

01/2000 Januar

Das Multimedia-Magazin für die ganze Familie

CD INFO

DM 11,90/SFR 11,90/LFR 300,-



**2
CDs**

Original-Vollversion!

NATUR-GEWALTEN



(c) 1998 Systema Verlag GmbH,
München und Spektrum
Akademischer Verlag, Heidelberg

+ Bonus

Von Vulkanen bis Erdbeben, von Lawinen bis Seuchen in Bild, Text und Ton
mit Videos, Animationen und Interaktionen

**TOP-
HIT!**

25 VOLLVERSIONEN

◆ **Reich werden!**

Software für alle privaten Anleger, die
ihr Geld vermehren möchten

◆ **Toonworks**

Der multimediale Cartoon-
Creator für Kinder von 6-60!

◆ **Kampf um Afrika**

Rundenbasierendes Strategiespiel,
in dem Sie Afrika erobern müssen.

◆ **Win98
Expert 3.1**

Optimieren und gestalten
Sie Ihr Windows!

und viele mehr!

*Erotik-
report
im Heft!*

**+ 150 heiße Fotos
auf der CD!**

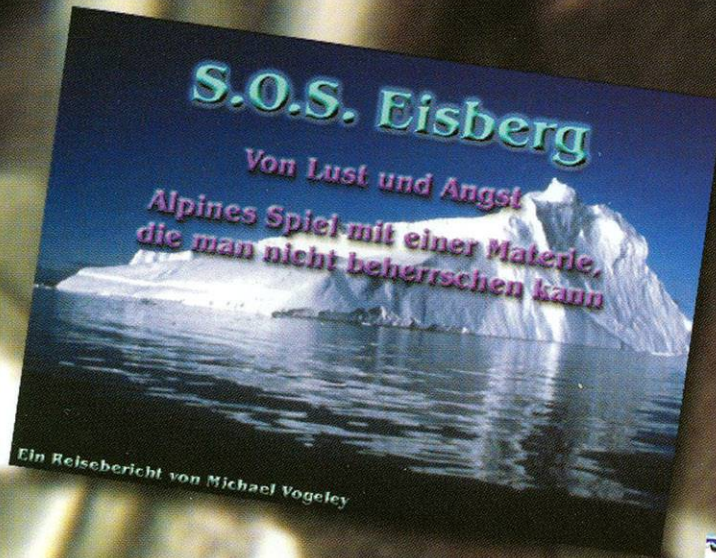
<http://www.cda-verlag.com>

25 VOLLVERSIONEN

**Shareware-Special
RACING-GAMES**

40 Multimedia Serien auf CD

**Fern- und
Abenteuerreisen**



**Wintersport-
regionen**



TV-Serien

**Promi-Clips * Lizenzfreie Cliparts und Fotos * Wordvorlagen
* Guinness Buch der Rekorde * TV-Serien * Neu im Kino *
Hunde und Katzen * Neue Rechtschreibung * Wunder der
Erde * Freizeitführer * Backtipps * IQ-Trainer * und viele mehr!**



Mit 2 CDs ins nächste Millennium

Wird der berühmt-berüchtigte Y2K-Fehler alle Computer vernichten und die Welt zum Stillstand bringen? Wohl kaum, aber garantieren will Ihnen das auch fast niemand. Wir sind überzeugt, dass Sie - sofern die Computer weiterhin funktionieren sollten - uns auch in Zukunft die Treue halten werden.

Diesen Treuebonus bekommen Sie bei uns aber nicht nur ein Mal im Jahr z.B. in Form eines Kugelschreibers zu Weihnachten oder einer Dankesurkunde. Bei uns ist der Bonus in jeder Ausgabe, die Sie kaufen inkludiert.

In diesem Heft ist das nicht nur die zweite CD-ROM mit der Top-Vollversion Naturgewalten, sondern 24 weitere Programme aus allen Bereichen, die Sie uneingeschränkt nützen können. Damit aber noch nicht genug. Wir bemühen uns zusätzlich darum, Ihnen immer wieder etwas Neues zu bieten, das Sie vielleicht auf einem gewöhnlichen Computermagazin nicht erwarten würden. Dazu zählen hauptsächlich unsere zahlreichen Multimedia-Serien zu Themen wie Reisen, Unterhaltung, Grafik, Kino & Film und vielen, vielen mehr. Werfen Sie einfach mal einen Blick rein und lassen sie sich überraschen!

Anton Kutscherauer

Anton Kutscherauer

P.S.: Wie Ihnen schon aufgefallen ist, finden Sie die CDs nun nicht mehr auf dem Heft-Cover aufgeklebt, sondern hier auf Seite 3. Damit hoffen wir einerseits den Wünschen der Trafikanten zu entsprechen, von denen außen aufgeklebte CDs in letzter Zeit bemängelt wurden und andererseits können wir Sie damit noch gezielter über die Schwerpunkte und Inhalte informieren.



CELESTIAL WISSEN

!KUNST



SYBEX MEGA CLASSICS
Der Büropapier-Profi
Geschäftspapiere & Visitenkarten
perfekt gestalten und drucken



DATA BECKER
Das große Lexikon



CD-ROMs

Kurzvorstellungen:

Diverse CD-ROMs	10
Verwaltungsprogramm	12
PTS Drive Backup 2000	12
Love Collection	12
Gute Zeiten Schlechte Zeiten 2	12
Ramses - Sonne Ägyptens	13
Totally Mad	13
Tumbs Plus 2000	14
Der Büroprofi	14

.....	16
.....	17
.....	18
Bilderlexikon der Erotik	20
!Kunst	20
A: KHK Private Line Faktura	22
A: Schnapsen	22
D: §-Auto	22
D: Euro-Führerschein Master 2000	22

Lexika

Bertelsmann Universallexikon 2000	24
Das Große Bertelsmann Lexikon 2000	25
Das große Lexikon 2000	27
Kosmos Kompakt Lexikon 2000	27
MS Encarta 2000 Standard	28

Spiele

Kurzvorstellungen

Catan	30
Mahjongg	30
Schach 2000	31
Pong	31
Darkstone	31
Homeworld	32
System Schach 2	33
Autobahn Raser 2	34
Earth 2150	36
Shadow Company	37

Kids

Star Wars - Gungan	40
Emil und Pauline	40
Sindbad der Seefahrer	41
Das tapfere Schneiderlein	41
Physikus	43

Kunst & Kultur

Neu im Kino	44
Bücher	45
Stars 'n' Stories: Eurithmics & Lou Bega	46

Sport

Fun und Action im Schnee	48
--------------------------------	----

Urlaub & Reisen

Haustausch	50
SOS Eisberg!	52
Fernreisen: Borneo	53

Auto & Motor

Aktuelles und Neuerscheinungen	56
--------------------------------------	----

Erotik

Heiße CD-ROMs für kühle Tage	56
------------------------------------	----

Online

MP3 Downloadseiten	60
Regionale News	62
Internationale News	64
Die besten Sites im Internet	65

Hardware

Olivetti ArtJet 10	66
Guillemot MAXI CD-R 8x/20x	66
Logic 3 MousePenPC	68
Hammerhead digital	68
Diamond 56K USB	69
Sharp PC A280	70
Seiko CDP-1440/2000	70

Software

Ulead PhotoImpact 5	72
Power Translator Pro	73
Photo Graphics 1.0	73
Linux	74

Workshop

Profan² Teil 2	76
----------------------	----

Heim & Hobby

Nonsens und Kurioses	80
----------------------------	----

World of Science

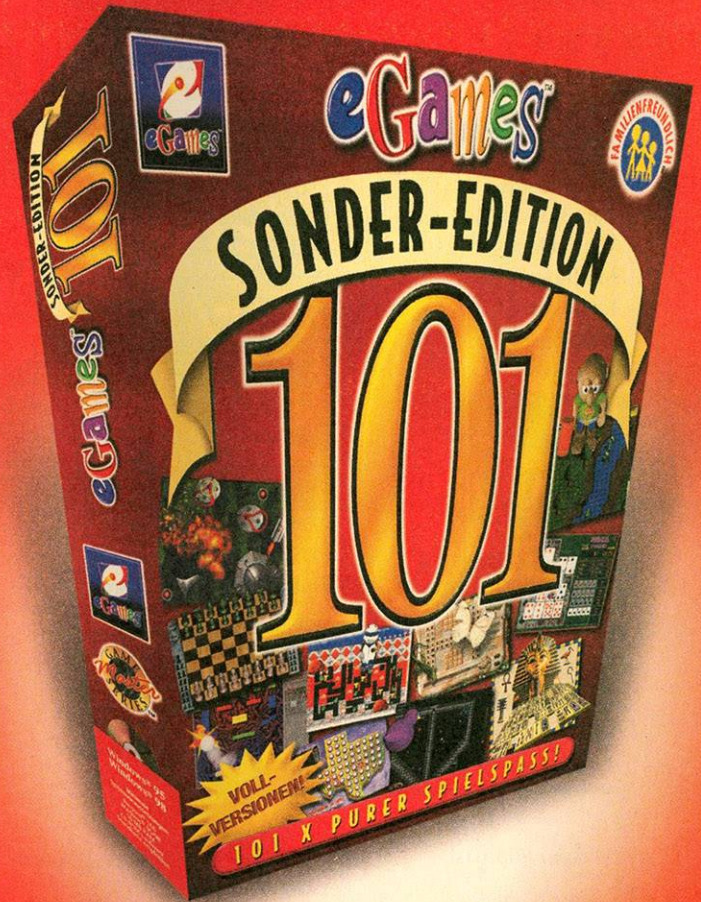
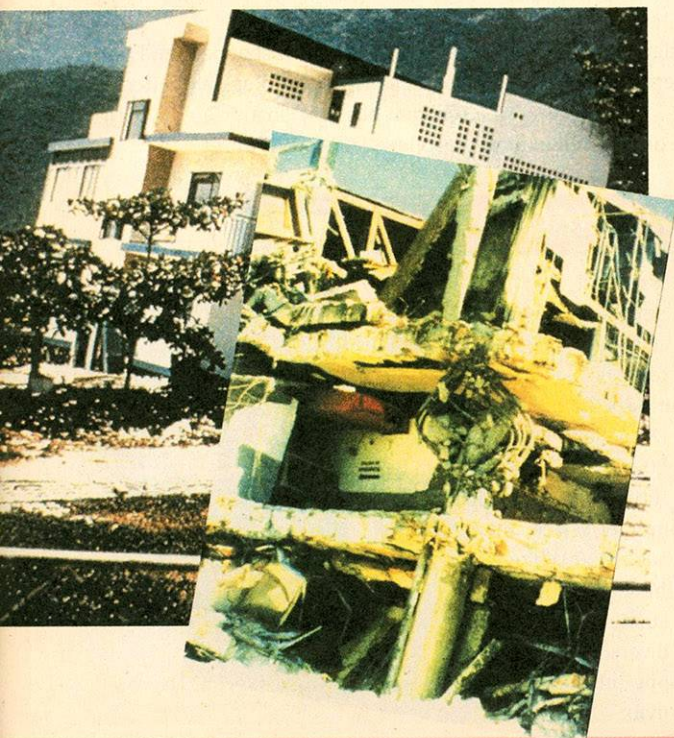
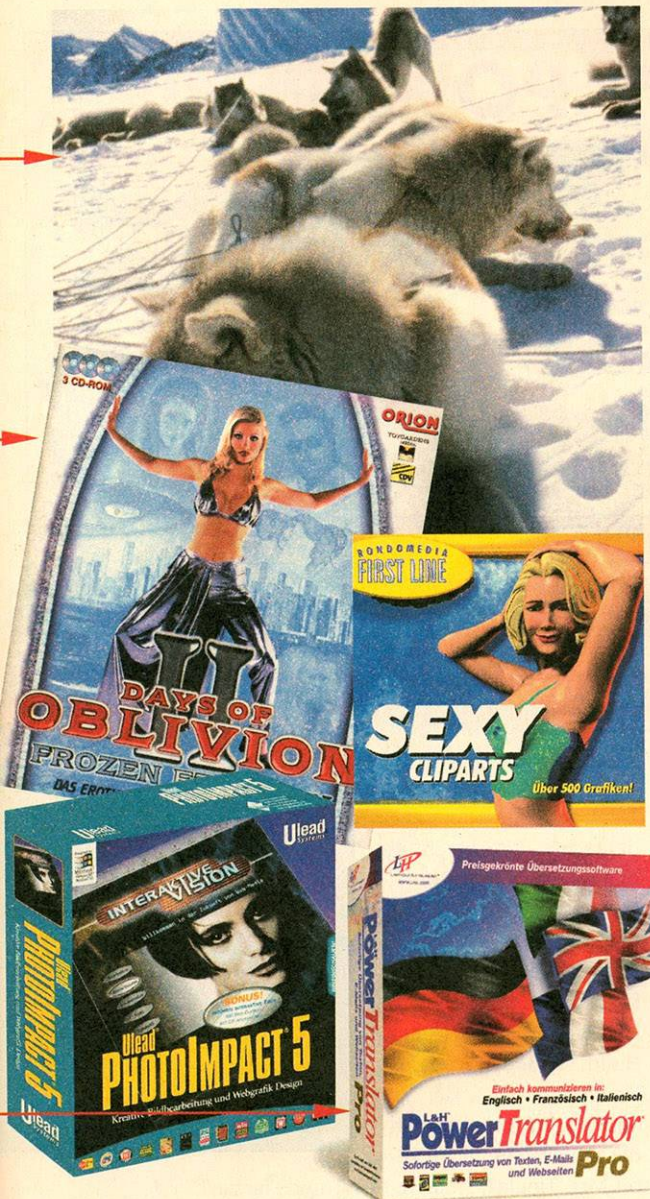
News & Kurzmeldungen	83
Naturgewalten	84

Rubriken

Editorial	3
Powerdrive-Inhalt	6
Tipps & Tricks	9
Abo	78/79
Shareware TOP 10	90
Vollversionen	86
Inserenten	98
Impressum	98

39,6*

Pfennig pro Spiel



Ein kleiner Auszug aus dem Inhalt:

Spielhallen-Klassiker: Tunnel-Blaster, Hyper-Ball, Frog Hop...
 Action-Spiele: Zulu Assault, Drone, Spooky Castle...
 Gesellschaftsspiele: Schach, Mahjongg, Backgammon, Rommé, Solitaire...
 Knobelspiele: Juxto, Geo Jump, Bonkerz, Memory, Word Skramble...

...und viele weitere spannende Spiele für Ihren PC!

rondomedia

www.rondomedia.com

*Diese Sonder-Edition mit 101 Spielen ist zum unverbindlichen Verkaufspreis von DM 39,95 jetzt im Handel erhältlich!
 (≈ 39,6 Pfennig pro Vollversions-Spiel)

VOLLVERSIONEN

25 Vollversionen

Aha! Naturgewalten: Finden Sie die Hintergründe von Wirbelstürmen, Erdbeben, Sturmfluten und anderen Naturgewalten heraus.

Toonworks: Basteln Sie eigene Cartoons mit Ihrem Computer oder erstellen Sie einfache Malvorlagen, dabei sind über eine Million Kombinationen möglich.

Reich werden
Kampf um Afrika
WinInBlack
Mathezauber
Icon Forever
Win98Expert
CS EasyNotes

PartiQ99
NotesMaker99
Addex 3.2B
Profan² 4.5
Suchquiz
Find the Way
Harrys Quiz
Physikquiz
Superkatze
Puzzlero
Glückwunschkarten
CDA Lotto
CDSearch
Zeitschriftenverwaltung
Guess what
Posterdruckerei



Genaue Beschreibungen finden Sie ab Seite 86

MULTIMEDIA

Promi ClipArts: Karikaturen von allseits bekannten Persönlichkeiten

Lizenzfreie Fotos: hochwertige Fotos zum Thema „Uhren“

Uwe Bartels ClipArts: 40 handgezeichnete Clipart-Grafiken

Word-Vorlagen: Diesmal: Kontaktanzeigen

Hintergrundbilder: 25 Hintergründe für Windows oder andere Anwendungsbereiche

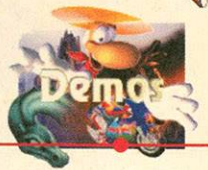
Lizenzfreie Comics: 4 neue Comic-Cliparts unserer Zeichner Daniel Sdiri

Bikini-Girls: 144 Bilder von ausgewählten CDs



Hauptmenü

POWERD five



Videoclips, Fotos, Raytracpbilder, Cliparts, Bikini-Girls ...

Einfach zum Anklicken!

DARIUS

Select

ROLAND French Open GARROS 1999

INFO

Ende

INFOTAINMENT

Die neue Rechtschreibung: Trainieren Sie die neue deutsche Rechtschreibung, Diesmal: Wortverwandtschaft.

Hunde & Katzen: Wir stellen verschiedene Rassen vor. Diesmal: Waldkatzen, Der kindersichere Hund, Bouvier des Flandres

Jetzt im Kino: Wir präsentieren die aktuelle Kinofilme „Tötet Mrs. Tingle“, „You are dead“ und „Tarzan“

Film ab! Die spannendsten TV-Serien. Neu: „Total Recall 2070“

Lügenbaron: Ratequiz mit vielen spannenden Fragen

Begegnungen an der Donau: Historische Begebenheiten an der schönen blauen Donau.

Prominentenlexikon, Autonews, CD-ROM-Führer, ...



UNTERHALTUNG

Guess what!

Erraten Sie verschiedene Gegenstände anhand von Bildausschnitten

Guinness Buch der Rekorde:

Diese Serie beinhaltet jeweils 20 neue Rekorde aus dem berühmten Buch der Rekorde

Humor & Witze: Eine Auswahl aus 1.000 Witzen

Fröhliche Wörterbücher:

Lustige Umschreibungen von diversen Begriffen

Doppelbildrätsel mit Gewinnspiel, Nonsensecke, Diskomane, uvm.



Shareware & Demos

Shareware

Anwendungen, Spiele, Tools für Windows 95 und Windows 98. Übersichtliche Menüprogramme (Shareware-Corner, Shareware-Menü) helfen Ihnen bei der Suche. Im Shareware-Index befindet sich eine komplette Programmübersicht von über 3.000 Programmen der letzten Ausgaben.

Highlights: Amadeus Audioarchiv, Kart Racer, PicMaster, ...



Freizeit & Urlaub

Backen macht Freude: Wir Stellen acht tolle Backtips für Ihre Weihnachtsbäckerei vor.

DSV-Atlas: aktuelle Informationen zu aktuellen Skigebieten mit Panorama-karten, Teil 2

Freizeitführer Deutschland: Finden Sie attraktive Freizeitangebote in Ihrer Nähe.

Psychologische Tests: Testen Sie sich selbst! Vier neue Tests („Sind Sie attraktiver als Sie selbst glauben?“, „Ist Ihr Partner auf Ihrer Seite?“, „Sind Sie bereit geliebt zu werden?“ und „Wieviel Partnerschaft brauchen Sie wirklich?“)

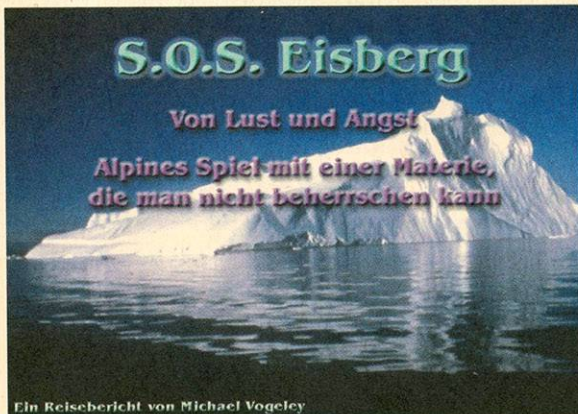
Oma Trickkiste: Zimmerpflanzen tips

IQ-Trainer: Trainieren Sie Ihren IQ mit 20 neuen kniffligen Aufgaben

Cocktails: 20 neue Cocktails zum Selber-mixen.

Sportartenlexikon, Städtereisen, ...

Abenteuerreisen: Mit Michael Vogeley: „SOS Eisberg“



Unser Booklet besteht aus zwei Teilen:
Einfach beide Teile ausschneiden und zusammen mit der
POWERDRIVE for You in einer leeren Jewelbox archivieren.

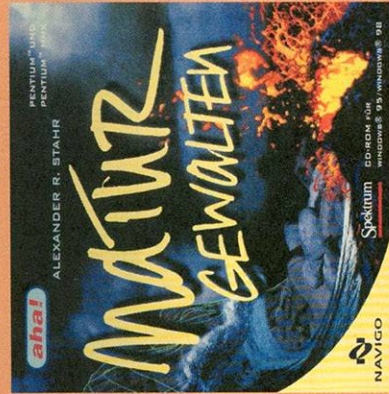
Jewelboxen sind überall im Fachhandel erhältlich
und können auch direkt beim
CDA- Verlag bezogen werden!
(Verkaufspreis: DM 1,-/öS 7,- pro Stück
zzgl. DM 5,50/öS 40,- Portopauschale.)

CD-Leerhüllen
je Stück nur
DM 1,-/öS 7,-

POWERD *for You*
Januar 2000

25 Vollversionen

- ▲ Aha! Naturgewalten
- ▲ Toonworks
- ▲ Reich werden
- ▲ Kampf um Afrika
- ▲ WinInBlack
- ▲ Mathezauber
- ▲ Icon Forever
- ▲ Win98Expert
- ▲ CS EasyNotes
- ▲ PartiQ99
- ▲ NotesMaker99
- ▲ Addex 3.2B
- ▲ Profan² 4.5
- ▲ Suchquiz
- ▲ Find the Way
- ▲ Harrys Quiz
- ▲ Physikquiz
- ▲ Superkatze
- ▲ Puzzlero



- ▲ Glückwunschkarten
- ▲ CDA Lotto
- ▲ CDSearch
- ▲ Zeitschriftenverwaltung
- ▲ Guess what
- ▲ Posterdruckerei

hier falten

hier falten

POWERdrive

Installationsvorgang:

- ① Legen Sie die CD-ROM in Ihr CD-ROM-Laufwerk ein.
- ② Starten Sie Windows.
- ③ Führen Sie die Datei "SETUP.EXE" von der *POWERDrive for You*-CD-ROM aus. (Programm-Manager - Datei Ausführen: x:\setup.exe {x ... Buchstabe Ihres CD-ROM-Laufwerks})
- ④ Richten Sie sich nach den Anweisungen der Installationsroutine.
- ⑤ Es wird eine Programmgruppe "Startmenü" eingerichtet, von wo aus Sie die Benutzeroberflächen (Hauptmenü 1+2) bzw. die weiteren Anwendungen starten können.

Direktstart:

Sie können das Windowsmenü auch direkt ausführen, ohne das Setup-Programm aufzurufen. Zu diesem Zweck müssen Sie die Datei MENU.EXE aus dem Root der CD aufrufen. Allerdings werden beim Direktaufruf die Laufzeitmodule von der CD geladen, was zu einem Performancenachteil führen kann. Um die Toolbook-Anwendungen aus dem VOLLVERS-Verzeichnis auszuführen, muß gewährleistet sein, daß zuvor das Setup im Root der CD ausgeführt wurde.


Achtung: Für den Shareware-Corner 2 und einige weitere Anwendungen (Monatschronik, ...) benötigen Sie das Runtime-Modul '*Borland Database Engine*'. Die Installation erfolgt standardmäßig über das Powerdrive-Setupprogramm.

Sollten bei der Ausführung Probleme auftreten, weil beispielsweise einige Komponenten gelöscht wurden, können Sie das BDE-Setup auch alleine ausführen. Starten Sie zu diesem Zweck das Installationsprogramm SETUP.EXE im Verzeichnis \PROGRAMM\BDE\DISK1 und richten Sie sich nach den entsprechenden Angaben.

Viele Shareware-Programme unter Windows benötigen allgemeine Systemdateien, die sich im Windows-System-Ordner befinden sollten. Die aktuellsten Windows 95-Versionen der häufigsten Systemdateien finden Sie im Verzeichnis \SHARE\SYS\.

**Wir bitten um freundliche Beachtung
des Produktkataloges der Fa. AFS-
Software (Verzeichnis: \AFS SOFT).**



 Von allen mit diesem Symbol gekennzeichneten Produktvorstellungen finden Sie Demoversionen oder Multimedia-Anwendungen auf der POWERDRIVE.

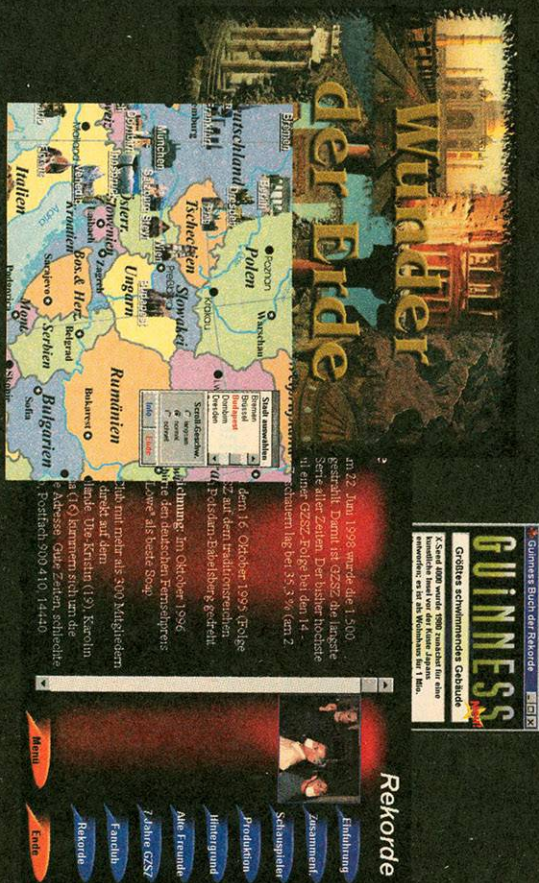
Shareware-Programm-Übersicht

<u>MS-DOS</u>	SammelZollAnmeldung 2.0
BPO 5.45	TBarcode
Bloody Skull 1.13	TZ-Eisprung 1.0
<u>Windows 95/98 Anwendungen</u>	TimOnize 1.1
Amadeus Audioarchiv 2.46c	VideoArchiv V1.5 1.5d
PicMaster 1.1	Videoverwaltung 3.0
CloneCD 1.0	Vocitrainer
Y2K Doctor 2.03	WMInfo
WinProvex 2.1	WSubst 1.0
WinProvex 2.1	Y2K Bug Screensaver
Internet Watcher 2000 1.0	<u>Windows 95/98 Spiele</u>
VDePot 3.0c	Fortunas Rad 1.10
AntiSchoner 1.0	Millennium Bugs 1.0
Countdown 98 1.6	X Gewinnt 1.0f8
DS-Backup 1.0	<u>Windows 95/98 Racing Games</u>
DS-Pinboard 1.2	Kart Race 1.0
Dateller 1.0	Slick'n Slide 1.29c
Diag 4.45	Crazy Cars 1.0
Dynas-Free 1.7	Dirt Bike 4.1
Falschgeldkontroller 3.0	Race Drivin 1.0
Gif Optimierer 1.7	Racetrack 1.0
HTMLindex 1.0	SkyRoads 1.0
Matris 1.0	SkyRoads X-Mas 1.0
MaxText 1.6	Speed Kar 1.0
Mineralienverwaltung 4.3	Speed Racer 1.0
NameNormPROFI 4.1	Speedy 1.0
PC-Adressztl 4.31	
Rechnungs Druck 1.1	

Unterhaltung - Multimedia - Information

Weitere Highlights auf der CD-ROM:

Backen macht Freude, DSV-Atlas. Die neue Rechtschreibung, Katzen und Hunde, Guess what!, Cocktails, Naturkatastrophen, Wunder der Erde, Lizenzfreie Cliparts & Fotos, Nonsensecke, Prominenten-Datenbank, Witze, Wordvorlagen, Shareware-Programme ...





Weiterleiten, aber wie?

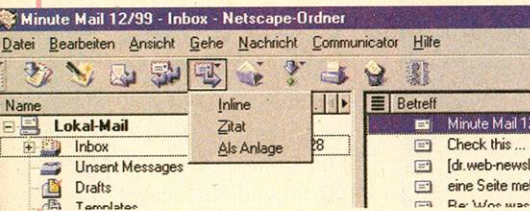
Beim Netscape Messenger gibt es drei verschiedene Möglichkeiten Nachrichten weiterzuleiten. Drücken Sie dazu auf den Weiterleiten-Button in der Navigations-Symbolleiste. Wenn Sie kurz die Maus gedrückt halten, erscheinen die drei Optionen: *Inline*, *Zitat* und *als Anhang*.

Wenn Sie eine Nachricht mit

Wählen Sie *Zitat* aus, erscheint der Text mit Zitatzeichen (>) und nur der Absender ohne zusätzliche Informationen. Diese Methode ist vor allem dann sinnvoll, wenn Sie im Text verschiedene Bemerkungen einfügen müssen. Durch die Zitatzeichen sind die Teile, die von dem Original stammen immer eindeutig als solche zu identifizieren.

Wenn Sie die Originalnachricht *als Anhang* schicken, können Sie in ihr keine Veränderungen vornehmen. Anmerkungen können Sie nur im „Körper“ der neuen Nachricht einfügen.

Falls die Originalnachricht selbst einen Anhang besitzt, sollten Sie nicht die Variante *als Zitat* einfügen verwenden, da hier das Attachment nicht automatisch der neuen Nachricht beigelegt wird.



der Option *Inline* weiterleiten erscheint im Fenster der neuen Nachricht der Text der alten ohne Veränderung durch zwei Markierer begrenzt. Sie beinhaltet auch alle Absenderinformationen. Darüber oder darunter können leicht Bemerkungen angebracht werden.

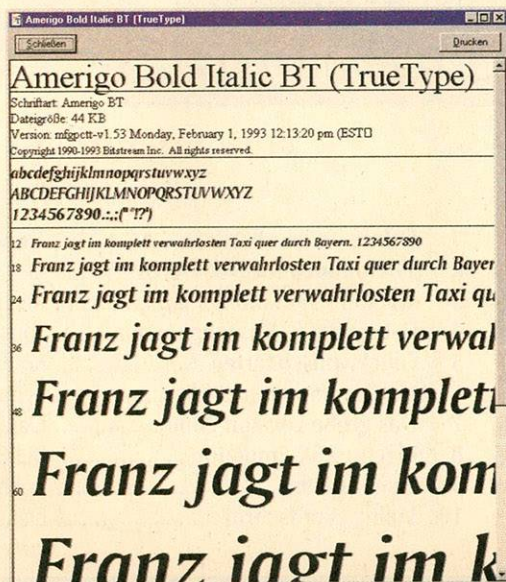


Schriftproben ausdrucken

Jeder der öfter Schriftstücke ausdruckt, kennt das Problem: Am Ausdruck sieht die Schrift oft ganz anders aus, als am Monitor. Speziell wenn man auf verschiedenen Systemen arbeitet, können die Unterschiede gravierend werden.

Windows bietet hier eine einfache Option an, um eine Probe der gewünschten Schrift zu Papier zu bringen. Doppelklicken Sie einfach auf die von Ihnen gewünschte Schriftart. Im daraufhin erscheinenden Vorschau-

fenster klicken Sie einfach auf den Button *Drucken* um einen Probeausdruck zu erstellen. Aber Vorsicht: Schriftarten können auf verschiedenen Druckern verschieden aussehen!



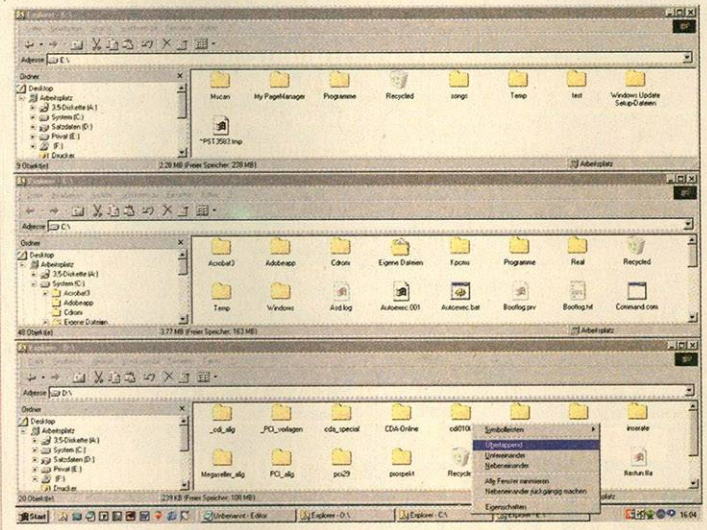
Übersicht verloren?

Haben Sie manchmal viele Fenster offen und verlieren Sie im Eifer des Gefechtes schon mal die Übersicht auf Ihrem Desktop?

Windows bietet Ihnen eine einfache und schnelle Hilfe an. Klicken Sie einfach in einen freien Bereich der Taskleiste und wählen

Sie die gewünschte Option (Nebeneinander, Undereinander oder Überlappend) aus und schon bringt Windows wieder Ordnung auf Ihren Desktop.

