

CD Austria DIREKT

AUSGABE 9

April / Mai 1995

alle 2 Monate **NEU!**

ÖS 79,-

mit
CD-ROM

Andere CD-Formate

CD-i und Video CD

Aktuelle Neuerscheinungen

**CD-ROMS, PC-Spiele, Bücher, Software,
Shareware-Programme, ...**

Im Test: Bandlaufwerke

NEU! CD-ROM-Führer auf der
Powerdrive



ca. 600 MB

auf der CD-ROM:
**Joe & seine Artgenossen
EDV-Quiz
Rätselcke
Bikini-Girls
Cliparts**



NEU:
**CD-ROM-Führer
Quiz for Kids**

**rund 200 Programme, sowie jede
Menge Sounds, Bilder, Animationen...**

Um öS 69,- mit CD-ROM überall im Zeitschriftenhandel erhältlich!

Das informative Magazin für Österreichs PC-Anwender

ÖS 69,- / DM 9,90 / SFR 9,90
inkl. CD-ROM

Ausgabe 2

PC Info

mit CD-ROM

Externe Massenspeicher im Vergleich

Backup-Software unter Windows

Software für Kids

CD-ROM Neuerscheinungen

ÖS 24,- / DM 3,40 / SFR 3,40
ohne CD-ROM



Das informative Magazin für Österreichs PC-Anwender
Mit Firmen- und Produktindex auf CD-ROM!





"Wer hätte das gedacht?"

Nicht einmal die größten Optimisten hätten es vor einem Jahr für möglich gehalten, in Österreich über 14.000 Exemplare einer CD-ROM-Zeitschrift an den Mann zu bringen. Wir haben es geschafft und dürfen mit Stolz das Verkaufsergebnis der CDA präsentieren. Mit den vom Pressegroßvertrieb ermittelten Zahlen liegen wir in Österreich unangefochten an der Spitze der CD-ROM-Zeitschriften. Aber nicht nur die restlichen CD-ROM-Zeitschriften konnten wir inzwischen überflügeln, es gibt auch kaum andere EDV-Zeitschriften, die über den Handel so erfolgreich verkauft werden. Zwar findet man am österreichischen Zeitschriftenmarkt eine stattliche Anzahl mehr oder weniger brauchbarer Magazine, doch die wenigsten können von sich sagen, zwei Drittel der Gesamtauflage über den Zeitschriftenhandel bzw. die Abonnenten zu verkaufen. Viele verkaufen erst gar nicht oder nur eine geringen Prozentsatz der Auflage, sondern betreiben mit ihrem unübersichtlichen Adressenmaterial eine Art Zwangsbeglückung. Und so passiert es eben, daß man das eine oder andere österreichische Computer-Blatt gar vier mal im Postkasten vorfindet. Wie manche Verlage dann noch behaupten können, Ihre Zeitschriften werden im Durchschnitt von mehr als 5 Lesern pro Exemplar „verschlungen“, ist nicht nachvollziehbar - es könnte aber sehr wohl das Gegenteil der Fall sein, nämlich, daß 5 idente Exemplare bestenfalls von einem Leser zur Kenntnis genommen werden.

Von insgesamt 33 CD-ROM-Titeln, die der Pressegroßvertrieb in Österreich vertreibt, decken wir mit der CDA zur Zeit ca. ein Fünftel des Marktes ab. Tendenz steigend. Dies bedeutet, daß wir bei den regelmäßig erscheinenden CD-Zeitschriften eindeutig die Nase vorn haben. Eine derart hohe Leserakzeptanz spornt uns natürlich an. Wir sind bemüht, die Qualität der CDA und der Powerdrive noch mehr zu steigern. Den ersten Schritt haben wir bereits getan. Wir verwenden ab dieser Ausgabe anstelle einer 11 Punkt-Schrift eine 10 Punkt-Schrift. Dies bedeutet etwa 10% mehr Information pro Ausgabe. Und ab der nächsten Ausgabe werden wir auch die Anzahl der Seiten erhöhen. Auf der Powerdrive tummeln sich wieder zahlreiche Sharewareprogramme. Daneben aber - und das ist wahrscheinlich ein Teil unseres großen Erfolgs - findet man weitere Multimedia-Anwendungen, von denen das EDV-Quiz und der CD-ROM-Führer besonders hervorzuheben sind. Letzterer enthält ausführliche Informationen über 200 CD-ROM-Titel in Text und Bild. Schließlich haben wir darin die Testberichte und Ergebnisse der meisten der bisher vorgestellten Scheiben untergebracht. Dieser CD-ROM-Führer wird auch in Zukunft ein fixer Bestandteil der Powerdrive sein und mit jeder Ausgabe an Umfang zunehmen.

Wir haben diesmal beinahe 600 MB an Daten auf die Powerdrive gepackt, doch schließlich ist nicht die Quantität, sondern

die Qualität entscheidend. Und um diese weiterhin bieten zu können, rufen wir Sie, geschätzte LeserInnen auf, uns im Rahmen des Gewinnspiels, Ihre Wünsche und Anregungen bekanntzugeben. Wir könnten uns vorstellen, aus der Kombination CDA-Powerdrive eine Art elektronische Illustrierte mit multimedial aufbereiteten Informationen über politische, sportliche und kulturelle Ereignisse zu machen. Oder wie wär's mit einer Datenbank, die die sportlichen Ereignisse der letzten beiden Monate oder des vergangenen Jahres in Text und Bild enthält. Oder einen elektronischen Führer durch die bekanntesten Städte und Urlaubsgebiete Österreichs. Etwas in dieser Richtung ist bereits für die nächste Ausgabe geplant. Mehr wollen wir jedoch nicht verraten. Nur soviel: Wir werden in den nächsten Ausgaben der Powerdrive jedesmal mit einer Überraschung aufwarten.

Wir strotzen jedenfalls nur so vor Ideen und warten auf Ihr Feedback. Um einen Anreiz zum Mitmachen zu geben, verlosen wir unter allen Einsendern herrliche Gewinne. Mitmachen lohnt sich!

Harald Gutzelnig
Chefredakteur

INHALT

CD Austria

CD DIREKT

Powerdrive Vol.7

■ auf der **CD-ROM:** ■
Diesmal:
ca. 600 MB Software

Nachfolgend einige ausgewählte Programme:

DOS-Spiele:

Aethra Chronicles, Aladin Demo, Bax Backgammon, Body Count, Dahtzee, Der Aufstand der Dinge, Descent, Heretic, Highway Hunter, Lion King, Nicolausi, Pako, Sculas, Tunnelman, Warcraft, Dark Wolf, Dot Valley, Evasive Maneuvers, Gamma Wing, Hexxi Puzzles, Instrument Flight Trainer, Ironseed Demo, Isle Wars, Knibbel, Labyrinth of Zeux, Operation Just Because, Shadow Force, Space Intruders, Space Shades, The Walls of Bratock, The Stalker

WINDOWS-Spiele:

A Day at the Races, Animals, Black Jack Pro, Craps, Drop-It, Ecsons Arena, Mission Alphasat, Ping Pong, Planet Duell, Pokertris, Robot Battle, Skirmish, TC Asteroids, TC Just, Molecule Ball, Win Teamchef, Winchess, Arithmetik Tack-Toe, Chess, Crusade in Space, Dragon's Plight, Math Flash, Nightmare-3D, Office Datts 301, PV Poker, SH-Win Color Star, Ultima 21, Virtual World, Winstrumento, Wordsearch, Mania

DOS-Anwendungen:

Amort, Audiothek, Business Clock Link, BV-DOSKFZ, Caller, CFOS, Corsspeed, FPUfix, Gotcha, Orchis, Pentium, P-ZAP, SAV, Trace, TSX-Lite, Your Cash, 4Cat, Aura Reading, CD Info, Create a, Quiz, Flexibak Plus, Foxy Troxy Junior, Guitar Tuner, Homeplan, Lifetime Wealth Manager, Microscope, Onepass, Public Access, The Calling Tree, Ticklelex, TVRO Assistant, Weatherview, XL2001

WINDOWS-Anwendungen:

ACDSee, CardBook, Crack for Windows, Day by Day, Dynamic Graphic Labels, Micro Player CD, Mozart, MultiVU, Smartdraw, Symphonix OPL, Volid, Win Bank, ZipPro, Address Book, Alpha, Soft Wörterbuch, AX-Icon, Hardware Katalog, Namedex 2000, Pictures In-Motion, Slideshow, Animator, Splitter, Stereogramm Animator, Superjam, ZODW, Admaker, Adress Manager, Adret, Bitmaps for Windows, CD-Tray, Earthsun, Essentials, IC2, JIGSAW for Windows, Midi, Connections, Marken, Paperman, The All Medium Library, CDS, Cigar Box, Drag & Zip, Fund, Investor, Guck mal Pro, LiMan, My Phonebook, Openhome, Sherlock, Smart Sum, SoftAD, VTID, Win Splice

Aktuelle Virenprogramme:

Scan V215, F-Prot 2.16,...

Sound-Studio:

Unzählige MIDI-, MOD-, VOC- und WAV-Files inkl. Abspielprogramme und Soundeditoren für totalen Hörgenuß.

Bikini-Girls:

Über 40 hübsche Girls in Bikini und Badeanzug

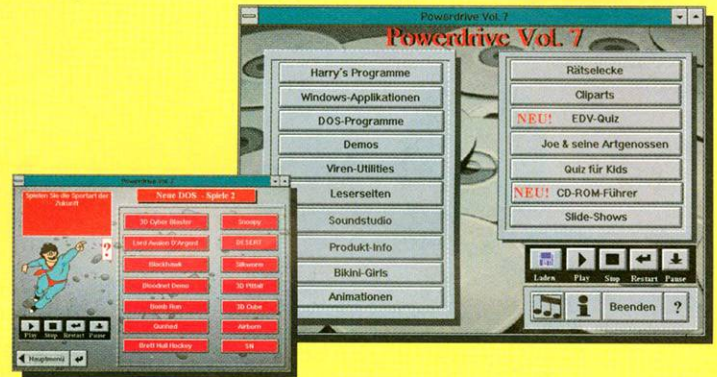
Leserseite:

Software, MOD-Files, Vollversionen und Multimedia-Anwendungen von CDA-Lesern für CDA-Leser.

Weiters auf der CD-ROM:

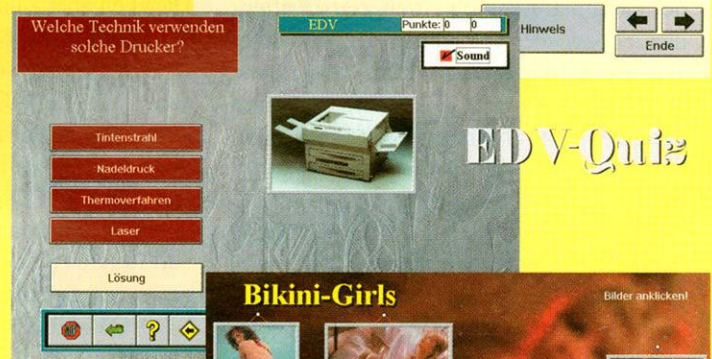
Produktinfos und Software-Demos

Das benutzerfreundliche Windows-Menüprogramm wurde nun mit einer Setup-Routine versehen: Sämtliche Anwendungen der CD können nun per Mausklick auf ein Symbol im Programm-Manager aufgerufen werden.



Auch das einfache aber zweckmäßige DOS-Menü finden Sie wieder auf der CD.

- ☐ EDV-Quiz für Windows mit über 60 Fragen
- ☐ Multimedia-Rätselkiste
- ☐ Joe & seine Artgenossen
- ☐ Multimedia-Märchen
- ☐ Bikini-Girls
- ☐ Slide-Shows



Bikini-Girls

AKTUELLE CD-ROMS

Seite

One Must Fall 2097	6
Snowboarder	6
Kulturen der Antike	8
Multimedia PC Schreib	9
Das Norton Diagnosepaket	10
500 Fonts	10
Crossword-Sensation	11
MemInfo 4.0 Plus	11
Travelware USA Stadt und Land	12
Travelware Australien 2.0	12
Cyberspace'n Realities	14
Euro-Trans für Windows	14
Erlebnis Mensch	14
West-Kanada	16
Media-Waves 2	16
The World of Fractals	17
Unix, C++ Komplettpaket	18
Power Programmierung	18
Megastorm	19
Night Owl 15	19

CD interaktiv

Was ist CD-i	22
Von Haus zu Haus	23
Burn:Cycle	23
Ein Kind entsteht	24
Earth Command	24
Litil Divil	24

Erotik-CDs

Madison Video-CDs	25
Amarylis Electronic Cinema	28
Nightclub Kopenhagen	29
Nightclub Amsterdam	29

SHAREWARE

Crack für Windows	34
Adrett 1.4	34
Sherlock	35
Descent	35
Highway Hunter	35



Seite

HARDWARE

Massenspeicher und Backupmedien	36
NEC re-tested	40
MPEG-Karte Movie Plus 1100	41

PC-SPIELE

Earthsiege	44
Prototype	44
Cyberia	46
International Tennis Open	47
System Shock	48
Under a Killing Moon	49

RUBRIKEN

Editorial	3
Powerdrive-Booklet	25
In eigener Sache	26
ABO	27
Gewinnspiel	30
Dr. Hardware	31
Gutscheine	42
Spiele-Bugreport	46
Impressum	50
Inserentenverzeichnis	50
Vorschau	50

ONE MUST FALL 2097

Die Tür geht auf, die Menge tobt, zwei betreten die Arena, aber nur einer kann gewinnen - ONE MUST FALL!

Im Jahr 2097 verbiegt sich der Stahl und es fliegen die Funken, wenn Sie einen 30m großen Roboter in diesem ultraschnellen Kampfspiel steuern müssen. Als unerfahrener, 40 Tonnen schwerer Schwächling beginnen Sie, und werden dann einen Kampf nach dem anderen führen, um mit jedem Sieg nicht nur mehr Geld (und damit auch mehr Kampfkraft), sondern auch Erfahrung zu gewinnen. Am Ende können Sie es bis zum mächtigen Boss-Roboter bringen. Aber bis dahin ist es noch ein langer Weg, denn jeder Gegner erfordert eine andere Taktik, da er je nach Typ über spezielle Kampfmethoden verfügt. Auch die Bewegungsabläufe beim Ducken, Springen, Schlagen usw. variie-



ren. ONE MUST FALL ist ein hochklassig animiertes Kampfspiel für 1 bis 2 Spieler, versehen mit digitalem (Techno-) Soundtrack, Stereoeffekten und realistischen Animationen - ein Spiel, bei dem keine Langeweile aufkommt. Bestimmte Kampftechniken sind absichtlich nicht dokumentiert, mit wachsender Kampferfahrung werden Sie sie aber schnell „erlernen“. Genau das Richtige für alle, die Streß abbauen, ihre Fingerfertigkeit verbessern oder sich einfach nur gut unter-

halten möchten.

OMF unterstützt bis zu zwei Joysticks sowie Sound Blaster, SB Pro, SB 16, Pro Audio Spectrum, Gravis Ultrasound und dazu compatible Soundkarten. Die Minimal-Voraussetzungen für dieses Spiel sind ein 386er mit VGA-Grafik, eine Festplatte

und 4MB RAM. Die Scheibe ist mit einem komfortablen deutschsprachigen Menü ausgestattet, welches das Entpacken der Zip-Files zum Kinderspiel macht. Neben der Shareware-Version von OMF befinden sich noch weitere neun empfehlenswerte Shareware-Games auf dieser CD. Sie sollten sich genügend Zeit nehmen; von diesen Powergames kommen Sie nicht mehr so schnell los.

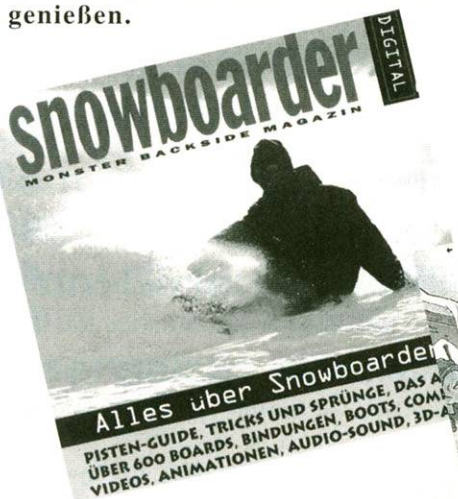
Peter Maurer



Alles über Snowboarden



Wenn sowohl Snowboarden als auch die Arbeit am Computer zu Ihren Hobbies zählen, dann gibt es für Sie sicherlich nichts Schöneres als diese Scheibe einzulegen und beides zusammen zu genießen.



Ausführliche Informationen über die beliebtesten Schigebiete in Deutschland, Österreich, der Schweiz und Italien ermöglichen einen guten Überblick über Aufstiegshilfen, Unterkunft, Shopping, weitere Sportmöglichkeiten usw. Außerdem findet man auf der CD Erklärungen zu Tricks und Sprüngen, ein A - Z des Snowboardens, Produktbeschreibungen von etwa 600 Boards, Bindungen und Boots. Über 20 Videos zeigen faszinierende Aufnahmen von Snowboard-Künstlern, aber auch witzig gemachte Animationen werden Sie zum Schmunzeln bringen. Ergänzt wird das Ganze noch durch eine „Bildergalerie“ sowie einen Bildschirmschoner, mit dem Videos abgespielt werden können. Auch ein paar 3D-Bilder finden sich zusätzlich.

Insgesamt ein absolutes Muß für Snowboard-Fans und solche, die es

noch werden wollen. Die Vorfreude auf den Winterurlaub kann durch die Beschäftigung mit der CD ganz sicher intensiviert werden. Nach dem Urlaub hilft sie, die Urlaubsstimmung auch in den Alltag hinüberzuretten. Snowboarden im glitzernden Schnee in malerischer Umgebung kann aber trotzdem durch nichts ersetzt werden!

Das einzige Minus der CD ist die lange Ladezeit beim Seitenwechsel. Dafür zeichnen jedoch Windows und Toolbook verantwortlich und nicht die Programmautoren.

Waltraut Hummel





Rainerstr. 1 - 4600 WELS
AUSTRIA
Tel.: 07242/70903
Fax: +43 (0)7242/73056

DER CD-ROMHÄNDLER
DIE AUSWAHL
DER SERVICE

**FORDERN SIE UNSEREN
GRATIS CD-KATALOG AN**

CLIPARTS/FONTS

CLIPART EXTRAVAGANZA
20.000 Cliparts im PCX-Format
dazu ein Buch mit 290 Seiten,
in dem alle Clips abgebildet sind!

ÖS 790,--

COLOR CLIPS
3.000 farbige Cliparts im Vektor-
format - Beim Vergrößern der
Grafiken entsteht kein Qualitäts-
verlust!! Dazu ein Buch, wo alle
Clips betrachtet werden können!

ÖS 499,--

FONTS FOR YOU
6.000 FONTS - alle mit dem
erweiterten Zeichensatz + BUCH,
wo alle Fonts abgebildet sind!

ÖS 599,--

DIE PLATINUM SERIE

Das optimale Menue machen
diese Serie zu einem wahren HIT

FONTS PLATINUM
1500 Truetypefonts in 4 Gruppen
MULTIMEDIA PLATINUM
AVI-Files, FLI Anims, MIDI,..
GAMES PLATINUM
Randvoll mit Spitzenwingames
WIN PLATINUM
Die besten Windowsprg.
PUBLISHER PLATINUM
Über 1500 PCX Cliparts
EDUCATION PLATINUM
Lernprogramme unter Windows
HOME & BUSINESS PLATINUM
Haushaltsplaner, Terminkalender,....
UTILITIES PLATINUM
Windowsutilities vom Feinsten

je ÖS 279,--

HÄNDLERANFRAGEN ERWÜNSCHT

aktuelle CD-ROMs

Microsoft
Home

Microsoft KULTUREN DER ANTIKE

Daß der weltgrößte Softwareproduzent nicht nur den Standard bei Betriebssystemen festlegt sondern auch Unterhaltung par excellence bieten kann, wird mit der Microsoft-Home Serie eindrucksvoll bewiesen.

Schon bei Ausführung des Setups wird klar, daß Plug&Play keine leere Versprechung sein muß. Bei der Initialisierung werden bereits installierte Komponenten gesucht und nur nach vorheriger Rückfrage ersetzt und zudem die Geschwindigkeit des CD-ROM Drives und die zur Verfügung stehenden Ressourcen bei der selbständigen Konfiguration berücksichtigt.

Zahlreiche Videos

Die antiken Hochkulturen der Ägypter, Griechen und Römer werden auf umfassendste Weise präsentiert. Die Menüführung erfolgt über Aktionswörter und eine ständig eingeblendete Buttonleiste mit den Hauptthemen. Dem Anwender stehen drei verschiedene Wege der Erforschung der Antike zur Verfügung: Er kann

den Demomodus verwenden, alle speziellen Themen und Seiten direkt auswählen oder mit einem Reiseführer die Kultur erleben. Am aufregendsten ist die letztgenannte Art, da für jede Kultur sieben Personen der damaligen Zeit von ihrem Leben berichten. Zum Beispiel erklären ein römischer Legionär, eine ägyptische Pharaonin oder einfach nur ein griechischer Straßenjunge die Zeit aus ihrer Sicht.

Alle Themen wie Monumente, Arbeit, Menschen usw. sind überaus reichhaltig mit Bildern und Grafiken ausgestattet. Auf sehr



Bunte, übersichtliche Seiten

angenehme Weise sind sie mit Weichzeichnereffekten dem Text angepaßt. Jede Seite wird mit Klängen, Soundeffekten oder einer kurzen, gesprochenen Einleitung eröffnet. Sehr hochwertige Fotos, was sich vor allem auf die fotografische Qualität bezieht, werden präsentiert. Die Bilder können entweder direkt ausgedruckt oder mit einem Auswahlmenü in die Zwischenablage kopiert werden. Sie können auch

als Dia-Show betrachtet werden. Zusätzlich wird eine Fülle weiterer Informationen vermittelt: Videos; Texte, die vor-

gelesen werden; Erläuterungen geschichtlicher Daten der Antike, die über Aktionswörter im Text erfragt werden können. Wer noch mehr wissen möchte, kann sich die abrufbare Landkarte oder den zeitlichen Ablauf einer kulturellen Epoche anhand eines Zeitbalkens ansehen.

Besser aufberei-

tet können Informationen über Land, Leute und Zeit der Antike weder in einem Geschichtsbuch noch auf CD-ROM kaum sein. Am erfreulichsten ist die gute Ausführungsgeschwindigkeit angesichts des riesigen Angebots an Multimediaelementen. Mit diesem Produkt weist Microsoft den Weg in eine Multimediazukunft fast ohne Grenzen.

Anton Kutscherauer

Kult. der Antike										
Empf. VK: ÖS 1.290,-										
Produktionsdatum: 1994										
Testmuster: Microsoft										
Datenmenge	[Bar chart showing data volume]									
Benutzerführung	[Bar chart showing user guidance]									
Preis/Leistung	[Bar chart showing price/performance]									
Gesamturteil	[Bar chart showing overall rating]									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9 10



Multimedia PC-Schreib

STARCOM

Die DOS-Version von PC Schreibe hat sich als solides und leistungsfähiges Maschinschreib-Lernprogramm bereits vor 4 Jahren am Shareware-Markt durchgesetzt. Alleine als Shareware ging das Programm in den letzten Jahren über 7000 mal über den Ladentisch. Nicht zuletzt hat auch das österreichische Bundesministerium für Unterricht und Kunst die Leistungsfähigkeit des Programms richtig eingeschätzt und eine Generallizenz für die allgemeinbildenden Schulen erworben.

Die rasante Entwicklung am Software-Markt hat nun den Entwickler von PC Schreibe gezwungen, auf die erhöhten Software-Anforderungen der User zu reagieren und eine Windows-Version zu entwickeln. Dabei ist ihm der bekannte Programmierer Werner Schön zur Hand gegangen. Was

Es ist dies ausgezeichnet gelungen. Auch in der Windows-Version werden die zu übenden Texte einer Lektion in einem eigenen Fenster dargestellt. Der geschriebene Text wird standardmäßig in einem weiteren Fenster darunter angezeigt. In der Windows-Version kann man nun aber beide Fenster beliebig am Bildschirm positionieren. So könnte man etwa Text- und Schreibfenster vertauschen. Diverse Einstellungen wie Takt, Modus für den Zeilenvorschub, Art der Fehlermeldung und Korrekturmodus lassen sich sowohl über das Menü als auch über eine Iconleiste den Vorstellungen des Übenden anpassen. Die Statuszeile zeigt den aktuellen Zustand der Einstellungen an und ermöglicht ebenfalls, Änderungen vorzunehmen.

Insgesamt findet man auf der CD 30 Lektionen mit über 65 KB Text. Wem das nicht genügt, der kann sich mit dem integrierten Editor weitere Texte erstellen und diese oder bereits bestehende Texte im ANSI-Format in das Programm laden.

Zur Kontrolle bzw. zur Abwechslung haben die Autoren noch einige Spielereien untergebracht. Das von der DOS-Version bekannte Spiel Letterinvaders dürfte vor allem den jugendlicheren Schreibern zusagen. Ist es doch recht motivierend, im Wettlauf gegen die Zeit und gegen die besten Zehn der Rangliste anzutreten.



Auch die Statistiker unter den Übenden kommen nicht zu kurz. Alles, was sich irgendwie berechnen läßt, sei es die verstrichene Zeit, Gesamtfehler, Fehlerprozent, Prozentsatz der Fehler eines bestimmten Fingers oder die personenbezogenen Leistungen, wird ausgewertet und als Diagramm in anschaulicher Form präsentiert. Selbst die zugegebenermaßen strenge Bewertung der Schreibleistung am Ende einer Lektion fehlt nicht. Wer sich gerne etwas sagen läßt, wird an Multimedia PC

aktuelle CD-ROMs

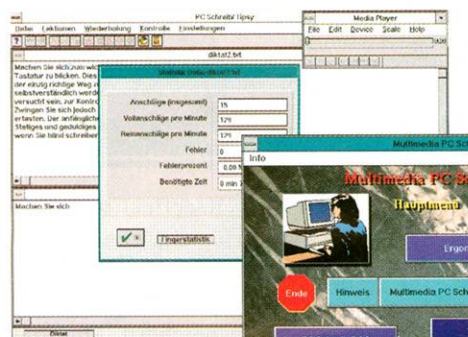
Schreib seine Freude haben. Optional kann man die Soundkarte des PCs zur Ansage des Textes einsetzen. Nicht nur einzelne Buchstaben kann man sich von einem ausgebildeten Sprecher diktieren lassen, auf der Scheibe finden sich fünf Diktate in Form von über 200 MB WAVE-Dateien, welche in fünf verschiedenen Geschwindigkeitsstufen abspielbar sind. In diesem



Fall ist selbstverständlich der Takt ausgeschaltet. Sie haben die Wahl...

Das Ausdrucken der Lektionen und der schriftlichen Ergebnisse ist ebenso möglich wie das Anzeigen der Belegung einer Tastatur. Auch an die wahrscheinlich wenigen hilfebedürftigen Anwender wurde gedacht; man hat dem Programm eine ansprechende und leicht verständliche Hilfe-Datei verpaßt. Multimedia PC Schreibe ist sowohl vom didaktischen als auch vom programmtechnischen Standpunkt zu empfehlen ist. Die Idee, die altbewährten Funktionen eines der beliebtesten Schreibtrainers in die Oberfläche von Windows einzupacken, mit dessen Funktionen zu vereinen und mit 200 MB WAVE-Dateien auf eine CD-ROM zu packen, können ja nur von Erfolg gekrönt sein.

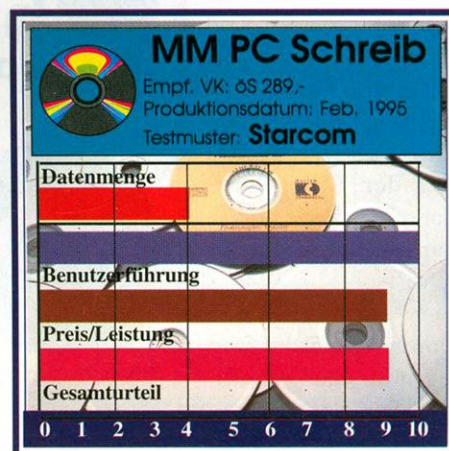
hg



dabei herausgekommen ist, kann sich sehen lassen und dürfte auch auf der Windows-Ebene der Konkurrenz das Fürchten lehren.

Multimedia PC Schreibe vereint DOS- und Windows-Versionen auf einer Silberscheibe. Eingebettet in eine ansprechende Windows-Oberfläche werden neben den beiden Versionen aber auch ein Tastenkurs und einige ergonomische Gesichtspunkte in Wort und Bild präsentiert. Eine beruhigende Hintergrundmusik sorgt für eine angenehme Lernatmosphäre.

Herzstück von Multimedia PC Schreibe ist die Windows-Version des Schreib-Trainers. Man hat bemüht, die vielen bewährten Funktionen der DOS-Version zu übernehmen und dennoch die Stärken von Windows in das Programm einzubringen.



DAS NORTON DIAGNOSEPAKET

Bekanntlich treten Hardware- oder sonstige Datenkatastrophen vor allem dann auf, wenn man sie am wenigsten brauchen kann. Wer von Ihnen einen derartigen Datengau bereits erlebt hat, weiß wo-von die Rede ist. Bis an den Nervenzusammenbruch reichende Gemütszustände erregen den gestreßten PC-Besitzer, mitunter begleitet von allgemeiner Ratlosigkeit und Resignation.



Was ist angesichts dieser unerquicklichen Tatsachen beruhigender als die Durchführung regelmäßiger

Backups und der Besitz von Diagnosetools, wie sie auf der vorliegenden CD zu finden sind. Norton Diagnostics hilft Ihnen, Feh-

ler aufzuspüren, um anschließend die nötigen Schritte zur Beseitigung einzuleiten.

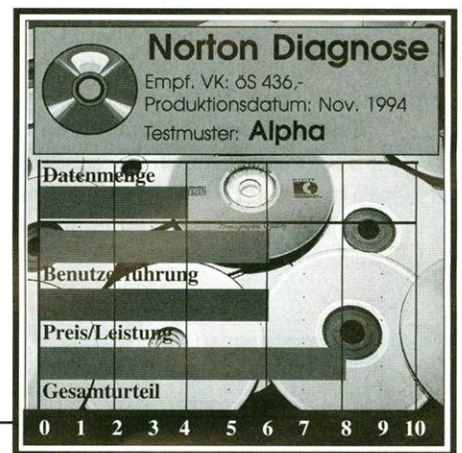
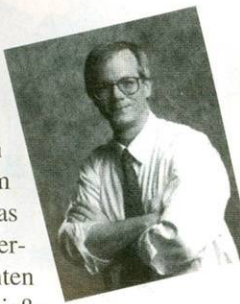
Wenn Sie bereits stolzer Besitzer der weithin bekannten Norton Utilities sind und somit das Hauptprogramm dieser CD, NDIAGS, nicht mehr benötigen, dann lohnt es sich immer noch, einen Blick auf die zahlreichen Bonus-Sharewaretools dieser Disk zu werfen.

Das Norton Diagnosepaket verfügt unter anderem über Tests für folgende Fehlfunktionen:

- Speicherprobleme
- Fehler der Systemplatine (Mainboard), incl. CPU und NPU
- Versagen von parallelen und seriellen Schnittstellen (auch mit FIFO 16550A)
- Fehler von CMOS und BIOS
- Probleme mit Festplatten- und Diskettenlaufwerken
- fehlerhafte Bildschirmdapter
- Versagen von Maus und Tastatur

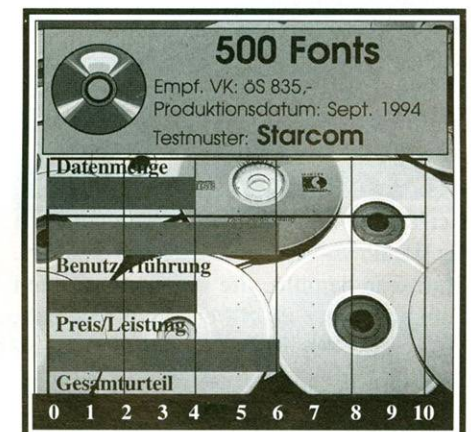
Das Inlet dieser CD enthält eine ausführliche Beschreibung aller durchführbaren Hardwaretests, einschließlich der Verhaltensrichtlinien bei positiver Fehlerdiagnose.

Als Zugabe wird auch noch das Programm SYSINFO mitgeliefert, das Ihnen einen genauen Überblick über die Komponenten Ihres PCs liefert, einschließlich der Leistungswerte von CPU und Festplatte. Die bekannt hohe Qualität der Nortonprogramme macht es uns leicht, diese CD zu empfehlen. Zu einem relativ moderaten Preis erhalten Sie alles, was Sie für die Diagnose von Hardwareproblemen benötigen. Zu erwähnen ist allerdings, daß die für einen umfangreichen Test der parallelen und seriellen Schnittstellen benötigten Prüfstecker nicht mit diesem Diagnosepaket mitgeliefert werden. *ws*



hen ein variabler Schatteneffekt und einige Füllmuster zur Verfügung. Die fertigen Kreationen lassen sich über die Zwischenablage kopieren oder zur späteren Verwendung als Bitmaps abspeichern. Die CD kann die durch den hohen Preis hervorgerufenen Erwartungen nicht erfüllen, zumal CorelDraw-Anwender viele der Schriften schon kennen dürften. Abgesehen vom Photo-MakeUp wird keinerlei Begleitsoftware (Fontinstaller, Viewer für Fonts und Grafiken) mitgeliefert, wodurch der Preis doch eher Unverständnis hervorruft.

Anton Kutscherauer



500 Fonts

Schriften, um auf dem Monitor ein identisches Abbild der Schriftstile und Schriftschnitte darstellen zu können. Anfangs profitierten hauptsächlich professionelle Anwender von dieser Neuerung, doch auch Heimanwender haben sich schnell für neue Schriften interessieren können. Die bekanntesten Bezugsquellen sind vor allem das Grafikprogramm CorelDraw (Version 5.0 enthält ca. 850 TrueType-Fonts) und der Sharewaremarkt mit allerhand Varianten verbreiteter Schriften.

