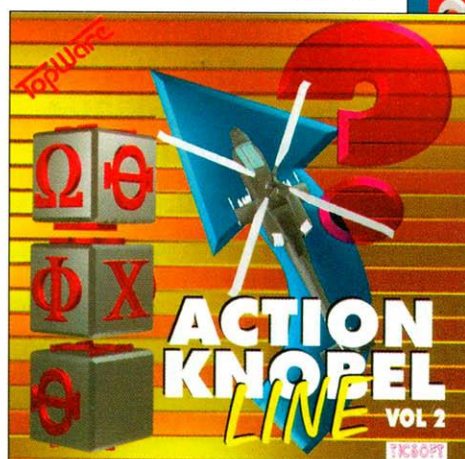
Ihre Einsendungen richten Sie bitte an: B&K CD-Publishing Verlag GmbH,
86156 Augsburg, Ulmerstr. 246 - Kennwort "CLIPART 96"

Die neue Serie für Knobelfreunde

Action Knobel

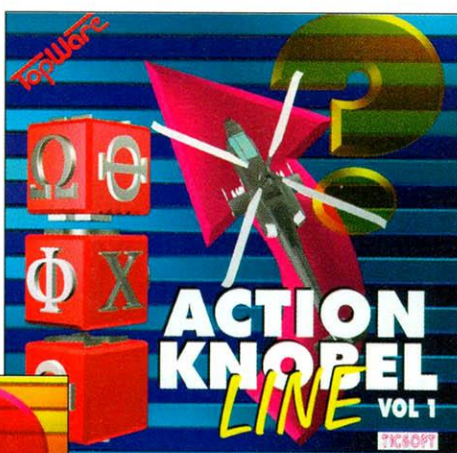
Volume 1 dieser neu gestalteten Serie bietet drei spannende Programme aus dem Bereich Denk- und Geschicklichkeitsspiele. "Skyroads", ein ausgesprochen kurzweiliges Geschicklichkeitsspiel, ist ein absoluter Spielspaß!

Der Spieler rast mit einem Starglider Richtung Krebsnebel. Doch die "Piste" sorgt für so manche unliebsame Überraschung. "Jet-



pack" ist die Neuumsetzung des Jump-and-Run-Klassikers Loadrunner. Grafik und natürlich Soundunterstützung sind auf dem neuesten Stand. Die Welt ist ein reißender Fluß, doch bei "Dschumpf!" hat das Wasser Balken. Sind alle Gefahren bewältigt, so bietet der Level eine neue Spielumgebung und neue Herausforderungen.

Auch Volume 2 faßt auf einer CD drei Spiele mit hohen Suchtgefahren zusammen. "Shards", das Knobelenspiel der besonderen Art. Viele Level garantieren kurzweilige Knobelstunden und Kopfzerbrechen. Verschiedene Steine müssen aufgelöst werden, indem die Spielfigur sie entweder überquert oder kombiniert. Spielziel bei "Brainstorm" ist, nach einem bestimmten System Steine verschwinden zu lassen. Steine, Farben und verschiedene Schwerkraften stellen den Spieler vor so manche unlösbare Aufgabe. "Brix" ist eines der erfolgreichsten Denk- und Geschicklichkeitsspiele "Made in Germany". Das Ziel von Brix besteht darin, alle verschiedenen Objekte



durch Kombinieren miteinander zum Verschwinden zu bringen.

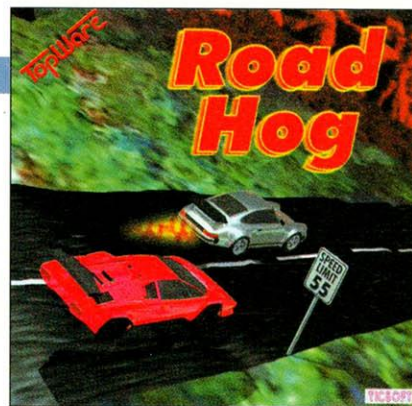
Bleibt zu hoffen, daß die neue Serie demnächst um Vol. 3 erweitert wird, sodaß auch andere, interessante, ausgesuchte Spiele bald zum günstigen Preis erhältlich sein werden. Wünschenswert wäre auch eine Action Knobel Windows!



Titel Action Knobel Line 1 + 2
Genre Shareware-Spiele
Festplatte benutzerbedingt
Programm deutsch
Hersteller Topware
Empf. Preis je CD: DM 29,95
Testmuster Topware
 68161 Mannheim, Quadrat O3,2
 Tel 0621/12673-30 Fax DW 33
Systemanforderung
 386 (33 MHz), 4 MB RAM
 MS-DOS

Wertung

Grafik	☆☆☆☆
Sound	---
Bedienung	☆☆☆☆
Inhalt	☆☆☆☆
Gesamt	☆☆☆☆



Das Autorennen auf sechs Kontinenten

Road Hog

Road Hog ist ein witziges Autorennen mit einer großen Auswahl von verschiedenen Kursen. Es bietet traditionellen Rennspaß vor verschiedenen Hintergründen für jung und alt. Der Spieler kann zwischen Rennkursen auf sechs verschiedenen Kontinenten auswählen. Ob in Saudi-Arabien, Grönland oder sogar in Neptuns Reich, das Spiel bietet Abwechslung. Aber Vorsicht: Die Straße kreuzende Kühe und Seepferdchen können dem Rennvergnügen leicht ein Ende setzen... Der schlechteste Fahrer wird von "Rhog-TV", der beliebten Fernsehshow "Dozer & Mushbrain" präsentiert. Ein Fahrspaß ohne Verkehrsregeln.

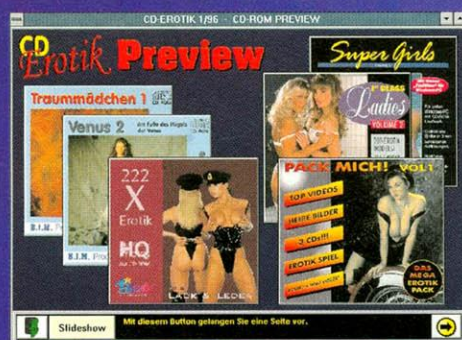
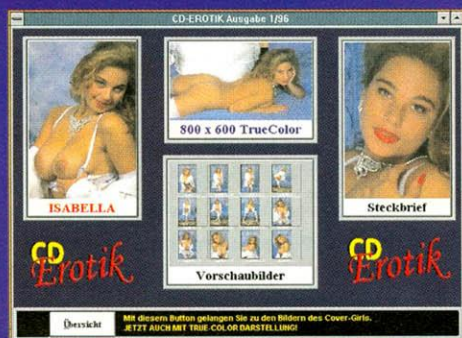


Titel Road Hog
Genre Autorennen
Festplatte benutzerbedingt
Programm deutsch
Hersteller Topware
Empf. Preis DM 29,95
Testmuster Topware
 68161 Mannheim, Quadrat O3,2
 Tel 0621/12673-30 Fax DW 33
Systemanforderung
 386 (33 MHz), 4 MB RAM
 MS-DOS

Wertung

Grafik	☆☆☆☆
Sound	---
Bedienung	☆☆☆☆
Inhalt	☆☆☆☆
Gesamt	☆☆☆☆

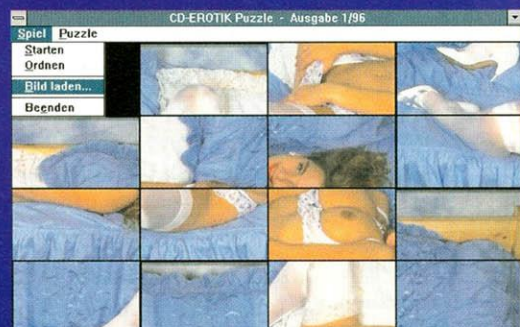
CD Erotik



Wie gewohnt:

ÜBER 650 MB

Erotik-CD Previews, Erotik-Bilder, Erotik-Videos, Shareware, Demos, und einiges mehr!



COMPUTERMAGAZIN MIT THEMENSCHWERPUNKT EROTIK-CD-ROMS

CD Erotik



DM 14,50
ÖS 99,- • SFr 14,50
01-02/96
Jan.-Feb.

Im Heft:

Topaktuelle

CDs + EROTIK-SPIELE

Workshop:

EROTIK BILDBEARBEITUNG

MIT
GEWINNSPIEL

COVER-CD-ROM

EROTIK-CD PREVIEWS

ANWENDUNGEN & SPIELE für
DOS und WINDOWS

SPIELBARE DEMOS

ANTI-VIREN-SOFTWARE:

McAfee Scan, ThunderBolt

IM HEFT:

CD-COVER

über

650 MB

Direkt von CD
startbar!



FOTOS VOM COVERGIRL AUF DER CD!

Neu ab Ausgabe 1/96:

TrueColor-Darstellung auch im COVER-GIRL-Programm!

800 x 600 - TrueColor COVER-GIRL-Betrachtungs-Programm!

CDE - BILDER-PUZZLE funktioniert mit allen BMP-Bildern!

Neues Setup-Programm installiert jetzt alle Icons in den Programm-Manager und ermöglicht damit Speicherschonendes Ablaufen.

Die aktuelle Ausgabe
erhalten Sie jetzt
im Zeitschriftenhandel!

mega play No. 2, Vision Nr. 2, Kids Fun, action, EXE Nr. 2

CD-Serien

Bei diesen Silberlingen handelt es sich um einzelne Serien, die zweimonatlich erscheinen. Die Shareware-CD-ROMs unterstützen zwei Menüprogramme - eines für DOS und eines für Windows. Damit können Sie die Programme starten, Screenshots anschauen und Beschreibungen lesen.

Der Inhalt der einzelnen Scheiben befindet sich außerdem in der Dateien Contents.Txt im DOS ASCII-Format und in Contentes.WRI im Windows Format. Nahezu alle Programme sind direkt von den CD-ROMs startbar. Wir wollen hier einen kleinen Auszug aus den einzelnen CDs bringen:

mega play No.2

Auf diesem Silberling befinden sich rund 50 themenorientierte Spiele. Bereiche wie Sport, Adventure, Logik etc. werden unterstützt.

Inhalt: Ant Run, Bad Lands Black Jack, Battle Grid, Bingo, Boss 15, Boxes, Carga Bay, Crosso, Cyer Chess, Domino, Draks, Gazebo Chess, Gold Monkey, GuMoku Narabe, Icare Othello, In The Dark, Jixxa, Kon-Mei, Ladder Man, Literati Lite, Ladder Larry, Moraff's Esapade, Morphello, Oil Cap, Pentax Flashlights, Schlaumeier, Shards, Squarex, Taxi Run, Tittels und viele mehr.

Vision Nr. 2

Nahezu alle Sharewareprogramme zu einem Anwendungsfeld wie beispielsweise 3D und Morphing tummeln sich auf der Scheibe.

Die 18 Programme Morph, 3D Doodle, Cmorph, Dmorph, DFV,



Morphit, PhotoMorph, AAPlay, DTA, WinMorth, Rmorph, AAWin, BuildSV, BitMap Z, Video f. Windows und Paint Shop warten auf Sie.

Kid Fun

55 Programme für die ganze Familie und jede Menge Spiel, Spaß und Wissen erhalten Sie mit dieser Scheibe. Auszug: 3D-Cube, Die phantastischen Vier, Ant Run, Ballon Challenge, Billy Bear, Math Bingo, Child's Play, School Crazy, The Walt Disney World, Boulder Dash, Gemstone III, Gilder Test Flight, Jazz Jackrabbit, Joe's Clock, Living Letters, Little Willy, The Mice Men, A Musical Tutorial, Netris, The Greatest Paper Airplanes, Skunny Tracks, Tip Tap Lite, Wild Willy, Puzzel, Europa.

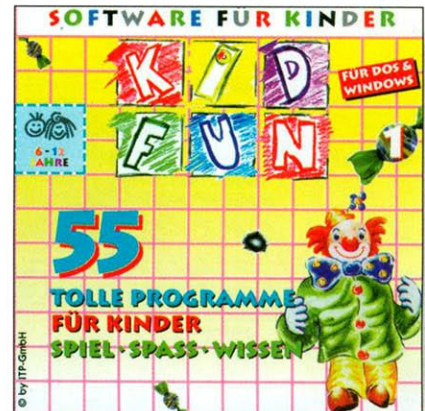
action

Rund 60 Top-Shareware Actiongames erwarten auf dieser Scheibe.

Inhalt: CyberBlaster 1.1, Aethra Chronicles I, Air Traffic Control, Another Master Mind, Ballon Challenge 2.0, Balltris 2.0, Capture The Flag 3.1, CD-MAN 1.5, Cherry Delight 2.1, Coco-Cola Screensavers, Cyber Dogs 1.0, Dark Wolf 1.4, Dave Dude 95, Descent, Glider Test, Flight 4.00, God Of Thunder 1.1, Happy Art Tetris 1.01, Liberator, Machine Nation, Reproduction Man, Skunny Wild West, Seahaven Towers 1.6.1, Tank For Two 1.0.

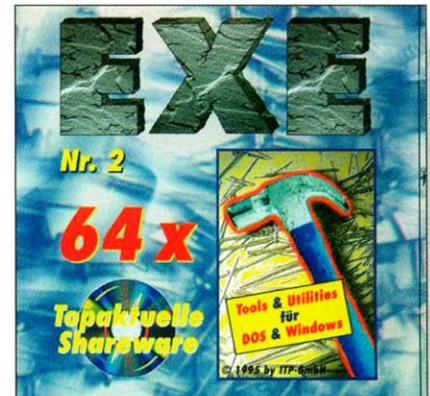
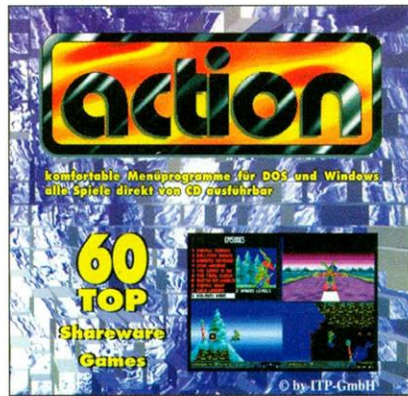
EXE Nr.2

64 x Tools & Utilities für DOS und Windows beinhaltet diese Scheibe. Packer (Archiver for Windows, RAR, RAR for Windows, SHEZ, Win Zip), Benchmarks (BurnIn, CoreHDT, PC Bench, PC Config, Win Bench), Antivirenprogramme (F-Prot, McAfee Virus Scan for Windows, Thunderbyte



CD DIREKT		INFOSKALA										
		☐ Na ja ☐ Annehmbar ☐ Gut ☐ Sehr gut ☐ Ausgezeichnet										
Titel	mega play No. 2 Vision Nr. 2 Kid Fun action EXE Nr. 2											
Genre	Sammlungen											
Festplatte	---											
Programm	deutsch											
Hersteller	ITP											
Empf. Preis	je CD: DM 9,90											
Testmuster	ITP GmbH 74855 Haßmersheim Tel 06266/95057 Fax /95058											
Systemanforderung	386 (33 MHz), 4 MB RAM MS-DOS, Windows 3.1											
Wertung	<table border="1"> <tr> <td>Oberfläche</td> <td>☐ ☐ ☐ ☐ ☐</td> </tr> <tr> <td>Sound</td> <td>---</td> </tr> <tr> <td>Bedienung</td> <td>☐ ☐ ☐ ☐ ☐</td> </tr> <tr> <td>Inhalt</td> <td>☐ ☐ ☐ ☐ ☐</td> </tr> <tr> <td>Gesamt</td> <td>☐ ☐ ☐ ☐ ☐</td> </tr> </table>		Oberfläche	☐ ☐ ☐ ☐ ☐	Sound	---	Bedienung	☐ ☐ ☐ ☐ ☐	Inhalt	☐ ☐ ☐ ☐ ☐	Gesamt	☐ ☐ ☐ ☐ ☐
Oberfläche	☐ ☐ ☐ ☐ ☐											
Sound	---											
Bedienung	☐ ☐ ☐ ☐ ☐											
Inhalt	☐ ☐ ☐ ☐ ☐											
Gesamt	☐ ☐ ☐ ☐ ☐											

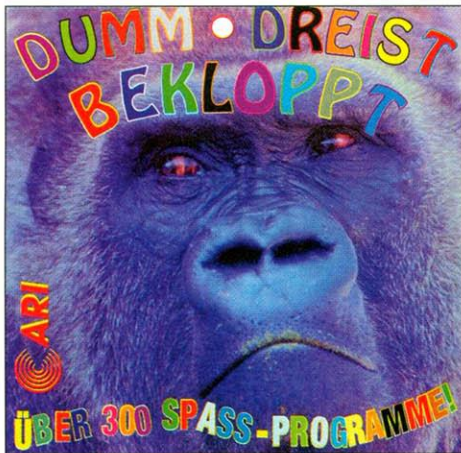
Anti-Virus, V-Checker), DOS Shells (CMFiler, DCC Pro, The Next Tool, Hard at Work, Star Menu), Editoren (The Draw, WinBrowse), Windows Extensions (Neue Menüs für Windows, Speed Commander, TaskView), Disketten Tools (Dir2Disk, GH Format, Jam, Universal Install), DOS Utilities (Crypte, DOS Integrator) und Windows Tools (CRT Alignment Tools, Easy Back Up, MPEGPLAY, SH Strichcode) werden Sie unter anderm begeistern.



■ Über 300 Spaß-Programme

Dumm, dreist, bekloppt

Über den Sinn und Unsinn von Spaß-Programmen und Computererweiterungen kann man endlos streiten. In einem Punkt sind sich jedoch alle einig: Der Spaß steht bei solchen Dingen meist im Vordergrund. Wer benötigt schon einen 32-Bit-Bildschirmschoner, der während der Abwesenheit des Benutzers mit ganzen Gesichtern und multimedialen Quiz-Veranstaltungen einen VGA-Bildschirm vor eingetragenen Bildern schützt, der das technisch schon lange nicht mehr nötig hat, und der zudem dadurch nicht einmal seine Green-Function aktivieren kann?



▲ **Alle "bekloppten" Dateien und Programme sind über das Menü leicht erreichbar.**

Trotzdem ist der Spaß offensichtlich. Und dieser Spaß stand auch bei der Zusammenstellung der Ari-CD-ROM "Rio" im Vordergrund. Unter dem Titel "Dumm, dreist, bekloppt" findet der

Kunde mehr als dreihundert solcher Anwendungen für DOS und Windows, die aus keinem anderen Grund geschaffen wurden, als etwas Witz in das Leben mit dem Computer zu bringen. Da ist beispielsweise "FlirtPerfect", ein Programm, mit dessen Hilfe der einsame Zeitgenosse in mehreren Lektionen lernen soll, die Frau fürs Leben nicht nur anzusprechen, sondern sie auch noch für sich zu interessieren. Oder "Hard at Work", auf dieses Programm haben viele Büroarbeiter gewartet. Es gaukelt einem vorbeikommenden Betrachter vor, gerade mit etwas furchtbar Wichtigem beschäftigt zu sein, das keinen Aufschub duldet. Das kann eine angebliche Festplattendefragmentierung sein, eine Virussuche, eine Datenbanksortierung, oder einfach nur eine Neukonfiguration. Immer

wieder beliebt sind die animierten Icons für Windows, Spaßviren oder auch witzige Texte. Hier findet der Fan britischen Humors beispielsweise Texte der Truppe Monty Python. Auch diese CD ist wieder für den Mailboxeinsatz vorbereitet und die graphischen Menüs sind direkt und

ohne Installation auf der CD startbar; was will man mehr? Dabei müssen die "bekloppten" Programme gar nicht mal so unsinnig sein, wie beispielsweise eine Sammlung von Bildschirmschonern und Hintergrundwechslern zeigt. Für die 90 Prozent der Anwender, für die der Computer hauptsächlich Hobby und Unterhaltung ist, ist diese CD-ROM genau das Richtige



Titel	Dumm, dreist, ...
Genre	Joke-Sammlung
Festplatte	---
Programm	deutsch
Hersteller	Ari Data
Empf. Preis	DM 19,95
Testmuster	Ari Data GmbH 47877 Willich, H.-Böck.-Str.18a Tel 02154/429085 Fax /429087
Systemanforderung	386 (33 MHz), 4 MB RAM MS-DOS, Windows 3.1

Wertung

Oberfläche	● ● ● ● ●
Sound	---
Bedienung	● ● ● ● ●
Inhalt	● ● ● ● ●
Gesamt	● ● ● ● ●

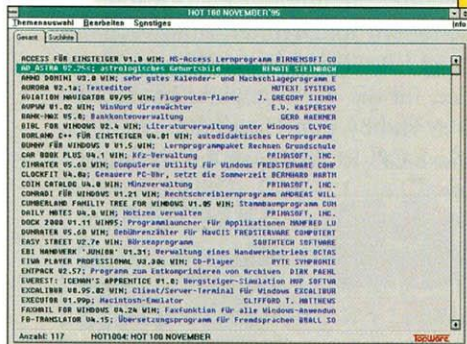
Über 100 der besten Sharewareprogramme

Hot 100



Über 100 der besten
Sharewareprogramme

NOVEMBER '95

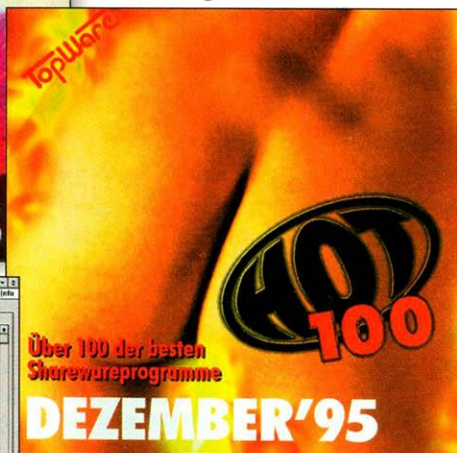


▲ Ein übersichtliches Menü-Programm führt den Anwender durch die ausgewählten Programme.

Die inzwischen berühmte Reihe Hot 100 von TopWare versorgt Computeranwender mit Problemlösungen und Programmen für jeden nur denkbaren Bereich. Über einhundert Spitzenprodukte aus dem Sharewarebereich sind auf den beiden aktuellen Monats-CDs, November und Dezember vorzufinden.

Durch die getroffene Vorauswahl enthalten die CD-ROMs dieser Serie tatsächlich nur hilfreiche und sauber programmierte Software. Wie alle Shareware-CDs von TopWare enthalten auch die CDs der Hot 100-Serie ein benutzerfreundliches Inhaltsverzeichnis, das direkt von der CD-ROM startbar ist, sodaß langes Suchen entfällt. Ein Fehlkauf ist bei dieser Serie angesichts der guten Programmauswahl und des nahezu unschlagbaren Preises also praktisch ausgeschlossen.

Selbst wenn nur ein einziges Programm aus dem vielfältigen Angebot gefallen sollte, war das Geld gut angelegt. Die "Hot 100"-Serie - unverzichtbare CD-ROMs zum nahezu unschlagbaren Preis!



Über 100 der besten
Sharewareprogramme

DEZEMBER '95

CD
DIREKT

INFOSKALA

Nur ja	○
Annehmbar	○
Gut	○
Sehr gut	○
Ausgezeichnet	○

Titel	Hot 100/Nov.-Dez.
Genre	Sammlung
Festplatte	benutzerbedingt
Programm	deutsch
Hersteller	Topware
Empf. Preis	je CD: DM 9,95
Testmuster	Topware
	68161 Mannheim, Quadrat O3,2
	Tel 0621/12673-30 Fax DW 33
Systemanforderung	
	386 (33 MHz), 4 MB RAM
	MS-DOS, Windows 3.1

Wertung

Oberfläche	○ ○ ○ ○ ○
Sound	---
Bedienung	○ ○ ○ ○ ○
Inhalt	○ ○ ○ ○ ○
Gesamt	○ ○ ○ ○ ○

Stahlkarosse

Black Rein

Black Rein ist ein graphisch sehr aufwendig und detailreich gestaltetes „Ballerspiel“ für Windows. Mit Stereosound wird hier gegen virtuelle Panzer gekämpft, die im 3D-Areal aufzuspuhen sind. Über eine Karte lassen sich feindliche Tanks ausmachen, die dann mit einem der Waffensysteme bekämpft werden können.

Sie sind Kommandant des neuentwickelten Panzerfahrzeugs „Black Rein“. Doch schon beim ersten Testlauf in einem Wüstengebiet werden Sie von feindlichen Panzer-Verbänden angegriffen. Setzen Sie Ihre Waffensysteme geschickt ein und verhindern Sie, daß die in Ihrem Fahrzeug eingesetzten neuen Technologien in die Hände des skrupellosen Feindes fallen. Ihr Leben und das Wohl des Landes sind gefährdet! Sie beweisen Ihr Geschick in zehn aufregenden Missionen und haben es mit sieben gegnerischen Fahrzeugen zu tun. Außer dem Windows-Action Game stehen noch zehn Shareware-Spiele zur Verfügung.

CD
DIREKT

INFOSKALA

Nur ja	○
Annehmbar	○
Gut	○
Sehr gut	○
Ausgezeichnet	○

Titel	Black Rein
Genre	Action-Game
Festplatte	---
Programm	deutsch
Hersteller	CDV
Empf. Preis	DM 29,95
Testmuster	CDV GmbH
	76185 Karlsruhe, Neur.Str. 37b
	Tel 0721/97224-0 Fax DW 24
Systemanforderung	
	486 (25 MHz), 6 MB RAM
	VLB-Grafik, Windows ab 3.1

Wertung

Grafik	○ ○ ○ ○ ○
Sound	○ ○ ○ ○ ○
Bedienung	○ ○ ○ ○ ○
Inhalt	○ ○ ○ ○ ○
Gesamt	○ ○ ○ ○ ○

Kann das Glück berechnet werden?

System Lotto

Sicherlich kann der Sechser mit diesem Silberling nicht garantiert werden, aber vielleicht bringt er Sie ja ein Stück näher.

Jeder, der Lotto spielt, hat sicher schon einmal versucht, mit einem Trick den so lang ersehnten Sechser zu erreichen, sei es, daß er versucht hat mehrere Zahlen zu kombinieren, oder einfach durch viele Lottoscheine, da sich dadurch ja auch die Chance verbessert. Hat es bei Ihnen auch nicht geklappt? Nicht den Mut verlieren, schließlich stehen die Chancen einen Sechser-Treffer zu erlangen 1:14.000.000.

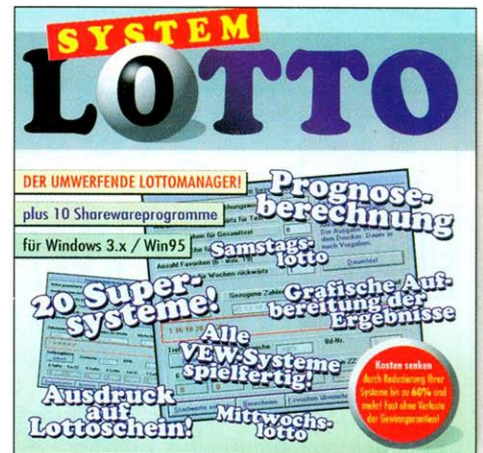
▲ Mit dem Treffertest können Sie feststellen, ob in dem angegebenen Zeitraum der rückliegenden Ziehungen gleiche Kombinationen aufgetreten sind.

▲ Ihre Spielzahlen können Sie auch anhand der Hitlistenverteilung ermitteln.

▲ Mit diesem Menüpunkt können Sie individuelle Zahlenreihen erfassen.