Diese Option wirkt sich allerdings nur auf gerade geöffnete Fenster aus.



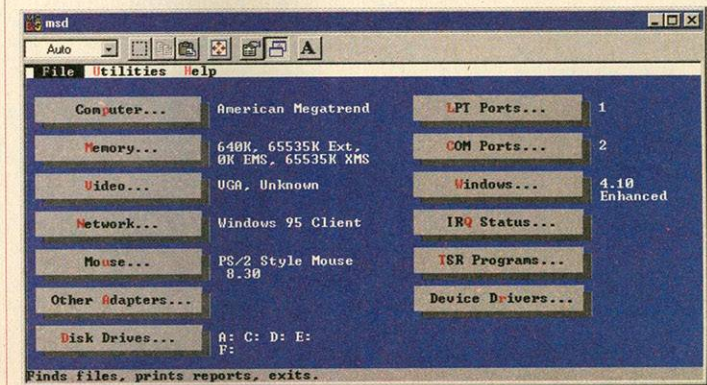
Wissen Sie alles über Ihr System?

Wenn sie des Öfteren im Unklaren über die Komponenten in Ihrem System sind, stellt Microsoft das richtige Tool für Sie bereit: MSD.EXE (Microsoft System Diagnostic)

Dieses Programm wird jedoch bei der Standardinstallation nicht mit auf die Festplatte kopiert. Sie müssen dies "per Hand" im Nachhinein erledigen. Legen Sie die Windows 98 CD-ROM ein und starten Sie den Windows-Explorer.

Kopieren Sie die Datei msd.exe aus dem Verzeichnis \tools\oldmsdos am Besten in ihr Windows-Verzeichnis. Sie können das Programm natürlich auch an jede andere Stelle kopieren, allerdings führt ein Pfad ins Windowsverzeichnis, so dass Sie dieses Programm von jeder Stelle aus aufrufen könne.

Starten Sie jetzt msd immer, wenn Sie im Unklaren über Teile Ihrer Konfiguration sind.



Trainer für Office 2000

Der professionelle Einstieg in die neue Version des leistungsstarken Büropaketes! Passend zu den Windows-Systemen bietet Microsoft mit dem neuen Office-Paket die optimale 32-Bit Büro-Software-Lösung. Ihr persönlicher Trainer für Microsoft Office 2000 vermittelt Ihnen in übersichtlichen Kapiteln, mittels animierter Video-Sequenzen und übersichtlicher Folien, die erfolgreiche Anwendung dieses Softwarepaketes. Spezialversionen dieses Programmes gibt es auch für Word 2000 und Excel 2000.

Hersteller/Vertrieb: CTV/Koch Media

Preis: DM 49,95/öS 349,-

Anwendertraining für Corel Draw 9

Das Corel Draw 9-Grafikpaket ist eine der umfangreichsten Software-Lösungen überhaupt. Das CHIP-Anwender-Training hilft mit dem Programm effizient umgehen zu lernen. Die Textinformationen werden durch praktische Übungen und interaktive Lernvideos unterstützt und schaffen so eine gute Lernbasis. Viele Beispiele aus dem Anwenderalltag geben zudem vertiefende Tipps und verraten Kniffe der Profis.

Hersteller/Vertrieb: redmond's/Konrad

Preis: DM 39,95/öS 289,-

1000 Musterbriefe

Professionelle Wortwahl und übersichtliches Layout werden heutzutage bei Korrespondenz vorausgesetzt. Wer sich viel Zeit und Mühe für das Erstellen nützlicher Vorlagen sparen will, ist mit dieser CD von KOCH Media gut beraten. Hier sind insgesamt 1000 Muster-



briefe für den privaten und geschäftlichen Gebrauch verfügbar. Eine übersichtliche Oberfläche mit thematischer Suche ermöglicht den schnellen Zugriff. Anwendbar in Microsoft Word bzw. zum Import in WordPad oder Notepad geeignet.

Hersteller/Vertrieb: Koch Media

Empf. VK-Preis:
DM 19,95/öS 149,-



Hau wech die Karte!

... ist ein originelles Gruß-, Nachrichten-, und Glückwunschkartenprogramm mit Motiven aus dem neuen Film Werner III - Volles Rooää!!! Fertige Karten können direkt per e-mail verschickt werden oder im Format DIN A5 und DIN A6 ausgedruckt werden. Wem das noch zu wenig originell ist, der kann sich seine eigene Wernerkarte zusammensetzen indem er einfach einige der 60 Figuren/Gegenstände auswählt und auf einem der 30 mitgelieferten Hintergründe platziert. Die Figuren können frei skaliert, gedreht, gespiegelt und in ihrer Tiefe verschoben werden. Mit Sprechblasen bringen Sie noch mehr Leben auf die Karte.

Die Programmoberfläche ist äußerst bedienerfreundlich und witzig obendrein. Alles in allem - eine nettes Programm für echte Werner-Fans.

Hersteller/Vertrieb:
Nova Media Verlag

Empf. VK-Preis:
DM 39,95/öS 299,-

DVD-Tipp des Monats



Kosmos Weltatlas 2000 DVD-ROM

Den Kosmos-Weltatlas 2000 gibt es nicht nur als CD-ROM sondern mittlerweile auch als DVD.

Die Besonderheit dabei sind hochwertige MPEG-2-Videos in denen Sie mittels 3D-Flugsimulator faszinierende Flüge über die Erdoberfläche unternehmen können. Exakte Höhenmodelle und Satellitendaten ermöglichen eine erstaunlich realistische Darstellung.

Neben diesen auf das DVD-Medium zugeschnittenen Highlights sind noch mehrere hundert Fotos und über 400 detaillierte Karten enthalten. Die Infos zu allen 194 Ländern der Erde sind ausführlich und attraktiv aufbereitet. So ist dieser Titel Nachschlagewerk und Multimedia-Schmöker gleichermaßen.

Empf. VK-Preis:
DM 99,-/öS 772,-

Hersteller: United Soft Media

POWER Cleaner 6

Der POWER Cleaner 6 von Data Becker enthält sechs einfach zu bedienende Tools, mit denen Sie ihr System wieder in Schwung bringen. Ein Uninstaller entfernt sorgfältig die nicht mehr benötigten Programme. Net-Watcher sorgt für mehr Sicherheit im Internet. Win-Conditioner eliminiert überflüssige Dateien und Verknüpfungen. Der Registry-Check scannt und repariert die Systemregistrierung. Der Softmover hilft beim Verschieben von Programmen und der Konfliktmanager ermöglicht den Einsatz verschiedener Versionen gleicher Programme.

Hersteller/Vertrieb: Data Becker

Empf. VK-Preis:
DM 69,95/öS 529,-

CD-ROMs TOP 10

Verkaufshitliste

(44. Kalenderwoche 1999)

- 1 D-Info '99 Herbst TopWare
- 2 Telefonbuch für Dtl. Herbst '99 DeTeMedien
- 3 Klicktel '99 Klicksoft
- 4 D-Info '99 + Routenplaner TopWare
- 5 Glückwunschkarten Koch Media
- 6 Norton Antivirus 2000 Symantec
- 7 Das große Lexikon 2000 Data Becker
- 8 Bleem: PSX-Emulator BLEEM
- 9 Visitenkarten Koch Media
- 10 Meine Handschrift Data Becker

Quelle: GfK



EVOLUTION -
THE WORLD OF
SACRED DEVICE

Das erste Rollenspiel für Segas neue Dreamcast™ katapultiert dich in ein großes Abenteuer. Finde das wertvollste aller Artefakte, den 'Cyframe', und rette die Welt vor den schrecklichen Feinden.



ROCKET-ROBOT ON WHEELS

Whoopie World, der verrückteste Funpark des Universums hat ein kleines Problem. Jetzt kann nur noch Multifunktionsroboter Rocket helfen!!! Spaß, Spannung und Humor garantiert.

Nintendo 64



HYPE - THE TIME QUEST™

Hyge ist ein spannendes Action-Adventure in der Mittelalterwelt von PLAYMOBIL. Entdecke Burgen und Schatzkammern, begegne Drachen, Magiern und Geistern...

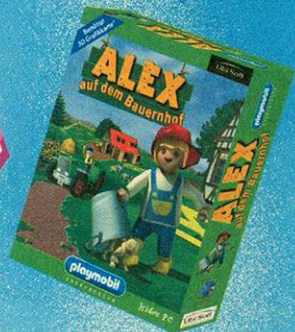
PC CD-Rom



LAURA UND DAS
GEHEIMNIS DES
DIAMANTEN™

Endlich ein 3D-Abenteuer für Mädchen in der PLAYMOBIL Welt. Entschlüssele das Geheimnis um einen rätselhaften verzauberten Diamanten...

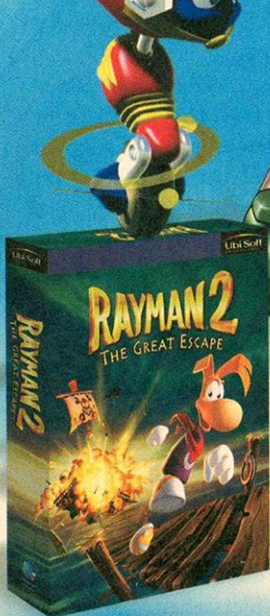
PC CD-ROM



ALEX AUF DEM
BAUERNHOF™

Baue mit Alex deinen eigenen PLAYMOBIL Bauernhof und werde ein echter Landwirt mit Diplom!
In 3D ist alles möglich: Bauen, entdecken, spielen...

PC CD-Rom



RAYMAN 2 - THE GREAT
ESCAPE™

Rayman ist wieder da! In einem grandiosen Abenteuer in 3D und mit neuen Fähigkeiten. Das kannst du dir nicht entgehen lassen!

PC CD-Rom

Nintendo 64





Verwaltungsaufgaben im Griff haben

Gleich drei CD-ROMs mit Verwaltungsprogrammen für den Heim- und Freizeitbereich präsentiert rondomedia. Alle drei verfügen über die gleiche einfach gehaltene Oberfläche und sind thematisch geordnet.

Dabei enthält jeder der drei Titel „Haushaltsverwaltung“, „Medienverwaltung“ und „Rezeptverwaltung“ noch weitere Programme wie z.B. eine Adressverwaltung.

Die Möglichkeiten beschränken sich auf die Eingabe von Daten, das Auflisten selbiger und je

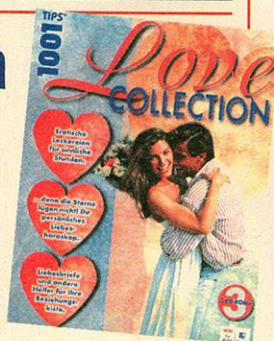
nach Thematik einige vordefinierte Funktionen, wie Berechnungen, Druckmöglichkeit etc.

INFO

Verwaltungsprog.
Drei CD-ROMs mit themenspezifisch ausgewählten Verwaltungsprog.
Hersteller/Vertrieb:
rondomedia/Dynamic
Empf. VK-Preis:
DM 19,95/öS 149,-

Love Collection

Kleinofen Medientechnik veröffentlicht mit diesem Bundle eine Kollektion von drei CD-ROMs für alle Liebenden, die Abwechslung und mehr wollen.



Die „sinnliche Küche“ ist ein etwas anderes Kochbuch mit zahlreichen Rezepten für anregende Gerichte. Hier findet man Liebeselixiere, ekstatische Menüs, Scharfmacher uvm. Liebe geht ja bekanntlich durch den Magen!

„Mein Sternzeichen“ ist ein Programm mit dem Sie auf astrologische Sternreisen gehen können. Passt der Löwe wirklich zu mir? Sollte ich der Jungfrau eine Chance geben? Was sagt mein Sternzeichen über mich aus? Viele Fragen. Die Antworten sowie viele weitere astrologische Informationen finden Sie hier.

„Beziehungskisten“ schließlich stellt viele Hilfsmittel für die tagtäglichen zwischenmenschlichen Bedürfnisse zur Verfügung.

Ob Sie nun Liebesbriefe schreiben wollen, faszinierende Reden zu besonderen Anlässen wie Hochzeiten, Geburten u. ä. schwingen, oder eine Trennung richtig formulieren wollen - hier erfahren Sie wie's geht.

Für dringende Fälle ideal: Programme sind direkt von der CD lauffähig!

INFO

Love Collection
Drei Programme für mehr Sinnlichkeit und Beziehungsfragen
Hersteller/Vertrieb:
Kleinofen/Koch Media
Empf. VK-Preis:
DM 29,95/öS 219,-

PTS Drive Backup 2000

Der bhv-Verlag hat sich die Veröffentlichungsrechte an PTS-Systemutilities gesichert und veröffentlicht nun nach und nach deren aktuellsten Versionen in einheitlicher Aufmachung. So auch das Drive Backup 2000.

Damit lassen sich über eine einfach zu bedienende Windows-Oberfläche die Inhalte kompletter Festplatten kopieren. Sie können damit nicht nur identische Abbilder zu Sicherungszwecken erstellen, sondern z.B. sehr schnell einen Festplattenwechsel in Ihrem System vornehmen, ohne alles neu installieren zu müssen. Es können auch nur einzelne Partitionen verschoben werden.

Auch das Kopieren und Splitten auf verschiedenste wechselbare Datenträger wie ZIP, JAZ oder LS-120-Laufwerke ist möglich. Für Windows 95, 98 oder NT ab 4.0!

PTS
Drive Backup 2000

■ Komplette Kopieren von Festplatten und Partitionen
■ Unterstützt alle Dateisysteme inkl. Jaz2
■ Netzwerkfähig (Singleuser)

INFO

PTS Drive Backup 2000
Systemutility zum Kopieren ganzer Festplatteninhalte
Hersteller/Vertrieb:
bhv/Konrad
Empf. VK-Preis:
DM 49,95/öS 379,-

Gute Zeiten - Schlechte Zeiten 2

Wenn Gute Zeiten sich wiederholen, wird das wohl jedem recht sein. Bei Schlechten Zeiten sieht's da wohl ein wenig anders aus. Bei „Gute Zeiten - Schlechte Zeiten“ stellt sich diese Frage aber keinesfalls. Schon die erste interaktive Fan-CD zur erfolgreichsten deutschen Soap war besonders erfolgreich. Mit dem zweiten Teil will man noch breitere Publikumschichten ansprechen, indem der Titel nicht nur als PC-CD-ROM-Version, sondern auch für Playstation erscheint.

Der Inhalt ist ähnlich. In zehn Episoden, die einem interaktiven Abenteuerspiel ähnlich sind, begegnet man all den beliebten Charakteren der Serien und muss ihnen helfen, die Handlung fortzusetzen.

Ist Daniel wirklich der Vater von Ricky? Wer erobert Flo's Herz? Kann Andy den Verführungskünsten der kühlen Blondine Sonja widerstehen? Weltbewe-

gende Fragen, auf die Sie eine Antwort bekommen können - aber der Weg dorthin ist verworren und spannend sowieso! Wer alles löst, kann sich sogar mit einem Castingformular bei RTL um eine Kompaensrolle bewerben!



INFO

Love Collection
Drei Programme für mehr Sinnlichkeit und Beziehungsfragen
Hersteller/Vertrieb:
Kleinofen/Koch Media
Empf. VK-Preis:
DM 29,95/öS 219,-

Microsoft Internet-Explorer 5 WORKSHOP

- MS-Internet Explorer 5.0 Vollversion
- Workshop mit Installationsanleitung, Tips und Tricks für die optimale Einrichtung und Bedienung
- Plug-ins: die besten und sinnvollsten Plugins mit Anwendungsgebieten und Beispielseiten
- Über 7000 Bookmarks zum sofortigen Einsatz
- Internet-Tools und Editoren
- Komplett in HTML

Christoph Hoffmann

IE5-Workshop

Diese CD ist ein Internet-Einsteigerpaket für Laien. Enthalten ist neben der 5.0er-Version des Microsoft Internet-Explorers eine kurze Anleitung mit Tipps & Tricks zur Bedienung.

Außerdem wurden eine Vielzahl von Share- und Freewareprogrammen gesammelt, die Internet-Nutzer häufig einsetzen, und auf diese CD gebannt. Man spart sich somit teure Downloadkosten. Eine Linkliste mit ca. 7000 Webadressen vervollständigt das spärliche Angebot ...

INFO

Internet-Explorer 5 Workshop

Elektronisches Handbuch zum IE 5 inkl. zahlreicher Tools und Utilities
Hersteller/Vertrieb: Franzis/Konrad
Empf. VK-Preis: DM 29,95/öS 238,-

250.000 Clip Empire

Sie wollen Ihre Web-Site endlich ein wenig aufpeppen, sind aber kein Grafikkünstler? Dann ist der einfachste Weg, sich aus diesem gigantischen Clipart-Archiv zu bedienen. Auf insgesamt 8 CD-ROMs werden hier verschiedenste

zeichnisbäumen angeordnet.

Die Übersicht bewahrt man zudem durch Einsatz des mitgelieferten Browsers CPIC 32, mit dem sich neben den Grafikformaten auch Audiofiles und Videos betrachten lassen.

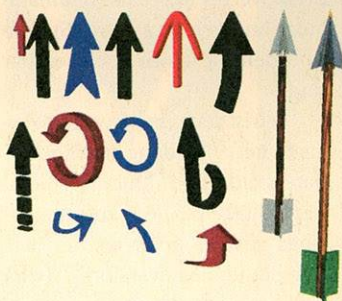
Wer hier nicht fündig werden sollte, dem hilft wahrscheinlich gar keine Sammlung dieser Art weiter.



Auf der Heft-CD finden Sie 100 Grafiken dieser Sammlung!

Multimedia-Elemente wie Gif- und JPEG-Files, animierte Gifs, vollständige Grafiksets, Fotos, Soundfiles, Videoclips uvm. angeboten.

Die Auswahl ist so vielseitig, dass es natürlich nicht ganz einfach ist, fündig zu werden. Aber die CDs sind einerseits inhaltlich geordnet und entsprechend beschriftet und andererseits sind alle Dateien in übersichtlichen Ver-



INFO

bhv Master Web Clip Empire 250.000

Gigantische Clipart-Sammlung auf 8 CDs inkl. Sounds, Fotos, anim. Gif...
Hersteller/Vertrieb: bhv Verlag/Konrad
Empf. VK-Preis: DM 49,95/öS 379,-

Ramses - Sonne Ägyptens

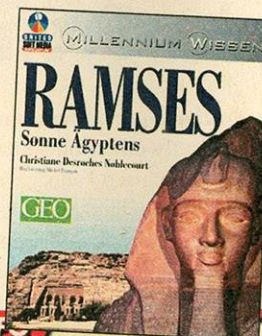
Vor etwa 3200 Jahren herrschte Pharaos Ramses II. über Ägypten. Bis heute steht sein Name für den Glanz und die Glorie der Pharaonenzeit. Eine der größten Kennerinnen dieser Epoche ist die Ägyptologin Christiane Desroches Noblecourt auf deren Arbeiten diese Dokumentation beruht.

In animierten Sequenzen mit Wort, Ton und Bild mit fast drei Stunden Dauer beschreibt sie sein Leben und Wirken. Dynastie und Politik, seine Kriege und Bauten - noch keine CD-ROM bot einen so umfassenden Rahmen Alt-ägyptens.

Man wird aber auch Zeuge neuerer Entdeckungen und historischer Meilensteine. Sie können ausgewählte Gräber mittels aufwendiger 3D-Konstruktionen besuchen oder der Öffnung einer Mumie beiwohnen.

Christine Noblecourt's Engagement zur Rettung der Tempelanlagen Nubiens wird mit Videodokumentationen eindrucksvoll geschildert. So z.B. die Versetzung einer ganzen Pyramide Stein für Stein um ganze 60 m höher.

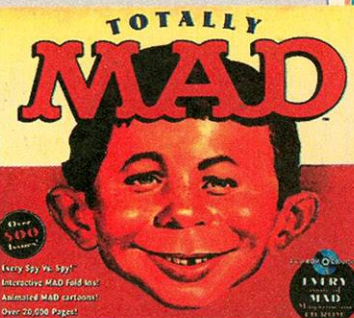
Abgerundet wird das Angebot durch ein Glossar mit mehr als 300 Stichwörtern und über 4000 Originalfotos.



INFO

Ramses - Sonne Ägyptens

Glanz und Glorie der Pharaonenzeit multimedial präsentiert
Hersteller/Vertrieb: USM/Koch Media
Empf. VK-Preis: DM 79,90/öS 623,-



Alle MAD-Ausgaben auf einer CD-ROM-Kollektion erhältlich!

„Völlig verrückt“ ist man keineswegs, wenn man sich zu den Millionen von MAD-Fans weltweit zählt. Vielmehr ist Humor sowieso Ansichtssache und jenen, in den MAD-Magazinen mag man einfach ganz besonders oder findet ihn grauenhaft. Wie dem auch sei - MAD lässt keinen kalt!

TLC hat sich die Veröffentlichungsrechte für eine CD-ROM-Version gesichert und weil es gar so viel Spaß macht, gleich ALLE zwischen 1952 und 1998 erschienene Hefte digitalisiert und auf CDs gebannt. Das sind über 500 Ausgaben! Auch Super-Specials und sogar die populären Falteinlagen wurden hochqualitativ reproduziert und sind ausdrückbar. Zusätzlich gibt's ein MAD-Desktop-Theme, viele Bilder von Bonusgegenständen wie Postkarten, Etiketten etc.

Dass so viel Masse auch Platz braucht, versteht sich von selbst. Darum wird es auch auf insgesamt sieben CD-ROMs ausgeliefert, die nach Jahreszahlen sortiert sind. Das Programm mit den Suchfunktionen und Installationen findet man auf CD 1. Wer sich's kauft, braucht aber auch in anderer Hinsicht Humor: der Preis ist happig!

INFO

Totally MAD

Vollständiges MAD-Archiv von 1952 bis 1998 in digitaler Form
Hersteller/Vertrieb: TLC/Dynamic Systems
Empf. VK-Preis: DM 199,-/öS 1.490,-

ThumbsPlus 2000:

Das „Schweizer Offiziersmesser“ ist bereit für's nächste Millennium

Seit Jahren gehört „ThumbsPlus“ nun schon zu den führenden Grafikutilities zum Browsen, Betrachten, Archivieren und Bearbeiten von Multi-mediateilen. Ob Bilder, Vektorgrafiken, Animationen, Videos, Sounds o. ä. - ThumbsPlus erkennt

lichen.

Die 2000er-Version präsentiert sich in neuem Gewande und abermals mit deutlich erweitertem Funktionsumfang. Die Oberfläche ist dem Windows-Explorer ähnlich. Die Ordnerstruktur wird auch hier als Baum angezeigt, bietet

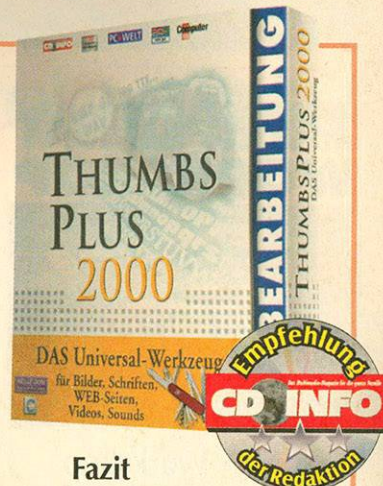
aber eine Reihe von Sonderfunktionen. So werden ZIP-Archive ebenfalls wie Ordner behandelt. Sie können also auch deren Inhalte direkt browsen lassen und sogar die gepackten

typische Funktionen, ist aber mit eigenen fotorealistischen Motiven bestückt, was mehr verwirrend als hilfreich ist.

Unterstützt werden mittlerweile über 100 (!) Dateiformate, darunter auch die aktuellsten Versionen von CorelDraw, Photoshop und anderen Grafikgiganten, aber auch Word-Dokumente, PDF-Dateien, Originalformate der meisten Digitalkameras und vieles mehr.

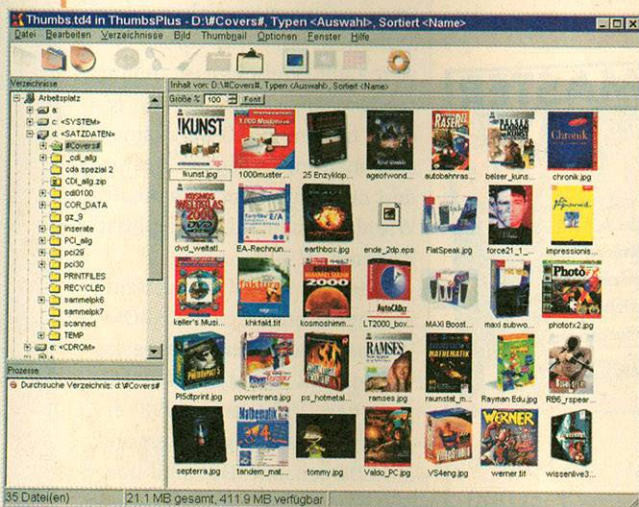
Das Anzeigen von Bildern ist aber nur eine der unzähligen Funktionen. Die Thumbnails können archiviert und mit Kommentaren versehen werden. Es lassen sich externe Datenträger (CDs, ZIP etc.) ebenso einlesen und sichern wie Fotogalerien. Dazu verfügt ThumbsPlus über die wichtigsten Grafikwerkzeuge zur Bildmanipulation, welche auch in Stapelverarbeitungsmodi einsetzbar sind.

Neu ist auch eine erweiterte Variante mit Anbindung an eine SQL-Datenbank und Multiuser-Netzwerkfähigkeit. Diese kostet allerdings etwa doppelt so viel, wie eine Standardvollversion. (ak)



Fazit

ThumbsPlus wird seinem Ruf als „Schweizer Offiziersmesser“ für Grafiker auch in der neuesten Version mehr als gerecht. Der günstige Updatepreis sollte für Besitzer überholter Versionen ein zusätzlicher Anreiz sein, gut gerüstet ins nächste Millennium zu starten. (ak)



Etwas mehr Funktionen gefällig? ThumbsPlus lässt Sie bestimmt nicht im Stich, ist aber trotzdem übersichtlich und schnell.

sie und erstellt Vorschaubilder („Thumbnails“), die eine übersichtliche und schnelle Ansicht ermög-

Bilder bearbeiten ohne das ZIP-File öffnen zu müssen. Die Symbolleiste verfügt über windows-

INFO

★★★★★

Thumbs Plus 2000

+

über 100 Dateiformate
aktuellster Versionen* viele
Zusatzfunktionen

-

fotorealistische Symbolleiste
unzweckmäßig

Hersteller/Vertrieb:

Kelly Data

Empf. VK-Preise:

Vollversion

DM 99,95/öS 699,-

Update

DM 49,95/öS 359,-

Der Büropapier-Profi

Es gibt zahlreiche Programme mit denen sich Visitenkarten, Briefpapiere und Ähnliches für den täglichen Bürobedarf designen und ausdrucken lassen, so auch mit dem Büropapier-Profi von Sybex.

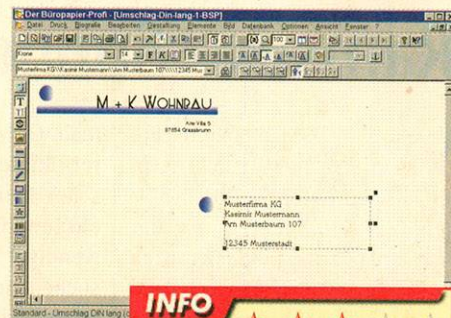
Hier wird man erstmal von der unglaublichen Anzahl von Symbolleisten, Funktionen und Menüs nahezu erschlagen. Hat man sich wieder aufgerappelt, zeigt sich schnell, dass

es durchaus professionellen Charakter aufweist und nützliche Dienste erweisen kann.

Es können fünf „Biographien“ von Benutzern eingegeben werden, die firmen- und persönlichkeitspezifische Informationen enthalten und fortan für die Ausstattung der Vorlagen automatisch genutzt werden.

Das Programm unterstützt eine ganze Reihe von Druckvorlagen der namhaftesten Hersteller wie Avery, boeder, herlitz, Zweckform usw. Beigelegt sind zudem einige Muster-Vorlagen der Fa. Sigel. Je nach Vorlagentyp und Projekt ist das Erstellen automati-

siert. Dazu können individuellste Manipulationen durch Einfügen von Grafiken, Konstruieren von Objekten und Positionieren von Texten vorgenommen werden. Allerdings ist die Fülle an Möglichkeiten in diesem Fall eher störend, denn hilfreich, weil den Designern der Sinn für's Wesentliche genommen wird und die Suche nach immer neuen Änderungsmöglichkeiten lediglich den Büroalltag kurzweiliger macht. Wer gerne an seinen Entwürfen herumfeilt, der kann mit dem Büropapier-Profi ganz ansehnliche Ergebnisse erzielen. (ak)



INFO

★★★★★

Der Büropapier-Profi

+

Vorlagen vieler deutscher
Hersteller unterstützt

-

Symbolwirrwarr

Hersteller/Vertrieb:

Sybex Verlag

Empf. VK-Preis:

DM 49,95/öS 380,-



ASUS[®] NOTEBOOKS

DISTRIBUTED BY

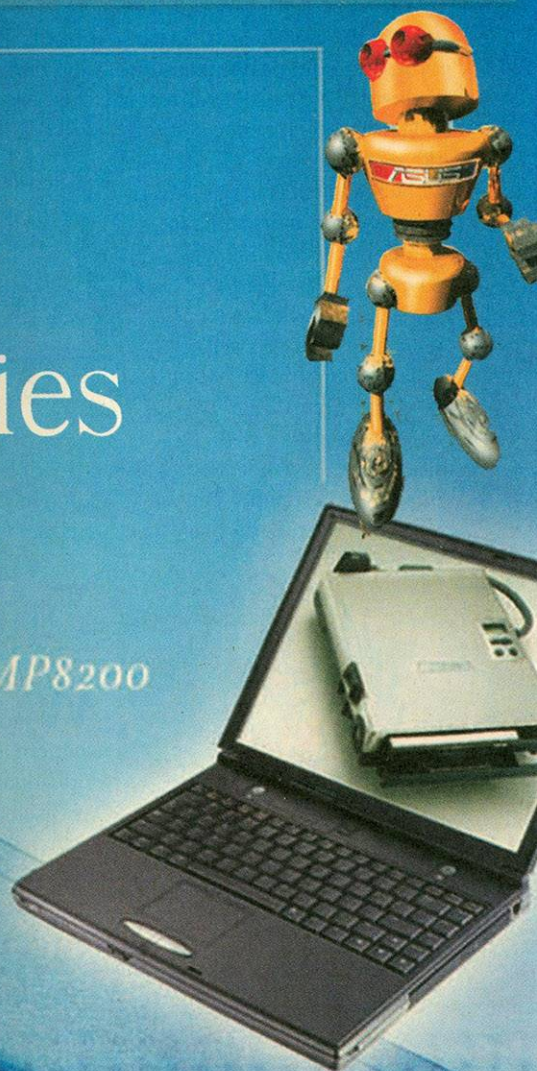
nds

ASCOT COMPUTER A-1070 Wien, Burggasse 94 Tel. 01 - 917 31 38 * NRE A-1130 Wien, Sankt Veit Gasse 67 Tel. 01 - 879 21 83 - 10 * May Computer A-1210 Wien, Galvanigasse 2 Tel. 01 - 278 20 80 *
Computer Jemelka A-2230 Gänserndorf, Dr. Wilhelm Exner -Platz 6 Tel. 02282 - 2900 * Computerstudio Broser A-4061 Pasching, Wiener Bundesstraße 38 Tel. 07229 - 66066 A-3100 St. Pölten,
Linzerstraße 16 Tel. 02742 - 35 29 09 * Karo Data A-1030 Wien, Marokkanergasse 20 Tel. 01 - 717 31 111 * DLCOMP Computer & Zubehör A-3380 Pöchlarn, Manker Straße 24 Tel. 02757 - 8501 - 0 *
GENISYS Informationssysteme GesmbH A-2000 Stockerau, Zissersdorf 61 Tel. 02265 - 6646 - 0 * Paropa Computer A-9020 Klagenfurt, Point Rosentalerstrasse 224 Tel. 0463 - 292490 *
Steirische Computergesellschaft A-8054 Graz, Reichsstraße 66/II Tel. 0316 - 69 29 11

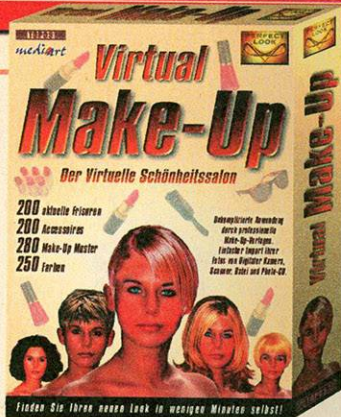
NEW
M - series

NOTEBOOK PC SERIES

M8300 • M8200 • MP8300 • MP8200



ASUS **M** - series
M8300 • M8200 • MP8300 • MP8200 Notebook PC series



Virtuelle Schönheit

Wer möchte nicht aussehen wie Pamela Anderson oder Brad Pitt? Ob es auch für Ihren Hollywood Auftritt reicht, wenn Sie Hand anlegen an Ihrem Äußeren, kann Virtual Make-Up nicht garantieren ...