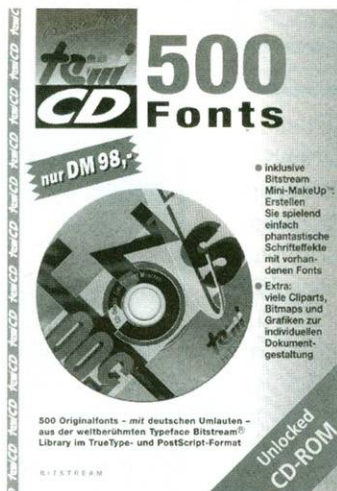
Shareware-Schriften haben oft den Nachteil, keine Umlaute und Sonderzeichen darstellen zu

Die größte Änderung von Windows 3.0 auf Windows 3.1 war die Einführung von TrueType-

können. Zudem sind einige von ihnen defekt und können Windows ganz schön aus dem Gleichgewicht bringen. Wer dennoch neue Schriften sucht, sollte sich auf dem CD-ROM Sektor umsehen, da hier sehr umfangreiche Fontsammlungen wie z.B. die Tewi-Scheibe mit dem Titel 500 Fonts angeboten werden.

Sämtliche Schriften dieser CD liegen als TrueType- und als Type1-Schriften (Postscript-Format) vor. Sie sind alphabetisch in insgesamt acht Verzeichnissen untergebracht und übersichtlich im beigelegten Handbuch abgedruckt. Als Extra für alle DTP-Anwender enthält die CD zahlreiche Bitmaps, Grafiken und ClipArts, die nach Themengebieten geordnet sind.

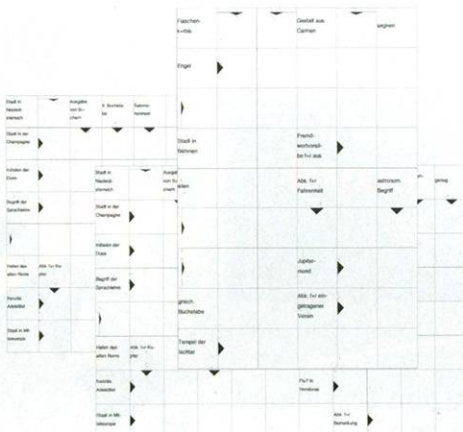
Das Herzstück ist aber das Fonttool Mini-MakeUp, mit dem sich blitzschnell Schriftzüge, Titelleisten und kurze Absätze entwerfen lassen. Per Tastenklick können Schriftart, Präsentationsform und Größe eingestellt werden. Weiters ste-



Crossword Sensation

Der Rätselspaß unter Windows kennt keine Grenzen mehr! Nun liegt die zweite Auflage der Crossword Sensation in Deutsch vor und bietet mehr denn je. Ungefähr 20.000 (!) Kreuzworträtsel in verschiedensten Größen warten darauf, von Ihnen gelöst zu werden.

Die Bedienung ist denkbar einfach: CD einlegen, Programm aufrufen (CTL3D.DLL muß im Windowsverzeichnis stehen) und eins der Rätsel öffnen - schon kann es losgehen. Mit der Maus wird der zu lösende Begriff ausgewählt, die Lösungsfelder werden eingeblendet und die Frage in der Menü-



leiste vergrößert dargestellt. Nun müssen Sie noch die richtigen Buchstaben eingetippen. Sollten Sie Schwierigkeiten mit einem Begriff haben, besteht die Möglichkeit, einzelne Buchstaben oder den gesamten Begriff anzuzeigen. Für jedes Rätsel stehen vier Lösungswege zur Verfügung: Standard-, Zahlen-, Chaos- und Vokalrätsel. Selbstverständlich lassen sich alle Rätsel und Lösungen ausdrucken, um sie jederzeit und an jedem Ort lösen zu können.

Alle auf der CD Crossword Sensation enthaltenen Kreuzworträtsel dürfen für eigene Publikationen lizenzfrei verwendet werden. Zu diesem Zweck können die Begriffe editiert, die Kästchengröße verändert und Ringe für ein Lösungswort eingefügt werden. Das fertige Rätsel läßt sich als Grafik-

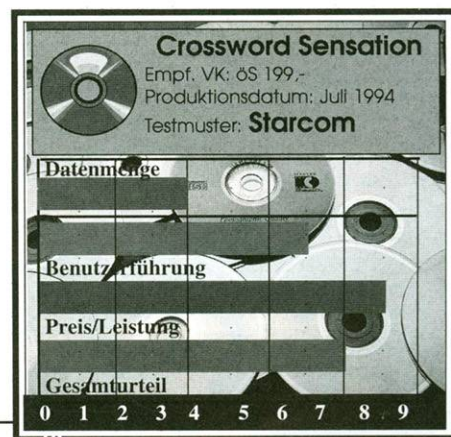
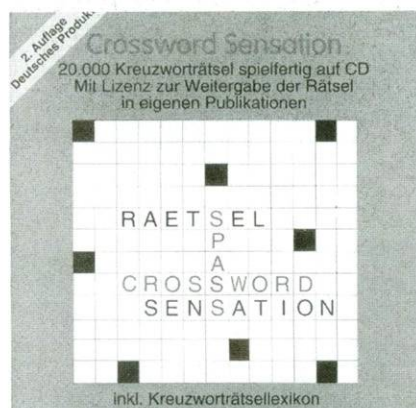
aktuelle CD-ROMs

datei (EPS, CGM, WMF ...) für DTP-Programme exportieren.

Zusätzlich wird ein elektronisches Rätsellexikon mit 115.000 Einträgen mitgeliefert, damit das Finden kniffliger Antworten erleichtert wird. Das Programm ist zwar schnell, läßt aber keine weiteren Eintragungen zu.

Sowohl Rätselfanatiker, als auch DTP-Anwender, die ihre Publikationen auflockern wollen, kommen hier voll auf ihre Kosten, zumal der Preis im Vergleich zur gebotenen Rätselanzahl sehr niedrig ist.

Anton Kutscherauer



MEMINFO 4.0 - PLUS

Innerhalb nur eines Jahres ist durch den CD-Boom der gesamte Shareware-Handel umgekrempelt worden. Händler, die nur vom Diskettenversand leben, gibt es kaum noch. Für Programmautoren ist es praktisch nicht mehr möglich, in irgendeiner Weise zu kontrollieren oder zu steuern, wie u. wo die Programme weitergegeben werden. Da erscheint es nur logisch, daß einzelne Programmautoren neue Wege beschreiten.

Das Programm MEMINFO-PLUS befindet sich als Vollversion auf der CD. Es handelt sich dabei um einen äußerst leistungsfähigen Speicherwächter unter Windows. Wenn Sie einfach alles aus Ihrem System heraus holen wollen, werden Sie MEMINFO sicherlich gut einsetzen können. Das Pro-



gramm selbst überwacht den physikalischen Speicher und bietet mit dem RAMBoost die Möglichkeit, diesen Speicher zu restaurieren und wiederherzustellen. Über die gesamte Windows-Speicherverwaltung erhalten Sie jederzeit einen kompletten Überblick. Obwohl MEMINFO ziemlich komplexe Anzeige- und Kontrollfunktionen aus-

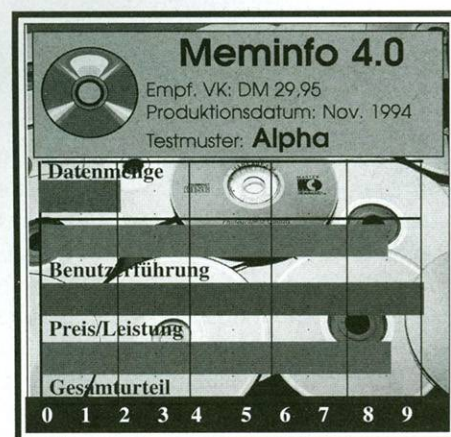
übt, beträgt der benötigte Festplattenspeicher für das komplette Programm nur 1,7 MB.

Da es sicherlich nicht sinnvoll ist, eine CD mit einem einzigen 2MB-Programm herauszugeben, findet man auf dem Datenträger noch 340 Shareware-Programme, die fast ausschließlich der Kategorie Utilities zuzuordnen sind. Da gibt es Viren-Erkennungsprogramme, Texteditoren, Kopierprogramme, Packer, Packer-Oberflächen, Datei- und Filemanagersersatz, Clipboard-Erweiterungen, Launch-Bars usw. Da ein

Großteil der Programme aus dem Jahr 1994 stammt, ist die Sammlung durchaus interessant, und besonders Windows-Fans kommen auf ihre Rechnung.

Wenn man in Betracht zieht, daß eine Vollversion von MEMINFO direkt beim Autor DM 69,90 kostet, ist der empfohlene Verkaufspreis der CD als günstig zu bezeichnen.

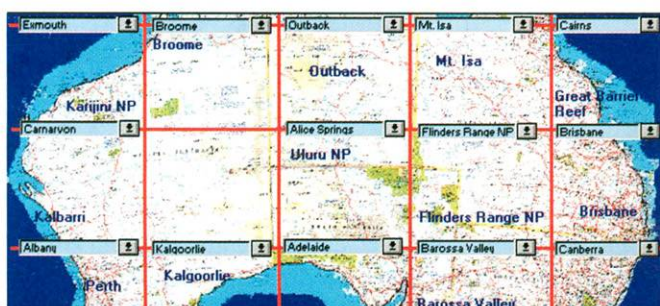
Waltraut Hummel



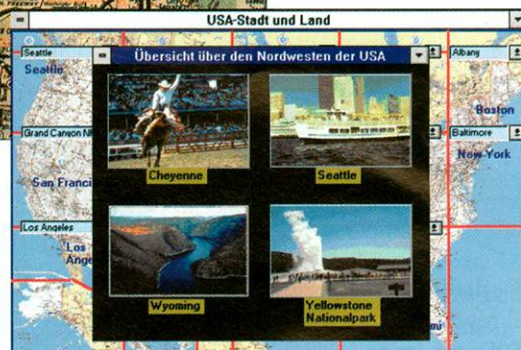
TRAVELWARE - Multimedia-Reiseführer USA - Stadt und Land Australien 2.0

Mit den Multimedia-Reiseführern von Travelware können Sie neben schriftlichen Reise-Informationen, wie Sie sie bereits von Reisebüchern kennen, auch hochwertige Photos ansehen, digitalisierte Videosequenzen abspielen und die Reisetexte akustisch abhören. Die einzelnen Videos liefern Ihnen Impressionen zu verschiedenen Orten, Nationalparks und Tieren.

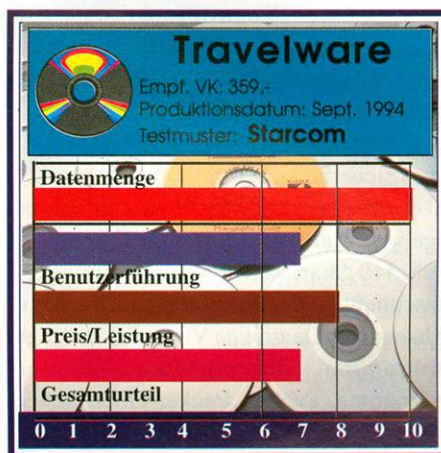
Nachdem Sie den Multimedia-Reiseführer erfolgreich installiert haben, starten Sie das Programm durch einen Doppelklick auf das entsprechende Symbol im Programm-Manager. Zuerst erscheint eine gesamte Landkarte, mit deren Hilfe Sie einen Überblick über die Lage der einzelnen Orte, Parks, und anderer Sehenswürdigkeiten bekommen.



Detaillierte Landkarten und TrueColor-Bilder vermitteln ein tolles Reisegefühl!



Wenn Sie in der Karte nicht den Pfeil des Kombinationsfeldes sondern den Bereich doppelt anklicken, erscheint eine weitere Karte, die den selektierten Bereich noch genauer darstellt.



Die Karte ist in rechteckige Bereiche unterteilt, die jeweils am oberen Rand ein Kombinationsfeld besitzen. Durch einen Klick auf den Pfeil öffnen Sie das Kombinationsfeld und können nun die gewünschte Information auswählen. Dadurch gelangen Sie in eine Detail-Karte, die die direkte Umgebung des selektierten Themas zeigt. Über Menüpunkte und Schaltflächen auf der Karte können Sie sich weitere Fenster anzeigen lassen.

Sie haben auch die Möglichkeit, sich eine eigene Reise zusammenzustellen, um anschließend die Textinformationen der ausgewählten Themen auszudrucken.

Als zusätzliche Informationsquelle liegt der CD auch ein Polyglott-Reiseführer bei.

Für die Installation und für das anschließende Abspielen des Multimedia-Reiseführers benötigen Sie mind. einen 386er, 6 MB-RAM, Windows ab 3.1, ein CD-ROM-Laufwerk und eine Soundkarte.

Ing. Manfred Sagerl

Sturmwarnung!

Der neue Stern am Shareware-Himmel:
STARCOM MEGASTORM

650 MB deutsche und internationale TOP-Shareware der letzten Monate mit Menüsystemen der Spitzenklasse für DOS und Windows. Ausführliche Dateibeschreibungen in Deutsch, drei verschiedene Darstellungen, Sortierung nach verschiedenen Kriterien, leistungsfähige Filter- und Suchfunktionen, Volltextsuche und Suchen nach Schlüsselwörtern, integrierter Dateimanager für alle wichtigen Dateioperationen, automatisches UNZIP, freie Definition von Verknüpfungen, integrierte Viewer und vieles mehr. Mailbox-Eignung durch FILES.BBS.
Set mit 2 CD-ROMs.

Als **BONUS-CD: BLUE BYTE NEWS**
Exklusiv für MEGASTORM - spielbare Demos •
der Blue-Byte-Hits und Präsentationen der
neuen Spiele Frühjahr/Sommer 1995.



MEGASTORM wird auch Sie mitreißen!

Ihr professioneller Partner für CD-ROM

STARCOM



STARCOM Deutschland
Innovative Software Vertriebs GmbH
Hans-Stießberger-Straße 2a
D-85540 Haar / München
Tel: +49 (089) 46 23 39 10
Fax: (089) 46 23 39 30

STARCOM Österreich
Dr. Waldner & Müller GesmbH.
Sonnwendgasse 52
A-9020 Klagenfurt
Tel: +43 (0463) 32 90 20
Fax: +43 (0463) 32 90 19

Cyberspace'n Realities

Die Faszination, 3D-Grafiken interaktiv zu bewegen, ja zu durchschreiten, nach eigenem Ermessen die Laufbahn der Sonne zu manipulieren, den Eiffelturm auf den Kopf zu stellen, eigene Berge, Täler oder Seen zu entwerfen oder einfach nur 3D-Polygone von allen Seiten betrachtend einzufärben, ist verständlich. Das Kompendium Cyberspace's'n Realities bietet die Möglichkeit in die Welt des Cyberspace, der Virtual Reality und interaktiven Medien hineinzuschnuppern.

In der Einleitung des Buches werden die Grundbegriffe bzw. die Verfahren wie z.B. Garage VR/Selfmade VR oder Criterions RenderWare erläutert. Zum Ausprobieren stehen dann auf der beiliegenden CD-ROM weit über 500 Archive mit VR-Welten, 3D-Objekten, IPAS-Routinen für 3D Studio, Source-Codes, Konvertieren, 3D-Modellen, Render-Systemen, phantastischen 3D-Echtzeit-Games uvm. zur Verfügung.

Die Daten sind größtenteils komprimiert und können über die Windows-Oberfläche ausgewählt und mit dem mitgelieferten WinZip-Manager entpackt werden. Die Windows-Oberfläche zeigt dabei auch Informationen zum jeweiligen Programm an - wie Autor, eine kurze Beschreibung und in welcher Umgebung das Programm lauffähig ist (3D Studio, ASCII, DOS, Windows oder MAC).

Mit dem DOS-Menü lassen sich die Daten nicht nur auspacken, sondern auch direkt ausführen.

Im Kapitel Workshop zum Erstellen von virtuellen Welten wird anhand einiger Beispiele gezeigt, wie man in einer virtuellen Welt einfache Veränderungen und Ergänzungen durchführt. So erfährt man zum Bei-

spiel, wie man einen VW-Käfer einfärbt und durch eine virtuelle Welt bewegt. Im Buch ist auch eine Befehlsreferenz und eine kurze Beschreibung der wichtigsten Befehle des Rend386-Systems zum Erstellen virtueller Realitäten untergebracht.

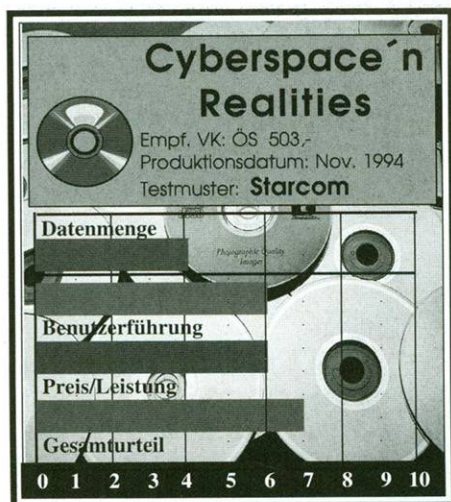
Mit dem Kompendium Cyberspace'n Realities und der dazugehörigen CD-ROM erhält man einen umfassenden Einblick in die Möglichkeiten des Cyberspace und kann mit

den umfangreich enthaltenen Beispielen direkt ans Ausprobieren gehen. Es sind auch Werkzeuge zum Bearbeiten eigener Beispiele vorhanden, und mit dem REND386-Befehlssatz kann man leicht seine eigenen Welten 'basteln'. Zur Entspannung zwischendurch kann man dann noch die spielbaren Cyberspace-Spieledemos ausprobieren.

Ein Tip für alle Leser: Da die Programme teilweise hohe Ansprüche bezüglich Hauptspeicher stellen und diverse Konfigurationsänderungen für eine optimale Laufzeit nicht vermeidbar sind, sollten Sie auf jeden Fall Ihre Systemdaten sichern bzw. notieren!

Um mit der CD Cyberspace'n Realities vernünftig arbeiten zu können, sollten Sie mindestens einen 486er/33MHz, 580KB freiem Hauptspeicher, ein Doublespeed CD-ROM-Laufwerk, SVGA, Maus, optional eine SoundBlaster oder dazu kompatible Soundkarte, MS-DOS 5.0 und Windows 3.1 zur Verfügung haben. Smartdrive ab 5.0 ist zwar nicht unbedingt nötig, aber empfehlenswert.

Ing. Manfred Sagerl



Euro-Trans f

Euro-Trans ist ein schnelles und effizientes Hilfsmittel für die Übersetzung einzelner Wörter von einer Sprache in die andere. Unterstützt werden die fünf wichtigsten europäischen Sprachen - Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch und Italienisch. Mit Euro-Trans ist es möglich, jede dieser Sprachen beliebig als Quell- und Zielsprache zu wählen. Damit ersetzt das Programm zehn konventionelle Wörterbücher für die Übersetzung zwischen zwei Sprachen.

In der Datenbank von Euro-Trans sind über 120.000 Stichwörter mit mehr als 280.000 möglichen Übersetzungen aus dem alltäglichen Leben enthalten. Ein großer Teil der Einträge enthält zusätzliche Angaben wie Wortart (Substantiv, Verb oder Adjektiv) und bei Substantiven Artikel sowie Plural. Da der Plural von Substantiven nicht in der Datenbank enthalten ist, wird dieser mit speziellen, regelbasierenden Algorithmen bestimmt.

Euro-Trans besteht aus zwei Programmen, der eigentlichen Datenbank, die erweitert und verändert werden kann und Euro-Pop. Euro-Pop ist als 'frei fliegende' Dialogbox konzipiert, und läßt sich hervorragend in die Arbeit mit anderen Windows-Programmen (z.B. Textverarbeitung) integrieren. Da Euro-Pop nur ca. 110 KB Arbeitsspeicher benötigt, kann man es ruhig im Hintergrund laufen lassen, um es bei Bedarf sofort zur Verfügung zu haben.

Euro-Pop besteht aus nur einem Fenster, in welchem alle notwendigen Elemente für die Übersetzung von Wörtern angeordnet sind. Die Übersetzung läßt sich sehr einfach durchführen: Sie wählen durch Anklicken der jeweiligen Länderfahnen die



Abstraction Systems

Euro-Trans, das multifunktionale
Mehr als 120'000 Stichwörter
Über 280'000 mögliche
Direktes Übersetzen
Erweiterbare D

für Windows

Quellsprache und Zielsprache aus, geben das zu übersetzende Wort ein und bestätigen mit der Enter-Taste. Sind mehrere Übersetzungsmöglichkeiten vorhanden, so werden diese untereinander aufgelistet. Weiters werden, sofern vorhanden, Details angezeigt.

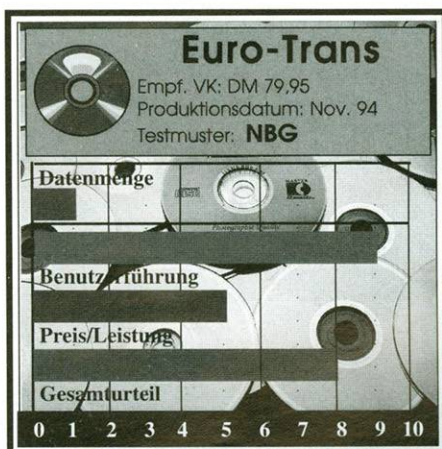
Euro-Trans selbst wird eigentlich erst dann benötigt, wenn man die Datenbank erweitern bzw. verändern möchte, allerdings muß es dann auf der Festplatte installiert sein.

Euro-Trans kann auch als Unterstützung für WinWord 6.0 installiert werden, man kann dann in WinWord ein Wort, durch Markieren des Wortes und Anklicken der entsprechenden Länderflagge übersetzen. Das übersetzte Wort wird automatisch an der richtigen Stelle eingefügt.

Mit Euro-Trans kann man schnell und effizient arbeiten. Die Installation und die Bedienung sind sehr einfach und übersichtlich gestaltet, relativ schnell kann mit der Übersetzungsarbeit begonnen werden. Alles in allem ein tolles Programm.

Um Euro-Trans für Windows betreiben zu können benötigen Sie folgende Mindestanforderungen: 386SX mit 25 MHz, Windows 3.1, DOS 5.0, 4 MB RAM, CD-ROM-Laufwerk und eine VGA-Grafikkarte.

Ing. Manfred Sagerl



Interaktiver Multimedia-Anatomie-Atlas

Erlebnis MENSCH

Die Starcom-Produktion „Erlebnis Mensch“ spricht all jene an, die mehr über den Aufbau und die Funktion des menschlichen Organismus erfahren wollen. Dieses interaktive Nachschlagewerk soll keinen Medizinführer für Ärzte und Studenten darstellen, kann aber durch die große Vielfalt sogar versierten Kennern der Materie durchaus nützliche Informationen liefern.

Die Installation dieser Windows-Applikation ist mittels Setupaufruf denkbar einfach, weil das Programm selbsttätig sowohl Auflösung, als auch Farbtiefe der verwendeten Grafikkarte ermittelt. Durch die kombinierten Bild- und Menüauswahloptionen wird das Auffinden der gewünschten Themen zum Kinderspiel!

Die interaktive Reise beginnt bei der Ganzkörperansicht, wo man gleich das Interessensgebiet von der Muskulatur bis zum Skelett oder vom Kreislauf bis zur Fortpflanzung selektieren kann. Ein Klick auf das betreffende Aktionswort genügt, um zur nächsten Ebene des menschlichen Körpers zu gelangen (z.B. Atmung). Nun erscheint eine Ansichtszeichnung der Atemwege mit genauer Beschreibung der Funktion und weiteren Aktionswörtern, die Einzelteile des Atemsystems bezeichnen (z.B. Kehlkopf, Lunge, usw.). Mit der Lupenfunktion kann nun die Zeichnung an jeder beliebigen Stelle vergrößert werden. Durch Aktivierung des Wortes „Lunge“ gelangt man zur nächsten Ebene, wo nicht nur eine Zeichnung der Lunge, sondern auch eine 3D-Grafik dieses Organs ersichtlich sind. Auf Knopfdruck rotiert die Lunge, um dem Betrachter die Rundumsicht zu ermöglichen. Außerdem ermöglicht ein Rollbalken jede beliebige Position des 3D-Bildes darzustellen.

Weitere Informationen lassen sich durch eine variable Buttonleiste aufrufen. Selbstverständlich können alle Informationen auch

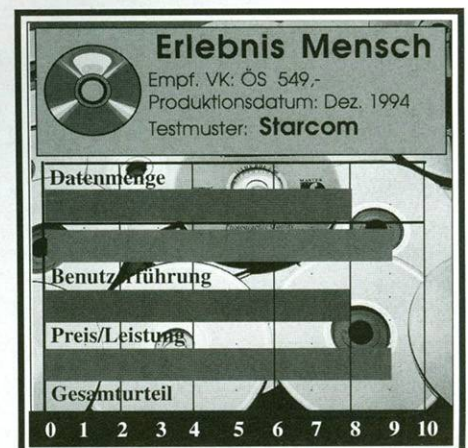
mit einem übersichtlichen Verzeichnisbaum direkt ausgewählt werden.

Eine interaktive CD-ROM besteht natürlich nicht nur aus Bildern und Texten, sondern auch aus Sounds und Videos. So können alle Texte wahlweise vorgelesen werden oder man spielt Backgroundmusik ab, was aber zu erheblichen Geschwindigkeitseinbußen führen kann. Die Videos und 3D-Grafiken liegen in zwei unterschiedlichen Qualitätsklassen vor und können bis zur 4-fachen Größe eines üblichen AVI-Files gedehnt werden. Die Multimedia-Elemente können sowohl in den entsprechenden Kapiteln aufgerufen werden, als auch über einen eigenen Multimedia-Index.

Eine Funktion, die vor allem Medizinstudenten zugute kommt, ist die Möglichkeit, alle lateinischen Fachausdrücke in den Texten anzuzeigen. Zudem lassen sich alle Bilder und Texte über einen separaten Menüpunkt exportieren, um sie in andere Windows-Programme zu übernehmen. Die Bilder und Texte können auch gleich auf einen Drucker ausgegeben werden.

Diese CD bietet nicht nur eine Fülle von Informationen, Sie ermöglicht durch die zahlreichen Funktionen auch ein umfassendes interaktives Erlebnis. Die einfache Installation und Bedienung gewähren auch Computerlaien einen unkomplizierten Umgang mit diesem Produkt!

Anton Kutscherauer



WEST-KANADA

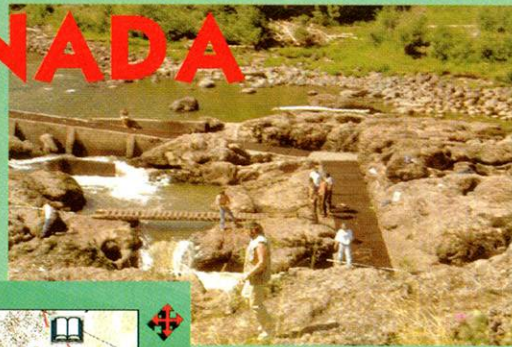
Hat Sie das Fernweh gepackt? Würden Sie gerne einmal Trapper spielen? Planen Sie eine Kanada-Reise? Würden Sie gern verreisen, können es aber nicht?

Wenn Sie eine dieser Fragen mit Ja beantworten können, wird Ihnen die neue CD West-Kanada sicherlich einige Stunden beim „Fernträumen“ helfen.



Rund 300 Fotos, 20 Videos, eine Landkarte und Erklärungstexte lassen Sie in Gedanken eine Reise nach Westkanada machen. Sie können ganz nach eigenem Wunsch durch das Programm navigieren oder sich die gesamte Diaschau auf einmal präsentieren lassen. Schöne Musik untermalt dabei Ihre Reise am PC.

Die CD ist sehr gut gemacht, aber für wei-



tere Werke des Verlages gibt es doch einige Verbesserungsvorschläge:

► Möglichkeit zum Abschalten der Musik (die Mitbenutzer des gleichen Raumes werden es dankend zur Kenntnis nehmen!). Die Musik, die eigens für diese CD komponiert wurde, ist sehr schön.

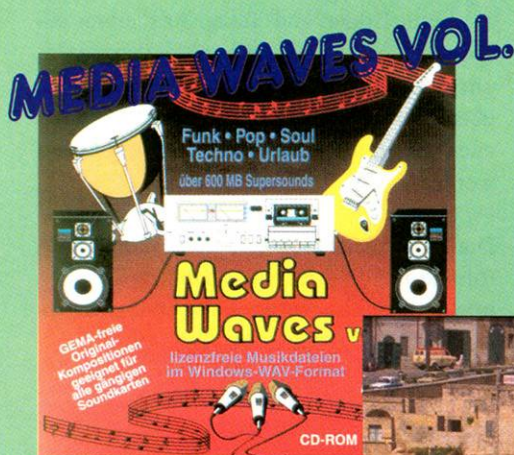
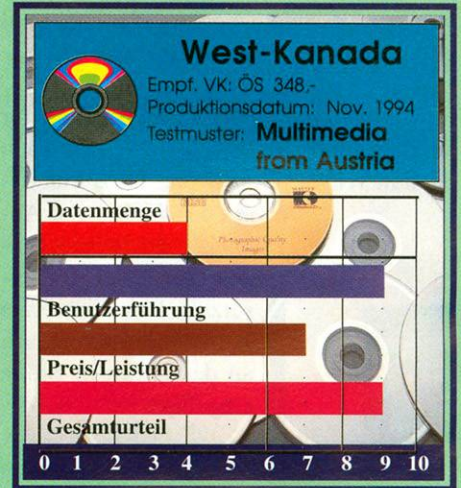
► Beschreibung der einzelnen Dias, denn um Rätsel zu lösen, greift man lieber zu einer Rätselzeitung.

► Ausbau des „Buches“ (Informationstexte mit Aufrufmöglichkeit von einem Bild oder Video pro Seite) in eine komplette Reisebeschreibung. Nicht nur trockene

Informationstexte, sondern auch heitere und lustige Erlebnisse hätten da Platz.

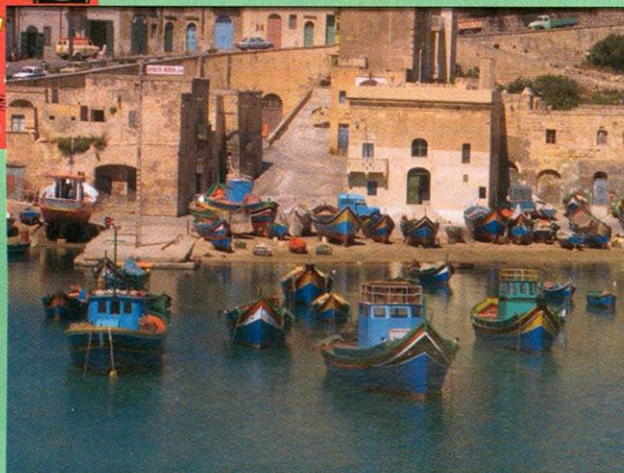
► Die Bilder sollten auch in Truecolor vorliegen, und bei Programmbeginn könnte man dann zwischen den beiden Auflösungen wählen. Auf der CD liegen die Bilder nämlich nur mit 256 Farben vor. Platz wäre genug vorhanden, da sämtliche Dateien zusammen nur 140 MB belegen.

Waltraut Hummel



Wer selber Präsentationen, Slideshows und Ähnliches herstellt, kennt folgendes Problem. Das erstellte Programm funktioniert zwar wunderbar, aber es fehlt noch die passende Sounduntermalung, um die Animation zu beleben. Weil selbständiges Sampeln zeitraubend und oft nicht von der gewünschten Qualität ist, sucht man Musikstücke auf diversen Shareware-CDs und findet meist nur 8-bit Dateien oder kurze Sounds.

Eine Möglichkeit, diesem Problem Abhilfe zu schaffen, bieten spezielle Soundsampler, wie z.B. MediaWaves 2. Diese CD enthält zum Beispiel insgesamt über 50 hochwertige WAV-Files mit insgesamt 60 Minuten Spieldauer. Jedes Musikstück liegt in drei verschiedenen Qualitätsklassen (8-bit Mono und Stereo, 16-bit Stereo) bei einer Samplingrate von 22 kHz vor, und kann somit je nach Bedarf eingesetzt

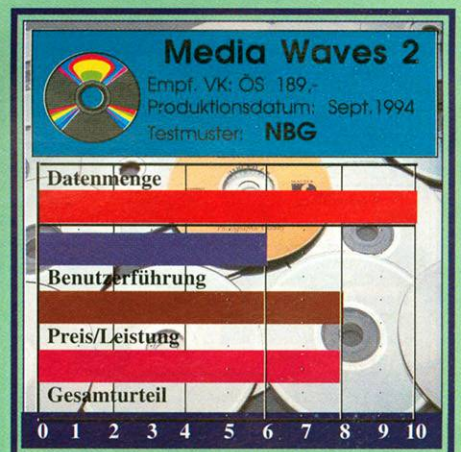


werden. Weiters sind die Songs in die Kategorien Drums, Techno, Movie, RockPop, Holiday und Funky unterteilt, damit gleich bei der richtigen Stilrichtung gesucht werden kann.

Bei der Suche behilflich ist das funktionelle Mediaprogramm, das einen schnellen Überblick der CD ermöglicht. Als Draufgabe enthält diese Multimedia-CD noch 50 BMP-Bilder (800x600), die problemlos in allen Windowsanwendungen importiert werden können. Diese Bilder können auch in Form einer Diashow, betrachtet werden.

Wer lizenzfreie WAV-Dateien und BMP-Bilder guter Qualität sucht, um seine Produktionen multimedial zu gestalten, sollte die Media Waves 2 auf alle Fälle in sein Archiv aufnehmen.