Eine Möglichkeit gibt es ja noch seine Chancen in ein besseres Licht zu rücken, die Systeme der Lottogesellschaft. Die Lottogesellschaft bietet da mehrere Möglichkeiten an. Zum Beispiel auch ein System mit 15 Grundzahlen, das immerhin "nur" ein paar tausend Mark kostet. Diese Ausgabe könnte sich aber durchaus bezahlt machen, denn sobald die sechs gezogenen Zahlen in Ihren fünfzehn vorkommen, sahnen Sie schon kräftig ab. Diese Philosophie ist zwar recht schön, doch wer hat soviel Geld, daß er jede Woche ein paar tausend Mark über hat. Und falls Sie zu den Glücklichen gehören, garantiert Ihnen auch niemand, daß die sechs Zahlen vorkommen. Auch dieses hat den ersehnten Reichtum nicht gebracht? Tja, schließlich ist es das System auch keine Garantie für einen Lottosechser. Also muß eine Alternative her, wie dieser Silberling beispielsweise. "Systemlotto" erstellt für Sie ein System aus dem Vollsistem, was soviel bedeutet, wie ein Teilsystem erstellen. Zum Beispiel können Sie bei einem System mit 12 Zahlen (immerhin als Vollsistem 924 Reihen) sich hieraus ein System mit nur 50 Reihen erstellen lassen, folglich auch nur 50,- DM bezahlen. Natürlich müssen

Sie die Einschränkung hinnehmen, daß auch nur ein Teil als Gewinn dabei herauskommen kann. Doch hier sei gesagt, daß uns der Spatz in der Hand lieber ist, als die Taube auf dem Dach. Nach diesem Schema funktioniert Systemlotto. Es ist ausgelegt für Samstags- und Mittwochslooto, mit allen Ziehungen. Fehlende Ziehungen können nachbestellt werden. Sie können individuelle Lottoscheine verwalten, aber auch einzelne Reihen. Weiters läßt sich die Zahlenhäufigkeit, Favoriten und Ausbleiber berechnen. Zum besseren Verständnis stehen auch Grafiken und Diagramme zur Verfügung. Die Scheibe beinhaltet außerdem eine Chancenberechnung, auch von VEW



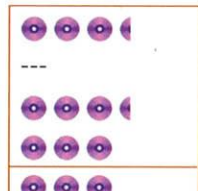
und anderen, erfaßt individuelle Scheine, erstellt Prognosen, testet Dekaden und so weiter. Eine praktische Online-Hilfe begleitet Sie während des Programms. Eine Garantie für einen Lottogewinn gibt es nicht, also sollten Sie nicht darauf vertrauen, einmal mit Hilfe von Hilfsmitteln den garantierten Gewinn zu pachten. Sie brauchen Geduld, Geld und vor allem Glück, dann können Sie eventuell einmal eine größere Menge Cash an der Lottokassa abholen. Sollten Sie nie den großen Treffer landen, haben sie dennoch gewonnen, nämlich die Überzeugung, daß man Glück nicht erzwingen kann.



Titel System Lotto
Genre Shareware
Festplatte ca. 10 MB
Programm deutsch
Hersteller CDV
Empf. Preis DM 39,95
Testmuster CDV GmbH
 76185 Karlsruhe, Neur.Str. 37b
 Tel 0721/97224-0 Fax DW 24
Systemanforderung
 386 (33 MHz), 4 MB RAM
 Windows ab 3.x, Windows 95

Wertung

Grafik
 Sound
 Bedienung
 Inhalt
Gesamt

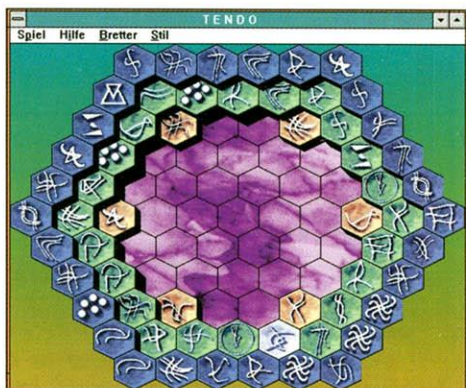


Denken ist angesagt!

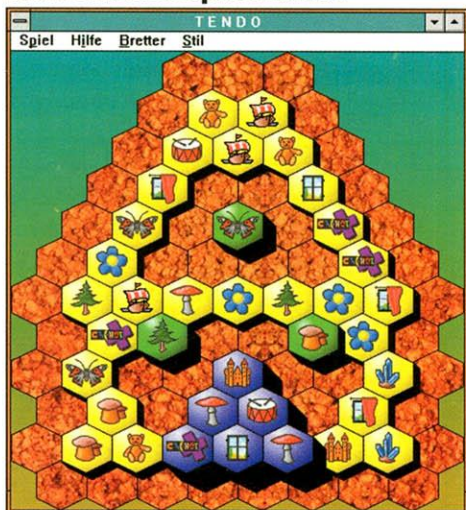
Ten Do

Dieses Spiel erinnert an das chinesische Denkspiel Mah-Jongg. Es stammt jedoch aus der Karibik und wird dort unter dem Namen "Malliouhana" gespielt. Das Ziel ist das gleiche geblieben, so viele Steine wie möglich vom Spielbrett zu entfernen, indem man passende Paare findet. Die Steine sind sechseckig. Ein TenDo besteht aus bis zu 144 Steinen.

Um Steine paarweise entfernen zu können, nur diese Variante ist möglich, müssen die Steine beweglich sein. Ein Stein ist beweglich, wenn mindestens zwei nebeneinander liegende Seiten des Steins frei sind. Die Sechsecke weisen unterschiedliche Farben



▲ Dieses Board zeigt die original Malliouhana-Spielsteine.



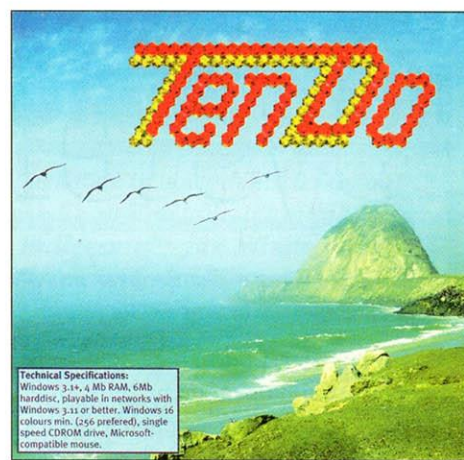
▲ Diese House-Variante ist speziell für Kinder entwickelt worden. Durch die bunte Grafik ist das Auffinden zweier gleicher Steine nicht allzu schwer.

auf. Diese kennzeichnen die einzelnen Ebenen, auf denen Sie liegen. Die Farbe ist für die Paarbildung nicht von Bedeutung. Es bestehen mehrere Spielvarianten. Sie können alleine gegen die Zeit spielen. Das nächste Level wird freigegeben, wenn das aktuelle erfolgreich abgeschlossen wurde. Außerdem darf sich der Qualifikant in eine Highscore-Liste eintragen. Mit dem Random-Menü, wird ein bereits gelöstes TenDo ausgewählt und wird mit neuer, zufälliger Zusammensetzung der Steine gespielt. Weitere Möglichkeiten sind, das Spielen gegen einen menschlichen Gegner über das Netzwerk oder das Spielen gegen einen Computergegner.

TenDo unterstützt Windows mit 16 und 256 Farben. Unter 256 Farben haben Sie die Wahl zwischen drei verschiedenen Sets von Spielsteinen. Der Satz mit der hübschen, bunten Grafik ist besonders für Kinder geeignet, ein anderer stellt die ursprünglichen "Malliouhana"-Steine dar. Der 16-Farben-Satz ist skalierbar, und enthält stimmungsvolle Hintergrundbilder, wenn er unter Windows mit 256 Farben gespielt wird.

Es gibt rund 25 Boards, mit bis zu 144 Steine zum Entdecken. Über ein INI-File können die Hintergründe für das Spiel, die Sounds, und sogar die Level beliebig vom Spieler verändert werden.

Mit den einzelnen Menüprogrammen können Sie sich sicher und schnell durch das Programm bewegen. Eine praktische Hilfe-



Funktion zeigt, bei Aktivierung, alle Steine an, die entfernt werden können.

Fazit: Ihre grauen Zellen werden bei diesem Denkspiel sicher wieder aktiviert. Verschiedene Stein-Sets und fünfundzwanzig spannende Level mit steigenden Schwierigkeitsgraden machen TenDo zu einer spannenden Herausforderung. Etwas schwieriger könnte es für den "Könner" dennoch sein, denn der Mauszeiger verwandelt sich beim Anklicken in ein Symbol. Erscheint es nicht, ist der Stein nicht zu bewegen. Diese doch sehr hilfreiche Funktion kann leider nicht abgeschaltet werden, damit die Spielschwierigkeit gesteigert wird.

CD
DIREKT

INFOSKALA
 Na ja
 Annehmbar
 Gut
 Sehr gut
 Ausgezeichnet

Titel	TenDo
Genre	Denkspiel
Festplatte	ca. 2,11 MB
Programm	deutsch
Hersteller	Bletchley Group
Empf. Preis	DM 29,90
Testmuster	Bletchley Group
69115 Heidelberg	
Tel 06221/181574 Fax detto	
Systemanforderung	
386 (33 MHz), 4 MB RAM	
MS-DOS, Windows 3.1	

Wertung

Grafik	
Sound	
Bedienung	
Inhalt	
Gesamt	

Die interaktive Lernsoftware

Windows 95 Erstkontakt

Fast jeder Anwender hat mit dem Einstieg in ein neues Programm oder gar Betriebssystem zu kämpfen. Es gibt vier Wege, damit zurecht zu kommen: 1. Handbücher wälzen, 2. selbst probieren, 3. eine Schulung besuchen, 4. eine interaktive Schulung auf CD-ROM!

Die ersten beiden Möglichkeiten sind die beschwerlichsten, die dritte Möglichkeit ist zumeist empfindlich teuer, und die vierte Möglichkeit ist brandneu. Windows 95 können Sie nun mit Hilfe einer Schulungs-CD-ROM mit Ignatz Schels einfach, bequem und preisgünstig zu Hause unter professioneller Anleitung erlernen.

Nach erfolgter Installation sollten Sie während der ersten fünf Minuten Ihre ganze Aufmerksamkeit der multimedialen Bedienungsanleitung widmen. Dort erfahren Sie alles, was zur einfachen Handhabung der digitalen Schulung wissen müssen. Die Bedienungsanleitung kann jederzeit wieder abgepielt werden, indem man in's Büro geht, und den dort sitzenden Autor anklickt. Anschließend gelangt der Kursteilnehmer in die Lobby. In der kreisförmigen Lobby bewegen Sie sich entweder durch Mausklick nach links bzw. rechts, oder Sie klicken auf den Lageplan, der links von der Bürotür hängt. Er ermöglicht es Ihnen, durch einfachen Mausklick zu den jeweiligen Programmteilen zu gelangen. An den Wänden der Lobby finden Sie "Schwarze Bretter", die nähere Informationen zu anderen Produkten beinhalten. Auch einen Info-Turm hat man neben dem Büro platziert. Er enthält unter anderem Entspannungsübungen auf Video zum Mitmachen. Für jede der fünf Lektionen steht ein Schulungsraum zur Verfügung, die durch das Öffnen der jeweiligen Tür erreicht werden können. In jeder Lektion steht Ihnen der DSA, Digitaler Schulungs Assistent, ein kleiner Computer, zur Verfügung. Mit ihm können Sie die drei Lernprinzipie praktisch durchführen:

Lesen: Blättern Sie durch Ihre digitalen Schulungsunterlagen, und lesen Sie zunächst die Schritt-für-Schritt-Anleitung im Basiswissen. Hier erfahren Sie, wie etwas funktioniert. Weitere Hintergrundinformationen können Sie dem Zusatzwissen entnehmen. Anschauen: Anschließend zeigt Ihnen der DSA, wie die einzelnen Schritte in Windows 95 Erstkontakt umgesetzt werden - auch wenn Sie das Pro-



gramm noch gar nicht installiert haben. Sie brauchen nur die Schaltfläche "Demo" betätigen. Selbermachen: Abschliessend können Sie die Schritte unter akustischer Anleitung selbst durchführen, und so das Gelernte weiter vertiefen. Die Idee zur digitalen **Bitte umblättern!**



▲ Der DSA steht in jedem Schulungszentrum zur Verfügung.



▲ Die Lobby ist das Hauptmenü der Schulung. Von hier gelangen Sie zu den einzelnen Lektionen.

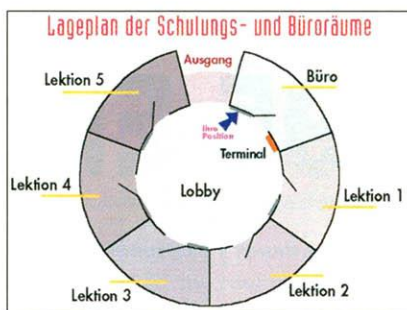


▲ Auch einige Entspannungsübungen auf Video zum Mitmachen werden vorgeführt.

CD DIREKT		INFOSKALA	
		Na ja	☆☆☆☆
		Annehmbar	☆☆☆☆
		Gut	☆☆☆☆
		Sehr gut	☆☆☆☆
		Ausgezeichnet	☆☆☆☆
Titel	Windows 95		
	Erstkontakt		
Genre	digitale Schulung		
Festplatte	ca. 1,33 MB		
Programm	deutsch		
Hersteller	BHV		
Empf. Preis	DM 29,80		
Testmuster	BHV Verlag		
	41342 Korschbroich		
	Tel 02182/85101 Fax /851101		
Systemanforderung			
	386 (33 MHz), 4 MB RAM		
	Windows 3.1, Soundkarte		
Wertung			
Grafik	☆☆☆☆		
Sound	☆☆☆☆		
Bedienung	☆☆☆☆		
Inhalt	☆☆☆☆		
Gesamt	☆☆☆☆		

Fortsetzung von Seite 61.

Schulung ist sehr gut und zielführend, das vorliegende Programm allerdings absturzgefährdet. Beim Test war oftmals Booten notwendig, um im Lernstoff voranzukommen, was den Lernerfolg nicht gerade dienlich ist. Bei jeder dieser unliebsamen Zwangspausen wird die Konzentration unterbrochen. Ansonsten ist Windows 95 Erstkontakt ein gut durchdachtes Schulungsprogramm.



▲ Vom Lageplan können Sie direkt zu den gewünschten Programmteilen gelangen.



▲ Zahlreiche Demos und Übungsbeispiele vertiefen das Erlernete.

Selbststudium

Fit im Prozentrechnen

Als Basis für dieses neuartige Lern- und Trainingsprogramm wurde auf das weltweit erfolgreichste Buch-Lernprogramm zurückgegriffen, das dank seiner einmaligen Struktur bereist mehr als 200.000 deutschen Schülern und Schülerinnen aller Schularten einen erfolgreichen Einstieg in die Prozentrechnung ermöglicht hat.

Im Lernprogramm wurde bewußt auf multimediale Einlagen, wie Gag- und Soundeffekte verzichtet. Somit ist gewährleistet, daß der Lernende auf keinen Fall vom eigentlichen Thema abgelenkt wird.

Inhalt

Die Lernabschnitte behandeln alle Berechnungsformen. Sie reichen von einfachen Kopfrechenverfahren, schriftliche Berechnungsmethode, den Taschenrechnereinsatz bis hin zur Formelanwendung. Die Lernsoftware vermittelt den Lernstoff in fünf Kapitel mit insgesamt 29 Lernabschnitte. Prozent und Bruch, Prozent und Dezimalzahl, Wir berechnen den Prozentsatz, Wir berechnen Prozentwert und Grundwert, Wiederholung und Vertiefung, heißen die großen Überschriften.

Zur Didaktik

Jedes Kapitel ist in die vier Module Lernen, Üben, Zusammenfassung und Test unterteilt.

Die Lernmodule dienen der Wissensvermittlung. Die wichtigsten Inhalte werden in ausführlicher Form schrittweise vorgestellt, erklärt und vorgerechnet. Über Kontrollaufgaben wird festgestellt, ob der Inhalt verstanden wurde. Die Auswertung der

Rechenergebnisse erfolgt unmittelbar mit der Eingabe. Fehlerhafte Eingaben führen zum Durcharbeiten von "Nachhilfeschleifen" und "Parallelschleifen". In den Parallelschleifen wird der Lernstoff nochmals, andersartig erläutert und präsentiert. Auf diese Weise paßt sich das Programm den individuellen Lernfortschritten flexibel an. Wenn nötig wird bei einzelnen Aufgaben ein im Programm enthaltener Taschenrechner eingeblendet. Animationsübungen zum Schätzen von Prozentzahlen veranschaulichen ein Gefühl für Größenordnung.

Im jeweiligen Übungsteil wird der im Lerninhalt vermittelte Lernstoff systematisch eingeübt. 37 verschiedene Aufgabenarten, die von einfachen Bruchrechnungen bis hin zu schwierigen Textaufgaben reichen, sind zu bearbeiten. Fehlerhafte Antworten werden vom Programm nicht akzeptiert. Jede Aufgabenart kann beliebig oft bearbeitet werden. Ein programminterner Zufallsgenerator erzeugt Aufgabenvarianten mit Zahlen, die jedoch stets "aufgehen".

In der Zusammenfassung werden die wichtigsten Inhalte des Lern- und Übungsteils in kurzer und übersichtlicher Form prägnant dargestellt.

Der Selbstkontrolle dienen die Testteile. Sie sind in gleicher Weise auf-

gebaut wie der Übungsteil. Sie beinhalten nach Schwierigkeitsgraden gestaffelte Testaufgaben aus dem Übungsteil. Anders als dort werden falsche Eingaben nicht sofort ausgewertet, sondern erst nach Abschluß des Tests. Jeder Test endet mit einer Bewertung nach Zeit und Punkten. Mit Abschluß des Tests kann der Lernende Einblick in die Korrekturseiten nehmen, um festzustellen, bei welchen Aufgaben ihm Fehler unterlaufen sind.

Besonders sinnvoll ist die Möglichkeit beinahe jede Seite ausdrucken zu lassen. Damit kann man immer üben oder immer nachschlagen.

Die Benutzeroberfläche

wurde bewußt so einfach wie möglich gestaltet. Das Programm erfordert keinerlei Computerkenntnisse oder Erfahrung im Umgang mit "normaler" Software. Die gesamte Steuerung erfolgt per Mausklick. Der Mauszeiger wird dabei automatisch an die richtige Stelle positioniert.

Besonders erwähnenswert sind Lernzeitkontrolle und Abarbeitungshaken. Die Lernzeitkontrolle unterbricht nach 45 Minuten das Programm und empfiehlt eine Pause einzulegen. Durch Abarbeitungshaken kann sich der Schüler jederzeit über seinen Lernstatus informieren. Mit Erreichen des Modulendes wird in der Kapitelübersicht der Abarbeitungshaken gesetzt. Beim Test wird das Ergebnis in einer 100-Punkte-Bewertung angezeigt.

Preise

"Fit im Prozentrechnen" ist in zwei verschiedenen Ausgaben erhältlich - als Team- und Schüleredition auf CD-ROM um DM 69,- und als Schüleredition auf vier 3 1/2 " Disketten mit Lehrerhandbuch und Farbfolien für die Overheadprojektion. Die Auslieferung erfolgt als Netzwerk- oder als Festplattenversion. Die zugehörige Schulortlizenz berechtigt zum freien Kopieren für eine Bildungseinrichtung. Sie wird auf ein Jahr befristet oder unbefristet erworben. Festplattenversion zeitlich unbefristet: DM 780 inkl. Lehrerhandbuch, Festplattenversion zeitlich befristet auf ein Jahr: DM 128,00 inkl. Lehrerhandbuch.



Fit im Prozentrechnen

Das erfolgreichste deutsche Lernprogramm*
über 200.000
begeisterte Schüler und Azubis

*als Buchausgabe "TF-Programme: Prozentrechnen", Klett-Verlag

CD DIREKT

INFOSKALA

Na ja	☆☆☆☆
Annehmbar	☆☆☆☆
Gut	☆☆☆☆
Sehr gut	☆☆☆☆
Ausgezeichnet	☆☆☆☆

Titel Prozentrechnen
Genre Lernhilfe
Festplatte ca. 8 MB
Programm deutsch
Hersteller KHS
Empf. Preis DM 69,-
Testmuster KHS Systeme
 85656 Buch, Schmiedberg 11
 Tel 08124/9903
Systemanforderung
 386 (33 MHz), 4 MB RAM
 Windows 3.1 od. Windows 95

Wertung

Grafik	☆☆☆☆
Sound	---
Bedienung	☆☆☆☆
Inhalt	☆☆☆☆
Gesamt	☆☆☆☆

Ost trifft West

Jagd auf Roter Oktober



Sean Connery hat sich zweifellos durch zahlreiche, packende Charakter-Rollen in namhaften Filmen einen guten Namen gemacht. Jeder kennt ihn. Einer der namhaften Filme ist "Jagd auf Roter Oktober", der jetzt auch auf Video-CD erhältlich ist.

Das supermoderne, russische Atom-U-Boot "Roter Oktober" nimmt Kurs auf die USA. Weder die Sowjets noch die Amerikaner wissen, was Kapitän Ramius (Sean Connery) vor hat. Ist er ein Überläufer, oder droht den USA der atomare Erstschatz? Die Jagd auf "Roter Oktober" beginnt. Sowohl die Sowjets als auch die Amerikaner versuchen, das gefährliche U-Boot, das sich auf Schleichkurs nähert, abzufangen. Nur



drei Tage bleiben den beiden Weltmächten, um die perfekte Waffe aller Zeiten zu stoppen. Mit Alec Baldwin und dem Mega-Star Sean Connery in der Hauptrolle gelang es dem bekannten Action-Spezialist John McTiernan, einen explosiven Thriller und eine einmalige Verfilmung des Weltbestsellers von Tom Clancy zu fertigen. Mit Jagd auf Roter Oktober ist ein packender Kultfilm geworden, der eines der Traumfilme der Welt zum Inhalt hat. Nicht nur Fans des charaktervollen, charmanten Sean Connery kommen auf ihre Kosten.

CD DIREKT

INFOSKALA

Na ja	☆☆☆☆
Annehmbar	☆☆☆☆
Gut	☆☆☆☆
Sehr gut	☆☆☆☆
Ausgezeichnet	☆☆☆☆

Titel Jagd auf Roter Oktober
Genre Kino-Film
Laufzeit ca. 130 Minuten
Sprache deutsch
Hersteller Philips
Empf. Preis DM 39,95
Testmuster Philips

Wertung ☆☆☆☆

Zum Abspielen von Video-CDs benötigen Sie einen Video-CD-Player, einen CD-i-Player, oder einen PC mit MPEG-Karte!

Die einfachste Methode, für immer schlank zu sein

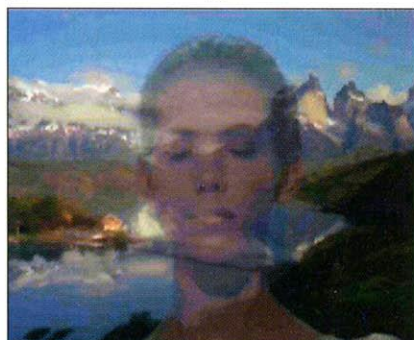
Mentales Schlankheitstraining

Für alle, die an Übergewicht leiden, und sind immerhin 75 Prozent der Europäer, wird ein Traum wahr. Sie können jetzt abnehmen, ohne sich durch Diäten oder Fitness-Parks zu quälen. Dagmar Herzog entwickelte im Selbsttest ein völlig neues Programm, um zu Idealgewicht und neuem Selbst- und Körperbewußtsein zurückzufinden.

Das "Mentale Schlankheitstraining" kombiniert das Wissen um die positiven Wirkungen von Gedankenkraft und Farbtherapie mit Yoga und Meditation, und bewirkt über eine Umprogrammierung des Unterbewußtseins ein neues, "normales" Eßverhalten. Der Erfolg ist verblüffend: In einem Kurs von 24 Teilnehmern, der über einen Zeitraum von



▲ Dagmar Herzog erklärt, wie man schlank wird (bleibt); ganz ohne Hunger!



▲ Daran glauben sollte man allerdings schon.



dreieinhalb Monaten mit der Kamera begleitet wurde, stellten 90 Prozent der Probanden bereits nach kurzer Zeit eine deutliche Veränderung ihres Eßverhaltens fest, bei 30 Prozent der Teilnehmer traten schon nach einer Woche Veränderungen ein, die sich auch an der Waage ablesen ließen.

Die Wiedemann-Klinik in Ambach am Starnberger See bietet seit November '95 erste Kurse nach der Herzog-Methode an. Der Aufbau eines bundesweiten Netzwerkes mit ausgebildeten Trainern ist für Februar '96 geplant. Das Fernsehen wird unter anderem in den Sendungen "Ratgeber Gesundheit" (ARD) und "Sprechstunde" (BR) ausführlich über das "Mentale Schlankheitstraining" berichten, und Teile des Kurses ab Anfang '96 ins Programm aufnehmen. Die kursbegleitende Video-CD ist ab sofort im Fachhandel erhältlich.



Titel	Mentales Schlankheitstraining
Genre	Sachthemen
Laufzeit	ca. 60 Minuten
Sprache	deutsch
Hersteller	PolyGram Video
Empf. Preis	DM 49,95
Testmuster	Philips

Wertung ○ ○ ○ ○

Video-CD Music-Sampler

Klassiker

Ein toller Titel, der sämtliche "Klassiker" der Pop- und Rockszene beinhaltet, ist ab sofort auf Video-CD erhältlich. Er beinhaltet die Titel "Sleep when I'm dead" - Bon Jovi, "Can't Explain" - The Who, "Dancing Queen" - Abba, "Summer Night City" - Abba, "Pinball Wizard" - Elton John, "King of Pain" - The Police, "Money for Nothing" - Dire Straits, "The Best" - Tina Turner, "Zoo Station" - U2, "What's love got to do with it" - Tina Turner, "Thought I'd died and gone to heaven" - Bryan Adams, "Keep the Faith" - Bon Jovi, "Cocaine" - Eric Clapton, "Joseph Mega Remix" - Andrew Lloyd Webber, "Another brick in the wall" - Pink Floyd, "If I ever lose my faith" - Sting, und "Friday I'm in Love" - Cure. Jeder dieser Titel wurde einem anderen Video-CD-Album entnommen.



Titel	Music Sampler
Genre	Clip-Sampler
Laufzeit	ca. 28 Minuten
Hersteller	Philips
Empf. Preis	gratis!
bei Kauf eines Albums (z.B. Abba, Dire Straits, je DM 49,95)	
Testmuster	Philips

Wertung ○ ○ ○ ○

Zum Abspielen von Video-CDs benötigen Sie einen Video-CD-Player, einen CD-i-Player, oder einen PC mit MPEG-Karte!

Erste Musik-Compilation auf Video-CD

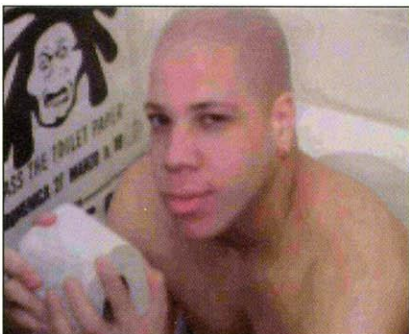
VeeJay Vol. 1

Ab sofort ist die erste Folge der VeeJay-Serie von der Kölner Musik- und Multimedia-Agentur Prefix und Philips Media erhältlich. In dieser Serie werden regelmäßig, dem Audio-CD-Prinzip folgend, die besten Titel der internationalen Dancefloor-Szene mit Video-Clips auf einer Video-CD herausgebracht.