Dass Sie Ihr Porträt jedoch verschönern können, steht außer Frage. Sie müssen nur wissen, welches Make-Up zu Ihnen passt und welche Frisur Ihnen steht. Und damit Sie nicht stundenlang vor dem Spiegel an Ihrem eigenen Gesicht herum probieren müssen, bringt Topos nun den virtuellen Schönheitssalon zu Ihnen nach Hause.

Die Fragen nach dem richtigen Lidschatten, der schönsten Wimperntusche, der passenden Kontaktlinse, dem vorteilhaftesten Rouge, dem optimalen Lippenstift, dem korrekten Eye-Liner und der hübschesten Frisur beantwortet Ihnen nun eine Software, mit der man Porträts einlesen und nach Belieben bearbeiten kann. Entweder Sie wählen eines der acht vorliegenden Models, das am ehesten zu Ihrem Typ passt oder Sie scannen Ihr Paßfoto ein und verwenden dieses als Vorlage. Sie bestimmen per Maus-klick noch schnell die Lage der

Augen im Bild und dann können Sie Ihrer Kreativität vollkommen freien Lauf lassen. Unglaublich, wie sich Menschen durch unter-

Menschen. Und die Auswahl ist groß: Über 200 Frisuren stehen zur Auswahl. Da sollte doch auch Ihr Lieblingsschopf dabei sein.



**Versuchen Sie einmal sich neu zu stylen!
Tun Sie das mit Virtual Make-Up geht's
schnell und gefahrlos.**

schiedliches Make-Up verändern können. Alleine die Frisur macht aus Ihnen vielleicht einen anderen

Auch bei den Accessoires haben Sie die Qual der Wahl. Und mit 280 Make-Up Mustern und 250

Farben können Sie selbst aus einer Hexe eine Nicole Kidman machen.

Da Sie mit verschiedenen Ebenen arbeiten, können Sie Änderungen auch nachträglich vornehmen. Dank des Ebenen-Managers schalten Sie bequem zwischen den Ebenen hin und her und bearbeiten oder löschen diese nach Belieben. Mit Hilfe der Lupe zoomen Sie sich auf die kleinsten Pickel rein und führen die notwendigen Korrekturen durch.

Wenn Sie mit dem Ergebnis zufrieden sind, drucken Sie es aus oder senden Sie es per e-mail gleich an Ihr Kosmetikstudio, damit die schon mal wissen, wie Sie hinterher auszusehen gedenken.

Besonders schnell geht hier gar nichts, dafür ist die Software zu speicherintensiv. Doch wer stundenlang vor dem Spiegel stehen kann, sollte sich auch die Zeit für diese Software nehmen können. Ein interessantes Werkzeug ist dies allemal. (hg)



INFO

★★★★★

Virtual Make-Up

- neue Ideen * zahlreiche Vorlagen
- stellt hohe Hardware-Anforderungen

Hersteller/Vertrieb:
Topos/Dynamic
Empf. VK-Preis:
DM 29,95/öS 229,-

Tattoos selbst gemacht

Wer gerne Tattoos trägt, möchte nicht nur auffallen, sondern legt meist auch Wert auf Individualität. Besonders unverwechselbar werden die Bildchen, wenn man sie selber erstellt oder zumindest modifiziert. Im Rahmen der „Goldenen Serie“ bietet Data Becker dazu eine Grafiksammlung inkl. Spezialsoftware und gedruckter Dokumentation an.

Enthalten sind insgesamt 333 aufregende Motive, die typischen Tattoo-Charakter aufweisen. Ob Rosen, Herzen, Drachen oder was für ein Motiv auch immer. Alle sind künstlerisch ansprechend

gestaltet und können individuell verändert werden.

Besonders häufig wird wohl die Text-Option gewählt werden, um der Grafik ein bedeutsames Wort hinzuzufügen. Dabei stehen gute Manipulationsmöglichkeiten, wie das Ausrichten, an einem Kreis zur Verfügung. Auch Schatten, Farben und Umrisslinien lassen sich beliebig definieren.

Die Tattoos können dann mit jedem beliebigen Tintenstrahldrucker auf Spezialfolien ausgegeben werden. Solche Folien sind zwar nicht im Lieferumfang enthalten, können aber ebenfalls von Data Becker bezogen werden.

DATA BECKER

GOLDENE SERIE

Die große TATTOO DRUCKEREI

333 Tattoo-Motive für den täglichen Tattoo-Spaß!

INFO

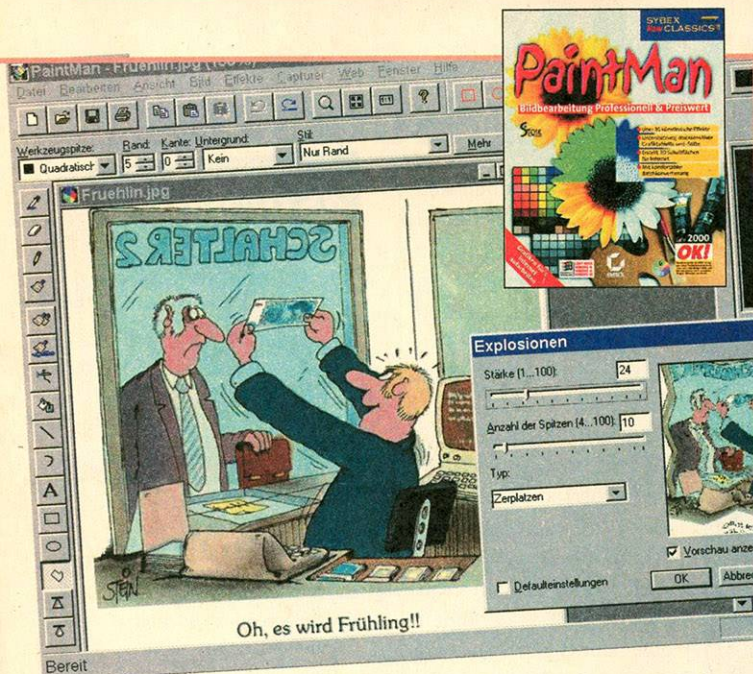
★★★★★

Tattoo Druckerei

- hochwertige Tattoos * effiziente Software
- keine Tattoofolien beigelegt

Hersteller/Vertrieb:
Data Becker
Empf. VK-Preis:
DM 29,95/öS 229,-





Jedem seine eigene Bildbearbeitung

Ein gutes Bildbearbeitungsprogramm für Heim-anwender muss nicht zwangsläufig teuer sein. Das stellt der Titel „PaintMan“ aus der Sybex New Classics-Reihe eindrucksvoll unter Beweis.

Die Benutzeroberfläche ist jener von Jasc Paint Shop Pro recht ähnlich. Symbole leisten mit den Werkzeugen zu allen Seiten der Arbeitsfläche und eindeutige Menüeinträge, die direkt zu den Spezialfunktionen führen. Man findet sich hier also in der Regel schnell zurecht. Dennoch wäre es hilfreich, wenn ein gedrucktes Handbuch beiliegen würde.

Die Funktionalität ist für ein Programm dieser Preisklasse beeindruckend. Professionelle Foto-retouchewerkzeuge wie „Staub & Kratzer entfernen“, Effekt- und Verzerrungsfilter mit vielen Variationen und die Möglichkeit, Standard-Plug-Ins einzubinden, schaffen ungeahnte Möglichkeiten.

Auch Webgrafiker dürfen sich freuen. Erstellung von GIF-, JPG- und PNG-Files mit variabler Kompression und Echtzeit-Vorschau oder ein Buttondesigner sind hilfreiche Tools. Als eigenständige Programme gibt's außerdem eines, um Screenshots anzufertigen und einen Batch-Konverter mit

dem sich eine Gruppe ausgewählter Dateien automatisch in ein anderes Format umwandeln lässt. Gute Maskierungs- und Mal-Werkzeuge vermisst man ebenfalls nicht!

Wer ein preiswertes, schnelles Programm für den Heimbedarf sucht, der sollte zu PaintMan greifen! Funktionalität und Benutzerführung können voll überzeugen und bieten auch erfahrenen Grafikern viele Möglichkeiten, ihre Ideen zu verwirklichen. (ak)

INFO ★ ★ ★ ★ ★

Sybex New Classics PaintMan

- ➕ sehr übersichtliche Oberfläche ° gute Effekte und Zusatzfunktionen
- ➖ keine gedruckte Dokumentation

Hersteller/Vertrieb:
Sybex Verlag
Empf. VK-Preis:
DM 29,95/öS 228,-

Microsoft® **Office 2000 Trainer** 29,95*

Word - Excel - Outlook
PowerPoint - Publisher

BONUS:
Große Themen-Datenbank
Suchfunktion
Wissens-Quiz
Crashkurs für Eilige
Fertige Anwendungen und Excel-Tabellen

Leicht verständliche Übungen machen Sie Schritt für Schritt zum Office-Profi
Lernen mit Spaß - einfach und schnell zum Erfolg
Professionelle Sprachausgabe in über 120 Lektionen auf ca. 3000 Bildschirmseiten

Quick Starter **DirectFun**

Training läuft direkt von der CD

ISBN 3-89788-0 53-9

Microsoft® **Office 2000 Master Training** 49,95*

Word - Excel - Access - PowerPoint - Outlook - FrontPage
PhotoDraw - Publisher - Small Business Tools - VBA

BONUS:
Suchfunktion mit Themen-Datenbank
Hilfeindex
Wissensquiz
mehrbrennerfähig
Musterbriefe für Word
Nützliche Excel-Tabellen
Würfelspiel "Sniffel 2000"
Crashkurs für Eilige
Training läuft direkt von der CD

ISBN 3-89788-054-7

Microsoft® **Word 2000 Trainer** 19,95*

Lernen mit Spaß - einfach und schnell zum Erfolg

Quick Starter **DirectFun**

Training läuft direkt von der CD

ISBN 3-89788-232-9

Microsoft® **Excel 2000 Trainer** 19,95*

Lernen mit Spaß - einfach und schnell zum Erfolg

Quick Starter **DirectFun**

Training läuft direkt von der CD

ISBN 3-89788-233-7

je CD-ROM

* unverbindliche Preisempfehlung in DM

TOPOS Software erhalten Sie bei:
allkauf, Kaufhof, Marktkauf, Media Markt,
real, Saturn oder im gut sortierten Fachhandel!

TOPOS

TOPOS Verlag & Marketing GmbH

Daimlerstraße 11 - 41564 Kaarst

Fon 02131 / 79549-0 - Fax 02131 / 79549-29

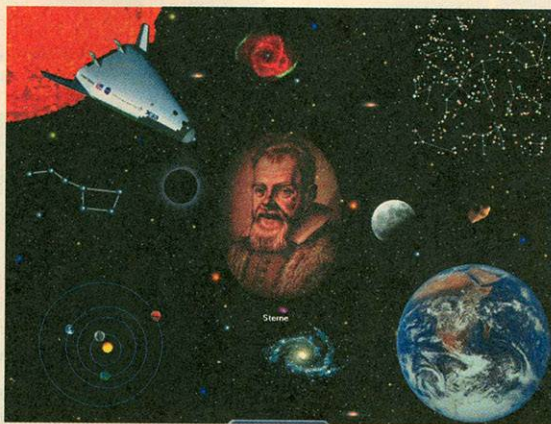
www.topos-verlag.de

Alles Wissenswerte zum Thema Astronomie

Erleben Sie die faszinierende Geschichte der Astronomie vom geozentrischen Weltbild der Antike über die Entdeckungen von Kepler und Newton bis hin zum modernen Bild des Universums. Verfolgen Sie die großen Erfolge in der Geschichte der Raumfahrt: von den ersten Satelliten bis zur Landung auf dem Mond. Erforschen Sie unser Planetensystem. Wandern Sie durch die Weiten des Universums. Erleben Sie Sonnen- und Mondfinsternisse mit Bildern und Videos. Beobachten Sie den Ster-

nenhimmel im Modell mit frei wählbarem Standort.

Die Möglichkeiten sind vielfältig. Hier wird alles aufgearbeitet, was mit Astronomie zu tun hat.



Eine gelungene Oberfläche und angenehme Hintergrundmusik lassen Sie eintauchen in die Wei-

ten des Universums. Neben den oben genannten Themen finden Sie noch Informationen zu Schwarzen Löchern, Sternbildern, Asteroiden, Mond, Erde, Galaxien und Nebel. Und als Draufgabe gibt es noch ein Sonnensystem-Modell.

Ca. 2.000 Bilder, 150 Videos sowie umfassende Textinformationen lassen nichts unbeantwortet. Sie erfahren alles über die Weltraummissionen von 1957 bis 2004, Sie finden hier über 3.000 Sterne in 80 Sternbildern und Sie finden hier ein Glossar mit vielen astronomischen Fachbegriffen.

Alles in allem eine runde Sache ohne Kanten. (hg)



INFO ★ ★ ★ ★ ★

Die fasz. Welt der Astronomie

- umfassendes Bild- und Videomaterial
- viel klein gedruckter Text

Hersteller/Vertrieb:
Koch Media
Empf. VK-Preis:
DM 49,90/öS 369,-

Der virtuelle Flug ist beinahe so interessant und außerdem ist man sein eigener Pilot. Egal ob man mal schnell die Umgebung vom schweizerischen Matterhorn, vom deutschen Königssee, vom österreichischen Erzberg oder von den Südtiroler Dolomiten überfliegen möchte, auf Mausclick ist man am Ziel und kann dasselbe beliebig oft und be-

Eye in the Sky



Willkommen an Bord! Please fasten your seat belts! Und ab geht's in Schwindel erregende Höhen. Wieso mit dem Flugzeug einen teurer Rundflug über die Alpen buchen, wenn es auch mit einer kleinen Scheibe geht?

ben Sie sich auf einer Flughöhe, in der Sie vielleicht sogar Ihr eigenes Haus erkennen können.

Der gesamte Alpenbogen ist erfasst, jedes kleine Dorf verzeichnet. Im Namensregister suchen Sie danach und per Mausclick positionieren Sie auf Wunsch dort eine virtuelle Kamera, um eine 3D-Ansicht zu erhalten oder einen Rundflug um das gesuchte Ziel zu starten. Alles

ganz einfach. Etwas Geduld ist immerhin angesagt, denn so rasch, wie dies am Cover angekündigt

wird, ist der Bildschirmaufbau dann doch nicht. Aber man wird durch die sich bietende Aussicht für ein paar Sekunden Warten entschädigt. Auch das Verstellen der Flughöhe, der Geschwindigkeit und des Betrachtungswinkels stellt eine hohe Anforderung an den Rechner. Und schließlich müssen die Daten von einem CD-ROM-Laufwerk eingelesen werden, auch hier sollte sich die Scheibe am besten mit 50facher Geschwindigkeit drehen.

Manche mögen es eine Spielerei nennen, andere wiederum werden begeistert sein. Mit rund 50 Mark bzw. 399 Schilling ist diese Alternative jedenfalls deutlich günstiger als ein Flugticket. (hg)



liebig schnell oder langsam umrunden - alles natürlich in 3D-Ansicht. In 25 Detailkarten (deutlich mehr als in der Vorgängerversion)

von Monaco über Oberengadin bis Maria Zell geht man schließlich auf Sichtkontakt mit Gebäuden und Straßen. Hier bege-

INFO ★ ★ ★ ★ ★

Eye in the Sky

- viele Detailkarten - alles in 3D-Darstellung
- hohe Hardware-Anforderungen

Hersteller/Vertrieb:
Herold/Koch Media
Empf. VK-Preis:
DM 49,90/öS 399,-

Das Original ...

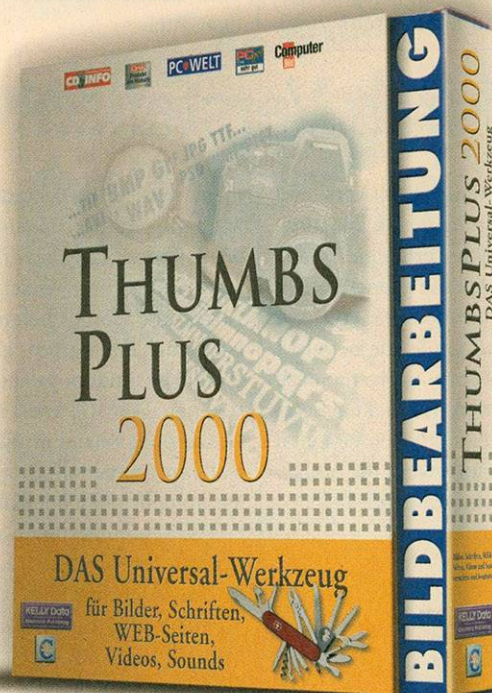


Das Schweizer
Taschenmesser der Firma
Victorinox AG. Das Universalwerk-
zeug für alle Fälle. Seit über 100 Jahren
unentbehrlicher Begleiter der Schweizer
Armeesoldaten. Leider nicht PC-kompatibel.

... für Ihre Bilder!

ThumbsPlus ist DAS „Schweizer
Messer“ für Ihren PC! Diese Software
verwaltet Bilder, Cliparts, Schriften,
Animationen, Zeichnungen, Videos, Sounds
aus über 100 Formaten nahezu automatisch,
auch im Netzwerk (Record Locking) und von
Offline-Datenträgern! Sie ist dabei so einfach
zu bedienen wie der Windows® Explorer.

Für jede erkannte Datei wird ein
Vorschaubild (Thumbnail) erzeugt. Neue
Formate können über Filter und OLE-Links
problemlos eingebunden werden.



Mit Doppelklick wird jedes Thumbnail mit
dem Viewer oder einem anderen Programm
(z.B. zur Bearbeitung) geöffnet. Als echtes
„Universalwerkzeug“ bietet ThumbsPlus über
1.000 Funktionen; beispielsweise eine
konfigurierbare Diaschau (mit Soundunter-
stützung), einen Batch-Konverter (Stapel-
verarbeitung), Bildkatalog-Druck,
Kontaktabzüge (Erstellung von Index-
bildern) sowie ODBC-Schnittstelle für
bekannte SQL-Server. Wirklich unverzichtbar
für alle Grafiker, Web-Designer und
Digitalkamera-Besitzer.

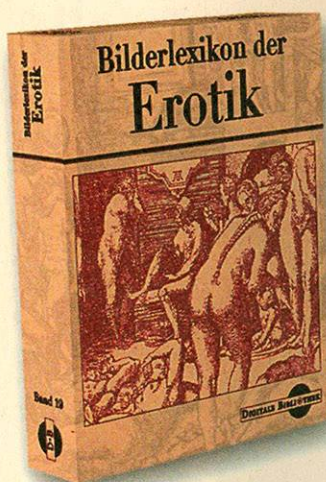
**Runde für
Sachen
Ihren PC.**

KELLY Data
Electronic Publishing

Lilienthalstraße 3
82178 Puchheim

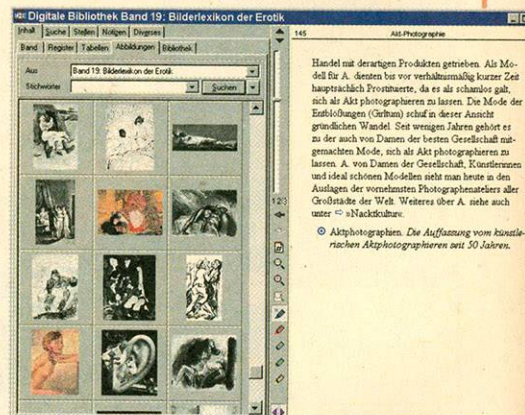
Holen Sie sich Ihre kostenlose
Testversion direkt aus dem Internet:
„www.kellydata.de“.

Oder rufen Sie uns einfach an:
Tel: (49) 089/ 89 56 26 0
Fax: (49) 089/ 89 56 26 99



Bilderlexikon der Erotik

Mit Erotik lässt sich Geld machen und entsprechende Bildersammlungen auf CD-ROM verkaufen sich nach wie vor sehr gut. Voyeure, die meinen, mit dem Bilderlexikon der Erotik einen Volltreffer zu landen, werden enttäuscht. Es handelt sich hier um ein literarisches Werk, das besonders eindrucksvoll digital umgesetzt wurde.



Directmedia hat sich schon länger auf die Umsetzung von Schwerpunkt-Literatur in eine digitale Form spezialisiert. Das „Bilderlexikon der Erotik“ ist dabei Teil 19 von derzeit rund 25 Büchern, die als interaktive CD-ROMs erhältlich sind.

Umgesetzt wurde dazu das zwischen 1928 und 1931 erschienene gleichnamige Buch. Ursprünglich herausgegeben vom Wiener Institut für Sexualwissenschaften. Es ist in drei Bereiche gesplittet: *Kulturgeschichte, Literatur und Kunst* sowie *Sexual-*

wissenschaften. Das Buch umfasste vier schwere Quartbände und mehr als 4000 oft mehrseitige Artikel, die von den führenden Sexualwissenschaftlern damals zusammengefasst niedergeschrieben wurden. All das inkl. mehr als 5.000 Abbildungen von Gemälden, Zeichnungen, Karikaturen uvm. findet man hier übersichtlich aufbereitet.

Die Programmoberfläche ist ident mit anderen Titeln aus der Serie „Digitale Bibliothek“ und besticht einerseits durch die Einfachheit und andererseits durch

die ausgezeichneten Recherche-möglichkeiten. Textabschnitte können unterschiedlich markiert werden, Lesezeichen lassen sich setzen und die Suchoptionen sind überzeugend. Hat man mehr als einen Titel der Serie, können alle ohne Neuinstallation mit derselben Oberfläche verwendet werden.

Das „Bilderlexikon der Erotik“ ist sicherlich ein Nischenprodukt, das die Verkaufszahlen von Schmuddel-CDs nicht erreichen wird. Dennoch - oder gerade deshalb - ist es ein qualitativ hochwertiger Titel.

(ak)

INFO

★★★★★

Bilderlexikon der Erotik

+

 einheitliches Konzept^o
schnell zugänglich^o hoher Informationsgehalt

-

 trocken-sachlicher Aufbau^o
hoher Preis

Hersteller/Vertrieb:
Directmedia/Konrad
Empf. VK-Preis:
DM 99,-/öS 749,-

Kunst erleben durch Verstehen!

Ein wahrhaftiges Kunsterlebnis ohne das richtige Verständnis ist nicht möglich. Das hat man bei der Erstellung der CD-ROM „!KUNST“ berücksichtigt und ein interaktives Werk geschaffen, das sowohl Kunstkenner, als vor allem auch „Banausen“ ansprechen soll.

Dazu wurde eine Auswahl von 150 Meisterwerken aller Kulturen, Epochen und Künstler getroffen,

die ausgeschmückt mit verständlichen Erklärungen den künstlerischen Charakter erfahren lassen.

Die Produktion gliedert sich in Schwerpunktbereiche, von wo man sich auf die Suche begeben kann. Entweder nach thematischen Kriterien, Titeln, Künstlern, Ländern oder zeitlichen Perioden bekommt man jeweils die enthaltenen Kunstwerke dargestellt.

Hier ist man als User allerdings

nicht nur stiller Betrachter der Szenerie sondern kann immer wieder auch aktiv mitwirken. Beispielsweise in verschiedenen Denk- und Logikspielen, wo es hauptsächlich darum geht, die Werke besonders genau zu betrachten. Wer will kann sich auch ein eigenes Museum mit ausgewählten Gemälden, Statuen u.ä. zusammenstellen und sogar Notizen und Anmerkungen selber ergänzen.

Auch inhaltlich kann dieser Titel überzeugen. Die Werke sind zoombar, damit sich auch alle Details erkennen lassen und die Texte enthalten Querverweise und Stichworterklärungen. Schließlich ist auch noch eine Link-Sammlung der bedeutendsten Museen weltweit verfügbar. Eine kurzweilige Produktion, in der gute Ideen verwirklicht sind.

(ak)

9

UNITED SOFT MEDIA

MILLENNIUM WISSEN

!KUNST

Ausgezeichnet mit dem MILLA-Preis
 Meisterwerke erleben und verstehen

INFO

★★★★★

!Kunst

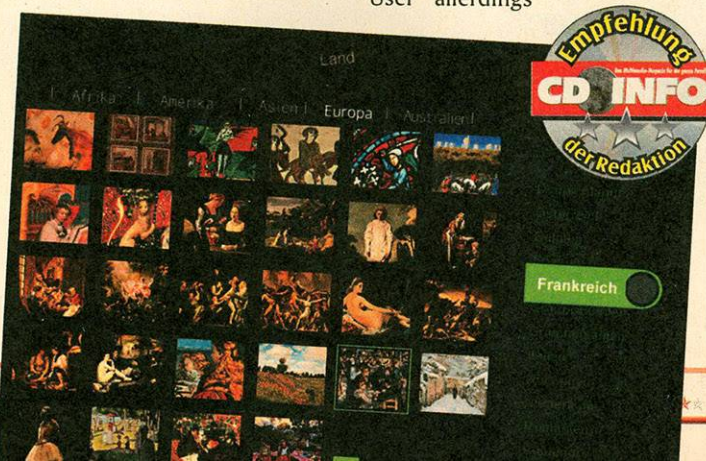
+

 fördert das Kunstverständnis^o
umfangreicher Inhalt^o
attraktive Gestaltung

-

 keine Exportfunktion

Hersteller/Vertrieb:
United Soft Media/Koch
Empf. VK-Preis:
DM 79,90/öS 623,-



Nur für Online-Surfer



Nur
DM 19,95
öS 146,-/sFr 18,-

Das offizielle Buch von



Alles, was es im
Internet umsonst gibt!



SURFEN, SHOPPEN, SPAREN!

DAS OFFIZIELLE KOSTENLOS.DE-BUCH

Die 600 besten Einkaufsadressen im Internet!

Der nach Produktgruppen geordnete Adressteil mit 600 Adressen und TopTen-Empfehlungen liefert Ihnen die wichtigen Informationen, so dass

Sie Ihr gewünschtes Produkt mit wenigen Mausklicks bestellen können. Inkl. Serviceteil
Tipps rund um das Thema Datensicherheit bei Online-Transaktionen, zu Zahlungsweisen, Versand und
Rückgaberecht in In- und Ausland. 480 Seiten, ISBN 3-8155-7444-7



Preisverleihung am 29.8.99
durch comonline, ZDFonline,
Focus online, Die Welt online,
Internet World

Bestell-HOTLINE (D)

EDV-BUCHVERSAND Delf Michel

Tel.: 0 21 91 - 99 11 00

Fax: 0 21 91 - 99 11 11

Online: www.sybex.de

Ihr Vorteil bei Direktbestellung

- ✓ Rückgaberecht innerhalb von 10 Tagen auf alle Bücher
- ✓ 24-Stunden-Auslieferservice
(nach Erhalt der Bestellung und ab Verfügbarkeit der Titel)
- ✓ 24-Stunden-Bestellmöglichkeit per Internet



Recht haben beim Autofahren

Wer einen Führerschein macht, lernt Autos zu steuern. Dass aber nach und nach viele rechtliche Fragen auf die Lenker zukommen können, wird in den Fahrschulen nur am Rande mitgeteilt. Die CD „§-Auto“ teilt Ihnen rechtliche Grundlagen zu vielen Themenbereichen mit und ist angereichert mit Tipps und Mustervorlagen.

Die Benutzeroberfläche ist betont einfach gehalten, entbehrt aber nicht einer gewissen Zweckmäßigkeit. In einem zweigeteilten Fenster befindet sich links eine explorer-ähnliche Baumstruktur mit den Titeln und einzelnen Auszügen. Im Teilfenster rechts davon wird parallel dazu der Inhalt zum aktuell gewählten Stichwort angezeigt. So gelangt man recht schnell zu den gewünschten Daten.

Das Themenspektrum ist recht weit gefächert und befasst sich mit Unfallfragen, Neu- und Gebrauchtwagenkauf, Versiche-

rung, Steuerspartipps, Gewährleistungen uvm. Ob sie nun über Lieferfristen informiert sein wollen, einen Blechschaden der Versicherung melden oder die Punkte-Regelung in Flensburg verstehen - hier werden Sie umfassend informiert.



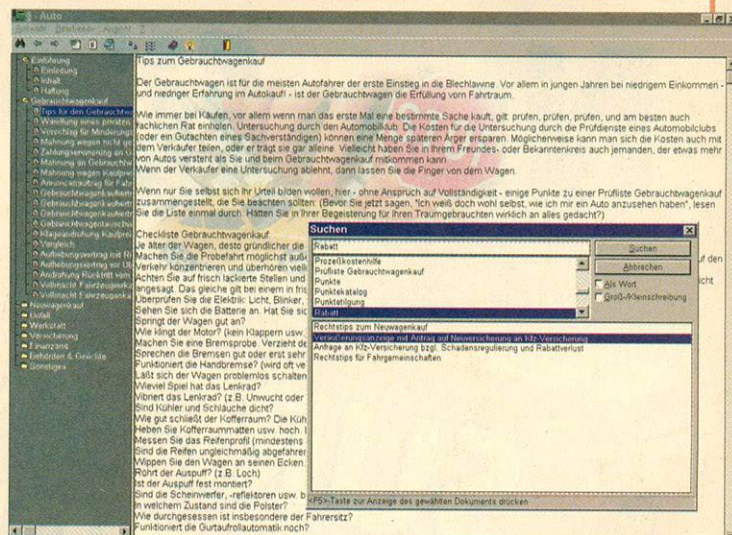
Hilfe für die Führerscheinprüfung

Der Euro-Führerschein Master 2000 macht sie für die theoretische Prüfung fit.



Mit Hilfe aller offiziellen Fragen und Bilder können Sie sich auf die Prüfungen in allen Euro-Klassen vorbereiten.

Nach dem Lernen der 1.200 Fragen können Sie in einer Übungs-Lektion Ihr Wissen trainieren und abschließend testen, ob Sie fit für die wirkliche Prüfung sind. Außerdem informiert das Programm über den Ablauf und die Aufgaben in der praktischen Prüfung, damit Sie auch diese gut



Die Präsentation mit endlos langen Textzeilen ohne Formatierung verursacht keine Begeisterungstürme.

Angereichert ist das Angebot mit vielen Mustervorlagen für Verträge, Briefe uvm. Diese lassen sich direkt in Microsoft Word, dem WordPad oder Editor öffnen, ausfüllen und beliebig abändern. Außerdem sind in den Verträgen zusätzlich Tipps untergebracht.

Wenig anwenderfreundlich ist die Tatsache, dass alle Info-Texte in informativer Form vorliegen und daher schwer lesbar sind. Auch die Installation der nötigen Borland Data Base-Engine kann Probleme verursachen, wenn man beispielsweise schon eine ältere Version installiert hat, oder sich bemüßigt sieht, lange Verzeichnisnamen zu verwenden. Dann wird das Programm zwar reibungslos installiert - funktioniert aber nicht!

Fazit

Eine rechtliche Übersicht zu Verkehrsfragen, sollte eigentlich jeder zu Hause haben. Die teilweise technischen Mankos dieser CD werden durch den Inhalt und das ausgezeichnete Preis-/Leistungsverhältnis problemlos wett gemacht.

(ak)

INFO

★★★★★

§-Auto

+

 viele Informationen und Vorlagen * günstiger Preis

-

 Präsentation unspektakulär gelöst

Hersteller/Vertrieb:
 Nova Media Verlag
 Empf. VK-Preis:
 DM 19,95

vorbereitet und entspannt erfolgreich absolvieren können.

Abgerundet wird das Angebot dieser CD-ROM durch Infos zur Ersten Hilfe und zu Sofortmaßnahmen am Unfallort, zur Straßenverkehrsordnung und zum Bußgeldkatalog. Daneben enthält der Euro-Führerschein Master 2000 ein Autolexikon und einen KFZ-Rechner. Zur Entspannung gibt es noch ein Verkehrszeichen-Spiel sowie Tipps & Tricks etwa zu Fahrzeugpflege, Reise und Gebrauchtwagen. Die CD-ROM richtet sich an alle, die demnächst ihren Führerschein machen oder ihr Wissen auffrischen möchten. Der

Titel ist preiswert und gut gemacht - also eine echte Hilfe für alle, die gerade einen Fahrkurs besuchen.

INFO

★★★★★

Euro-Führerschein Master 2000

Interaktives Lernprogramm mit dem aktuell gültigen Fragenkatalog.

Hersteller/Vertrieb:
 Topos
 Empf. VK-Preis:
 DM 29,95

ES GIBT AUCH BLONDE MÄNNER.