Anton Kutscherauer



The World of Fractals

Diese Portfolio CD beinhaltet eine Sammlung von schönen, faszinierenden Farbfotos in Kodak CD Qualität und Musikstücken in Audio CD Qualität.

Zur Erklärung: Unter einer Portfolio CD versteht man eine Photo CD, auf der bis zu 800 Bilder und zusätzlich auch Musik und Sprache in Audio CD Qualität gespeichert werden können. Daraus folgt, man kann gestochen scharfe Bilder, verbunden mit Musik in Audio CD Qualität interaktiv abrufen. Eine Portfolio CD stellt somit eine multimediale Plattform für verschiedenste Anwendungen dar.

Es sind etwa 100 Bilder mit einer Bildgröße von 768x512 Pixel im Kodak CD Format abgespeichert. Enthalten sind Bilder von Sternen, Spiralen, Welten und Objekten, welche auf mathematischen Formeln beruhen, der sogenannten Chaos-Forschung. Sie können mit den Bildern Ihre Multimedia-Präsentationen gestalten, beispielsweise als Hintergrundbilder und sie auch mit einer entsprechenden Software bearbeiten. Die etwa 70 Musikstücke (Gesamtspielzeit etwa 30 Minuten) reichen von ruhigen bis aufwühlenden Klängen, auch Geräuschkulissen wie Applaus, Gelächter oder ein startender Jet sind vorhanden. Man findet sicher für jede Multimedia-Präsentation einige passende Klänge und Musikstücke auf der CD.

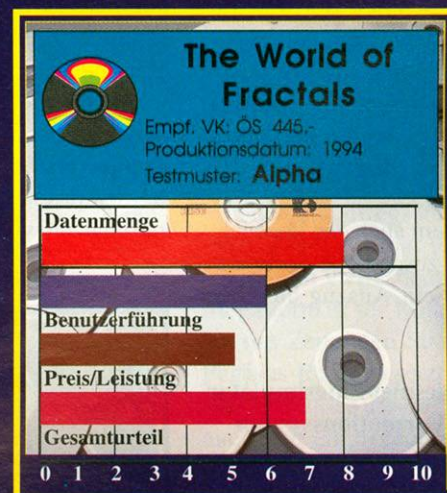
Zum Abspielen der CD auf einem PC steht im Verzeichnis Winplayer ein Player zur Verfügung, mit dem sich die Bilder und Sounds ähnlich wie mit einer Fernsteuerung abspielen lassen. Man kann die Bilder aber auch mit einem Grafikprogramm, das Fotos im Kodak CD Format einliest (z.B. Paint Shop Pro 2.01), die Bilder betrachten und bearbei-

ten. Die Musikstücke lassen sich auch mit dem Standard-CD-Player von OS/2warp abspielen.

Mein persönlicher Eindruck von der Qualität der Bilder und Musikstücke war ganz gut. Die enthaltenen Beispiele lassen sich für Multimedia-Präsentationen sicherlich gut verwenden. Man kann sich die Bilder und Sounds aber auch nur zur Entspannung zu Gemüte führen. Nur der enthaltene CD-Player funktionierte auf meinem System nicht, allerdings konnte ich mit Standard Programmen bzw. Treibern die CD dann trotzdem abspielen.

Hardwarevoraussetzungen: Die Portfolio CD ist mit einem Photo CD- oder CD-I-Player direkt am Fernseher oder am Computer mit einem Photo CD kompatiblen CD-ROM Laufwerk abspielbar. Sie sollten zumindest einen 386er/486er, 4-8MB RAM, VGA/SVGA, Windows 3.1 und eine SoundBlaster kompatible Soundkarte zur Verfügung haben, um in den vollen Genuß der CD zu kommen.

Ing. Manfred Sagerl



aktuelle CD-ROMs

2 Disks aus dem Hause Addison - Wesley

"Unix!" und "C++ Komplettpaket"

Vielen Programmierern wird Addison - Wesley als Quelle hochkarätiger EDV - Literatur ein Begriff sein. Weniger bekannt ist dieser Verlag hingegen als Herausgeber von CD-Produktionen. Nebenbei wird durch den Verkauf dieser Scheiben ein guter Zweck verfolgt: Mit



jeder verkauften „Unix!“, - CD wird die Free Software Foundation und damit die Entwicklung freier Software mit DM 3,- gefördert.

Wir haben zwei der neuesten Exemplare aus der Addison-Wesley Reihe für Sie näher unter die Lupe genommen.

Unix !

Auf dieser CD findet sich freie Software für Unix-Systeme, eine Kollektion der GNU-Tools und GNU-Programme. Im Verzeichnis GNU ist eine summarische Anleitung zur Installation der GNU-Software zu finden. Alle Programme sind mit den Packern GZIP und TAR komprimiert.

Interessant ist vor allem auch das Verzeichnis GNU-ADD, das zusätzliche Softwarepakete enthält. Hier ein Auszug aus dem Inhalt:

- ☆ acm - ein Strategiespiel/Flugsimulator
- ☆ TeX - ein Text - Formationssystem
- ☆ CLISP - Lisp
- ☆ es und rc Shell - Shellprogramme
- ☆ f2c - ein Fortran-77 nach C/C++ - Konverter
- ☆ ispell - eine Rechtschreibprüfung
- ☆ p2c - ein Pascal nach C - Konvertierungsprogramm
- ☆ C++ Compiler mit Library
- ☆ Ghostscript und Ghostview

C++ Komplettpaket

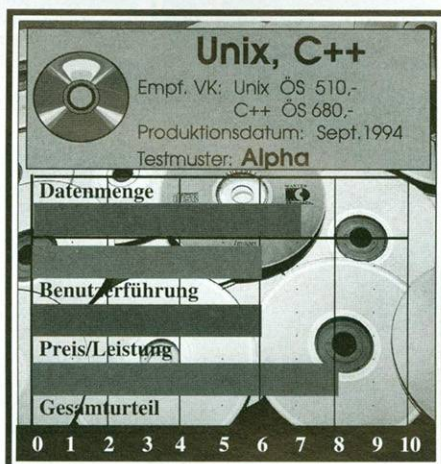
C++ ist auf dem Vormarsch, davon zeugt allein schon die Anzahl der neuerschienen Compilerversionen etablierter Software-schmieden. Wer für einen C++ Compiler nicht gleich einige tausend Schillinge berappen will oder eventuell diese Programmiersprache erst einmal nur begutachten möchte, ist mit dieser CD bestens bedient. An Einsteiger wendet sich das Lernprogramm, welches sich im Verzeichnis CPPKINS befindet. Zum Arbeiten muß es zuerst auf die Festplatte kopiert werden, da es, wie viele Programme, an das Speichern im Arbeitsverzeichnis „gewöhnt“ ist. Diese Arbeit wird Ihnen vom Programm SETUP abgenommen, das sich im selben Verzeichnis wie das Lernprogramm befindet.

Im Verzeichnis DJGPP finden Sie den gleichnamigen C/C++ Compiler in der Version 1.11. Auch hier sollte aus Performance-Gründen ein Start von der Festplatte dem Betrieb von der CD vorgezogen werden.

Um dem Einsteiger in C++ interessante Beispielprogramme zu bieten, wurde diesem Paket eine ansehnliche Menge an Sourcecodes mitgegeben.

Fazit: Die vorliegenden CDs bieten sowohl eine preiswerte Einstiegsmöglichkeit in ein alternatives Betriebssystem als auch den Einblick in eine professionelle Programmiersprache. Vor allem Einsteiger mit schmalen Geldbeutel wie Studenten und Schüler, aber auch User, die für sie Unbekanntes erst einmal ausprobieren wollen, werden das Angebot von Addison-Wesley zu schätzen wissen.

Werner Schön



Power-Programmierung

Bei diesem Produkt finden Sie auf 2 CDs jede Menge Compiler, Interpreter, Bibliotheken und Tools für die Programmierung unter DOS, Windows und OS/2. Insgesamt stehen über 1000 MB an Daten in über 5000 Verzeichnissen und Dateien zur Verfügung.

Sie finden die Programmiersprachen Turbo Pascal 5.5, Turbo Pascal für Windows 1.0, Ressource Workshop 1.0, Turbo C++ 1.0, Turbo Assembler und Turbo Debugger für DOS und Windows als Vollversionen zum Selbstinstallieren und zum direkten Start von der CD aus.

Weiters sind GNU C++ für DOS und OS/2, Bibliotheken zu allen gängigen Sprachen, Compiler und Assembler im Quelltext, Dokumentationen zu EMS, XMS, VESA, NetBIOS, DOS, Grafikkarten, Soundblaster u.a. vorhanden.

Als Public Domain und Shareware-Compiler sowie -Interpreter finden Sie 19 Forth-Systeme, Basic für DOS, Windows und OS/2, Pascal für OS/2, Modula, Oberon, Cobol, Fortran, Assembler und Disassembler, Emulatoren und vieles mehr auf den beiden CDs. Zur besseren Übersicht ist alles in einer dBase-Datenbank mit fast 3500 Einträgen erfasst. Die CDs besitzen zur beschleunigten Suche mit Kopierfunktion eine Oberfläche für Windows und OS/2. Die Daten sind (soweit möglich) entpackt, so daß ein direkter Zugriff möglich ist. Das Entpacken auf der Festplatte ist damit in den meisten Fällen nicht nötig.

Die vorhandenen Vollversionen der Programmiersprachen liegen zwar nicht in den neuesten Versionen vor, doch sind Sie für die Programmerstellung für den privaten Bereich oder nur zum Kennenlernen sicherlich ausreichend. Da die gängigsten Programmiersprachen bzw. Programme und Routinen auf den CDs vorhanden sind, wird sicherlich jeder, der mit der Programmierung zu tun hat oder sich nur dafür interessiert, voll auf seine Kosten kommen. Aufgrund des Umfangs und des günstigen Preises kön-



nen wir die CD 'Power-Programmierung' nur empfehlen.

Power-Programmierung

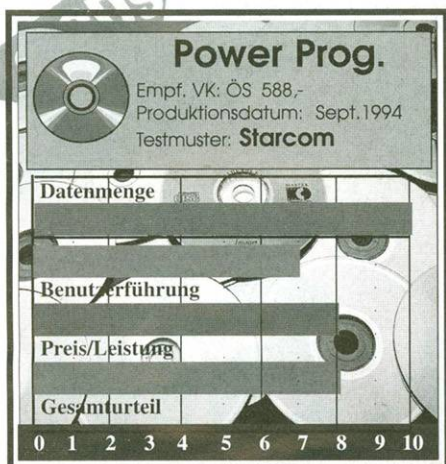
über 1000 Megabyte Daten für DOS, Windows und OS/2

- * Turbo Pascal für DOS und Windows
- * Turbo C++ für DOS und OS/2
- * GNU C++ für DOS und OS/2
- * GNU Ada
- * Disassembler
- * Bibliotheken für C, Pascal, Basic, Rexx, Modula, XBase
- * Compiler und Interpreter für über 20 Programmiersprachen

Als grundsätzliche Systemvoraussetzungen gelten ein IBM-kompatibler PC ab 8088, ein CD-ROM-Laufwerk und das Betriebssystem DOS ab der Version 3.3 oder OS/2.

Für einen Teil der Programme benötigen Sie einen 286er, 386er oder höher und Windows 3.0/höher oder OS/2 2.0/höher.

Ing. Manfred Sagerl



Night Owl 15

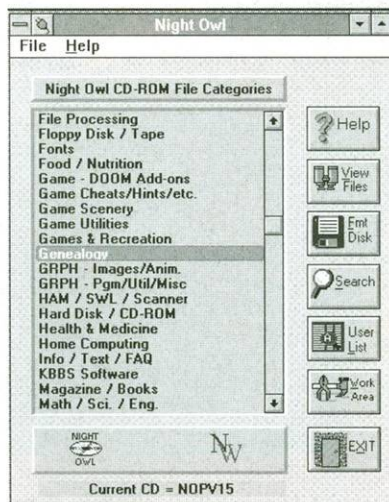
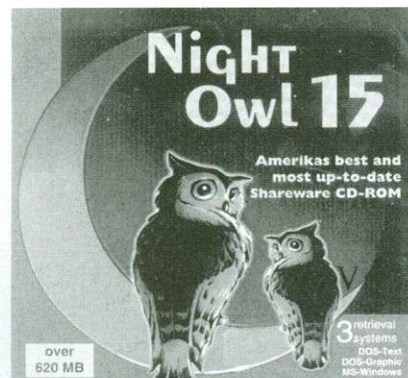
Eine Beschreibung der bekanntesten Shareware-Sammlung wird den meisten CD-ROM Anwendern überflüssig vorkommen. Dennoch oder gerade deshalb haben wir die 15. (!) Auflage dieses Bestsellers wieder einmal genauer unter die Lupe genommen. Wir wollten erfahren, ob die hochgesteckten Erwartungen erfüllt werden können.

Unverändert präsentieren sich die drei ausgereiften Menüprogramme, deren Bedienung auch ungeübten Shareware-Akrobaten äußerst leicht fallen wird. DOS-Fans werden mit der übersichtlichen grafischen Oberfläche arbeiten oder das schnelle textorientierte System verwenden. Für Wühlarbeiten in den Windows-Containern bietet sich eine funktionelle Windows-Shell an. In jedem Menüsystem stehen natürlich sämtliche Funktionen (Auspacken, Kopieren, Ausführen usw.) zur Verfügung. Obwohl alle Programme im ZIP-Format vorliegen, bleibt mit Hilfe der Search&View-Funktionen keine Datei verborgen, zumal für alle Programme eine ausführliche Beschreibung vorliegt.

Daß alle Programme aktuellen Datums und daher keine Duplikate von Vorgänger-CDs sind, versteht sich von selbst. Obwohl die Menüführung und der Großteil der Programme englischsprachig sind, ist der Wert dieser CD aufgrund der internationalen Klasse der ausgewählten Shareware besonders groß. Auf dieser CD befinden sich mehr als 3400 Programme in 60 Themengebiete unterteilt, deren Vielfalt sogar Sharewarekenner überrascht.

Anton Kutscherauer

Titel: Night Owl 15
Testmuster: Starcom
Empf. VK: ÖS 349,-



Megastorm

Megastorm, so wird der Name des neuen Spitzenproduktes aus dem Hause Starcom lauten. Die von der Pegasus bewährte Doppelpackung hat man beibehalten, auch die Megastorm enthält neben aktueller Shareware für DOS und Windows eine Bonus-CD. Diese wiederum bietet Multimedia-Dateien des bekannten Spiele-Produzenten Blue-Byte. Außerdem auf der Bonus-CD: Spielbare Demos von „Die Siedler“ und „Battle Isle“, sowie 11 Soundtracks aus der Battle Isle Saga.

Die Hauptscheibe selbst mag wiederum durch zwei klar konzipierte Menüsysteme - eines für DOS und eines für Windows - überzeugen. Trotz der vielen Möglichkei-



ten, die diese Oberflächen bieten, ist die Bedienung relativ einfach. Neu hinzugekommen sind Optionen wie Deinstallation, Listing in drei verschiedenen Formaten, Sortierung nach Programmname, Dateiname und Autor, Such- und Filterfunktionen mit UND- bzw. ODER-Verknüpfungen. Von früheren Starcom-Produktionen her bekannt sind Funktionen wie automatisches UNZIP, eingebauter ASCII-Viewer, automatisches Betrachten der Programm-Dokus und ein

leistungsfähiger Dateimanager à la Norton, mit dessen Hilfe Programme gestartet, Dateien kopiert, verschoben, umbenannt und gesucht werden können.

Von den durchwegs aus dem Zeitraum Oktober 94 bis Februar 95 stammenden Hits, sind ca. ein Viertel deutschen Ursprungs. Die Megastorm ist seit Mitte März am Markt und hat das Zeug, den Standard, der durch die Pegasus-Reihe gesetzt wurde, zu überbieten. Erfreulich ist vor allem, daß Starcom auch den empfohlenen Verkaufspreis gesenkt hat. Die Megastorm inklusive Bonus-CD wird die Geldbörse des Anwenders um höchstens ÖS 289,- erleichtern. Zum selben Preis erhält man übrigens seit Mitte März auch die OS/2-Edition.

hg

Titel: Megastorm
Testmuster: Starcom
Empf. VK: ÖS 289,-



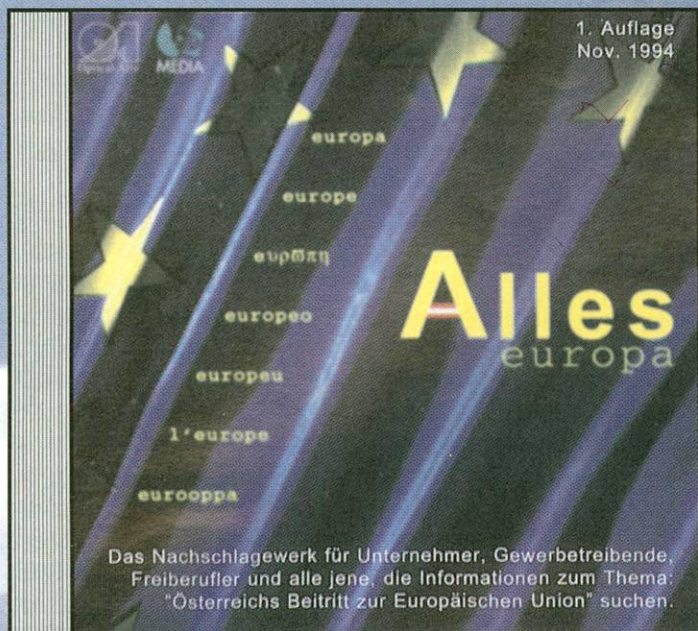
Speichern Sie diesen Termin ab.

ifabw
mit Softwaremesse
PROGRAMM

25.-28. April 95



Int. Fachmesse für Büro, Computer, Telecom
Dienstag-Freitag 9-18 Uhr, Messegelände Wien



MPC CD-ROM - Best.Nr. ECD245001 - öS 498,-

ALLES EUROPA

Die Integration Österreichs in die Europäische Union ist zur Zeit sicherlich eines der dominierenden Themen in der österreichischen Wirtschaft. Ob nun im Einmann-Unternehmen, im Klein- oder Mittelbetrieb oder im Großkonzern, alle Entscheidungen und Weichenstellungen basieren auf Information. Themenspezifische Informationen, ob nun Bücher, Fachartikel oder Broschüren, sind in großer Menge vorhanden. Für den Unternehmer oder Mitarbeiter stellt sich die Frage, welche Information ist wo vorhanden.

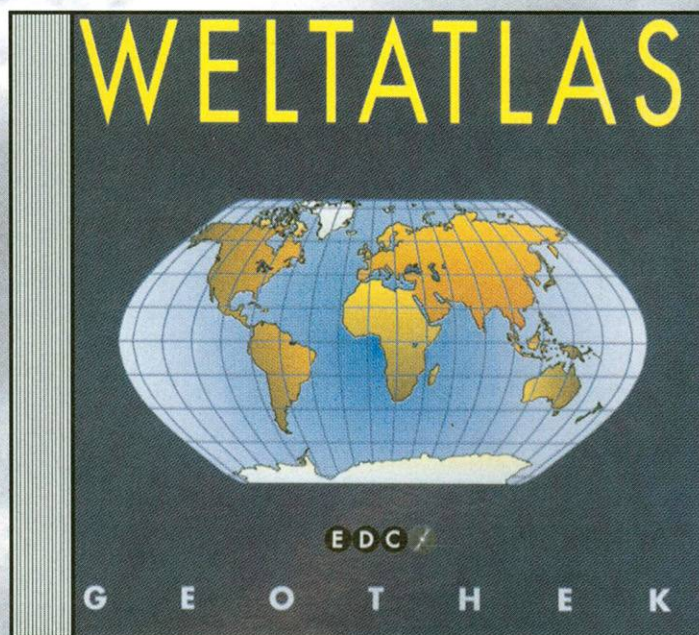
Die CD-ROM beinhaltet den kompletten Text sowie Tabellen, Abbildungen, Grafiken und Bilder von mehr als 100 Publikationen mit insgesamt ca. 5000 Seiten. Ein komfortables Programm ermöglicht das Auffinden gewünschter Artikel innerhalb weniger Sekunden, so liefert die Suche nach "Steuer*" alle Artikel, die Worte beginnend mit "Steuer" enthalten. Damit haben Sie in Sekundenschnelle Zugriff auf Informationen, nach denen Sie sonst Stunden suchen müssten.

GEOTHEK

Der österreichischer Schulatlas

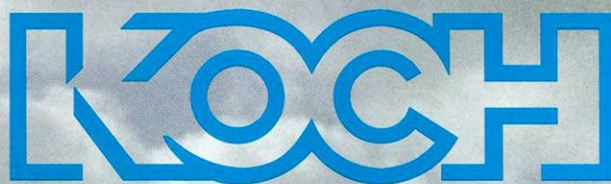
Die Basis für diesen Atlas bietet der "Geographische Weltatlas, der die geographischen Orte unserer Erde in Karte, Bild und Text umfassend beschreibt. Die Karten stammen aus der klassischen HÖLZEL-Kartographie, die weltweit geschätzt und in Atlanten eingesetzt wird. Sie wurden als Rasterbilder gescannt und danach aufwendig retuschiert. Es werden dabei bis zu 180 Farben gleichzeitig verwendet, wodurch die Qualität der Darstellungen entscheidend gesteigert wird.

Dieser Atlas bietet neben dem ausgezeichneten Kartenmaterial von Österreichs ältestem geografischen Verlag detaillierte Informationen zu tausenden Orten und Sehenswürdigkeiten sowie Länderbeschreibungen- und Statistiken. Auch Stadtpläne der größten Städte sind auf dieser CD ROM enthalten.



DOS CD-ROM - Best.Nr. ECD237001 - öS 932,-

*überall im
guten Buch- und
Fachhandel*



KOCH Media Vertriebsges.m.b.H.

Deutschland: Hermann-Schmid-Straße 10, D-80336 München, Tel 089 746 135 61 Fax 089 746 135 69

Österreich: Tivoligasse 25, A-1120 Wien, Tel 0222 815 0626 0 Fax 0222 815 0626 16

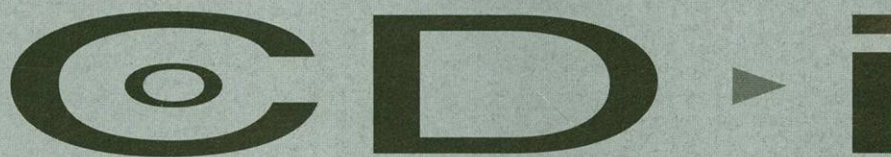
Schweiz: Poststraße 10, CH-9202 Gossau, Tel 071 856 861 Fax 071 856 850

Begonnen hat alles mit dem Versuch, Musik dem Hörer „scheibchenweise“ vorzuspielen. Der Siegeszug der Silberscheiben begann 1982 mit der Audio-CD und findet nun in der CD-ROM eine Fortsetzung. Ein zuverlässiges Aufzeichnungsverfahren und eine riesige Datenkapazität machen die Compact Disc zum unentbehrlichen Speichermedium.

Seit Ende 1992 gibt es in Österreich eine weitere Scheibengattung, die CD interaktiv, kurz CD-i. Sind CD-ROM und Audi-CD den meisten Österreichern ein Begriff, so ist CD-i noch relativ unbekannt. Dies soll laut Auskunft von Philips, dem Urvater des CD-i-Systems, demnächst ganz anders werden. Und die Zeichen für eine breitere Akzeptanz von CD-i stehen gut. Waren es Ende 1992 dreißig CD-i-Titel, so sind es heute beinahe 200 Titel, die Philips produziert hat und österreich-

sten Jahren das Stiefmütterchendasein ablegen und in vielen österreichischen Haushalten einen festen Fuß fassen. Nicht ohne Grund ist man aber bei Philips bemüht, CD-ROM- und CD-i-Anwendungen streng zu trennen. Assoziiert man CD-ROM unmittelbar mit Computer, Büro und in der Folge mit Arbeit, so wird CD-i eher zur Unterhaltung eingesetzt, nicht am Schreibtisch im Büro sondern am Wohnzimmertisch, wo die Atmosphäre naturgemäß etwas ungezwungener ist.

Eine Million Player wurden weltweit bis Ende 1994 verkauft. Für heuer erwartet man den dreifachen Ab- und Umsatz.



Wenn die Preise für die Player und CD-i-Titel genauso fallen wie die Preise für PC-Hardware und CD-ROMs, ist dies realistisch. Philips zielt mit dem neuen Player, der in den USA bereits unter der magischen 300 Dollar-Grenze angeboten wird, auf die breite Konsumentmasse ab. Eine ebenso starke Verbreitung von CD-i ist allerdings über den Verkauf von MPEG-Karten zu erwarten. Ist es doch problemlos möglich, mit Hilfe einer MPEG-Karte, alle CD-i-Titel am PC-Monitor zu genießen.

Worin liegt der Vorteil von CD-i gegenüber CD-ROM?

Der Name sagt's: Das interaktive Abspielen und Eingreifen in Videos. Nur CD-i bietet die Möglichkeit, am Fernsehschirm im Fullscreen-Modus den Ablauf von Videosequenzen und damit z.B. den Ausgang eines Spieles zu beeinflussen. Diese Optionen spiegeln sich in der Palette der Anwendungen wider: Spiele, Musikvideos, Freizeitanwendungen, Wissensvermittlung und Filme. Und gerade via MPEG-Karte und PC sind CD-i-Titel einfacher zu bedienen als die CD-ROM. Man legt sie ein und kann sofort loslegen.

Was unterscheidet CD-i von anderen Videospielen?

CD-i und CD-ROM sowie Video-Spiele werden oft als konkurrierende Formate dargestellt. Der Markt der interaktiven Medien ist in verschiedene Segmente geteilt, die sicherlich einige Überlappungen haben, aber verschiedene Zielgruppen ansprechen. Video-Spiele richten sich z.B. hauptsächlich an die Zielgruppe männlicher Teenager. CD-ROM wiederum ist hauptsächlich im Beruf und im semiprofessionellen Einsatz daheim und kann immer nur von einer Person zur gleichen Zeit bedient werden. Der CD-i-Player ist ein „one-to-many“-System. Das heißt, daß sich mehrere Personen damit beschäftigen können. Das Schlagwort „Plug and Play“,

in der PC-Szene häufig mißbraucht, kommt hier voll zur Geltung. Nachteil gegenüber der CD-ROM: die eingeschränkten Steuerungsmöglichkeiten. Interaktion ist auf die Kontrolle durch den Kabelcontroller beschränkt, Eingaben via Tastatur sind nicht möglich.

Was benötigt man zum Abspielen einer CD-i-Produktion?

Ein Player, wie etwa der CDI 450 von Philips, genügt in den meisten Fällen. Der 450er ist zur Zeit um öS 5.990,- im Handel erhältlich, der größere Bruder, der CDI 210, schlägt mit öS 7.990,- zu Buche und wird standardmäßig mit Infrarotfernbedienung ausgeliefert. Für Full Motion Video und bestimmte Spiele wie The 7th Guest benötigt man schließlich noch ein Digital-Video-Cartridge, welches das Budget um weitere 3.990 Schilling schmälert. Um rund 10.000 Schilling erhält man also zur Zeit ein System, wel-



weit im Fachhandel anbietet. Eine breite Akzeptanz wird aber erst dann gegeben sein, wenn die benötigte Hardware für Otto Normalverbraucher erschwinglich geworden ist. Ein CD-i-Player schlägt immer noch mit mindestens 6000 Schilling zu Buche, was für die breite Masse noch zu teuer ist.

Schließlich setzt sich auch der MPEG-Standard immer mehr durch. Manche Videokartenhersteller rüsten ihre Karten bereits mit MPEG aus, wodurch das Abspielen von CD-i-Titeln und digitalen Videos im Fullscreenmodus ermöglicht wird. Ob via MPEG-Karte oder CD-i-Player, CD-interaktiv wird in den näch-



Erotik & Sex auf CD-ROM

Unbridled 2	ÖS 490,--
Adultshare 1	ÖS 289,--
Adultshare 2	ÖS 289,--
Adultshare 3	ÖS 289,--
Girls of Pleasure	ÖS 599,--
Image Dream	ÖS 399,--
Hot Girls 1	ÖS 289,--
Hot Girls 2	ÖS 289,--
Wide Open Girls	ÖS 399,--
Girls on CD 1	ÖS 199,--
Girls on CD 2	ÖS 199,--

Bestellungen richten Sie bitte mit Altersangabe und Unterschrift ausschließlich an unten genanntes Postfach!

Fordern Sie unseren Gratis

Erotik-Katalog an!

CD-Versand, Postfach 22, 1072 Wien

Händleranfragen erwünscht

ches das Abspielen aller verfügbaren CD-i-Titel erlaubt. Enthalten ist in diesem Paket neben dem eigentlichen Player ein Kabelcontroller, ein Netzgerät und ein "Cinch auf Scart"-Kabel, welches an der Scartbuchse des Fernsehgeräts angeschlossen wird.

„Das neue Modell hat nur mehr ein Viertel der Größe der ersten CD-i-Player und kostet um einiges weniger. Er liefert aber dieselben begeisternden Leistungsinhalte und hat alle bekannten CD-i-Features“, weiß Dr. Helmut Wildhofen, Direktor des Bereichs Unterhaltungs-Elektronik bei Philips, zu berichten. Der Pferdefuß dabei: Ohne Digital Video-Cartridge muß auf das Abspielen der immer mehr auf den Markt drängenden Video-CDs verzichtet werden. So wird Philips alsbald einer gewissen Konkurrenz durch die Video-CD-Player anderer Elektronikfirmen wie JVC oder Sony ausgeliefert sein. Diese Player werden demnächst deutlich billiger gehandelt werden als ein Video-CD-tauglicher CD-i-Player. Freilich kann Philips beide Systeme bedienen. 10.000 Schilling ist andererseits aber ein Preis, der doch über der Schmerzgrenze der meisten Home-Entertainer liegen dürfte. Die Digital Video Cartridge ist im übrigen nach dem MPEG-Standard entwickelt und paßt in die Öffnung auf der Oberseite des neuen Players. Vorteil der Video-CD gegenüber einer herkömmlichen Kassette: Sie ist rein digital und nützt sich daher nicht ab. Zeitlupe und Standbild sind zitterfrei.

In absehbarer Zeit werden alle Formate, ob CD-i, CD-ROM, Audio-CD oder Video-CD systemübergreifend funktionieren. Zu guter letzt wird Philips noch heuer eine CD-i PC-Karte entwickeln, die es ermöglicht, CD-I-Anwendungen auf dem PC abzuspielen. Aber auch der Video-CD wird heuer ein großer Erfolg vorausgesagt. Bleibt abzuwarten, welches System sich tatsächlich als erstes voll durchsetzt. Die Antwort ist wohl zum Teil eine „Preisfrage“.

hg

CD-interaktiv

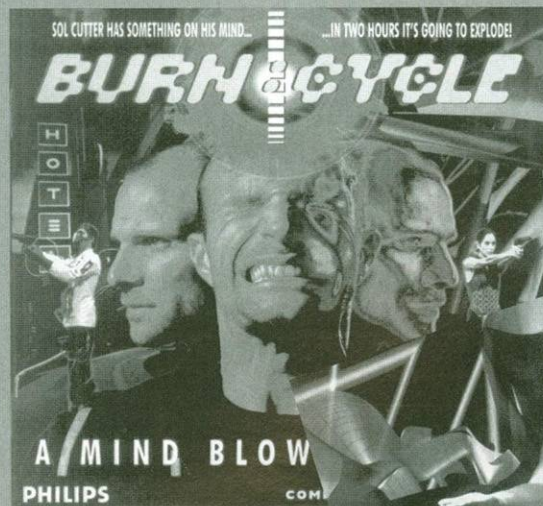
Von Haus zu Haus

Diese CD-i erzählt vom Leben und Wirken Arik Brauers und schildert die unterschiedlichen sozialen Lebensbedingungen, wie sie sich charakteristisch in den verschiedenen von ihm bewohnten Häusern (bis hin zu dem, das er selbst baute) ausdrückten. Die Scheibe enthält neben den bekanntesten Songs des Künstlers (In der Zinskasern, Kommune, ach Kommune, Sie hab'n ein Haus baut, Unter der Brücke) viele seiner figurativen Bilder, die er in altmeisterlicher Technik entwickelt hat, und ist ein absolutes Muß für jeden Brauer-Fan.



hg

Burn:Cycle



Sol Cutter wurde ein tödlicher Virus - Burn:Cycle - eingepflanzt, welcher sein Gehirn von innen heraus zerfrißt. Sie übernehmen nun seine Rolle und haben 2 Stunden Zeit, den Virus zu deaktivieren. Das ist nicht viel, immerhin ist die Steuerung etwas gewöhnungsbedürftig und nimmt anfangs wertvolle Zeit in Anspruch. Hat man den Dreh aber heraus, entwickelt sich das Spiel zu einer interessanten und kurzweiligen Aufgabe. Wir sind beim Test jedenfalls lange nicht über den ersten Gegner "hinausgekommen". Zielsicherheit und Fingerfertigkeit sind unabdingbare Fähigkeiten, will man in diesem Spiel reüssieren. Die Bonus-Disk enthält 10 hervorragende Soundtracks. Das beiliegende Handbuch ist ausreichend, allerdings nur für Spieler mit Englisch-Kenntnissen.

hg

Ein Kind entsteht

A Child is Born

Mit dieser CD-i erhalten Sie einen phantastischen Einblick in das Innere unseres Körpers. Es ist vom Augenblick der Empfängnis bis hin zur Geburt jeder einzelne Moment der menschlichen Entwicklung im Bild festgehalten. Die Scheibe enthält bislang nicht veröffentlichtes Bildmaterial, Videosequenzen und anschauliche Animationen. Der Anwender bestimmt den Ablauf des Programms selbst, kann beobachten, wie ein Baby Woche für Woche heranwächst und den Zoom benutzen, um seine Gliedmaßen oder den Kopf näher zu betrachten. Ein Muß für alle werdenden Eltern aber auch für alle Kinder und Jugendliche, die in der menschlichen Fortpflanzung nicht länger ein Geheimnis sehen wollen. PHILIPS HERGESTELLT VON LENNART NILSSON

PI

Lital Divil

Einmal im Jahr wird die Eintönigkeit durch ein unheilschwangeres Ereignis unterbrochen. Der große Rat der Unterwelt trifft sich im Saal der Vorfahren. Dies ist kein gewöhnlicher Rat, denn hier wird entschieden, wer den Auftrag bekommt, durch das Labyrinth des Chaos in die Oberwelt vorzudringen, um die geheimnisvolle Pizza der Pizzas zu holen. Jedes Jahr wagt sich einer vor, doch noch nie ist einer von dieser Reise zurückgekehrt. Wird es Mutt gelingen. Helfen Sie ihm - auf seinem Weg liegen 5 schwierige Spiellevels und 40 teuflische Kammern voller Herausforderung. hg

PHILIPS

DIGITAL VIDEO ON CD-I

EARTH COMMAND

Auf der Erde bahnen sich eine Reihe von Krisen an. Bevölkerungswachstum, Verwüstung der Umwelt und rückläufige Lebensmittelproduktion bedrohen nicht nur die menschliche Zivilisation, sondern die gesamte Biosphäre.