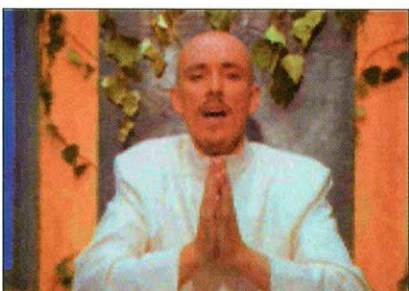
VeeJay Vol. 1 enthält die Titel Angel (Ladadi O-Heyo) - Jam & Spoon, Boom Boom Boom - Outhere Brothers, So in love with you - Duke, Dreamer - Livin' Joy, Love is all around - D.J. Bobo, 4 on the floor - Mr. President, Booyah (here we go) - Sweetbox feat. Tempest, Somebody



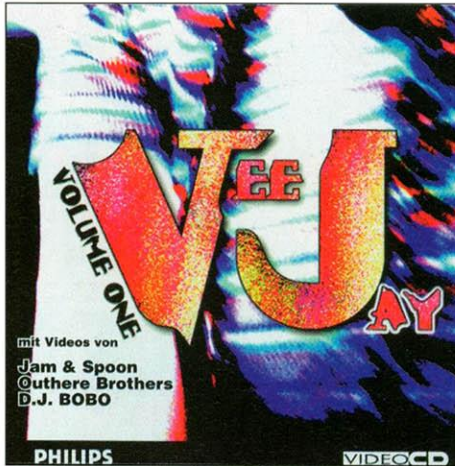
▲ **D.J. Bobo:**
Love ist all around



▲ **Outhere Brothers:**
Boom Boom Boom



▲ **Duke:**
So in love with you



loves you - Aphrodite, I see you - General Base, It feels like summer - Aquarius, Fly to the sky - Space Pirates, Nostra Culpa - Imperio.

VeeJay Vol. 1 ist weltweit der erste Clip-Sampler, der verschiedene Gruppen und Interpreten auf einer Video-CD mit hervorragender Bild- und Tonqualität vereint. Bleibt zu hoffen, daß Vol. 2 nicht lange auf sich warten läßt!

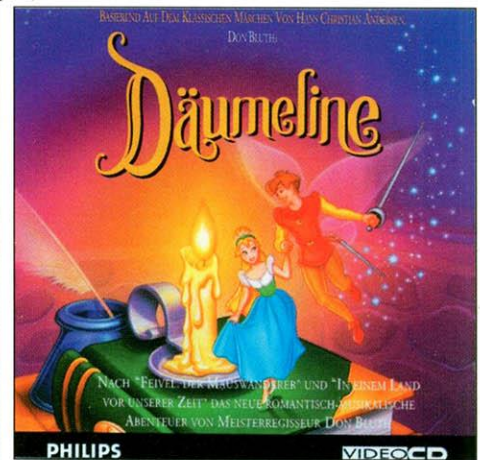


▲ **Mr. President:**
4 on the floor



Titel	VeeJay Vol. 1
Genre	Clip-Sampler
Laufzeit	ca. 45 Minuten
Hersteller	Philips
Empf. Preis	DM 49,95
Testmuster	Philips

Wertung ○ ○ ○ ○ ○



Ein romantisches Abenteuer

Däumeline

Auf einem idyllischen Bauernhof lebt das winzige Märchenkind Däumeline. Sie führt ein unbeschwertes Leben, hat viele Freunde, eine wunderschöne Stimme, mit der sie Menschen wie auch Tiere verzaubert, und eine liebevolle Familie, die sie umgibt. Dennoch ist sie nicht glücklich. Sie möchte jemanden finden, der ihre Situation kennt, der in ihrer Größe ist, die Dinge mit ihren Augen sieht. Ihre einzige Hoffnung ist ein Buch. Eines nachts singt und tanzt Däumeline vor den offenen Seiten. Sie träumt von dem Prinzen, daß er kommen und sie glücklich machen würde. Und wie es der Zufall will, kommt er. Von Anfang an sind die beiden Däumlinge ineinander verliebt. Bis die Hochzeitsglocken läuten, muß Däumeline viele Abenteuer bestehen. Der Regisseur Don Bluth verwandelte Andersen's Märchen in ein Zeichentrickabenteuer.



Titel	Däumeline
Genre	Märchen
Laufzeit	ca. 83 Minuten
Sprache	deutsch
Hersteller	Philips
Empf. Preis	DM 39,95
Testmuster	Philips

Wertung ○ ○ ○ ○ ○

Interplay

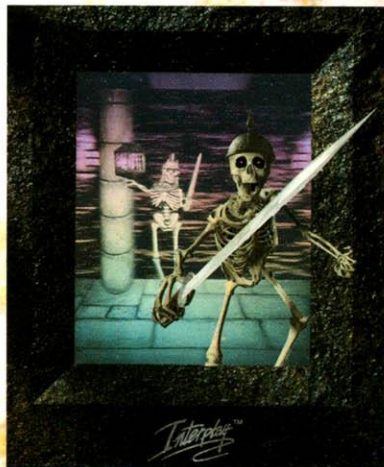
DISTRIBUTED BY
AKkaim
Entertainment GmbH



Willkommen zu Ihrem fürchterlichsten Alptraum

Erhältlich ab
November
95

FÜR PC CD-ROM

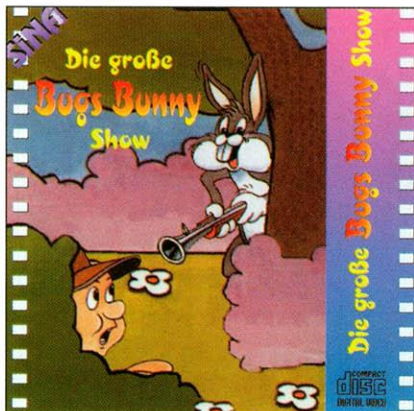


STONEKEEP™

Zum Abspielen von Video-CDs benötigen Sie einen Video-CD-Player, einen CD-i-Player, oder einen PC mit MPEG-Karte!
Witzig und charmant

Die große Bugs Bunny Show

Es gibt wahrscheinlich niemanden, dem die Bugs-Bunny Shows kein Begriff sind. Teils im Kino, auf Video, größtenteils aber im Fernsehen, konnten wir den lustigen, schlauen Hasen und seine "Freunde" schon oft bewundern. Es gibt keine Situation, zu der ihm nichts einfällt. Auf der Video-CD "Die große Bugs-Bunny Show" können Sie die spaßigen Episoden "Auf Goldsuche", "Der Zauberkünstler", "Geschmortes Kaninchen", "Tot oder lebendig", und "Unter Hypnose" sehen. Ein Spaß für die ganze Familie.



▲ Fünf lustige Episoden mit Bugs Bunny versprechen jede Menge Spaß und Action.

CD DIREKT	INFOSKALA
	Na ja
	Annehmbar
	Gut
	Sehr gut
	Ausgezeichnet

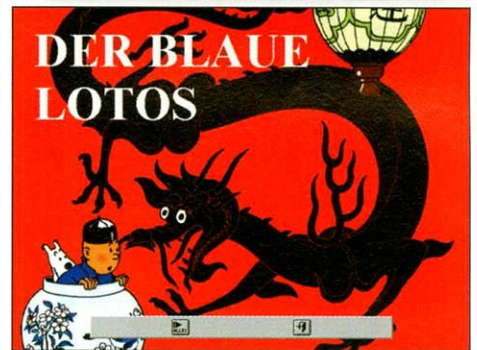
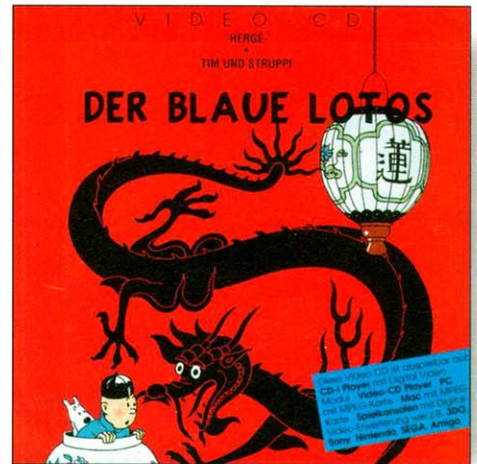
Titel	Bugs Bunny Show
Genre	Comic
Laufzeit	ca. 34 Minuten
Sprache	deutsch
Hersteller	Sina GmbH
Empf. Preis	DM 34,50
Testmuster	Sina GmbH
	82152 Martinsried,
	Tel 089/895659-0 Fax /8561321

Wertung ●●●●●

Der blaue Lotos

Tim und Stuppi kommen Ihnen bekannt vor? Richtig, der junge Tim und sein Hund Struppi sind die Helden eines bekannten Comic-Albums vom Carlsen Verlag. Die beiden bestehen nun auch tolle Abenteuer auf Video-CD.

Die Geschichte "Der blaue Lotos" ist ein spannender Krimi mit Maharadschas und Fakiren, Giftpfeilen und chinesischen Schwertkämpfen. Der Fall dreht sich um Spionage und Opiumhandel, und mitt drin finden sich Tim und Struppi wieder, und zwar im wunderschönen, luxuriösen Haus eines alten, chinesischen Herren. Zunächst werden sie beim Versuch, sich in den Räumen ein wenig umzusehen, von einem scheinbar verrückten Mann mit einem chinesischen Schwert attackiert. Sie werden vom chinesischen Geheimbund der "Söhne des Drachens" nach Shanghai entführt, und erhalten dort einen interessanten und gefährlichen Auftrag. Es gilt, einem japanischen Opium-Händler das Handwerk zu legen. Daß das nicht ungefährlich ist, versteht sich von selbst, Tim und Struppi müssen zahlreiche Abenteuer bestehen, um die schwere, an sie gestellte Aufgabe zu lösen. Eine fesselnde Geschichte, die Jung und Alt begeistern wird.



▲ Der "kleine" Auftrag der beiden Helden lautet, "bloß" einem gefährlichen Opium-Händler auf die Schliche zu kommen.

CD DIREKT	INFOSKALA
	Na ja
	Annehmbar
	Gut
	Sehr gut
	Ausgezeichnet

Titel	Der blaue Lotos
Genre	Zeichentrick
Laufzeit	ca. 50 Minuten
Sprache	deutsch
Hersteller	Schneider & Part.
Empf. Preis	DM 39,95
Testmuster	Schneider & Part.
	44225Dortmund, Kieferstr.31-33
	Tel 0231/792012-0 Fax DW 99

Wertung ●●●●●

Zum Abspielen von Video-CDs benötigen Sie einen Video-CD-Player, einen CD-i-Player, oder einen PC mit MPEG-Karte!

Eine Indianer-Geschichte

Pocahontas

Angesichts des gewaltigen Medien-Rummels, den Walt Disney für seinen brandneuen Film "Pocahontas" treibt, ist die Indianer-Geschichte "Pocahontas" jedermann, jederfrau, und vor allem jederkind ein Begriff. Die meisten Kids werden sicher schon jede Menge "Fan-Zubehör" wie T-Shirts, Bleistifte, Untertassen etc. gesammelt haben. Viele von ihnen werden auch den Film schon im Kino gesehen haben. Auf Video ist er unseres Wissens nach noch nicht erhältlich. Und da gibt es schon die Video-CD?! Nein, keineswegs. Bei der uns vorliegenden Pocahontas-CD handelt es sich NICHT um DEN Pocahontas-Film von Disney, sondern um die gleichnamige Umsetzung der romantischen Geschichte eines anderen, weit weniger bekannten Herstellers.

Für alle, die die Geschichte noch immer nicht kennen, eine kurze Zusammenfassung (Ohne Ende!), worum es geht: Wie an jedem Tag durchstreift Pocahontas, die schöne Häuptlingstochter mit ihrem besten Freund, dem vorwitzigen und frechen Waschbären ihr Land. Da entdecken sie, daß an der Küste ein Schiff mit lauter Fremden angelegt hat. "Diese Weißen werden viel Leid über unser Volk bringen," prophezeit der Medizinmann "wir werden kämpfen müssen." Doch Pocahontas überzeugt ihren Vater, erst einmal abzuwarten, und zu beobachten. Dabei traut sich der neugierige Waschbär zu weit ins Lager der Weißen vor, und wird von einem jungen Soldaten gefangen. Pocahontas vergißt all ihre Vorsicht, und versucht, ihren Freund zu befreien. Der goldgierige Kapitän der Weißen hetzt seine Leute gegen die Indianer auf. Und auch der Medizinmann sucht den Kampf. Gelingt es Pocahontas, den unvermeidlich erscheinenden Kampf zu verhindern, und damit ihr Volk zu retten? Zudem verliebt sich Pocahontas auch noch in einen Weißen! Doch mehr sei nicht verraten. Wer hier wem die Idee ab-

geschaut hat, oder welchem Zufall die beiden gleichen Titel zu verdanken sind, sei dahingestellt. Die Geschichte ist täuschend ähnlich, lediglich die Figuren sehen anders aus, als das Disney-Original. Zum Ansehen ist es trotzdem. Eines bestätigt sich aber: Disney's Zeichnungen sind die besten!



Titel	Pocahontas
Genre	Zeichentrick
Laufzeit	ca. 60 Minuten
Sprache	deutsch
Hersteller	Sina GmbH
Empf. Preis	DM 39,50
Testmuster	Sina GmbH
82152 Martinsried,	
Tel 089/895659-0 Fax /8561321	

Wertung

Eine Holzpuppe erwacht

Pinocchio

Vor vielen Jahren lebte ein alter Holzschnitzer namens Geppetto. Er wünschte sich nichts sehnlicher als einen Sohn. Eines Tages begann er damit aus Holz eine Puppe zu schnitzen, die er liebevoll Pinocchio nannte. Durch den Zauber einer guten Fee erwachte die Holzpuppe zum Leben. Doch anstatt Glück in das Leben des alten Schnitzers zu bringen, ärgerte Pinocchio diesen. Er wollte nicht arbeiten, kehrte der Schule den Rücken zu und lief schließlich von zu Hause weg. Eine kleine Grille war sein ständiger Begleiter, versorgte den Ausreißer mit guten Tips, doch diese wurden von Pinocchio ignoriert. Er heckte immer neue Streiche aus und log, daß sich die Balken bogen.

Die Fee war besorgt über Geppettos Kummer und sorgte dafür, daß Pinoccios Nase fortan bei jeder noch so kleinen Lüge wuchs und länger wurde. Viele aufregende, gefährliche und nicht zuletzt lehrreiche Abenteuer hatte Pinocchio zu bestehen, bis es schließlich das Happy End gibt. Nachdem er seinen Vater Geppetto das Leben gerettet hat, fleißig arbeitete und sein schwer verdientes Geld noch Bedürftigen überließ, schenkte die gute Fee der Holzpuppe ein Leben als richtiger Junge, aus Fleisch und Blut.



Titel	Pinocchio
Genre	Märchen
Laufzeit	ca. 60 Minuten
Sprache	deutsch
Hersteller	Philips
Empf. Preis	DM 34,95
Testmuster	Philips

Wertung



■ L.A.-Law am PC, nur etwas lascher

In the 1st Degree

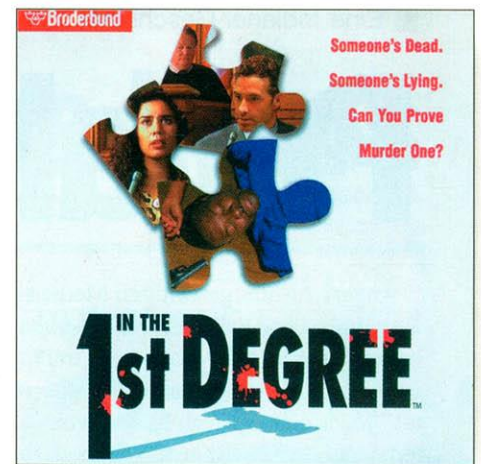
Das Spiel ist die realitätsnahe Simulation der wenig beliebten Berufszunft der Staatsanwälte. In **in the first Degree** schlüpfen Sie in die Robe Staatsanwalts Granger aus San Francisco. Die Aufgabe, die sich Ihnen stellt, ist nicht ganz so einfach, denn Sie müssen den mordverdächtigen Künstler James Tobin ins Gefängnis zu stecken. Der saubere Herr steht

unter dem dringenden Verdacht, seinen Galeristen und zugleich Partner Zack Barnes erschossen, und seine eigenen Bilder gestohlen zu haben, um der Versicherungsanstalt ein bißchen Geld rauszulocken.

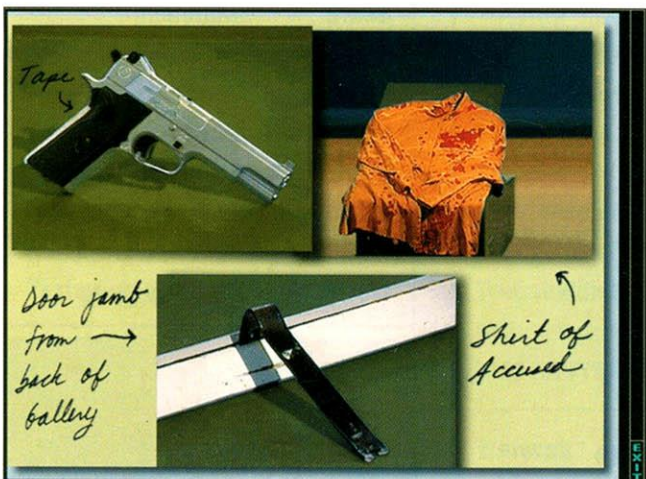
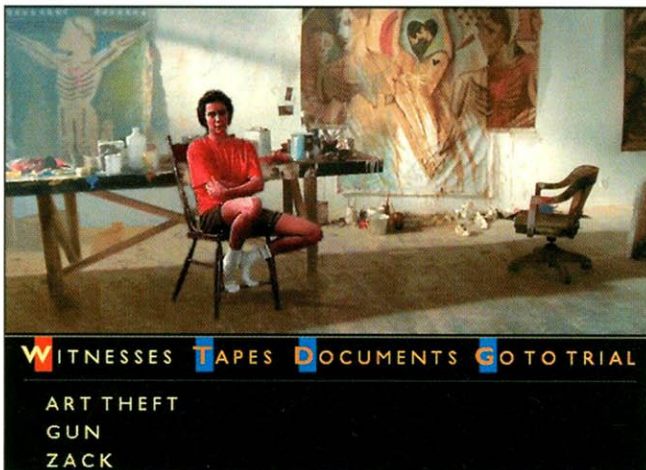
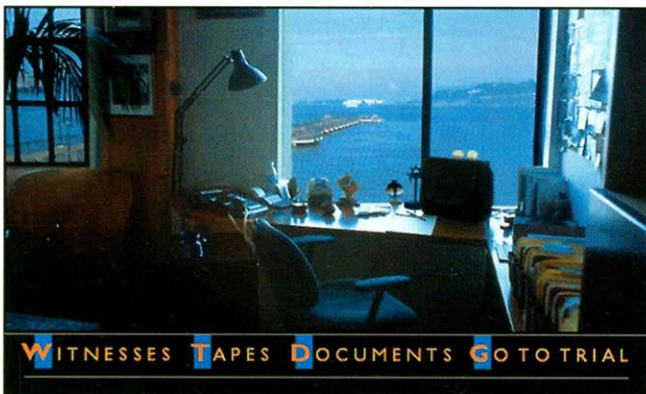
Das Spiel startet in Ihrem Büro, wo Sie sich entweder mit dem Beweismaterial beschäftigen, oder Zeugen vernahmen können. Diese Befragungen

laufen als qualitativ recht hochwertige Quicktime-Filme ab, wobei Ihnen die Auswahl aus bis zu drei verschiedenen Themen möglich ist, zu denen Sie Ihre Gesprächspartner so richtig "auseinandernehmen" können. Jedes Thema hat noch einmal bis zu drei Unterpunkte, so daß Sie das Gespräch mehr oder weniger nach Ihrem Ermessen lenken können. Irgendwann meinen Sie, alle nötigen Beweise für eine Verurteilung beisammen zu haben, und gehen damit zu Gericht, die Anklage wird sodann erhoben.

Nun gilt es, sich noch schnell für ein Eröffnungsplädoyer zu entscheiden, es folgt die Zeugenbefragung, die wie die Zeugeneinvernahmen im Büro ablaufen. Wenn alle Zeugen vernommen sind, bleibt zu hoffen,



daß die Geschworenen sich richtig entscheiden. Für den Fall, daß Sie nicht genügend Beweise gesammelt haben, heizt Ihnen die Verteidigerin so richtig ein! In the first Degree fehlt es leider an der nötigen Tiefe, um den Spieler an den Bildschirm zu fesseln. Dafür reicht bloßes Herumklicken und Hoffen, auch wirklich alle Infos gehört zu haben, nicht aus. Schlimm ist auch, daß jederzeit die Anklage vor Gericht gebracht werden kann, somit ist man stets nicht sicher, ob man wirklich alle Beweise zusammengetragen hat. Die Verhandlung selbst streckt sich ziemlich in die Länge, über's Fernsehen können Sie mitverfolgen, wie gut (schlecht) Sie als Anwalt abschneiden. Vernichtende Kritik ist oft dabei.



Titel	In the 1st Degree
Genre	Strategiespiel
Festplatte	ca. 1 MB
Programm	englisch
Hersteller	Broderbund
Empf. Preis	ca. DM 100,-
Testmuster	Broderbund
Systemanforderung	

486 (25 MHz), 8 MB RAM
Windows 3.1 od. Windows 95

Wertung

Grafik	☆☆☆☆
Sound	☆☆☆☆
Bedienung	☆☆☆☆
Inhalt	☆☆☆☆
Gesamt	☆☆☆☆

■ Die Schlacht um Azeroth geht weiter.

WarCraft II

Die Schlacht um Azeroth geht weiter! Echtzeit - Strategie der neuen Generation, Fantasy-Kult aus einer Sagenwelt, und endlos viel zu lachen für 1 bis 8 Spieler - das alles bringt nur War Craft II.

In der Welt von War Craft tobt wieder der Krieg - das ist die große Chance für alle Strategiefans, sich zum Beschützer der friedliebenden Menschen oder zum Kriegsheld der aggressiven Orcs aufzuschwingen. Denn die Orcs haben immer noch nicht genug vom Blutvergießen - sie bauen sich Kriegsschiffe, verbünden sich mit den Drachen, und greifen nun auch die Menschen am anderen Meeresufer an. Jetzt liegt es an Ihnen, die Truppen der einen oder der anderen Seite in je 14 Missionen zum glorreichen Sieg zu führen!

Starke Super-VGA-Grafik mit vielen 3D-Animationen - schon auf den ersten Blick präsentiert sich War Craft II: Tides of Darkness als ein neuer Strategiespiel-Standard. Das rasante Echtzeit-Spiel ist voller Action, vor allem bei den ständigen Nahkampf-Gefechten. Gewinnen wird, wer die cleversten Strategien ausgeheckt und trotz ständiger Angriffswellen auch noch dazu kommt, sein eigenes mittelalterliches Reich zu großer Stärke aufzubauen.

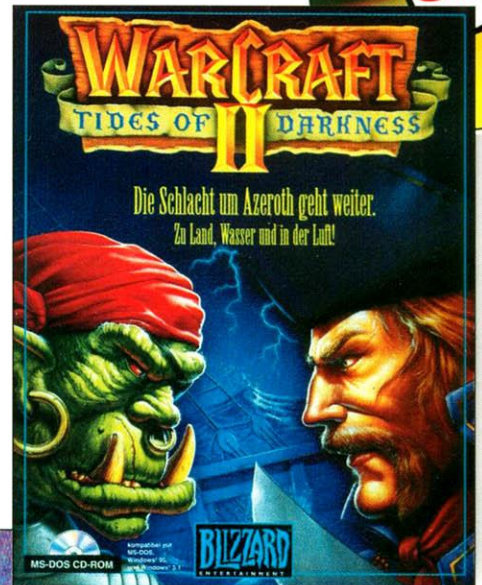
Besondere Überraschungsmomente bieten der "fog of war": Man kann gegnerische Einheiten erst dann sehen, wenn Sie in Sichtweite der eigenen Truppen oder Gebäude kommen. Oft ist es dann schon zu spät....also richten Sie lieber genügend Beobachtungsposten und Patrouillen ein!

Strategie-Einsteiger werden Schritt für Schritt an die Vielzahl vorhandener Einheiten herangeführt. Drachen, Unterwasserboote, Greifenreiter, Zepeline, Todesritter....das sind nur einige der Neuerungen seit dem ersten War Craft. Betrachten Sie sich als Taktik-Experte? Dann finden Sie neben den üblichen Bodentruppen sowie den neuen Schlachtschiffen und Flug-

objekten auch 16 mächtige Zaubersprüche: Verwandeln Sie Ihre Gegner einfach in Schafe, machen Sie sich schnell unsichtbar, lösen Sie Wirbelwinde und Schneestürme aus oder erwecken Sie getötete Krieger wieder als Skelett zum Leben! Weitere wichtige Features: Mehrspieler-Modus über



Modem, Netzwerk und Nullmodem-Kabel für bis zu 8 Spieler. Editor für eigene Spielfelder und Sounds. Ein reichhaltiger Soundtrack mit klassischer Kriegsmusik - oder legen Sie Ihre eigenen Audio-CDs ein!



**CD
DIREKT**

INFOSKALA

Na ja ☐
Annehmbar ☐
Gut ☐
Sehr gut ☐
Ausgezeichnet ☐

Titel	WarCraft II
Genre	Strategiespiel
Festplatte	benutzerbedingt
Programm	deutsch
Hersteller	Blizzard
Empf. Preis	DM 119,95
Testmuster	Bomico
Systemanforderung	

486 (33 MHz), 8 MB RAM
MS-DOS, Win. 3.1 od. Win. 95

Wertung

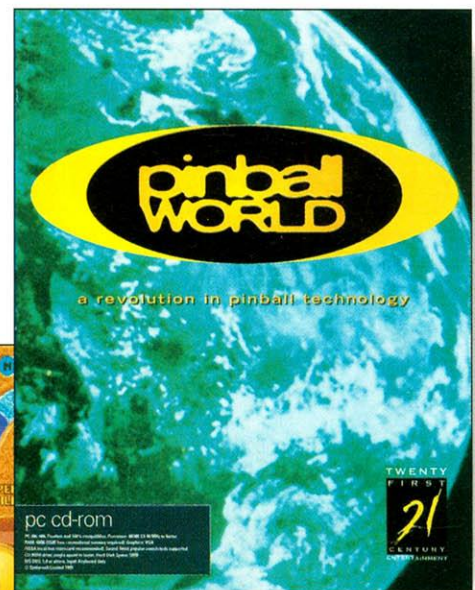
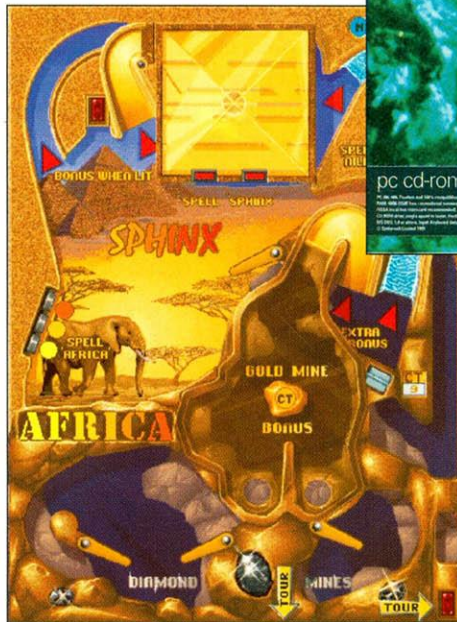
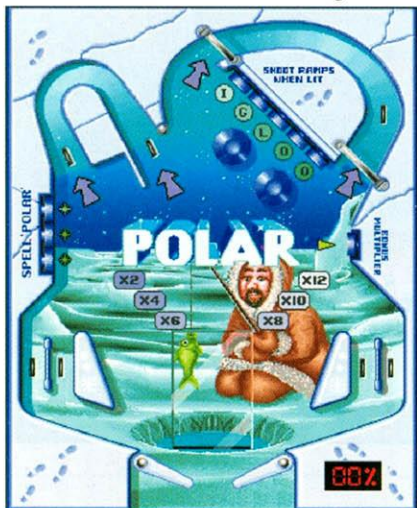
Grafik	☐	☐	☐	☐	☐
Sound	☐	☐	☐	☐	☐
Bedienung	☐	☐	☐	☐	☐
Inhalt	☐	☐	☐	☐	☐
Gesamt	☐	☐	☐	☐	☐

Die Flipper-Kollektion geht weiter

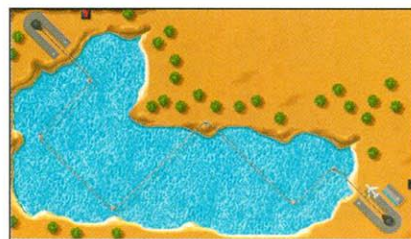
Pinball World

Begeben Sie sich mit Pinball World, einer neuen Kollektion von Flipper-tischen, auf eine Tour rund um unseren Globus. Ihr Startpunkt ist das sonnige Kalifornien. Von dort führt Ihre Route über die Ostküste der USA ins tropische Südamerika. Danach erleben Sie die Eiskälte des Nordpols. Anschließend besuchen Sie Großbritannien und Deutschland. Sie durchstreifen Afrika, den Fernen Osten und Australien. Der absolute Höhepunkt zum Abschluß Ihrer Reise in Florida: Sie dürfen in Cape Kennedy selbst den Startknopf drücken!