Darum macht's der Astra 2200 allen Männern leicht. Zwei Schnittstellen: USB für den einfachen Plug & Play-Anschluß – SCSI für High-Speed. Integrierte Durchlichteinheit: Damit können Sie Fotos UND Dias scannen. Qualität auf Knopfdruck: Mit „Scan“- „Copy“- und variablem „Custom“-Button. So produzieren Sie 1A-Qualität – ohne Kopfzerbrechen. Und das alles zu einem scharfen Preis. Schön dabei ist, daß der Astra 2200 natürlich auch von Frauen bedient werden kann. **Typisch UMAX. Chili inside.**

Distributoren: Asguard Computer GmbH · +43 (0)1-2837550 · www.asguard.at · Karma Computerhandels AG
43-(0)1-27773300 · Target Distribution Handels GmbH · +43-(0)5523-54 871 · www.target.vol.at

Umax Systems GmbH · Halskestraße 4b · 47877 Willich · Tel. +49-(0)2154-9187-0 · Fax. +49-(0)2154-9187-98

ASTRA 2200



UMAX

www.umax.de

1998/99 erhielt die Astra Serie über 100 Auszeichnungen und gute Beurteilungen... Hier eine kleine Auswahl:



Allgemeinplätze im Zeitalter der digitalen Bewusstlosigkeit

Enzyklopädien des nächsten Jahrtausends

Ein vielbändiges Lexikon im Bücherschrank war noch vor wenigen Jahren Statussymbol und Ausdruck der Bildung zugleich. Doch die statthaften Bücherreihen, meist in jahrelangem Sammeln zur Vollständigkeit angewachsen, hatten einen entscheidenden Nachteil: Neueste Entwicklungen und Trends waren nicht berücksichtigt - das dargestellte Wissen war bereits in den

Internet für den Wissensdurst zwischendurch

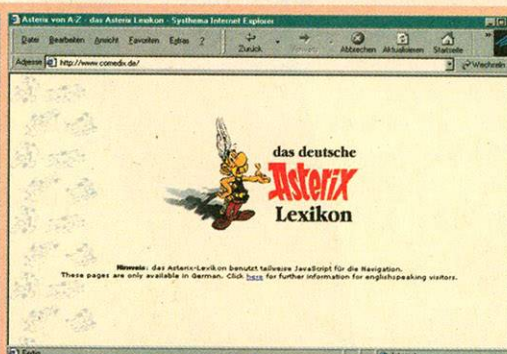
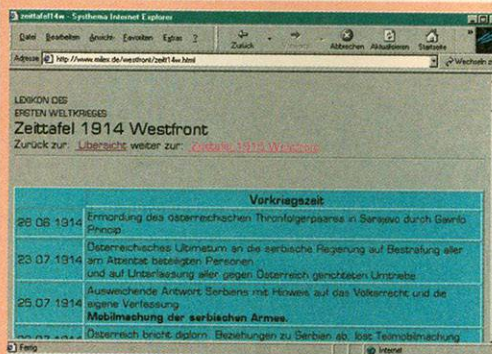
Seit kurzem ist die kostenlose Nutzung der Encyclopedia Britannica im World Wide Web möglich. Bisher musste man 5,00 \$ im Monat dafür berappen. Jetzt wird Lexikonbenutzung - der Zugang soll über <http://www.britanica.com> erreichbar sein - über Anzeigen und E-Commerce finanziert. Wenn also ein Web-Surfer in der Ency-

schlagewerke oder Lexika auf CD-ROM-Basis, wenn man ab sofort via Internet Zugriff auf über 400 Nachschlagewerke in 130 Sprachen bekommen kann - und das unter einer einzigen Web-Adresse.

Ob Wörterbücher in Afrikaans, Ungarisch, Esperanto oder Jiddisch, ob umfangreiche Nachschlagewerke oder Synonym-Wörterbücher, sie alle sind bei

strieren zu lassen und erhält dann den passwortgeschützten Zugang zu einer Web-Seite, auf der Beiträge abgegeben werden können. Schon in den ersten 14 Tagen hätten sich 45 Autoren gemeldet, erklärte Projektleiter Dietrich von Hase. Die Verfasser können zu ihrem Beitrag E-Mail- und Homepage-Adresse angeben.

Das mit einer Eingabemaske



Das Internet bietet eine ganze Reihe von Speziallexika. So findet man unter www.milex.de ein Lexikon zum I. Weltkrieg. Asterix-Fans können auf der Seite www.comedix.de ihren Wissensdurst stillen und wenn man über das Internet Interessantes erfahren will, schaut man wohl am Besten bei www.netlexikon.de vorbei.

Kategorien des Historischen zu messen.

In diese Kerbe schlagen die digitalen Nachschlagewerke. Via Internet lassen sich die vorgestellten Lexika aktualisieren - der Benutzer bleibt so auf dem letzten Stand der Dinge. Doch die Entwicklung geht weiter, hin zu Lexika die über das Internet abgefragt werden können. Gegen einen geringen monatlichen Betrag oder überhaupt gratis steht hier dem User die weite Welt des Wissens offen. Auch eine ganze Reihe von Spezial-Lexika findet man in den Weiten des WWW. Somit ist man für jede Fachsimpelei auf das Beste gerüstet.

cllopedia Britannica das Stichwort „Battle of Waterloo“ eingibt, erscheinen gleichzeitig mit dem entsprechenden Artikel Links zu Kriegsspielen oder Militaria.

Der Ansturm auf das Online-Lexikonwerk zum Nulltarif war jedoch so gewaltig, dass der Server dem nicht standhalten konnte und zusammenbrach. Die Anbieter der Encyclopedia hatten mit einer solchen Nachfrage nicht gerechnet.

Sprachgenies finden knapp 400 Wörterbücher und Lexika auf der Website <http://www.bucknell.edu/~rbeard/diction.html>. Wozu teures Geld ausgeben für gedruckte Nach-

Bucknell per Mausklick verfügbar - bequem und kostenlos.

Ein weiteres interessantes Angebot bietet die deutsche Internet-Akademie (<http://www.akademie.de>). Sie hat ein Projekt für ein möglichst umfassendes Online-Lexikon zu allen Themen rund um Computer und Telekommunikation gestartet. Unter der Adresse <http://www.netlexikon.de> können etwa 500 Fachbegriffe abgerufen werden. Die Lücken sollen nach und nach geschlossen werden, indem kompetente Autoren die entsprechenden Beiträge verfassen. Jeder Internetuser hat die Möglichkeit, sich online regi-

zu bedienende Lexikon ist multimediafähig, so dass Grafiken, Bilder, Video und Ton in die Beiträge eingebunden werden können. Die Aufhebung der Grenzen zwischen Leser und Autor führe nach den ersten Erfahrungen nicht zu geringerer, sondern zu erhöhter Qualität.

Weitere nützliche deutschsprachige Internet- und Computer-Lexika im Web:

<http://welcome.to/beratung>
<http://www.computerlexikon.com/>
<http://www.ub.uni-bielefeld.de/help/dictionary.htm>
<http://www.netplanet.org/>

Die neuen „Bertelsmänner“

Bertelsmann Universal Lexikon 2000

Die neue, aktualisierte Ausgabe präsentiert auf 3 CD-ROMs 70.000 Stichwörter, zahlreiche Zusatzinformationen wie Videos und 3D-Animationen, Tondokumente, Fotos, Karten und Grafiken. Da anscheinend Marketingexperten herausgefunden haben, dass sich gute Lexika nur mit Gimmicks verkaufen lassen, die einen schalen Gesamteindruck hinterlassen, findet man in der Verpackung die CD *Unser Jahrhundert im Film*. Sie soll einen Querschnitt zu wichtigen historischen, politischen und kulturellen Themen unseres Jahrhunderts mit Videos und ausführli-

schließen sich dreidimensional und machen die Welt des Wissens interaktiv lebendig.

Die Videos und Animationen der beiden Zusatz-CDs sind mit den Artikeln des Universallexikons verbunden. Um immer auf dem neuesten Stand zu bleiben, können sämtliche Daten online aktualisiert werden. Das Lexikon bietet eine Internet-Anbindung und noch zusätzlich 2.000 Webadressen.

Der Wissenszuwachs, den diese Software bei gezielten Fragen bieten kann, hält sich jedoch in Grenzen und beschränkt sich oft auf kurze Worterklärungen.

Das Große Bertelsmann Lexikon 2000

In der neuen Version präsentiert sich das Große Bertelsmann Lexikon auf vielen Gebieten aktualisiert und erweitert. Basierend auf einem 20-bändigen Print-Lexikon stellen die CD-ROMs mit über 150.000 Stichwörtern eine der umfassendsten multimedialen Enzyklopädien zu allen Wissensgebieten dar. Der Gesamteinhalt ist in 34 Wissensgebiete differenziert. Die kompetente lexikalische Information wird untermauert und ergänzt durch zahlreiche Grafiken, inter-

träge sowie einen schnellen Zugriff zu allen Multimediaelementen und weiterführenden Beiträgen zu einem Stichwort.

Tausende von professionellen Fotos bringen Ihnen die lexikalischen Informationen näher. Sie können auch gezielt nach Medienelementen suchen oder sie einfach durchblättern. Videos, Diashows und 3D-Animationen. Ausführliche, kommentierte Videosequenzen und Diashows sowie 3D-Animationen dokumentieren Kunstepochen, historische Stätten, Planetensysteme, technische/medizinische Vorgänge und bewegende Ereignisse der Zeitge-



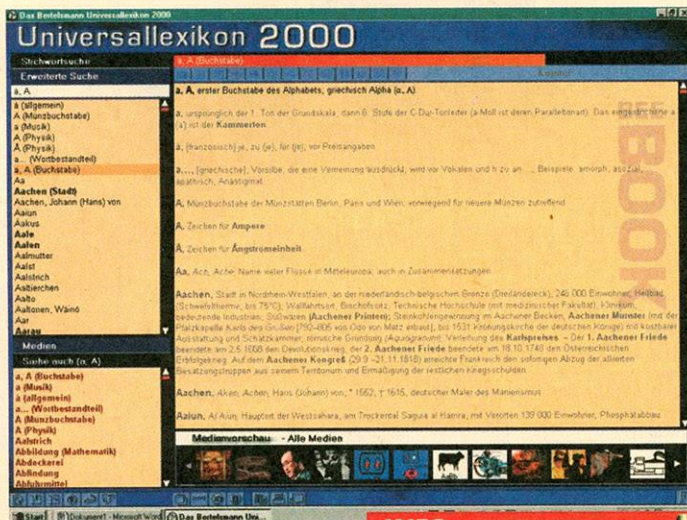
aktive Karten, Tabellen, Videosequenzen, 3D-Animationen und vertiefende Texte.

Die IBM ViaVoice

Sprachausgabe liest dem User auf Wunsch sogar jeden Lexikon-Eintrag vor. Dank starker Suchwerkzeuge und linguistischer Verfahren findet man schnell jeden beliebigen Begriff im Gesamttext. Zusätzliche Informationen erhält man über rund 4.000 ausgewählte Links ins Internet. Das monatliche Online-Update hält das Lexikon aktuell. Die Funktionen für Anmerkungen und Notizen sowie Drucken und Kopieren von Bild und Text optimieren den Nutzen für den Anwender.

Die durchdachte, klar strukturierte Benutzeroberfläche ermöglicht einen intuitiven Überblick über alle Fenster und Textein-

schichte aus Politik, Kultur und Gesellschaft. In dieses Lexikon ist auch das Wahrig Fremdwörterlexikon integriert.



chen Dokumentationen bieten. Die Auswahl an historischen Fakten erhebt jedoch keinen Anspruch auf lexikalische Vollständigkeit sondern beschränkt sich auf die wichtigsten geschichtlichen Ereignisse. Auf der dritten CD-ROM findet man auch *Die Welt in 3D*. Dieses Programm führt in längst vergangene Epochen, in das Innere unseres Körpers, in die Weiten unseres Sonnensystems. Große Themen der Wissenschaft und Geschichte er-

INFO

★★★★★

Bertelsmann Universallexikon 2000

+ günstiger Preis
- teilweise geringe Wissensausbeute

Hersteller/Vertrieb:
Bertelsmann/Koch

Empf. VK-Preis:
DM 69,-/öS 369,-

INFO

★★★★★

Das Große Bertelsmann Lexikon 2000

+ umfangreiches Lexikon, das keine Wünsche offen lässt
 * sehr gutes Preis/Leistungsverhältnis

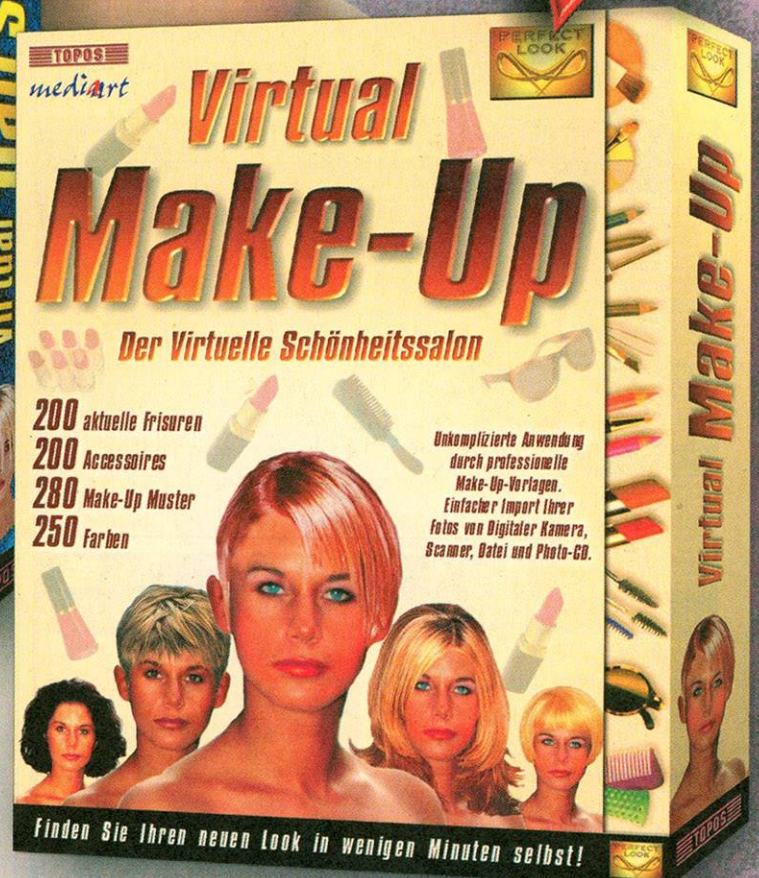
Hersteller/Vertrieb:
Bertelsmann/Koch

Empf. VK-Preis:
DM 29,95/öS 725,-

Einfach nur schön sein!



jede CD
29.95*



* unverbindliche Preisempfehlung in DM

TOPOS

Erhältlich bei Atelco, Horten, Kaufhof, Media Markt, Marktkauf, MediMax, Brinkmann, Expert, Real, Saturn und im gut sortierten Fachhandel!

TOPOS Verlag & Marketing GmbH

Daimlerstraße 11 - 41564 Kaarst - Fon 02131 / 79549-0 - Fax 02131 / 79549-29

www.topos-verlag.de

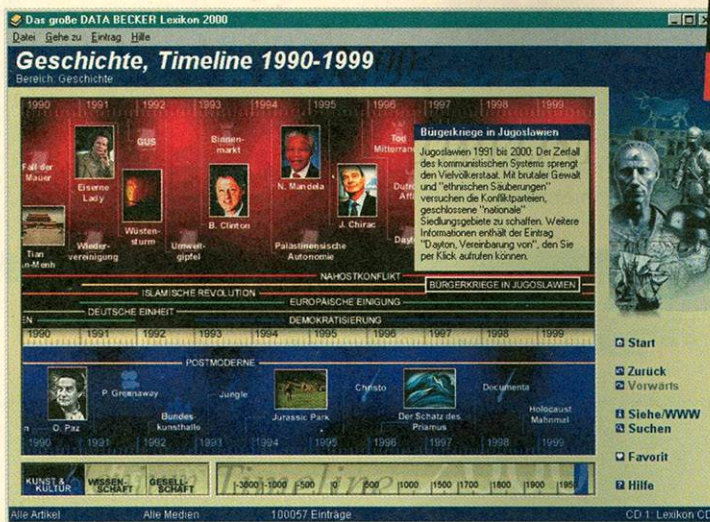
Das große Lexikon 2000

Bevor Sie anfangen, das Data Becker-Lexikon wie ein gewöhnliches Lexikon zu verwenden - aufschlagen, nachschlagen, zuschlagen - sollten Sie von den Vorteilen eines multimedialen Lexikons kosten. Hier können Sie auf unterhaltsame Weise Ihr Allgemeinwissen erweitern.

Die gespeicherten Informationen sind auf vier interessante und kurzweilige Arten abrufbar: Im Geschichtspanorama wird der Benutzer auf eine Zeitreise vom Urknall bis heute eingeladen. Auf einer übersichtlichen Zeitachse findet man alle wichtigen Daten. So kann man geschichtliche Entwicklungen einfach nachvollziehen.

Eine weitere Form der kurzweiligen Wissensvermittlung findet man in der Rubrik *Wissen ausprobieren*. Hier kann man, nur mit der Maus ausgerüstet, Expeditionen in zahlreiche Wissensgebiete unternehmen. Aktive Mitarbeit ist angesagt und so kann man hier die Leistungsfähigkeit der grauen Zellen unter Beweis stellen und interaktiv physikalische oder biologische Experimente anstellen.

gebiet. So werden die einzelnen lexikalischen Daten strukturiert und bleiben nicht zusammenhanglose Anekdoten.



Beim Wissen in der dritten Dimension laden über 100 3D-Modelle vom Flugzeug bis hin zum Bauwerk ein, von allen Seiten erforscht zu werden. Themenreisen ermöglichen eine umfangreiche Einführung in ein Wissens-

Auch Spezialwissen findet man in diesem umfangreichen Nachschlagewerk. Vom kleinen Lexikon der Weltliteratur bis hin zum Internetlexikon kann hier beinahe jeder Wissensdurst gestillt werden.



Natürlich gibt es auch die Möglichkeit, in diesem Programm mit einfachen aber effektiven Suchwerkzeugen nur kurz einmal nachzuschlagen.

INFO

Das große Lexikon 2000

guter didaktischer Aufbau*
günstiger Preis

etwas verspielt

Hersteller/Vertrieb:
Data Becker

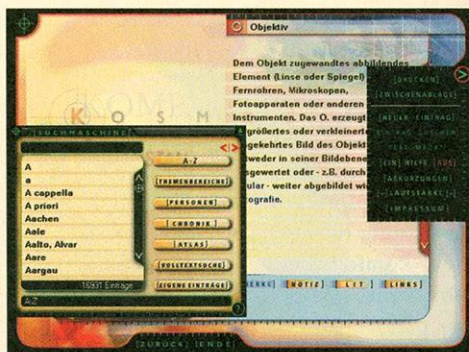
Empf. VK-Preis:
DM 49,95/öS 389,-

Kosmos Kompakt Lexikon 2000

Hinter diesem Lexikon verbirgt sich die Kooperation von United Soft Media in mit dem Harenberg Lexikon Verlag. Mehrere hunderttausend Daten und Fakten wurden auf zwei CD-ROMs gebannt.

Die gut strukturierte Suchmaschine ermöglicht den schnellen Zugriff auf über 30.000 Informationseinheiten. Die in mehrere Ebenen aufgefächerten Navigationsmöglichkeiten führen zu 150.000 Fundstellen in allen Wissensgebieten. Der Suchpfad macht deutlich, wo man sich befindet. Mehr als 28.000 redaktionelle Querverweise führen zu weiteren Einträgen. Zudem hilft eine Volltextsuche. Jede Informationseinheit kann mit einem Lesezeichen oder einer eigenen Notiz versehen werden. Mit der Funktion „Eigener Eintrag“ kann

das Lexikon selbst fortgeschrieben werden. Mehr als 1.500 Verweise ins Internet mit den dazugehörigen Themenunterseiten der externen Websites vertiefen den



Einblick in die Interessen- und Fachgebiete. Zudem kann man eigene Weblinks setzen. Mehr als 4.300 Bilder, über 550 exzellente Grafiken und bestes kartographisches Material unterstützen und ergänzen die textlichen Informationseinheiten. Über 75 Anima-

tionen und Videos sowie mehr als 150 Musikstücke und Audiosequenzen vermitteln gezielt authentische Hintergrundinformationen.

Gerade jene, die das Lexikon besonders oft benutzen, werden die Möglichkeit, das komplette Lexikon auf der Festplatte zu installieren zu schätzen wissen. Dafür, dass man dann schnell nachschauen kann, muss man jedoch gut 300 MB Speicherplatz opfern.

In diesem Paket ist auch ein Routenplaner enthalten. Abfahrts- und Ankunftsort werden per Mausklick aus den Suchlisten oder direkt auf der Karte ausgewählt. Der Routenplaner berechnet die schnellste und kürzeste Verbindung und bietet dazu entsprechende Alternativstrecken an.



INFO

Kosmos Kompakt Lexikon 2000

Möglichkeit der Komplett-Installation

gewöhnungsbedürftige Navigation

Hersteller/Vertrieb:
United Soft Media/Koch

Empf. VK-Preis:
DM 49,95/öS 389,-

Microsoft Encarta Enzyklopädie 2000

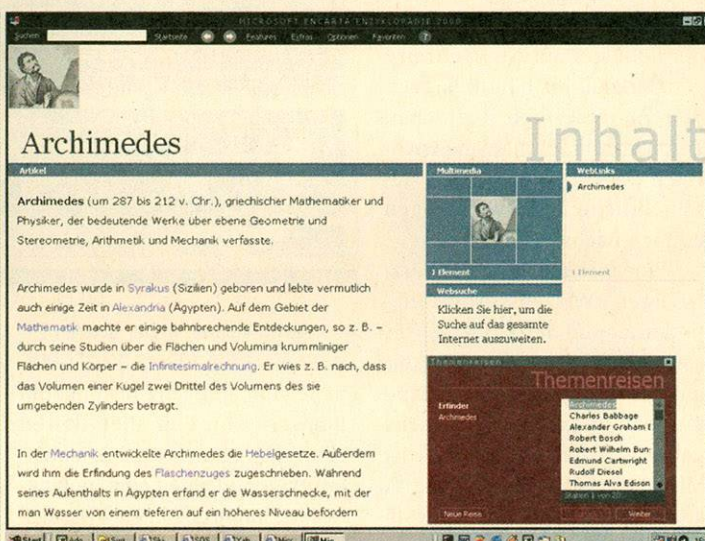
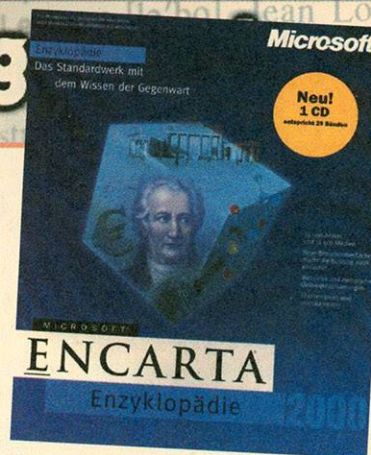
Das Erscheinungsbild der Encarta Enzyklopädie wurde vollkommen neu gestaltet. Jetzt sieht man auf einen Blick, welche Begleite-

sämtliche relevanten Artikel des Nachschlagewerkes zu diesem Thema angezeigt.

Das Historama ist geeignet, um Zusammenhänge der Welt-

Auch ein Wörterbuch ist in diese Anwendung integriert. Damit kann rasch die Schreibweise eines Wortes überprüft oder eine Definition zu einem Begriff

die virtuellen Reisen und der Recherche-Planer, der beim lebenslangen Lernen und beim Zusammenstellen und Ordnen von Informationen behilflich ist. Texte



mente und -medien im Artikel zur Verfügung stehen.

Die Medienleiste führt visuell in das gesuchte Thema ein, und von der Artikelgliederung kann man nun direkt in den gewünschten Textabschnitt springen.

In der aktuellen Ausgabe findet man über 35.000 Artikel aus allen Wissensgebieten, 8.000 Photos und Illustrationen, 112 Videos und Animationen, ca. 10 Stunden Audiofiles und vieles mehr. Nahezu 220.000 Querverweise verbinden die einzelnen Einträge untereinander.

Die neuen Interaktivitäten vermitteln von Anatomie bis zur Physik komplexe Zusammenhänge anschaulich und fast auf spielerische Art und Weise. Zum Erforschen eines Wissensgebietes bieten sich die Themenreisen an. Diese Reisen sind nach Kategorien und Themen gruppiert. Wählt man eine dieser Reisen aus, dann werden

geschichte zu erfassen. Es handelt sich dabei um eine chronologische Darstellung der Ereignisse der menschlichen Zivilisation. Man kann hier durch die Zeitalter blättern oder zu themenverwandten Artikeln in der Enzyklopädie springen.

Rund 3.500 Literaturangaben runden das Wissensangebot auf der CD-ROM ab und ergänzen die Artikel mit geographischen Berichten, historischen Dokumenten, Auszügen aus wichtigen Gesetzestexten, literarischen Zeugnissen und weiteren Quellen.

Die sorgfältig recherchierten und auf dem letzten Stand gebrachten Beiträge geben Anlass zur Freude, und sollte sich etwas Gravierendes in der Weltgeschichte ändern, hat man die Möglichkeit, die Software via Internet zu aktualisieren. Jeden Monat stehen die Aktualisierungen von der Microsoft-Homepage bereit.

angezeigt werden.

Die Navigation gestaltet sich in der neuen Version intuitiv. Der Benutzer kann auch bei dieser Ausgabe wieder einfach auf die Taskleiste der Windows-oberfläche zurückgreifen. Das erleichtert besonders Recherchearbeiten und das Überprüfen von Daten und Fakten. Obwohl im Vergleich zur Vorgängerversion das hier gesammelte Wissen vermehrt wurde, kommt diese Enzyklopädie mit einer CD-ROM aus. Das gestaltet die Benutzung dieses Nachschlagewerkes komfortabel und auch zeitsparend.

Big Brother

Mit der gleichen Oberfläche wie das vorgestellte Microsoft-Produkt kommt die Encarta 2000 Plus. Diese bietet 42.000 Artikel, also um 7.000 mehr, 11.000 Illustrationen und über 12.000 Literaturangaben.

Besonderheiten sind auch

und Bilder können kopiert, Notizen auf Karteikarten gespeichert und Quellenangaben können somit effizient verwaltet werden. Das gesammelte Wissen ist dann einfach in einem Textverarbeitungsprogramm weiter zu bearbeiten. Natürlich hat das auch seinen Preis: Microsoft verlangt für die Encarta 2000 Plus um DM 90,- / öS 500,- mehr als für die Standardversion.

INFO ★ ★ ★ ★ ★

Microsoft Encarta 2000 Standard

- erstklassige Enzyklopädie* gute Oberfläche
- hoher Preis

Hersteller/Vertrieb:
Microsoft

Empf. VK-Preis:
DM 99,-/öS 790,-

Entdecken Sie die Faszination von „natur&kosmos“

Sie leben bewußt, Sie sind aktiv, Sie lieben die Natur und der Kosmos fasziniert Sie. Lernen Sie jetzt natur&kosmos kennen, erhalten Sie 2 Hefte kostenlos und unverbindlich frei Haus.

In natur&kosmos finden Sie faszinierende Fotos und Berichte über Umwelt, Wissenschaft, Ernährung und Natur. Kritisch geschrieben, aber nicht dogmatisch. Mit vielen praktischen Tips für ein bewußtes und besseres Leben.



**Testen
Sie jetzt
2 Hefte gratis
und völlig ohne
Risiko.**

Hotline:

08105-388203

Fax:

08105-388220

Widerrufsrecht: Der Auftrag kann innerhalb 1 Woche ab Bestellung schriftlich bei natur&kosmos, Leser-Service, Postfach 1280, 82197 Gilching, widerrufen werden. Zur Fristwahrung genügt die rechtzeitige Absendung.

Bitte Coupon ausschneiden und absenden!

JA, ich möchte natur&kosmos kostenlos zwei Ausgaben lang völlig unverbindlich testen.

Wenn ich natur&kosmos anschließend nicht mehr weiterlesen möchte, genügt lediglich eine Mitteilung innerhalb von 1 Woche nach Erhalt der zweiten Ausgabe. Ansonsten erhalte ich natur&kosmos künftig zum Vorzugspreis von je DM 7,65 statt DM 8,50 mit 10 % Ersparnis. Ich gehe keine langfristigen Verpflichtungen ein, denn ich habe das Recht, jederzeit zu kündigen.

Name/Vorname

Straße/Nr.

PLZ/Ort

Datum

Unterschrift

Widerrufsrecht: Der Auftrag kann innerhalb 1 Woche ab Bestellung schriftlich bei natur&kosmos, Leser-Service, Postfach 1280, 82197 Gilching, widerrufen werden. Zur Fristwahrung genügt die rechtzeitige Absendung.

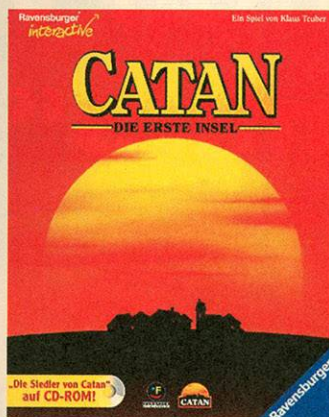
Datum

Unterschrift

ACON99

Catan: eins, zwei, viele Inseln

Das Computerspiel Catan hat Vorbilder in dem bekannten Brettspiel „Die Siedler von Catan“ und einer Kartenspielvariante dazu. Die Umsetzung in ein Computerspiel erlaubt es, gegen den Computer oder per Netzwerk gegen andere Personen zu spielen.



Die Spielidee könnte aus einem Computerspiel stammen: Mit Hilfe von Siedlungen werden Rohstoffe gesammelt, die für den Bau neuer Siedlungen verwendet werden. Für vorhandene Infrastruktur gibt es Siegpunkte. Wer zuerst eine gewisse Anzahl Siegpunkte erreicht, hat gewonnen.

karten, die man für Rohstoffe kaufen kann. Mit diesen Karten kann man z.B. einen Raubritter zum Nachbarn schicken, um Rohstoffe zu klauen.

Fazit: Eine nette Unterhaltung

Das Spiel ist leicht zu lernen und nicht leicht zu gewinnen. Vor allem braucht man viel Geduld. Selbstverständlich kann der Computer nicht ersetzen, was das Brettspiel richtig attraktiv macht: Die enttäuschte oder verärgerte Miene des Gegenspielers. Immerhin haben die Programmgestalter diesen Mangel erkannt und die Computergegner mit individueller Mimik und einer Sammlung von Kommentaren ausgestattet. (im)



Die Dörfer, die man baut, liegen an Straßen. Später können sie zu Städten ausgebaut werden. Rohstoffe erhält man aus den Feldern, die an die eigenen Dörfer und Städte (diese bringen doppelten Ertrag) grenzen, wenn zu Beginn eines jedes Zuges die Zahl gewürfelt wird, die auf dem Feld steht. Außerdem kann man Rohstoffe tauschen. Vergebliche Tauschversuche (Angebote machen bzw. Angebote von anderen Spielern prüfen und annehmen oder - meistens - ablehnen) bilden die Hauptbeschäftigung im Spiel. Etwas Auflockerung bieten Spiel-

INFO

Catan - Die erste Insel

Sprache: Deutsch
Genre: Strategiespiel
Grafik: ★ ★ ★ ★
Sound: ★ ★ ★ ★
Idee: ★ ★ ★ ★
Handling: ★ ★ ★ ★

Hersteller/Vertrieb:
Ravensburger/Dynamic
Empf. VK-Preis:
DM 89,-/öS 629,-

Mahjongg - Spiel der vier Winde

Die ungewöhnliche Faszination chinesischer Logikspiele setzt sich auch in Mahjongg - Spiel der vier Winde fort. Hier tritt man gegen drei Computergegner an und muss versuchen durch Bilden bestimmter Steingruppen einen „Mahjongg“ zu erzielen. Daraus resultieren Punkte, die aufsummiert werden und schlussendlich den Sieger bestimmen.

Jeder Spieler beginnt mit einem zufällig aus-



genutzt werden können. Das Spielprinzip erinnert ein wenig an das Rommé-Kartenspiel. Sieger ist, wer als Erster vier Kombinationen plus ein Paar gleicher Steine hat. Dies erfordert taktisch kluges Vorgehen ebenso wie ein wenig Glück.