Von Ihrem Raumschiff aus müssen Sie nun Bevölkerungswachstum, Klima, Umweltverschmutzung und Lebensmittelproduktion regulieren - also die Erde retten! Bei Earth Commander werden die Thesen führender Umwelt- und Gesellschaftswissenschaftler umgesetzt, ferner werden einzigartige Filmausschnitte aus NASA- und US-Nationalarchiven gezeigt.

PHILIPS

COMPACT DISC INTERACTIVE

Titel	empf. VK:	Testmuster
Von Haus zu Haus	öS 298,-	Philips Wien
Burn:Cycle	öS 898,-	Philips Wien
Ein Kind entsteht	k.A.	Philips Wien
Lital Divil	öS 298,-	Multimedia Mail
Earth Command	öS 798,-	Philips Wien



Multimedia mail

Ihr Spezialversand für
CD-i und **Video CD**

- * ca. **150** CD-i
- * über **100** Video-CD
- * **CD-i** Abspielgeräte von Philips
- * **MPEG-Karten** von Sigma Designs zum Abspielen von **Video-CD amPC**

Bestellen Sie direkt oder fordern Sie unseren aktuellen Katalog an!

Multimedia mail
Pacassistraße 5
A-1130 Wien
Tel: 0222/8027979
Fax: 0222/8027980

Multimedia mail
Nobody does it better

R E RAISL ELEKTRONIK

Personal Computer & elektr.
Bauteile

Aktuelle Angebote:

Intel Pentium 90, Plato	12.490,-
Spea V7 Vega, Local Bus	1.150,-
Teac Quad Speed CD-ROM	2.980,-
Genoa CX2 Mainboard	1.590,-
ASUS 486 Mainboard	1.690,-
AMD 486DX4-100	2.990,-

RAISL ELEKTRONIK GesmbH
Oberdorfstraße 17, 1220 Wien
Tel / Fax: 0222/283 56 81
Mailbox: 0222/283 56 82

Erotik vom Feinsten auf Video-CD verspricht die Firma Madison-Video aus Wiesbaden. Gleich mit acht Titel wirbt Madison um die Gunst der Anwender: Hollywood Fantasies 1 bis 4, Erotic Dreams, Träume aus Latex, L.A. Lingerie Lady's, Encounter 1.

Jede dieser Videoscheiben bietet 1 Stunde FullMotion-Video, vorausgesetzt man verfügt über einen PC mit MPEG-Karte oder einen CD-i-Player mit Video-Cartridge. Unter den genannten Voraussetzungen kommt der Freund der sanften Erotik voll auf seine Kosten. Er kann stundenlang die besten internationalen Modells in Action betrachten und dank Video-CD-Technik den Ablauf der Szenen beliebig steuern.

Die Sequenzen sind anregend, aber nicht unbedingt aufregend. Dies vor allem deswegen, weil die Scheiben gemäß § 7 des JÖSchG ab 16 Jahren freigegeben sind und nur Soft-Erotik bieten. Professionalität kann man den sich anbietenden Mädchen nicht absprechen und wer gerne einen anregenden Strip in allen nur denkbaren Variationen sieht, ist mit diesen Disks gut beraten. Empfehlenswert ist ein 17"- oder 21"-Monitor oder noch besser ein Fernsehgerät in Verbindung mit einem CD-i-Player und integrierter MPEG Video-Cartridge.

Fazit: Für die meisten Anwender für einige entspannende und dennoch anregende Stunden bestens geeignet. Dem von vielen einschlägigen CD-Produktionen verwöhnten Erotik-Fan wahrscheinlich zu harmlos.

hg



POWERDRIVE

Sharewaresammlung Teil 7

Sharewaresammlung Teil 7

NEU! CD-ROM-Führer auf der Powerdrive

ca. 600 MB

**auf der CD-ROM:
Jojo & seine Artgenossen
EDV-Quiz
Rätselkarte
Bikini-Girls
Clipboard**

NEU:
CD-ROM-Führer
Quiz for Kids



DOS-Programme
Windows-Programme

Bikini-Girls

CD-ROM-Führer

Rätselecke

Multimedia-EPD-Quiz

u.v.m.



Powerdrive-Booklet

Viele Leserwünsche aufgreifend, stellen wir erstmals ab dieser Ausgabe ein Booklet der Powerdrive-CD zur Verfügung. Schneiden Sie dieses Booklet aus und stecken Sie es zusammen mit Ihrer Powerdrive 7 in eine leere Jewelbox. Leere Jewelboxen sind überall im Fachhandel erhältlich, können aber auch über unseren Verlag bezogen werden. (VK: öS 10,- pro Stück; zzgl. öS 40,- Porto). Beachten Sie in diesem Zusammenhang bitte auch unser ABO-Angebot auf Seite 27. Alle CDA-Abonnenten erhalten für die Verlängerung ihres ABOs 12 leere Jewelboxen als Geschenk!

Programm-Übersicht:

Business Clock Link
BV-DOSKFZ

Crack for Windows
Day by Day
Adret
Bitmaps for Windows

- | | | |
|-------------------|------------------------|---------|
| CD-Tray | Dynamic Graphic Labels | Corsped |
| Earthson | Micro Player CD | FPTfix |
| Essentials | Mozart | Gatcha |
| IC2 | MultivU | Orchis |
| JGSAW for Windows | Smartdraw | Pentium |
| Mark Connections | Symphonix OPL | P-ZAP |
| Multi | Symphony | SAV |
| Old | | |

The All Medium Library

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Neue Windows-Anwendungen 2 | Neue DOS-Spiele 1 |
| Address Book | Activa Chronicles |
| Alpha Soft Wörterbuch | Aladin Demo |
| XX-leon | Bax Backgammon |
| Hardware Katalog | Body Count |
| Namedit 2000 | Dalrose |
| Pictures In-Motion | |
| Updates Windows-Anwendungen 2 | Updates Windows-Anwendungen 2 |
| CDS | Cigar Box |
| Drug & Zip | Fund Investor |
| Guick mal Pro | LiMan |

Splitter	Openhome	Descent
Stereogram Animator	Sherlock	Heretic
Superjam	Smart Sum	Highway Hunter

- Updates Windows-Spiele**
- Artillement Tack-10e
Chess
Crusades in Space
Dragon's Plight
Math Flash
Nitemare-3D
Office Dairs 301
PV Poker
SH-Win Color Star
Ultima Online
World
Winstruments
Wordsearch Mania
- Software von Crazy**
- Crazy Towers, Crazy Atoms
Crazy Ivagion, Crazy Matrix
Crazy Gangnam
CS Train
IPSPwert
MOD-Files
- Sculas
Tumclimman
Warcraft
- Nuue DOS-Spiela 2**
- Aetina Cronicles
Backgammon
Bax Backgammon
Body Count
Dahizee
Der Aufstieg der Dinge
Descent
Highway Hunter
Hinterding
Nicholaus
Pako
Sculas
Tumclimman
Warcraft

[illegible]

Neue Windows-Anwendungen 1	Neue Windows-Anwendungen 2	Neue Windows-Spiele
ACDSee Acrobat Adventures CardBook Crack for Windows Day by Day Dynamic Graphic Labels Miro Player CD Miro Player CD Mozart MultiVU Smartdraw Symphonix OPL Valid Win Bank ZipPro	Address Book Alpha Soft Wörterbuch AX-Icon Hardware Katalog Namesex 2000 Pictures In-Motion Slideshow Animator Splitter Stereogram Animator Supergam ZODW	A Day at the Races Animals Black Jack Pro Crops Drop-It Eagles Arena Mission Alphasatron Ping Pong Planet Diehl Pokertris Robot Battle Skirmish TTC Asteroids TC Just Molecule Ball Win Teemchef Winchess

1 halbsseitiges Inserat nur oS 1.000,-

Mit diesem verlockenden Angebot versucht ein gewisser B&K-Verlag aus Mödling, Herausgeber der in Österreich zur Zeit weniger erfolgreichen Zeitschriften CD Direkt und ÖCM, unseren Verlag laut eigenen Angaben vor namhaften Zeugen vom Markt zu drängen.

An dem Angebot selbst wäre von unserer Seite nichts auszusetzen, wenn nicht für den Kunden, der es annimmt, die Bedingung geknüpft wäre, daß er nicht mehr in einer der beiden Zeitschriften des CDA-Verlags inserieren darf. Durch diesen Zusatz wird das Angebot nicht nur äußerst unseriös, sondern auch wettbewerbs- und sittenwidrig und ist somit jenseits der Legalität anzusiedeln.

Wir behalten uns selbstverständlich weitere zivil- und strafrechtliche Schritte vor, können aber zwischenzeitlich (die Mühlen der Justiz mahlen bekanntlich langsam) nur hoffen, daß keiner unserer treuen Kunden auf dieses verlockende, aber unseriöse Angebot eingeht. Schließlich kann rein rechnerisch ein Verlag, der für ein halbseitiges Inserat 1000 Schilling verlangt, nicht lange überleben. Der Vorteil der fast geschenkten Insertionen wäre somit nicht von Dauer. Wir vermuten, daß B&K auf diese Weise zu einem letzten Rundumschlag ausholt. Der allerdings liegt weit unter der Gürtellinie. Wir werden ihn selbstverständlich wegstecken, in der Gewißheit, daß unsere seriösen Kunden keinen derartigen Pakt, der im übrigen gesetzlich nicht gedeckt wäre, eingehen.

Preise gültig
ab 15. März 1995

Inhalts:

- Angewandte Mathematik
- Physik
- Chemie
- Biologie
- Geographie
- Geschichte
- Politik
- Wirtschaft
- Recht
- Kunst
- Musik
- Sport
- Medizin
- Informatik
- Technik
- Umwelt
- Sozialwissenschaften
- Philosophie
- Literatur
- Sprachen
- Religion
- Kultur
- Gesellschaft
- Wissenschaften
- Arten und Vorfahren
- Lebensformen
- Lebensbedingungen
- Lebensformen
- Lebensbedingungen
- Lebensformen
- Lebensbedingungen

**Share!
Lernprogramm
mit TOP Katalogprogramm
in deutscher Sprache**



Software-Service, Tobra 40, A-4320 Perg, Tel: 07262/58477-0 Fax: 07262/584774

Media Waves Vol. 2

Über 60 Minuten
lizenzfreie WAV-
Melodien und 50
BMP-Bilder!

ÖS 189,-



**Toppreis
ÖS 390,-**

Weltbekannte Rocktitel in unglaublicher Qualität von den Megastars des Musikbusiness als digitale Playbacks zum Mitsingen als Karaoke. Aber nicht nur Mitsingen, auch Mitspielen ist angesagt - begleiten Sie Ihre Traumstars per Tastatur oder Maus.

ULTRA MOD 2

Mehr als 4500 Highquality
MOD-Files von Klassik bis Pop!
Inkl. Abspielprogramme!

**Toppreis
ÖS 149,-**



TRAVELWARE USA 2.0, Australien 2.0

Unternehmen Sie eine multimediale Entdeckungsreise in die USA oder nach Australien! Besonders hilfreich bei der Planung der eigenen Reise. Inkl. detaillierte Landkarten, Beschreibung der Sehenswürdigkeiten in Bild und Text und Polyglott-Reiseführer!

**Toppreis
je ÖS 359,-**

Global Explorer



Beispiellose Datenbank geographischer Informationen auf CD-Rom. Attraktive, nahtlose Vollfarben-Landkarten der ganzen Welt, 15 Zoom-Optionen. Neben topographischen Daten, sowie Staatsgrenzen, Gewässern und Hauptstraßen, stehen dem Betrachter 100 Stadtpläne zur Verfügung.

**Toppreis
ÖS 1090,-**

CYBERIA

Virtual Reality Game der Extraklasse!
Rasante Flugszenen und interaktive Abenteuer in Gebäuden verlangen dem Retter der Welt alles ab! Zahlreiche Animationen!

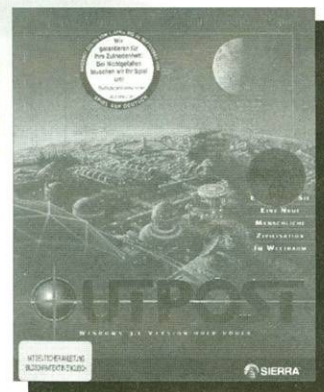
**Toppreis
ÖS 990,-**



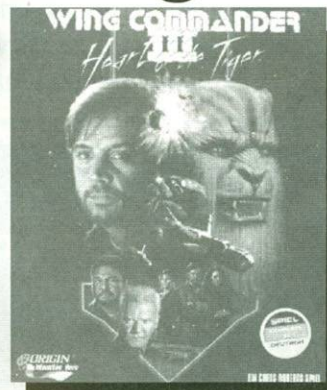
Outpost

Der Weltraum soll besiedelt werden! Sie sind auserwählt worden, um die Durchführung zu organisieren und einen leblosen Planeten bewohnbar zu machen.

**Toppreis
ÖS 840,-**



Wing Commander 3



Der beste Raumflugsimulator aller Zeiten! 4 CDs bieten tolle Grafik, viele Missionen und zahlreiche Extras für Space-Piloten. Action, Spaß und Spannung pur!

**Toppreis
ÖS 940,-**

Under A Killing Moon

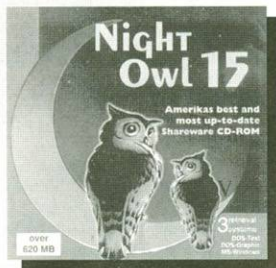


Übernehmen Sie die Rolle eines Detektivs in der Zukunft und klären Sie einen rätselhaften Raub auf! Insgesamt 4 CDs bieten tolle Grafik, freie Bewegungsmöglichkeiten und wochenlangen Spielspaß! Bei Schwierigkeiten kann die OnLine-Hilfe gefragt werden.

**Toppreis
ÖS 940,-**



NIGHT OWL 15



Der ultimative Shareware-Klassiker in der aktuellen Ausgabe! Komplette Neuauflage im Vergleich zu den Vorgängerversionen. Englischsprachiges Menüprogramm!

nur 349,-

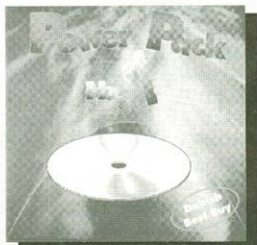
PEGASUS 5.0

Die renommierteste Shareware CD des deutschsprachigen Raumes. Auf 650 MB befinden sich Anwendungen, Spiele, Tools für DOS und WINDOWS, Schriften, Treiber, Bitmaps und vieles mehr!

nur 279,-



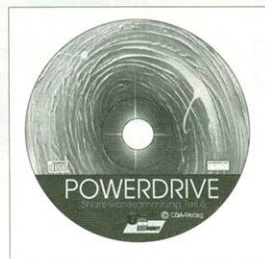
Power Pack Nr. 1



Tausende Shareware-programme aus den Bereichen: Utilities, Games, Drivers, Network, usw.

nur 149,-

Powerdrive Vol. 1-6



Auf jeder CD befinden sich mehrere Hundert MB aktueller Shareware-programme und Spiele für Windows und DOS. Zudem unzählige Soundfiles und TrueColor Bilder der verschiedensten Themengebiete! Als Bonus: Multimedia-Quiz, CD-ROM-Führer, Bikini-Girls, ... Die CDs sind Beilage der Zeitschrift CD-Direkt Austria!

je CD nur 39,-

Bundle-Angebot!
6 CDs im Megapack nur 199,-

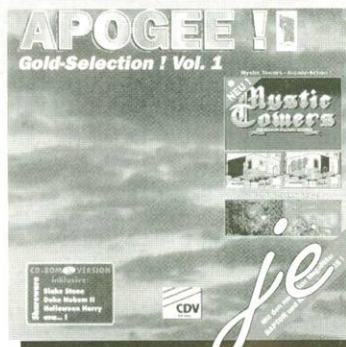
Winware 7



Die aktuelle Ausgabe der beliebtesten Windows-CD-ROM! Eine überzeugende Fülle von Programmen, die sicher für jeden Anwender das Richtige bietet!

nur 199,-

Stars of Shareware



Das Beste was Apogee zu bieten hat! Über 50 verschiedene Varianten des Tetrispiels für DOS und Windows zum Superpreis!

je 119,-
Tetrismania

German Only Vol. 3



Der aktuelle deutschsprachige Shareware-Klassiker in der 3. Ausgabe.

nur öS 290,-

Stars of Shareware WINDOWS

- DOS ANWENDUNGEN
- DOS ANIMATION & SOUND
- DOS TOOLS
- DOS GRAFIK
- DOS SPIELE
- WINDOWS ANWENDUNGEN
- WINDOWS FONT-TOOLS & SOUND-PROGRAMME
- WINDOWS GRAFIK
- WINDOWS SPASS & UNTERHALTUNG
- WINDOWS SPIELE
- WINDOWS TOOLS

Installation:
Wechseln Sie auf das CD-ROM-Laufwerk. Starten Sie **INSTALL** um das DOS-Menü und **SETUP**, um das Windows-Menüsystem zu installieren. Viel Spaß mit den **STARS OF SHAREWARE**

Für die Zusammenstellung dieser CD-ROM und die Menüprogramme liegt das Copyright bei STARCOM. Die meisten auf dieser CD verteilten Programme sind Shareware. Bitte beachten Sie die entsprechenden Hinweise über die Registrierung. STARCOM übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch direkte oder indirekte Anwendung der Programme entstehen. STARCOM haftet nicht für die volle Funktionalität und Fehlerfreiheit der Software, sondern nur dafür, dass diese CD-ROM technisch einwandfrei ist. Zur Registrierung und für technische Auskünfte wenden Sie sich bitte direkt an die Programm-Autoren.

Die STARS OF SHAREWARE SERIE ist ein weiteres Qualitätsprodukt von **STARCOM**

Nicht immer liegt in der Masse die Klasse! Um nicht wegen einiger weniger Programme riesige Sharewaresammlungen durchsuchen zu müssen, gibt es Stars of Shareware. Jede der 15 verschiedenen CDs gehört zu einem bestimmten Themengebiet (DOS-Spiele, WIN-Anwend., Grafik, ...).



je CD nur 99,-

SHAREWARESAMMLUNGEN



CD-ROMs zu Toppreisen!



Shareware-Sammlungen

CDSH101	Lernen mit Spiel und Spaß	299,-
300 Shareware-Anwendungen, 200 Denk- und Lernspiele + 3 Vollversionen von Harry's Spaß am Lernen!		
CDSH102	Night Owl 15	349,-
DER Shareware-Klassiker (aktuelle Ausgabe), Englisch		
CDSH103	Pegasus 5.0	279,-
Bestseller! 600 MB Shareware, Deutsch! Doppel-CD		
CDSH105	SIMTEL 20	249,-
9.000 Programme in der aktuellen Pressung		
CDSH106	Power On!	149,-
600 MB Powersoftware, Spiele, MOD-Files, Bilder, ...		
CDSH107	Powerdrive Vol.1	39,-
CDSH108	Powerdrive Vol.2	39,-
CDSH109	Powerdrive Vol.3	39,-
CDSH110	Powerdrive Vol.4	39,-
CDSH111	Powerdrive Vol.5	39,-
CDSH123	Powerdrive Vol.6	39,-
Jeweils hunderte MB Software, aktuelle Shareware der Ausgaben 3.4, 5.6, 7 und 8 von CD Direkt Austria		
CDSH112	Best of Powerdrive	179,-
Sammlung der Hits von PDR 1-4, Über 620 MB Shareware, Animationen, Sounds und Bilder		
CDSH113	CICA Windows	280,-
Der Klassiker von Walnut Creek		
CDSH114	WinWare	249,-
Fonts, Spiele, Utilities, Bilder, Anwendungen, Animationen u.v.m. für Win 3.1!		
CDSH115	Pegasus Windows 2.0	349,-
Topangebot! Aktuelle Windows - Shareware in bewährter Pegasus-Qualität		
CDSH116	WinWare7	199,-
Die neueste Ausgabe der beliebtesten Windows-CD Über 3000 Shareware-Klassiker!		
CDSH117	Accent	79,-
Megasammlung deutscher Programme (ca. 800)		
CDSH118	Power Pack Nr.1	149,-
Über 3000 Shareware-Klassiker!		
CDSH119	Pegasus Grafik	340,-
Sensationelle Shareware aus dem Bereich Grafik		
CDSH120	Starcom MEGASTORM	279,-
Der programmierte Bestseller! Über 600 MB Shareware, Deutsch! Mit Bonus-CD!!		
CDSH121	Pegasus Source	340,-
Speziell für Programmierer C, C++, Assembler, Pascal, ...		
CDSH122	German Only Vol.3	290,-
Deutsche Shareware, nach Themen sortiert		
CDSH124	Inside OS/2	490,-
OS/2 CD-ROM der Autoren der Zeitschrift Inside OS/2		
CDSH125	Starcom MEGASTORM OS/2	279,-
Die Tophits von Starcom!		
CDSH126	Starmix	149,-
Die Multimedia-CD-ROM von Starcom		

Stars of Shareware

CDST001 ... DOS-Anwendungen	CDST009 ... Windows Spaß
CDST002 ... DOS-Spiele	CDST010 ... Windows Spiele
CDST003 ... DOS-Tools	CDST011 ... Windows Tools
CDST004 ... DOS-Grafik	CDST012 ... Programmierung
CDST005 ... Anim.&Sound	CDST013 ... DFÜ
CDST006 ... Windows-Anwend.	CDST014 ... Raytracing&Morph
CDST007 ... Win Font-Tools	CDST015 ... Packer&Antivirus
CDST008 ... Windows Grafik	Preis je CD nur ÖS 99,-

Spiele-Sammlungen

CDSS202	Deathstar Arcade Battle	199,-
Tolle Sammlung von Action, Jump&Run, Kartengames u.v.m.		
CDSS203	Hocus Pocus	99,-
Apogee-Hit! Zusätzlich 50 weitere topaktuelle Spiele		
CDSS204	Die Pecelinis	349,-
Interaktiver Comicspaß mit Sound! Deutsch		
CDSS205	Topware Blaster	79,-
Shareware Spielesammlung mit EPIC und APOGEE		
CDSS207	APOGEE Gold	119,-
Das Beste, was APOGEE zu bieten hat in einer Sammlung		

CDSS208	Jazz Jackrabbit	79,-
Atemberaubendes Jump&Run Shareware-Game mit Spitzengrafik und tollem Sound und vielen weiteren Spielen		
CDSS209	TETRIS mania	119,-
Über 50 Variationen des Tetris-Spiels für DOS und Windows		
CDSS210	Spiele, Spiele, Spiele,	99,-
500 Shareware Spiele der Extraklasse incl. Doom v1.2 Abgabe nur an Personen über 16 Jahren (Altersnachweis!)		
CDSS211	Games Pack Nr.1	149,-
500 Shareware Spiele der Extraklasse incl. DOOM V1.2! Tausende Spiele-Klassiker aus allen Bereichen!		

Musik und Sound

CDMS302	Super Sounds Windows	290,-
2000 WAV - Dateien für Windows		
CDMS303	Lyrics Karaoke	640,-
Karaoke mit 50 deutsch- u. englischsprachigen Interpreten!		
CDMS309	Grönemeyer: Chaos	249,-
5 Musiktitel, Videos, Fotos, Biographie! Audio CD geeignet!		
CDMS305	The Sound Sensation	290,-
Viele Soundfiles aller gängigen Formate		
CDMS307	Ultra Mod 2	149,-
Über 4500 MOD-Files + MOD-Player und Editoren!		
CDMS308	Music Wizard	390,-
Mit 16 intern. Pop-Hits. Auch zum Mitsingen als Karaoke		
CDMS309	Elvis on CD-ROM	390,-
Der King auf CD! Ausführliche Biographie, 23 Songs, Noten, Videos, ...		
CDMS310	Play it again SAM!!!	149,-
Tolle Sound-CD für SB16 und Gravis Ultrasound!		
CDMS311	Deutsche Karaoke	690,-
Erste deutsche Karaoke CD-ROM mit 50 bekannten Titeln		
CDMS312	Media Waves 2	189,-
Jede Menge Musikstücke für eigene Präsentationen.		
CDMS313	Sound & Music	79,-
Restposten! Randvoll mit Sounds aller gängigen Formate!		

Lexika und Bildung

CDLX701	Bertelsmann GESCHICHTE	940,-
Historisches multimed. Lexikon in Bild und Ton! Deutsch!		
CDLX702	UNIVERSAL-Lexikon 95	590,-
Lexikon der Bereiche Politik, Wirtschaft, Sport, Kunst, ...		
CDLX703	Bertelsmann WIRTSCHAFT	940,-
Grundbegriffe der Wirtschaft und historische Daten		
CDLX704	Bertelsmann Wörterbuch D/E	349,-
Englisch-Wörterbuch mit ca. 55.000 Stichwörtern		
CDLX705	Bertelsmann Wörterbuch D/F	349,-
Französisch-Wörterbuch mit ca. 55.000 Stichwörtern		
CDLX706	WIN-Vokabel	490,-
Vokabel- und Rechtschreibtrainer mit Sprachausgabe! D/E und E/D für Windows, Bestseller!		
CDLX707	Chronik des 20. Jahrhunderts ...	1490,-
Umfassendes Nachschlagewerk dieses Jahrhunderts		
CDLX708	Multimedia PC-Schreib	279,-
Vollversionen des Maschinschreib-Trainers für DOS und WIN DOWS, über 500.000 Anwender!		
CDLX709	IO Esoterik	340,-
Viel wissenswertes über Esoterik, UFO, ...		
CDLX711	Spaß und System m. Lotto	390,-
Informationen, Historie und die Vollversion Lotto-Star 2.5		
CDLX712	Das große Lexikon	290,-
Über 50.000 Stichwörter aus allen Wissensbereichen. Vollständig deutsche Version!		
CDLX713	Geoquiz für Windows	349,-
Multimediales Quiz mit hunderten Fragen zum Thema Erkunde! Erst ab Mitte März 95 lieferbar!		
CDLX714	Crossword Sensation deutsch ...	390,-
20.000 Kreuzworträtsel + umfassendes Wort-Lexikon!		
CDLX715	Video Filmführer auf CD	179,-
1.150 Videofilme werden multimedial vorgestellt und bewertet!		
CDLX717	Memory	349,-
Vokabel lernen (Englisch) auf spielerische Art!		
CDLX718	Erlebnis MENSCH	539,-
Interaktiver Multimedia Anatomie-Atlas! TOP!		
CDLX719	ADAC Spezial - Autos 95	490,-
Autos - was sie können, was sie kosten. Die gesammelte		

Kompetenz des ADAC

CDLX720	Bertelsmann Lexikon Tiere	940,-
Modernes Lexikon über Tiere, farbige Fotos, Grafiken, Karten, Ton und Videosequenzen		
CDLX721	Der kleine Bauernhof	740,-
Eine Simulation eines Bauernhofs, für Kinder geeignet		
CDLX722	Deutsches Wörterbuch	540,-
Das deutsche Wörterbuch auf CD-ROM		
CDLX723	Sprechendes Bildwörterbuch	690,-
WB in 5 Sprachen (D, GB, I, F, E) mit Sprachausgabe und Bildern		
CDLX724	Tiere unserer Welt	490,-
Alle Säugetiere der Welt in einem ausgezeichneten multimedialen Lexikon		
CDLX725	ADAC spezial	479,-
Multimedia-Katalog mit Daten, Kosten, Bildern und Preisen von 1300 Modellen.		

Grafik und Multimedia

CDGA501	ClipArt Heaven 2	590,-
Tausende von Cliparts und Grafiken (PCX, BMP, TIF, CDR...), incl. umfassendem Handbuch mit Abbildungen aller Grafiken!		
CDGA502	CD-CAD 3.7	490,-
2D-CAD-System mit Schnittst. f. ACAD, Ventura, PM, ua		
CDGA503	ClipArt Warehouse	249,-
Bestseller! Ca. 11.000 Grafiken (PCX- und TIFF)		
CDGA504	GIF's Galore	290,-
CD mit mehr als 6.000 Grafiken im GIF-Format		
CDGA505	Animazing 2	139,-
Grafik- und Animationen mit über 1000 Bildern u. Filmen		
CDGA507	Pixel Perfect	290,-
Über 2000 sehr hochwertige PCX-Grafiken von Disney-Zeichner K. Gibson		
CDGA508	Clipart Extravaganza	790,-
Eine der größten Clipart-Sammlungen überhaupt. Mehr als 20000 Grafiken u. 1000 TT-Fonts. 2 CDs + Handbuch!		
CDGA517	Only Morph	199,-
Über 450 MB prof. Morphingfilme + Verwaltungssoftware		
CDGA519	Chestnut: Godzilla	290,-
79 minütiger Horrorfilm über Godzilla, das Urtier		
CDGA522	Corel DRAW Vorlagen	290,-
Editierbare Vorlagen für Corel Draw mit ca. 450 Bildern!		
CDGA524	Playbär Comic	340,-
Jugendfreie Erotik-Comic Parodie!		
CDGA525	GIF Gallery	149,-
1000 High-Resolution Bilder		
CDGA526	Animation Pack Nr.1	149,-
Utilities, Treiber, Programmier Tools u. viele Animationen!		
CDGA527	The Ultimate DTP Collection	149,-
Umfangreiche DTP-Shareware + 1000 ClipArts + 25 ATM&TTF - Fonts		
CDGA521	Illusionen 3D	149,-
Über 100 Stereogramme inkl. Software zur Erstellung		
CDGA531	Night Owl's Graphics	190,-
Tausende tolle GIFs, TIFFs, JPGs, TGAs und aktuelle Grafikprogramme		
CDGA532	Magic Visions	390,-
Die perfekte Faszination der 3D-Bilder auf dem PC-Schirm		
CDGA533	Instant Backgrounds	139,-
1000 Hintergründe und Texturen im Kodak PhotoCD Format		
CDGA516	MM Märchenstunde	290,-
Hänsel und Gretel, Di e Prinzessin auf der Erbse		
CDGA535	TY CULTURE 114	109,-
Bildband und Sound SAMPLER, 300 TIFF-Bilder, Sounds, Audio		
CDGA536	Clipart Cornucopia	390,-
Über 5000 Cliparts in .WPG und .PCX Format		
CDGA537	Linux Esprit 2.2	840,-
Linux V 1.1 (3 CDs, Sunsite server, TSX server, GNU, ...)		
CDGA538	Color Magic	390,-
Tausende farbige Clipart-Bilder für den DTP-Einsatz		
CDGA539	DTP Grafiken	590,-
Professionelles Vektor-Clipart zur copyrightfreien Verwendung, mit Buch		
CDGA540	DTP Grafiken II	590,-
Professionelles Vektor-Clipart zur copyrightfreien Verwendung, mit Buch		

CDGA541	Key Color Cliparts (OEM)	390,-
Farbiges Clipart für jeden Bereich, zur copyrightfreien Verwendung, mit Buch		
CDGA542	Key Fonts Pro (OEM)	390,-
Professionelle Sammlung von 303 voll skalierbaren Schriften (True Type)		
CDGA543	Key Photo Clips (OEM)	390,-
2 CD-ROMs mit excellenten Photo-Clipart zur copyrightfreien Verwendung		
CDGA544	ROMSIDE Grafiken und Bilder	139,-
Über 1000 Bilder in den Formaten GIF und BMP		
CDGA545	Do Morphing	149,-
Die besten Morphing-Effekte auf einer CD-ROM		
CDGA546	Die Multimedia ROM	149,-
250 MB Videos, 80 MB Animationen, 100 MB lizenzfreie Bilder, 180 MB WAVE-Files, Sonderpreis!!!		