Pinball World - das sind zehn große Flipper und neun Bonusspielflächen, die miteinander durch Transport-sektionen zu einem einzigen Riesenflipper verbunden sind. Jeder Einzeltisch stellt Sie vor eine andere Aufgabe. Haben Sie sie erfolgreich gelöst, können Sie ein Fahrzeug besteigen, mit dem Sie entlang Ihrer Reiseroute den Ball zum nächsten Ziel transportieren. Obwohl sowohl der Inhalt als auch die Optik jedes Tisches verschieden ist, ist das Ziel stets das gleiche.



Es muß eine obligatorische Rampe oder eine bestimmte Reihe getroffen werden, damit sich ein oder mehrere Ausgänge zu anderen Ländern öffnen. Gut erkennbar ist dieser Zeitpunkt daran, daß der Name des Tisches hell aufleuchtet. Die Tische sind durch kleine Zwischensequenzen verbunden, die entweder automatisch ablaufen, oder vom Spieler bewältigt werden müssen. Diese Sequenzen lassen sich nicht einfach wegschalten, und müssen, obwohl grafisch und inhaltlich nicht überragend, durchgestanden werden. Wer die ganze Welt ausgeflippt hat, kann mit dem Weltraumtisch der irdischen Realität entfliehen. Pinball-World unterstützt nur VGA, was, trotz der hübschen Tische, die sich aber allesamt zu ähnlich sehen, im Vergleich mit Pinball Illusions (2D-Flipper) einen Rückschritt bedeutet.



**CD
DIREKT**

INFOSKALA

Na ja ☐
Annehmbar ☐
Gut ☐
Sehr gut ☐
Ausgezeichnet ☐

Titel	Pinball World
Genre	Flipper
Festplatte	ca. 5 MB
Programm	englisch
Hersteller	21st Century
Empf. Preis	DM 99,95
Testmuster	Selling Points
Systemanforderung	386 (40 MHz), 4 MB RAM MS-DOS, VGA-Grafik

Wertung

Grafik	☐ ☐ ☐ ☐ ☐
Sound	☐ ☐ ☐ ☐ ☐
Bedienung	☐ ☐ ☐ ☐ ☐
Inhalt	☐ ☐ ☐ ☐ ☐
Gesamt	☐ ☐ ☐ ☐ ☐

■ Nur auf den ersten Blick wenig Neues

Tie Fighter

Die George Lucas Softwareabteilung schlägt zurück, neben Rebel Assault II erscheint auch eine Neuauflage von Tie Fighter, die nur auf den ersten Blick wenig Neues zu bieten hat. Der zweite Blick offenbart hier schon weit mehr ... Auf der CD-ROM der Tie Fighter Kollektion sind das Originalspiel, das Missionspaket Defender of the Empire und zusätzlich 22 neue Missionen, womit man bei einem Gesamtstand von stolzen 104 Einsätzen angelangt ist, enthalten. Man



kämpft als Pilot der Imperial Navy, bekämpft die Rebellen und sorgt für Ruhe und Ordnung im All. Das war der erste Eindruck, eigentlich wenig Neues. Der zweite Eindruck zeigt jedoch, daß die Grafik erheblich verbessert wurde, und nun in SuperVGA auftrumpft, was das Spielgefühl positiv aufwertet. Das ist aber noch nicht alles. Auch die Sprachausgabe wurde überarbeitet; sie ist jetzt öfters und in besserer Qualität zu hören. Als man dabei war, etwas frischen Schwung in's graue Tie-Leben zu bringen, hat man auch nicht darauf vergessen, die neuen Missionen mit aufwendig gerenderten, die Story begleitenden Zwischensequenzen zu versehen. An der Spielbarkeit und Bedienung hat sich nichts verändert, was auch nicht nötig ist. Alles in allem stellt die Tie Fighter Kollektion eine empfehlenswerte Rundum-Auffrischung dar, die jedem Freund von Weltraum-Action-Spielen willkommen sein sollte.



INFOSKALA

Ne ja	☆☆☆☆
Annehmbar	☆☆☆☆
Gut	☆☆☆☆
Sehr gut	☆☆☆☆
Ausgezeichnet	☆☆☆☆

Titel	Tie Fighter
Genre	Weltraum-Action
Festplatte	ca. 1 MB
Programm	englisch
Hersteller	Lucas Arts
Empf. Preis	DM 89,95
Testmuster	Softgold
Systemanforderung	

486DX (66 MHz), 8 MB RAM
MS-DOS ab 6.0, VGA-Grafik

Wertung

Grafik	☆☆☆☆
Sound	☆☆☆☆
Bedienung	☆☆☆☆
Inhalt	☆☆☆☆
Gesamt	☆☆☆☆

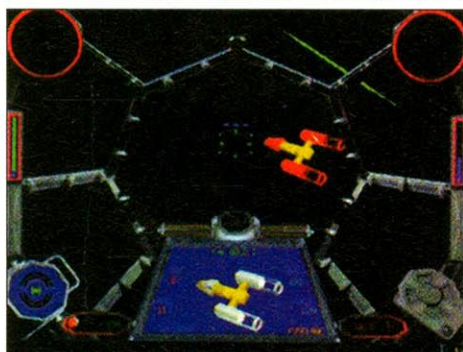
■ Eine Holzpuppe erwacht

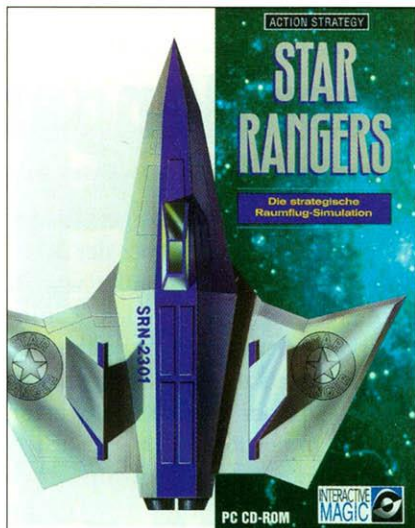
Star Rangers

Die Piloten der Star Rangers Grenzpatrouille, die zum Schutz der Weltraum-Kolonisten gegründet wurde, sind der Schrecken jedes Raumschurken. Mit ihren überlichtschnellen Kampffägern sorgen sie für Recht und Ordnung in der Galaxis. Schwingen Sie sich in der Rolle des neuen Starpiloten der Elite-Einheit hinter die Kontrollen eines waffenstarken Hyperjets und gehen Sie mit Laser, Partikelkanone und Torpedowerfer auf Alienjagd. Besonders schlimme Finger sind die sogenannten Taureg-Piraten. Bevor die Mission losgeht, muß man sich auf der Raumbasis für einen Co-Piloten entscheiden. Hier erweist sich der Board-Computer wieder einmal als große Hilfe, er weiß von jedem Mann genau über die Stärken und Schwächen Bescheid. Ist die schwerwiegende Entscheidung getroffen, geht's nach einer kurzen Zwischensequenz ab ins Cockpit. Es werden einige Feinde abgeschossen, bevor Sie von der Zentrale Funknachricht erhalten, welche Raumstation gerade angegriffen wird. Nun wird durch Druck der Taste "M" die Navigations-Karte aufgerufen, damit der Warp-Antrieb auf das Ziel, die Raumstation, eingestellt werden kann. Wer glaubt, der Warp-Flug läuft dadurch automatisch ab, der irrt, denn der Raumgleiter muß händisch durch den Raum navigiert werden. Nicht alle Wege durch die Raumsektoren führen dabei zum Erfolg. Strategische Sackgassen und feindliche Hinterhalte machen dem Raumpolizisten das Leben schwer.

Am Zielort angekommen müssen natürlich zahlreiche Gegner vernichtet werden. Hierzu stehen verschiedene Waffen-Systeme zur Auswahl, wie Strahlenwaffen, Raketen und Torpedos. Wenn der Gegner vom Hochfrequenz Scanner erfaßt wird, zählt eine ruhige Hand und Erfahrung als Raumpilot. Wem die Munition ausgeht kann in der Basis andocken, und nachladen. Währenddessen sind allerdings die Raumstationen schutzlos dem Feind ausgeliefert. Nach erfolgreich bestandener Mission gibt's eine Art Belobigung.

Bitte umblättern!





gung. Wer auf Nummer Sicher gehen möchte, der kann im Arcade-Modus alle komplizierten Flugmanöver einüben, bevor es im Campaign-Modus richtig zur Sache geht. Drei Schwierigkeitsabstufungen fordern gleichermaßen Neulinge wie alten Hasen im Raumgeschäft. Letztere werden von Star Rangers weniger begeistert sein, denn man ist in diesem Genre besseres gewöhnt, wie beispielsweise Wing Commander. Die Grafik der Star Rangers ist zwar nicht schlecht, wahre Begeisterung löst sie aber nicht aus. Vom Sound sollte man auch nicht zu viel erwarten, der paßt oft nicht zur Situation und nervt mit der Zeit. Auch die Story ist nichts Neues.



Titel	Star Rangers
Genre	Action
Festplatte	ca. 15 MB
Programm	deutsch
Hersteller	Interactive Magic
Empf. Preis	DM 90,-
Testmuster	Software 2000
Systemanforderung	486 (33 MHz), 8 MB RAM MS-DOS ab 5.0

Wertung

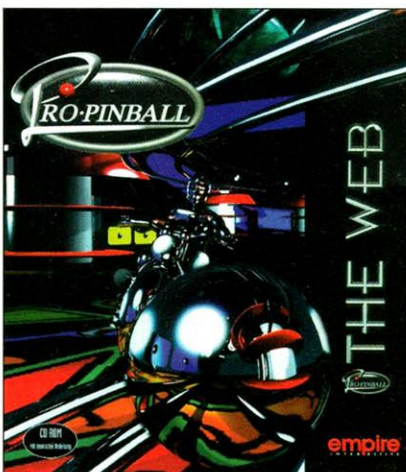
Grafik	☆☆☆☆
Sound	☆☆☆☆
Bedienung	☆☆☆☆
Inhalt	☆☆☆☆
Gesamt	☆☆☆☆

■ Der neue Pinball-Schlager: Pro Pinball

THE WEB

Einen weiteren Flipper auf den Markt zu werfen, zeugt auf den ersten Blick nicht unbedingt von innovativer Geisteskraft. In fast regelmäßigen Zeitabständen buhlen Neuerscheinungen im Flippergenre um die Gunst des Computerbesitzers. The Web wartet allerdings mit allem auf, was man sich nur wünschen kann.

Die Story ist, wie bei fast jedem guten Flipper eigentlich egal, es dreht sich um schnelle Bikes, klasse Frauen und flippige Raumpkruzer. Mit drei Flippern werden drei Rampen, zwei Loops, Spinners, Bumpers und eine Reihe anderer Dinge bedient. Quick Multiball und Multiball-Funktion mit bis zu sechs (!) Kugeln, ein Audio-Rocksoundtrack direkt von CD, ein animiertes LCD-Display für Score-Anzeigen und Bonusspiele sowie viele weitere Features werden geboten. Auch Pro Pinball bedient sich der Schrägperspektive mit stehendem Hintergrundbild. Die Auflösung geht von 640 x 480 bei 256 und 1024 x 768 bei 32.000 Farben. Die 3D-Perspektive kann der Spieler aus sechs vorgegebenen Winkeln selbst auswählen, drei davon mit direktem Blick auf die Dot-Matrix am Kopfteil. Während der Spieler die Stahlkugel über den Tisch schlägt, zeigt das LCD-Display unaufhörlich Animationen und kleine Filmchen an, die sich exakt dem Spielgeschehen anpassen. Von The Web



werden neben dem Punktestand auch Loop-Rekorde und außergewöhnliche Combos festgehalten und entsprechend honoriert. The Web kann mit seinem bis dato einzigen Tisch in jedem Punkt überzeugen, denn die Kugel spiegelt sich am Boden, und verhält sich somit genauso realistisch wie in der Spielhalle; und die Soundkulisse stimmt obendrein auch. Eine Pause-Funktion wird man aber vergeblich suchen, denn welcher reale Tisch hat schon so etwas?



Titel	Pro Pinball: The Web
Genre	Flipper
Festplatte	ca. 2 MB
Programm	deutsch
Hersteller	Empire
Empf. Preis	DM 79,95
Testmuster	Bomico
Systemanforderung	486 (33 MHz), 4 MB RAM MS-DOS ab 5.0

Wertung

Grafik	☆☆☆☆
Sound	☆☆☆☆
Bedienung	☆☆☆☆
Inhalt	☆☆☆☆
Gesamt	☆☆☆☆

■ Die neue Serie vom "Alone in the Dark"-Hersteller

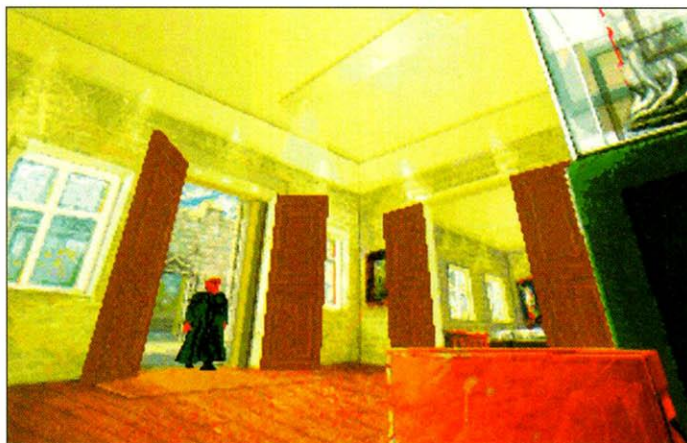
Time Gate: Knight's Chase

Eines steht fest: Edward Carnby, unser alter Bekannter aus Alone in the Dark (der bisher größte Erfolg des französischen Herstellers Infogrames) ist doch zum Teil durch eigenes Verschulden in die unheimliche Tragödie geschlittert. Das kann der Jura-Student William Tibbs, Star von Time Gate, nicht von sich behaupten, denn er wird das Opfer eines recht ungewöhnlichen Verbrechens. Seine Freundin Juliette wird gekidnappt. Nicht unbedingt ungewöhnlich. Ohne Lösegeldforderung. In der Tat seltsam. Von einem Mönch namens Wolfram, frisch aus dem Mittelalter rübergereist, und längst verstorben. !??? Zu allem Unglück ist der Mönche wieder in sein Jahrhundert, nämlich ins Jahr 1329, zurückgekehrt, und zwar mit Juliette! Was bleibt dem verliebten Tibbs also übrig, als seine

Freundin im finstersten Mittelalter zu suchen und dem Schurken zu entreißen? Zu Spielbeginn sucht Tibbs fieberhaft im Pariser Museum des Mittelalters nach Anhaltspun-

ten zum Mönch Wolfram. Dort wird er allerdings eingeschlossen, und muß sich, vorbei an Laser-Alarmanlagen, erstmals aus seiner mißlichen Lage befreien. Eine falsche Bewegung reicht aus, um das Spiel zum ungewollten Ende zu bringen. Es empfiehlt sich also, öfters abzuspeichern.

Unzählige Aufgaben, die dem Spieler logisches Denkvermögen, Geschick und Kombinationsgabe abverlangen, müssen auf der Suche nach dem "Tor der Zeit", nach Juliette und nach dem Rückweg in die Gegenwart bewältigt werden. Zu den Aufgaben zählt beispielsweise die Verbindung zwischen dem Mönch Wolfram und den am Scheiterhaufen verbrannten Tempelherren oder Philip dem Schönen herauszufinden. Oder, welche Bewandnis es mit den magischen Edelsteinen auf sich hat. Dreihundert handgemalte Szenarien mit vierzig Charakteren, zahlreichen Geheimnissen und einigen Kampfszenen lassen trotz des Spielumfanges keine Langeweile aufkommen. Die Story sorgt zusammen mit dem Sound und der Grafik für schaurig-schöne Gruselstimmung. Knight's Chase zeigt das



Mittelalter von seiner finstersten Seite. Die VGA-Grafik ist's, die der Spielfreude doch noch einen Keil reintreibt. Die weich animierten Charaktere wirken doch sehr pixelig auf den zart gezeichneten Hintergründen. Abschließend kann auf jeden Fall festgestellt werden, daß die neue Time Gate-Serie, Teil 1 liegt vor, wahrscheinlich schon aufgrund der spannenden Story in die Fußstapfen des großen "Bruders" Alone in the Dark treten wird.

**CD
DIREKT**

INFOSKALA

Na ja	●
Annehmbar	●
Gut	●
Sehr gut	●
Ausgezeichnet	●

Titel Time Gate: Knight's Chase

Genre Adventure

Festplatte ca. 30 MB

Programm deutsch

Hersteller Infogrames

Empf. Preis ca. DM 100,-

Testmuster Infogrames

Systemanforderung

486DX (66 MHz), 8 MB RAM
MS-DOS

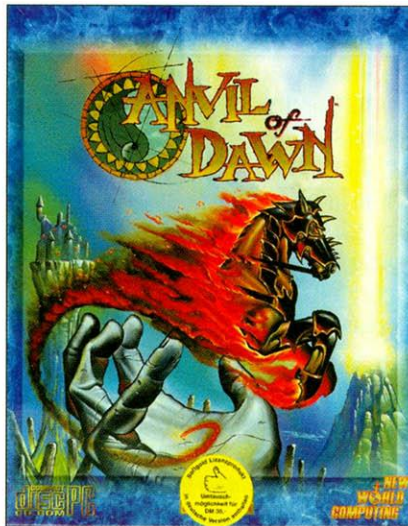
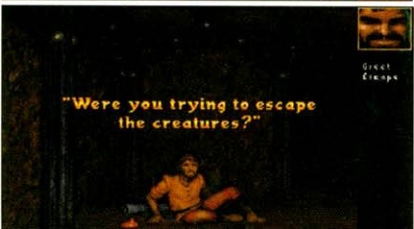
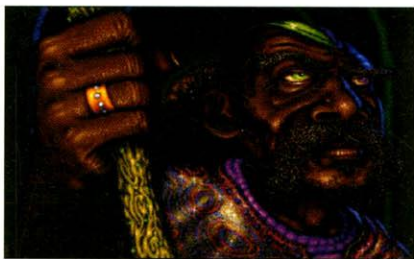
Wertung

Grafik	● ● ● ● ●
Sound	● ● ● ● ●
Bedienung	● ● ● ● ●
Inhalt	● ● ● ● ●
Gesamt	● ● ● ● ●

■ Folgen Sie dem Ruf von Tempest!

Anvil of Dawn

In diesem Fantasy-Abenteuer sind Sie gefordert. Begeben Sie sich auf eine ruhmvolle Reise durch die Welt namens Tempest. Sie müssen die Menschheit von einem bösen Schicksal retten - mit Kampf, Geschick, Magie und Gewitztheit. Erforschen Sie die beeindruckende 3D-Landschaft, während Sie Rätsel lösen, Fallen entgehen und die Schönheit des Panoramas genießen. Durchsuchen Sie die Dungeons, in denen 3D-Wände für den Realismus sorgen, aber auch unzählige Kreaturen nach Ihrem Leben trachten. Mehr als 25 Zaubersprüche und magische Gegenstände können Ihnen bei Ihrer Aufgabe helfen. Jeder davon baut auf eine der Elementar-



kräfte auf, wie Feuer, Wasser, Wind und Blitze. Genießen Sie die Mischung aus zugorientiertem Kampf und Echtzeitkampf. Ihre Aktionen bestimmen dabei das Tempo. Sind Sie bereit, den ultimativen Preis zu zahlen? Dann stehlen Sie jetzt das Geschenk eines bösen Gottes und reisen Sie zum Amboß der Dämmerung.

**CD
DIREKT**

INFOSKALA

Na ja	1
Annehmbar	2
Gut	3
Sehr gut	4
Ausgezeichnet	5

Titel	Anvil of Dawn
Genre	Rollenspiel
Festplatte	ca. 4 MB
Programm	englisch
Hersteller	NewWorld Comp.
Empf. Preis	DM 89,95
Testmuster	Softgold
Systemanforderung	486 (33 MHz), 4 MB RAM MS-DOS ab 5.0

Wertung

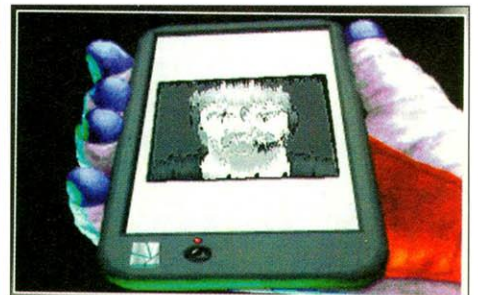
Grafik	4
Sound	4
Bedienung	4
Inhalt	4
Gesamt	4

**CD
DIREKT**

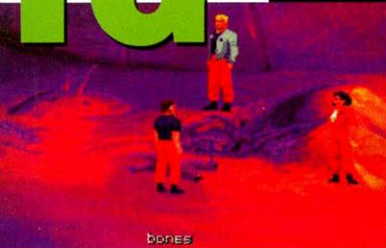
■ Lucas Arts bisher aufwendigstes Advent

THE

The Dig ist das bislang aufwendigste und größte Adventure der Spiele-Schmiede LucasArts seit Indiana Jones and the Fate of Atlantis. Nach einem Drehbuch von Steven Spielberg arbeiteten Programmierer, Grafiker und Musiker. Industrial Light & Magic, die Spezial Effects Firma schlechthin in Hollywood, steuerte tolle Grafiken und Animationen bei. Für Commander Boston Low, NASA's erfahrensten Shuttlepiloten, war der Auftrag nicht viel mehr als ein Routineflug. Er sollte die TV Reporterin Maggie Robbins zusammen mit dem Astro-Archäologen Dr. Brink zu einem Asterioden bringen, der in der Nähe des Erdborits aufgetaucht war, und sich rasend schnell der Erde näherte. Dort sollte er gesprengt werden, bevor er mit der Erde zusammenstoßen könnte. Nicht gerade der Auftrag, der einen Shuttlejockey vom Kaliber Lows aus der Ruhe bringt. Ursprünglich läuft alles nach Plan. Man landet auf dem Asteroiden, und stellt erstaunt fest, daß Spuren von Lebewesen zu finden sind. Unmittelbar danach entpuppt sich der Asteroid als Außerirdischen-Raumschiff, das die Astronauten mit sich nimmt! Boston Low, Maggie Robbins und Dr. Brink finden sich ursprünglich auf einer fremden, lebensfeindlichen Welt, Lichtjahre von der Erde entfernt, wieder, ohne Raumfähre und ohne Ausrüstung. Das Überleben des Einzelnen und die Rückkehr zur Erde sind nur gewährleistet, wenn die Gruppe zusammenhält. Der scheinbar unbewohnte Planet gibt der Crew stets neue Rätsel auf. So erscheinen rätsel-



IG



hafte Lichterscheinungen; die Aliens. Diese versuchen ihrerseits wiederum verzweifelt Kontakt zu den Menschen aufzunehmen, die nichts davon wissen. Das labile Gleichgewicht der so unterschiedlichen Personen kommt ins Wanken. Die wahren Motive jedes einzelnen Teilnehmers der Expedition kommen mit der Zeit ans Licht, und es wird schwieriger denn je, nach Hause zurückzukehren. Inhaltlich kann The Dig sicher begeistern und fesseln, die Grafik allerdings hinkt da ein wenig nach! Die Hintergründe sind zwar klar und wunderschön zu erkennen, während die einzelnen Charaktere doch ziemlich pixelig dargestellt werden. Die qualitativ einwandfreien Dialoge erweisen sich als oft zu lang und störend, es ist aber gelungen, jeder Person durch die Stimme einen ganz eigenen Charakter zu verleihen. Die nötige Ausgewogenheit, die leider nicht die Regel bei Adventures ist, wurde im Bezug auf die Puzzles gefunden. Relativ einfache Rätsel werden von verzwickten, problematischen Aufgaben abgelöst. Es wird dem Spieler nicht zu leicht gemacht, Frust kommt aber auch nicht auf. Das Handling ist denkbar einfach, in der Regel reicht das bloße Anklicken eines Objektes, um eine Action herbeizuführen. Neben einem umfangreichen Inventar steht auch ein praktisches Benutzerinterface zur Verfügung; beides bleibt im Hintergrund, bis es via Mausclick hervorgeholt wird. Sehr nützlich ist ein Taschencomputer, um Funkkontakt zu den anderen Crew-Mitgliedern zu halten, oder um zwischendurch ein Spiel im Spiel zu machen. The Dig hat jedenfalls das Zeug dazu, sich unter die wahren Klassiker zu reihen.