Das Spiel ist ebenso wie die Online-Dokumentation nur englisch. Aber dafür wurde ein ausführliches Booklet mit guter deutscher Anleitung beigelegt, das sowohl die Grundkenntnisse vermittelt, als auch zahlreiche Tipps und Tricks für Vielspieler enthält. Leider gibt's keine Multiplayer- oder Netzwerkvariante. (ak)



geteilten Satz Steine und muss Dreier- bzw. Viererkombinationen zusammengehöriger Spielsteine bilden. Nach und nach werden aus dem Vorrat restlicher Mahjongg-Steine weitere ausgespielt, die zur Bildung solcher Kombinationen

INFO

Mahjongg Spiel der 4 Winde

Altes chinesisches Logikspiel mit hohem Motivationsfaktor

Hersteller/Vertrieb:
eGames/rondomedia
Empf. VK-Preis:
DM 29,95/öS 229,-

PC-Games TOP 10

Verkaufshitliste

(44. Kalenderwoche 1999)

- 1 Age of Empires 2 Microsoft
- 2 FIFA Soccer 2000 Electronic Arts
- 3 GTA 2 Take 2
- 4 Play the Games Vol. 2 Electronic Arts
- 5 Rollercoaster Tycoon - Add. Attr. ... Microprose
- 6 Anno 1602 - Königsedition Sunflowers
- 7 Tom Clancy's Rainbow Six Red Storm Ent.
- 8 Command & Conquer 3 Electronic Arts
- 9 Autobahn Raser 2 Davilex
- 10 Kicker Fussballmanager Heart-Line

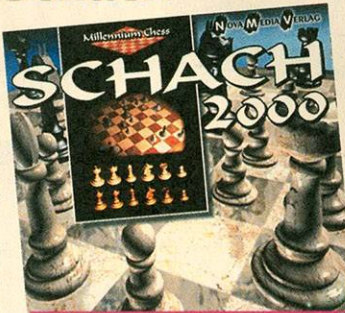
Quelle: GfK

Millenniums Schach

Schach ist schon seit Jahrtausenden beliebt und so wird es sicherlich auch weiterhin bleiben. Diese Version vom Nova Media Verlag bietet wahlweise eine 2D- und 3D-Ansicht, deren Texturen vielfältig wählbar sind.

Neben Einzel- und Zwei-spielermodus wird auch ein Netzwerk- und Internetspiel möglich gemacht. Spielstände lassen sich jederzeit speichern und weitergeben. Spielsituationen lassen sich beliebig aufbauen.

Für Anfänger wichtig sind verschiedene Schwierigkeitsstufen, die Möglichkeit das Spiel zeitmäßig einzuschränken und Zugvorschläge, die angezeigt werden können. Das Programm lässt keine Wünsche offen und ist preiswert!



INFO

Schach 2000

Für Anfänger und Profis geeignet. Mit 2D- und 3D-Ansicht.

Hersteller/Vertrieb:
Nova Media Verlag
Empf. VK-Preis:
DM 29,95/öS 229,-

Pong ist wieder da!

Die Übernahme der Atari Lizenzrechte durch Hasbro Interactive bringt die Möglichkeit viele Klassiker auferstehen zu lassen. So auch das Ur-Spiel „pong“, wo mit zwei Balken eine Kugel hin- und herbewegt wird.

Die neue Version ist grafisch selbstverständlich viel aufwendiger und verfügt über eine 3D-Perspektive. Es wird nicht nur um Punkte gespielt, sondern quer durch verschiedenste Level, die freigespielt werden müssen, bis zum geheimnisvollen Schlusslevel.

Die Spielidee besteht nach wie vor. Die Umsetzung ist spannend und voller Überraschungen.



INFO

pong

Arcade-Klassiker in neuem Gewande. Besonders herausfordernd und kurzweilig

Hersteller/Vertrieb:
Hasbro Int./Dynamic
Empf. VK-Preis:
DM 69,95/öS 429,-

Darkstone - Rollenspiel der dunklen Steine

Die gute Göttin Kaliba wird vom bösen Zauberer Drack bedroht. Was liegt da näher, als in die Rolle von zwei Helden zu schlüpfen, um der Göttin zu helfen? Wie im Rollenspiel üblich, lernen die Helden im Laufe des Spiels, gewinnen an Erfahrungen, kaufen für erkämpftes Geld bessere Ausrüstung, erkunden die Welt... und wenn sie nicht gestorben sind, besiegen sie am Schluss

wählt werden. Jede Gruppe hat ihre Stärken und Schwächen. Also ist es günstig, die beiden Spielfiguren aus zwei verschiedenen Gruppen zu wählen, etwa Krieger und Zauberer. Dann geht es in die Stadt. Dort kann das Startkapital in Ausrüstung oder Ausbildung investiert werden. Außerdem gibt es ein Übungsfeld, in dem relativ gefahrlos der Gebrauch der Waffen und Zaubersprüche trainiert werden kann.

In der Stadt können Gespräche mit den Einwohnern geführt werden. Daraus ergeben sich mögliche Ziele für den Einsatz außerhalb der Stadt. Vor den Toren der Stadt liegt das Land Ardyll. Andere Länder und

den Oberbösewicht.

Am Anfang wird gewählt: Ein Zweierteam aus den vier möglichen Gruppen Krieger, Zauberer, Diebe und Priester. Übrigens können auch weibliche Helden ge-

Ebenen sind von dort zu erreichen. In Ardyll leben nur relativ ungefährliche Monster, die leicht zu besiegen sind. Jeder Sieg bringt etwas Erfahrung. Immer dann, wenn eine gewisse Zahl an Erfahrungspunkten gesammelt wur-

de, steigt die Qualität des Helden um eine Stufe. Tote Gegner hinterlassen auch manchmal etwas Geld. Das Geld kann ebenso wie gefundene Ausrüstungsgegenstände beim nächsten Besuch in der Stadt identifiziert und verkauft werden. Manchmal können solche Gegenstände auch unmittelbar gebraucht werden - z.B. ein Heiltrank ist immer nützlich. Die Monster in anderen Ländern und Ebenen sind größer und gefährlicher. Also ist es sinnvoll, schön systematisch vorzugehen.

Wenn die Helden alles erkundet haben, viele Kämpfe gewonnen und vielen armen Menschen geholfen haben, besiegen sie den bösen Zauberer, indem sie sieben magische Kristallsplitter (die sie im Laufe des Spieles einsammeln) zur „Sphärenkugel der Zeit“ zusammensetzen.

Fazit: Eine gute Unterhaltung für Rollenspieler

Das Beste am Spiel ist die grafische Aufarbeitung, d.h. insbesondere die Möglichkeit das Spielfeld zu drehen, stufenlos zu zoomen

und die Kameraperspektiven zu wechseln. Der Ablauf des Spieles entspricht den Erwartungen; die Steuerung ist bald gelernt. Einziges Minus: Die Ablaufgeschwindigkeit ist nicht regulierbar. Die Rückwege zur Stadt dauern deshalb zu lange und einige Kämpfe gehen zu schnell vonstatten. (jm)



INFO

Darkstone

Sprache: Deutsch
Genre: Rollenspiel
Grafik: ★ ★ ★ ★ ★
Sound: ★ ★ ★ ★ ★
Idee: ★ ★ ★ ★ ★
Handling: ★ ★ ★

Hersteller/Vertrieb:
Delphinsoft/EA
Empf. VK-Preis:
DM 99,-/öS 699,-

Rächt die Heimatwelt!

In einer fernen Galaxis kämpfen die Kushan gegen die Taiidan. Bevor man Partei ergreift und Oberbefehlshaber einer Seite wird, sollte man sich unbedingt mit Hilfe des Tutorials mit der Spielsteuerung vertraut machen. Orientierung und Bewegung im dreidimensionalen Weltraum ist VIEL schwieriger als auf einer 3D-Landkarte mit Hügeln und Tälern, die nur ein wenig dreidimensional sind. Obwohl Sierra darauf verzichtet hat, die Einwirkungen von Schwerkraft(-feldern) zu modellie-

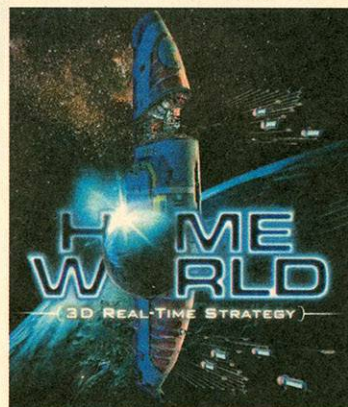
Was ist Sierras neuestes Meisterwerk „Homeworld“? Echtzeitstrategie in drei Dimensionen mit vielen schönen bunten Bildern aus den endlichen Weiten des Weltraumes, einer motivierenden Hintergrundstory und einem hohen Schwierigkeitsgrad.

einzelnes Gefecht auf einer der Mehrspielerkarten zu beginnen - gegen Menschen und Computergegner. In den Kampagnen baut man allmählich seine Streitmacht auf und aus. Zunächst gibt es nur kleine und schwache Kampfschiffe. Im Laufe der erfolgreich absolvierten Missionen erforscht oder erhandelt man neue Technologien, die sich zum Bau immer größerer und stärkerer Einheiten verwenden lassen. Auch taktische Feinheiten sind möglich, etwa das Kapern feindlicher Schiffe.

Die Kampagnen werden dadurch spannender und schwieriger, dass

man immer mit den selben Schiffen spielt, also mit jenen, die die jeweils letzte Mission überstanden haben. Irgendwann im Laufe des Spieles sind die kleinen Schiffchen der ersten Generation für die immer mächtigeren Gegner nur noch Zielscheiben. Deshalb kann man sie auch gleich verschrotten, um die Rohstoffe für den Neubau zu verwenden. Rohstoffe werden hauptsächlich durch Rohstoffersammlerschiffe gesammelt, die z.B. Asteroiden zerlegen. Wie immer sind die

Rohstoffe knapp. Deshalb muss auf den Schutz der Rohstoffersammlerschiffe besonders viel Wert gelegt werden. In manchen Missionen muss man nach dem eigentlichen Sieg über die feindlichen Streitkräfte auch eine Zeitlang warten, bis alle Rohstoffe gesammelt sind, die in der Mission überhaupt auffindbar sind. „Nichts als Staub hier!“ antworten die Piloten dieser Schiffe, wenn alles eingesammelt ist. Dann wird der Hyperraumantrieb gestartet, alle Schiffe vom großen Mutterschiff eingesammelt und auf geht's in die nächste Mission. Da nicht mit dem Beginn jeder Mission eine bestimmte Streitmacht zur Verfügung steht, sondern eben jene, mit der man die letzte Mission abgeschlossen hat, reicht es in der Regel nicht, eine Mission nur knapp zu gewinnen. In der nächsten Mission gehen dann schnell die Reserven (Kampfschiffe) aus. Wer eine Mission mit einer deutlich überlegenen Streitmacht startet, hat natürlich auch weniger Verluste und kann die folgende Mission mit noch stärkeren Vorteilen starten. So entscheidet sich bald, ob man in einer positiven oder negativen Spirale spielt. Mit anderen Worten: Wer in Mission 10 einfach



nicht weiterkommt, sollte vielleicht bei Mission 5 oder 7 oder noch früher wieder starten. Und wer in Mission 9 glatt weiterkommt, sollte nicht leichtsinnig mit seinen Streitkräften umgehen, damit der Vorteil auch bis zum letzten Sieg reicht.

Fazit: Ein echtes Vergnügen für Experten

Schöne Bilder, hohe Motivation und hohe Anforderungen - das ist eine gelungene Mischung für die echten Meisterstrategen. Anfänger werden kaum alle Missionen schaffen, wenn ihnen nicht in Version 2 oder einer Zusatz CD ROM bald ein einstellbarer Schwierigkeitsgrad (weniger feindliche Schiffe, ungeschicktere Manöver des Gegners) hilft. Die vielen bunten Bilder mit der frei drehbaren und zoombaren Perspektive und den vielen Details erfordern einen sehr schnellen Rechner mit einer sehr guten Grafikkarte! (jm)

Die Grafik von Homeworld ist atemberaubend, aber auch der Schwierigkeitsgrad ist nicht zu verachten!

ren, die Raumschiffe in Bewegung setzen, auch wenn sie nicht bewusst irgendwohin beordert werden, ist es anfangs nicht leicht, seine Schiffe zu finden und irgendwohin zu steuern. Die Spielsteuerung ist hervorragend konzipiert, aber wir sind nun einmal Flachländer und bewegen uns höchst selten frei in drei Dimensionen. Für das Spiel bedeutet die dreidimensionale Gestaltung des Spielfeldes wesentlich mehr Möglichkeiten, anzugreifen oder angegriffen zu werden.

Wer das Tutorial erfolgreich absolviert hat, entscheidet sich als Einzelspieler für eine der beiden Seiten und startet eine der beiden Kampagnen mit jeweils 16 Missionen. Ebenfalls möglich ist es, ein

Feuer frei!



INFO

Homeworld

Sprache: Deutsch
Genre: Echtzeit-Strategiespiel
Grafik: ★ ★ ★ ★ ★
Sound: ★ ★ ★ ★ ★
Idee: ★ ★ ★ ★ ★
Handling: ★ ★ ★ ★ ★

Hersteller/Vertrieb:
Sierra/Dynamic Systems
Empf. VK-Preis:
DM 109,-/öS 779,-

System Shock 2: Attention: Hochspannung!



Gut vier Jahre ist es nun her, dass die künstliche Intelligenz SHODAN in „System Shock“ Computerspielern schlaflose Nächte bereitet. Inzwischen hat sich in technischer Hinsicht viel getan, das Thema blieb aber faszinierend. Der Nachfolger ist nicht nur eine Fortsetzung, sondern ein komplett neues Spiel mit einer fesselnden Story, hervorragenden Grafiken und einer erstaunlich hohen



Sie sind ein Spezialagent. Ihre Ausbildung haben Sie entweder bei den Marines, bei der Navy oder dem OSA (PSI-Korps) gemacht. Diese Auswahl bestimmt ihre Grundfertigkeiten und das Auftreten im Spiel. Ausgangspunkt der Geschichte ist die Entdeckung eines überlichtschnellen Antriebes. Sie ermöglicht es den Menschen, ein großes Prototyp-Raumschiff zu bauen, die „von Braun“. Auf ihrem Jungfernflug in unbekanntes Territorium wird sie durch ein militärisches Schiff, den Zerstörer „Rickenbacker“, der direkt am Mutterschiff angekoppelt ist, begleitet. Sie selbst werden in künstlichen Tiefschlaf versetzt

Der Deckel ihrer Schlafkammer öffnet sich, Sie klettern genommen aus ihrem „Sarg“ - aber sofort wird Ihnen bewusst, dass etwas ganz schief gelaufen sein muss! So finden Sie sich auch schon zu Beginn des Spieles ziemlich auf sich selbst gestellt in der unwirtlichen Umgebung eines gigantischen Raumschiffes wieder, ohne zu wissen, wo sie sind, was passiert ist und wie Sie darauf reagieren sollen.

Eine spannende futuristische Geschichte. Und das ist nur der Anfang. Nach und nach werden Sie

beim Erkunden der Decks entdecken, dass sich die künstliche Intelligenz des Schiffes selbstständig gemacht hat, dass eine feindlich gesonnene Alienmacht an Bord ist und die meisten Crewmitglieder entweder getötet hat, oder mit

nur einen kleinen Teil des komplexen Echtzeit-Geschehens ausmacht. Viele Rollspielemente wurden eingebaut und das Spiel hat eine faszinierende epische Handlung. Sie verfügen über verschiedene Grundfähigkeiten, wie

Ausdauer und Stärke, über Waffenfähigkeiten, über technische Fähigkeiten (Reparatur, Forschung, Hacken ...) und psionische Kräfte. Diese alle sind anfangs kaum ausgebildet und können nach und nach verbessert werden. Dabei stehen den Spielern alle Richtungen offen. Für eine Verbesserung benötigt man allerdings Cybermodule, die so begrenzt zur Verfügung stehen, dass man sich gut überlegen muss, worauf man sich spezia-

lisiert.

Auch das Waffenhandling ist wesentlich komplexer, als bei Ego-Shootern. Es gibt zahlreiche Waffentypen von der einfachen Pistole, über Gewehre, Raketenwerfer bis zu Energie- und Alien-Waffen. Auch die Munition unter-

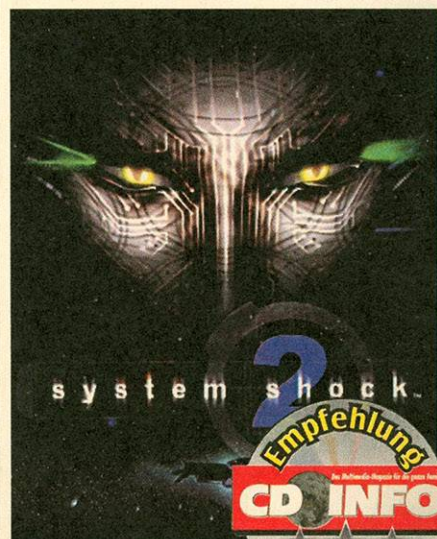
scheidet sich vielfältig und muss separat geladen werden. Die Herausforderung für den Spieler sind einerseits die permanente Munitionsknappheit und andererseits die unterschiedliche Wirkung verschiedener Systeme auf die Gegner. Während beispielsweise Splittermunition oder psionische Kräfte humanoiden Gegnern verheerende Wunden bereiten, sind sie gegen Roboter kaum wirksam. Hier greift man besser zu panzerbrechenden Waffen oder Energiestrahlern.

Das ganze Szenario ist außerordentlich komplex und auch die KI der Gegner weiß zu überzeugen. Oft sind Sie in rasante Kämpfe verwickelt, dann müssen Sie aber wieder komplexe Aufgaben lösen, Sicherheitscodes hacken oder chemische Stoffe für ihre Forschung sammeln. Mal laufen Sie um ihr Leben, mal stellen Sie sich den Feinden frontal entgegen. Sie können sich frei bewegen und Gegenstände, die sie einmal an einem Ort zurückgelassen haben auch nach Stunden wieder dort auffinden.

Die 3D-Grafik ist gut gelungen und auch der räumliche Sound trägt zum Spannungserlebnis erheblich bei. Das Interface mit einer kombinierten Tastatur-/Maus-Bedienung ist anfangs gewöhnungsbedürftig, lässt sich aber schnell erlernen.

Fazit

Ein packendes Spiel aus der Ich-Perspektive, das Elemente eines Shooters mit denen von Rollen- und Abenteuerspielen ausgezeichnet verbindet. Spannung herrscht von der ersten bis zur letzten Minute. (ak)



Implantaten übernehmen. Auch Ihr Leben hängt an einem seidenen Faden.

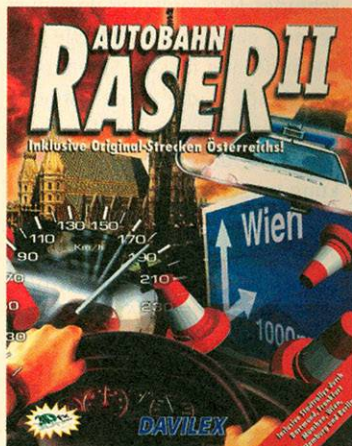
„System Shock 2“ ist ein Ego-Adventure, in dem zwar die Perspektive und die Vorgehensweise an typische Ego-Shooter erinnert, man auch mit allerlei Waffen gehen die Feinde vorgeht, das aber

INFO

System Shock 2

Sprache: Deutsch
Genre: ... 3D-Echtzeit-Adventure
Grafik: ★★★★★
Sound: ★★★★★
Idee: ★★★★★
Handling: ★★★★★

Hersteller/Vertrieb:
Looking Glass/EA
Empf. VK-Preis:
DM 99,-/öS 699,-



Schneller als die Polizei erlaubt!

Autobahn Raser II aus dem Hause Davilex ist eine Rennsimulation bei der Sie an illegalen Straßenrennen an Originalschauplätzen teilnehmen. Verkehrsschilder werden hier lediglich als Ziergegenstände betrachtet.

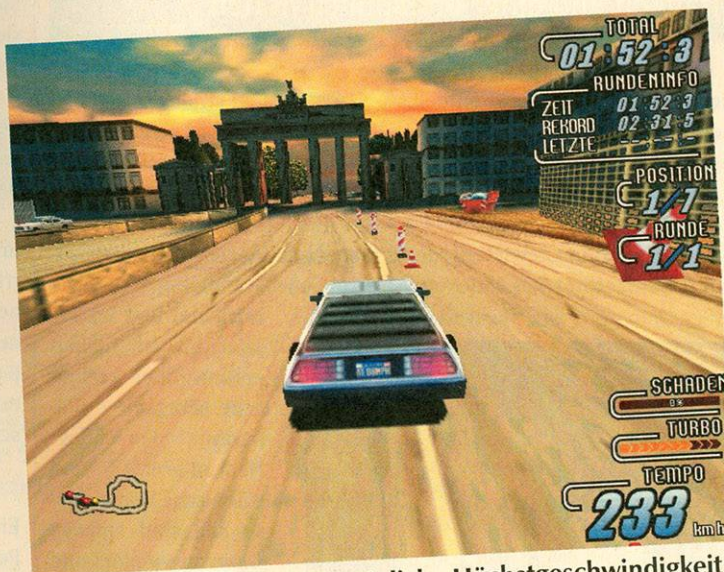
Seit Jahren macht eine Gruppe wildgewordener Autobahn-Raser die Strassen Deutschlands und Österreichs unsicher und veranstaltet illegale Rennen vor den Augen der Polizei. Nun formiert sich die Organisation zu einer neuen Runde verbotener Rennen und Sie haben das Glück in den Kreis der elitären Rennfahrer aufgenommen zu werden.

Das Spiel bietet die drei bekannten Spielmodi Zeitfahren, Einzelrennen und Meisterschaft. Beim Zeitfahren kann man, ohne sich mit anderen Verkehrsteilnehmern plagen zu müssen, die Strecken erkunden und sich an eine Qualifikationszeit herantasten. Strecke und Auto ist in diesem Modus frei wählbar. Zu Beginn sind allerdings einige Autos und Strecken gesperrt. Diese können durch den Sieg in einer Meisterschaftsklasse freigeschaltet werden. Gelingt es bei allen Strecken die Qualifikationszeit zu unterbieten, gewinnt man ein Bonus Car. Beim Einzelrennenmodus, Sunday Cup genannt, fahren Sie nun nicht gegen die Zeit, sondern bestreiten ein richtiges Rennen mit allem was so zum normalen Straßenverkehr dazugehört: Radargeräte, Baustellen, Staus, rote Ampeln, Gegenverkehr und natürlich auch die Polizei erschweren die Aufgabe, als Erster durchs Ziel zu fahren. Schaffen Sie es trotzdem den Sunday Cup zu gewinnen, wartet wieder ein Bonus Car in Ihrer Garage.

Am interessantesten ist natürlich der Meisterschaftsmodus, der in drei Gruppen gegliedert ist. In der Gruppe der Kompaktwagen müssen Sie versuchen, so rasch wie möglich etwas Geld zu verdienen, um Ihren anfangs unterlege-

mütig - erst nach drei Verwarnungen wird man aus dem Verkehr gezogen.

Nur als Gruppensieger kann man in die nächste Serie aufsteigen. In dieser Gruppe der Sport-



Autobahn Raser 2 macht's möglich - Höchstgeschwindigkeit am Brandenburger Tor und anderswo.

nen Schrotthaufen durch Upgrades konkurrenzfähig zu machen. Es gibt mehrere Möglichkeiten, sein Budget aufzubessern: Neue Rundenrekorde, „abgeschossene“ Blitzgeräte und Preisgelder füllen die Taschen. Mit dem Geld kann man seinen Wagen mit insgesamt fünf Upgrades verbessern, oder aber auch ein schnelleres Auto kaufen. Besonders in dieser Einsteigergruppe mit den langsameren Autos wird man des öfteren mit der Polizei zu tun bekommen. Die Ordnungshüter in diesem Spiel sind jedoch besonders gut-

wagen ist dann eigentlich alles beim alten, lediglich andere Autos und eine neue freigeschaltete Strecke erweitern das Szenario. Der Schwierigkeitsgrad erhöht sich nur marginal und diese Steigerung ist lediglich auf die höhere Geschwindigkeit der Autos und nicht etwa auf intelligentere Gegner zurückzuführen. Gewinnt man auch diese Gruppe, so darf man in die Königsklasse - die Klasse der Super Sportwagen - aufsteigen. Hier können Sie mit Autos wie Prescher 912, Panther XLR, Horch DD, Mercator SLR (keine Schreibfehler, die Autos werden leider

wirklich so genannt!) mit bis zu 300 Sachen durch die engen Gassen der Städte rasen. Wer es schafft auch diese Klasse zu gewinnen, darf zum krönenden Abschluss ein Rennen auf der „Baustelle Europas“, in Berlin, bestreiten.

Das Interessante an diesem Spiel sind sicherlich die außergewöhnlichen Rennstrecken. Besonders die Stadtkurse von Hamburg, Dortmund, Frankfurt, München, Wien und Berlin sind sehr originalgetreu nachgebildet. Es macht richtig Spaß, mit vollem Speed über bekannte Straßen zu rasen ohne sich auch nur die geringsten Gedanken über Verkehrssicherheit machen zu müssen. Stadtparks, Fußgängerzonen und Einbahnen werden ohne Rücksicht auf Verluste durchquert. Auch die drei Autobahnstrecken haben ihren Reiz, wenn man mit 300 Sachen am Pannestreifen überholt und plötzlich erscheinenden Baustellen ausweichen muss.

Ansonsten hat das Spiel leider nicht gerade viel zu bieten. Meiner Meinung nach gehört zu einer anständigen Rennsimulation unbedingt ein Multiplayer-Modus - die Entwickler von Davilex sind da offensichtlich anderer Meinung, denn von einer Multiplayer-Funktionalität ist in Autobahn Raser II weit und breit nichts zu sehen.

Das Fahrverhalten der Autos ist äußerst gutmütig und wenig anspruchsvoll. Ob auf Schnee, Rasen, trockenem oder nassem Asphalt, die Unterschiede im Fahrverhalten sind nur wenig spürbar. So ist es mit etwas Übung nicht besonders schwierig, Meister aller Klassen zu werden. (mr)

INFO

Autobahn Raser 2

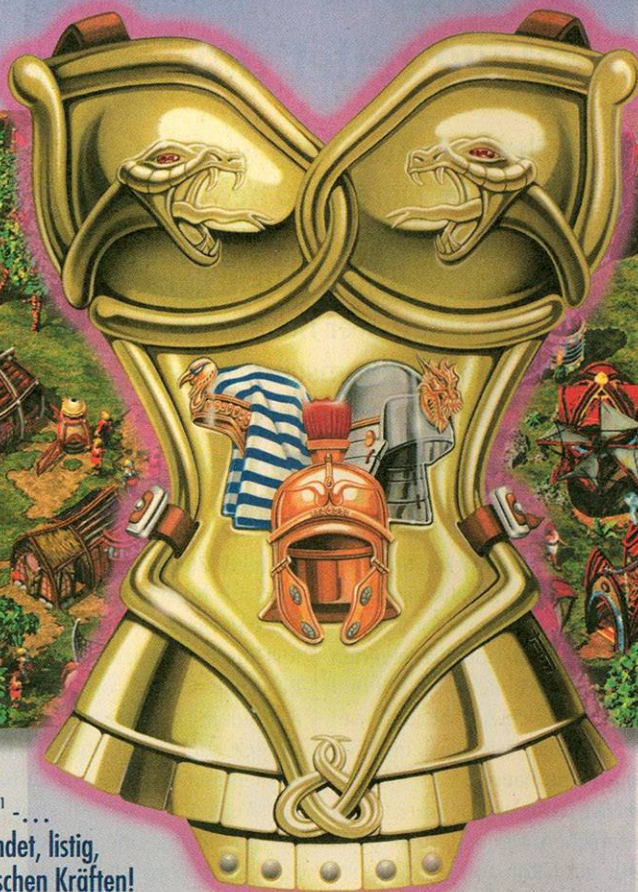
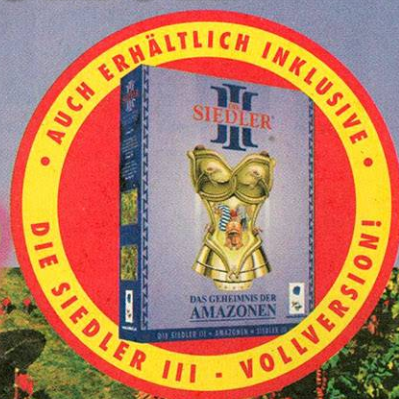
Sprache: Deutsch
Genre: Rennsimulation
Grafik: ★ ★ ★
Sound: ★ ★ ★ ★
Idee: ★ ★ ★ ★
Handling: ★ ★ ★ ★

Hersteller/Vertrieb:
Davilex/Koch Media
Empf. VK-Preis:
DM 69,95/öS 525,-



Nichts für Mädchen

ohne Rüstung!



Es begann an einem Mittwochabend*¹ - ...
Ein neues Kriegervolk wurde gegründet, listig,
verschlagen und mit machtvollen magischen Kräften!
Und der Ruf des Volkes ließ die alten Völker erblassen,
denn es war das Volk der Göttin Q'ngūra und der Penthesilea,
DAS VOLK DER AMAZONEN!

Die SIEDLER III-Erweiterung **DAS GEHEIMNIS DER AMAZONEN**
ist da! Siedeln Sie mit einem komplett neuen Volk
mit neuen Figuren, Fähigkeiten, Gebäuden und
Landschaften!

Mit den listenreichen, intelligenten
AMAZONEN wird DIE SIEDLER III noch viel-
seitiger und anspruchsvoller und erhält zu-
dem die bislang fehlende Frauen-Power!

Der neue Dieb sowie der neue Wirtschafts-Wettkampf-
modus stellen auch den erfahrenen Siedler-Spieler vor
neue, spannende Aufgaben!

DAS GEHEIMNIS DER AMAZONEN bietet als
echtes Erweiterungs-Paket weit mehr
als eine Mission-CD.

DIE SIEDLER III

DAS GEHEIMNIS DER AMAZONEN

Features: Einzelspieler-Modus:

- Neues Volk!
- 50 neue Figuren!
- 39 neue Gebäude!
- Neue Wunder!
- Jetzt mit Dieb!
- Erweiterte Steuerungsmöglichkeiten!
- Erweitertes Gameplay!
- Bessere Kontrolle!
- 2 neue Kampagnen!
- 10 neue Einzelspieler-Karten!
- AMAZONEN-Clans im Internet!
- Neuer Soundtrack!
- Neue Zeichentrick-Sequenzen!

Mehrspieler-Modus, Online & Internet:

- 10 neue Mehrspieler-Karten!
- Erweiterter Level Editor!
- AMAZONEN-Weltranglisten-Spiele!
- Neuer Modus: Wirtschafts-Wettkampf!

*² für DIE SIEDLER III

*³ für DIE SIEDLER III MISSION CD

*¹ 400 Jahre bevor das Universum in neuem
Glanz erstrahlte. Siehe „DIE SIEDLER III“.

Vollversion von DIE SIEDLER III wird benötigt!



Blue Byte Software GmbH & Co. KG • Eppinghofer Straße 150 • 45468 Mülheim an der Ruhr • Telefon: 02 08 4 50 88-0 • www.bluebyte.de

www.siedler3.de

DIE SIEDLER III + AMAZONEN = DIE SIEDLER III ½

Erduntergang im Jahre 2150

Welcher fähige Stratege rettet die letzten Überlebenden?



Nach einem Atomkrieg wird den drei noch vorhandenen Machtblöcken im Jahre 2150 bewusst, dass der Krieg die Umlaufbahn der Erde um die Sonne verändert hat: Die Erde rückt der Sonne näher und wird deshalb schon in kurzer Zeit unbewohnbar sein. Nun stellt sich die Frage, wer noch schnell die letzten Rohstoffe an sich raffen kann, um ein Raumschiff zu bauen, mit der die Überlebenden der Katastrophe entinnen können. Wer gewinnt? Natürlich derjenige, der einen fähigen Strategen als Kommandanten anheuert!

Zu Beginn wird gewählt: Welcher Modus? Zu Wahl stehen eine Kampagne für eine der drei Parteien, der Mehrspielermodus, „Skirmisch“ (Netzwerkszenario für einen Spieler) oder Editor (selbst einen Kampfplatz erstellen). Die drei Parteien heißen „United Civilized States“ (die neue USA), „Eurasien Dynasty“ (die europäisch - asiatische Partei) und die Mondkolonie „Lunar Corporation“. Letztere ist technologisch am weitesten fortgeschritten (sie hat z.B. schwebende Anti-Schwerkraft - Einheiten, die sich selbst regenerieren) und erhält zu Beginn zudem Unterstützung von „Fang“, der mit einem sehr kampfstarken Fahrzeug agiert, das die ersten Missionen ganz allein gewinnen kann. Die Eurasier hingegen haben eher viele billige, aber weniger gute Einheiten, insbesondere traditionelle Kettenpanzer mit Maschinengewehren und Kanonen. Irgendwo in der Mitte liegt die UCS mit schreitenden Kampfrobotern.

Auch in Hinsicht auf die verwendeten Gebäude und Rohstoffgewinnungstechnologien unterscheiden sich die drei Gegner. Das macht es - neben dem unterschiedlichen Missionsdesign - durchaus interessant, alle drei Kampagnen durchzuspielen. Für jede der Parteien gibt es übrigens ein hilfreiches Tutorium, in dem man lernt, wie die einzelnen Ge-

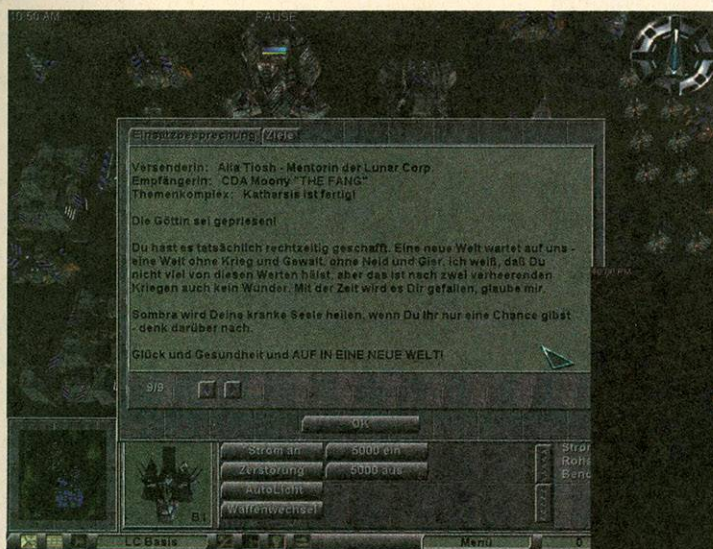
bäude zusammenwirken und welche Einheiten welche Funktion haben.