Reiseführer

CDRF401	CD-Globe USA	390,-
Faszinierende Bilder! Nationalparks und Landschaften - Windows		
CDRF402	CD-Globe New York	390,-
Stadtführer in Bild und Text für Windows! Deutsch		
CDRF404	Global Explorer	1090,-
Der detaillierteste Weltatlas mit über 120.000 Orten, topographischen Daten und einer Infodatenbank, Englisch!		
CDRF405	World Atlas	540,-
Vollständiger Weltatlas für Windows! Karten können als PCX-Files abgespeichert werden.		
CDRF406	Island Inside	390,-
Reisen Sie auf Ihrem PC nach Island! Multimed. Show.		
CDRF407	In 80 Tagen um die Welt	340,-
Tolle Multimedia-Show mit Reiseberichten, Tips, Videos, ...		
CDRF408	CD-Globe Alaska	390,-
Besuchen Sie Kanada in Begleitung dieses multimedialen Reiseführers		
CDRF409	CD-Globe Asiatische Metropole ..	390,-
Besuchen Sie Asien in Begleitung dieses multimedialen Reiseführers		
CDRF410	CD-Globe Kanada	390,-
Besuchen Sie Kanada mit dem multimedialen Reiseleiter		
CDRF411	Travelware Australien	349,-
Multimedialer Reiseführer und Polyglott Reiseführer über Australien		
CDRF412	Travelware USA-Nationalpark	349,-
Multimedialer Reiseführer und Polyglott Reiseführer über USA-Nationalparks		
CDRF413	Weltatlas 4.0 deutsch	590,-
Erforschen Sie die Welt mit diesem Atlas auf CD-ROM		

Kommerzielle Spiele

CDSP602	Rebel Assault	890,-
Tophit der PC-Spiele! Krieg der Sterne am PC.		
CDSP613	WingCommander III	940,-
Der beste WingCommander aller Zeiten! 4 CDs!		
CDSP614	DOOM II	690,-
Der Nachfolger mit Spitzengrafik und tollem Sound, neue Waffen! Viele verschiedene Gegner wollen eliminiert werden!!		
CDSP616	Comanche&Mission 1&2	1090,-
Der atemberaubende Hubschraubersimulator mit zusätzlichen Missionen und neuen Landschaften.		
CDSP617	Sternenschweif DSA	840,-
Rollenspiel-Adventure der Serie "Das schwarze Auge"		
CDSP619	Ultima VIII	990,-
Spannendes 3-D Rollenspiel-Adventure mit neuen Aufgaben		
CDSP620	Outpost	840,-
Utopische Simulation! Machen Sie nach neuesten NASA-Erkenntnissen einen Planeten bewohnbar!		
CDSP621	TEN PACK	690,-
10 CDs mit 11 kommerziellen Spielen: Casino Master, Chessmaster, Earth Invasion, Almanach, World Atlas 4.0, 20th Century Video, usw.		
CDSP622	Nascar Racing	790,-
Atemberaubendes Stock-Car Rennen		
CDSP623	Kyrandia III	790,-
Ausgezeichnetes Rollenspielabenteuer von Westwood!		
CDSP624	Christoph Columbus	790,-
Segeln Sie über die Weltmeere und erkunden Sie neue Zivilisationen		
CDSP625	System Shock	840,-
Alptraum im Weltall! Maximum an Action und Interaction		
CDSP626	Under A Killing Moon	940,-
Der erste interaktive Videofilm! 4 CDs!		
CDSP627	Cyberia	990,-
Machen Sie sich bereit für eine neue Zukunft!		

Erotik

CDEK804	Busty Babes Vol. 2*	580,-
Über 640 MB Animationen und Bilder! Sehr vielfältig		
CDEK805	T&A 2 The Maxx*	270,-
600 MB erotische Bilder in Foto-Qualität mit Menü		
CDEK806	Erotik Gigant*	340,-
3.200 scharfe Bilder zu einem unglaublichen Preis		
CDEK808	Carol Lynn 3*	280,-
Noch mehr Filmmaterial von Carol Lynn		
CDEK809	Erotika*	240,-
Tolle Frauen, tolle Bilder! Die muß man haben!		
CDEK810	Strip Black Jack*	279,-
Ziehen Sie die Mädchen mit Kartengeschick aus!		
CDEK811	Blonde Justice*	390,-
Heißer Videofilm mit dem Background eines Striplokals		
CDEK813	Sex*	390,-
Sehen Sie die aufregende Janine in Ihrer besten Filmrolle		
CDEK815	The Coven*	390,-
Sehen Sie die aufregende Janine in ihrer besten Filmrolle		
CDEK816	The Mask*	390,-
Heiße Videoszenen mit attraktiven Mädchen		
CDEK817	The Swap Two*	390,-
Erleben Sie das aufregende Leben verheirateter Paare		
Tolle Video-Sequenzen		
CDEK818	Virtual Vivid*	199,-
Scharfe Bilder und toller Sound zeichnen diese CD aus		
CDEK819	Rasterman*	270,-
Amüsantes Soft-Erotik Spiel für Windows!		
CDEK820	Erotrix*	279,-
Mehr als 100 Level begeistern mit erotischen Backgrounds!		
CDEK821	Private Puzzle*	270,-
Neues Schiebepuzzle für Windows! Alle Bilder in TrueColor!		
CDEK822	Zpider 2*	279,-
Machen Sie im Kampf gegen Geister den Hintergrund frei!		
CDEK823	Extreme Hot Girls*	340,-
100 Top-Modelle in brillanter Qualität als Kodak Foto CD! Für den PC und CD-I Player geeignet.		
CDEK827	Girls on CD 1*	179,-
100 Photo-CD und JPEG Bilder + Viewer für DOS u. Win		
CDEK828	Girls on CD 2*	179,-
100 Photo-CD und JPEG Bilder+Viewer für DOS u. Win		
CDEK829	The Sexy Slot Machine*	190,-
Erotische Videoclips aus Las Vegas		
CDEK833	Nightclub - Amsterdam*	299,-
Zweihundert TrueColor Bilder mit Sounduntermalung! Ab 16 J.		
CDEK834	Nightclub - Kopenhagen*	299,-
Zweihundert Bilder, auch für CD-I geeignet! Ab 16 J.		
CDEK835	Stargirls Erotik*	279,-
Neue Videos in brillanter Qualität, heiße Fotos		
CDEK836	Venus Swimwear Girl*	350,-
Bildhübsche Mädchen in modischer Bademode. Ab 16 J.		
CDEK837	High Class Fantasies V.1*	340,-
High-End Modelle aus den USA und Großbritannien, Vol. 1		
CDEK838	High Class Fantasies V.2*	340,-
High-End Modelle aus den USA und Großbritannien, Vol. 2		
CDEK839	High Class Fantasies V.3*	340,-
High-End Modelle aus den USA und Großbritannien, Vol. 3		
CDEK840	Hot Nights in London*	220,-
Photo CD mit professionellen Bildern hübscher Mädchen, Hintergrundmusik		
CDEK841	Hot Nights in Paris*	220,-
Photo CD mit professionellen Bildern hübscher Mädchen		
CDEK842	Men Who Love Women*	690,-
Spaß zu zweit. True Color Film und Live-Sound. TOP!		
CDEK843	Photo Studio Vol. 1*	290,-
500 MB SVGA GIFs und BMPs in hervorragender Qualität		
CDEK844	Pixels of Passion Vol. 1*	340,-
Über 630 MB hochwertige GIF-Bilder		
CDEK845	Pixels of Passion Vol. 2*	340,-
Über 630 MB hochwertige GIF-Bilder		
CDEK846	Pixels of Passion Vol. 3*	340,-
Über 630 MB hochwertige GIF-Bilder		
CDEK847	Total Fantasy*	280,-
Über 3750 GIF-Bilder, über 220 Animationen		
CDEK848	Parlor Games*	390,-
Erleben Sie auf Janine's Tagesparty aufregende Dinge!		
CDEK849	Ice Woman*	390,-
Sehen Sie die aufregende Geschichte von Kinga und einem Doktor!		
CDEK850	Naked Reunion	390,-
Sehen Sie Klassentreffen der besonderen Art!		
CDEK851	Sexy Secretary*	349,-
Anregende Kinoatmosphäre für Ihren PC		
CDEK852	Girls on Hot Rods*	349,-
Heiße Girls auf heißen Straßen!		
CDEK853	Erotic Dreams*	349,-
Erotische Träume auf Ihrem PC!		
CDEK854	Sinful Girls*	290,-
10 hübsche Mädchen erwachen auf Ihrem Bildschirm zum Leben! Frei für Personen über 16 Jahre!		

CD-ROM Bundles

CDBD901	Erotik Bundle (2 CDs)	340,-
A Taste of Erotika + Wet Dreams (heiße Videoszenen + TrueColor Bilder)		
CDBD902	Spiele Bundle (3 CDs)	229,-
Games DOS + Tetris mania + Hocus Pocus		
CDBD903	Powerdrive Bundle (4 CDs)	179,-
Powerdrive Vol. 1, 3, 4 und 5! Jede Menge aktuellste Shareware mit tollen Menüprogrammen für Windows und DOS. Insgesamt über 2,0 GB Software		
CDBD904	Erotikspiele-Bundle (3 CDs)*	649,-
Zpider+Rastermann+Erotix		
CDBD906	6er Träger	490,-
6 CDs zum Preis von einer! Zahlreiche Programme, Spiele, Sounds,		
CDBD907	SIX-MIX 6er Pack	340,-
Multimedia Six-Pack, 6 CDs bieten Spaß, Information u. Unterhaltung		

Philips CD-i Neuheiten

CIFG100	Apokalypse Now	390,-
Kultfilm über den Vietnamkrieg		
CIMV200	Bon Jovi	290,-
Keep The Faith - Sensationelle Live-Mitschnitte		
CIMV201	Bryan Adams	290,-
Waking up the Neighbours		
CISP300	Defender of the Crown	290,-
Verteidigen Sie die Krone König Richards!		
CIFG101	Ein Fisch Namens Wanda	290,-
Ein Gaunerquartett inszeniert einen perfekten Coup		
CISP301	International Tennis Open	990,-
In dieser Tennis Simulation von höchstem Niveau können Sie gegen die Profis kämpfen.		
CIFG102	Joy of Sex	590,-
Die CD-i behandelt auf sehr offene Weise und ohne zu schockieren das Thema Sexualität		
CISP302	Lilil Divil	290,-
Der kleine Teufel Mutt muß in einer geheimnisvollen Unterwelt die Super-Pizza finden		
CIFG103	Manfred Deix Vol. 1	790,-
Der Kult-Karikaturist in Aktion: seine Zeichnungen, sein Familienalbum, Videos etc.		
CIFG104	Mr. Bean	290,-
Mr. Bean sorgt für Lachkrämpfe		
CIFG105	Nackte Kanone 2 1/2	290,-
Slapstick-Komödie der Extraklasse mit Leslie Nielsen und Priscilla Presley		
CISP303	Palm Springs Open	790,-
Spielen Sie 18 der berühmtesten Golfplätze in Palm Springs		
CISP304	Pinball	490,-
Vollständige Simulation von vier verschiedenen Flipperautomaten		
CIFG106	Playmate Parade	390,-
Sehen Sie die schönsten Playmates der letzten Jahre		
CISP305	Tetris	590,-
Packendes Kombinations und Taktikspiel		
CIMV202	Tina Turner - Rio 88	290,-
Alle Top-Titel von diesem unglaublich explosiven Konzert		

MPEG-Filme und Video CDs

MPEG100	Mediaview: 2 Hot 4 U*	550,-
MPEG-Film, Super Qualität		
MPEG101	Mediaview: Anal Legend*	550,-
MPEG-Film, Super Qualität		
MPEG102	Mediaview: Backdoor Pleasure* ..	550,-
MPEG-Film, Super Qualität		
MPEG103	Westside: BODYGUARD*	340,-
Video-CD nach White-Book Format		
MPEG104	Westside: WATERPOWER*	340,-
video-CD nach White-Book Format		

Hardware-Zubehör

HWZU001	MPEG-Karte Movie Plus 1100 ..	4.990,-
----------------	--------------------------------------	----------------

WICHTIG!

* Bei allen Erotiktiteln Altersnachweis erforderlich!!!
Kopie des Personalausweises oder Führerscheins

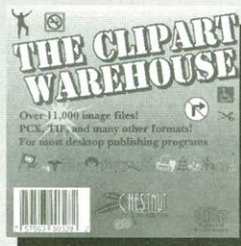
alle Preisangaben ohne Gewähr!



Memorary

Bildorientiert auf spielerischem Wege Englisch lernen! Inkl. Grammatikübungen und Sprachausgabe. Englisch/Deutsch!

ÖS 349,-



ÖS 249,-

Die Bestseller CD-ROM! 11.000 Grafiken aus allen Bereichen im PCX- und TIFF-Format!

ADAC
Spezial



ÖS 479,-

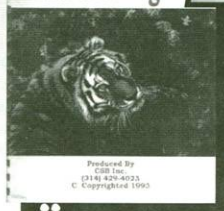
Clipart

Extravaganza

Clipart Extravaganza

Doppel-CD

incl. Handbuch



ÖS 790,-

Eine der umfangreichsten ClipArt-Sammlungen überhaupt! Die Doppel-CD enthält 20.000 PCX- und TIFF-Grafiken, 1000 TrueType Fonts und 200 Utilities. Alle Bilder und Fonts sind in einem umfassenden Handbuch (A4, 300 Seiten) abgebildet.

Pixel Perfect

PIXEL PERFECT

High quality 200 500 Clipart designed by Kirk Gibson, Disneyworld Florida



Über 2000 hochwertige PCX-Grafiken von Walt Disney-Zeichner K. Gibson! Nach Themen sortiert. Englisch!

ÖS 290,-

Multimedia-Katalog mit Daten, Kosten, Bildern und Preisen von 1300 Modellen!

Magic Visions

Weltneuheit! Per Knopfdruck unternehmen Sie eine Reise durch die magische Villa mit unzähligen Stereogrammen. Wohl die beste CD zum Thema Stereogramme!



ÖS 390,-

ClipART HEAVEN 2



ÖS 590,-

BERTELSMANN



940,-

Lexikon Geschichte

Riesige Datenbank m. histor. Daten, Interviews und Fakten. Ein multimediales Erlebnis der Vergangenheit und Gegenwart! Deutsch!



940,-

Wirtschaft

Umfassendes Nachschlagewerk für Betriebs- und Volkswirtschaft, Geld-, Banken- und Börsenwesen. Enthält zusätzlich Biographien von Wirtschaftspersönlichkeiten. Deutsch!



Universal-Lexikon

Multimedia Lexikon mit Ereignissen und Daten der Themenbereiche Politik, Wirtschaft, Wissenschaft, Sport, Kultur, ... Deutsch!

nur
ÖS 590,-

Multimedia PC-Schreib

ÖS 279,-



Die Vollversionen der beliebtesten deutschsprachigen Maschinschreibtrainer für Windows und DOS als Multimedia-CD! Inkl. Tastenkurs, Soundsupport, Sprachausgabe, Bewertungsgrafiken, usw.

TY-Culture 114

Airbrush-Bilder der Extraklasse! Harleys, Bikes und viele andere Motive.



ÖS 109,-

Das große Lexikon



Umfassendes Nachschlagewerk mit 55.000 Stichwörter aus allen Wissensbereichen! Vollständig in Deutsch!

ÖS 290,-

Win Vokabel 2.0

Tolles Vokabel- und Rechtsschreibernprogramm D/E und E/D! Lernen Sie die richtige Aussprache der Wörter durch Sprachausgabe.



ÖS 490,-

Chronik des 20. Jahrhunderts



ÖS 1590,-

Modernes, multimediales Nachschlagewerk der Zeit von 1900 bis 1992! In einem einzigartigen Überblick erfahren Sie Tag für Tag, Jahr für Jahr alles über die Ereignisse der jeweiligen Zeit! Deutsch!

Erotik-Scheiben

Nightclub
Amsterdam & Kopenhagen



Softerotik vom Feinsten! 200
Topbilder in Photo CD-Qualität,
geeignet für PC, MAC und CD-i!
Frei ab 16 Jahren!

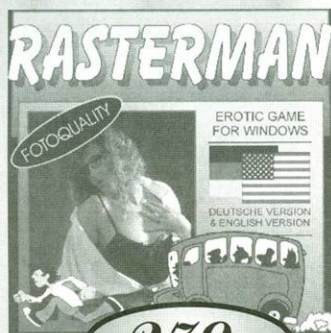
je 299,-

Erotik Gigant



3200 unglaubliche
Erotikbilder zu einem
sagenhaften Preis!

340,-



279,-

Windows-Erotikspiel! Fahren
Sie mit dem Rasterman über
das Raster, damit die hübschen
Mädchen freigelegt werden!
Soft-Erotik!

290,-



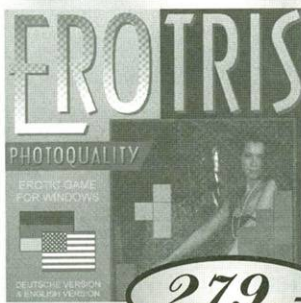
Photo-Studio Vol. 1

Je 100 Photo-CD
und JPEG-Bilder

je 179,-



Girls on CD 1 & 2



279,-

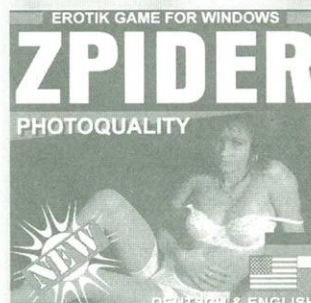
Tetris mit ungewöhnlichen
Hintergrundbildern!

Amarylis



Softerotik in
höchster Qualität!
Tolle Slideshows!
Ab 16 Jahren!

je 349,-



279,-

Kämpfen Sie gegen
Geister, um den
Hintergrund Schritt für
Schritt freizulegen! Es
erwarten Sie aufregende
Mädchen!

Stargirls



Randvoll mit heißen
Fotos und Videos in
320x240-Größe
in ausgezeichneter Qualität
und Supersound. Frei ab
16 Jahren!

279,-

Heiße Videoclips auf CD-ROM

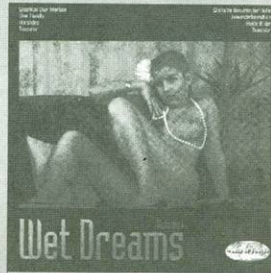


Für jede dieser scharfen CD's zahlen Sie bei uns nur **ÖS 390,-**

Der Verkauf von Erotik CD-ROMs erfolgt, wenn nicht anders angegeben, nur an Personen über 18 Jahre!
Altersnachweis unbedingt erforderlich! z.B. Kopie von Führerschein, Personalausweis, ..

Das Superangebot

CD-ROM Bundles



Wet Dreams + A Taste of Erotika

Erotik - Bundle

2 CDs um nur
ÖS 340,-

**Ten
Pack
690,-**



10 CDs mit 11 Spielen!

- * Tony La Russa Baseball II
- * New York Times Puzzle Master/Crossword Creator
- * Casino Master
- * World Atlas 4.0
- * Card Shop Plus
- * 20th Century Video Almanach: Sport
- * Great Naval Battles
- * Earth Invasion
- * Magnaflux Runner
- * Chessmaster 3000

**SIX
MIX
340,-**



Brandneu: 6 CDs!

- * STARMIX 2
- * Magic Multimedia
- * Sounds Unlimited
- * World of Shareware
- * Walnut Creek Sampler
- * Games Collection

NAME, Vorname

Straße, Hausnummer

PLZ Wohnort

Telefon

Unterschrift

alle Preise in ÖS inkl. 20% Mwst.
Portopauschale: ÖS 40,-

St.	BestNr.	Titel	Preis

CD Data Perg

Software-Service, Tobra 40, A-4320 Perg
Tel: 07262/58477-0 Fax: 07262/584774

Ich bezahle:

- ☐ bar (per Verrechnungsscheck oder in Banknoten)
- ☐ per Lieferschein (nur bei Stammkunden)
- ☐ per Nachnahme (zzgl- ÖS 20,-)

GUTSCHEIN über
1 CD-ROM Powerdrive
einlösen nur bei einer Bestellung
Gutscheine unbedingt
mitsenden!

Lassen Sie sich von uns beschenken!

Sie sparen bis zu **ÖS 399,-**
und den Weg zu Ihrem Zeitschriftenhändler!



Sie haben noch kein ABO ...

... und einer Ihrer Bekannten
hat auch noch kein ABO?
Sie erhalten von uns

2 Abos zum Preis von einem!

Nützen Sie unsere Vorteilsaktion und senden Sie beigelegten Bestellschein ausgefüllt an uns. Sie füllen das Adressenfeld für Rechnung aus und bekommen die Rechnung zugestellt. In das Feld **Gratis-Abo** kommt die Adresse inkl. Unterschrift Ihres Bekannten, dem Sie ein CDA-ABO schenken wollen!

Sie sind schon CDA-Abonnent ...

DER NEUE STARCOM-HIT!

✱ Für jeden geworbenen Neuabonnenten gibt es eine kostenlose Verlängerung des eigenen Abos um **1 Jahr!**

Sie werben einen neuen Abonnenten und wir verlängern als Dank Ihr Abo **GRATIS** um ein weiteres Jahr! Im Feld Rechnung vermerken Sie die Adresse des neuen Abonnenten und Ihre Adresse schreiben Sie in das Feld **Gratis-Abo**. (Vergessen Sie bitte nicht die Unterschrift des Neuabonnenten einzuholen!)

✱ Für die Verlängerung eines CDA-ABOs bekommen Sie **12 Jewelcases** für Ihre Powerdrives als Geschenk!

Wer jetzt sein bestehendes CDA-ABO um 1 Jahr verlängert, erhält als Dank für die Treue 12 leere CD-Boxen als Geschenk!



... aber alle Ihre Bekannten haben schon ein CDA-Abo? Sie bestellen ein Jahresabo und erhalten von uns eine der tollen **CDs bzw. Bundles als Geschenk!**

Füllen Sie bitte den Coupon Rechnungs-Abo aus und kreuzen Sie Ihre Wunsch-CD an!



6 Jewelcases fast geschenkt!

Bei jeder Abobestellung sind 6 Jewelcases gegen einen Aufpreis von **ÖS 40,-** erhältlich!

Sie füllen einfach den Abo-Bestellcoupon aus, schneiden ihn aus, und schicken ihn an CDA-VerlagsgesmbH, Aboverwaltung, 4320 Perg, Tobra 40, (FAX 07262/58 47 74). Sie erhalten dann Ihr CDA-Abo druckfrisch an Ihre Adresse! Die Versandkosten bezahlen natürlich wir für Sie!

Ja, ich will

CDA-ABO

- ☐ 2 Jahresabos zum Preis von einem!
- ☐ Jahresabo, von dem mir mein Freund erzählt hat!
- ☐ Verlängerung und 12 Jewelcases
- ☐ Jahresabo mit CROSSWORD SENSATION
- ☐ Jahresabo mit MEGASTORM inkl. Bonusdisk (2 CDs)
- ☐ Jahresabo mit den 3 CDs Powerpack, GIF-Gallery und DTP-Collection (mit jeder Menge Shareware und Bildern!)
- ☐ 6 Jewelcases zum Aufpreis von **ÖS 40,-**

NAME, Vorname

Straße, Hausnummer

PLZ Wohnort

Unterschrift

ggf. des Erziehungsberechtigten

Gratis-Abo

NAME, Vorname

Straße, Hausnummer

PLZ Wohnort

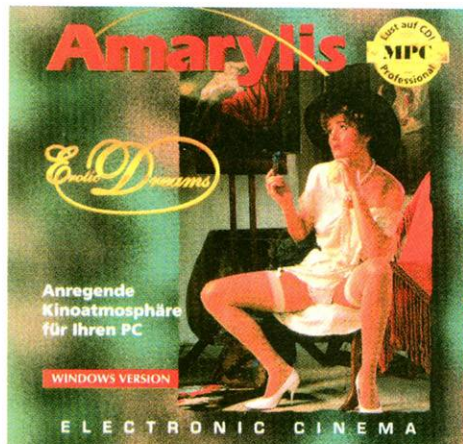
Unterschrift

ggf. des Erziehungsberechtigten

Rechnung



Das Thema Erotik wurde auf Silberscheiben bereits in allen möglichen Variationen abgehandelt: Angefangen von der Sammlung diverser Mailbox-GIF-Files bis hin zur Video-CD. Die meisten Foto-Sammlungen dieses Genres bieten Themen quer durch den Garten der Luste, angefangen von Softerotik bis hin zum eher abstoßenden Hardcore.



Amarylis verspricht je dem Anwender Lust auf CD und bietet alles, was das Männerherz begehrt! Heiße Mädchen auf heißen Öfen, die keinesfalls ihre Reize verbergen. Oder sehen Sie lieber freizügigen Sekräterinnen zu, wenn sie sich die Zeit in der Mittagspause vertreiben. Wer's eher nostalgisch liebt, kommt mit "Erotic Dreams" auf seine Kosten; und wer die sagenhaften kriegerischen Frauen hoch zu Roß erotisch findet, sollte sich den Titel "Amazone woman" ins Laufwerk legen.

gen Schönheit. Die wenigen Damen sparen aber keineswegs mit ihren Reizen und stellen sie auch recht professionell zur Schau. Die Bilder wirken in keiner Phase amateurhaft und werden auch durchaus höheren Ansprüchen gerecht. Die Scheiben sind recht



liebepflichtig gemacht, dies zeigt sich gleich nach dem Programmstart. Sie stehen vor dem Kino, und es zieht Sie förmlich hinein. Sie lösen Ihr Ticket an der Kassa und entscheiden sich für einen Film, indem Sie das entsprechende Plakat anklicken. Schließlich nehmen Sie erwartungsvoll im Kinosaal Platz und harren der Dinge bzw. Schönheiten, die da kommen.



Dies alles wirkt mit Hilfe von FLI-Sequenzen recht realistisch. Besonders Ungeduldige können auf die einführende Animation auch verzichten. Wie auch immer, die Bilder, die in Form einer Slideshow über die Leinwand laufen, können auf augenschonenden Fullscreenmodus gezoomt werden. Auf Wunsch können Sie das Weiterblättern selbst in die Hand nehmen. Unter-



malt wird die Show durch angenehme, aber auf die Dauer doch eintönige Hintergrundmusik.

Die Bilder liegen generell nur in 256 Farben vor, was aufgrund der noch freien Speicherkapazitäten nicht ganz verständlich ist, zumal sich die Mädchen nicht allzu häufig präsentieren. Die 144 Bilder mit den sexy Sekräterinnen belegen in zwei Auflösungen gerade mal 40 MB pro Scheibe, die 68 Amazonen gar nur 30 MB. Da hätten in den meisten Fällen die Bilder selbst im PCD-Format noch Platz gefunden. Und wer von diversen Shareware-Sammlungen verwöhnt einige hundert oder gar





tausend Bilder erwartet hat, wird enttäuscht sein. Entweder mehr Girls oder eine bessere Auflösung ist unsere Forderung für künftige Produktionen von "Amarylis". Aber auch mit wenigen Bildern bieten die Scheiben ein erotisches Ver-

gnügen der besonderen Art: keine Pornographie, sondern wohlgeformte Kurven, die selbst für 16-jährige einen ästhetischen Wert haben.

hg

Sexy Secretary	
Empf. VK: ÖS 349,- Produktionsdatum: 1994 Testmuster: L&M	
Datenmenge	8
Benutzerführung	7
Preis/Leistung	8
Gesamturteil	8
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	



Heiße Nächte in Amsterdam -
Heiße Nächte in Kopenhagen

Jeden Monat erscheinen Dut-

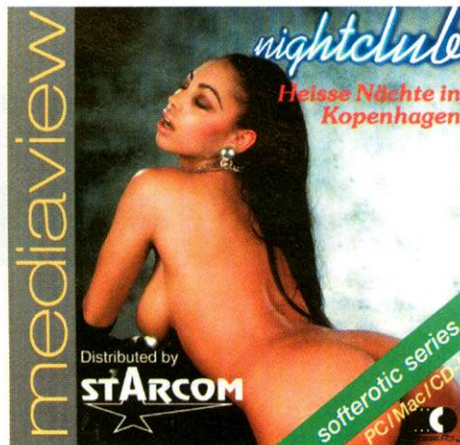
zende von Erotik-CDs. Vieles davon ist entweder von minderer Bildqualität oder beschränkt sich auf Fotos von diversen Mailboxen. Nicht so die vorliegenden beiden Softerotik-Scheiben von Starcom: Eine Menge Fotos im Kodak Photo-CD Format begeistern den Erotikfreund. Alle Fotos zeigen internationale Modelle, wie sie auch in den führenden Herrenmagazinen bewundert werden können.

Beim Kauf einer dieser CDs werden gleich zwei Fliegen auf einen Schlag erledigt: Neben hochwertigen Pin-Ups wird eine ausgezeichnete Foto-CD-Viewersoftware geliefert, die manch andere Viewer um Längen schlägt.

Um einen Überblick über die mannigfaltigen Erotikfotos zu erhalten, sollte man zunächst einmal den Kontaktbogen laden. Durch Doppelklick auf eines der Fotos erscheint das Bild im Großformat auf dem heimischen Monitor. Selbstverständlich steigen die Ladezeiten für die Bilder bei zunehmender Größe. Der Betrachter hat, wie bei Bildern im PCD-Format üblich, die Wahl zwischen 5 verschiedenen Auflösungen.



EROTIK-CDs



Einen Haken hat die Sache allerdings: Die beiden Scheiben stellen an die Hardware hohe Anforderungen. Der Käufer dieser Disk sollte über einen ausreichend schnellen, windowsfähigen Computer (ab 486, 40 MHz) und über eine noch schnellere Grafikkarte am besten mit 2 MB Bildspeicher verfügen. Nur dann kann eine Auflösung von 800x600 Bildpunkten in TrueColor erreicht werden, und das sollte es beim Betrachten von CDs mit TrueColor-Bildern voraussetzung sein.

Unter den genannten Hardwarevoraussetzungen können die beiden Disks jedem Liebhaber von erotischen Mädchenfotos empfohlen werden.

Werner Schön



Nightclub	
Empf. VK: je ÖS 298,- Produktionsdatum: Dez. 1994 Testmuster: Starcom	
Datenmenge	8
Benutzerführung	7
Preis/Leistung	8
Gesamturteil	8
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	

Ihre Meinung ist gefragt!

Liebe Leserin, lieber Leser!

Wir wollen uns nicht auf Lorbeeren aussuchen, sondern mit CDA weiterhin die Nase vorn haben. Schreiben Sie uns daher Ihre Wünsche, das Heft selbst als auch die Powerdrive CD-ROM betreffend, und gewinnen Sie einen der tollen Preise bei unserem Gewinnspiel!

UNSERE HAUPTPREISE



1. PREIS

Kulturen der Antike

(Entdeckungsreise in die Welt der Vergangenheit)

von der Fa. **Microsoft** zur Verfügung gestellt



2. PREIS

Cyberia

(Virtual Reality Game)

David Leisch

von der Fa. zur Verfügung gestellt



3. PREIS

System Shock

(Actionadventure)

zur Verfügung gestellt von



Software

4. - 29. PREIS:

4. Preis: Under A Killing Moon (David Leisch)

5. Preis: ADI Mathe (Dynamic Systems)

500 Fonts (Starcom), Hobbes OS/2 (Starcom), Snowboarder (Alpha), Boom (Alpha), Zitate-Bildschirmschoner (Rossipaul Verlag), Westkanada (Koch Digital), Media Waves 2 (NBG), Promotion mania (CDV), Pac Man mania (CDV), Crossword Sensation (Starcom), World of Fractals (Alpha), UNIX! (Alpha), C++ (Alpha), Power-Programmierung (Starcom), Euro-Trans (NBG), Heretic (CDV), Highway Hunter (CDV), Winword 6.0 Layouts (Alpha), Cyberspace 'n Realities (Starcom), Meminfo 4.0 (Alpha), Rise of the Triad (CDV), Visual Basic Box (Alpha), Travelware USA (Starcom), Travelware Australien (Starcom), CD-ROM Tools (Alpha), Descent (CDV), Öko-Tips (Alpha)

die weiteren Einsender erhalten:

je 1 **PC-Info CD** mit über 100 aktuellen Shareware-Programmen elektronischem Einkaufsführer und Firmenindex!

Fragebogen ausfüllen und bis 5. Mai an die CDA-Verlags-gesmbH. Kennwort CDA-Gewinnspiel, Tobra 40, 4320 Perg senden!

Ich wünsche mir ...

... im Heft

- ☐ mehr Software
- ☐ mehr Hardware
- ☐ mehr CD-ROM Vorstellungen
- ☐ mehr Erotik-CDs
- ☐ private Kleinanzeigen
- ☐ mehr CDi und VIDEO CDs
- ☐ mehr PC-Spiele
- ☐ mehr Shareware
- ☐ Tips und Tricks

Mir gefällt besonders gut...

im Heft: _____

auf der CD-ROM: _____

Mir gefällt gar nicht...

im Heft: _____

auf der CD-ROM: _____

... auf der CD

- ☐ Vollversionen
- ☐ mehr Softwaredemos
- ☐ mehr Multimedia-Anwendungen zum Thema _____
- ☐ Quiz aus dem Bereich _____
- ☐ mehr Soundfiles
- ☐ mehr Bikinigirls
- ☐ Ausweitung des CD-ROM Führers
- ☐ Videos zum Thema _____
- ☐ eine elektronische Illustrierte bzw. multimediale Aufbereitung von Daten zum Thema
 - ☐ Sport
 - ☐ Politik
 - ☐ Kultur/Musik
- ☐ private Kleinanzeigen
- ☐ mehr Leserseiten

Die CDA soll

☐ weiterhin 6 mal ☐ 9 mal ☐ 12 mal **pro Jahr erscheinen**

Persönliche Angaben:

Ich gehöre zu folgender Altersgruppe: bis 25 ☐ bis 40 ☐ über 40 ☐

Meine berufliche Situation: ☐ Schüler, Student ☐ Arbeiter
☐ Angestellter ☐ leitender Angestellter
☐ Selbständig ☐ _____

Ich bin PC Info-Leser: ☐ ja ☐ nein Ich habe ein CDA-Abo: ☐ ja ☐ nein

NAME, Vorname _____

Straße, Hausnummer _____

PLZ _____ Wohnort _____

Unterschrift _____

Ich bin einverstanden, daß mein Name bei einer Prämierung in der nächsten CDA genannt wird

1. Preis - Sternenschweif von der Fa. Starcom

Börnthal Andy, 8753 Aichdorf

2. Preis - Der kleine Bauernhof von der Fa. Starcom

Simmer Irene, 4801 Traunkirchen

3. Preis - Kyrandia III von der Fa. Zig Zag Software

Etzler Stefan, 1160 Wien

4. Preis - Romantik Träume vom Rossipaul Verlag

Seliger Johann, 4600 Wels

5. - 20. Preis:

Greimel Robert, Graz * Essl Georg, Graz * Siebert Robert, Graz * Ehartner Norbert, Pruggern * Pfeiler Werner, Wien * Gaisberger Richard, Graz * Eisinger Michael, Poysdorf/NÖ * Kössler Uwe, Wien * Stadlmayr Corinna, Gmunden * Löschnigg Irene, Graz * Kremsleitner Petra, Enns * Horvath Franz, Weissenbach * Kühr Josef, Murau * Prager Anton, Wien * Baumgartner Eva, Wien * Köck Franz, Wien * Längle Günther, Altach/Vlb. * Aspermair Dietmar, Enns * Karnitschigg Karl, Rein * Novosel Markus, Wien *

21. - 30. Preis:

Beer Roland, Innsbruck * Nardin Quirino, Wolfurt * Moser Franz, Ardagger * Taghizadegan Rahim, Wien * Daberkow Christian, Neuwied * Varga Robert, Leobersdorf * Galler Christian, Kapfenberg * Manseer Jürgen, Linz * Posch Hermann, Pischelsdorf * Richtiger Christian, Wien *

31. - 40. Preis:

Benin Alexander, Wien * Krebs Matthias, Wien * Lang Helmut, Grünburg * Mörtelmayr Angela, Weidhofen/Y. * Zemmann Adolf, Wien * Krainer Heinrich, Graz * Graf Robert, Wien * Hunger Karin, Krems * Rudig Christian, Kitzbühel * Zdravkowsch Alexander, Wien *

"UNWISSENHEIT SCHÜTZT VOR SCHADEN NICHT"

Mit diesem lapidaren Spruch schützt sich nicht nur eine lahme Justiz, sondern auch jeder andere Staatsbetrieb in Österreich. Es sind (neben der allmächtigen Gewerkschaft und dem Kammerunwesen) alles staatliche Institutionen, die - trotz EU-Beitritt - offenbar noch immer die Narrenfreiheit eines bornierten Beamtentums für sich in Anspruch nehmen können und wollen. Wer jemals via General-Prokuratur gegen die Republik Österreich prozessiert hat, kann ein trauriges Lied von der „mir san mir“-Beamten- und Selbstschutzmoralität der Staatsdiener aller Couleurs singen. Jahrhunderte alte Traditionen sind nicht nur wohlverworbene Rechte in diesem Beamtenstaat, sondern werden dieses Land ziemlich sicher eines Tages in den Staatsbankrott führen, sofern kein Umdenken stattfindet. So gesehen, ist der EU-Beitritt sogar ein doppelter „Segen“ für unsere Bürokratie: In der EU wird sie - nicht nur grenzenlos, sondern für jeden gebauten Mist kann man jetzt auch noch Brüssel verantwortlich machen.