CD
DIREKT

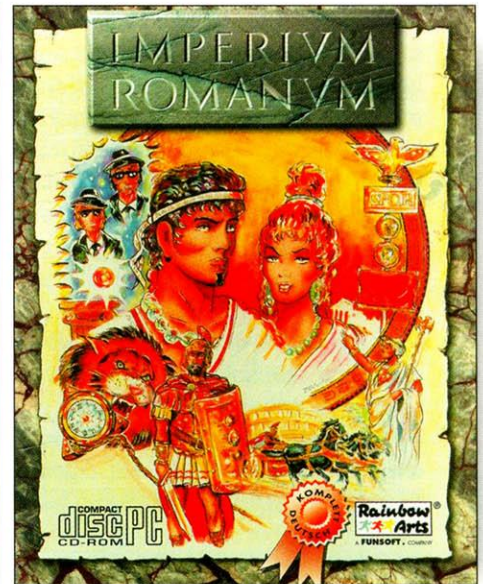
INFOSKALA

Na ja	☆☆☆☆
Annehmbar	☆☆☆☆
Gut	☆☆☆☆
Sehr gut	☆☆☆☆
Ausgezeichnet	☆☆☆☆

Titel	The Dig
Genre	Adventure
Festplatte	---
Programm	englisch
Hersteller	Lucas Arts
Empf. Preis	DM 79,95
Testmuster	Softgold
Systemanforderung	486 (33 MHz), 8 MB RAM MS-DOS ab 5.0

Wertung

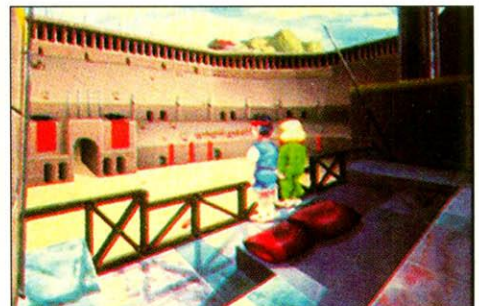
Grafik	☆☆☆☆
Sound	☆☆☆☆
Bedienung	☆☆☆☆
Inhalt	☆☆☆☆
Gesamt	☆☆☆☆



■ Anachronismus im alten Rom

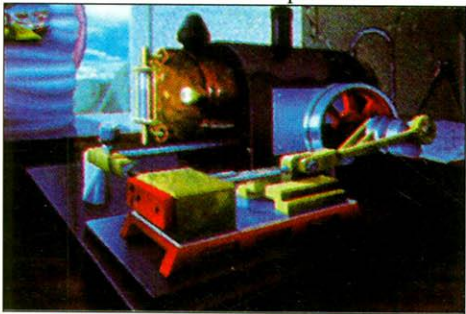
IMPERIUM
ROMANUM

Unser Held, Gaius Ludus, findet sich in einem nicht ganz gewöhnlichen Römischen Reich der modernen Neuzeit wieder. Als kleiner Angestellter eines Museums hat Gaius in seiner Freizeit natürlich nichts besseres zu tun, als seine Umwelt ausgiebig zu erkunden. Sehr schnell wird er mit Gegenständen, wie schnurlosen Telefonen, Geldautomaten und nicht ganz zeitgemäßen Unterhaltungsartikeln, konfrontiert. Nach einiger Zeit, wir

Bitte umblättern!

möchten an dieser Stelle nicht schnell sagen, stellt unser Held fest, daß seine Umwelt einer Gang von Zeitreisepiraten ausgeliefert ist. Eigentlich könnte ihm das wirklich egal sein, aber wie ausgebeutete Angestellte nun sind, versuchen sie den Griff nach Höherem.

Die Jagd beginnt! Nur wo? Es liegt jetzt an unserem Held, das Tor zu anderen Zeiten zu finden, um die Geschichte wieder hinzubiegen, wie sie eigentlich sein sollte Sie müssen verschiedene Zeitepochen bereisen. Die Wissenschaftlerin Paula Potterley sollten Sie auch finden. Die senatseigenen Videospiele müssen Sie zerstören. Denken Sie über die Frage nach: "Wie mache ich eine Dampfmaschine kaputt?" Und nehmen Sie die bitterbösen Zeitpiraten gefangen. Der Sound wird leider mit der Zeit nervig, das Schlimmste ist aber zweifelsohne die mühsame Installation; es braucht mindestens 7 MB freien Speicher!


**CD
DIREKT**
INFOSKALA

Na ja
Annehmbar
Gut
Sehr gut
Ausgezeichnet

Titel	Imperium Romanum
Genre	Adventure
Festplatte	benutzerbedingt
Programm	deutsch
Hersteller	Raibow Arts
Empf. Preis	DM 99,95
Testmuster	Softgold
Systemanforderung	
	486 (33 MHz), 8 MB RAM
	MS-DOS, 1 MB VESA-Grafik

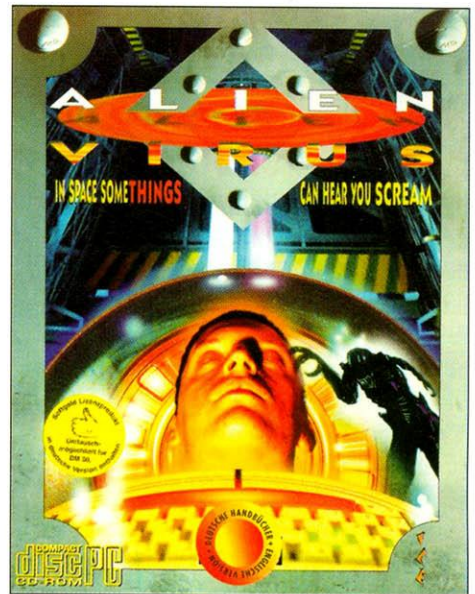
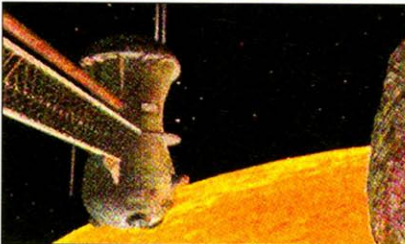
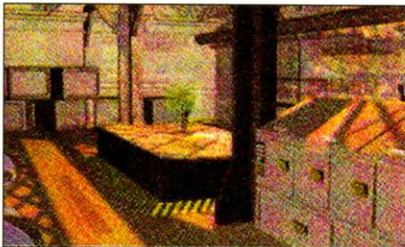
Wertung

Grafik	●●●●●
Sound	●●●●●
Bedienung	●●●●●
Inhalt	●●●●●
Gesamt	●●●●●

Science Fiction Welt voller Gefahren

Alien Virus

Alien Virus entführt Sie in eine Science Fiction Welt voller Gefahren und Rätsel. Als Sie nach einem Monat im Kälteschlaf mit Ihrem Schiff auf der Raumstation Zeus am anderen Ende des Universums landen, erwarten Sie eigentlich, eine belebte Landebucht voller Menschen und Roboter vorzufinden. Stattdessen finden Sie einen einzigen Droiden und eine scheinbar ausgestorbene Station vor. Der Droiden kann Ihnen auch nicht viel weiterhelfen, und so dringen Sie in die dunkle Stille der Station Zeus vor. Sie erleben das 3D-Adventure in hochauflösenden, jedoch meist gräulich grauen Bildern, schreiten durch leider nicht scrollende Gänge, und besuchen kaum animierte Räume. Mittels Maus und der vier Verben "öffnen, schließen, benutzen und nehmen" werden dabei genretypische Rätsel gelöst. Zwecks Befragung der Überlebenden gibt es Multiplechoice-Sprechblasen mit Comic-Gesprächspartnern, die sich stark von ihrer gerenderten Umgebung abheben. Die



eingestreuten Kurzvideos sind sehr schwach, dafür sind Musik, Sprachausgabe und Geräuschkulisse in Ordnung. Alien Virus wird sicher nicht, im Gegensatz zu THE DIG, zu einem Klassiker avancieren.

-ch-

**CD
DIREKT**
INFOSKALA

Na ja
Annehmbar
Gut
Sehr gut
Ausgezeichnet

Titel	Alien Virus
Genre	Adventure
Festplatte	20 od. 48 MB
Programm	englisch
Hersteller	I.C.E.
Empf. Preis	DM 79,95
Testmuster	Softgold
Systemanforderung	
	486 (33 MHz), 4 MB RAM
	MS-DOS, VGA-Grafik

Wertung

Grafik	●●●●●
Sound	●●●●●
Bedienung	●●●●●
Inhalt	●●●●●
Gesamt	●●●●●

■ Retten Sie einen Planeten vor der Menschheit!

Albion

Im Jahre 2195 n.Chr. erreicht das Fabrikschiff "Toronto" ein fernes Sonnensystem, dessen dritter Planet dem Schiffseigner, dem Riesenkonzern DDT, reiche Rohstoffvorkommen versprach. Doch die Daten, die über diese Planeten vorliegen, erwiesen sich als gefälscht. Denn Albion war keine Wüste, sondern eine Welt voller Leben, Geheimnisse, Überraschungen und Magie. Als der Pilot des Vorkommandos, Tom Driscoll, dies feststellte, beschloß er, Albion vor dem krakenartigen Zugriff der Toronto zu retten. Und während die "Toronto" damit begann, sich auf der Oberfläche auszubreiten, tauchte Tom immer tiefer in diese Welt ein: Wer waren die Bewohner des Planeten? Wie und warum funktionierte die eigenartige Magie, die den Planeten erfüllte? Und auf welchen Weg gelangten irdische Kelten um 400 n.Chr. auf diesen Planeten? Sie schlüpfen gleich zu Beginn in die Rolle des Tom Driscoll (er muß nicht generiert werden) und führen Sie ihn und die Wesen, die sich bald um

ihn scharen, durch dieses aufregende Szenario. Insgesamt kann Ihre Party sechs Mitglieder haben, wobei zehn Personen sich Ihnen anbieten werden. Natürlich bietet Albion alle Möglichkeiten, die von einem guten Rollenspiel verlangt werden: freie Beweglichkeit der Heldengruppe, viele Rätsel, ein ausgefeiltes Magiesystem, gezielte Verbesserungen von Ausrüstungen und Charakterwerten aller Gruppenmitglieder, und nicht ganz zuletzt spannende Kämpfe.

Albion verwendet gleich drei ausgereifte Grafikdarstellungen. Wo es

auf die Entdeckung unbekannter Gegenden und großer Häuser ankommt, wird eine detaillierte 2D-Darstellung verwendet, in der sich der Spieler gut orientieren kann. An den Orten, wo es besonders spannend wird, schaltet Albion auf eine flüssige 3D-Darstellung um: der Spieler sieht das Dungeon hautnah aus den Augen seines Charakters. Gespielt wird im Tag/Nacht-Rhythmus. Die Sehfähigkeit wird auch durch die Charaktere verändert, ein Katzenartiges Wesen sieht beispielsweise nachts besser als ein Mensch. Die Personen sind nicht nur



Staffage, sie sind Teil ihrer Kultur und verfügen diesbezüglich über ein "Allgemeinwissen". So können die meisten Bewohner einer Stadt sagen, wo man das Stadttor oder eine Kneipe findet. Je nach dem Gegenüber wird von vier Standardreden ausgehend in Stichworte verzweigt. Dann kann weiter nachgefragt, und am Ende sogar selbst ein Begriff eingetippt werden. Bereits verwendete Stichworte werden markiert. Hinzu kommt ein strategischer 3D-Kampfbildschirm, bei dem es nicht mehr darauf ankommt, möglichst schnell auf den richtigen Pixel zu klicken. Die Kämpfe werden rundenweise ausgetragen, so daß nicht Hektik sondern Strategie den Ausgang eines Kampfes bestimmen. Die Kämpfe

werden in animierter Grafik mit zahlreichen Spezialeffekten präsentiert. Die lange Spieldauer ergibt sich nicht durch fast unlösbare Rätsel oder kaum bestehbare Kämpfe. Albion ist auch ohne solche künstlichen Hindernisse sehr umfangreich. Ein detaillierter Auto-Mapper zeichnet Karten aller 3D-Szenarien mit und erlaubt schnelles Erreichen bereits besuchter Stellen, wie Geschäften in Städten. Die Charaktere werden mit der Maus gesteuert. Ein umfangreiches Aktionsmenü erlaubt die Auswahl der passenden Tätigkeiten wie

Bitte umblättern!



Gegenstände verwenden, etc. Auch die Lebenspunkte und, falls vorhanden, Magiereserven werden ständig sichtbar angezeigt. Nähere Informationen zu den einzelnen Charakteren erfährt man über den Charakterbildschirm. Hier wird die Ausrüstung und der Inhalt des Rucksacks, beides ist durch Gewicht und die Anzahl der Ablageplätze beschränkt, angezeigt. Auch besondere Talente, Fähigkeiten, Charakterwerte und Kondition kann hier abgerufen werden. Die grafisch mühevoll gearbeiteten Szenarien bringen Atmosphäre auf den Bildschirm. Auch die 3D-Szenen sind bestens gelungen. Störend wirken allerdings die mechanisch wirkenden Personen. Jeder Rollenspieler, der ausgefeilte Kampf-Taktiken und Land & Leute erforschen mag, wird sich von Albion angesprochen fühlen.

■ Ein Comic-Alien auf der Suche nach seinem Freund

Chewy, ESC from F5



Allen Freunden ausgedehnter Comic-Adventure bietet Blue Byte nach langer Durststrecke einen kräftigen Schluck aus der Pulle: Auf der Suche nach seinem verschollenen Freund Ltd. Clint gerät CHEWY, ein 1,20m großer Außerirdischer, in die Fänge der widerwärtigen, böartigen und spinatgrünen Borx, die ihn auf den künstlichen Planeten F5 festsetzen. Doch kein Grund zur Panik. Mit Ihrer Hilfe wird es CHEWY schon gelingen, dieser riesigen Spinatbüchse zu entkommen und weiter nach Ltd. Clint zu fahnden, den es auf die Erde, und ausgerechnet in die Zeit der alten Incas (!), verschlagen hat. Dort angekommen trifft CHEWY auf den Schriftsteller Howard, der schon beim Verfassen seiner Bücher vor Langeweile in Tiefschlaf versinkt, und die Scream Queen, deren einziges Talent es ist, in B-Movies die spitzen Schreie auszustoßen, wenn das Monster kommt. Und in diesem unschlagbaren Team macht sich CHEWY auf den Weg, Ltd.

bergt, und zum speichern dient. Hier kann sowohl die Musik als auch die Sprachausgabe abgeschaltet werden. Interessante Objekte werden, auf Berührung mit dem Cursor, mit Namen eingblendet. Klickt man darauf, erhält man von Chewy einen mehr oder weniger nützlichen Kommentar. Die Suche nach solch interessanten Objek-



Clint zu finden und nebenher die Erde vor den Borx und unerträglicher Langeweile zu retten ... Chewy wird von einem witzig animierten Mauszeiger (Hände, Füße, Gebiß, Augen) durch's Spiel gesteuert. Die jeweilige Tätigkeit wird über eine Iconleiste ausgewählt, die auch das Inventar beher-

ten erweist sich als nicht sonderlich schwierig, da die Grafik, in Anlehnung an Day of the Tentacle, nicht mit unnötigen Details übersät ist. Erst wenn in den Räumen, die manchmal scrollen, eines Ortes alles getan ist, geht es weiter zum nächsten; die jeweiligen Ausgänge zeigt Ihnen ein un-



**CD
DIREKT**

INFOSKALA

Na ja	●
Annehmbar	● ●
Gut	● ● ●
Sehr gut	● ● ● ●
Ausgezeichnet	● ● ● ● ●

Titel	Albion
Genre	Rollenspiel
Festplatte	ca. 3 MB
Programm	deutsch
Hersteller	BlueByte
Empf. Preis	ca. DM 100,-
Testmuster	BlueByte
Systemanforderung	486 (50 MHz), 8 MB RAM MS-DOS ab 6.0

Wertung

Grafik	● ● ● ● ●
Sound	● ● ● ● ●
Bedienung	● ● ● ● ●
Inhalt	● ● ● ● ●
Gesamt	● ● ● ● ●

verkennbarer grüner Pfeil. Es kann also nichts übersehen werden, und auch dem Hauptdarsteller kann nicht der frühe Tod ereilen, was Chewy sehr kinderfreundlich macht. Die Rätsel sind zwar nicht allzu leicht, aber auch nicht unbedingt schwer. Chewy wurde reizend animiert, was zusammen mit aberwitzigen Geräuscheffekten und einer kompletten Sprachausgabe dafür sorgt, daß Gehirn, Augen, Ohren und Zwerchfell so schnell keine Ruhe finden. Ein eingebauter Cut-Scene-Player läßt bereits durchstandene Szenen wieder abfahren, teils, um sich darüber zu amüsieren, teils, um das Gedächtnis aufzufrischen. Vor allem Kinder werden mit Chewy viel Freude haben, aber auch Erwachsene mit Humor kommen auf ihre Kosten. Ein wenig störend wirkt der zu groß ausgefallene Mauszeiger, der manchmal schwer zu plazieren ist, wenn Objekte knapp beisammen stehen.

**CD
DIREKT**

INFOSKALA

Naja	●
Annehmbar	● ●
Gut	● ● ●
Sehr gut	● ● ● ●
Ausgezeichnet	● ● ● ● ●

Titel Chewy, ESC from F5

Genre Adventure

Festplatte ca. 18 MB

Programm deutsch

Hersteller BlueByte

Empf. Preis ca. DM 100,-

Testmuster BlueByte

Systemanforderung

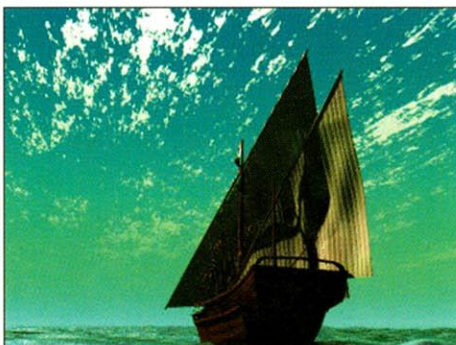
486 (33 MHz), 4 MB RAM
MS-DOS ab 6.0

Wertung

Grafik	● ● ● ● ●
Sound	● ● ● ● ●
Bedienung	● ● ● ● ●
Inhalt	● ● ● ● ●
Gesamt	● ● ● ● ●

■ VENI, VIDI, VICI

Die Siedler II



Die "Tortius" war auf dem Weg zu einer der zahlreichen Kolonien "Latoniens". Mit ihrem schweren Rumpf durchschnitt sie das "Sturm-See", einen gefährlichen Teil der Latonischen Gewässer. Die Reise verlief sehr ruhig und die Passagiere an Bord fühlten sich wohl. Eines Abends jedoch begannen Wolken aus dem Westen aufzuziehen und kündigten ein schweres Gewitter an. Unruhe verbreitete sich an Bord und jeder Mensch versuchte, einen sicheren Platz für sich und seine Familie zu finden. Es dauerte nicht lange und die Winde trieben das Unwetter auf die "Tortius" zu. Der Sturm, der sich langsam entfachte, brachte Berge von Wellen mit sich. Diese Wasserriesen ließen das Schiff wie eine Nußschale erscheinen. Hin-

und hergerissen und von Winden gepeitscht, begann das Schiff seinen eigentlichen Kurs zu verlieren. Kein Mast konnte die Segel mehr halten, kein Mensch das Schiff führen. Und so kam es, daß das Holz zerbrach und die Segel rissen. Der Sturm nahm kein Ende. Mit ohrenbetäubendem Lärm beherrschte das Unwetter die folgende Nacht. Am nächsten Morgen jedoch, als der erste Sonnenstrahl das Innere der "Tortius" erreichte, war alles still. Kein Lufthauch war zu spüren, man hatte das Gefühl, die Zeit sei stehen geblieben. Langsam und stöhnend wachten die ersten Passagiere des Schiffes von ihrem gepeinigten Schlaf auf und kamen auf die Beine. Die "Tortius" war auf einen Felsen aufgelaufen. Das einstmals stolze Schiff glich nun einem Wrack. Niemals mehr würde sie die Meere durchstreifen können. Hier war die letzte Fahrt der "Tortius" zu Ende gegangen. Nach einigen Erklärungen beschlossen die Menschen, ihre restlichen Sachen, die noch zu gebrauchen waren, zusammen zu suchen und in das unbekannte Land zu ziehen. Und hier setzt der Spieler an, denn er trägt Sorge für das Wohlergehen und die Zukunft der vom Schicksal schwer mitgenommenen Siedler. Hier ist Ihr strategisches Können gefragt und gefordert!

**CD
DIREKT** PREVIEW
... coming soon ...

Titel Die Siedler II

Genre Simulation

Programm englisch

Testmuster Blue Byte

Erscheinungstermin

1. Quartal 1996



**CD
DIREKT**

TIPS & TRICKS

zum Thema CD-ROM

ANSCHLUSS GESUCHT

Soundkarte mit IDE-Schnittstelle

 IDE-CD-ROM-Laufwerke werden immer beliebter. Wir haben uns deshalb nach aktuellen Soundkarten mit IDE-Anschluß erkundigt, schließlich ist der IDE-Festplatten-Controller oft schon mit zwei Festplatten in Beschlag genommen. Hersteller Aztech hat beispielsweise für diese Zwecke die Soundkarte Wavewriter 32+ (ca. 279 Mark) und Nova 16 Extra II (ca. 159 Mark) in Angebot.

LAUFWERKS-INSTALLATION

Schublade klemmt

 Beim Hardware-Einbau hat vermutlich jeder schon seine negativen Erfahrungen gemacht. Eine Schraube fehlt immer. Entweder ist sie heruntergefallen und nicht mehr auffindbar, oder sie wurde bereits beim Hersteller vergessen. Also greifen Sie kurzerhand in die Schachtel mit den Reserveschrauben, nachher wollen Sie eine CD einlegen, um das Laufwerk zu testen. Doch die Schublade klemmt und läßt sich nicht herausfahren. Keine Angst, ein Totalausfall des Geräts ist unwahrscheinlich. Die Ursache des Übels ist vermutlich die Ersatzschraube. Die mitgelieferten Schrauben sind nämlich genau auf das Laufwerk abgestimmt. Wahrscheinlich ist die Ersatzschraube zu lang und blockiert die Schublade beim Herausfahren. Vergleichen Sie die Länge von der Ersatzschraube und Original, und wählen Sie gegebenenfalls lieber eine etwas kürzere Schraube.

GEMA

Musik auf CD-ROM

 Wer selber CD-ROMs mit Sound produziert oder Sound von CDs gewerblich einsetzt, hat unweigerlich mit der Gema zu tun. Diese Gesell-

schaft für musikalische Aufführungs- und mechanische Vervielfältigungsrechte wahrt die Vervielfältigungs- und Verbreitungsrechte ihrer Mitglieder. Sie kassiert Gebühren vom Verbreiter und reicht sie an die Mitglieder weiter. Für Musik auf Datenträger gibt es zwei Tarife. Tarif VR-A DT-H 1 gilt für Audiodatenträger wie Disketten mit Musikdaten. Der Tarif VR-AV DT-H 1 bezieht sich auf audiovisuelle Datenträger wie CD-ROM, CD-I und Disketten mit musikalisch untermalten Videospielen. Für audiovisuelle Musikdatenträger wie Musikclips müssen die Hersteller beispielsweise 10 Prozent des Verkaufspreises an die Gema abführen, bei Reiseführern mit landestypischer Musik 3 Prozent. Eine Alternative zu Gema pflichtigen Musikstücken bietet die Digital Future Corporation, die ihren Sitz in Atlanta, Georgia, hat.

EXTERNES CD-ROM

Probleme am Parallelport

 Liebgäheln Sie mit einem externen CD-ROM-Laufwerk? Dann überlegen Sie gut vor dem Kauf, welche Ausführung Sie wählen. Modelle für die parallele Schnittstelle sind preiswert, wenn Sie aber keine EPP-Schnittstelle (Enhanced Parallel Port) besitzen, bricht die Datenübertragungsrate gewaltig ein. In diesem Fall müssen Sie die Kosten für eine EPP-Schnittstellenkarte mit in die Kalkulation aufnehmen oder gleich ein zukunftsicheres, aber noch teureres SCSI-Modell wählen.



WINDOWS 95

Plug & Play mit CD

 Man hat gehört, daß unter Windows 95 auch CD-ROM-Laufwerke Plug & Play beherrschen. Was heißt das genau? Mit

welchen Problemen muß man rechnen, und worauf hat man beim Neukauf eines CD-ROM-Laufwerkes zu achten?

 Plug & Play soll auch dem unerfahrenen Anwender eine problemlose Installation von PC-Komponenten ermöglichen. Im Idealfall müssen Sie nur ein Gerät oder eine Steckkarte anschließen. Windows 95 erledigt dann den Rest, so daß die neue Komponente nach dem Booten zur Verfügung steht. Aber gerade bei CD-ROM-Laufwerken ist Plug & Play nicht ganz so einfach. So ist zum Beispiel bei den gegenwärtigen Atapi-Laufwerken ein vollständiges Plug & Play gar nicht möglich. Diese müssen Sie erst per Steckbrücke auf den Slave- oder Master-Modus einstellen, je nachdem, ob ein weiteres Gerät am selben Kabel hängt, oder nicht. Läuft bei der Konfiguration etwas falsch, funktioniert die automatische Erkennung nicht. Anders sieht es bei SCSI-CD-ROM-Laufwerken aus. SCSI-Geräte identifiziert der Host-Adapter. Erkennt Windows 95 den Host-Adapter, so macht das Laufwerk meist keine Schwierigkeiten mehr. Ein guter Tip: Kaufen Sie sich nur ein CD-ROM-Laufwerk, das mit dem Windows 95-Logo versehen ist. In diesem Fall hat Microsoft das Laufwerk geprüft. Es ist kompatibel zu Windows 95 sowie Plug & Play-fähig. Auf der CD-ROM Windows 95 finden Sie im Verzeichnis \DRIVERS\ die Datei HCL95.HLP. Hier sind alle von Microsoft bislang getesteten Geräte ausgeführt.



WINDOWS 95

Anderer Laufwerksbuchstabe

 Unter DOS und Windows 3.xx konnte man den Laufwerksbuchstaben des CD-ROM-Lauf-

werks problemlos festlegen. Unter Windows 95 ist das nicht gelungen.

 Unter DOS ist das schnell erledigt, Sie müssen einfach /I:x an die Zeile mit MSCDEX.EXE in der AUTOEXEC.BAT anhängen, wobei x für den gewünschten Laufwerksbuchstaben steht. Unter Windows 95 gibt es kein Mscdex mehr, so daß die Methode nicht funktioniert. Doch Sie können den Laufwerksbuchstaben weiter selbst festlegen. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf Arbeitsplatz, Eigenschaften, Geräte-Manager. Der Geräte Manager präsentiert Ihnen nun alle in Ihrem PC installierten Komponenten in einer Baumansicht. Ein Doppelklick auf das CD-ROM-Symbol öffnet ein Fenster. Wählen Sie hier Eigenschaften, und Sie sind endlich am Ziel. Sie können Ihrem CD-ROM-Laufwerk nun jeden freien

Laufwerksbuchstaben zuordnen. Wählen Sie den Buchstaben so, daß er sich auch dann nicht ändert, wenn Sie zum Beispiel eine weitere Festplatte mit einigen Partitionen installieren. Nehmen Sie beispielsweise den Buchstaben L. Programme, die sich bei der Installation den CD-ROM-Laufwerksbuchstaben merken, finden das CD-ROM-Laufwerk sonst nicht mehr, wenn sich die Partitionen der neuen Festplatte dazwischen drängen.

PHOTO-CD

So preiswert wie möglich

 **Man will Fotos auf Photo-CD archivieren, da die Sache teuer ist, sucht man nach Möglichkeiten, dabei Geld zu sparen.**

 Sie können mit einfachen Mitteln viel Geld sparen. Die Photo-CD läßt sich in mehreren Sessions bespie-

len, Sie könnten also mit jedem neuen Film zu Ihrem Händler gehen, und die CD weiter füllen lassen. Doch der Händler verlangt für jede Session eine mit rund 12 Mark recht happige Grundgebühr. Dazu kommen rund 2 Mark pro Foto. Geben Sie dagegen mehrere Filme gleichzeitig ab, müssen Sie die Grundgebühr nur einmal zahlen. Zudem sinkt in der Regel der Preis pro Bild, wenn Sie mehr auf die Photo-CD bannen. Lassen Sie beispielsweise 100 Fotos aus drei Filmen bei einer Grundgebühr von 12 Mark pro Session und 1,50 statt 2 Mark pro Bild aufspielen, kommt Sie das Ganze fast 100 Mark preiswerter. Außerdem lohnt es sich in jedem Fall, die Preise zu vergleichen. Für den Rohling zahlen Sie zwischen 16 und 22 Mark, ein einzelnes Foto kostet zwischen 1,40 und 3 Mark.