Zu Beginn sind die eigenen Truppen wie üblich schwach und wenig zahlreich. Also beginnt man die Heimatbasis auszubauen, Truppen zu bauen (die maximale Zahl ist recht eng begrenzt) und zu forschen. Die materielle Basis dafür sind Rohstoffe, die in be-

suchen). Zu diesem Zweck kann man mit einem Transporter Einheiten von der Heimatbasis zur Mission transportieren und eine Basis am Missionsort aufbauen. Auf jeden Fall muss man Einrichtungen zur Rohstoffgewinnung mitnehmen bzw. vor Ort aufbauen. Wer am Ort der Mission bei der Errichtung einer Basis spart, kann mehr Rohstoffe nach Hause

Wo finde ich Rohstoffe? Greift der Feind an oder verhält er sich passiv? Von welcher Seite greift er an? Beim zweiten oder dritten Start der selben Mission kann das in den Testversuchen gewonnene Wissen nutzbringend eingesetzt werden.

Wenn die Missionsziele erreicht wurden, also etwa alle Feinde besiegt und alle Rohstoffe abgebaut sind, dann müssen die verbleibenden Einheiten wieder zurück in die Heimatbasis geschafft werden. Zurückgelassene Einheiten gehen verloren. Von der Heimatbasis aus geht es dann zur nächsten Mission. Bisweilen lohnt es sich, zuvor noch laufende For-



scheidenem Ausmaß in der Heimatbasis zu finden sind. Sobald man sich stark genug fühlt oder neugierig genug ist, wählt man eine Mission. Folgende typische Ziele sollen in diesen Missionen erreicht werden: Feinde vernichten, Rohstoffe in die Heimatbasis schaffen und bisweilen Sonderaufträge erfüllen (z.B. etwas

transportieren, geht aber auch ein höheres Risiko ein: Ohne Verteidigungseinrichtungen ist eine Basis nicht leicht zu schützen. Der routinierte und geduldige Stratege speichert deshalb gleich zu Beginn einer Mission den Spielstand und testet: Wo ist der Feind?

schungen abzuschließen und mit den Ergebnissen neue und kampfstärkere Einheiten zu konstruieren. Übrigens gewinnen die Einheiten im Kampf an Erfahrung.

Noch eine Anmerkung zur



Shadow Company - Left for Dead

Dieses Mal kämpfen Sie nicht als Held für Ruhm und Ehre, sondern verkaufen Ihre Dienste als Söldner dem Meistbietenden. Sie führen ein Eliteteam von erbarmungslosen Kämpfern und bestreiten Missionen in den gefährlichsten Winkeln der Erde.

Nach der Auswahl des Schwierigkeitslevels beginnt das Spiel schon mitten im Feindesgebiet. Dort erwartet den Spieler gleich die harte Kriegsrealität.

Als einzige Überlebende versuchen Sie und zwei andere Söldner aus dem belagerten Areal zu fliehen und zurück ins Hauptquar-

Um nicht gleich vom Regen in die Traufe zu gelangen, empfiehlt es sich das Trainingscamp zu besuchen. Dabei handelt es sich um ein kleines Terrain, wo die Aufgaben eines Söldners vor dem ersten Einsatz geübt werden können. Zu diesen Aufgaben zählen unter anderem



Das Söldnerleben ist gefährlich und bringt wenig Ruhm ...

das lautlose Ausschalten von Wachen oder eine Befreiungsaktion eines Kameraden. Zudem wird dem Spieler der Umgang mit Waffen, Fahrzeugen und Werkzeug erklärt.

Die Steuerung der Soldaten erfolgt über die Maus und die Tastatur oder über ein PC Dash von Saitek.

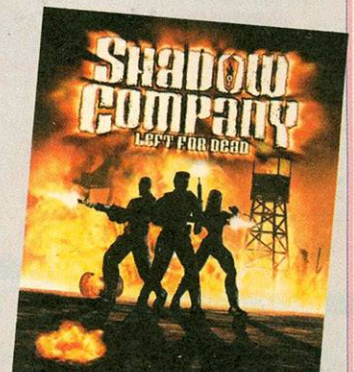
Jeder Söldner verfügt über eine Kontrollleiste, in der alle Gegenstände und der physische Zustand sichtbar sind. Wie üblich genügt ein Mausklick, um die einzelnen Utensilien zu aktivieren. Der Blick aufs Spielfeld erfolgt in drei Dimensionen, als ob eine Kamera ständig das Geschehen aufnehmen würde. Die Kamera kann mit Hilfe der Maus in alle Richtungen bewegt werden. Zwar ist dies etwas gewöhnungsbedürftig, liefert aber einen absolut guten Überblick über das Spielfeld.

Dieses Spiel zeigt, dass auch Strategiespiele immer mehr auf 3D-Grafiken setzen. Die Grafik ist realistisch und detailliert ausgefal-

len. Der Sound vermittelt ebenfalls das Gefühl, nicht in einem Zimmer zu sein, sondern mitten im Geschehen. Lediglich die einzelnen Äußerungen der Soldaten hätten die Jungs von Ubi-Soft besser gestalten können, denn die nerven mit der Zeit.

Fazit

Obwohl dieses Spiel keine Revolution in diesem Genre darstellt, werden Anhänger solcher Games sicherlich nicht enttäuscht, da die Mischung zwischen Action und Strategie sehr gelungen ist und nicht langweilig wirkt. (gf)



INFO

Shadow Company

Sprache: Deutsch
Genre: Strategie/Action
Grafik: ★★★★★
Sound: ★★★★★
Idee: ★★★★★
Handling: ★★★★★

Hersteller/Vertrieb:
Ubi Soft

Empf. VK-Preis:
DM 79,95/öS 599,-



Optik: In diesem Spiel wurde sehr viel Wert auf eine realistische dreidimensionale Darstellung gelegt. Nicht nur Berge und Täler, sondern auch Wetterbedingungen sowie der Tag- und Nachtzyklus werden dargestellt. Wer will, kann Kämpfe in Nahaufnahme sehen oder aus der strategischen Vogelperspektive betrachten. Das Spielfeld kann mit einer frei beweglichen Kamera beobachtet werden.

Fazit: Ein hervorragendes Strategiespiel für Einsteiger und Profis

Die besten Elemente von Warzone 2100, Starcraft und Command & Conquer wurden mit einigen eigenen Ideen zu einem sehr guten Echtzeit-Strategiespiel zusammen gemixt. Der verstellbare Schwierigkeitsgrad und die einstellbare Spielgeschwindigkeit machen das Spiel für Anfänger und für Profis zu einer Attraktion. (jm)

INFO

Earth 2150

Sprache: Deutsch
Genre: Strategiespiel
Grafik: ★★★★★
Sound: ★★★★★
Idee: ★★★★★
Handling: ★★★★★

Hersteller/Vertrieb:
TopWare/Dynamic

Empf. VK-Preis:
DM 99,-/öS 729,-

tier zu gelangen. Außer ihrem Leben und ihrem Verstand stehen Ihnen anfangs keine Hilfsmittel zur Verfügung. Bald gelingt es Ihnen aber, den Feinden ihre Ausrüstung abzunehmen und sich selbst bis an die Zähne zu bewaffnen. Danach liegt es an Ihrem Geschick, wie Sie den Level beenden.

Sind Sie im Hauptquartier angekommen, steht Ihnen alles, was das Söldnerherz begehrt, zur Auswahl. Der Spieler stellt seine Truppe bei jedem Einsatz selbst zusammen. Alle Söldner besitzen unterschiedliche Eigenschaften die je nach Mission von Vorteil sind. Danach kehren Sie ins Krisengebiet zurück und beenden die Missionen. Das Szenario erstreckt sich von Angola, Peru, Rumänien bis Nordrußland. Insgesamt umfasst das Spiel neun Missionen.

Hier steht die Welt Kopf.

Erleben Sie die unendliche Vielfalt von Australien's Queensland.
Jetzt im aktuellen Heft von abenteuer und reisen.

+ spannende Reportagen + faszinierende Bilder + die schönsten Arts & Events der Welt
+ wertvolle Insidertipps mit jeder Menge Infos und Service zum Geldsparen + Info-Guide und aktuelle Karten zum Tourenplanen +

www.abenteuer-reisen.de



Außerdem im aktuellen Heft:

Mit Kamelen durch den Wüstensand in Jordanien. Die schönsten Clubanlagen dieser Welt. Klettern XXtrem auf Baffin Island in Kanada. Afrika-Safari in Kwa-Zulu-Natal.

Jetzt im
Zeitschriften-
und Bahnhofs-
buchhandel

abenteuer und reisen

Hier können Sie was erleben

abenteuer und reisen gibt's auch im Mini-Abo.

✗ Ja, ich möchte abenteuer und reisen im Mini-Abo (3 Ausgaben) für 19,80 DM (Schweiz 19,80 sfr.; sonstiges Ausland 22,20 DM) testen und erhalte dazu ein Sonderheft (regulär 15,80 DM) meiner Wahl kostenlos!



Sonderhefte:

- | | |
|---------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> Florida | <input type="checkbox"/> Australien |
| <input type="checkbox"/> Südl. Afrika | <input type="checkbox"/> Karibik |
| <input type="checkbox"/> Kanada | <input type="checkbox"/> USA Südwesten |
- (gewünschtes Heft bitte ankreuzen)

Erst wenn ich 10 Tage nach Erhalt des 3. Heftes nicht schriftlich „Nein Danke“ sage, möchte ich abenteuer und reisen weiterhin für nur 73,- DM (Schweiz 73,- sfr.; sonstiges Ausland 83,- DM) 10 x im Jahr weiterbeziehen. Ich kann das Jahres-Abo jederzeit kündigen.

Name, Vorname

Straße, PLZ, Ort

Datum, 1. Unterschrift

Einfach faxen **07 81/63 96 19 1** oder schicken an: abenteuer und reisen Abonentenservice, Postfach 080, 77649 Offenburg

Widerrufsrecht: Die Bestellung wird erst wirksam, wenn ich nicht innerhalb von 10 Tagen beim abenteuer und reisen Abonentenservice, 77649 Offenburg, schriftlich widerrufe. Zur Fristwahrung genügt die rechtzeitige Absendung des Widerrufs.

Datum, 2. Unterschrift

Catch the

SPIRIT of SPEED

1937



Spirit of Speed, 1937 ist die Grand-Prix-Simulation der Jahre, in denen die Legenden des heutigen Motorsports geboren wurden. Sie fahren die aufregendsten Rennwagen, die jemals gebaut wurden und erleben den absoluten Geschwindigkeitsrausch. Rasen Sie mit den ersten Silberpfeilen, jagen Sie mit den blauen Bugatti's den führenden Wagen der Auto Union nach! Alle Original-Fahrzeuge und -Rennstrecken aus dieser Epoche - mit akkurater Umsetzung! Fahren Sie, wie Sie noch nie zuvor gefahren sind!

www.spiritofspeed1937.com



Mercedes Benz 154

The Mercedes was built to a new formula that limited the car without driver, fuel and oil to 750kg without including the engine size. This proved to be one of the most successful cars of this era.



Max Speed	190 mph
Engine Size	2,900 cc
HP	483 bhp
MPG	16,000 rpm
Weight	12,000 lb
Gears	Manual 5 speed
Gear Ratios	High

MICRO PROSE
King of Sims!

© 1999 Hasbro Interactive Inc. MicroProse ist eine Tochter von Hasbro Interactive Inc. Alle Rechte vorbehalten. Alle Zeichen sind Eigentum von Hasbro Interactive Inc.





Spielend Ökologie lernen im Star Wars Universum

Was ist ein Ökosystem? Was bedeutet ein Fließgleichgewicht? Wann ist eine Welt im ökologischen Gleichgewicht? Wann droht eine Katastrophe?

Das Leben auf einem kleinen Planeten am Rande der Galaxis lehrt gnadenlos, dass es Grenzen des Wachstums gibt. Zu wenig Pflanzen oder Tiere können genauso sehr das Überleben aller Lebewesen gefährden wie zu viele Exemplare von einer Sorte. Auf unserem Planeten hat sich das z.B. in der Geschichte Australiens gezeigt: Erst gab es keine, dann viel zu viele Kaninchen. Erst gab es wenige Raubtiere, dann viel zu viele Dingos (wildernde Hunde), die keinesfalls nur Kaninchen bedroht haben. Auch in Mitteleuropa gibt es viele Beispiele für gefährdete Ökosysteme. Immer dann, wenn eine Art Tiere oder Pflanzen ausstirbt oder zu häufig auftritt, gibt es Probleme.

Wie sollen die Kinder diesen schwierigen Zusammenhang lernen, wenn die Eltern schon zeigen, dass sie es nicht gelernt ha-

ben, indem sie mit schlechtem Beispiel vorangegangen sind? Lucas Learning nutzt die Bekanntheit der STAR

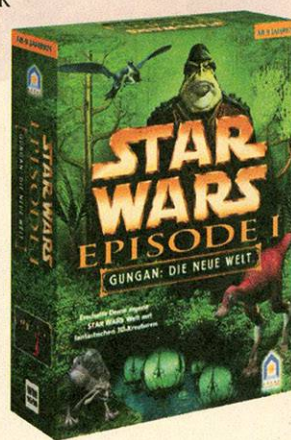
WARS-Serie und ihrer Helden, um Ökologie anschaulich und gut zu unterrichten. Die Aufgabe klingt einfach: Ein Mond soll besiedelt werden. Zu diesem Zweck müssen Pflanzen gesät und Tiere angesiedelt werden, die sich von den Pflanzen ernähren. Im Laufe des Spiels zeigt sich schnell, dass auch Raubtiere notwendig sind, sonst sterben die Pflanzen aus, weil sie von den Pflanzenfressern völlig aufgefrassen werden. Nicht zuletzt

muss eine Quote bestimmt werden: Wie viele Pflanzen und Tiere dürfen die Siedler für sich nutzen?

Wenn alles passt, entsteht auf dem Mond ein funktionierendes Ökosystem und eine Gungan Kolonie. Damit alles passt, helfen R2D2 und der Boss Nass der Gunganer mit Ratschlägen und Anforderungen.

Fazit: Freude am Lernen

So wünschen wir uns ein Lernprogramm! Schöne Optik, durchdachte Steuerung, nicht zu große Komplexität (Sim Earth war viel trockener und komplexer) und viele Hilfen machen das Lernen leicht und angenehm. (jm)



INFO

Star Wars - Gungan
Strategiespiel für Kinder zum Thema Ökologie

- + gute Steuerung * schöne Optik * interessantes Thema
- hoher Preis

Hersteller/Vertrieb:
Lucas Learning/Ubi Soft

Empf. VK-Preis:
DM 89,95/öS 649,-

Abenteuer mit Emil und Pauline

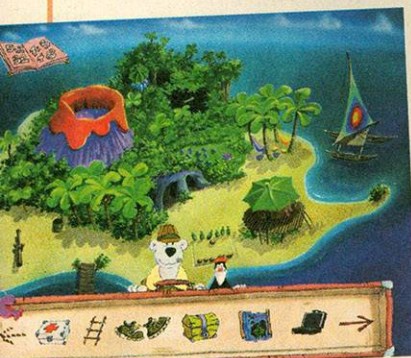
Während sich United Soft Media bislang vor allem mit Infotainment-Titeln einen guten Namen machen konnte, will man jetzt das gewonnene

Know-how auch im Edutainment-Genre nützen. Die erste Lernprogrammreihe nennt sich „Emil und Pauline“. Sie ist in vier Ausgaben für die erste bis vierte Klasse erhältlich und behandelt jeweils die Fächer Deutsch und Mathematik.

Die von der Kindersachbuchautorin Almuth Bartl ins Leben gerufenen Figuren Emil und Pauline sind ein Eisbär und eine quirlige Pinguindame. In jeder Ausgabe unternehmen Sie eine Reise in eine andere Szenerie: die Antarktis, die Burg, die Südsee und sogar in den Weltraum. Dabei können die Kinder selbst entscheiden welchen Teilbereich des Szenarios sie ansteuern wollen, um dort die unterschiedlichsten

Aufgaben zu lösen.

Das Programm kann direkt von CD gestartet werden und präsentiert sich kinderfreundlich. Die Anleitung wird mit Unterstützung von Sprachausgabe vorgezeigt und auch die einzelnen Übungen werden leicht verständlich erklärt. Man muss also nicht erst Handbücher wälzen, sondern kann sich gleich auf die Lösung der Beispiele konzentrieren. Diese wiederum sind abwechslungsreich gestaltet und verfügen meist über drei wählbare Schwierigkeitsgrade. Für Kurzweile sorgen die wechselnden Szenen, witzige Animationen und eine nicht zuletzt durch die guten Sprecherstimmen hervorgerufene heimelige Atmosphäre. (ak)



Eisbär und Pinguin in der Südsee? Das macht Spaß!



INFO

Emil und Pauline ...

Neue Lernprogramm-Serie für die 1. - 4. Klasse und die Fächer Deutsch und Mathe

Hersteller/Vertrieb:
USM/Koch Media

Empf. VK-Preis:
je DM 29,95/öS 219,-

Sinbad der Seefahrer und andere Märchen

Es lebte einmal in der Stadt Bagdad der Kaufmann Sindbad. Geld besaß er reichlich, und er lebte mit seiner Frau Budur in Freude und Glück. Seine einzige Aufgabe, war es, den Erzählungen von Handelsreisenden zu lauschen ...

Wie in einem Zeichentrickfilm wird dir in vielen bunten Szenen die spannende Geschichte von Sindbad dem Seefahrer erzählt. Jede Szene hält auch noch besondere Überraschungen für dich bereit.

Neben der eigentlichen Geschichte und den kleinen Überraschungen bietet dir das Märchen noch drei Spiele. Hier kannst du in jeder gewünschten Form Schiffe versenken, einmal klassisch, wie im gleichnamigen Spiel und zwei-



Wie wird Sindbad diese gefährliche Situation meistern?



In dieser Reihe sind bislang folgende Titel erschienen:

- Sindbad der Seefahrer
- Die Schneekönigin
- Die Schöne und das Biest
- Die kleine Meerjungfrau
- Däumelinchen
- Pinocchio
- Aschenputtel
- Ali Baba und die 40 Räuber

Am danach zu suchen, musst du allerdings den Erzählmodus verlassen. Die Überraschungen sind versteckt, du findest sie aber, wenn du mit der Maus nach ihnen suchst. Es sind zum Teil sehr witzige, zum Teil aber auch etwas makabere Animationen.

mal, indem du mit Pfeilen bzw. Bomben auf die Schiffe zielst.

Die Geschichte von Sindbad ist schnell erzählt. Alles in allem sind es 12 Szenen - jede einzelne wurde aber recht liebevoll gestaltet und animiert. Da das Märchen vorgelesen wird, auf Wunsch auch

in drei weiteren Sprachen (Englisch, Französisch, Russisch), kann das Kind ohne Hilfe von Erwachsenen dem Erzähler lauschen. Schwierig wird's, wenn man bestimmte Szenen, Spiele oder den Überraschungsmodus auswählt. Dann muss das Kind von einem Erwachsenen abgelöst werden, weil die Bedienung einfach nicht kindgerecht ist. Alles nur deshalb, weil das durch einen Wurm dargestellte Menü mit den Funktionssymbolen sofort wieder einklappt, wenn man mit der Maus nicht exakt drauf bleibt.

Auf der Plusseite steht wiederum der günstige Preis. Die russische Softwarefirma New Media Generation hat hier ein lustig animiertes, aber für Kinder nicht leicht zu bedienendes Märchen

entwickelt. Kleinofen distribuiert es im deutschsprachigen Raum zu einem moderaten Preis. (hg)

INFO

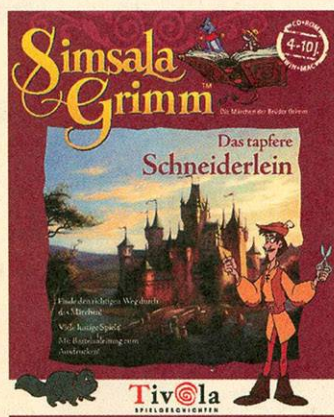
Sindbad der Seefahrer, ...

Märchen zum Anschauen, Zuhören und Mitlesen

- + aufwendige Animationen* günstiger Preis
- Menüführung nicht kindgerecht

Hersteller/Vertrieb:
Kleinofen/Koch Media

Empf. VK-Preis:
DM 19,95/öS 149,-



Grimm's Märchen zur Jahrtausendwende: Interaktiv, unterhaltsam und gewaltfrei - präsentiert vom Berliner Tivola Verlag.

SimsalaGrimm: Das tapfere Schneiderlein

Auch im Computerzeitalter, wo Fernseher, Computer, Gameboys u. ä. für die Kids selbstverständlich sind, ist die Faszination von Grimm's Märchen immer noch allgegenwärtig. Der Tivola-Verlag hat nun mit der Serie SimsalaGrimm bekannte Geschichten interaktiv gemacht. Das tapfere Schneiderlein ist nun das erste Abenteuerspiel dieser Serie.

Anders als bei „Living Books“ oder ähnlichen Märchenproduktionen handelt es sich hier nicht nur um ein Buch, das am Bildschirm vorgelesen wird oder einen Comicfilm, der selbst abläuft, son-

dern um kleines Adventuregame. Die Kinder vor den Bildschirmen müssen im Laufe des Geschehens zahlreiche Aufgaben erfolgreich lösen, bevor es weitergehen kann und die Geschichte zu Ende erzählt wird. Dabei gilt es z.B. die berühmten „sieben Fliegen auf einen Streich“ zu erwischen oder den Riesen zu überlisten.

Die Benutzerführung ist Tivola-typisch für Kinder gut konzipiert, das Spiel nicht allzu schwer. Auch die handgemalten Grafiken gefallen gut.

Als Bonusfunktionen verfügt das Programm über eine aus-

druckbare Bastelanleitung für ein Mummenspiel, Rezepte zum selber Ausprobieren uvm. So bereiten die „alten“ Märchen immer noch grenzenlosen Spaß. (ak)

INFO

Das tapfere Schneiderlein

Interaktives Märchen auf CD-ROM für Kinder ab 4 Jahren

Hersteller/Vertrieb:
Tivola Verlag/Koch Media

Empf. VK-Preis:
DM 49,90/öS 359,-

"Die Welt auf CD-ROM"

WWW.MEDIAGLOBE.ORG

Kostenlos
0800-3383473
Bestellhotline

Baufinanz '98



Computer
Bild 14/98

29,90 DM

Ratgeber Baufinanzierung
CD-ROM für PC

Sie erhalten viele Tips und Infos, die Ihnen bei der Entscheidung, eine Immobilie anzuschaffen oder selbst zu erstellen, helfen werden. Sie können alle dafür wichtigen Kalkulationen durchführen, mit diversen Finanzierungsplänen Ihre monatliche Belastung und Steuerersparnis errechnen. Desweiteren erhalten Sie eine Prüfliste, mit der Sie ein Objekt nach verschiedenen Kriterien sorgfältig überprüfen können. Sie finden Entwürfe für Vertragsformulare und ein Lexikon für die wichtigsten Begriffe zu diesem Thema.

Art-Nr: 70-205K

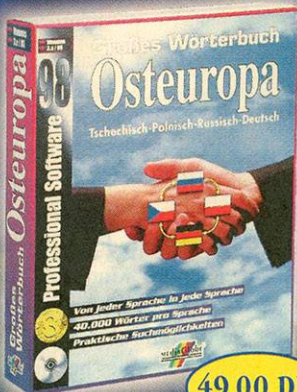
Großes Wörterbuch Osteuropa

Tschechisch/Polnisch/Russisch/Deutsch

CD-ROM für PC

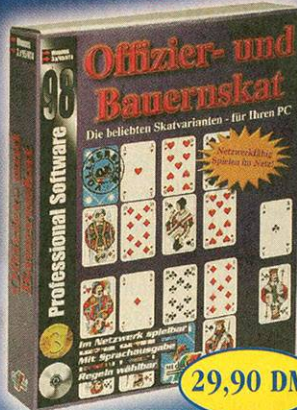
Alle wichtigen Osteuropasprachen komfortabel unter einer Oberfläche! Pro Sprache sind ca. 40.000 Wörter enthalten. Übersetzungen sind auch zwischen den Fremdsprachen möglich. Viele nützliche Funktionen, wie das Anlegen von eigenen Kommentaren zu jedem Eintrag, die unscharfe Suche, eine Volltextsuche und kontextsensitive Erklärungen machen dieses Wörterbuch zu einem unentbehrlichen Helfer für Schule, Studium und Beruf. Makros für Winword 6.0 und 7.0 sind enthalten! Das Vokabular ist jederzeit selbst erweiterbar.

Art-Nr: 32-060K



49,00 DM

Offizier- und Bauernskat



29,90 DM

Die beliebtesten Skatvarianten für Windows

CD-ROM für PC

Auf dieser CD finden Sie die zwei Skatspiele - Bauernskat u. Offizierskat. Beide Spiele können Sie mit verschiedenen Regeln ausstatten, um so zu spielen, wie Sie es wünschen. Sie können wahlweise im Netz spielen oder gegen den Computer, wobei Spielstärke u. Spielgeschwindigkeit einstellbar sind. Die Partien lassen sich laden u. speichern. Sprachausgabe (1 Mann, 1 Frau) u. Soundunterstützung vorhanden.

Art-Nr: 61-049

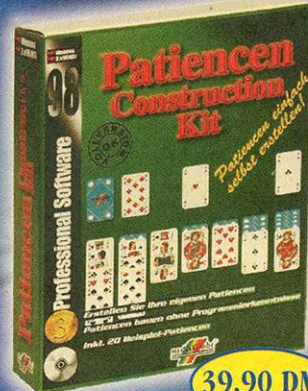
Patiencen Construction Kit

Patiencen erstellen ohne Programmierung

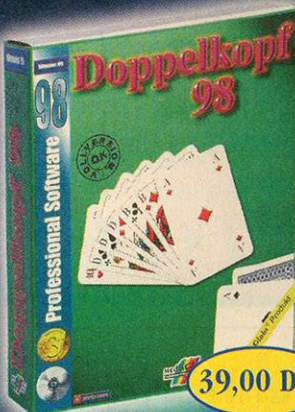
CD-ROM für PC

Wollen Sie schon immer mal Ihre eigene Patience erstellen oder eine Patience, die Sie gerne spielen nach eigenen Wünschen ändern? Mit diesem Programm können Sie ganz ohne Programmierkenntnisse Ihre eigenen Patience erstellen. Mit Soundunterstützung oder Sprachausgabe, mit eigenem Regelwerk, einstellbaren Gewinn- und Verlustpunkten, Spiel auf Zeit uvm. Die vielen einstellbaren Möglichkeiten erlauben Ihnen, Ihren Patience einen ganz individuellen Stil zu geben.

Art-Nr: 61-059K inkl. Handbuch



39,90 DM



39,00 DM

Doppelkopf '98

Kartenspiel

CD-ROM für PC, Windows 95

Mit Doppelkopf '98 erhalten Sie eines der beliebtesten Kartenspiele, das nicht nur alle offiziellen Regeln sondern auch viele Sonder- und Kneipenregeln enthält. (Highlights u.a.: Spiel ohne 9en, alle Soli, Pflichtsolis, Bockspiele, erste oder zweite Dulle, Limits, Kontra, Re, Sub, Steinmetz, Fuchs, Karichen Müller, Schweinchen, Armut, Schenken, Schmeißen). Spielen Sie allein gegen den Computer oder im Netz gegen andere Spieler. Die Stärke des Computergegners ist einstellbar. Sprachausgabe mit 4 Spielerstimmen. Der Chou: Das Spiel ist im Netz spielbar. Dabei werden die jeweils fehlenden menschlichen Gegner durch Computergegner ersetzt.

Art-Nr: 61-001K

Lotto

Trefferauswertung, historische Ziehungen

CD-ROM für PC

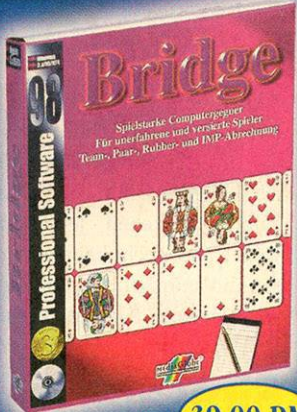
Das ultimative Lotto-Programm mit allen notwendigen Statistiken und Auswertungen. Historische Ziehungen sind bereits enthalten, dazu alle Gewinnquoten. Die aktuellen Zahlen sind im Internet verfügbar bzw. können auf Diskette angefordert und zum vorhandenen Datenbestand addiert werden. Gewinnermittlungen und Analysen zu allen Spielarten, auch Systemspiele können schnell und einfach durchgeführt werden. Sie haben alle Voraussetzungen zu Lottomillionär, aber wie immer: Ohne Gewähr!

Art-Nr: 18-202K



29,90 DM

Computer
Bild: 13/98



39,00 DM

Bridge

Vollversion für Anfänger und Profis

CD-ROM für PC

Eine der wenigen deutschen Umsetzungen dieses beliebten Kartenspiels! Besondere Highlights: Betriebssystem - Finder Oberfläche, Team-Paar, Rubber-, und IMP-Abrechnung möglich, direkter Aufruf von Haltnummern, Wiederholung der ganzen Teilung, Mocheln kann eingestellt werden, umfangreiche Hilfe, u.v.m. 11 Dieses Spiel bietet dem Einsteiger eine leicht verständliche Einführung und dem Profi einen spielstarken Gegner!

Art-Nr: 61-100K

Patiencen

50 beliebte Patiencen

CD-ROM für PC

Diese Sammlung von 50 verschiedenen Patiencen ist für jeden Patience- (Solitär-) Spieler eine Herausforderung. Schaffen Sie es, alle Patiencen zu lösen? Auf jeden Fall gibt es als Unterstützung zu jeder Patience eine Anleitung. Sie können zwischen unterschiedlichen Schwierigkeitsgraden wählen und erhalten zu jeder Patience Statistiken und Anleitung. Als Bonus sind mehr als 10 andere Kartenspiele als Sharewareversion enthalten.

Art-Nr: 61-043



39,00 DM

Patiencen Gold

Patiencen Sammlung der Superlative

CD-ROM für PC

156 Patiencen - eine der größten Patience-Sammlungen für den PC überhaupt! Teilweise sind die Patiencen mit einer Trainingsfunktion ausgestattet.

Hiermit läßt sich der nächste Zug für eine Patience vorschlagen. So können Sie einfach und effektiv üben.

156 Kartenspiele garantieren monatelangen Spielspaß!

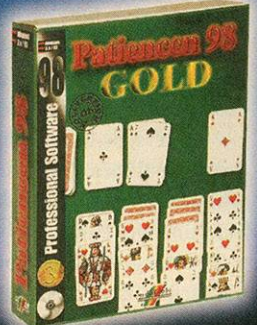
Art-Nr: 61-110G



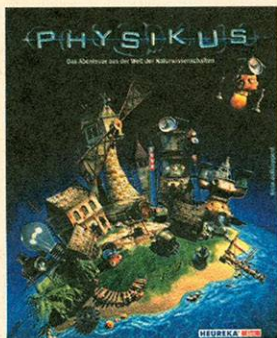
Jetzt kostenlos
Gesamtkatalog anfordern!



mediaGlobe GmbH
54 563 Gerolstein
Tel: 06591-98 50 18
Fax: 06591-98 50 19
eMail: info@mediaGlobe.org
WWW.MEDIAGLOBE.ORG



129,00 DM



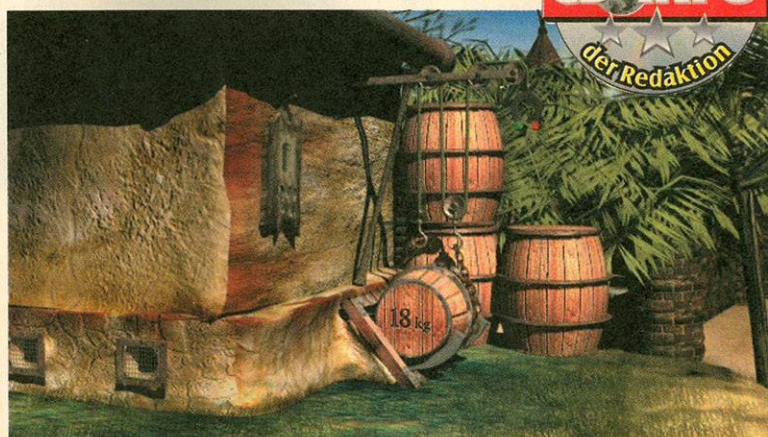
Die Rätsel der Physik gelöst

Während sich die Produzenten von Lernsoftware jahrelang fast ausschließlich auf Mathe, Deutsch und Englisch konzentriert haben, entdecken jetzt immer mehr auch die faszinierenden Möglichkeiten von naturwissenschaftlichen Fächern. Heureka Klett geht mit dem Physikus dabei ein interessantes Experiment ein.