Wie auch immer, in unserem Fall wurden Testgeräte, die per EMS von Wien an den Verlag nach Perg geschickt wurden, durch grobe Unachtsamkeit des Postfuchses zertrümmert (und es war nicht das erste Mal wo man mit EMS-Sendungen Pool-Billard gespielt hat; von verschwundenen Geldsendungen oder Expressbriefe die mit dem Postfuchs sogar drei Tage unterwegs sind, nicht zu reden). Am zertrümmerten Paket wurde nur der Stempel „amtlich neu verpackt“ angebracht, neu verklebt und der Rest ist „Schmecks“. Haben Sie gewußt, daß EMS- und Post-Sendungen nur bis ÖS 5.000,- versichert sind? Wir auch nicht, denn in den aufliegenden Tarifbestimmungen steht kein Wort darüber. Und jetzt wissen Sie es auch ...

Ing. Franz Swoboda

Exklusivangebote für CDA-Leser

Crossword Sensation

20.000 deutsche Kreuzworträtsel spielfertig auf CD mit Lizenz zur Nutzung in eigenen Publikationen.

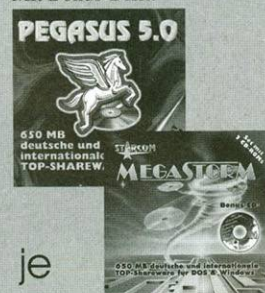


Multimedia PC Schreib

Ein multimedialer Tastaturlerngang für DOS und Windows! Mit Soundunterstützung und Sprachausgabe. Vielfach bewährt! Wird auch in Österreichs Schulen eingesetzt!

Pegasus 5.0 oder MegaStorm 1.0

Der absolute Tophit unter den Shareware-CD-ROMs. Jetzt NEU! Megastorm - der neue Tophit von Starcom! Mit Bonus-Disk!



je 269,-

Girls on CD - 1

340,-



Es erwarten Sie wunderschöne Mädchen, von denen Sie bisher nicht einmal zu träumen wagten! Jede Menge erotischer hochauflösender PCD-Bilder. Keine Pornografie! Ein Erotik-Bundle zum Kennenlernen-Preis!

Nur gegen Abgabe eines schriftlichen Altersnachweises!!



3 CDs zum Preis von 1/2 CD!!!

Power Pack 1

Jede Menge Shareware!

Games Pack 1

Spiele, Spiele und nochmals Spiele!

Accent

800 deutschsprachige Sharewaretitel!

179,-

- ☐ Crossword Sensation (20.000 Kreuzworträtsel) um ÖS 349,-
- ☐ Multimedia PC Schreib um ÖS 279,-
- ☐ Pegasus 5.0 zum Wahnsinnspreis von ÖS 269,-
- ☐ Diese Scheibe übertrifft selbst die Pegasus! "MegaStorm" zum Preis von ÖS 269,-
- ☐ Erotik-Bundle (Girls on CD - 1 + Girls on CD - 2) um ÖS 340,-
- ☐ 3 CDs zum Preis von 1/2 CD (ÖS 179,-)
- ☐ Powerdrive Vol. 1 zum Preis von ÖS 39,-
- ☐ Powerdrive Vol. 2 zum Preis von ÖS 39,-
- ☐ Powerdrive Vol. 3 zum Preis von ÖS 39,-
- ☐ Powerdrive Vol. 4 zum Preis von ÖS 39,-
- ☐ Powerdrive Vol. 5 zum Preis von ÖS 39,-
- ☐ Powerdrive Vol. 6 zum Preis von ÖS 39,-

Ich bezahle:

- ☐ per Nachnahme (zzgl. ÖS 20,-)
- ☐ per Eurocheck oder bar
- ☐ per Vorausüberweisung auf das Allg. Spk. OÖ. KtNr. 430000504 (BIZ 20320)

alle Preise inkl. 20% MwSt.; Portopauschale ÖS 40,-

Name:

Straße:

PLZ/Ort:

Unterschrift:

(bei Minderjährigen der Erziehungsberechtigte)

einsetzen an:

CDA-VerlagsgesmbH
Kennwort
CDA-Angebot

Tobra 40
4320 Perg

Fax: 07262/584774

GOTT BRAUCHTE

7 TAGE

**UM DIE WELT
ZU ERSCHAFFEN**

DU KANNST SIE IN

**3 TAGEN
ERLEBEN**

AUSTRO GAMES

MESSE FÜR COMPUTERSPIELE

19.-21.MAI 95 MESSEGELENDEN WIEN

Das neue Rabattsystem:**

ab 3 Artikel : 2%

ab 5 Artikel : 4%

ab 10 Artikel : 7%

Vorbestellungsrabatt: **

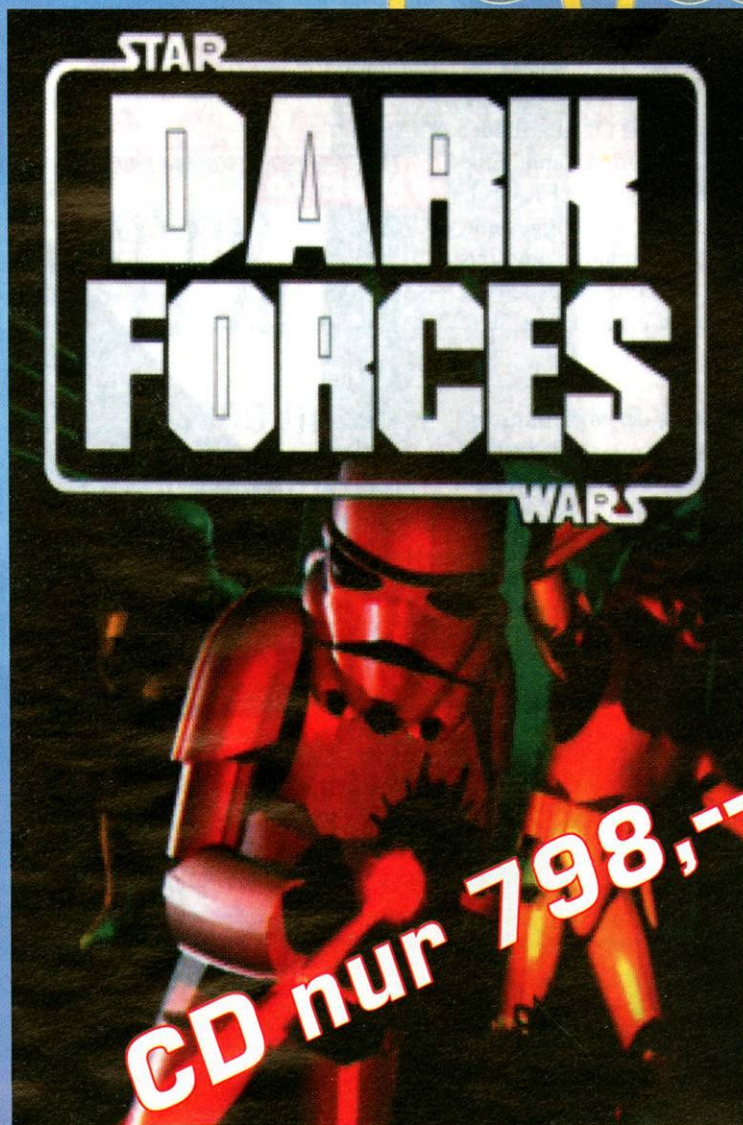
3%

Auszug aus der Preisliste 2/94

(MS-DOS Entertainment & Hardware)



funware



CD nur 798,-

MS-Dos Aktuell

CD Dark Forces (deutsche Version)	798,--
CD Descent (dt. Version)	698,--
CD Bio Fore (dt. Anleitung)*	748,--
CD UFO 2 - Xcom (engl Version)*	758,--
CD Woodruff (deutsche Version)	708,--
CD Wing Commander 3 (dv)	829,--
CD Wings of Glory (dv)	658,--
CD Nascar Racing (dv)	788,--
CD Alone i. the Dark III (dv)	699,--
CD XWing Colection (dv)	549,--
CD System Shock Enhanced (dv)	728,--
CD Renegade Battle f. (engl.)	748,--
CD Legend of Kyrandia 3 (dt. Texte)	498,--
CD Cyberia (dt. Anleitung)	648,--
CD 10 Top Spiele EA: Kasparovs Gambit, Wing Commander 2 Deluxe, Indianapol. 500, PGA tour Golf, Gand Slam Bridge, Lost files of Sherlock Holms, Chuck Yeagers Air Combat , Ultima 7, Seal Team (engl. Version)	799,--
CD Panzer General(dt. Version)	688,--
CD Magic Carpet (dt. Version)	738,--
CD Little Big Adventure (dt. Version)	768,--

Erotic CD's

CD Adultshare 1-3 á	149,--
CD Sakura	198,--
CD FAO Platin (Gif's ..)	448,--
CD New mashine 6 Pack (Gif's , Film ... best of best, 6 CD's)	658,--

Hardware

Forte VFX1 VR Helm*	13.990,--
Wingman Extreme Joystick	728,--
Gravis Gamepad	338,--
Gravis Analog Pro	508,--
Thrustmaster F! Cockpit	2.888,--

Bestellungen per Telefon, Fax oder Brief. Versand erfolgt bei lagernden Artikeln am Tag des Bestellungseingangs (-16.00). Bezahlung per Nachnahme oder Eurocard/ VISA zuzüglich 50,-- Versandkostenanteil

ALLE ANGEGEBENEN PREISE SIND VERSANDPREISE - SHOPPREIS UM CA. 5 - 10% HÖHER!

f n qr Versand

Etrichgasse 18
6020 Innsbruck

Tel: 0512-36 14 41
Fax: 0512-36 14 42

Mo-Fr: 10.00-18.00

f n qr Shop Wien

Lindengasse 28
(Maria Hilferstr. U3)
1070 Wien

Tel: 0222-52 22 3 66

Mo-Fr: 10.00-18.00
Sa: 10.00-13.00

f n qr Shop Innsbruck

Andechsstr. 85
(im "Greif-Center")
6020 Innsbruck

Tel: 0512-39 26 26

Mo-Fr: 9.00-18.30
Sa: 8.30-13.00

* ... Programm war bei Drucklegung noch nicht lieferbar. Soll aber lt. Hersteller noch im Sept. erscheinen.

Druckfehler und Änderungen vorbehalten. Es gelten unsere AGB!

** ... Ausgenommen von jeglicher Rabattierung sind Aktionen und Hardware. Der Vorbestellungsrabatt gilt nur bei rechtzeitiger Bestellung (Mind. 10 Tage vor dem Erscheinen)!

Crack für Windows

Mit Crack für Windows können Sie auf einfache Weise elektronische Bücher erstellen, deren Inhalt aus Video-Clips, Animationen, Graphiken und verschiedenen Textbausteinen bestehen kann. Durch den Einsatz von Musik und Sprache sowie einer freien Gestaltung des jeweiligen Hintergrundes lassen sich multimediale Präsentationen und Publikationen von hoher Qualität mit geringem Aufwand gestalten. Diese können dann über sogenannte Aktionsknöpfe interaktiv bedient oder als selbstständig ablaufende Demonstrationen eingesetzt werden.

 Crack! für Windows
(c) 1994 by
Steffen Herzog & Robert Mundt

Bei der Arbeit mit CFW unterscheidet man zwischen zwei Betriebsarten, den Entwurfsmodus und den Präsentationsmodus. Im Entwurfsmodus werden, ausgehend von einer zunächst leeren Seite, die einzelnen Objekte mit Hilfe der Toolpalette oder dem Menü ausgewählt und anschließend mit der

Maus platziert. Mit Hilfe der Cursor-Tasten können die Objekte pixelgenau auf dem Bildschirm positioniert werden. Durch einen Doppelklick mit der linken Maustaste auf ein Objekt lassen sich dessen Eigenschaften bequem ändern. Zu löschende Objekte werden mit einem Mausklick ausgewählt und durch anschließendes Betätigen der Entfernen-Taste gelöscht. Für das ausgewählte Objekt ist eine kontext-sensitive Hilfe verfügbar, die man mit CTRL-F1 oder SHIFT-F1 aufrufen werden kann. Eine generelle Hilfe ist jederzeit über F1 abrufbar. Ist eine komplette Seite fertiggestellt, sollte diese über die Mauspalette oder das Menü abgespeichert werden. Anschließend kann mit dem Erstellen einer neuen Seite begonnen werden.

Im Präsentationsmodus, der auch zum Testen benutzt werden kann, lassen sich die Objekte nicht mehr verschieben, auch ihre Eigenschaften können nicht verändert werden. Objekte, die durch Betätigen einer Schaltfläche Aktionen auslösen können (Sound-Objekt, Video-Objekt, Animations-Objekt, Aktionsknopf), sind jetzt aktiviert.

Ein Wechsel der Betriebsart ist jederzeit über das Menü oder die Toolpalette möglich.

Das Programm läßt sich relativ einfach bedienen und ermöglicht die Erstellung qualitativ hochwertiger Präsentationen.

Ing. Manfred Sagerl

Crack für Windows

Autor: Softwareentwicklung
Robert Mundt
Preis der Vollversion: DM 198,-
Programmart:
Multimediale Präsentationen
Systemvoraussetzungen:
ab 286er, ca. 3 MB Plattenspeicher, Windows 3.x
PDR7-Verzeichnis:
NEUWIN\ANWEND\CFW
Testmuster: JDS

Adrett 1.4

Datenbank- und Verwaltungsprogramme für die verschiedensten Anwendungsbereiche von der Diskettenkatalogisierung bis zur

Neben den herkömmlichen Funktionen wie Adressen-, Telefonnummern- und Geburtsdateneingabe bietet dieses Programm auch die Möglichkeit, persönliche Daten (Bilder, Dokumente, Sounds) in die Verwaltung einzubinden. Diese Daten werden in insgesamt vier Ordnern verwaltet. So können zum Beispiel mit einer Tabellenkalkulation erstellte Rechnungen den betreffenden Personen zugeordnet werden. Dadurch lassen sich schnell und bequem alle verfügbaren Daten (Rechnungen, Bestellungen, Briefe usw.) auf einen Blick abfragen. Zudem bietet sich die Möglichkeit, mit Such- und Sortieroptionen Listen und Serienbriefdateien zu erstellen und auszudrucken. Modembesitzer können die eingegebenen Telefon- und Faxnummern anwählen lassen.

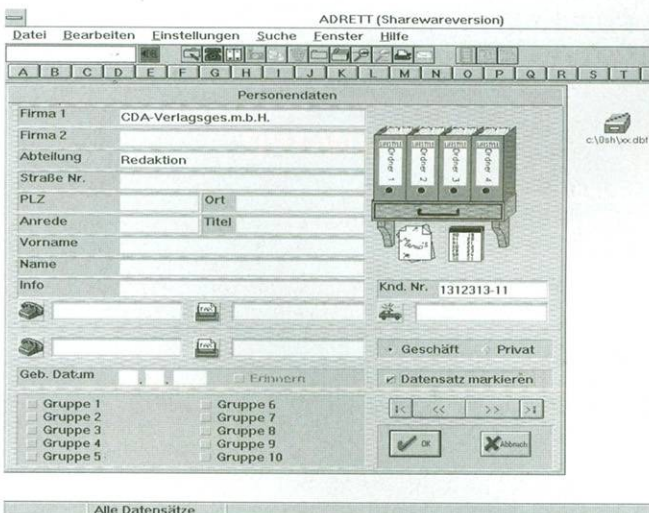
Um vorhandene Daten weiterverwenden zu können, stehen umfangreiche Import- und Exportfunktionen z.B. für dBase zur Verfügung.

Wer auf der Suche nach einem funktionellen Verwaltungsprogramm ist, sollte sich Adrett auf alle Fälle ansehen. Obwohl die Bedienung windowskonform ist, sind einige Funktionen anfangs etwas gewöhnungsbedürftig, wobei die kurze Online-Hilfe aber gute Dienste leistet. Kurz gesagt, Adrett zielt auf Home-User und Kleinstgewerbe ab und wird dort sicherlich einige Freunde finden.

Anton Kutscherauer

Adrett

Autor: Lifestyle
Preis der Vollversion: DM 69,-
Programmart:
personelle Datenbank
Systemvoraussetzungen:
ab 286er, ca. 3 MB Plattenspeicher, Windows 3.x
PDR7-Verzeichnis:
UPDWIN\ANWEND\ADRETT
Testmuster: Softwarevertrieb
Ewert



Kundenverwaltung beherrschen den Sharewaremarkt, weil vor allem Privat-anwender von funktionellen und preisgünstigen Produkten profitieren. In dieser Sparte mischt auch die Firma Lifestyle mit ihrem Produkt Adrett für Windows kräftig mit.

Sherlock

Der Installations-Detektiv

Die meisten Windows-Programme haben eine einfache Installationsprozedur. Wenn Sie das Programm aber wieder deinstallieren, bleiben im Windows- oder System-Verzeichnis oftmals Treiber, Schriften, DLLs und vieles mehr zurück. Mit Sherlock können Sie dieses Problem beseitigen.

Sherlock analysiert vor der Installation der neuen Software Ihr System und „merkt“ sich dessen Zustand. Anschließend können Sie die Windows-Software wie gewohnt installieren.

Nach Abschluß des Installationsvorganges rufen Sie Sherlock erneut auf. Das Programm wird bei diesem zweiten Durchlauf nochmals Ihr System analysieren und die Differenzen der beiden Analysen festschreiben, sodaß Sie später genau wissen, welche Dateien gelöscht werden können.

Sherlock berücksichtigt dabei die Dateien WIN.INI, SYSTEM.INI, CONFIG.SYS, AUTOEXEC.BAT, und die Verzeichnisse WINDOWS, SYSTEM und alle Verzeichnisse der angegebenen Laufwerke (C-Z).

Sollte eine Windows-Installation den Neustart von Windows oder gar des kompletten

Systems voraussetzen so hat das auf Sherlock keinerlei Auswirkungen. Die Systemanalysen sind auch nach einem kompletten

Systemstart noch verfügbar und können nicht nur angezeigt sondern auch wieder von Sherlock gelöscht werden.

Die Einschränkung der Shareware-Version besteht darin, daß nur 5 Anwendungen analysiert werden können.



SHAREWARE

Die Installation und Bedienung des Programms gestaltet sich sehr einfach und benutzerfreundlich. Mit Sherlock kann man endlich auf einfache Weise Geschwindigkeitsverluste und Speicherplatzverschwendung durch nicht mehr benötigte, alte Einträge in den Systemdateien vermeiden.

Ing. Manfred Sagerl

Sherlock

Autor: Bernd A. Ruf
Preis der Vollversion für Privat-anwender: DM 29,95
Programmart: De-Installationsprogramm
Systemvoraussetzungen: Windows
PDR7-Verzeichnis: \UPDWIN\ANWEND\SHERLOCK
Testmuster: JDS, Jens Driese

DESCENT

Ein sehr aufregendes und realistisch gestaltetes 3D-Spiel.



Als Kämpfer im Jahre 2132 haben Sie natürlich allen technischen Luxus zur Verfügung. Ihr Fahrzeug ist eine Art Luftkissen-Transporter.

Diese Mini-Untertassen sind mit vielen Waffen ausgestattet, die auch häufig eingesetzt werden müssen. Als Minenwächter ist es Ihre Aufgabe, die Unruhen zu zerschlagen. Descent bietet eine ausgefeilte 360 Grad 3D-Grafik. Selbst das Gefährt ist frei dreh- und schwenkbar.

hg

Descent

Autor: Parallax Software
Preis der Vollversion: \$ 39.95
Systemvoraussetzungen: mind. 386er, 4 MB-RAM, VGA
PDR7-Verzeichnis: \NEUDOS\SPIELE\DESCENT
Testmuster: CDV

Highway Hunter

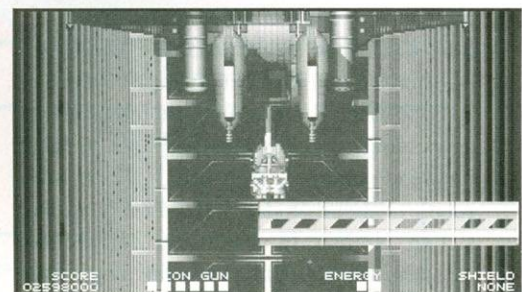
Autor: Safari Software
Preis der Vollversion: \$ 29,-
Systemvoraussetzungen: 386(+), 570 KB freier Speicher, VGA, Maus und MS-DOS, Soundkarte optional
PDR7-Verzeichnis: \NEUDOS\SPIELE\HH
Testmuster: CDV

HIGHWAY HUNTER

Das neue spannende Game von Safari!

Auf dem zukünftigen Highway geht es rüber zu, als es schon heute der Fall ist. Schnarchnasen und notorische Linksfahrer werden einfach ohne Vorbehalt von der Straße gefegt.

Ziel ist es, den eigenen Wagen möglichst unbeschadet durch den Verkehr zu bringen - von der eigenen Bordkanone kann man reichlich Gebrauch machen. Und ab und zu kann man Gnade vor Recht ergehen lassen und den einen oder anderen Wagen siegesicher überholen. Aufgepaßt - auch Geisterfahrer gibt es...!



Das Spiel bietet eine hochauflösende 256 Farben-Grafik, Scrolling auf mehreren Ebenen, weiche Bildschirmführung und erstklassigen Sound.

hg

Massenspeicher und Backupmedien



FUJITSU MO M2512A

IBM gilt im allgemeinen als Marktleader und Platzhirsch im Bereich der MO-Laufwerke (siehe Testbericht PC INFO 2). Bedeutet dies, daß die Konkurrenz schläft? Wir wollten es genau wissen und hieften das neueste, für 3,5-Zoll Spezial-Disketten konstruierte Magneto-Optische Laufwerk M2512A von Fujitsu auf unseren Teststand. Zweifelsfrei wird diese Speichertechnologie in Zukunft jede andere verdrängen - zumindest als Backupmedium.

Warum optische Speichermedien? Wer auf absolute Datensicherheit (jenseits von 12 Monaten) Wert legt, wird an der Anschaffung eines beschreib- und löschbaren optischen Speichermediums nicht umhinkommen. DATs, STREAMER und sonstige mechanisch-magnetische Medien (Festplatten) können technisch bedingt, keine dauerhafte Sicherheit der Daten garantieren. Zahlreiche ausgeklügelte Fehler-Korrekturverfahren und Parallelaufzeichnung auf mehr als 40 Spuren können die Probleme der magnetischen Medien etwas korrigieren, aber nicht völlig eliminieren. Schlimmstenfalls kann eine fehlerbehaftete Daten-Restauration von Band auch Tage (!) dauern. Bei optischen Medien wird die Integrität der gespeicherten Daten über mehr als 10 Jahre hinweg garantiert. Auf der 3,5-Zoll optischen Diskette finden 230 MB Daten ihre sichere Heimat. In absehbarer Zeit werden es aber schon GigaBytes sein. Eigentlich logisch, daß man in diesem Bereich nur mehr auf SCSI-II-Level kommuniziert. Dies bedeutet aber auch: Probleme bei der SCSI-Installation sind nicht auszuschließen. Ein großer Vorteil des SCSI-Anschlusses ist, daß die Disk (von der mit geeignetem Kontroller

auch gebootet werden kann) wie ein normales DOS-Laufwerk angesprochen wird. Spezielle Backup Software ist zwar vorteilhaft, aber MS DOS tut's zur Not auch. Ideal auch für Installationen, wo sehr schnell mit verschiedenen Betriebssystemen gestartet werden soll. Der zweite große Vorteil: Ein SCSI-Plattensystem kann parallel zu einem bestehenden zweiten SCSI-Adapter,

Für unsere Testserie *Massenspeicher und Backupmedien* wurden uns wieder einige brandneue Produkte für unsere bekannt-kritischen Tests zur Verfügung gestellt. Neue Spitzenprodukte, über die es sich lohnt, im Detail zu berichten. Der technologische Kampf zwischen Magnetband und optischen Speichermedien ist voll entbrannt. Wir befürchten aber, daß Magnetbänder bei diesem technologischen Wettstreit letztendlich auf der Strecke bleiben müssen.

einem MFM-System oder AT-Bus Kontroller installiert werden. Geschwindigkeitsmäßig bringt SCSI-II jedoch kaum noch Vorteile und am 32-Bit SCSI-III basteln die vielen Köche schon seit Jahren herum.

IN MEDIA RES

Die für's System möglicherweise tödliche Klippe der Installation (sprich: Der „richtige“ SCSI-Adapter) umschiffen wir elegant, indem wir das Laufwerk an unsere bewährte ADAPTEC-Schnittstelle angeschlossen haben. Für BUS LOGIC- oder FUTURE DOMAIN-Adapter wollen und können wir keine Garantie abgeben.

Das interne optische Laufwerk wird komplett mit deutschem Handbuch, 5 1/4-Zoll Einbaurahmen und Werkzeug zum Einstellen der Mini-DIP-Schalter geliefert. Ein 50-poliges SCSI Kabel ist jedoch nicht inkludiert. FUJITSU ist offenbar eines der wenigen Produkte, die gemäß dem Motto „Auspacken, einbauen, anschließen, damit arbeiten“ konstruiert wurden. In Systemen mit bestehenden Festplatten ist die SCSI-ID Einstellung (die Erkennung des zusätzlichen DOS-Laufwerkes) neu einzustellen. Dabei ist auch auf die Adressierung bestehender SCSI-Geräte und Abschluß-Widerstände Rücksicht zu nehmen. Bei nur einem SCSI-Laufwerk empfehlen wir die SCSI-ID Adresse 7. Mittels DIP-Schalter können noch weitere Funktionen ein/ausgeschaltet werden (Parität, SCSI-Type, Abschlußwiderstände usw.)

Bei korrekter Installation des SCSI-Adapters erkennt der Rechner während des Bootvorganges automatisch das zusätzliche Laufwerk und definiert auch den nächsten freien Laufwerk-Buchstaben. Als letzter Schritt muß nur noch (mittels SCSI Adapter-Software) der verwendete neue Datenträger DOS- oder OS/2-partitioniert werden. Nach einem neuerlichen Bootvorgang ist die Disk „ready“ für die Datenspeicherung.

Das MO im Test

FUJITSU überraschte uns als eines der wenigen Produkte, bei denen Hersteller-Spezifikationen auch im praktischen Test verifiziert werden konnten. Laut Hersteller-Angaben wird eine Datenübertragungsrate (kontinuierliches Schreiben) von 310 bis 490 KB/Sek. spezifiziert. De facto konnten wir während eines AT-Bus Festplatten-Backups (45 MB) eine kontinuierliche Übertragungsrate von hervorragenden 300 KB/Sek (Schreiben) messen (PC TOOLS- BACKUP).



**Multimedia
im Bundle**



Microsoft - soundforte - OS/2 Warp.

Starke Partner im Action Pack. Mehr Multimedia fürs Geld.

Neu, mit aktuellstem Original Sound Blaster VIBRA-16 Chipsatz!

soundforte 16-VIP-Soundkarte

Auf höchstem Niveau: soundforte 16-VIP ist 100% kompatibel zu Sound Blaster 16 und zur Sound Blaster Software. Und mit dem aktuellsten Sound Blaster 16 Chipsatz (VIBRA-16). "Ihr" Preis-Leistungs-Hit! Am besten, hören Sie 'mal rein:
8/16 bit stereo/mono Aufzeichnung und Wiedergabe, von 5 KHz bis zu 44,1 KHz in CD-Qualität mit De-/Kompression nach ADPCM, CCITT a, CCITT u.
2 x 4 Watt/Kanal Stereo-Verstärker, 20-stimmiger OPL3-Stereo-Synthesizer.
Stereo-Signalmischung, digital und analog, aus vielen Klangkomponenten.
Aufrüstbar zum Wavetable Synthesizer mit Wave Blaster u.a.
Tonregelung via Hard- und Software. Kompatibel zu Adlib, SB 2.0./Pro;
SB 16; Microsoft Windows Soundsystem 2.0, MPC II.
CD-ROM-Schnittstellen für IDE, Mitsumi, Panasonic, Sony.
MIDI (MPU 401)- und Joystick Schnittstellen.
... und jede Menge Software, z.B. zum Einstellen von IRQ und DMA...

1. Action Pack DELUXE VIP/WARP

NEU

soundforte 16-VIP incl. IBM OS/2 Warp 3.

Mit soundforte 16-VIP-Soundkarte, Double Speed CD-ROM-Laufwerk, klangstarken Multimedia-Lautsprechern, Mikrofon, Kopfhörern und IBM OS/2 Warp 3 als Super-Deal:
Mit IBM Works, Fax-Works, Opalis Connect light, Person-to-Person, Compuserve Information Manager, Hyper-Access lite, Internet Software, Sysinfo, Multimedia Viewer und Video IN im Bonus Pak.

2. Action Pack DELUXE VIP/HOME

NEU

soundforte 16-VIP incl. 7x Microsoft HOME

Mit soundforte 16-VIP-Soundkarte, Double Speed CD-ROM-Laufwerk, klangstarken Multimedia-Lautsprechern, Mikrofon, Kopfhörern und

1. Microsoft CD WORKS 3.0	2. Microsoft CD DANGEROUS CREATURES
3. Microsoft CD SAMPLER	4. Microsoft ENTERTAINMENT PACK
5. Microsoft CD GOLF	6. Microsoft CD ENCARTA '95
7. Microsoft SCENES	

3. Action Pack VALUE MCD/WARP

NEU

soundforte 16-MCD incl. IBM OS/2 Warp 3.

Mit soundforte 16-MCD-Soundkarte, Double Speed CD-ROM-Laufwerk, klangstarken Multimedia-Lautsprechern, Mikrofon, Kopfhörern und IBM OS/2 Warp 3 plus Bonus Pak.

4. Action Pack VALUE MCD/HOME

NEU

soundforte 16-MCD incl. 7x Microsoft Home.

Mit soundforte 16-MCD-Soundkarte, Double Speed CD-ROM-Laufwerk, klangstarken Multimedia-Lautsprechern, Mikrofon, Kopfhörern und

1. Microsoft CD Works 3.0	2. Microsoft CD DANGEROUS CREATURES
3. Microsoft CD SAMPLER	4. Microsoft ENTERTAINMENT PACK
5. Microsoft CD GOLF	6. Microsoft CD ENCARTA '95
7. Microsoft SCENES	

5. Action Pack QUADRO

NEU

Quadro-Speed CD-ROM Kit für Multimedia Interaktiv!

Schnell eingebaut, Treiber laden... und los mit QUADRO-SPEED. Mit zukunftsicheren Leistungsdaten wie z. B. Mittlere Zugriffszeit 180 ms, Datenübertragungsrate 600 KB/s, 256 KB Cache, ATAPI/IDE (enhanced IDE-compliance)-Interface, Multisession-Photo-CD-, CD-I-, CD-ROM-XA-fähig, „Green-Power“-Energie-Management, Motorischer CD-ROM-Einschub ...und vor allem zu WINDOWS '95 ('Chicago') kompatibel.

Wir rechnen mit Ihnen:

**OEM und Händler-
anfragen erwünscht!**

Head office Austria
Molltech Moll GmbH
6820 Frastanz, Hauptmann-Frick-Str. 1
Faxhotline: 05522-52992
Tel: 05522-52237

Franco GmbH
Hausfeldstraße 198
1220 Wien
Faxhotline: 0222 - 283 74 42
Tel: 0222 - 283 74 40

G Computer Import GmbH
7000 Eisenstadt, Industriest. 12
Faxhotline: 02624 - 522 533
Tel. 02624 - 522 532

Alle Produktnamen und Warenzeichen sind Besitz ihrer jeweilig registrierten Eigentümer. Angebote dieser Anzeige freibild. solange der Vorrat reicht. Irrtum und Satzfehler vorbehalten.