PC, Fernsehen und Internet schließen einen Medienbund

Der Fernseher hat seinen Monopol für Informationen und Unterhaltung verloren. Er hat vom PC Konkurrenz bekommen. Der PC hat zwar erst selten einen Stammplatz im Wohnzimmer. Aber daheim im Jugend- oder Kinderzimmer ist er schon recht häufig zu Hause. Kein Wunder auch: Denn der PC ist kraft seiner Vielseitigkeit für (fast) alles zu gebrauchen.

Mit dem PC kann man arbeiten, spielen, lernen, Bücher studieren, in Lexika nachschlagen, neue Bekanntschaften schließen - oder auf Reisen gehen. Denn auch unter Jugendlichen und Erwachsenen hierzulande hat es sich herumgesprochen: Da gibt es ein Internet, in dem man durch die Weltgeschichte „surfen“ kann. Man muß den PC lediglich an das öffentliche Kommunikationsnetz (Telefon oder ISDN) anschließen. Derzeit lassen sich über 27000 Seiten des World Wide Web abrufen. Alle 53 Tage verdoppelt sich das Angebot.

Ein Medienbündnis mit dem Namen „InterCast“ soll nun folgende Gestalt annehmen: Fernsehen läuft am PC-Bildschirm ab. Bei vielen handelsüblichen Multimedia-PCs ist das bereits möglich. Das Fernsehprogramm kann begleitet werden von Informationen über das Internet, die sich auf den Inhalt des Fernsehprogramms beziehen. Nur der PC kann diese Verbindung

schaffen. So ist der Zuschauer nicht mehr zum passiven Programmkonsum verurteilt. Er kann aktiv ins Geschehen eingreifen. In einem Fenster auf dem PC-Bildschirm wird ferngesehen. Mittels eines Mausklicks können dort auch Informationen abgerufen werden.

Fernsehen von einem zweiten Informationsmedium begleiten zu lassen, mutet auf den ersten Blick nicht sonderlich aufregend an. Aber einige Beispiele verdeutlichen vielleicht, daß das neue PC-Medium InterCast eine spannende Sache sein kann:

Information: Die ersten Aufnahmen über das Erdbeben von Kobe, das Anfang des Jahres ganz Japan erschütterte, warfen viele Fragen auf. Das World Wide Web des Internet hätte dieses Ereignis mit einer umfassenden Dokumentation begleiten können. Da auch weltbewegende Nachrichten vom Fernsehen immer im Zeitrasterformat gesendet werden, bietet InterCast die Möglichkeit, die Ereignisse interaktiv dem persönlichen Informationsbedürfnis entsprechend zu hinterfragen.

Sport: Zu herausragenden Sportveranstaltungen lassen sich aus dem WWW heraus Informationen über das Leben und die Erfolge der Sportler an den Bildschirm holen. Weltrekorde oder weltbewegende Leistungen eines Sportlers lassen sich als Videoclip abrufen und können gespeichert werden.

Musik: In der Verbindung mit einem Musikvideo lassen sich Konzerttermine aufrufen oder Verbindungen zu unabhängigen Fanclubs herstellen.

Einkaufen: Teleshopping macht dem Versandkatalog zunehmend Konkurrenz. Via InterCast kann man einen gewünschten Artikel nicht nur elektronisch bestellen und bezahlen.

Unterhaltung: Kriminalfilme oder -serien sind beliebte Unterhaltungssendungen. Mit Hilfe von InterCast kann der Zuschauer selber Kommissar spielen, indem er aus dem Internet Zusatzszenen, Indizienberichte oder Spurenrecherchen aufruft. So kann er den Fall womöglich früher lösen, als es dem Fernsehkommissar laut Drehbuch erlaubt ist.

Wer heute das TV-Programm voll ausschöpfen will, bedient sich beim Empfang einer Satellitenschüssel. Darüber hinaus sind die Ballungsgebiete Deutschlands verkabelt, so daß an TV-Programmen kein Mangel besteht. InterCast geht zuerst in den USA in Betrieb. Geplant ist die Inbetriebnahme in der ersten Hälfte 1996. Nordamerika, Teile von Südamerika sowie Japan und verschiedene asiatische Länder empfangen Fernsehen nach dem NTSC-Standard. In Westeuropa ist überwiegend PAL-Standard anzutreffen. Auf PAL-Basis soll InterCast bis Ende 1996 verfügbar sein.

TIPS & TRICKS

zu Telefon, Fax und PC

Telefon/Fax: Rufnummernvielfalt

Man hat von der deutschen Telekom eine Auftragsbestätigung für einen Euro-ISDN-Anschluß erhalten. Darin werden 3 Kanäle mit je einer eigenen Rufnummer bestätigt. Was bedeutet das?

Die 3 Rufnummern sind die sogenannten Mehrfachrufnummern (MSN), ein besonderes Komfortmerkmal im Euro-ISDN. Mit diesen MSNs können Sie zum Beispiel ein Telefon, eine PC-Karte und ein Fax direkt ansprechen, jedes Gerät hat dann seine eigene Rufnummer. Bis zu 10 Mehrfachnummern können Sie von der Telekom erhalten, allerdings kostet bei mehr als drei Nummern jede zusätzliche 5 Mark im Monat mehr. Die gewünschte Rufnummer kann

man bei den meisten Geräten einprogrammieren. Daß 3 Kanäle bestätigt wurden, muß ein Mißverständnis sein. Ein ISDN-Basisanschluß hat immer nur 2 Kanäle.

1TR6-Geräte für DSS1-Anschlüsse?

Kann das ISDN-Telefon für den nationalen Standard auch an Euro-ISDN betrieben werden?

Nein, diese Telefone sind inkompatibel zum neuen Euro-ISDN. Euro-ISDN-Telefone können nicht am alten Standard betrieben werden.

Tarifinformationen

Gibt es bei ISDN auch einen Gebührenzähler, wie man es von analogen Anschlüssen her kennt?

Wie von den analogen Telefonen gewohnt, bietet auch ein ISDN-Telefon die Möglichkeit der Tarifinformation, vorausgesetzt das Leistungsmerkmal wurde für den

Anschluß beauftragt. Es gibt auch detaillierte Rechnungen, bei denen jede Verbindung mit Datum, Dauer, Kosten und Rufnummer aufgeführt ist.

Analoge Geräte an digitalen Leitungen

Was braucht man, um das alte Telefon oder ein schnurloses an eine ISDN-Leitung anzuschließen?

Um analoge Telefone, Anrufbeantworter, Faxgeräte der Gruppe 3 oder Modems mit einer ISDN-Leitung verbinden zu können, benötigt man einen Terminaladapter, auch a/b-Adapter genannt. Er besitzt einen Anschluß für ISDN, mit dem er mit dem S-Bus des digitalen Telefonnetzes verbunden wird. Auf der anderen Seite hat der Terminaladapter eine vom üblichen Telefonanschluß her bekannte Anschlußdose. Damit läßt sich ein analoges Telefon wie gewohnt am ISDN-Anschluß nutzen. Ein Teil der ISDN-typischen Leistungsmerkmale gehen beim Einsatz eines Adapters verloren. Anbieter sind beispielsweise Creatix, CPV Stollmann, Elmeg, Elsa, Emmerich, Loewe Iscom, NCP, Sedlbauer und 1&1. Eine Alternative zu diesen Adapters sind Kleinst-Telefonanlagen.

Neue Leitungen

Muß man im Haus und Garten neue Leitungen legen, wenn man ISDN bekommt?

Nein, sofern Leitungen gemeint sind, die Telekom verlegt. Durch ein besonderes Übertragungsverfahren ist die Telekom in der Lage, alle existierenden Telefonleitungen auch für ISDN zu nutzen. Abgeschlossen wird die ISDN-Leitung durch einen Netzwerkterminator (NT). Dabei handelt es sich um ein kleines Kästchen mit einem Netzstecker. Für den An-



schluß ist eine Steckdose in Reichweite nötig. Ab diesem Gerät beginnt der eigentliche ISDN-Bus, an den Telefon oder Fax angeschlossen werden können. Der NT selber bietet zwei Steckplätze, das heißt, ein Bus ist nicht immer erforderlich.

ISDN und analoge Geräte

Kann man über ISDN mit analogen Telefonen und anderen analogen Geräten kommunizieren?

 Selbstverständlich sind weltweit alle analogen Telefone erreichbar. Auch Funktelefone C, D1, D2 oder E können angewählt werden. Auch mit Modems für die Datenübertragung an analogen Telefonen ist Kommunikation möglich.

Nebenstellenanlagen

Was muß man beachten, wenn man eine ISDN-Telefon-nebenstellenanlage anschließen möchte?

 Generell gibt es zwei Anschlußarten für Nebenstellenanlagen. Viele kleinere Anlagen kommen dabei als Endgerät an den üblichen Mehrgeräteanschluß, und werten die EAZ oder Mehrfachrufnummer als Durchwahlinformation aus. Diese Variante hat den Vorteil, daß sich zusätzlich noch Geräte wie ISDN-Karten an den Bus anschließen lassen. Der Anlagenanschluß stellt die andere Variante dar. Ein wesentlicher Unterschied ist die zugeordnete Rufnummer, die sogenannte Durchwahlrufnummer. Daher lassen sich an die ISDN-Leitung direkt keine anderen Geräte mehr anschließen, allerdings gibt es auch keine Einschränkungen, was die Durchwahl angeht. Einige Anlagen besitzen die Möglichkeit, mit beiden Varianten zu arbeiten.

Nebenstellen sparen

Kann man mit ISDN eine Nebenstellenanlage einsparen und wie funktioniert das?

 Ja, denn an einem ISDN-Mehrgeräteanschluß sind bis zu acht Geräte anschließbar, davon können vier Telefone sein. Mit zwei Apparaten kann man gleichzeitig eine Verbindung nach außen aufbauen. Jedes Gerät ist direkt anwählbar. Allerdings sind keine kostenlosen internen Gespräche möglich.

Vom nationalen zum Euro-ISDN

Was muß man tun, um einen 1TR6-Anschluß für 74 DM/Monat Grundgebühr in einen Euro-ISDN-Anschluß für 69 DM/Monat umwandeln zu lassen? Fallen dabei zusätzliche Gebühren an?

 Für den Wechsel vom nationalen ISDN-Standard zum Euro-ISDN muß der 1TR6-Anschluß gekündigt werden und ein Euro-ISDN-Anschluß beauftragt werden. Das ergibt einmalige Kosten von 130 Mark.

Systemtelefone

Was ist ein ISDN-Systemtelefon und warum kann man es nur eingeschränkt nutzen? Was können sie mehr als andere Telefone?

 Systemtelefone sind Telefone, die nur an einer Telefonanlage vom selben Hersteller betrieben werden können. Neben den üblichen ISDN-Leistungsmerkmalen bieten sie zusätzliche, auf die jeweiligen Telefonanlage abgestimmte Features.

Teletex

Kann man im ISDN ein Teletex weiter verwenden? Und was kann man damit übertragen?

 Ja, Teletex-Übertragungen können im ISDN problemlos übertragen werden. Durch die zeichencodierte Übertragung können mit Teletex versendete Manuskripte vom Empfänger weiterverarbeitet werden, was nützlich ist, wenn ein mit Teletex versendeter Text vom Empfänger korrigiert werden soll. Außer Texten können mit Teletex im Privat Use Mode oder im Transparent Mode auch Daten übertragen werden. Dabei kann es sich um Rechnungen und Lieferscheine handeln oder um Datensätze, die von einem Datenbankprogramm erzeugt wurden. Auch Dateien, die im EDIFACT-Format vorliegen, können per Teletex übertragen werden.

Kostenentwicklung

Wie sieht die weitere Kostenentwicklung zwischen ISDN und analogen Anschlüssen aus? Ist in absehbarer Zeit eine Angleichung der Basiskosten auf niederem Niveau - Nähe Analog-Anschluß - oder auf hohem Niveau - Nähe jetziger ISDN-Anschluß - zu erwarten? Oder bleibt die Differenz bestehen?

WWW

Netscape kann mehr

Der WWW-Browser Netscape-Navigator kann ein wenig mehr als andere Web-Browser. Im Unterschied zu den meisten Programmen zum Netsurfen versteht der Netscape-Navigator die Befehle des neuen HTML-3-Standards und zusätzlich noch einige andere Netscape-spezifische Befehle. Mit anderen Browsern sind diese Sonderfunktionen, etwa mehr Farbe, Hintergrundbilder oder blinkender Text, nicht zu sehen. Sie können sich die neue Version 1.2n bei ftp.netscape.com herunterladen. Wenn Sie sich damit im Web umschauen, werden Sie feststellen, daß die Internet-Welt auf einmal bunter geworden ist, die Mehrzahl der Web-Seiten ist inzwischen "Netscape-Enhanced", enthält also Befehle, die bisher nur von Netscape und einigen wenigen weiteren Browsern verstanden werden. Falls Sie sehen wollen, was mit Netscape und HTML 3 alles möglich ist, dann sollten Sie sich in der Netscape-Enhanced Hall of Shame bei www.europa.com/yyz/netbin/netscape_hos.html einmal umschauen. Auch wenn Sie über CompuServe oder Telekom-Online ins Internet gehen, können Sie anstelle des von den Online-Diensten mitgelieferten veralteten Web-Browsers den Netscape-Navigator verwenden. Dem Browser ist es völlig gleichgültig, mit welcher Zugangs-Software Sie arbeiten.

 In absehbarer Zeit werden sich die Preise für ISDN-Anschlüsse nicht ändern. Im internationalen Vergleich sind die ISDN-Preise der deutschen Telekom sehr günstig. Ab Jänner 1996 fallen die Sonderkonditionen für analoge Doppelanschlüsse weg, so daß auch preislich eine Annäherung in Richtung ISDN-Kosten stattfindet.

Nebenstellenanlagen-telefone direkt anschließen?

 Kann man ein ISDN-Telefon einer Telefonanlage auch ohne die Anlage direkt am Basisanschluß be-
Bitte umblättern!

treiben? In diesem Fall handelt es sich um ein Siemens Hicom-Telefon.

 Nein, die Systemteletone für die einzelnen Telefonanlagen können nur jeweils an dem dazugehörigen Telefonsystem betrieben werden.

Rufnummernnachweis

 Warum gibt es bei der Telekom nur verkürzte Rufnummern im Einzelverbindungsanruf? Bei Mobilfunk, Mannesmann und ausländischen Telefongesellschaften sind komplette Rufnummern beim Einzelverbindungsanruf kein Problem.

 Aus datenschutzrechtlichen Gründen werden beim Einzelverbindungsanruf die angewählten Rufnummern um die drei letzten Stellen verkürzt aufgeführt. Es soll somit verhindert werden, daß die Verbindungsdaten mißbräuchlich benutzt werden.

Neue Geräte 1999?

 Man hat einen nationalen ISDN-Anschluß, alle Geräte und Anschlüsse hat man von der Telekom gekauft. Aber nach deren

Auskunft gibt es ab 1999 kein nationales ISDN mehr. Muß man dann alle Geräte neu kaufen?

 Ja, man muß. Die Aussage, daß ab Ende 2000 kein nationales ISDN mehr vertrieben wird, ist richtig. Die Telekom wird dann keine Anschlüsse mit dem nationalen Protokoll mehr unterstützen. Da auch die Gerätehersteller verstärkt Produkte anbieten werden, die nur noch Euro-ISDN-fähig sind, sollte man jetzt schon über einen Umstieg nachdenken. Manche Geräte kann man auch auf Euro-ISDN umrüsten.

Nationales contra Euro-ISDN

 Mit welchen Vor- und Nachteilen muß man rechnen, wenn man den nationalen ISDN-Anschluß in den günstigeren Euro-ISDN-Anschluß ändern läßt?

 Die Umwandlung in den Euro-ISDN-Anschluß bringt einige Vorteile mit sich. Zum Beispiel: Kostenersparnis durch den günstigeren Grundpreis, uneingeschränkte Nutzungen der Euro-ISDN-Leistungen, Leistungen wie die Anrufweiterleitung sind rufnummernbezogen programmierbar, die Palette preisgünstiger Euro-ISDN-Geräte wächst, beim nationalen ISDN stagnieren die Angebote, mit Euro-ISDN hat man eine größere Planungssicherheit. Besitzt man schon ISDN-Geräte mit dem nationalen Protokoll (ITR6), sollte man vor einem Wechsel prüfen, ob diese Geräte auf Euro-ISDN umgestellt werden können.

Nummernübermittlung für analoge Anschlüsse

 Stimmt es, daß es die Rufnummernübermittlung für analoge Anschlüsse an digitalen Vermittlungsstellen gar nicht mehr?

 Richtig, das Leistungsmerkmal "Anzeige der Rufnummer des analogen Anschlusses" bei Anrufen zu ISDN-Anschlüssen wird aus datenschutzrechtlichen Gründen von der Telekom nicht angeboten.

Altes ISDN-Telefon "Granat"

 Man besitzt ein Telefon "Granat 3" für den nationalen ISDN-Anschluß, dessen Firmware von 1991 ist. Gibt es da etwas neueres?

 Nein, die Software des Telefons

Mailboxen

Kostenlose Alternative

Die Online-Szene boomt wie nie, nicht zuletzt dank der starken Marketingaktivitäten der großen Online-Anbieter. Der Schwerpunkt hat sich von den kleinen Mailboxen der Gründerzeit hin zu Großanbietern wie CompuServe, Telekom Online oder MSN verlagert. Anfänger finden sich aufgrund des einfachen Zugangs in den großen Diensten schneller zurecht, und haben oft eine gewisse Schwellenangst, wenn es darum geht, sich aus der Anonymität der großen Online-Dienste herauszuwagen, und sich mit einem Terminalprogramm in lokale Mailboxen einzuwählen. Dabei ist das Angebot riesig, wie nie zuvor: Allein in Deutschland gibt es mehr als 10.000 Mailboxen. Gegenüber den großen Online-Diensten haben die privaten Boxen einige Vorteile: Die Benutzung ist überwiegend kostenlos. In einigen Boxen geht es schon fast familiär zu. Die Teilnehmer kennen einander von diversen User-Treffen, und es gibt eine rege Kommunikation in den lokalen Nachrichtengebieten der Box. Dazu gibt es von den meisten Sysops Rat und Tat bei Problemen mit Modem oder Computer.

"Granat" für das nationale ISDN von 1991 ist aktueller Stand. Ein Update oder eine Anpassung ans Euro-ISDN ist nicht vorgesehen.

Aktiv oder Passiv?

 Was ist der Unterschied zwischen einer aktiven und einer passiven ISDN-Karte?

 Beide ISDN-Karten unterscheiden sich darin, wieviel Arbeit sie dem Computer abnehmen. Eine passive Karte besteht nur aus der benötigten Hardware, um die ISDN-Leitung an den Computer anzuschließen. Jegliche Rechenarbeit, beispielsweise das ISDN-Protokoll abarbeiten, muß der Computer ausführen. Damit lassen sich gut Dienste wie Datex-J oder Datentransfer nutzen. Aufwendigere Anwendungen sind dagegen den aktiven Karten mit einem eigenen Prozes-

Terminalprogramme

Zurückblättern im Terminalspeicher

Wenn Sie in einer Mailbox sind, wäre es zum Beispiel beim Blättern durch die Dateiliste oder Menüs oft nützlich, wenn Sie einfach mal schnell zu einem früheren Punkt zurückgehen könnten. Bei praktisch allen Terminalprogrammen gibt es dafür einen sogenannten Backscroll-Puffer, in dem die bisher übertragenen Daten gespeichert werden. Meist ist es möglich, mit der Tastenkombination "<Alt>-" in diesen Puffer zu schalten, in dem Sie sich mit den Pfeiltasten wie in einem Texteditor nach oben und unten bewegen können. Unterschiede gibt es zwischen den beiden großen Terminalprogrammen TeliX und Telemate: TeliX und viele andere Terminalprogramme speichern die Daten im Puffer als Ascii, Telemate speichert den Puffer wirklich als Ansi-Text, so daß die Farben erhalten bleiben.

Tarifstrukturreform Der Gebühren- hammer schlägt zu

Nach der Umwandlung der Telekom in eine AG folgen einschneidende Änderungen in der Gebührenstruktur. Die erste Stufe dieser sogenannten Tarifstrukturreform trat am 1. Januar 1996 in Kraft. Profitieren werden davon in erster Linie kommerzielle Kunden. Ferngespräche und kurze Gespräche werden billiger. Der Preis für längere Ortsgespräche, wie sie in der DFÜ üblich sind, wird sich dagegen mehr als verdoppeln! Wer sich mit seinem Modem öfter in lokalen Mailboxen herumtreibt, kann sich also Anfang Februar auf eine hohe Rechnung gefaßt machen. Eine Gebühreneinheit kostet seit 1.1.1996 nicht mehr 23, sondern nur noch 12 Pfennige kosten. Zum Ausgleich wird allerdings die Zeitkarte kräftig verkürzt. Auch die Einteilung der Tarifzeitzone wird komplizierter. Anstelle von zwei Zeitbereichen gibt es nun vier Bereiche. Die Zahl der Entfernungszonen steigt von bisher 3 auf 4. Abgesehen von der Reform der Gebührenstruktur ergeben sich noch weitere Änderungen, die sich nicht unbedingt zum Vorteil der Telekom-Kunden auswirken:

* Die zehn freien Gebühreneinheiten/Monat und Telefonanschluß werden ersatzlos gestrichen.

* Die Vergünstigung für Zweitanschlüsse entfällt. Statt bisher 12 Mark kostet der Zweitanschluß dann auch die volle Grundgebühr von 24,60 Mark/Monat.

* Die Anschlußgebühr für neue Leitungen steigt von zirka 65 auf zirka 100 Mark. Die Telekom will sich mit dieser Preisreform auf das Auslaufen des Telekommunikations-Monopols am 1. Januar 1998 vorbereiten. Ab diesem Zeitpunkt können auch andere Unternehmen Telefonverbindungen anbieten. Die Preise dürfen sich dann innerhalb weniger Jahre ans amerikanische Preisniveau angleichen, die Gebühren liegen um mehr als die Hälfte unter den zur Zeit bei uns verlangten Tarifen.



sor vorbehalten. Dieser übernimmt jegliche Protokollarbeit, so daß sich der Computer nur noch um das Abholen und Liefern der Daten kümmern muß und weniger belastet ist.

ISDN plus zwei PCs?

⚡ Kann man zwei PCs im selben Unternehmen mit ISDN vernetzen? Welche Voraussetzungen muß man dafür schaffen und was braucht man?

💡 Diese Aufgabe ist bei Datenanwendungen im ISDN sogar sehr weit verbreitet. Voraussetzung hierfür ist neben einem PC und einer ISDN-Karte auch eine entsprechende Software, die das Vernetzen übernimmt. Das bekannteste Beispiel ist für Microsoft Windows für Workgroups 3.11, bei dem diese Funktion schon im System enthalten ist. Damit lassen sich mehrere Einzelplatz-PCs miteinander über ISDN verbinden. Wer ganze Netzwerke über das digitale Telefonsystem zusammenschalten möchte, der sollte sogenannte ISDN-Router oder ISDN-Bridges benutzen.

Nicht mehr genug Speicher

⚡ Seit dem man den PC mit einer ISDN-Karte erweitert hat, kann man einige der DOS-Programme nicht mehr starten. Es erscheint die Fehlermeldung "zu wenig Arbeitsspeicher", und das obwohl der Rechner mit 16 MB ausgerüstet ist, was kann man tun?

💡 Die Hochrüstung des Rechners mit 16 MB bringt in diesem Fall gar nichts, da damit der konventionelle

Speicher nicht beeinflußt wird. Denn der hat nur 640 KB. Wenn mehrere resistente Treiber geladen werden, bleiben von diesen zu wenig für DOS-Programme über, die auch in den konventionellen Speicher geladen werden müssen. Abhilfe schaffen hier Tricks, wie sie von einigen neueren MS-DOS-Versionen wie MS-DOS 6.2 beherrscht werden. Sie können Treiber und Teile des Betriebssystems in einen Speicherbereich über 640 KB-Grenze auslagern, in den sogenannten Upper Memory. Dafür müssen allerdings die Startdateien Config.sys und Autoexec.bat geändert werden, dafür gibt es das mitgelieferte Hilfsprogramm Mem-Maker. Weiteren Speicherplatz kann man sich unter Umständen auch durch das Deaktivieren der "Expanded Memory" schaffen. Wenn man diese nicht benötigt, kann man sie stilllegen. Damit spart man Speicherplatz, der dann wieder beim Hochladen der Treiber zur Verfügung steht.

Analoge Modems

⚡ Kann man das bewährte analoge Modem weiter benutzen? Muß man dazu bestimmte Voraussetzungen schaffen?

💡 Ja, das geht. Man braucht dazu den a/b-Terminal-Adapter, ein modemähnliches Tischgerät oder eine a/b-Schnittstelle an einer ISDN-Telefonanlage. Diese Adapter und kleine Anlagen werden von verschiedenen Herstellern angeboten. Sie integrieren analoge Geräte aller Art ins ISDN. Es gibt aber Einschränkungen: Obwohl

Bitte umblättern!

die Modems wie gewohnt arbeiten, nutzen sie die volle ISDN-Geschwindigkeit nicht aus und nicht alle ISDN-typischen Leistungsmerkmale werden unterstützt.

ISDN und Modem

⚡ Kann man mit einer ISDN-Karte ein Modem anrufen? Kann man dann alle ISDN-Leistungen nutzen?

💡 Generell nicht, denn die ISDN-Karte benutzt eine digitale Übertragungstechnik, während ein Modem analoge Töne zur Datenübertragung verwendet. Allerdings gibt es einige wenige ISDN-Karten, die zusätzlich mit einem analogen Modul bestückt und dadurch in der Lage sind, entsprechende Digitalmuster zu erzeugen, die nach einer digital-analog Umsetzung im Vermittlungsamt vom Modem verstanden werden.

Kartenkonflikte

⚡ Nach dem Einbau der ISDN-Karte in den PC funktioniert weder die Soundkarte noch die ISDN-Karte.

💡 Konflikte zwischen verschiedenen PC-Erweiterungen nötigen dem Anwender viel Geduld ab. Wahrscheinlich liegt das Problem an den Interrupt Werten (IRQ) der Karten oder an einer fehlerhaften Speicher-

zuweisung in der Konfigurationsdatei. In MS-DOS ist ein Utility namens MSD enthalten, mit dem Sie belegte Interrupts und Adressbereiche ermitteln können. Entsprechende Tools werden auch von Norton Utilities oder PCTools bereitgestellt. Wie Sie die Einstellung an der ISDN-Karte ändern, steht im Handbuch.

DFÜ-Software

⚡ Kann man DFÜ-Software unter ISDN weiter benutzen? Muß man dazu bestimmte Voraussetzungen schaffen?

💡 Ja, aber man braucht dazu die sogenannte Fossil-Treiber. Mit diesen Treibern lassen sich viele der gängigen DFÜ-Programme auch im ISDN nutzen. Fast alle Hersteller legen einen passenden Fossil-Treiber bei. Fehlt er, kommt man mit dem Shareware-Utility "Cfos" weiter.

PC-Fax-Zulassung

⚡ Man hat den PC mit einer ISDN-SCOM-Karte von Diehl einschließlich Fax-Gruppe3-Aufsteckmodul und der Software CITT von Acotec ausgerüstet. Um die Faxnummer offiziell eintragen zu lassen, schickt man eine Faxtextvorlage an die Telekom. Diese verweigerte aber den Eintrag, warum?