Wie schon bei der „Opera fatal“ sind die Lerninhalte in ein Spiel verpackt. Spielerisches Lernen ist an und für sich nichts Neues mehr und wird von den meisten Edutainment-Reihen angeboten. Normalerweise sind diese Spielchen aber nur Mittel zum Zweck, um die Kinder überhaupt an den PC zu locken. Die Qualität kann sich meist mit richtigen Spielen überhaupt nicht messen und so ist die Motivationskurve oft fallend.

Anders bei Physikus. Das Spiel geht konform mit den beliebten Riddle-Adventures à la Myst und Co. Es ist also ein rätselhaftes

der Erde zum Erliegen gebracht. Während nun auf einigen Erdteilen glühende Hitze herrscht, gibt es auf anderen eisige Kälte. Also baut ein Professor auf einer einsamen Insel eine riesige Kanone deren Rückstoß so gewaltig sein soll, dass sich die Erde wieder dreht. Das Experiment misslingt aber, weil etwas zu wenig Spannung zur Verfügung steht. Die Abenteurer, die nun die Welt retten sollen, müssen insgesamt drei Generatoren mit der richtigen Spannung in Betrieb nehmen, um die Kanone zu aktivieren. Bis es aber so weit ist, müssen viele andere Aufgaben gelöst werden, die alle aus dem



Die „Riddle“ in diesem Adventure können nur mit Hilfe physikalischer Kenntnisse gelöst werden.

wegung oder Blickrichtung sind hier nicht möglich, aber dahinter steht eben das Urprinzip dieser Riddle-Adventures. Der Cursor ist hotspot-sensitiv und ändert seine Form entsprechend der Situation in beispielsweise einen Bewegungspfeil, eine Hand, einen Sensor etc. Die Grafikgestaltung der Landschaft und Objekte ist für ein Edutainmentprogramm erstklassig und durchaus mit Myst, dem meistverkauften Computerspiel aller Zeiten, vergleichbar.

Die Theorie zu den Experimenten wird mit anschaulichen Clips dargestellt, die über Sprachausgabe und interaktive Möglichkeiten verfügen. Die Kinder lesen also nicht nur gelangweilt von irgendwelchen Buchseiten ab, sondern bekommen physikalische Eigenschaften demonstriert und können das Gelernte sofort ausprobieren.

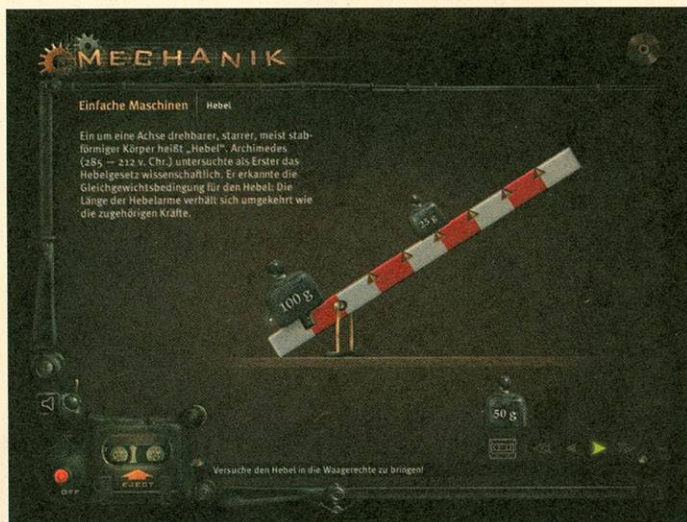
Physikus verfügt über zwei CD-ROMs und bietet zwei Installationsoptionen mit ca. 14 bzw. 650 MB Speicherplatzbedarf auf der Festplatte. Sofern man genug Platz hat, sollte unbedingt die große Installation gewählt

werden, weil sonst häufige CD-ROM-Wechsel das Spiel- und Lernvergnügen entscheidend beeinträchtigen.

Fazit

Physikus ist ein Spiel. Aber die Lösung führt nur über das Bewältigen physikalischer Aufgaben mit jeder Menge Praxisbezug. Dass zudem die Theorie sehr anschaulich, wenngleich nur oberflächlich, vorgestellt wird, sollte ein zusätzlicher Anreiz sein, diesen Titel zu erwerben.

(ak)



Für die Theorie wurde eine eigene CD erstellt, auf der sich interaktive Kurse befinden.

Abenteuerspiel in einer fiktiven Scheinwelt, wo ein bestimmtes Ziel erreicht wird. Dabei verfügen die Spieler am Beginn über wenige Informationen, können sich im Szenario frei bewegen und müssen durch Lösen von Aufgaben das Spielgeschehen voran treiben.

In Physikus hat beispielsweise ein Komet auf der Erde eingeschlagen und damit die Drehbewegung

Bereich der Physik kommen. Ob nun Mechanik, Optik, Akustik oder was auch immer. Mit praktischen Aufgaben werden Lichtstrahlen umgelenkt, Gewichte an Hebeln verteilt oder Brückenmechanismen in Gang gesetzt.

Der Spieler erlebt das Geschehen aus der Ich-Perspektive und bewegt sich per Mausklick von Szenenbild zu Szenenbild. Freie Be-

INFO

Physikus

- + gute Grafik * praxisbezogene Aufgaben * beliebtes Spielprinzip ohne Hektik
- entweder viel Speicherplatz belegt oder häufige CD-Wechsel nötig

Hersteller/Vertrieb:
Heureka Klett

Empf. VK-Preis:
DM 99,-/öS 743,-

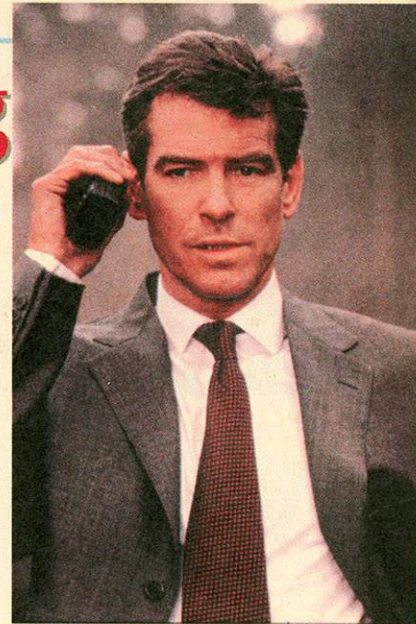
007 - Die Welt ist nicht genug

Öl ist die wertvollste Ware in der modernen Zivilisation. Doch während wir uns dem dritten Jahrtausend unserer Zeit nähern, verringern sich die Vorräte auf unserem Planeten mit alarmierender Geschwindigkeit.

Die Entdeckung eines riesigen Vorkommens des "schwarzen Goldes" unter dem Kaspischen Meer führt zu einem verbissenen Kampf zwischen einigen der mächtigsten Firmen der Welt, die dieses Öl fördern und in

Enterprises, ist für den Bau der westlichen Pipeline zuständig, bis er auf brutale und raffinierte Weise ermordet wird. Und das pas-

der Themse, die damit endet, dass Bond mit seinem Spezialboot auf dem Dach des Millenium Domes landet und die geheimnisvolle Fremde ums Leben kommt. Dank des schlauen Computers von Money-penny (Samantha Bond) wird die Frau allerdings schnell als Lieutenant des skrupellosen Renard (Robert Carlyle), einem hinterhältigen Terroristen identifiziert.



Nach dem Tod von

Sir Robert erbt dessen schöne Tochter Elektra (Sophie Marceau) die Firma und ist als seine Nachfolgerin entschlossen, die Arbeit ihres Vaters fortzusetzen. Bei der Durchsicht der Akten findet Bond heraus, dass Elektra bereits einige Jahre zuvor einmal von Renard entführt und als Geisel gehalten worden war. Sir Robert hatte sich auf Drängen von M und des MI6 hin geweigert, das geforderte Lösegeld zu zahlen. So war Elektra gezwungen, sich selbst zu helfen, und hatte bei ihrem erfolgreichen Fluchtversuch zwei von Renards Wachen getötet.

Ausgestattet mit einem um-

fassenden Sortiment aus Q's Zauberwerkstatt macht sich Bond auf den Weg in die kaukasischen Berge, wo sich die Hauptbaustelle und Pipeline von King Enterprises befindet. Dort wird er zum Schutz von Elektra abgestellt...



ihre eigenen Länder transportieren möchten.

Sir Robert King, Chef von King

siert ausgerechnet in den angeblich sicheren Räumlichkeiten des MI6, was M (Judi Dench) mehr als unangenehm ist. Zugleich wird Geheimagent James Bond (Pierce Brosnan), der das Gebäude gerade verlässt, von einer geheimnisvollen Frau unter Beschuss genommen. Doch sie verfehlt ihr Ziel und Bond verfolgt die Un-

bekannte.

Es folgt eine spektakuläre und rasante Bootsverfolgungsjagd auf

INFO

007 Die Welt ist nicht genug

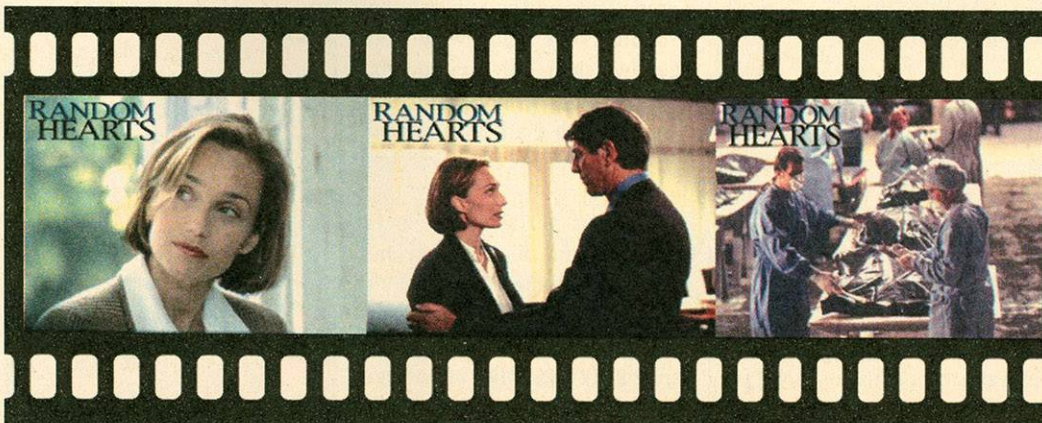
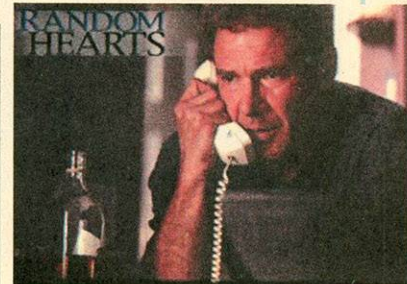
Regie: Michael Apted
Darsteller: Pierce Brosnan, Sophie Marceau, Robert Carlyle, Densise Richards, ...
Kinostart: 19. Dezember

Random Hearts

Dutch Van Den Broeck (Harrison Ford), ein hartgesottener Polizist von der Abteilung für innere Angelegenheiten, arbeitet an einem Korruptionsskandal auf höchster Ebene. Kay Chandler

(Kristin Scott Thomas) ist eine bedeutende Kongressabgeordnete und führt gerade eine erbitterte Kampagne für ihre Wiederwahl. Sie sind ein ungleiches Paar, der Cop und die Politikerin, aber das

Schicksal führt sie zusammen, und sie entdecken, dass sie gemeinsam bessere Chancen im Kampf gegen Korruption und Lüge haben. Dass hier natürlich auch die Funken sprühen, ist ganz klar...



INFO

Random Hearts

Regie: Sidney Pollak
Darsteller: Harrison Ford, Kristin Scott Thomas, Charles Dutton
Kinostart: 23. Dezember

500 Tipps und Tricks... Spielmaschine PC

Gerade bei den kleinen und großen Fragen des Internet-Alltages fühlen sich Internet-Nutzer häufig im Stich gelassen. Dabei fehlt oft nur ein kleiner Hinweis, um das gewünschte Ziel zu erreichen.

Nicht zuletzt kann ein solcher Tipp dabei helfen, Zeit und Geld zu sparen. Das gilt insbesondere für Menschen und Organisationen, die das Internet nicht nur passiv nutzen, sondern aktiv in ihre Kommunikationsstrategie einbinden wollen.

Dieses Buch gibt Ihnen eine umfassende Sammlung solcher Hilfestellungen für den Internet-Alltag an die Hand. Erfahrene Au-

toren und Internet-Kenner, die mit den Problemen der Anwender vertraut sind, haben hier ihre Praxiserfahrungen zusammengefasst.

Diese Empfehlungen werden in leicht verständlicher Form präsentiert und betreffen die verschiedensten Bereiche des Internets.

Programmierungsempfehlungen für WWW-Anbieter sind ebenso zu finden wie Tipps zum Umgang mit gängiger Internet-Software oder Tricks bei der Gestaltung beeindruckender Grafiken für den eigenen Online-Auftritt.

500 Tipps und Tricks zur Internet-Nutzung

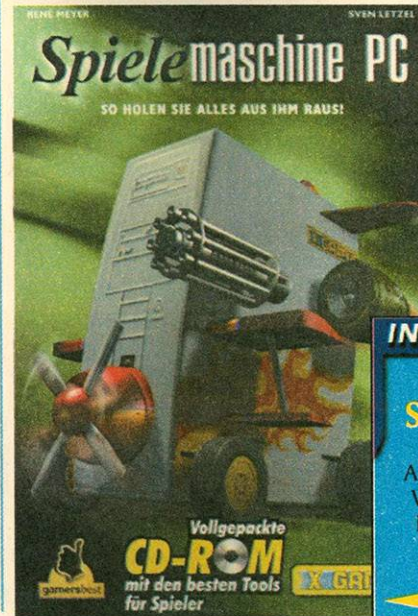
Verlag: humboldt
Herausg.: A. Hoffmann, R. Rosale
Preis: DM 24,90/öS 179,-

Dieses umfassende Service-Buch informiert Sie ausgiebig rund um den (Spiele-)PC. Es berät Sie beim Kauf, steht Ihnen beim Nachrüsten der Hardware, der Inbetriebnahme eines Netzwerkes

oder beim Lösen von Problemen mit Windows hilfreich zur Seite.

Spezielle Kapitel widmen sich dem Einbau von Sound- und Grafikkarten, dem Spielen unter Windows oder Linux, sowie dem

heiklen Thema Raubkopien. Ein weiterer Schwerpunkt liegt auf einer ausführlichen FAQ (häufig gestellte Fragen) Rubrik und einem Adressverzeichnis der Spielehersteller inklusive Hotlinenummern.



Spielmaschine PC

Autoren: R. Meyer, S. Letzel
Verlag: Markt und Technik
Preis: DM 29,95 /öS 219,-

Mit Endemann ins neue Jahrtausend!!
www.endemann.de

Schon in jungen Jahren entdeckt Lou Bega sein Faible für lateinamerikanische Rhythmen. Natürlich hört er anfangs vor allem Samba, bis er mit 20 Jahren für eine längere Zeit nach Miami geht und dort den afro-kubanischen Sound des Mambo kennen- und liebenlernt. Der temperamentvolle Mambo vereint musikalisch all das, was in Lou Begas eigener Biographie steht: Der afrikanische Rhythmus steckt in seinen Adern seit der Geburt, dafür hat Lous Vater gesorgt und zum gleichen Teil hat die aus Sizilien stammende Mutter den rassigen Charakter ihres Sohnes geprägt. Kein Wunder, dass die erwachte Leidenschaft für den Mambo Lou Bega nicht mehr loslässt.

Zu einer musikalisch feurigen

Explosion kommt es, als Lou Bega die Platte des Mambo-Klassikers Perez Prado hört. Der Titel „Mambo No. 5“ von Perez Prado hat schon in den 50er Jahren die Tanzsäle in den USA und Europa zum Schwingen gebracht. Der Kubaner Perez Prado erreichte mit seinem Charme und Temperament die Herzen des Publikums und etablierte den in Kubas Tradition verwurzelten Mambo neben Salsa, Rumba und Cha-Cha-Cha als einen der bekanntesten Rhythmustänze außerhalb Lateinamerikas. Lou Bega ist von „Mambo No. 5“ begeistert und beschließt den Klassiker neu zu interpretieren. Der instrumentale Teil wird im zeitgemäßen 90er Jahre Dancestil überarbeitet und mit Text vollendet: Und auch mit seinem „Mambo No.



Mambo ist wie Flirten ohne Worte

Er ist der neue „King Of Mambo“: Lou Bega - kein Latino, sondern ein Münchner - hat mit seinem mitreißendem Single-Debut „Mambo No. 5“ Deutschlands Tanzflächen erobert und den Sommerhit 1999 gelandet. Tanzen, lachen, Spaß haben - der Mambo ist die Musik für die sonnigen Seiten des Lebens, und für Lou Bega geradezu Lebensphilosophie.



5“ trifft Lou Bega den Nerv des tanzlustigen Publikums. Heute wäre Perez Prado auf Lou Bega sicherlich stolz gewesen!

„Mambo hat Temperament und weckt pure Leidenschaft“, sagt das 24jährige Energiebündel und sein musikalischer Wunsch, „dass die Menschen mit mir grooven und swingen, dass sie mit mir lachen und singen“, geht in Erfüllung. Die Single „Mambo No. 5“ steigt auf Platz 1 der deutschen Media Control Charts und erreicht mit über 1.000.000 verkauften Einheiten den Doppel-Platin Status. „Mambo No. 5“ gibt im Sommer 1999 den Ton an. Und zwar nicht nur musikalisch. Auch Lou Begas Markenzeichen -

seine eleganten Gamaschenstiefel, die an die 40er Jahre erinnern - entwickeln sich zu einem modischen Renner. Lou Bega setzt einen neuen ästhetischen Trend: Mit ihm kommt der Gentleman der alten Schule zurück, der die Pop-Szene neu aufwirbelt. Lou Bega, er ist ein optischer und musikalischer Genuss in einem.

Grund genug zur Freude: Lou Bega genießt das Leben und den Erfolg seines Gute-Laune-Hits. „Schließlich gibt es kaum etwas Schöneres, als auszugehen und Mambo zu tanzen“, sagt der junge Charmeur, der wie sein großes Mambo-Vorbild weißen Nadelstreifenanzug und Borsalino-Hut bevorzugt. Auf der lebensfrohen Powerwelle soll es für Lou Bega auch in Zukunft weitergehen. Die Single „Mambo No. 5“ ist erst der Anfang eines musikalischen Weges, der in der Rhythmus betonten afro-kubanischen Tradition beginnt und mit modernsten Akzenten konsequent weitergeführt wird.

www.loubega.de

Eurythmics

Als wohl erfolgreichstes „mixed double“ schrieben ANNIE LENNOX und DAVE STEWART Pop-Geschichte. Sie kreierte während ihrer gemeinsamen Karriere nicht nur einen Sound, der sich trotz der unzähligen Varianten unweigerlich einprägte, sondern auch eine Philosophie.

Das musikalische Gebiet des Duos erschloss sich in den frühen 80ern, als DAVE und ANNIE sich nach Auflösung der Band „The Tourists“, mit der sie drei Alben veröffentlichten, zusammentaten.

Für die Aufnahmen ihres ersten EURYTHMICS Albums „In The Garden“ zeichnet ein Meister der Innovation verantwortlich: Der deutsche Produzent Conny Plank, der bis zu seinem tragischen Tod im Jahre 1987 das Schaffen der EURYTHMICS entscheidend beeinflusste.

„In The Garden“ griff die zu der Zeit in Europa angesagten Elektro-Rhythmen auf, verband sie mit starken, eingängigen Melodien, vereint mit streckenweise beängstigenden Texten und war so Wegbereiter für den sagenhaften Welterfolg seines 83er Nachfolgers „Sweet Dreams (Are Made Of This)“.

Die Kombination aus ANNIES außergewöhnlicher Stimme und einer Sammlung von bittersüßen

Songs verschmolz Mainstream-Sound mit Bildern, die eigentlich eher mit dem „Underground“ in Verbindung gebracht wurden und inspirierte die Drehbuch-Autorenschaft zu einer Reihe von fantasievollen Promotion-Videos.

Durch das Album „Touch“, das im November '83 veröffentlicht wurde, stellten die EURYTHMICS ihr Talent, Vorstellungen und Bilder zu manipulieren, einmal mehr unter Beweis. „Touch“ barg überaus raffinierte Singles wie „Here Comes The Rain Again“ und „Right By Your Side“ in sich, die die negativen wie auch die positiven Seiten von Leben und Liebe erforschten - himmelhochjauchend und zu Tode betrübt

Dieser Erfolg zog das besondere Augenmerk des Filmemachers Michael Radford auf sich. Die EURYTHMICS wirkten auf sehr individuelle Weise beim Soundtrack von Radfords Verfilmung der George Orwell Novelle „1984“ mit.

Das Jahr 1989 brachte ANNIE die Auszeichnung des „British



Phonographic Institute“ als „Best Female Artist“ sowie die Veröffentlichung des von DAVE STEWART und Jimmy Iovine co-produzierten Albums „We Two Are One“ - außerdem eine 66 Dates-Revival-Tour, die bis Ende 1990 andauerte.

Das 1991 erschienene „Greatest Hits“-Album ist eine Zusammenfassung der erfolgreichsten Singles seit 1982. Es verhalf dem Duo zu einem weiteren Nr. 1-Album. „Greatest Hits“ verkaufte sich mehr als 6 Millionen Mal weltweit.

Und obwohl DAVE und ANNIE ihren eigenen Projekten nachgingen - DAVE mit den „Spiritual Cowboys“, „Vegas“, als Produzent und mit seiner Videoarbeit, ANNIE mit ihrem herausragenden, erfolgreichen Album „Diva“ - so steht „EURYTHMICS Live 1983 - 1989“ für ein Album, das ANNIES Beschreibung der EURYTHMICS unterstreicht: „Ein Ort, wo's das Beste von uns beiden gibt, ohne Kompromisse - das hoffe ich zumindest.“

Was macht denn nun die besondere Chemie zwischen den beiden aus? Zum einen ist da sicherlich die übereinstimmende und sich ergänzende Ansicht über die Welt und ihre Gesellschaften. Um besondere Umstände in jeder Situation des Lebens genau beleuchten zu können, muss man die Dinge mit einem gewissen Abstand betrachten. Genau dieser Herangehensweise bedienen sich auch Annie Lennox und Dave Stewart, so dass man sie bis zu einem gewissen Grad als „natürliche Außenseiter“ bezeichnen

kann.

Beide führten zunächst einen aussichtslosen Kampf gegen die gängigen Erwartungen. Beide jedoch wollten diesen Klischees niemals entsprechen, so sehr sie es auch versuchten. Aus diesem Grunde musste schnell ein anderer Weg gefunden werden, der freie Entfaltung ermöglichte. Der Schlüssel sollte in der Musik liegen!

Das Ergebnis waren Alben, die die dunklen, schwermütigen Seiten des Lebens ebenso beleuchteten, wie den Genuss von Freude. Nicht nur, dass die Aufnahmen einzigartig klangen, sie schienen darüber hinaus auch noch „mit Köpfchen“ eingespielt worden zu sein.

Hier waren Songs in einer wunderschönen Verpackung zu hören, die das Blut schneller zirkulieren ließen, das Herz berührten und die bisherigen Wertvorstellungen in Frage stellten.

Diese Einfühlbarkeit wurde im Februar 1999 schließlich mit dem Brit-Award für den „einzigartigen Beitrag zur britischen Musik“ belohnt. Das neue Album „Peace“, das am 18. Oktober dieses Jahres veröffentlicht wurde, nahmen die EURYTHMICS kurz nach ihrer Auszeichnung im Frühjahr auf. Mit diesem Album werden die EURYTHMICS zu ihren Millionen Fans in aller Welt zahlreiche neue Anhänger hinzugewinnen.

Die EURYTHMICS werden die Neunziger so beenden, wie sie sie begonnen haben - auf dem musikalischen Gipfel der Welt...



Fun und Action im Schnee



Nicht nur Kinder freuen sich über den Schnee. An den Wochenenden und den freien Tagen stürmen Tausende in die Skigebiete in den Alpen. Dabei sind normale Skier, die Bretter, die solange die Welt bedeuteten, schon längst Schnee von gestern. Die Liste der möglichen Betätigungsfelder auf den präparierten und unpräparierten Pisten ist lange. Vielfach sind die Sportler nicht mehr auf eine Variante fixiert, sondern nutzen das breite Mietangebot, um verschiedenste Sportarten auszuprobieren. Zudem besuchen Erwachsene vermehrt Skischulen, um etwas Neues zu lernen.

Der ultimative Thrill für Snowboarder

Mit dem Snowboard einfach nur seine Kurven ziehen ist schon

längst out. Die Suche nach mehr Action verlangt auch den Skigebieten immer mehr ab. So bieten moderne Skigebiete dem Boarder bereits eine Fülle von abwechslungsreichen Betätigungsfeldern. Die wohl bekannteste Herausforderung ist dabei die Halfpipe. Dieser Schneekanal weist ein Gefälle von 15 - 20 Grad auf. Die Wände sind konkav, drei bis vier Meter hoch und enden in einer Vertikalen. Hier kann sich der Snowboarder in verschiedenen Sprüngen und kunstvollen Drehungen beweisen.

Ideale Bedingungen bietet hier Ischgl. Der Wintersportort zählt zu den vier Top Snowboard-Resorts. Für Snowboard-Freaks gibt es hier neben einer permanenten Halfpipe einen Funpark mit vier Schwierigkeitsgraden und 30 Obstacles (Hindernisse). Von der Professionalität der Anlage

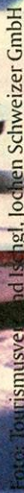
zeugt, dass hier auch FIS-Snowboard Weltcup Veranstaltungen abgehalten werden. Vom 4. bis 6. Februar messen sich die weltbesten Snowboarder auf der Rennstrecke am Idjoch in den Disziplinen Riesen- und Parallelschlalom sowie Snowboardcross. Doch auch die Amateure unter den Schnellen kommen hier auf ihre Kosten: Die Racer nutzen vorzugsweise die Steilhänge oder die Slalomparcours mit Zeitmessung. Freestyler üben auf den ungewaltigen Pistenabschnitten zwischen den markierten Abfahrten, wo ein abwechslungsreiches Gelände zu finden ist. Neben dem vielseitigen und sehr schneesicheren Skigebiet lockt die zahlreichen Gäste noch eine andere Attraktion nach Ischgl: das überschäumende Après-Ski-Leben.

Die Show wird den Snowboarder auf den diversen Obs-

tacles jedoch immer öfter von Snow-Bladern gestohlen. Mit ihren kurzen Skiern können sie so manche kunstvolle Figur in der Half-Pipe zuwege bekommen. Diese kurzen Bretteln sind, wie Ski-Boards an beiden Enden abgerundet und aufgebogen. Damit der Spaß grenzenlos wird, muss man sich nicht einmal in enge Skischuhe zwingen. Spezielles Soft-Schuhe geben genügend Halt für die gewagtesten Einlagen.

Wem das nicht genügt, ...

... der sollte einmal Ultraball ausprobieren. Ultraball ist eine zweisphärische transparente Plastikkugel mit einem Außendurchmesser von vier Metern und einem Innendurchmesser von zwei Metern, in der Menschen gefahrlos Hügel und Berge herunterkugeln, ja sogar Wasserfälle überwinden kön-



49



Haus- und Wohnungs-Tausch im Urlaub

Wie kann man sich die Kosten für den Hotelaufenthalt sparen? Die Antwort ist verblüffend einfach: Man residiert beispielsweise in einer Strandvilla in Miami, während sich deren Eigentümer im eigenen Haus in München oder Hamburg einnisten. Die Vorteile liegen auf der Hand: Für Wohnen und Schlafen fallen keine Kosten an. Eine professionelle Agentur für Haus- oder Wohnungstausch sorgt für die notwendigen Tipps und hat auch Verträge zum Beispiel für einen Autotausch parat.

Vor vierzig Jahren fand in den USA diese Urlaubs-Idee ihre ersten Anhänger. Daran hat sich mittlerweile eine internationale Bewegung entwickelt. Der Verein HomeLink stellt dabei die organisatorische Basis für Tauschwillige dar. Aus den internationalen Tauschbüchern, die drei mal pro Jahr herausgegeben werden, sucht man sich das Urlaubsdomizil seiner Wahl aus. Dabei kann man aus 11.000 Häusern und Wohnungen in 50 Ländern auswählen. Oder man wartet auf die Einladungen auf Grund einer Einschaltung in einem der Tauschbücher. Kontakte

zu Tauschpartnern kommen so problemlos und ungezwungen zustande. Nach den ersten telefonischen oder brieflichen Kontakten kann man dann auch schnell absehen, ob die Chemie mit dem potentiellen Tauschpartner stimmt. Danach wird man meist schnell handelseins.

Das Tauschkonzept begeistert Individualisten aller Altersstufen. Vor allem für junge Familien stellen die Home Exchange Holidays eine bezahlbare Urlaubsalternative dar. Da in der Regel beide Tauschfamilien Kinder haben, müssen auch keine Schlechtwetterperioden ge-

fürchtet werden. Schließlich finden die Sprößlinge meist genügend „neues“ Spielzeug. Aber auch die Eltern werden die Vorzüge eines kindgerechten Haushaltes zu schätzen wissen.

Was ist, wenn ...

Der Gedanke, dass sich fremde Menschen in den eigenen vier Wänden einnisten, klingt schon befremdend. In der Regel kommt jedoch einer der Tauschpartner früher. So können Instruktionen und Eigenheiten des Haushalts im persönlichen Gespräch weitergegeben und auch der wichtige persönliche Kontakt hergestellt wer-

den. Dabei entstehen auch viele neue Freundschaften.

Die größte Sorge der Interessenten liegt natürlich in der Absicherung ihres Eigentums. Was ist, wenn einmal etwas passiert? Hier kann man aber beruhigt in den Urlaub fahren, denn die Hausratversicherung gilt auch für den Tauschpartner. Wenn doch einmal etwas zu Bruch geht, ist zumindest der finanzielle Schaden abgedeckt. In der langjährigen Erfahrung sind auch noch nie Fälle von Diebstahl oder Vandalismus verzeichnet worden. Die Auswahl der Mitglieder stellt so etwas wie eine Garantie dar. Die meisten Teilnehmer sind seit langer Zeit erfahrene Tauscher. Neue Mitglieder werden meist persönlich empfohlen. Menschen, die gastfreundlich sind und ihre Türe für andere öffnen, werden nicht plötzlich zu Dieben, wenn sie zu Gast sind.

Eine der Grundvoraussetzungen für diese Form des Urlaubs in fremden vier Wänden ist natürlich

das gegenseitige Vertrauen. Man kann jedoch davon ausgehen, dass man es mit Gleichgesinnten zu tun hat, die es schätzen, wenn ihr Heim unter den Gästen nicht leidet und aus diesem Verständnis heraus auch die Urlaubsunterkunft schonen.

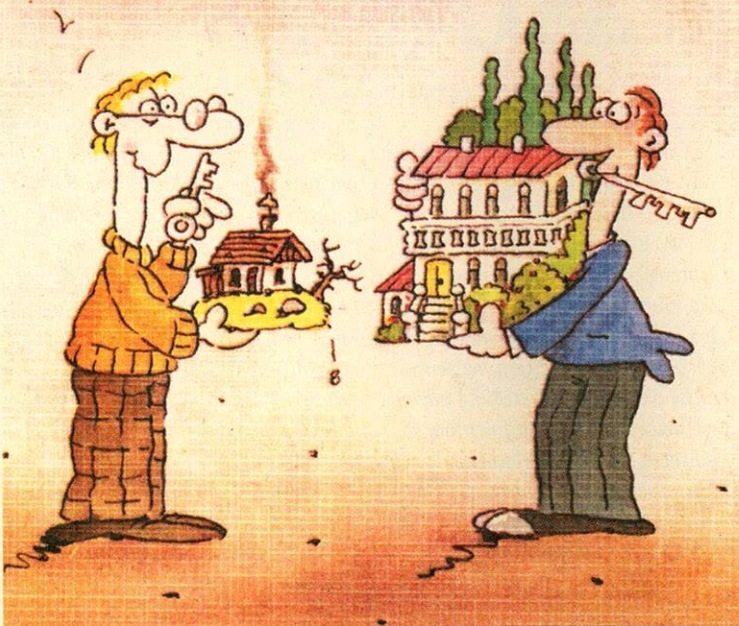
Der Wohnungstausch ist der perfekten Schutz gegen Kriminalität, denn die Wohnungen stehen bei Abwesenheit nicht wochenlang leer. Und daran knüpfen sich auch noch weitere Vorteile, die dem konventionellen Urlauber Kopfzerbrechen bereiten: Auch Hund und Katze sind versorgt und müssen nicht den Strapazen eines Ortswechsels ausgesetzt werden. Die Heimkehr vom Urlaub gestaltet sich auch für Blumenliebhaber erfreulich, denn es sind keine ausgedörrten Pflanzen mehr zu befürchten.