Mehr darf Multimedia nicht kosten

mediaforte
more multimedia
Fax: 05522/52992

Wir stellen aus! Cebit '95, Halle 9, Stand F42

INTERCOM, 20097 HH

Übertragungsraten am SCSI-Bus und zwischen MO-Laufwerken liegen in der Größenordnung von 140 KB/Sek. Als maximale Übertragungsrate (Lesen auf RAM-Disk) wurde sogar der absolute Spitzenwert von 900 KB/Sek gestoppt. Mit diesen exzellenten Werten liegt Fujitsu vor IBM. Wahrscheinlich liegt dies auch am eingebauten 237 KByte Cache-Lese-Datenpuffer.

SPEZIFIKATIONEN FÜR TECHNISCHE INTERESSIERTE

Die Transferraten zum Rechner werden mit 3 bis 5 MByte/Sek. spezifiziert, sind aber auf Grund des optischen Mediums rein theoretischer Natur. Das optische Medium wird in 17.940 Spuren zu je 30-48 Sektoren und in 10 Zonen unterteilt. Als Datendichte spezifiziert der Hersteller 29.300 bps. Als mechanische Nutzungsdauer (Einlegen der Diskette) werden 50.000 Vorgänge angegeben, als mittlere Suchzeit 30 ms. Die Anlaufzeit (Einlegen der Platte, Hochfahren des Motors) mit 5 Sek. Die Positionierung des Kopfes erfolgt mittels linearen Motor. Die Drehzahl beträgt 3600 Umdrehungen/min. Die Fehlerrate liegt jenseits von 10^{-12} . Der Hersteller garantiert einen unterbrechungslosen und fehlerfreien Betrieb jenseits von 40.000 Stunden und die Datensicherheit für mehr als 10 Jahre.

RESÜMEE:

Selbst bei bestem Willen konnte bei diesem optischen MO-Laufwerk keine Schwachstelle gefunden werden. An die unüberhörbar lauten mechanischen Geräusche beim Schreiben muß man sich jedoch gewöhnen; offenbar ein besonderes „Feature“ des Gerätes. Wer aber relativ schnell, bequem, problemlos und mit hoher Sicherheit seine Daten sichern möchte, für den ist FUJITSU die logische Entscheidung.

Testmuster von:

ELSAT, Perfektastr. 84, 1235 Wien
Empf. VK: öS 13.080,-

COLORADO Jumbo 700

Nomen est Omen. Die Zahl 700 steht für ein neues Modell der bekannten Tape-Streamer-Firma Colorado. Mit der Steigerung von bisher 120 MB (unkomprimierten) Daten auf beachtliche 340 MB versucht Colorado auch im Homecomputerbereich mit den Kapazitätzunahmen der Festplatten Schritt zu halten. Kaum glaublich, aber

in komprimierter Form finden bis zu 680 MB auf einer QIC-3010 Kassette ihre Unterkunft; ohne Kompression sind es immerhin noch 340 MB. Da stellt sich natürlich die Frage, ob die Speicherung von 680 MB nicht an die Grenzen des technisch Möglichen stößt, und wie sicher die Daten auf diesen Kassetten wirklich sind.

Das interne Band-Laufwerk in 5 1/4-Zoll Ausführung wird, wie bisher beim 250er Modell üblich, parallel zum bestehenden Diskettenlaufwerk mit dem mitgelieferten Flachbandkabel angeschlossen.

Bandlaufwerke dieser Bauart können nicht als DOS-Laufwerke angesprochen werden und benötigen deshalb spezielle Software und Systemtreiber. Die mitgelieferte Software unterstützt nur DOS und WINDOWS. Für OS/2 heißt es „bitte warten“, die Verwendung kann zu Fehlfunktionen im System führen. Auf Grund dieser Einschränkungen gibt es auch kein Datei-Management und keinen Zugriff auf einzelne Dateien.

DER JUMBO IM TEST

Streamer dieser Art gehören naturgemäß weder zu den High-Speed Geräten, noch wird die Datensicherheit auf längere Zeit garantiert. Die Zahl der Sicherungsvorgänge soll (laut Handbuch) auf max. 100 beschränkt bleiben. Man sollte die Bänder (je nach Hersteller und Qualität) theoretisch auch nach 10 Jahren noch lesen können. Eine Garantie dafür gibt es jedoch keine. Und außerdem könnten, lagerungs- und temperaturabhängig, die Bandlagen auch zusammenkleben. Für diesen Fall - man denkt offenbar an alles - gibt es den Befehl „Band spannen“. Nach längerer Lagerung sollte mit dieser Option begonnen werden.

Für das 700MB-Modell gibt es kein spezielles Handbuch, die technologische Entwicklung hat offenbar die Handbuchherstellung überrollt. Die wichtigsten Betriebsanweisungen sind jedoch mit dem Standard Modell Jumbo 250 ident. Genaue technische Daten gibt es für dieses Modell (noch) nicht.

Wer regen Datenaustausch mit anderen Systemen oder Benutzern betreibt, sollte auf eine Komprimierung und einen optionalen Hardware-Kontroller unbedingt verzichten. Mit Hardware-Krücken erreicht man zwar höhere Geschwindigkeiten, aber die Fehlerrate beim Restaurieren auf anderen Systeme-

men oder Bandlaufwerken steigt rapide an. Auch im eigenen Bereich und im Normalfall sollte man die Komprimierung der Daten tunlichst nicht anwenden.

Wie erwartet, gingen Einbau und Änderungen im System problemlos über die Bühne. Die Software für DOS oder WINDOWS wird mittels INSTALL-Routine installiert und anschließend kann die Datensicherung via Menüoberfläche oder Kommandozeilen-Parameter beginnen.

Speziell für die Gesamtsicherung von Festplatten stellt sich die Frage: Wie lange dauert ein Backup? Als Richtwerte wurden von uns Übertragungsraten von rund 35 KByte/Sek. (ca. 2,1 MB/Min) gestoppt. Mit Hardware-Kontroller und Komprimierung kann die Transferrate bis 70 KB/Sek (4 MB/Min) ansteigen. Je nach Konfiguration, Schnelligkeit des Rechnersystems und Datentyp erreicht man eine Komprimierungsrate zwischen 1:3,5 und 1:5.

Erwähnenswert ist weiters, daß auch alle bisherigen Bänder der Type DC 2120 (120 MB) vom Modell 700 problemlos gelesen werden können. Mit anderen Worten, man



ist auch abwärtskompatibel. Und eine weitere gute Nachricht: Das Modell 700 kann auch als Backupmedium auf Workstations unter NOVELL installiert werden.

SOFTWARE FEATURES

(gelten größtenteils auch für das Modell 250)

Wichtig ist das Kapitel Sichern. Geboten wird: Gesamtsicherung, Selektivsicherung, Sicherung modifizierter Dateien, Mehrfach-Plattensicherung und die Funktion „Dateien vergleichen“. Im Fall eines Plattenabsturzes oder eines nicht mehr behebbaren Virusschadens, muß unter Umständen von Diskette gebootet werden. Das Handbuch erklärt exakt die Gründe für diese notwendige Vorgangsweise und hilft bei der Erstel-

IOMEGA 250

lung einer speziellen DOS-Bootdiskette. Die Daten auf Band können zwar durch ein Passwort geschützt werden, aber für einen guten Hacker sind derartige Hindernisse kaum der Rede wert. Genaue Informationen über Verschlüsselung und Software findet man in unserer Mailbox (0222/98 20 597). Besondere Vorsicht ist geboten, wenn mit „chiffrierender“ Software gearbeitet wird, d.h., wenn die Daten auf der Festplatte bereits in chiffrierter Form vorliegen.

Exzellent herausgearbeitet im deutschen Handbuch ist das Kapitel „PLANER“. Damit wird auch das Sichern von Daten entweder zeit- und/oder datummäßig möglich. Dabei können Daten, wie bereits erwähnt, als Gesamt-, Selektiv- oder modifizierte Datensicherung zu bestimmten Zeiten automatisch gespeichert werden. Besonders erwähnenswert ist die Möglichkeit des Backups unter Verwendung einer speziellen Stapel-Datei. Dieses Feature ist auch im automatischen Backup-Modus möglich. In diesem Fall wird ein ca. 10 KB großer „Wächter“ mit Angabe des nächsten „automatischen“ Backups während des Bootvorganges RAM-resident installiert.

In eine Batch-Datei könnte z. B. auch der Aufruf eines Viren-Scanner oder CRC-Checkers eingebaut sein. Diese Möglichkeit garantiert automatisch auch ein virenfrees Backup. Wichtig auch der Punkt „Daten vergleichen“. Nach dem ersten Gesamtbackup sollte man aus Sicherheitsgründen immer einen Vergleich aller Daten auf Band vornehmen. Damit erspart man sich im Fall der Fälle böse Überraschungen zu einem späteren Zeitpunkt. Ein Menüpunkt erlaubt auch den automatischen Vergleich bei jedem Backupvorgang. Man denkt eben an alles.

RESÜMEE:

Für den normalen Hausgebrauch und für kleine Büros hat sich diese Art von preisgünstiger Datensicherung als völlig ausreichend und sicher erwiesen. Der einzige Wermutstropfen ist die praktische Übertragungsrates von rund 40 KB/Sek. Eine Geschwindigkeit, die bei Datenfehlern und vollen Bändern noch weiter absinken kann. Ein zweiter Schwachpunkt ist jedoch DOS- bzw. systembedingt: Datenspeicher dieser Art können nicht als DOS-Laufwerke angesprochen werden. Im Gegensatz zu früheren Modellen arbeiten die servogesteuerten Viertel- Zoll-Bandlaufwerke (mit rund 42 Spuren im Parallelbetrieb) heute überraschend leise und auch wesentlich sicherer. Unser Urteil: Sehr empfehlenswert. Testmuster von: Actron Computer, 1090 Wien, Nußdorferstr. 45, Tel: 0222/317 29 39 Empf. VK: ca. öS 4.700,-

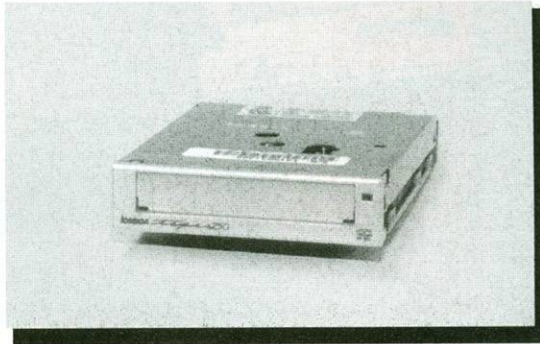
Das neue, nur ca. 3 Zoll große interne Backupmedium von IOMEGA unterscheidet sich von seinen 250MB-Vorfahren in erster Linie nur durch seine Größe und einer aktualisierten Software (Version 4.x). Auch die von einigen Anwendern als nerventötend bezeichneten Bandlaufgeräusche wurden traditionsgemäß beibehalten. Beim Modell 250 wird das nötige Flachbandkabel plus Zwischenstecker für die Spannungsversorgung mit Erdungsanschluß mitgeliefert. Das etwas dünn geratene deutsche Handbuch beinhaltet jedoch alle notwendigen Informationen für die Installation und den tagtäglichen Einsatz in der Praxis.

Im Gegensatz zur Software des Modells 700 wird nach der Installation das Bandlaufwerk automatisch für das jeweilige System optimiert. Aus Geschwindigkeitsgründen versucht die Software (Kompatibilitätstest) gleichzeitig (via DMA) sowohl auf die Festplatte als auch auf das Bandlaufwerk zuzugreifen. Das Resultat wird in einer speziellen Config-Datei für jeden weiteren Aufruf gespeichert. Ohne bestandenen Kompatibilitätstest ist jedoch kein verlässliches Backup möglich. Probleme kann es auch in „vollgestopften“ Systemen geben, wo der Test mit einer „zuwenig Speicher“-Meldung einfach aussteigt (512 KB freier Speicher ist das absolute Minimum). Der Hinweis auf „technischen Support“ ist daher sicher keine gangbare Lösung um die 640 KB-Klippe zu umschiffen. Dazu kommt: Die neue Software bietet zwar einigermaßen viele Funktionen, wird aber dadurch schon wieder ziemlich unübersichtlich und gewöhnungsbedürftig.

DAS MODELL 250 IM TEST

Die Bandlaufwerke von IOMEGA gelten als ausge-

reifte Produkte. Erwartungsgemäß gab es deshalb auch weder bei der Installation, noch im Betrieb nennenswerte Probleme (von den Software- und systembedingten Besonderheiten abgesehen). Auch die bisherigen 120 MB DC 2120 bzw. QIC-80 und ältere QIC-40 Bänder können problemlos gelesen und weiterverwendet werden. Der höheren Sicherheit zuliebe und bei Bänder-tausch mit anderen Geräten sollte man auch in diesem Fall auf die komprimierte Speicherung der Daten verzichten.



Das TAPE250-Laufwerk ist auch mit optionaler 1 Mbps Hardware Kontrollerkarte lieferbar, wir raten aber von der Verwendung ab.

Auch bei diesem Gerät wird weder OS/2 noch UNIX unterstützt.

Im Test erreichte das Laufwerk trotz seiner physischen Minigröße eine beachtliche Durchsatzrate von ca. 3,2 MB/Min oder rund 55 KB/Sek. Auch bei diesem Backup-Medium ist eine RAM-resident gesteuerte, (zeit-/datumabhängige) regelmäßige Datensicherung vorgesehen.

Ing. Franz Swoboda

RESÜMEE:

Sollte eigentlich in keinem PC-System mehr fehlen. Darüber hinaus gibt bietet der Hersteller sogar eine zweijährige Garantie auf seine Erzeugnisse.

Als Richtpreis wurde uns der günstige Betrag von rund öS 2000,- genannt. Wir warnen jedoch, HiTech Produkte nur „über“ den Preis zu kaufen. Alles hat seinen Preis, auch Service, fachmännische Beratung und Unterstützung bei technischen Problemen.

Erhältlich sind IOMEGA-Produkte bei allen guten Fachhändlern, insbesondere den Lieferanten der Testmuster:

UDS Computer Shop
1150 Wien, Hütteldorferstr. 299
Tel: 0222 914 73 60

VDS Computer
1060 Wien, Gumpendorferstr. 65
Tel: 0222 586 97 07

NEC 500/501 RE-TESTED



Unsere beinhardt CD-ROM Laufwerk-Test löste nicht nur ein durchwegs positives Echo bei den Lesern aus, sondern - wie erwartet - auch Kritik bei den Herstellern. Besonders NEC Deutschland stieg auf die Barrikaden und sprach von falschen Aussagen und nicht sorgfältigen Recherchen.

Normalerweise sind derartige Angriffe nach einem Test normal und lassen uns auch kalt. Wir wollen aber weder NEC Deutschland noch deren lokale Vertretung REIN-Elektronik schädigen. Somit ergänzen und korrigieren wir unseren etwas zu kurz ausgefallenen Originaltest.

In diesem Fall wurden die NEC-SCSI-Laufwerke in einem DX2/66 PC an einem preiswerten ADAPTEC 1520 angeschlossen. Beim Kauf dieses Controllers und ähnlichen „Low cost“-Produkten ist darauf zu achten, daß man nicht eine OEM-Version vorgesetzt bekommt, da bei diesen abgespeckten Versionen normalerweise keine CD-ROM Treiber mitgeliefert werden. Der für den Test verwendete Controller arbeitete jedenfalls mit dem CD-ROM von NEC (obwohl beim Kauf nicht als OEM-Version ausgewiesen) nicht zusammen.

Die Lösung für nicht funktionierende Kombinationen bietet NEC selbst an: Man kauft entweder, genau wie in unserem Test erwähnt, eine Original-NEC-Kontrollerkarte oder ein SCSI-Softwarekit mit allen Treibern (kostet zusätzlich zwischen öS 600,-

und öS 1000,-). Oder man „besorgt“ sich die Software von einem Freund oder Händler (dann wird aber der Kauf genau genommen illegal).

Es werden aber auch SCSI-Kontroller (z. B. Original-Adaptec) angeboten, wo der dazupassende CD-ROM Treiber mitgeliefert wird. Beim Kauf der Hardware ist unbedingt darauf zu achten. In einem Punkt irrten wir uns: das Funktionalitätsproblem war nicht SCSI-spezifisch sondern treiberbezogen. Das bedeutet, NEC-Laufwerke sind SCSI-kompatibel. Es stimmt nicht, daß man die NEC-Kontrollerkarte unbedingt mitkaufen muß. Ob SCSI-spezifisch oder treiber-spezifisch, für den Anwender kommt es auf's gleiche heraus, wenn die Treibersoftware nicht mitgeliefert wird.

Der von Adaptec für die höhere Adapter-Preisklasse gelieferte CD-ROM Treiber ASPICD.SYS kann, soweit wir feststellen konnten, für alle Adaptec-Kontroller verwendet werden.

Fassen wir zusammen:

Mit dem Kauf eines SCSI-Adapters sollte es theoretisch möglich sein, jedes SCSI-Laufwerk (auch die von NEC) mit jedem PC problemlos zu verbinden. Das ist aber nicht immer so. Die ersten Fallstricke sind Kompatibilitätsprobleme zwischen Motherboard (BIOS) und den diversen SCSI-Adapttern. Ein weiteres Problem könnte im Interrupt 13h-Bereich (Diskzugriffe) und in der Entscheidung liegen, ob man das Adap-

ter- oder Mother-board-BIOS verwendet. Dazu kommen mögliche Adressen- und I/O-Konflikte mit bestehenden Netzwerk- und Multimediakarten. Fehlen die richtigen Treiber, ist das CD-ROM Laufwerk entweder nicht als DOS-Laufwerk ansprechbar und/oder auch nicht als Multimedia-Gerät.

NEC und Adaptec versicherten uns, daß bei jedem Adaptec SCSI-Adapter die passende Treiber-Software mitgeliefert wird. Lediglich bei OEM-Versionen, welche eigentlich nicht separat verkauft werden dürften, kann es vorkommen, daß die Software fehlt. Bleibt die Frage, wieviele OEM-Versionen als Originale in Mogelpackungen verkauft werden. Vergewissern Sie sich also beim Kauf eines Controllers, daß die Treiber-Software tatsächlich auch enthalten ist. Andernfalls muß in manchen Fällen neben dem Preis für die Anschaffung des CD-Laufwerkes noch einiges für das „Drum herum“ auf den Tisch geblättert werden, um ein 100% funktionsfähiges System auf die Beine zu stellen.

Falsch lagen wir mit der Behauptung „Auf der positiven Waagschale finden wir CD-ROM-Treiber für OS/2 und eine Bildschirmkontrolloberfläche zum Abspielen von Musik- und Photo-CDs“. Aufgrund der Kompatibilität zu SCSI gehört zum Lieferumfang keinerlei Software. Die muß vom Controllerhersteller kommen.

NEUE TESTS IM DETAIL:

An den Testresultaten hat sich - trotz verschiedener Controller - nichts geändert. Der in der CDA Ausgabe 8 veröffentlichte CD ROM-Index liegt auch bei diesem Nachtest im Bereich zwischen 2,6 bis 2,8 (Toshiba XM3501B erreicht 3,5). Als maximale Transferrate (Kopieren auf eine RAM-Disk) wurden rund 300-400 KB/Sek gestoppt. In der Praxis (und mit PCs, die mit durchschnittlichen Bauteilen ausgerüstet sind) kann man mit ca. 350 KB/Sek Kopiergeschwindigkeit rechnen. Arbeitet man jedoch von und mit CD-ROMs (Laden von Anwenderprogrammen, Viren- und Dateisuche, Suchen und Zugriffe auf Datenbanken etc), so kann die tatsächliche Übertragungsgeschwindigkeit bis auf 50 KB/Sek absinken. Und mit diesen Werten liegt NEC leistungsmäßig sogar noch im Spitzenbereich in dieser Branche.

Ing. Franz Swoboda

MPEG -
d e r
Name

steht für Moving
Picture Experts
Group (er bezeichnet ein Experten-
Gremium, welches
zur Standardisierung eines Komprimierungsverfahrens
eingesetzt wurde) -
ist ein Verfahren,

welches ausschließlich für die Komprimierung von Live-Videos konzipiert wurde und sich aller Voraussicht nach als Standard durchsetzen wird. Generell wird für das Abspielen von MPEG-Videos eine MPEG-Karte benötigt. Verschiedene Hersteller bieten bereits solche Karten an. Eine haben wir etwas genauer unter die Lupe genommen, die Movie Plus 1100.

Um ca. 5.500 Schilling ist sie im Handel erhältlich und bietet Full Motion Video am PC nach MPEG I. Ausgeliefert wird die Karte mit einem Y-Kabel, einer Diskette und einem englischen Handbuch. Die Installation ist einfach, vorausgesetzt man kann die Voreinstellungen (IRQ, DMA-Kanal, usw.) übernehmen. Dies ist im Normalfall auch möglich, lediglich der Videokanal muß von der amerikanischen Norm NTSC (National Television Standards Committee) auf die europäische Fernsehnorm PAL (Phase Alternate Line) umgestellt werden. Die Karte arbeitet mit fast allen handelsüblichen CD-ROM-Laufwerken wie Sony CDU, Mitsumi FX, NEC Multispin und allen übrigen triple- und quadspin-Laufwerken zusammen, nur mit einem Laufwerk von Creative Labs versagte die Karte beim Test ihre Dienste. Das Y-Kabel verbindet die MPEG- mit der Videokarte und diese wiederum mit dem Monitor. Schließlich empfiehlt sich die Verwendung von Lautsprechern. Das Kabel wird einfach auf die MPEG-Karte gesteckt, eine Soundblaster-Karte wird nicht benötigt.

Die mitgelieferte Player-Software läuft unter Windows und bietet alle wesentlichen Funktionen. Dennoch können C-Programmierer die Oberfläche auf ihre Wünsche anpassen - der Produzent stellt den C 7.0-Source-Code für den Player zur Verfügung. Die Optionen des Players im einzelnen: Play, Pause, Stop und Endloslauf. Weitere Features: vertikale und horizontale Ausrichtung des Bildes, Lautstärkenregler und On-Top-Funktion. Letztere hält das Fenster mit dem Kontrollpanel auf Wunsch immer im Vordergrund des Desktops. Gestartet wird die eingelegte Scheibe (Video-CD oder CD-i) durch einfachen Mausklick auf das CD-Symbol am Player. Die entsprechenden Anwendungen sind zwar noch nicht allzu dicht gestreut, beide Formate befinden sich jedoch im Vormarsch und werden demnächst - sofern die Preise sowohl der Karten als auch der Video-CDs weiter nach unten tendieren - eine breitere Akzeptanz unter den Anwendern finden.

hg

Fazit:

Wir können die Movie Plus 1100 durchaus empfehlen und meinen, daß öS 5.000,- ein angemessener Preis für die Karte ist.

MPEG-I
Decoder



MPEG-Karte Movie Plus 1100



G-LOCK

VGA+

The Ultimate Video Tool

Genlock-Interface mit Video-Encoder von
Magni-Technologies
(Broadcast-Qualität - RS170A o. ext. S.)

mit handelsüblichen Videogeräten
(VHS, S-VHS, Video-8, Hi-8, U-Matic,
Laserdisc-Player, Photo-CD...) einsetzbar

ET4000/1MB SVGA-Hicolor Grafikkarte
(VGA > Video Umwandlung bis 800x600)

freier Feature-Connector für den
Anschluß von Videodigitizer-Boards

Setangebote mit Video-Schnitt- und
Video-Betitelungssoftware

9.990,-

Preis incl. MWSt.

Info anfordern bei:



B&C EDV-Systeme GmbH

A-1040 WIEN, Favoritenstr. 74

Eingang Südtirolerplatz

Tel: 5054978 Fax: 5054029

Gutscheinaktion für CDA-Leser!

Die Gutscheine sind, wenn nicht anders angegeben,
bis zum Erscheinen der nächsten Ausgabe gültig!

GUTSCHEIN

für CDA-Leser

1 CD-ROM - 500 Programme
ÖS 99,-

Alpha 1070 Wien, Neustiftgasse 112
Tel. 0222/5226322

BESTWARE
Soft
Coray GesmbH

1020 Wien
Handelskai 256,
DDSG Gebäude
Tel 7203 000
Fax 7203 020

Gutschein über

200.-

Für Ihren
nächsten
Einkauf bei
Best Software!

(Nur gegen Vorlage dieses Bons und nicht in Bar einzulösen! Ermäßigung gilt nur auf Katalogpreise!)

GUTSCHEIN

**-10 % auf AFS-Software-
Produkte (DEMO-VERSIONEN finden
sie auf beiliegender CD-ROM)**

PC-Gourmet, Tel.: 0222/3107801, Fax: 0222/3107802

GUTSCHEIN

MOLLTECH
Marketing & Vertrieb

Moll GmbH, Hauptmann-Frick-Straße 1
A-6820 Frastanz (Austria)
Tel. +43 (0) 522-52237 oder 51383
Fax. +43 (0) 522-52992 oder 52437

ÖS 200,-

Bei einem Einkauf über 2.900,-

**Fax-Bestellung
05522-52992**

GUTSCHEIN

im Wert von **120 öS**
beim Kauf eines Motherboards

ARIES Wien4, Weyringerg38
Tel 505 20 24

Gutschein

über

1 CD-ROM

mit 450 MB akt. Shareware, Animationen, Bilder, ...
Einzulösen bei jeder CD-ROM-Bestellung!



Data

Software-Service, Tobra 40, A-4320 Perg
Tel: 07262/58477-0 Fax: 07262/584774

David Leisch

Mankerstrasse 24 3380 Pöchlarn
Tel. 02757/85000 Fax 02757/850233 Support-Mailbox 02758/3357

Gutschein über ÖS 50,-

Gültig bis 30. April 1995, ab einem Einkaufswert von ÖS 700,-.

GUTSCHEIN

über 10 Stk. 3.5" Disketten HD, formatiert

Pro Person
kann nur ein
Gutschein ein-
gelöst werden.

RAISL ELEKTRONIK GesmbH
Oberdorfstraße 17, 1220 Wien
Tel / Fax: 0222/283 56 81
Mailbox: 0222/283 56 82

Nur gültig so-
lange Vorrat
reicht!

NOTEBOOK-MOBIL TELEKOMUNIKATIONSSPEZIALIST

**NEW
VISION**

*Spezialist für Notebook und Zubehör

*Spezialist für Mobiltelefone und Zubehör

Schleifmühlgasse 1, A-1040 Wien

Tel. 587 21 70, Fax 587 99 50

HOTLINE 0664/209 55 50

Mit diesem Gutschein erhalten Sie 3% Preisnachlass beim Kauf über 2000 öS.

Gutschein



bei einem Einkauf ab 890,-

ZIG ZAG SOFTWARE

1070 Wien, Lerchenfelder Straße 115

Tel/Fax: 0222 526 50 78, BBS: 0222 522 58 88

pro Person und Einkauf 1 Gutschein gültig bis 15.5.95

Übrigens: Hier könnte auch Ihr Gutschein stehen!



Dynamic Systems



Vertrieb von Software und Zubehör für
PC ♦ CD-ROM ♦ MACINTOSH
AMIGA ♦ Lösungsbücher ♦ Joysticks

SERVICE! ♦ AKTUALITÄT! ♦ TOPPREIS!

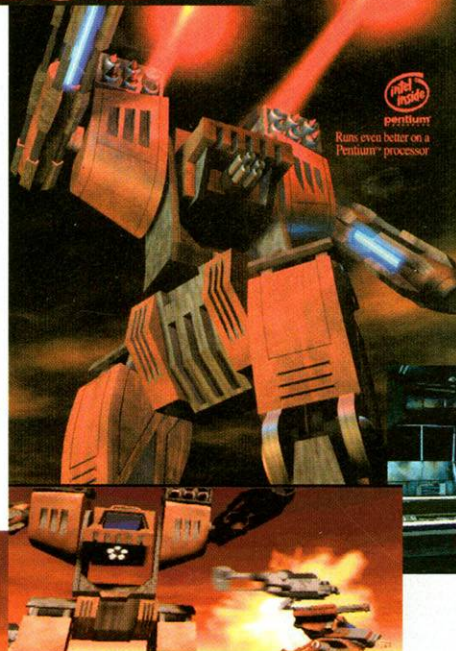
Dynamic Systems, Alte Tauernstraße 4, A-8784 Trieben
Tel. 0 36 15/27 36-0, Fax 0 36 15/27 36 4

Vertrieb ausschließlich an den Fachhandel!

EARTHSIEGE

Kaum ein Spielehersteller produziert noch Diskettenversionen seiner Titel. So auch "EARTHSIEGE" von Dynamix, einer Tochter der Sierra On-Line. Das leider durchgehend englischsprachige Spiel kommt auf einer CD-ROM mit 134 MB Daten, einem recht netten Handbuch und einer positiv zu bewertenden Quick-Referenz mit allen Tastenbeschreibungen. Unterstützt werden neben den Standardeingabegeräten wie Maus, Tastatur und gewöhnlichen Joysticks auch die speziellen Funktionen der Flightstick und Thrustmaster-Versionen, ebenso alle gängigen Sound- und Grafikkarten. Sierra meint, ab einem 386DX-33 kann jeder dabei sein. Für den reibungslosen Spielfluß können Sie aber getrost noch einige MHz drauflegen.

Thematisch hält man sich bei Dynamix an die unzähligen Filme und Videos, in denen der Rest der Menschheit gegen rebellierende, intelligente Robotereinheiten vorgeht und gefälligst auch gewinnen soll. Der Posten des Spielers ist natürlich der eines Kommandanten einer Abwehrtruppe, die mit ei-



nigen Modellen technisch aufgemotzter Roboter mit Pilotenkanzel ausgerüstet sind. Und da Not am Mann ist, müssen Sie klaro auch als Pilot herhalten. Der Spieleablauf ähnelt stark dem 3D-Game Doom, die Hintergrundgeschichte wird allerdings etwas besser aufbereitet, etwa mit Videosequenzen bei Funkverbindungen, Gra-

fiken realer Schauspieler, nette Missionseinweisungen und dergleichen. Die Bedienung der Roboter ist etwas komplex. So können Sie in eine Richtung laufen, jedoch zugleich in eine andere Richtung sehen und ballern, was das Zeug hält. Daher ist auch eine kombinierte Joystick/Keyboardbedienung notwendig. Sofern der Spieler kann, darf er aber auch mit zwei Knüppeln spielen.

In der recht üppig ausgestatteten Steuerkanzel kontrollieren und wählen Sie Waffen, Zustand der Einheiten, Radargeräte,

Funk und noch einiges mehr. Dieses Drumherum und die schweren Missionen geben einiges zu knacken und verlängern auf diese Weise die Zeit, die man mit

diesem Spiel verbringt. Gesamt gesehen, ein Spiel für Freunde der 3D-Action, nur absolut bedingt zu empfehlen für Leute mit SIMO-manie.

Alexander Scharf

Testmuster: Zig Zag

Empf. VK: k. A.

Systemvoraussetzungen:

386/DX, 33MHz, VGA Grafikkarte, 4 MB RAM, mind. 5 MB Harddiskplatz, Soundkarte

Preview Prototype

Eine Übermacht von bösen Aliens droht wieder einmal, die Erde förmlich zu überrennen. In letzter Minute konnte der Prototyp eines besonders wendigen Raumschiffes fertiggestellt werden, der einzig und allein in der Lage ist, die Gefahr aufzuhalten. Wird es gelingen, oder werden die Aliens auf ewig die Herrschaft über die Menschheit erringen?

Bei Prototype handelt es sich um ein richtiges „Ballerspiel“, mit allen Raffinessen, die dazugehören. Der Spieler steuert ein Raumschiff, mit dem er verschiedene Levels zu durchstehen hat - und das möglichst, ohne dabei vernichtet zu werden. Denn das Ziel dieses Spieles ist es, alle Levels „heil“ zu überstehen. Dabei muß man jedoch mit den



verschiedensten Gegnern rechnen, die einem das Überleben nicht gerade einfach machen. NEO hat speziell für dieses Spiel, das nur auf CD-ROM erscheinen wird, Grafikpower von Silicon Graphics und Alias eingesetzt. Nicht nur die Intro-, Ende- und Zwischensequenzen wurden mit Hilfe dieser Hardware und Software gerendert, sondern auch die Raumschiffe und Hintergrundbilder im Spiel selbst. Dies garantiert realistische Bewegungsabläufe und das optimale „Feeling“.

Eine neuartige Programmieretechnik ermöglicht es erstmals auf einem PC, ein konsolenartiges Spielgefühl zu vermitteln. Nicht weniger als 6 Ebenen scrollen soft in alle Richtungen. Die Gegner sind animiert und teilweise auch bildschirmfüllend. Ein beson-

deres Logiksystem sorgt dafür, daß jeder Level stets neu aufgebaut wird.

Untermalt werden die Szenen mit fetzigem Gitarrensound, der wieder einmal von NEO Project komponiert und produziert wurde.