💡 Die Definition des Dienstes "Fax" wird von der deutschen Telekom immer noch sehr streng ausgelegt. Nach diesen Definitionen erfüllen Computerlösungen zum Faxen wie

Modem am Netzwerk Ressourcen im Netzwerk teilen

Im Büro gibt es fünf Arbeitsplätze, aber nur ein Modem. Genau dann wenn Sie ans Modem wollen, sitzt gerade ein Kollege am zugehörigen Rechner. Gerade jetzt muß er unbedingt mit der dort installierten Tabellenkalkulation arbeiten. Entweder Sie stecken nun das Modem um, oder Sie üben sich in Geduld. Wenn beide Rechner am Netzwerk hängen, gibt es eine ganz einfache Alternative: Das Shareware-Programm Stomper erlaubt es, das Modem an einen beliebigen anderen Rechner im Netzwerk anzusprechen. Stomper agiert dabei als Netfossil-Treiber, Sie brauchen also ein Terminalprogramm, das auf einen sogenannten Fossil-Treiber aufsetzt, zum Beispiel das Programm Telemate. Stomper ist komplett deutschsprachig und läßt sich für 50 Mark (Privatlizenz) registrieren. Für Systemverwalter gibt es Stomper auch in einer NLM-Version für Novell-Netware-Server.

diese Konfiguration die Bedingungen für den Fax-Dienst nicht hundertprozentig. Damit wird aber keine technische Bewertung der Installation vorgenommen, die Lösung kann durchaus sinnvoll sein.

- ch -

Windows-Terminal Nur für den Notfall

Wer meint, mit Windows hätte er alles, was er zur DFÜ braucht, ist auf dem falschen Weg. Das Windows-Terminalprogramm ist mehr als ungenügend. Es fehlt nicht nur an einer vernünftigen Ansi-Emulation zum sinnvollen Arbeiten in Mailboxen, auch Z-Modem, das schnellste und einfachste Protokoll zur Dateiübertragung, ist nicht implementiert. Wenn Sie Ihr Modem mehr als einmal pro Jahr einschalten und kein anderes Terminalprogramm haben, sollten Sie das Windows-Terminal dazu verwenden, sich aus einer Mailbox ein besseres Terminalprogramm herunter zu laden. Welches Sie nehmen, ist völlig egal. Es gibt praktisch keine schlechtere Alternative.

Was interaktive multimediale Online-Dienste dem Home-PC zu bieten haben

Auch in Deutschland suchen die Personalcomputer der Privatanwender zunehmend über das Telefonnetz Anschluß an einen interaktiven multimedialen Online-Dienst. Damit erschließen sich den Nutzern solcher Dienste neue Möglichkeiten der Information, der Unterhaltung und der persönlichen Kommunikation von PC zu PC. Außerdem bieten interaktive multimediale Online-Dienste viele Erleichterungen im praktischen Leben.

In Deutschland sind derzeit sechs kommerzielle interaktive multimediale Online-Dienste am Markt. T-Online der Deutschen Telekom AG hat mit rund 900.000 Kunden die größte Teilnehmerzahl. Zweitgrößter Dienstanbieter ist hierzulande CompuServe mit rund 200.000 Teilnehmern; weltweit sind es rund 3,7 Millionen. AOL, der deutsche Ableger von America Online (weltweit 3,8 Millionen Teilnehmer),

MSN von Microsoft, E-World von Apple sowie Europe Online befinden sich im Aufbau. Die mehrere hunderttausend Teilnehmer am Internet haben Zugang zu dessen Online-Diensten World Wide Web (WWW), Usenet sowie FTP, ein auf Software Distribution spezialisierter Online-Dienst. Die kommerziellen Online-Dienste konkurrieren mit den herkömmlichen Informations- und Unterhaltungsme-

dien. Sie nutzen daher in steigendem Maße und mit besonderer Kreativität die Möglichkeiten von Multimedia. Das Internet ist eine weltweite Verknüpfung aus etwa 40.000 einzelnen Computernetzen. Es wächst in einem rasanten Tempo und hat derzeit rund 40 Millionen Teilnehmer in 137 Ländern der Welt. Es ist ein umfassendes, multimediales Kommunikationsinstrument. Theoretisch können alle Internet-Teilnehmer untereinander Kontakt aufnehmen. Wenn die technische Ausstattung des Teilnehmer-PCs ausreicht, ist es möglich, sich mit einem Bild oder gar einem selbstproduzierten und kommentierten Video-Clip am Bildschirm vorzustellen. Im Internet lassen sich neue Bekanntschaften schließen. Man kann in mehreren tausend Diskussionsforen über alle denkbaren Themen mitdiskutieren. Elektronische Kataloge und Bestellformulare erschließen - per Versand - internationale Einkaufsquellen. Mehrere Netzteilnehmer können sich zu Computerspielen zusammenfinden. Oder man „surft“ ganz einfach mit viel Spaß durch das riesige Informationsnetz - am besten mit einem sogenannten Browser, der auch die Funktion eines Suchservices bietet.

Den größten und im Angebot reichhaltigsten deutschen Online-Dienst bietet seit kurzem die Telekom mit T-Online. Dieser Dienst mit seinen rund 900.000 Teilnehmern ist nicht neu. Er wurde vor über zehn Jahren als Bildschirmtext (BTX) ins Leben gerufen, und sollte ursprünglich, verbunden mit einem Telefonanschluß, das Fernsehgerät als Kommunikationsterminal nutzen. Doch hier fand BTX nicht die gewünschte Akzeptanz. Erst mit dem PC als Endgerät entwickelte sich BTX zu einem beliebten und preisgünstigen Kommunikations-Medium. Das System wurde sodann in Datex-J umbenannt, und mittlerweile zu einem umfangreichen Multimedia-Online-Service ausgebaut.

Ins Internet können sich T-Online-Teilnehmer bundesweit zum Ortstarif einwählen; mit einem Mausklick sind sie im größten Computernetz der Welt und können sich hier von Multimedia verzaubern lassen. Wer das reichhaltige, vielfach unentgeltlich zur Verfügung gestellte Multimedia-Angebote nicht nur betrachten, sondern auf seinem Home-PC abspeichern und wei-

terverarbeiten möchte, benötigt einen Personalcomputer, der mit einem leistungsstarken Prozessor, wenn möglich einem Pentium, ausgestattet ist.

Die Nutzung des weltweiten Internet - im Vergleich zum Telefonieren - kostet nicht die Welt. EUNET beispielsweise, Europas größter kommerzieller Internet-Anbieter mit Sitz in Dortmund (Telefon: 0231/97200), bietet bundesweit rund 250 Einwahlknoten und verlangt eine monatliche Grundgebühr von 19 Mark. Die Nutzungsminute berechnet dieser deutsche Internet-Provider mit 19 Pfennigen.

Den nötigen Netzanschluß bekommt der Personalcomputer durch ein Modem. Es verbindet über ein Kabel den PC mit dem Telefonanschluß. Um Kommunikationskosten zu sparen, sollte das Modem möglichst schnell sein, das heißt 14400 Zeichen (Bit) pro Sekunde, besser noch 28800 Zeichen pro Sekunde übertragen. Die schnellste Verbindung zu den Online-Services bietet ein ISDN-Anschluß. Damit werden die Daten ohne Umwandlung in analoge Signale direkt als digitale Bits übertragen. Für die Nutzung des digitalen ISDN-Netzes benötigt man neben einem speziellen Anschluß (monatliche Grundgebühr: 64 Mark) eine ISDN-Zusatzkarte für den PC. Im ISDN lassen sich maximal 128000 Bit pro Sekunde übertragen. Das sind - rein rechnerisch - rund 40 Textseiten im DIN-A4-Format.

Kommunikationskosten lassen sich aber auch sparen, wenn der ans Netz angeschlossene Computer leistungstark ist. Ein Home-PC mit einem Pentium Prozessor verarbeitet die in den Diensten dominierenden Farbgrafiken wie Bilder, Sound und Videos weitaus schneller und damit zeitsparender als ein PC mit geringer Rechenleistung. Wie schnell oder langsam ein PC arbeitet, läßt sich beispielsweise an der Zeit ablesen, die er benötigt, um aus dem Netz heraus eine farbig gestaltete Seite am Bildschirm aufzubauen. Ein schneller PC spart nicht nur Netznutzungszeit, er erspart dem Netznutzer auch frustrierendes Warten.

Die Online-Dienste offerieren ein übersichtliches Menü an Services. Doch wenn sie die Tür zum Internet öffnen, hört die Ordnung auf. Hier gibt es - etwa analog zum Telefonbuch - kein Teilnehmerverzeichnis und keinen geordneten Überblick über das

gesamte Angebot. Man muß - durch das Eintippen von Adressen - suchen, was man braucht. Es gibt Sammeladressen für bestimmte Fachgebiete oder Schwerpunktthemen. Man kann aber auch Suchdienstzentralen anwählen, die den Weg zum gewünschten Thema bahnen. So erscheint im Internet unter dem Code **http://www.venture.net/venture/outerspace/comm-www.html** das Verzeichnis aller deutschsprachigen WWW-Dokumente.

Das World Wide Web (WWW) ist die größte Attraktion des Internet. Es ist ein Online-Dienst im Internet, den das Kernforschungszentrum CERN in Genf vor drei Jahren entwickelt und populär gemacht hat. Das „Web“, wie es oft genannt wird, ist vergleichbar mit einem virtuellen Multimedia-Lexikon. Statt zu „blättern“ kann man den Browser auf Suchaktion schicken. Und daraus kann eine wahre Abenteuerreise rund um die Welt werden. Denn zahlreiche Web-Seiten sind mit einem sogenannten Hyperlink gekennzeichnet. Über solche Querverweise sind - ähnlich wie bei lexikalischen Begriffen - Web-Dokumente untereinander verbunden. Klickt man mit der Maus das Hyperlink an, wird automatisch der Weiterverweis aufgerufen, egal in welcher Weltgegend der Server steht, der dieses Dokument anbietet und veraltet.

Die Anbieter von Web-Seiten, deren Aufruf vielfach kostenfrei ist, nutzen natürlich den Kreativitätsfreiraum von Multimedia. So kann es einem Web-Surfer, der sich auf den Wogen von Hyperlinks durchs Internet bewegt, durchaus passieren, daß er interessante Bilder, Grafiken, Sounds oder gar Video-Clips serviert bekommt. Will man solchen Überraschungseffekten gewachsen sein, sollten Internet-Teilnehmer von vornherein mit einem Multimedia-PC, der mit einem schnellen Pentium Prozessor ausgestattet ist, ins Netz einsteigen. Dann haben sie die Gewähr, eine Multimedia-Applikation in ihrer ursprünglichen Qualität mit minimalem Zeitverlust betrachten und evt. weiterverarbeiten zu können.

Denn die „Beute“ aus der spannenden Online-Surftour benötigt einen sicheren Offline-Hafen, wenn man für sich festhalten und sinnvoll verwerten möchte, was der Home-PC so alles im Netz aufgespürt hat.

SHOPPING via Internet & Co

Ob BTX, CompuServe oder Internet: Jeder wichtige Online-Dienst bietet Teleshopping an, den Kauf per PC. Im Vergleich zu anderen Einkaufsmöglichkeiten hinkt Teleshopping jedoch weit hinter den Erwartungen der Anbieter und Kunden her. Die Vision von den Online-Diensten als Riesenkaufhaus ohne Ladenschlußzeiten, Ländergrenzen und Währungsgefälle spukt in den Köpfen von Großkonzernen, Kleinunternehmen und natürlich Journalisten. Doch bis die Geschäfte richtig blühen, wird es noch etwas dauern.

Bisher zeigten Marktuntersuchungen, daß in Deutschland mehr als zwei Millionen Modems installiert sind, aber nur ein Viertel der Besitzer Online-Dienste tatsächlich nutzen. Den meisten Modem-Kunden sind die Netze zu unsicher, die Angebote zu dünn, und die Einkaufsmodalitäten zu umständlich, spontane Shopping-Orgien sind kaum möglich.

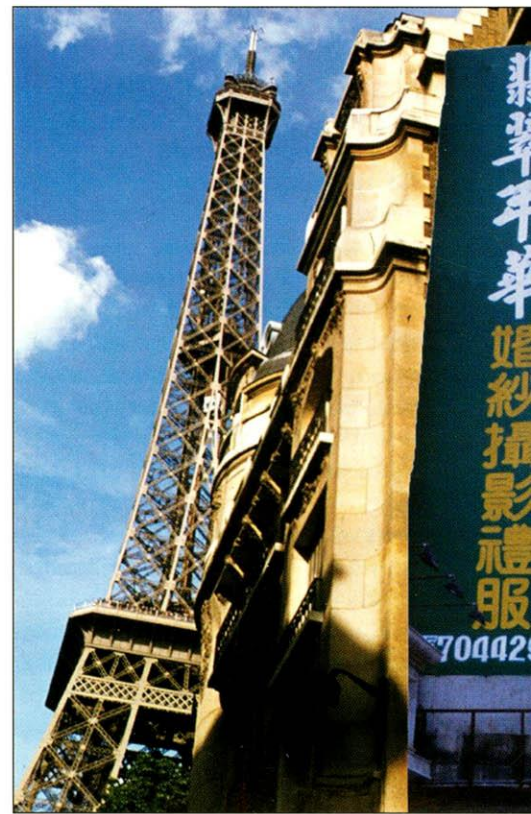
Der Online-Einkauf

Bei einen der ältesten Online-Anbieter compuserve bieten mehrere hundert, überwiegend US-Hersteller, ihre Produkte im Einkaufsparadies "Mall" an. Das Konsumparadies öffnet sich unter "Go Mall". Dort gibt es alles, was des Online-Shoppers Herz begehrt, von Kleider über Bücher, CDs, Geschenke, Sportartikel, Reisen, bis zu Hard- und Software. Sogar die Autofirmen haben dort ihre Seiten. Unterstützt wird der Verkauf durch CDs, die man sich extra bestellen kann. Der Kunde sieht sich die multimedial angepriesenen Waren, von A - Z, auf einer CD an, und kann per Mausclick die Ware online anfordern. Ideal für Last-Minute-Shopper, die ein Geschenk ordern möchten, und keine Lust auf überfüllte Läden haben. Bezahlt wird unter Angabe der Adresse

und Kreditkartennummer. Bekanntlich dauert der Warentransport über den Atlantik mehrere Wochen, Reklamationen sind dadurch schwierig, und nicht zuletzt sollte der CompuServe-Kunde des Englischen mächtig sein. Über T-Online (früher BTX) läßt sich ein ähnliches Angebot wie in CompuServe Mall holen, aus deutschen Landen frisch gebacken. Doch hier steckt das TeleShopping noch in den Kinderschuhen. Obwohl in T-Online von Lebensmittel bis zu Fahrzeugen und Büchern alles angeboten wird, lassen sich nur wenige Produkte einfach verkaufen. In T-Online sind neben unzähligen Kleinanbietern praktisch alle großen Versandhäuser und Konzerne vertreten, von Quelle, Vobis, Otto, Neckermann, bis zu Siemens. Die meisten bieten einen elektronischen Katalog an, aus dem man wählen und bestellen kann. Bei Vobis kann man die Offerte beispielsweise aus dem monatlichen Denkkzettel online bestellen.

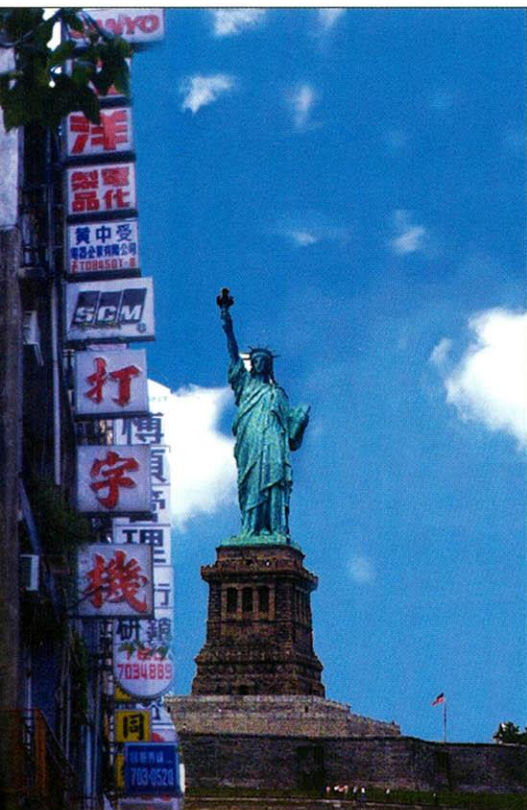
Im Internet shoppen

Im Zuge der Kommerzialisierung des Internet bieten nun immer mehr Firmen ihre Waren und Dienstleistungen im Netz der Netze an. Das geeignete Forum für die digitalen Verkaufs-



▲ Einkaufsstädte wie Paris, Taiwan oder New York lassen sich bequem aus dem Wohnzimmer aus über die Netze kaufen über Internet & Co wirklich so

regale ist natürlich das World Wide Web. Text, bunte Bilder, Sound und Hyperlinks sind das ideale Medium für den elektronischen Verkauf. Wie im realen Leben gibt es auch im Internet die großen Einkaufszentren, in denen man auf ein breites Angebot für die Internet-Massen stößt, und auf der anderen Seite die kleinen, spezialisierten Läden. Ein Beispiel für ein Internet-Kaufhaus, in dem es fast alles gibt, ist das Internet Shopping Network. Von Computern und allem, was damit zusammenhängt, über Waren für Heim und Büro, und Blumen bis zu Lebensmitteln kann sich der Online-Shopper seine Wünsche hier erfüllen. Auch das Shops.Net ist ein virtuelles Kaufhaus mit einer breiten Produktpalette. Hier kann sich ein potentieller Unternehmer gleich auch als Online-Anbieter einkaufen, und seinen eigenen virtuellen Laden aufmachen, aber nur gegen entsprechendes Entgelt. Interessant sind aber weniger die großen Kaufläden, als die kleinen, spezialisierten Anbieter mit zum Teil kuriosen Charakter. Auf den Bestellseiten ist gleich eine Warnung aufgedruckt: Eine abhörsichere Übertragung von Daten kann im Internet



W York können künftig vom Schreib-Netze "bereist" werden. Ist das Ein- ch? Und ist es auch sicher?

zur Zeit noch nicht garantiert werden. Da Ihre Bestellung unverschlüsselt übermittelt wird, können Dritte unter Umständen darauf zugreifen. Falls Sie Bedenken haben, Ihre Kreditkartennummer über das Netz zu verschicken, sollten Sie Ihre Bestellung bei einem Händler persönlich vornehmen oder gegen Rechnung bezahlen. Die Abfrage der Kreditkartennummer während des Bestellvorgangs und die unverschlüsselte Übertragung derselben ist der derzeit gängige Zahlungstransfer im Internet. Doch dieser Übertragungsweg birgt Gefahren, Späher haben es auf die Nummer abgesehen, verständlich, wenn also potentielle Kunden verunsichert sind, und zögern. Deshalb wickeln etliche Anbieter die Zahlungsmodalitäten Off-Line - am Telefon oder Fax - ab. Für die Kunden umständlich, und ebenfalls nicht ohne Risiko. Auch an Telefonleitungen sitzen Lauscher (wire tapper), die mit Kreditkartennummern ahnungsloser Kartenbesitzer einkaufen wollen.

Neue Zahlungsmöglichkeiten

Damit die Einkäufe für den Konsumenten bequemer und sicherer wer-

den, erproben Entwickler zur Zeit verschiedene digitale Zahlungsmöglichkeiten, vor allem in den USA, wo bisher die meisten TeleShopper leben. Kluge Köpfe haben sich Innovationen einfallen lassen, die die Sicherheit im Zahlungsverkehr und damit die Kommerzialisierung des Internet vorantreiben könnten. Die neuen Verfahren tragen Phantasienamen wie **Bitbux** von Microsoft und Visa, **Cybercash**, **Ecash**, **Netcash** oder **NexusBucks**. Online-Banken wie zum Beispiel **First Bank of Internet** werben um die Gunst der Online-Schar. Doch bisher sind alle Projekte und Ideen zum Thema digitales Geld noch im Entwicklungs- und Erprobungsstadium. Mehr als 7000 Internet-Nutzer mit Windows-, Mac- oder Unixmaschinen haben bisher das System **ecash** von Professor David Chaum und seiner Firma Digicash getestet. Rund 70 TeleShops, die meisten davon in den USA, akzeptieren seine **Cyberbucks** als Zahlungsmöglichkeit, erkennbar am Logo **We accept ecash**.

Verkaufs-Club im Internet

Ganz ohne digitale Zahlungsmittel kommt eine in Thüringen entwickelte Lösung aus. Sie richtet sich in erster Linie an Hersteller und Vertreiber herkömmlicher, greifbarer Ware, die über das Internet verkaufen möchten. Das Online-Geschäft funktioniert in diesem Fall wie ein Club mit fest registrierten Kunden. Die Zahlungsformen werden zwischen Kunden und Händler festgelegt, der erste Versand erfolgt in der Regel per Nachnahme. Das Thüringer Verkaufs-Modell nennt sich **intershop** und wurde von der Software-schmiede Netconsult Jena entwickelt. Seit Anfang September haben die Online-Shopper auf der WWW-Seite (<http://www.intershop.de>) die Wahl unter mehr als 12.000 Produkten aus der Computerbranche, vom Apple-PC bis zur WinFax-Software. Zusätzlich wird wie im Supermarkt auf aktuelle Sonderangebote hingewiesen. Die Bestellung erfolgt per Knopfdruck. Online-Unternehmer können sich mit relativ geringem Investitionsaufwand ein digitales Verkaufsregal auf der WWW-Intershop-Seite von Netconsult mieten. Sie können sich jedoch auch über einen eigenen Server und ISDN-

Router ein ganzes Kaufhaus aufbauen (Kosten zirka 30.000 DM). Vorhandene Auftrags- und Bestellsoftware lässt sich an das System koppeln. Zusatzdienstleistung von Netconsult: das Konsumverhalten im Intershop wird anonym ausgewertet. In der heutigen Praxis läuft bargeldloses Bezahlen standardisierter, digitaler Produkte und Dienste lediglich in geschlossenen Systemen wie bei T-Online über die monatliche Telefonrechnung oder CompuServe über die monatliche Kreditkartenabrechnung. Wer herkömmliche Waren sicher in offenen Netzen vertreiben möchte, findet mit dem Jenaer Intershop-Produkt eine gute Lösung mit integrierten Auftrags- und Bestellprogrammen, oder mietet sich einen Marktplatz auf WWW-Seiten bei Internet-Dienstanbietern. Der Zahlungsweg beschränkt sich in solchen Fällen meist auf Nachnahme oder Versand gegen Rechnung.

Rücktrittsrecht: Umständliche Aktionen

Geht der Kauf über Ländergrenzen oder Kontinente hinweg, erfolgt er in der Regel nach dem lokalen Recht des jeweiligen Anbieters. Allgemein hat sich hier das Datum der Warensendung durchgesetzt, von dem ab die nationalen Fristen, etwa für Gewährleistungsfragen, laufen. Das Rücktrittsrecht vom Kauf übers Netz wirft für die Anbieter neue Probleme auf. Die auf Textlieferungen und Software spezialisierte First Virtual Holding revidierte zum Beispiel ihr Zahlungssystem nach einigen schlechten Erfahrungen: Klicken Sie den Kauf-Button in einer Etage des Infohauses an, so wird die gewünschte Information gesendet, gilt jedoch auch nach der Abfrage der Kundennummer noch nicht als gekauft! Vielmehr erhalten Sie etwas später eine E-Mail mit der Bitte um Bestätigung. Mit **Ja** können Sie den Kauf akzeptieren, mit **Nein** ablehnen. Falls Sie den Verdacht haben, daß für Sie ein anderer bestellt hat, ohne daß Sie das wollten, müssen Sie auf **Fraud** klicken. Danach setzt First Virtual automatisch mit Nachforschungen an. Wer öfter Informationen holt, und anschließend stets mit **Nein** bei der Bezahlung antwortet, wird aus dem System geworfen. Die Anbieter,

Bitte umblättern!

Einkaufs-Tips

Wer?	Was?	Wo?	Adresse?
CDnow!	Musik	Internet	http://cdnow.com
Comtron	Musik, Computer	T-Online	*timeCD#
Hamschmidt	Tee	T-Online	*te#
Internet Bookshop	Bücher	Internet	http://www.bookshop.co.uk/
Internet Shopping Network	Verschiedenes	Internet	http://www.internet.net
ITribe	Verschiedenes	Internet	http://www.shopkeeper.com/shops
Verschiedene	Reisen	T-Online	*reisen#
Verschiedene	Verschiedenes	Compuserve	go mall
Vobis	Computer	T-Online	*vobis#
Weinanbieter	Weine	T-Online	wein#

die über First Virtual verkaufen, müssen 91 Tage warten, ehe das Geld auf ihrem Bankkonto gutgeschrieben ist. Der Grund, in den USA können Kunden binnen 90 Tagen bei Käufen mit der Kreditkarte vom Kauf zurücktreten. Insgesamt läßt sich sagen, daß sowohl vom Verkäufer wie vom Käufer Teleshopping eine Menge riskanter Entscheidungen mehr verlangt, als der Einkauf im Kaufhaus um die Ecke.

ANGEBOTE: Vorsicht vor BETRUG!

Natürlich gibt es sie, die Ramschver-

käufer in den Netzen. Sie sind in BTX, in CompuServe und im Internet anzutreffen, und verkaufen den größten Schwachsinn, aber mit Stil. Bedenklich sind dabei die Angebote von Broschüren und Druckwerken, die tausend

tolle Geschäftsideen enthalten. Solche Anweisungen gibt es auch als Bücher: In Ihrem Werk "Profit im Internet" versteigen sich die Autoren beispielsweise zu dem Vorschlag,

bestellt, sehen Sie erst nach dem Glücksauf, was Sie erworben haben. Das schadet leider anderen - auch seriösen - Verkäufern:

Wer einmal in eine solche Falle getappt ist, der ist wohl erstmals vom Online-Shopping kuriert. In allen Netzen fehlt es an

▲ Wie sicher sind wohl die Zahlungsverfahren im Netz? Vorsicht ist hier geboten!

Vergleichswerkzeugen, mit denen sich auf einfachste Weise die Angebote der elektronischen Kataloge sichten lassen. Durch die schlechten Vergleichsmöglichkeiten kann ein Anbieter leichter ein Sonderangebot produzieren, das gar keines ist.