Erhältlich ab Mitte März 1995

Prototype bietet:

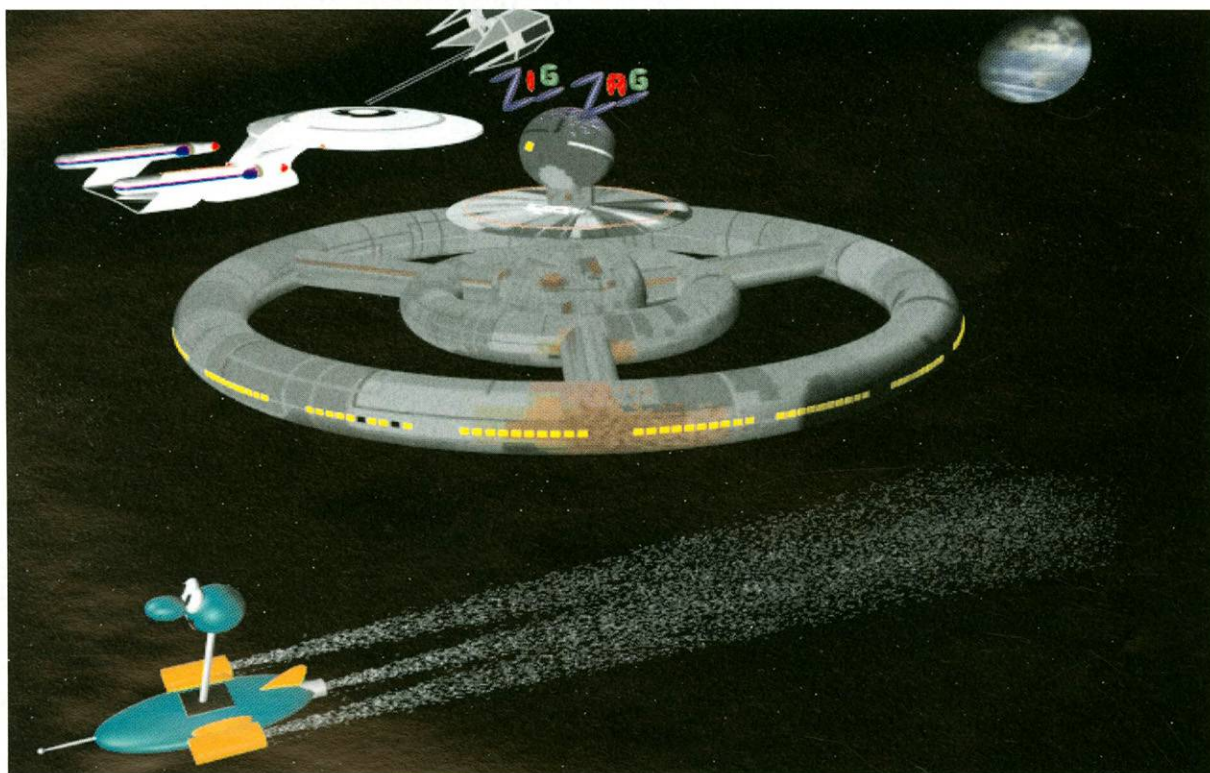
- Herrliche Animationen und Bilder
- Konsolenartiges Bob- und Sprite Handling
- Gesamter Spielablauf in vollen 60Hz
- Ein geniales Waffensystem und jede Menge Spezialeffekte
- über 30 Minuten vollen CD-ROM Sound
- Realistische Flugoptik durch Silicon Graphics(tm) und Alias(tm) geraytraced Animationen
- 256 Farben

Produzent: NEO Software



GAME NET

Dein Tor zur Welt der Spiele



Von 0 bis 24 Uhr

045 98 99 100 *

0222 522 58 88

3 Nodes - von 300 bis 28.800 Baud - 2.4 Gig's

Updates - Patches - Lösungen - Editoren - Trainer - Missions - Levels - Szenarien - hunderte spielbare Demos - die neuesten Shareware Games - Gravis Support - Thrustmaster Support - Soundblaster Support - CH Products Support - Cyberman Support - Golf Specials - FS 4/5 Support - DOS Utilities - VGA Treiber - Grafik Utilities - Sound Utilities - topaktuelle Game Infos - gebrauchte Software und Hardware Börse - Online Games - Cheats - Satellitenkarten, u.v.m.

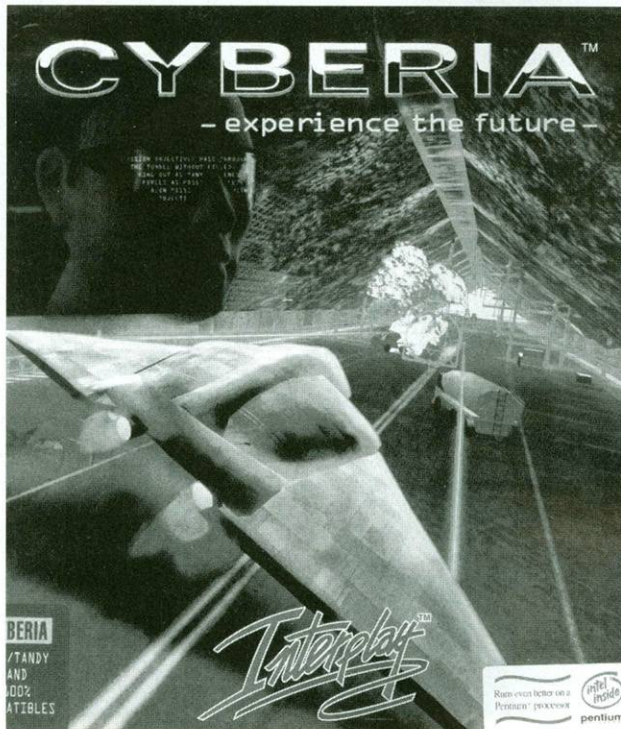
Alle 48 Stunden garantiert neue Files !!!

*) 14 Gr. p. Sekunde, Werktags von 8-18 Uhr 22 Gr. p. Sekunde

EXPERIENCE THE FUTURE CYBERIA

Von Interplay kommt zeitgemäß ein Cybernetikspiel, treffend benannt "Cyberia". Das auf einer CD-ROM ausgelieferte Game kommt mitsamt mehrsprachigem Handbuch sowie einem kleinen Heftchen mit Installationshilfen. Unproblematisch installiert benötigt das Programm inklusive Savedatei nur knapp mehr als 2 MB. (großes Lob!) Auf der CD selbst sind dann 130 MB, in einigen Unterverzeichnissen finden sich Demos zu anderen Spielen von Interplay. Gleich nach dem Start verwundert, warum Cyberia im Gegensatz zum Mitbewerber "Cyberwar" (siehe PC-Info Ausgabe 2) mit einer im Vergleich so geringen Datenmenge auskommt und dennoch doppelt so elegant und schön wirkt. Zwar wird auch bei Cyberia der Spielfluß oftmals durch tolle Animationen unterbrochen, diese sind jedoch überraschend flüssig und von wirklich guter Qualität. Die Musikuntermalung ist ebenfalls ausgezeichnet gelungen. Das Spielprinzip wurde bewußt einfach gehalten, ist aber abwechslungsreich und spannungsgeladen. Viele Rätsel spicken den Verlauf des Geschehens und bieten somit auch für Tüftler einigen

Stoff. Das Spiel selbst ist recht gut bedienbar, mit den Richtungstasten steuert der Spieler den Helden, mögliche Aktionen wie etwa Schalter umlegen, Knopf-kombinationen drücken etc., werden mit einer als Zeiger fungierenden Hand ausge-



führt. Sequenzen in Gebäudegängen wechseln mit Flugszenen ab, bei denen es gilt, ähnlich dem letztjährigen Renner "Rebel Assault", angreifende Flugzeuge und Schiffe mit der Bordkanone zu erwischen, bevor die Gegner das tun.

Die Geschichte des Spieles selbst ist schnell erzählt. In einem Labor im kalten Sibirien

basteln kluge Leute an einer neuen Superwaffe. Nun sind an dieser Waffe sowohl Regierungen als auch Drogenbosse stark interessiert. Und wie auch schon bei "System Shock" ist es ein Computerhacker, der genötigt wird, gute Miene zum bösen Spiel zu machen und gefälligst das Labor und somit die Waffe zu finden. (Ich sehe schon, auf Hacker kommen schwere Zeiten zu, wenn die Prognosen der Spielehersteller zutreffen.)

Mit einer Cyberbrille ausgestattet, zieht unser Held in die grausame Welt hinaus, um das Böse kennenzulernen. Und genau an dieser Stelle beginnt das Abenteuer, in welches zu stürzen ich den Lesern nur ans Herz legen kann. Dementsprechend fällt auch die Bewertung aus.

Einwandfreie Grafik, saubere Animationen, angenehmes Handling und spitzenmäßiger Sound wie die nicht übermäßig hohen Anforderung an die Hardware verdienen eine uneingeschränkte Empfehlung und somit den höchsten Punktestand.

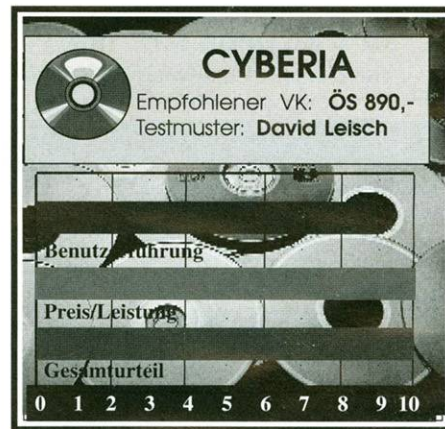
Alexander Scharf

SPIELETESTS IN DER CDA

Spielereports und Testberichte sind keine einfache Sache. Die Geschmäcker sind nun einmal unterschiedlich und der eine mag ein Fan endloser Ballereien sein, während ein anderer alles haßt, was Gewalt am PC betrifft, und sich lieber mit der x-ten Version einer Städteplanungssimulation die Nacht um die Ohren schlägt. Wir versuchen, die Spiele so neutral als möglich zu beurteilen und hoffen, daß dies auch immer gelingt. Der langen Rede kurzer Sinn - schreiben Sie doch einfach an die Redaktion, falls Sie an den Berichten etwas schmerzlich vermissen oder falls Sie mit der Art der Beurteilung nicht einverstanden sind. Natürlich dürfen Sie auch schreiben, wenn Ihnen ein Artikel besonders gut gefallen hat. Ab der nächsten Ausgabe versuchen wir, einen

SPIELE - BUGREPORT

einzuführen, wo den immer häufiger auftretenden Softwarefehlern in Spielen auf den Grund gegangen wird. Ebenso möchten wir hier Tips veröffentlichen, die uns von unseren Lesern eingesandt wurden, oder die offiziell vom Hersteller bekanntgegeben werden. Machen Sie also aktiv mit, damit diese Spalte eine wirkliche Hilfe für geplagte Spiele-User wird. Schreiben Sie uns unter dem Kennwort "Spieletest"!

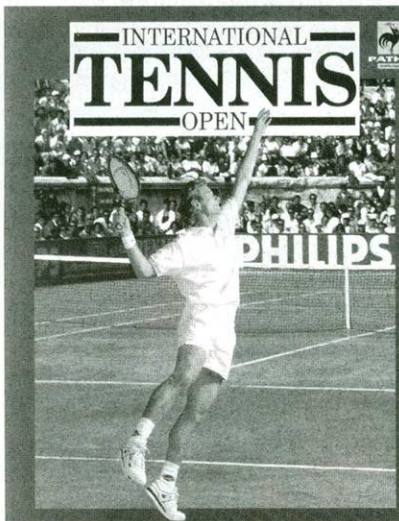


JETZT ENDLICH DA: CD-I SPIELE AM PC

INTERNATIONAL TENNIS OPEN

Philips sei gedankt. Endlich kapiere ich die Regeln im Tennissport. Und ich weiß nun, daß auch am Schreibtisch Sport schweißtreibend sein kann. Vermittelt hat mir diese Einsicht das für den PC neuerschienene CD-ROM Spiel "International Tennis Open", welches von CD-I auf den PC portiert wurde. Mit der Übertragung von Software auf eine andere Hardwareplattform gibt es so seine Tücken. Denn die Anpassung an die technischen Gegebenheiten geht zumeist nicht ohne Kompromisse und Einschränkungen vonstatten. Für das hier vorgestellte Tennisgame dürfte das aber nicht gelten. Denn sowohl Grafik als auch Spielbarkeit und Bedienung sind ausgezeichnet gelungen. Irgendwie hat das Tennis Open mich an diverse Varianten des Reaktionsspieles Breakout erinnert. Nur daß hier alles einen realistischen Hintergrund hat, der durch

Livekommentare, johlendes Publikum und verschieden starke Gegenspieler noch verstärkt wird.



Ein Rätsel bleibt, warum CD-ROM Titel eigentlich nie unter 4-5 MB Platzbedarf auf der Festplatte auskommen, das Tennisgame benötigt knapp 10 MB an Daten auf der Harddisk. In den 204 MB auf der CD sind neben den Eigenschaften der Gegner, verschiedenen Austragungsorten mit entsprechend dazupassenden Grafiken und Platzbeschaffenheiten auch einige Bewegtbildsequenzen gespeichert, die je nach Verlauf eines Turnieres gezeigt werden.

Die passende Atmosphäre erhält das Spiel durch die eingangs bereits erwähnten gesprochenen Livekommentare, die aus dem Munde eines bekannten Rundfunkmoderators aus deutschen Landen stammen. Ebenso bemerkenswert ist, daß manche Gegner auf die eigenen Spielweisen eingehen und dementsprechend ins richtige Eck

hüpfen, wenn man einen bisher gelungenen Trick zum viertenmal versuchen möchte.

Das Spiel selbst garantiert langen Spaß an der Sache. Der Nachwuchsstar darf zwischen verschiedenen Turnieren, Einzelspielen und Trainings auswählen. Es gibt auch Speichermöglichkeiten während eines Turnieres. Das Handling beschränkt sich auf Joystick, Maus oder sechs Keyboardtasten und mit etwas Geschick gewinnt man sogar einige Begegnungen.

Alexander Scharf



David Leisch

Mankerstrasse 24 3380 Pöchlarn
Tel. 02757/8501 Fax 02757/850133 Support-Mailbox 02758/3357

**Beste Qualität zu einem noch besseren Preis!!!
PC, CD-Rom, Amiga, CD-32, Mac, Hardware,...**

Letzte Neuheiten:

Alone .. Dark 1 + 2, CD nur ÖS 399,--
Alone .. Dark 3 CD-Rom nur ÖS 899,--
Die Höhlenwelt CD-Rom nur ÖS 749,--
Doom 1.2 CD-Rom nur ÖS 149,--
Goblins 4 Woodruff CD nur ÖS 899,--
Kings Quest 7 DV CD-Rom nur ÖS 849,--
Kyrandia 3 CD-Rom nur ÖS 799,--
Six Pack 6 CD-Roms ÖS 299,--
Wing Commander 3 CD-Rom nur ÖS 799,--
Norton Com. 5.0 ab ÖS 990,--
Bitte beachten Sie unseren Gutschein,
den Sie in der Heftmitte finden!

Gewinnspiel

2 Games pro Monat!

Wir verlosen unter allen Einsendungen zwei Games pro Monat!
Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Die Namen der Gewinner
werden im Katalog veröffentlicht.

**Ein Blick in unseren Katalog, den Sie direkt von der
CD starten können, lohnt sich immer!**

SYSTEM SHOCK

ORIGIN SCHLÄGT ZURÜCK

Mit einer gruseligen Zukunftsstory, detailreicher Grafik, edlem Megasound, einfacher Handhabung und vielen Möglichkeiten, Rätseln und Aufgaben doomt, äh, boomt Origin kräftig mit am 3D -Adventure - Sektor. Die erweiterte CD-ROM Version des Schockers ermöglicht VGA und S-VGA Auflösungen, rassige MIDI -Musik und Texte sowie eine Sprachausgabe in deutsch.

Des Spielers Job ist es, einen etwas bescheuerten Psychoten daran zu hindern, mit der Raumstation und einem klitzekleinen Lichtstrahl die Erde wegzupusten. Und da unsereins gerade eine halbjährige Operation hinter sich gebracht hat, die uns mit cybernetischen Funktionen ausgestattet hat, wachen wir nur knapp vor dem anberaumten Zerstörungstermin aus unserem Tiefschlaf auf. Genauer gesagt bleiben uns heiße sieben Stunden, um im ganzen Raumschiff herumzuhirschen und diverse Mutanten von ihrem Dasein zu erlösen, Dinge aufzuheben, um diese in späterer Folge zum Knacken der im Spiel überall eingebauten Rätsel zu verwenden. Um schließlich und endlich den Countdown für die Vernichtungsmaschine zu stoppen. Ganz schön viel Arbeit für einen kleinen Ex-Hacker.

Und so wandelt der Held durch in 3D dargestellte Gänge mit der Möglichkeit, einen echten Rundumblick zu tun, um auch nichts zu übersehen. Untermalt wird der Marsch mit grausiger, gruseliger Musik und diversen Nebengeräuschen, die die Aufmerksamkeit mal dahin und mal dorthin lenken.

Gespielt wird vorzugsweise mit der Maus oder dem Joystick. Die Handhabung der Cyberfunktionen ist zwar recht komplex, jedoch wirklich so einfach als möglich gehalten. Durch die vielfältigen Optionen, die unser cybernetischer Held bietet, bedarf es einer gewissen "Einarbeitungszeit", um alle Funktionen mit der teils erforderlichen Schnelligkeit zu nutzen. Auch sonst ist das Spiel absolut komplex und verspricht somit, ein langer Dauerbrenner zu werden.

Grundsätzlich verhält man sich in System Shock ähnlich wie bei anderen Spielen dieses Genres. In den Gängen und Winkeln warten allerlei böse und unscheinbare Dinge auf den Helden, die es sofort bei Sichtung zu vernichten gilt. Jedoch

geht System Shock hier noch einige Schritte weiter und hat nicht nur Portale und Überwachungssysteme integriert, sondern auch einige logische Rätselaufgaben. So können notwendige Lifte oder Türen nur nach Erarbeiten der richtigen Kombination geöffnet werden. Manchmal warten gleich dahinter jede Menge Roboter oder Mutanten. In solch einem Fall wußte das System offensichtlich vom Aufenthaltsort des Helden, beim nächsten Mal also zuvor die Überwachungskameras ausknipsen! So arbeitet der Spieler sich dann Raum für Raum, Etage für Etage vor. Da eine Datencartridge mit wichtigen Infos für das weitere Vorgehen, dort eine neue Waffe, hier Munition für eine andere Kanone und so weiter und so weiter.

Und das wirklich Schöne am Helden in System Shock ist, daß durch neue Bewegungsroutinen erstmals auch richtiges Anschleichen, "Um die Ecke blinzeln", Hüpfen, Laufen, Kriechen und noch einiges mehr möglich und auch notwendig ist. Zusammengefaßt kann gesagt werden, daß Origin / Looking Glass ein wirkliches Spitzenprodukt auf den Spielmarkt gebracht hat.

Die Systemanforderungen sind auf modernem Niveau; So braucht der Schokker 4MB RAM bei VGA bzw. 8MB bei S-VGA, mindestens eine 486/33 CPU, leider knapp 20 MB Festplattenplatz und ein 2fach schnelles CD-ROM Laufwerk. Natürlich sind Joystick, Soundkarte und MIDI Board zu empfehlen.

Alexander Scharf



		System Shock
		Empfohlener VK: k. A.
		Testmuster: Zig Zag
Benutzerführung		8
Preis/Leistung		9
Gesamturteil		8
		0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

CAUSA ENDZEIT

UNDER A KILLING MOON

Access Software präsentiert eine Geschichte in naher oder ferner Zukunft, je nachdem, wie die Menschheit sich in den nächsten Jahren benimmt.

Under A Killing Moon ist eine Story voller Rätsel und Mythen in einer Welt von Mutanten und Scheusalen, denn die Erde ist nach der großen Katastrophe ohne Kontrollorgane. Der Spieler übernimmt

die Rolle eines Detektivs im Stil von "Mike Hammer". Ein säuselnder, brummiger und zu alledem arbeitsloser Schnüffler, der dem anderen Geschlecht sehr angetan ist. Eine ganz normale Geschichte in einer scheußlichen Gegend, liefert in bester

grafischer Qualität und hervorragender Sounduntermalung, auf vier tollen CD-ROM Scheiben. Im durchschnittlichen Handbuch finden sich Vorgesichte sowie Hinweise zur Bedienung des Spieles, das Spiel selbst, nebst Texten und der Sprachausgabe in schönstem Deutsch.

Ein detektivisches Spiel hat so seine Reize, es gibt vieles zu entdecken. Die Rätsel sind teils komplex, teils recht einfach. Immer jedoch kann der Spieler über eine kontextsensitive Hilfe Tips und Empfehlungen zur aktuellen Situation abrufen. Sehr gefällig ist auch die technische Aufbereitung des Spieles. In den aktiven Modi darf der Spieler die tolle Rundumsicht nutzen, wird erfreulicherweise nie in irgendwelche Richtungen genötigt, er darf



absolut frei handeln. Hirscht man aber ob dieser Möglichkeiten den ganzen

lieben Tag lang planlos durch die Gegend, kommt man nie ans Spielziel.

Resümee: Absolut empfehlenswert für jedermann, regelrecht fesselnd.

Alexander Scharf

Testmuster: **David Leisch**

Empf. VK: **ÖS 849,-**

Systemvoraussetzungen:

386/DX, 25MHz, S-VGA Grafikkarte, 4 MB RAM, 15MB Harddiskplatz, Soundkarte

GUTSCHEIN
Katalog-Disk
nur mit Original-Kupon gültig

Wir haben uns spezialisiert:
Wir haben
MEHR
CD-ROM's
auf Lager

KRÖMER
Shop & Versand

Helmut Krömer, 1080 Wien, Alserstr. 41

Shop: Mo - Fr 9-19 h, Sa 9-13 h

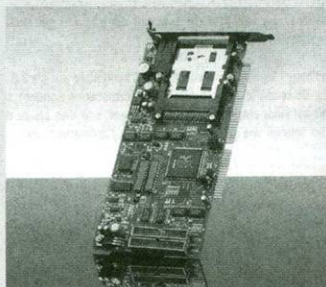
Fax 0222/405 18 75, Tel 0222/405 18 73



Die nächste Ausgabe der CD-Direkt Austria erscheint am 22. Mai.

Wir testen für Sie

Multimedia-News
von der CeBIT



Erotik auf CD-ROM



Weiters stellen wir wieder vor:

CD-ROM Neuerscheinungen
akt. Sharewareprogramme
PC-Spiele
CD-I
Standard Software ...



CDA-VerlagsgesmbH	2
Bogart Data	7
Starcom	13
WWZ	20
Koch Media	21
Multimedia Mail	24
Raisl Elektronik	26
Game-Express	32
Funware	33

IMPRESSUM

Chefredakteur:

Harald Gutzelnig

Redakteure/Freie Mitarbeiter:

Waltraud Hummel
Ing. Franz Swoboda
Mag. Hubert Voigt
Werner Schön
Ing. Manfred Sagerl
Anton Kutscherauer
Alexander Scharf
Peter Maurer

Redaktionsanschrift:

Redaktion "CD Direkt Austria"
Tobra 40
4320 Perg
Tel. 07262/58477-2
07262/57304
Fax: 07262/58477-4

Vertrieb:

Pressegroßvertrieb Salzburg

Druck:

Landesverlag Linz

Erscheinungsweise:

2-monatlich

Auflage (incl. CD-ROM):

25.000 Stück

Heftpreis:

ÖS 79,- (inkl. CD-ROM)
ÖS 399,- (Jahres-ABO)
ÖS 499,- (Auslands-ABO)

Abonnementverwaltung:

4320 Perg, Tobra 40
Tel. 07262/58477-2
FAX: 07262/58477-4

Richtung:

Österreichs erste, regelmäßig
erscheinende Computerfachzeit-
schrift mit CD-ROM.

Verleger, Herausgeber:

CDA Verlags- und
Handelsgesellschaft m.b.H.
Tobra 40, 4320 Perg

Manuskripte und Programme:

Es wird keine Haftung für unverlangt eingesandte Manuskripte und Programme 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 Verlags erfolgt nicht!

Urheberrecht:

Alle in Publikationen des Verlages veröffentlichten Beiträge sind urheberrechtlich geschützt. Jegliche Reproduktion oder Nutzung bedarf der vorherigen, schriftlichen Genehmigung des Verlages. Alle auf der Powerdrive CD-ROM veröffentlichten Programme sind urheberrechtlich geschützt. Alle auf der CD-ROM befindlichen Programme wurden mit den modernsten Virenskannern geprüft. Der Verlag übernimmt keinerlei Haftung für eventuell auftretende Kosten oder Schäden, welcher Art auch immer. Für den Inhalt der Programme sind die Autoren verantwortlich.

Molltech	37
B&C	41
Dynamic Systems	43
Zig Zag	45
Leisch GmbH	47
Krömer	49
Softpoint electronic	51
CD-ROM-Haus	52
Software-Dschungel	Beilage

MULTIMEDIA IN TON UND BILD

LOG3000 - Österreichs größtes Competence - Center für Audio & Video

VIDEOSCHNITT · AUDIOBEARBEITUNG · DIGITALES VIDEO · MIDI KOMPOSITION



VIDEOSCHNITT

Recordersteuerung unter Windows? Jetzt möglich mit der Neuentwicklung von CoMo.

Control X heißt die einfach zu installierende Box für jeden PC. Einfach an die serielle Schnittstelle anschließen, Windowssoftware installieren und loslegen. Bis zu drei Videorecorder (zwei Zuspeler und ein Aufnahmegerät) können über Sony LANC, Panasonic 5 PIN Edit und Infrarot angesteuert werden. Durch die Unterstützung von Timecode ist bildgenaues Schneiden möglich.

Eine wirklich einfache Bedienung der Software ermöglicht nun Videobearbeitung auch für PC - Einsteiger.

Sollten "harte Schnitte" nicht ausreichen, so ergänzt das Effektboard VideoX Ihren PC-Schnittplatz um die Möglichkeiten schöner Effekte und Titelintegration.

ControlX
ATS 7.290,-



VIDEO-BEARBEITUNG

VIDEO X ist eine 16bit Steckkarte für den ISA Bus. Damit machen Sie aus Ihrem PC ein Video-studio. VideoX enthält einen vielseitigen Videoprozessor für die Bildkorrektur (RGB, Luma,...) einen eigenen Video-mischer für zwei S-V H S / F B A S (Hi8, Video8) Signale mit Effekten (Fading, Move, Jalousie,...) und einen zusätzlichen Audiomischer in Stereo. Zudem können Sie einzelne Videobilder digitalisieren und Grafiken wieder auf Video ausgeben. Mit der inkludierten Windowssoftware können Sie einfach und rasch Ihre Videos gestalten und die Einstellungen auch für später verwenden.

Zur Ansteuerung Ihrer Recorder eignet sich bestens ControlX.

VIDEOX
Steckkarte + Software
ATS 14.990,-



KOMPLETT-SYSTEME

LOG3000 bietet mit der **KRAFT-ZWERGE FAMILIE** eine Multimedia - PC Serie an, die allen Ansprüchen gerecht wird. Fordern Sie einfach unser Übersichtsprospekt an.

FRED

486 SLC-66, VLB, 4MB RAM, VESA VLB Grafikkarte mit 1 MB, 420 MB Festplatte, 3.5" Floppy, 15" Monitor, Terratec Soundkarte, CD-ROM Laufwerk, Maus, Tastatur, 10CD's, Multimediagehäuse mit 20 Watt Speaker
DOS/Windows, Software
ATS 23.490,-

SYLVESTER

486 DX2-80, 8MB RAM, VLB Grafikkarte, Diskettenlaufwerk, Maus, Tastatur, 720 MB Festplatte, CD-ROM Laufwerk, 15" Monitor, Terratec Soundkarte, 10 CD's, MM-Gehäuse, DOS/Windows, Software
ATS 27.990,-

ARNOLD

wie Sylvester, zusätzlich Spea MPEG Karte oder miro TV-Tuner/Framegrabber
ATS 33.990,-



MULTIMEDIA

Als Distributor vieler Markenhersteller bieten wir Ihnen über unsere Händler ausgezeichneten Support und garantierte kontinuierliche Qualität bei einer der umfangreichsten Produktpaletten in Österreich.

TERRATEC
SoundSystem
GOLD 16
ATS 1.690,-

TERRATEC
SoundSystem
MAESTRO 32
ATS 5.190,-

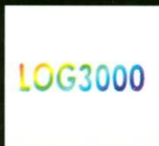
Vine Micros
MULTIGEN

VGA > Video Konverter
ATS 6.890,-

Weitere Produkte für Heimanwendungen und professionellen Einsatz finden Sie in unserem Multimedia - Produktkatalog. Einfach anfordern.

LOG3000 Produkte finden Sie bei:

Fa. ADO - Marchtrenk, Fa. Baur - Tulfes, Fa. BIS - Neuzeug, Fa. Edlinger - Herzogenburg, Fa. Infotrade - Krems, Fa. K&K - Pregarten, Fa. KKK - Linz, Fa. SCL - Amstetten, Fa. SoftSys - Wien und allen Verkaufshäuser in Österreich



Die angegebenen Preise sind empf. VK-Preise inkl. MwSt.. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

NOCH FRAGEN ? 0732 / 66 64 66

Softpoint electronic Ges.m.b.H. & CoKG, Hasnerstraße 9, A-4020 Linz



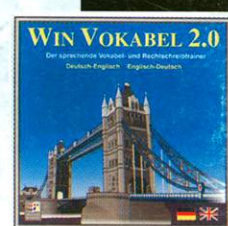
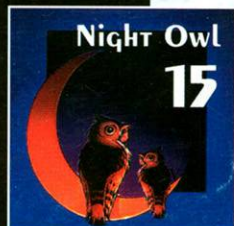
CD-ROM Multimedia VertriebsGesmbH

Herrengasse 8 - 9020 Klagenfurt
Tel: (0463) 54951 - Fax: (0463) 509305

CD-ROM GROSSVERSAND

Große Auswahl- Alles lagernd
Bitte fordern Sie unseren Gratiskatalog
noch heute an!

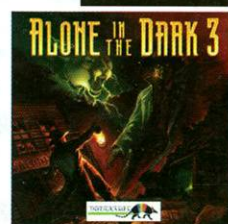
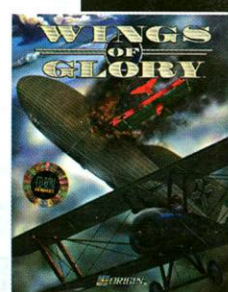
Top-Adresse für CD-ROM



Tewi CD-ROMs **ÖS**
Do it on your Desktop .449,-
Thumbs+Plus .449,-
Cyberspace n Realities .449,-
OS/2 Warp 3.0 .1290,-
Power Programming .529,-
Die Zeitung .289,-
Bravo Entry .719,-
Paris .289,-
Mac Power Coll. 2 .289,-
Bitmap Grafiken 3 .289,-
Reiseführer **ÖS**
Map'n'Go .790,-
CD-Globe Alaska .399,-
-A- Asiat. Metropolen .399,-
-A- Kanada .399,-
Nordwest Amerika .399,-
Travelware Australien .349,-
-A- USA Nationalparks .349,-
Superangebote **ÖS**
Memory .349,-
Erlebnis Mensch .549,-
BM Universallexikon .699,-
Rebell Assault .790,-
KEY Fonts Pro .390,-
KEY Photo Clips .390,-
KEY Color Cliparts .390,-
KEY Package (alle 3) .990,-
ADAC Auto '95 .479,-

BRANDNEUI **ÖS**
Magic Vision .390,-
Magic Motion .390,-
WinMagic .390,-
Dr. Wörterbuch .559,-
Night Owl 15 .299,-
Starcom Hurricane .290,-
Six Mix .349,-
TY-Culture 104 .329,-
TY-Culture 111 .449,-
Video Filmführer .279,-
Starmix 2 .149,-
Soundblaster Exp. IV .299,-
Media Waves 2 .189,-
Sharelog .129,-
German Only 3 .299,-
Corel Artshow 5 .729,-
Corel Gallery .790,-
Peter Gabriel X-Plora .990,-
David Bowie (Jump) .890,-
Prince Interaktive .949,-
MS Encarta 1995 .949,-
MS Cinemania 95 .949,-
Solange der Vorrat reicht!
5 ft 10 Pack .699,-
Outpost .729,-
Night Owl Games 1 .119,-
Al Quadim .690,-
Battle Isle 2 .790,-
Corel Artshow 4 .690,-

Spiele **ÖS**
Alone in the Dark .850,-
Aces of the Deep .790,-
Burning Steel .790,-
Christoph Columbus .790,-
Cyberia .890,-
CycleMania .890,-
Dawn Patrol .949,-
Wings of Glory .790,-
Höhlenwelt Saga .790,-
Inferno .990,-
Magic Carpet .949,-
NHL Hockey 95 .779,-
System Shock Plus .790,-
Under a Killing Moon .890,-
Little Big Adventure .890,-
Earth Siege .890,-
Commander Blood .790,-
Creature Shock .950,-
Panzer General .790,-
Cyberwar .990,-
King's Quest VII .890,-
Kyrandia III .850,-
DOOM 2 .690,-
Cobra (zusätzl. Levels) 279,-
Boom (zusätzl. Levels) 279,-
Nascar Racing .790,-
Warcraft .790,-
Myst .950,-
Wing Commander III .950,-



Sturmwarnung:

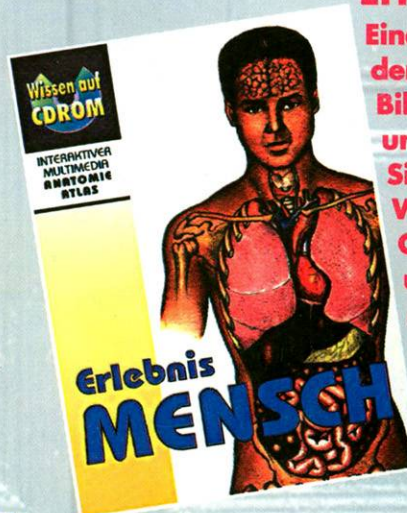
STARCOM HURRICANE

Starcoms Nachfolger der PEGASUS
Randvoll mit deutscher und internationaler
Top-Shareware. Zwei erstklassige
Menü-systeme für DOS und Windows.

+ BONUS CD
BlueByte News
Februar 95 mit
Präsentationen
und spielbaren
Demos.

STARCOM
HURRICANE wird
auch Sie
mitreißen!

290,-



Erlebnis MENSCH

Eine multimediale Reise durch
den menschlichen Körper.
Bilder, Videos, Texte, Grafiken
und Animationen.
Sie erfahren alles
Wissenswerte über sämtliche
Organe und Körpersysteme
und wissen am Ende ganz
genau, wie und warum das
Wunderwerk Mensch so
großartig funktioniert.

zum Superpreis von
nur 549,-

Versandkosten:
1 - 3 CDs öS 36,-
4 - 8 CDs öS 48,-
ab 9 CDs öS 58,-
Eilgebühr + öS 30,-
Nachnahme + öS 20,-



Bezahlung durch Scheck, Nachnahme oder mit Kreditkarte
(Kartennummer und Ablaufdatum angeben). Viele weitere
Titel finden Sie in unserem Gratiskatalog.
Alle Preise inkl. MWST und in öS. Irrtümer vorbehalten.