- ch -



die Schriften der Bundesdruckerei, die angeblich von Haus aus kostenlos sind, Online gegen Geld anzubieten. So etwas fällt in einem Buch auf, in dem Sie herumblättern können. Haben Sie ein solches Machwerk jedoch Online

INSERENTENVERZEICHNIS

Ari Data	23
Benert Computer	33
CD-EROTIK	55
CD-ROM Highlight	35
CD-ROM Mailorder	49
CoCom	25
Cybersoft Versand	9
Direkt Versand Hübner	7
direktMedia	17
Empire	31
GHR Softwarevertrieb	47
Gutenberg	51
Holtzke GmbH	27
Kremer Software	47
KröGer	98
Nova Media Verlag	13
OMD	95
PC Spieleversand	47
Raptor	21
Roms n Laser	31
S.A.D. GmbH	14
S.A.D. GmbH	15
Sharewareservice Vogt	49
Software Company	29
Sony Interactive	2
Starcom	99
Topware	11
Topware	100

VERLEGER und HERAUSGEBER

B&K CD Publishing Verlag GmbH
Ulmer Straße 246, 86156 Augsburg,
Tel. 0821/440 73-0, Fax: DW 50

CHEFREDAKTION

Romana Koller

REDAKTION

Walter T. Schaller, Ilse Horvath

Rene Neustetter, Claudia Höller

VERLAGSLEITUNG

Alfred Harlander

MEDIABETREUUNG

Annette Heidner

Anita Hensel

Ingrid Merz

ABONNEMENTBETREUUNG

Güll

LITHOS + BELICHTUNG

Druckerei Marcher

OFFSETDRUCK

Gutenberg

CD-ROM PRODUKTION

OMD Deutschland

ERSCHEINUNGSWEISE

monatlich

BEZUGSMÖGLICHKEITEN

Zeitschriftenhandel, Abo

VERTRIEB

MZV GmbH, Breslauer Straße 5, 85386 Eching

Tel.: 089/319006-0, Fax: DW 13

Österreich: PGV Salzburg

Schweiz: MZV

HAFTUNG und URHEBERRECHT

Es wird keine Haftung für unverlangt eingesandte Manuskripte, Programme, Bilder, etc. übernommen. Die Einsendung von Manuskripten jeder Art gilt als Zustimmung des Verfassers zum Abdruck in den vom Verlag herausgegebenen Publikationen. Der Verlag behält sich das Recht vor, eingesandte Manuskripte nicht zu veröffentlichen. Eine Gewähr für die Richtigkeit der Veröffentlichung kann nicht übernommen werden. Für den Inhalt der Anzeigen haftet ausschließlich der Inserent, eine Prüfung seitens des Verlages erfolgt nicht. Alle, in den Publikationen des Verlages veröffentlichten Beiträge sind urheberrechtlich geschützt. Jegliche Reproduktion oder Nutzung bedarf der vorherigen, schriftlichen Genehmigung des Verlages. Sämtliche Veröffentlichungen erfolgen ohne Berücksichtigung eines eventuellen Patentschutzes, auch werden Warennamen ohne Gewährleistung einer freien Verwendung benutzt. Der Inhalt der CD-ROM wurde mit aktuellen Viren-Scannern überprüft und für in Ordnung befunden. Sollte dennoch unbeabsichtigt ein Virus oder ähnliches vorkommen, haften wir in keiner Weise für direkte oder Folgeschäden. Die Verwendung der CD-ROM erfolgt auf eigene Haftung. Sowohl für den Inhalt als auch die Funktionalität zeichnet allein der jeweilige Programm-Autor verantwortlich. Fragen zu Shareware kann nur der jeweilige Autor beantworten, dem Verlag ist dies nicht möglich. Näheres zur CD entnehmen Sie bitte den Installations- und Bedienungshinweisen auf den Seiten 96 bis 98 in dieser Ausgabe.

CD DIREKT Abonnement

**Tips
Tests
Trends
Technik**

Wenn Sie CD-Direkt gerne regelmä-
sig lesen möchten, sind Sie mit dem
Abonnement bestens beraten. Sie er-
halten CD-Direkt druckfrisch und ohne
Mehrkosten. Sie sparen als Abonnent
von CD-Direkt auch noch Geld. Statt
59,- Mark (ÖS 414,-/SFR 59,-) zahlen
Sie nur 51,- Mark (ÖS 349,-/SFR 51,-) für 6 Ausgaben mit CD-ROM.
Außerdem gibt es, neben dem "Schnupper"-Abo für 6 Ausgaben auch noch
ein Abonnement mit 12 Ausgaben. Sie haben die Wahl.

Schicken sie uns einfach den Abocoupon.

Ja, ich möchte ein CD-DIREKT Abo

Name/Vorname

Beruf

Straße/Haus-Nr.

PLZ/Ort

Bitte schicken Sie mir CD-DIREKT ab der
nächstmöglichen Ausgabe im Abo.
Das Jahresabonnement umfaßt z.Zt.
12 Ausgaben und kostet 101 DM/690 ÖS
inklusive Porto und Verpackung.
Ein Schnupperabo mit sechs Ausgaben
kostet 51 DM/349 ÖS.
Das Abo kann sechs Wochen vor Ablauf
gekündigt werden.

Ich bezahle mein Abo durch Über-
weisung nach Erhalt der Jahres-
rechnung.

Das Abo gilt für zwölf Ausgaben, und
verlängert sich jeweils um weitere zwölf
Ausgaben, wenn nicht sechs Wochen vor
Ablauf schriftlich gekündigt wurde.

☐ 6 Ausgaben

☐ 12 Ausgaben

Datum, Unterschrift

Ich bestätige mit meiner Unterschrift außerdem, daß
ich das 18. Lebensjahr vollendet habe.
Andernfalls unterzeichnet der Erziehungsberechtigte.

2*96 COMPUTERMAZIN MIT CD-ROM

CD DIREKT **Tips Tests Trends Technik**

Im Heft: **Die neuesten CD-ROMs + PC-SPIELE**
US-Info +++ Internet Surfen +++ Das Jahr im Bild 1995 +++
WARCRAFT 2 +++ STAR RANGERS +++ Anvil of Dawn +++

SHOPPING
- in den NETZEN!

COVER-CD-ROM
ANWENDUNGEN & SPIELE für
DOS, WINDOWS, WINDOWS 95!
SPIELBARE DEMOS:
WARCRAFT 2, THE BOLD,
CARNAGE STORM FORCE,
WORMS, IRON DRAGON 19,
PHO PINDALL - THE WEB, ...
ANTI-VIREN-SOFTWARE:
McAfee Scan, ThunderByte
DIE DEMO:
AUTOCAD LT 2.0
IM HEFT: **CD-COVERS** **über 600 MB**
Direkt von CD startbar!

KOSTENLOS: 30 TAGE INTERNET-ZUGANG

**Coupon ausfüllen
und an:
B&K CD Publishing
Verlag GmbH,
86156 Augsburg,
Ulmer Straße 246,
senden!**

**Faxen Sie uns Ihr
Abo-Bestellung
0821/440 73-50**

(aus Deutschland)

**06-0821/440 73
DW 50**

(aus Österreich oder
der Schweiz)

Coupon-Nr. 2/96

CD DIREKT

Von meinem Widerrufsrecht innerhalb von 10 Tagen
habe ich Kenntnis genommen.

Datum, Unterschrift

YOU TAKE A BREAK

- PREMASTERING
- DISCMASTERING
- PHOTO-CD
- CD-AUDIO
- CD-VIDEO
- CD-ROM
- CD-I



WE MAKE YOUR CD..

OMD PRODUCTIONS AG SWITZERLAND
Ratihard Willisdorf CH-8253 Diessenhofen
Tel. +41/53-380011 Fax. +41/53-375455
Neu ab 23.03.1995 :
Tel. +41/52-6461011 Fax. +41/52-6461096

OMD PRODUCTIONS GmbH GERMANY
Hauptstrasse 77 D- 46446 Emmerich-Vrasselt
Tel. +49/2822-9823-0 Fax. +49/2822-9823-66

■ Alles, was Sie über Ihre CD DIREKT-CD-ROM wissen sollten:

CD - BETRIEB



Das Katalogprogramm sowie die meisten Programme auf der CD-ROM laufen direkt von der CD ab, und benötigen somit keinen bzw. nur geringen Platz auf Ihrer Festplatte.

Neben der bisher im Einsatz befindlichen Setup-Routine, welche Sie nach wie vor mittels "WINSETUP.EXE"

aufrufen können, befindet sich seit der vorigen Ausgabe eine neue Setup-Routine auf der CD-DIREKT CD, die Sie mittels "CDDSETUP.EXE" aufrufen.

Die Installationsroutine, die Sie mit der "WINSETUP.EXE" aufrufen, legt lediglich eine Programmgruppe mit dem Starticon im Programm-Manager an. Auf Wunsch können Sie bei der Installation auch die aktuelle Runtimeversion von Video für Windows installieren.

Die neue, verbesserte Installations-Routine benötigt lediglich 4 KB für Icons auf Ihrer Festplatte. Für den Fall, daß Sie die Icons später löschen möchten, installiert das Programm die Icons in ein Verzeichnis namens "C:\CDD", damit Sie nicht im Windows-Verzeichnis nach den Dateien suchen müssen.

Selbstverständlich haben Sie auch die Möglichkeit, ein anderes Verzeichnis als Ziel für die Icons zu wählen.

Sie können das Katalogprogramm selbst auch direkt aus dem Verzeichnis \CDD\WINKAT mit der Startdatei "CAT.EXE" aufrufen. Im Katalogprogramm haben Sie über die Buttonleiste am linken Bildschirmrand die Auswahl zwischen **Programmen, Volltextsuche, CD-DIREKT Jahres-Katalog-Programm 1995 und dem Directmedia Katalog.**

Den Sound im Katalogprogramm können Sie einfach durch Druck auf den Icon mit der Note abstellen.

Die einzelnen Programme können Sie aus dem Katalogprogramm starten, oder auch direkt aus den jeweili-



gen Unterverzeichnissen des Verzeichnisses \CDD aus aufrufen, und/oder auf die Festplatte kopieren beziehungsweise installieren.

Volltext-Suchprogramm

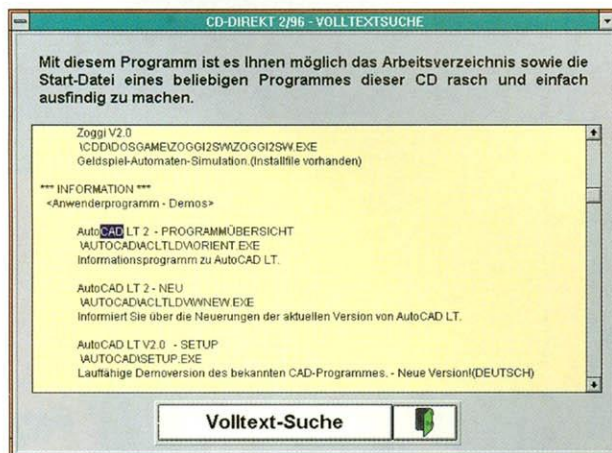
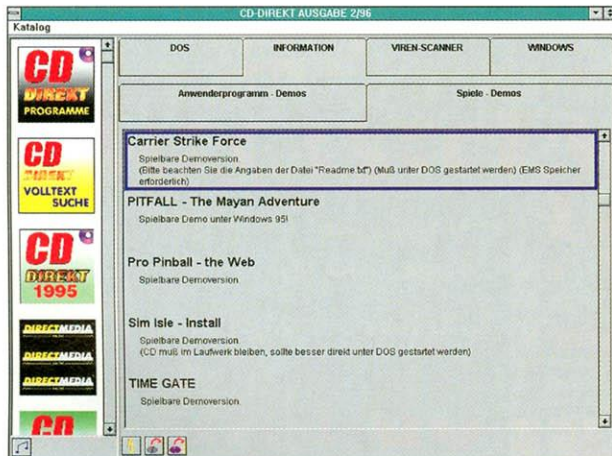
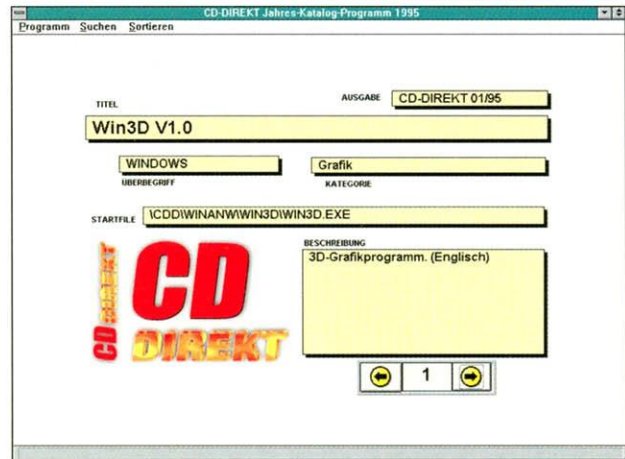
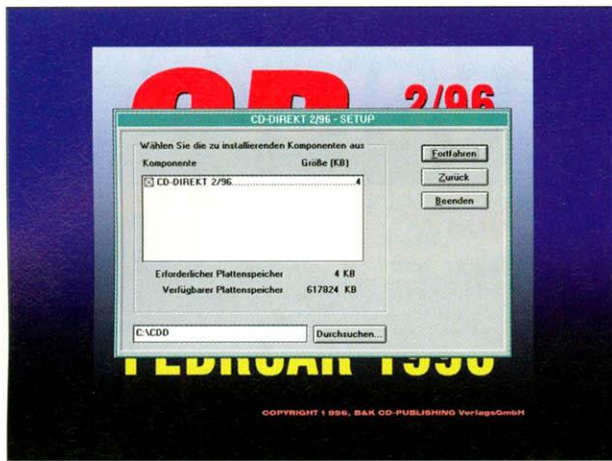
Das Volltext-Such-Programm können Sie außer aus dem Katalogprogramm und mittels des neuen Icons, den das neue Installationsprogramm installiert hat (vorausgesetzt Sie haben die CD-DIREKT CD damit installiert), auch im Verzeichnis \CDD\WINKAT mit der Startdatei "VOLLTEXT.EXE" aufrufen. Mit diesem Programm haben Sie die Möglichkeit, nach bestimmten Programmen bzw. Wörtern und Zeichenfolgen der im Katalogprogramm enthaltenen Eintragungen zu suchen, und somit das Programm Ihrer Wahl schnell und einfach zu finden.

Im Root-Verzeichnis der CD befindet sich auch die Textdatei "CDINHALT.TXT", in welcher Sie ebenfalls sämtliche im Katalogprogramm eingebundene Programme samt Kurzbeschreibung und jeweiligem Unterverzeichnis finden. Diese Liste kann natürlich auch ausgedruckt werden.

Sonstige Verzeichnisse

Außer dem Unterverzeichnis CDD finden Sie im Hauptverzeichnis der CD-DIREKT CD-ROM auch weitere





Unterverzeichnisse, die beispielsweise die Demo von AutoCAD's AutoCAD LT 2.0, oder den tollen Directmedia-Katalog, der Ihnen 30 Tage kostenlosen Zugang in's Internet ermöglicht, enthalten.

Virenschutz

Virenschutz wird bei uns groß geschrieben. Jede CD-DIREKT CD-ROM wird vor der Pressung mit aktuellsten Versionen mehrerer Antivirenprogramme gründlich getestet. Aktuell ist auch unser Angebot an Viren-Scannern. Die Antiviren-Programme, die sich leider nicht immer im

Windows-Katalogsystem einbauen lassen, finden Sie auch diesmal im Unterver-

zeichnis "VCDD\AVIRUS".

Wir wünschen Ihnen auch diesmal wieder viel Spaß mit unserer aktuellen Cover-CD-ROM!

Die Betriebssystem-erweiterung Win32s

Ab dieser Ausgabe von CD-DIREKT finden Sie neben der Runtime Version von Video für Windows und anderen Treibern auch die Betriebssystemerweiterung Win32s auf der CD-DIREKT CD. Microsoft Win32s ist eine Betriebssystemerweiterung, mit deren Hilfe unter anderem Programme, die für Windows NT mit 32-Bit-Code geschrieben wurden, auch unter Windows 3.1, beziehungsweise Windows für Workgroups, ablaufen können. Der 32-Bit Modus wirkt sich vorteilhaft auf die Geschwindigkeit der Programme aus, rechenintensive Anwendungen werden spürbar schneller. Als Systemvoraussetzung benötigt man für den Betrieb von Win32s einen PC mit folgender Mindestausstattung: 386, 486 oder Pentium Prozessor, 4 MByte RAM, 1 MB freien Platz auf der Festplatte, Windows 3.1 oder 3.11, Windows muß im Enhanced Modus laufen. Zu Installation rufen Sie das Programm "SETUP.EXE" im Verzeichnis \CDD\SUPPORT\WIN32S\DISK1 auf. Da es sich um ein englischsprachiges Setupprogramm handelt, versucht das Programm eventuell einige DLL-Dateien, die bereits auf Ihrem Rechner installiert sind, mit der englischen Version zu überschreiben. Beantworten Sie die Frage des Programms, ob diese Dateien ersetzt werden sollen mit "NEIN". Anschließend fragt SETUP, ob Sie das Spiel "FreeCell" installieren wollen. Wenn Sie das Spiel installieren, können Sie im Anschluß feststellen, ob Win32s korrekt arbeitet.

CD - COVER

Bitte entlang der Linien ausschneiden, falzen, und in eine CD-Box legen.

DOS-ANWENDER
 Anst-Paint 2.3
 Archie
 ASC2PCX 1.2
 Brief
 Capuccino 4.0
 CSP95 7.0
 DAT_EDIT 2.0
 Diagramm to Data 1.0
 Fileedit
 Formel 1
 KABU
 Leute
 Multi-Lern 1.6
 Paralleles Kabel
 PC-Horoskop 3.0
 Promi 1
 Spanisch auf PC 3.0
 Touch! für MS-DOS
 Turbo-Type 4.55
DOS-SPIELE
 Black Knight 1.2
 Clunk 1.0
 Dragons Bane 1.1
 Schloss Pandasien II
 Sokowahn Pro 2.0
 The Terminator: Future Shock
 Zoggi 2.0
WINDOWS-ANWENDER
 AFS-Faktura 3.2
 AFS-Multimedia Reiseführer
 AFS-Multimedialprogramm 1.00
 Bilder der Ruhe
 Bioplus 1.20
 Dictionary for Windows 1.1
 Druckverlust 2.0
 Ewa Player Pro 4.0d
CD-Inhaltsverzeichnis
 Geometrix 2.1
 Hexenküche 1.0
 IronMan 1.50
 JP Dictionary f. Windows 1.0
 Kontroll 2.03
 Litz 2.00
 Lottomat f. Windows 1.0
 MS Word Viewer 6.0
 MODWIN 2.30
 Diagramm to Data 1.0
 PlanetWatch 2.0
 Promille 1.1s
 QuickRezept 2.2
 Streckennetz 1.1
 Superliga f. Windows 1.6
 Teleskop Kunde
 Teleshop 1.01
 Terminkalender 2.8
 Toocool! Fußball-Ligenverw. 5.0
 Touch! für Windows
 Versi Player 2.5
 Win-BauPack 2.1
 Win-Steuertabelle 1.8
 Winbrowse 2.1
 WinInformation 1.42
 WinZeignis 2.0
 World Time Clock 2.1
 Würfel: für Windows 1.0
 XBase
WINDOWS-SPIELE
 Ancient Yacht 2.1
 Billard 1.0
 Boxes II 1.0
 Boxes 5.2
 Color Quest 1.0
 Dr. Harrison 1.4 + Game-Editor
 Excellent Card Games 2.1.06
 Exile 1.03 + Zusatz
ANTI-VIREN-PROGRAMME
 McAfee VirusScan DOS 2.2.8
 McAfee VirusScan Win. 2.2.8
 McAfee VirusScan95 9515R2
 ThunderByte AV f. Networks 6.51
 ThunderByte AV DOS/Win/95 6.51

DIRECTMEDIA: 30 TAGE GRATIS INS INTERNET!
 Kids at Play 3.21
 Network Spades 1.4
 Quiz1 1.0
 Seahaven Towers 2.5
 Shih Dao 3.6
 Warfare 1.0.3
 Winclaps 2.0
 Winkat 3.04
 WRomme 1.4
WINDOWS 95
 DosBox-Fonts f. Windows 95
 Easy C Base 1.2
 MS Windows 95 System Check
 ScanDIB 1.0
 Touch! für Windows NT/95
 VOR Text 1.0
 WinZip 6.0 f. Windows NT/95
 World T2 f. Windows NT 3.5x/95
WINDOWS SCREEN-SAVER
 Meister Obenau 1.0
 Photo Show 3D 2.0
ANWENDER-DEMO
 AutoCAD LT 2.0
SPIELE-DEMOS
 Brain Dead 13
 Carrier Strike Force
 Pitfall-The Mayan Adventure
 Pro Pinball - The Web
 Simisle
 Time Gate
 Warcraft 2
 Worms

CD-DIREKT 3/96
 Änderungen vorbehalten.

Vorschau

VIREN

jeder kennt sie, doch wer weiß schon wirklich darüber Bescheid? Wir sagen Ihnen, was Sie wissen sollten, und wie Sie den "Krankheitsserregern" vorbeugen, und im Ernstfall Abhilfe verschaffen können. Auch auf der CD-ROM finden Sie wieder eine Menge der aktuellsten und effektivsten Viren-Scanner.

WINDOWS 95 für UMSTEIGER

Falls Sie auf Windows 95 umsteigen möchten, diesen Schritt aber aufgrund zahlreicher, noch offener Fragen bisher nicht gewagt haben, können wir Ihnen vielleicht mit unserem Praxisthema etwas helfen.

All dies und viele weitere CD-ROM- und Spiele-Tests, Tips und News erwarten Sie in der

CD DIREKT

3/96

Änderungen vorbehalten.

CD DIREKT
 2-96 COMPUTER MAGAZIN MIT CD-ROM
 Tips Tests Trends Technik
 Die neuesten
CD-ROMs + PC-SPIELE
 US-Info... Internet Surfen... Das Jahr im Bild 1996...
SHIPPING
 - in den NETZEN!

COVER-CD-ROM
 ANWENDUNGEN & SPIELE für
 DOS, WINDOWS, MACINTOSH 95
SPIELBARE DEMOS:
 MARCHCRAFT 2, TIME GATE,
 GARDIAN STRIKE FORCE,
 HUNTER, BURN USAS 15,
 PRO PIRATES - THE WEB...
ANTI-VIREN-SOFTWARE:
 McAfee Scan, ThunderByte
DIE DEMO:
 48703030 LT 2.0
über 600 MB
IM HEFT:
CD-30/96
Direkt von CD startbar!
KOSTENLOS: 30 TAGE INTERNET-ZUGANG



Extreme Hot Girls Vol. 2

Lange erwartet... nun ist sie endlich da.
 Der Nachfolger einer der absoluten Erotik
 Top Hits! Jetzt mit noch mehr Bildern in
 16,7 Mio. Farben. **nur 39,95**

EXTREME HOT Love Positions

Das "Kleine Kamasutra" auf CD. Viele heiße Bilder in 16,7
 Mio. Farben machen diese CD zum absoluten Muß... **nur 39,95**

EXTREME HOT Girls - PRIVAT

Heiße Privatmodelle lassen Sie einiges sehen. Diese CD
 ist ein absoluter Bestseller!!! Sie werden sehen, warum. **nur 39,95**

EXTREME HOT Dream Boys

Tolle Boys sind hier in 16,7 Mio. Farben zu bewundern.
 Gönnen Sie es Ihrer Frau oder sich selbst... **nur 39,95**

2 CD's - **nur 69,95** Alle 3 - **nur 99,95**

GRATIS CD Wir haben auch ein großes
 ab 100 DM Bestellwert: **Angebot an Erotik-DISKETTEN**

Big in Japan 49,95 **Big in China** 49,95
 Videos in Superqualität. Das Video-Ereignis. Hot Emotions 3
 Sexy 69 Vol. 1 oder 2 Bilder in Top-Qualität 59,95
 Die scharfsten Bilder... Je 19,95 Derryl O. Vol. 1 oder 2
 Wet Dreams 4-8 Von der Erotik-Queen je 19,95
 Viele heiße Bilder. Top! je 29,95

Kröger Software GmbH
 32545 Bad Oeynhausen

NEU Ladengeschäft
 Mindener Str. 1-3
 32545 Bad Oeynhausen

Zahlung per
 Nachnahme: + 10 DM
 Vorkasse (bar/Scheck): + 5 DM
 Ausland (nur VK): + 8 DM

GRATIS-INFO
 anfordern! (Liegt jeder Bestellung bei)

FAX 05732/744-82
 Tel. 05732/744-01
 Postfach 4117
 32571 Löhne

Diskette Lieferung wird garantiert!

CD DIREKT
Cover-CD
zur
Ausgabe
2/96
 Installieren Sie
 die CD mittels
CDDSETUP.EXE
 oder
WINSETUP.EXE
 Näheres entnehmen
 Sie bitte der
 Beschreibung
 im Heft!



Steuer '96

Mit Einkommensteuer-
tabelle 95

Grund- und Splittingtabelle

empf. VK DM **39,90**



Urlaub in ÖSTERREICH

Der Multimedia-Urlaubs-
planer auf CD-ROM

Bilder - Videos - Musik -
Sprachausgabe - Texte

empf. VK DM **39,90**



650 MB topaktuelle Shareware für
DOS, Windows und Windows 95

Mit **EXTRA-CD** von Micrografix:

Publisher 6.0, ABC FlowCharter 6.0

Designer 6.0, Media Manager als

Preview-Versionen für Win 95

STARCOM



empf. VK DM **39,95**



XXL

Die Branchen-CD
in Übergröße

empf. VK DM **49,90**



Fit im Prozentrechnen

Das ganz andere Lern- und
Trainingsprogramm für
Schule, Betrieb, Fern-
und Selbststudium

empf. VK DM **39,95**

**CD-ROMs in
5-Sterne Qualität von**



STARCOM-Produkte

gibt es überall im guten CD-ROM-Fachhandel.

Händler willkommen. Sprechen Sie mit uns, wenn Sie einen
professionellen Vertrieb für Ihre CD-ROM-Produktionen suchen.

Deutschland:

Hans-Stießberger-Str. 2a • D-85540 Haar/München
Tel.: 0 89 / 46 23 39 10 • Fax: 0 89 / 46 23 39 30

Österreich:

Sonnwendgasse 52 • A-9020 Klagenfurt
Tel.: 00 43/4 63/32 90 20 • Fax: 00 43/4 63/32 90 19

INTERNET: www.starcom.co.at/starcom

Jetzt erst recht!

... und - ich habe SIE gefunden!

Es gibt Dinge, die kaum zu verbessern sind -
wir haben es trotzdem getan.



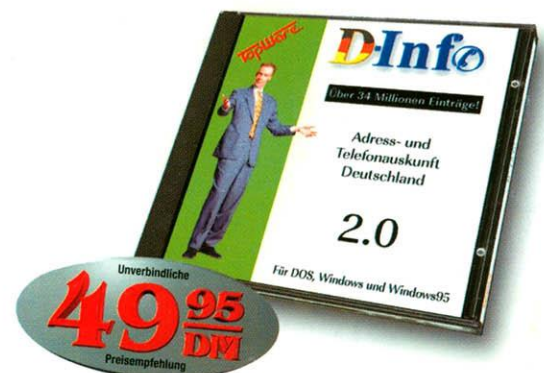
Neue Features der D-Info Version 2.0:

- Jetzt über 34 Millionen aktuelle Einträge aus den deutschen Telefonbüchern (manuell erfasst)
- Annähernd 99,9% Übereinstimmung mit den Telefonbüchern
- Mehr als 4 Millionen Einträge mit Branchen- und Berufsbezeichnung
- Selektion nach Buchabschnitten oder Branche/Beruf
- Export selektierter Adressen für Ihre zielgruppen-spezifische Werbung
- Verbesserte Gesamtnamensliste
- Direkte Anzeige von Straße, Ort und Telefonnummer
- Verbesserte Export-Funktionen
- Export in der Gesamtnamensliste und Export nach Nachnamen
- Export von Teilnehmern einer Straße und Markieren von einzelnen Einträgen
- Bearbeiten der Suchliste und Export der gesamten Suchliste
- Frei konfigurierbarer Listendruck
- Benutzeroberfläche für DOS, Windows und Windows 95
- Fehlertolerante Volltextsuche unter Berücksichtigung der verschiedenen Schreibweisen (Meier, Maier)

... und natürlich auch weiterhin die überragenden

Merkmale der Version 1.0 wie:

- Bundesweite Identifikation eines Festanschlusses
- Teilnehmerliste pro Straße sortiert nach Namen oder Hausnummern
- Bundesweites Teilnehmerverzeichnis der Sonderdienste D1/D2, FuR, E-Plus, 0130, 0180
- Exportfunktion mailinggerechter Daten mit Rufnummern ohne Mengenbeschränkung
- Schnelle Bearbeitung und einfache Bedienung
- Für Personal Computer unter DOS und Windows



GUTE SOFTWARE PREISWERT!

TopWare