Eine neue Qualität des Urlaubs

Ein Haustausch ist nicht nur einfach der Wechsel einer Wohnung oder eines Hauses. Für besonderes Urlaubsfeeling sorgt der Umstand, dass man fremde Länder auf eine besondere Weise kennenlernt. Abseits von den ausgetretenen Touristenpfaden erlebt man so den Lebensstil des Gastlandes und kann an authentischer Kultur teilhaben. Die Familien geben einander Tipps für lokale Sehenswürdigkeiten, tauschen Tennisschläger, Fahrräder und manchmal sogar ihr Boot und Auto. Man taucht so geradezu in den Lebensstil der Gastfamilie ein. Nachbarn stehen für Fragen zu Verfügung, man erfährt Insidertipps, Adressen von guten Restaurants und auch die Telefonnummer guter Freunde mit gleichen Interessen oder Kinder im gleichen Alter. Über die Nachbarn werden auch rasch Kontakte zur Bevölkerung geknüpft. Man wird einfach als Gast und nicht als Tourist empfungen.

Für jeden Geschmack das Richtige

Ob Single, Pärchen oder Familie, ob Appartement, Wohnung oder Penthouse - für jeden Bedarf gibt



Auch wenn die selbstironische Darstellung von HomeLink überzeichnet ist, zeigt sie doch ein wesentliches Prinzip des Wohnungstausches auf: Es ist nicht wichtig wie groß das Haus ist, im Vordergrund steht, dass man sich im Urlaub wohlfühlt.



Ob standesgemäße Unterkunft in adäquater Lage von London oder gemütliches Häuschen in Norwegen: in den Tauschkatalogen ist für jeden Geschmack das Richtige dabei.



es das passende Angebot. Vom luxuriösen Domizil bis zum kleinen Appartement. Dabei ist der Wunsch nach Größe und Luxus nicht ausschlaggebend. Meist sucht man eine komfortable Unterkunft mit der Gelegenheit, attraktive Ziele und Sehenswürdigkeiten zu besuchen. Eine kleine Wohnung in der Großstadt wird so auch schon einmal gegen ein großes Haus am Lande getauscht. Wichtig ist nur, dass das Angebot beiderseitig den Bedürfnissen und Wünschen entspricht. Durch exakte Angaben in einheitlichen Kürzeln können sich Haustauscher mit ähnlichen Lebens- und Wohnumständen finden. Detailliert wird hier die Ausstattung des Hauses beschrieben und so erfährt man schon beim Durchblättern des Katalogs, ob es in der gewählten Destination einen Mikrowellenherd gibt oder ob die Nachbarn umgänglich sind.

Durch die Mitgliedschaft im Verein HomeLink kommt man in den Genuss der Vorteile des Wohnungs- und Haustausches. Jedes Mitglied erhält nach der Errichtung eines Mitgliedsbeitrages drei Jahreskataloge und eine Mitgliedsnummer für das laufende Jahr. Zusätzlich kann man nun auch auf der Homepage von Homelink nach passenden Unterkünften Ausschau halten. Die Datenbank erlaubt eine gezielte Suche nach Tauschpartnern. Die Jahresmitgliedsgebühr beträgt DM 170,-/öS 1.100,-. Dafür gibt es drei Tauschbücher, eine eigene Einschaltung und beliebig viele Tauschurlaube im Jahr.

Kontaktadressen

Deutschland
Manfred Lypold
Tel.: 0951-43055
homelink@t-online.de

Österreich
Dr. Otto Stebel
01/7124789
homelink@tomdesign.com

<http://homelink.cjb.net>

S.O.S. Eisberg

Schon Anfang der Dreißiger Jahre sammeln berühmte Bergsteiger - unter ihnen „Bergvagabund“ Hans Ertl und der Bergführer Fritz Steuri als erste Alpinisten Klettererfahrungen mit den wilden Gebilden aus jahrtausendealtem Gletschereis.

Dr. Arnold Fanck legt in seinem Buch *Er führte Regie mit*

Michael Vogeley

Gletschern, Stürmen und Lawinen Zeugnis von seinem Leben als Bergfilmer ab. Sein Streifen

Warum?

Auf die selbstgestellte Frage nach den Beweggründen einer Besteigung erklärt sich Fanck ehrlich:

Weil wir keine Ahnung hatten. Trotzdem wir alle Bergsteiger waren, die zum Teil schon seit 20 und 25 Jahren auf Gletschern und Eisgipfeln der Alpen herumklettern, hatten wir nicht die leiseste Vorstellung davon, wie leicht - aber auch furchtbar gefährlich - es sei, auf relativ so kleinen (gemessen an den Dimensionen ihrer großen alpinen Brüder) Bergen aus Eis heranzusteigen.

Und zur damaligen Technik

te, dass durch dieses winzige Stück Eisen die ganze Kante mit einer Eismasse von über 10.000 Zentnern losgesprengt wurde und mit dem donnernden Krach einer Explosion ins aufschäumende Meer hinunterstürzte, mitsamt den darauf stehenden Menschen, der wird sicher verstehen, dass die Beantwortung der Frage „Warum?“ eigentlich tatsächlich nur lauten kann: „Weil wir keine Ahnung hatten.“

Zwei Generationen später stelle auch ich fest, daß die damals geltenden physikalischen Gesetze noch immer gültig sind. Ich lerne die Lust am Spiel mit einer Materie kennen, die man nicht beherrschen kann. Und die Angst davor.

Die Spitze des Eisbergs

Glaziologen definieren Eisberge als große Bruchstücke von schwimmendem oder gestrandetem Gletschereis, die durch Abbrechen, Kalben, geboren werden. Etwa 80 Prozent

der Masse bleiben unter Wasser verborgen. Die günstigsten Bedingungen für die Geburt von Eisbergen herrschen an den grönländischen Küsten und den vereisten Gestaden der Antarktis.

Von Anfang März bis in den Juli hinein haben Eisberge in Grönland Saison. Von donnernden Gletschern werden sie ins Meer geworfen und begeben sich auf eine lange Reise. Meeresströmungen und Wind bestimmen den Kurs. Flotten von bis zu 40.000 der „weißen Wunder“ erreichen jährlich Nordost-Kanada und werden weiter von Strömungen nach Süden geschickt.

Eisberge mit etwa 100 bis 120 Metern sichtbarem „Gipfel“ las-



sen vermuten, daß ihre Untergrenze 600 bis 1.000 Meter unter der Wasseroberfläche schwimmt. Löst sich unter Wasser ein Stück Eis, so schießt es gleich einem Champagnerkorken an die Oberfläche des Meeres. Wehe dem Boot, das diese Rakete dann trifft!

Eis in Reinkultur sieht man vor sich, die Arktis produziert jede Menge davon. Eis ist eiskalt, Eis schmilzt, Eis ist gefrorenes Wasser, Eis ist umgewandelter Schnee. Eisberge können schwimmen, aber auch trudeln, kentern. Der Anblick eines großen, sich wälzenden Eisbergs gleicht einem Vulkanausbruch, einer elementaren Naturkatastrophe.

An der Küste blitzen die Ränder des ewigen Eises. Es gibt kaum eine schönere Landschaft als polare Gewässer an einer Küste. Schon Christiane Ritter schrieb vor nunmehr sechs Jahrzehnten in ihrem berühmten Buch *Eine Frau erlebt die Polarnacht* den bezeichnenden Satz:

Um diese Landschaft zu malen, müsste man die Andacht der alten Meister haben.

Nachts war es immer der gleiche Alptraum: *Ich kletterte an einem Eisberg, stand auf den Frontalzacken der Steigeisen und hing mit den Eisklettergeräten an einem senkrechten Stück. Weit unten das Meer. Und dann drehte die Insel aus Eis durch ...*

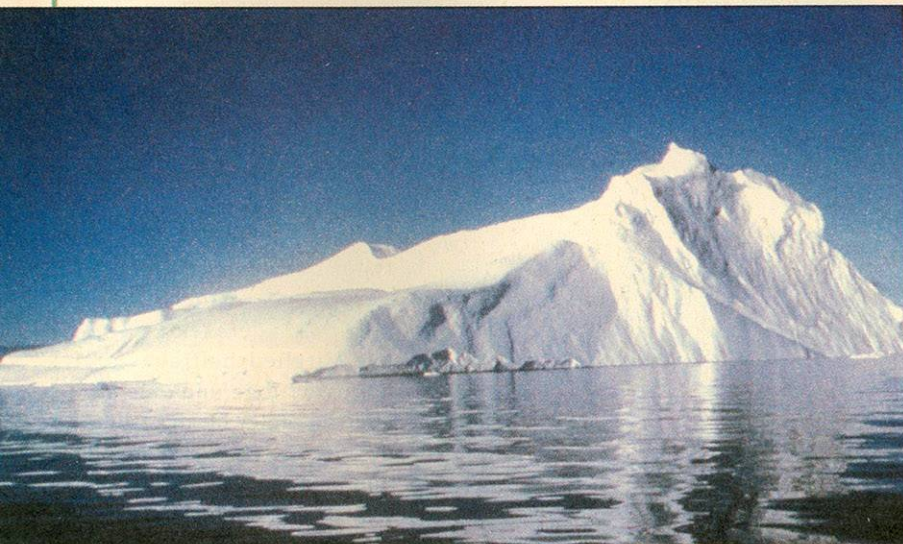
S.O.S. Eisberg entsteht 1932 auf einer kühnen Entdeckungsfahrt nach Grönland. Die umstrittene Leni Riefenstahl spielt eine Hauptrolle. Ertl, einer der besten Eiskletterer seiner Zeit und Erstbegeher der eisigen Ortler-Nordwand, begleitet ihn als Bergführer - und geht dabei fast zugrunde!

Fanck ist begeistert von der Schönheit der Eisberge und philosophiert im begleitenden Buch, über die „schwimmenden, heimtückischen Ungeheuer“:

... wo, doch jede Besteigung eines Eisbergs gefährlicher ist, als die Bezwingung der schwierigsten alpinen Gipfel. (...) Je weiter weg, desto größer die Liebe - und je näher, desto größer die Bedenken.

des Überwindens von Steileis bemerkt er langatmig aber informativ:

Gerade dieses Stufenschlagen verbietet sich im grönländischen Eis von selbst. Wer es einmal versucht und das Resultat auch nur „gehört“ hat - noch nicht einmal gesehen - nämlich das unheimliche Krachen, das oft ein einziger Pickelschlag in der ungeheueren Masse eines unter ungewöhnlichen inneren Spannungen stehenden Eisbergs ertönt, der ist für alle Zeiten davon kuriert, den Eiswänden eines Eisbergs mit dem gewohnten Hilfsmittel des Pickels zu Leibe gehen zu wollen. Wer es aber gar einmal erlebt und mitangesehen hat, wie der Versuch, einen dünnen Mauerhaken zu Sicherungszwecken viele Meter hinter einer Eiskante einzuschlagen, sofort das Resultat hat-



Die Fortsetzung gibt es auf unserer Heft CD-ROM.

Borneo - Insel unter dem Wind.

1 2 Stunden später, 15 Minuten zu früh, um 7.45 Uhr landen wir in Kuala Lumpur. Anscheinend gibt es zu wenig Flughafenbusse oder wir sind wirklich zu früh. Auf jeden Fall werden wir nicht am Terminal ab-

Beat Bähler

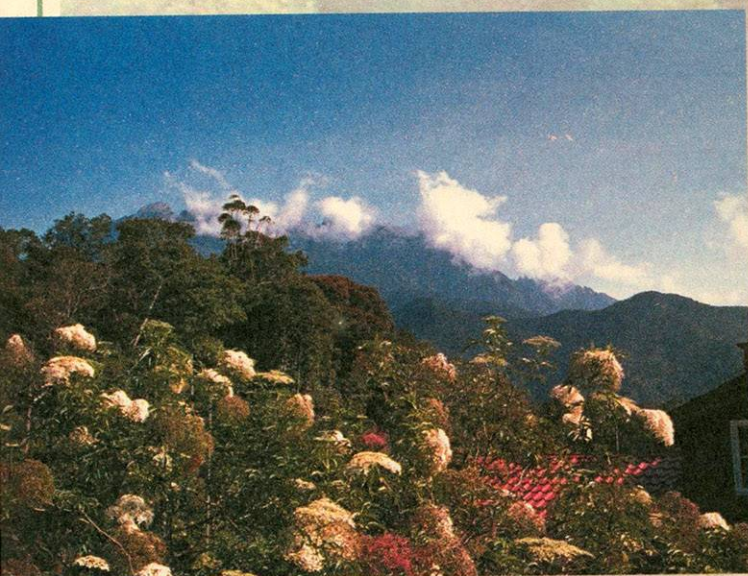
gefertigt sondern ganz weit draussen auf dem Flugfeld. Unter unseren Füßen rumpelt es, das Gepäck wird ausgeladen aber wir stehen immer noch in der Kiste. Um 08.00 Uhr kommen die Busse endlich. Sie bringen uns zum Terminal 1. Dort werden wir zum

Borneo, die Insel unter den Winden hat es uns in diesem Jahr angetan. Unsere Reiseplanung wird im August von Zeitungsmeldungen über brennende Wälder und einer katastrophalen Luftverschmutzung, Haze genannt, in Borneo unterbrochen. Nachdem wir uns nicht nur aus der europäischen Presse sondern auch via Internet in der malaisischen Presse umgesehen haben, beschliessen wir trotzdem zu reisen. Voller Spannung packen wir unsere Koffer und begeben uns am Sonntag den 12. Oktober 1997 auf den Flugplatz Zürich Kloten. Hier besteigen wir bei Nieselregen die Boeing 777 der Malaysian Airways nach Kuala Lumpur.

weiter zu Terminal 3 (der Chauffeur hat uns gesagt, es sei der zweite Stopp). Am Terminal 3 wartet der Immigration-officer auf

reiseformalitäten mit dem Zöllner. So eine problemlose Einreise habe ich ausserhalb Europas noch nie erlebt. Pünktlich um 10.00 Uhr hebt unsere 737 nach Kuching ab. Nach einem problemlosen Flug erleben wir nach der Einreise eine kleine Überraschung. Auch hier in Sarawak gibt es nochmals eine Einreisekontrolle und wir haben keine Formulare ausgefüllt. Also, eines nehmen und ausfüllen. Wenn wir das gewusst hätten, hätten wir im Flugzeug nach Kuala Lumpur das Formular gleich mehrfach ausgefüllt. Am Ausgang wartet Selvam, unser Guide für diese Woche, bereits auf uns, in der Hand das obligate Schild mit unserem Namen. Er bringt uns mit einem Kleinbus zum Holiday Inn. Wir erhalten umgehend unsere Zimmerschlüssel und werden auf unsere Zimmer gebracht. Das Zimmer ist riesengross, mit allem Komfort, ganz Holiday Inn. Das Hotel

liegt malerisch am Sarawak-River. Obwohl wir sehr müde sind, beschliessen wir noch einen Stadtbummel zu unternehmen. Entlang des Flusses über die Fussgängerpromenade gehen wir bis zum alten Gefängnis und kehren dann um. Wir legen an einem der „Boulevard-Cafés“ eine Pause ein und stärken uns mit einer Cola, was unseren Flüssigkeitsmangel ausgleicht, doch unsere Müdigkeit nicht beseitigt.



Gate 14 A gewiesen, weg von allen anderen Touristen. Rauchen im Terminalgebäude ist verboten. Ich habe auf dem Weg zum Gate 14 A nur einen kleinen, verrauchten Raum gesehen in dem Rauchen erlaubt ist. Wir sind noch froh um unsere Pullover, das Gebäude ist sehr gut gekühlt. Am Transferdesk des Gates werden unsere neuen Boarding-cards ausgestellt und mit dem Bus geht es

uns. Zwei Holländer wollen noch schnell ein kleines Rauchopfer bringen und versuchen es vor dem Gebäude. Da kommt ein Zöllner gerannt und weist sie freundlich auf das Rauchverbot hin und erlaubt ihnen im Gebäude am Zollschalter zu rauchen. Draussen ist es viel zu gefährlich. Ich nehme die Gelegenheit zu einer Zigarette natürlich ebenfalls wahr. Nicole erledigt in der Zwischenzeit die Ein-



Die Fortsetzung gibt es auf unserer Heft CD-ROM.

Neue Mazda E-Serie

Maximalen Nutzwert verspricht Mazda mit der neuen Auflage der E-Serie. In seiner Klasse bietet der durch ein Facelift auf neuesten Stand gebrachte Kastenwagen das größte Lade-

Ladefläche von 5m² wird der Spitzenwert im Segment der leichten Nutzfahrzeuge bis 3,1 Tonnen Gesamtgewicht markiert.

Wer von maximalem Nutzwert spricht, darf natürlich auch den

Anschaffungspreis und die laufenden Kosten nicht aus den Augen verlieren. Gerade in diesen Disziplinen punktet die Mazda E-Serie mit Bestpreisen besonders eindrucksvoll. Die Pritsche steht mit DM 24.000,-/öS

174.000,- (exkl. Steuern) in der Preisliste, für den Kasten sind DM 27.000,-/öS 189.000,- (exkl. Steuern) zu bezahlen. Der bewährte, für seine Zuverlässigkeit und Langlebigkeit bekannte 2,2 Liter Dieselmotor mit 71 PS ist vorbildlich sparsam. Bei konstant 90 km/h begnügt er sich mit 8,8 Litern Treibstoff auf 100 km.



volumen (6,4m³) und die höchste Nutzlast (1.000kg). Die beidseitigen Schiebetüren machen zudem das Verfrachten des Transportgutes in den Innenraum einfach. Auch die Pritschenversion der E-Serie von Mazda ragt aus dem vergleichbaren Klassenangebot heraus. Mit einer maximalen Zuladepkapazität von 1.500 kg auf einer

Der neue Seat Leon

Mit dem neuen Leon bringt Seat erstmals ein Fahrzeug in der Kompaktklasse auf den Markt. Die Kompaktwagenklasse (A-Segment) ist hierzulande mit Abstand marktführend.

Bereits in der Basisausstattung bietet der Seat Leon Fahrer- und Beifahrerairbag sowie Seitenairbags, ABS und ESBS (Elektronisches

Stabilitäts-Bremssystem), Servolenkung, Zentralverriegelung, Mittelkonsole, Lenksäule höhen- und längsverstellbar, elektronische Wegfahrsperr, Stoßfänger in Wagenfarbe, Heckscheiben Wisch-Waschanlage und eine dritte Bemsleuchte im Spoiler serienmäßig.

Ein genauer Verkaufspreis steht leider noch nicht fest.



1 Million Einheiten verkauft.

Der am 8. September offiziell in den Verkauf gestartete neue Nissan Primera beginnt seine Karriere gleich mit einem Paukenschlag: Einer der ersten ausgelieferten wird nämlich die Rekordmarke von 1 Million in Europa ver-

kauften Primera-Fahrzeugen erreichen.

Der erste Primera wurde 1990 am europäischen Markt eingeführt und vom Nissan-Werk in Sunderland aus in 40 Länder auf der ganzen Welt exportiert.

H a r t m u t Kieven, Vizepräsident für den Verkauf bei Nissan Europe: „Der Absatz von 1 Million Fahrzeugen des Typs Primera ist ein bedeutender Meilenstein für unser europäisches Verkaufsnetzwerk. Der Erfolg des Primera ist zweifellos ein Verdienst unserer europäischen Design- und Entwicklungszentren, die in den vergangenen Jahren hart gearbeitet haben, um aus den Primera einen echten Europäer zu machen und qualitativ ein Weltklasse-Niveau zu erreichen.“

Der Primera verdankt seinen Erfolg in Europa vor allem seinen

fahrdynamischen Eigenschaften, die ihm zu einer treuen Fangemeinde verholfen haben. Mit dem neuen Modell wird diese Linie konsequent weitergeführt. Eine Symbiose aus größtem Fahrspaß und optimaler Sicherheit stand im Pflichtenheft des Nissan-Ingenieure bei der Entwicklung dieses Autos an oberster Stelle.

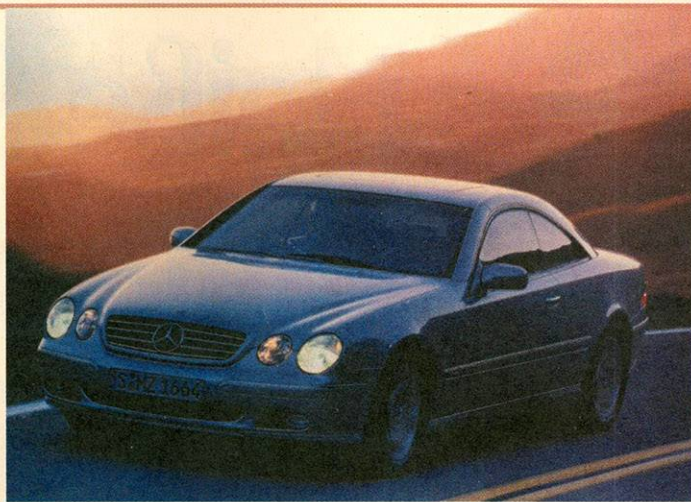


Der neue Mercedes CL

Fahrspaß und Dynamik durch technische Innovationen - mit dieser Botschaft markiert der neue CL in seiner Klasse die Spitze der deutschen Automobilproduktion. Modernste Technologie, die weltweit kein anderes Automobil bietet, und ein ebenso innovatives Design prägen den exklusiven Charakter des Coupes. Das formal

neu interpretierte Vier-Augen-Design, die langgestreckte Silhouette und die bogenförmige Dachlinie unterstreichen die dynamischen Akzente des Zweitürers und verleihen ihm einen außergewöhnlichen und solitären Charakter.

Die zukunftsweisende Spitzentechnik des CL macht das Autofahren zu einem neuen Erlebnis. Allen voran steht das aktiv geregelte Fahrwerk Active Body Control (ABC) als weiterer Meilenstein auf dem Gebiet der Fahrdynamik und des Fahrkomforts.



Mittels Hochdruck-Hydraulik und eines leistungsfähigen Steuergeräts passt das serienmäßige System die Dämpfung des Aufbaus sekundenschnell der aktuellen Fahrsituation an.

Die weltweite Nachfrage nach exklusiven Oberklasse-Coupes stieg in den letzten Jahren leicht an und erreicht gemäß den Marktprognosen im kommenden Jahr einen neuen Spitzenwert von

knapp 30.000 Fahrzeugen. An dieser positiven Entwicklung wird der neue CL maßgeblichen Anteil haben, von dem im ersten vollen Verkaufsjahr über 9.000 Exemplare hergestellt und verkauft werden sollen.

Der Preis für den CL 500 wird sich bei etwa DM 215.000,- /1.5 Mio öS und für den CL 600 bei etwa DM 285.000,-/2 Mio öS bewegen.

Sparrekord mit VW Lupo

Dass er das sparsamste Serienauto ist, stellte der neue VW Lupo 3L TDI Pumpe Düse eindrucksvoll unter Beweis. Auf der Eco-Fahrt von Hammerfest in Norwegen in das spanische Tarifa benötigte er ganze 2,57 Liter für 100 Kilometer. Gerhard Plattner, der den Lupo exakt 6.561 Kilometer durch Europa fuhr, unterbot damit den bestehenden Eco-Rekord um genau 0,73 Liter/100 Kilometer. Die Eintragung als sparsamstes

Serienauto in das Guinness Buch der Rekorde ist dem Dreizylinder Lupo somit sicher.

Auf der Fahrt von der nördlichsten zur südlichsten Stadt Europas bewies der Lupo 3L aber nicht nur seine Sparsamkeit. Mit einer Durchschnittsgeschwindigkeit von 81,30 Stundenkilometer empfahl sich der VW Lupo mit seinen 61 PS auch für Fahrten über große Distanzen. Obwohl Plattner den angestrebten Kraft-



stoffverbrauch von 2,7 Liter / 100 Kilometer deutlich unterbot, erreichte er ein weiteres Fahrziel nicht: Statt der im Frühjahr errechneten Kraftstoffkosten von 100 Euro musste der für die insgesamt benötigten 168,62 Liter Diesel 118,35 Euro bezahlen, da im letzten halben Jahr die Spritpreise mehrfach erhöht wurden.

Zwischen den Tankstopps wurde das Fahrzeug von einer Autofahrerorganisation verplombt.

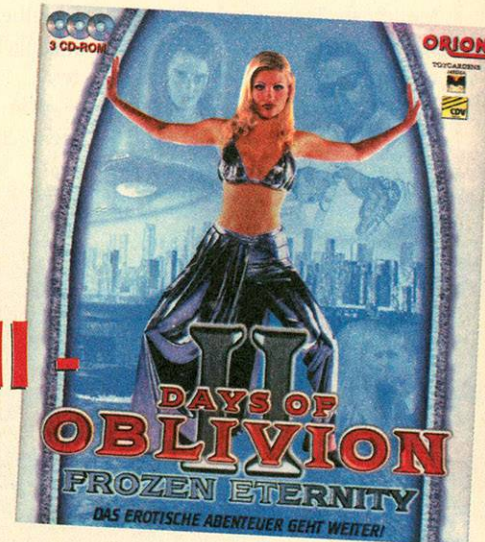
Fabia: Die neue Klasse bei Skoda

Dynamik und Eleganz, Solitäre und Selbstbewusstsein kennzeichnen den Skoda Fabia von außen. Von vorne wirkt er kräftig und markant, der typisch flache Kühlergrill mit breitem Chromrand und oben eingesetzten großem Markenzeichen signalisiert von weitem, aus welcher Familie er kommt. Auch das Heck betont mit seiner Mulde für das Kennzeichen und den nahezu senkrechten großen Leuchten die Familienähnlichkeit. Preis ca. DM 19.000,-/öS 137.000,-



Heiße Scheiben für kühle Tage

Days of Oblivion II - Frozen Eternity



Die Polkappen sind schon lange geschmolzen, die Kontinente in einem einzigen gigantischen Ozean versunken. Twin Town trotz den Elementen auf einer gewaltigen Stahlkonstruktion, die in den Jahren immer wieder erweitert wurde. Alles unter dem Regime des allmächtigen Wong...

Die Gesellschaft ist in zwei Gruppen aufgeteilt: Zum Einen die in völliger Armut lebenden Schwimmer, die auf Booten unter der Stadt hausen und zum anderen die "normale" Bevölkerung Twin Towns, die in unserer Zeit jedoch ausnahmslos in der geschlossenen Psychiatrie sitzen würde.

DOO II - Frozen Eternity spielt im Jahre 2145, ein Jahr nach DOO I. Nachdem der Komet zerstört wurde und Jake & Tara von Elvis gerettet wurden, bangten alle um ihr Leben: Wong würde sich rächen...! Trotz allen Nachforschungen, die Jake anstellte, scheint es die Operation "Days of Oblivion" nie gegeben zu haben und alle eigentlich verschwundenen Personen aus Wongs engstem Kreis sind wieder da...

Tara ist seit sechs Monaten verschwunden, Elvis & Jake werden des Mordes beschuldigt und ein Sog von bizarren Ereignissen zieht sie in die psychotischen Abgründe Twin Towns...

Diese Software ist mit über 50 realen Darstellern, digitalen Statisten, ca. 100 gerenderten Locations, Unterwasseraufnahmen, diversen Cutscenes und 21 Orchester- und Dancetracks (mit Gesang) das aufwendigste Adventure Game, das je in Deutschland realisiert wurde. Vier 3D-Artists waren 10 Monate lang mit den aufwendigen Grafiken und Animationen beschäftigt. Die

Game-Engine ist auf dem "2,5D-Verfahren" aufgebaut, was hochwertigste Grafiken ermöglicht, ohne den Spieler dabei einzuschränken. Durch eigene Routinen und DirectX-Unterstützung wird ein einzigartiges Spielerlebnis vermittelt. Fullscreen-Animationen, die mit einem speziellen Kompressionsverfahren abgespielt werden, gehen übergangslos in die Spiel-



Action und erotische Spannung bietet Days of Oblivion II.

szenen über, was das Eintauchen in die Welt von Twin Town noch leichter macht. Die Story ist noch komplexer als beim ersten Teil und der Spieler hat weitaus mehr Möglichkeiten zur Interaktion, sowohl mit der Umgebung als auch mit den Personen. Im Gegensatz zum ersten Teil hat der Spieler die Möglichkeit, mehrere Charaktere zu spielen, entsprechend unterschiedlich sind auch die Reaktionen der Twin Towners... (CDV Software, DM 99,-/öS 699,-)

Biing! 2 - Sonne, Strand und heiße Nächte

Im Untertitel klingt schon an, dass sich die erotische Wirtschaftssimulation in einem Urlaubsort abspielt. Der Spieler soll dabei einen Ferienclub aufbauen. Doch hiererst geht es bei diesem Wirtschaftsspiel nicht zu, das zeigt schon die Vorgeschichte: Athros setzte sich auf seinen Chefessel und fluchte. Zwar hatte er Prinzessin Rosenrot entführt und die Erde mit seiner mächtigen Flotte angegriffen, aber seine Schlachtschiffe stießen einst gegen einen riesigen Meteoriten und wurden allesamt zerstört.

Viele Jahrhunderte hatte es gedauert, bis er eine neue Macht im Universum aufbauen konnte. Die Zeit der Rache war gekommen. Alle Krankenhäuser, alle Ferienclubs, ja gar die gesamte Menschheit war sein Ziel. Danach wollte er seinen Lebenstraum erfüllen: ein großes Strip-Lokal auf Tau-Wet Beta aufbauen, mit Rosenrot als Hauptattraktion.

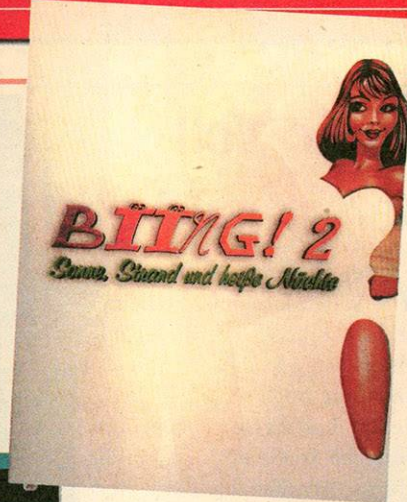
Angetrieben von seinem Ehrgeiz und seiner Wut auf die Menschen war er sich nun si-

cher: jetzt oder nie! Er gab das Zeichen zum Angriff, und seine gewaltige Flotte setzte sich in Bewegung. Ziel: Erde.



Nun, diese Story finden selbst die Macher zu abgehoben - der Boden der Normalität wird in diesem Spiel ohnehin nicht angestrebt.

Die Herausforderung besteht darin, das unfähige Personal zu managen und zu hoch-



qualifizierten Mitarbeitern auszubilden. Um zu sehen, was die Konkurrenz treibt, kann man einen Blick in die „Inselpost“ werfen. In Sachen Erotik gibt es für Auge und Fantasie noch mehr zu erleben. Über 1.000 Charaktere kann man von Ihrer leichtbekleideten Seite bewundern.

Die Neuauflage dieses Erotikspieles bleibt jedoch hinter den, zugegeben hochgesteckten, Erwartungen zurück. Die Spielidee wurde seit der Vorgängerversion, der hochgelobten Krankenhaus-

simulation, kaum verändert und die Neuerungen im Spielablauf halten sich in Grenzen.

Vertrieben wird dieses Spiel von THQ, es kostet im einschlägigen Handel lächerliche 99,- Deutsche Mücken (öS 699,-).

Sexuelle Weltrekorde

Mehr als 300 sexuelle Rekorde und Kuriositäten bringen bei dieser CD-ROM den Betrachter zum Staunen. Die schwersten Brüste, die längsten Schamlippen, die ältesten sexuellen Hilfsmittel sind hier ebenso ein Thema wie Elephantitis und Hoden im Superformat. Alles wird ausführlich beschrieben und ist auf über 200 Fotos abgebildet. Somit findet der User eine Sammlung interessanter Details zu den verschiedensten Themen der Sexualität. Neben der Aufzählung gigantischer Auswüchse findet man auch noch viele andere Bereiche der Sexualität kompetent erklärt.

Die bedienerfreundliche Oberfläche hilft, einzelne Begriffe mühelos zu finden und sich durch die gigantischen Datenmengen effizient zu navigieren. Als besonderen Bonus findet man auf dieser

Scheibe Spezialthemen mit 20-Minuten-Fullscreen-Videos.



Kostprobe auf der Heft-CD-ROM

Vertrieben wird diese Software von Erotic Entertainment. Als Verkaufspreis sind DM 29,90/ öS 219,- empfohlen.

Sexy Cliparts

Erotische Cliparts werden immer gesucht. Nur eine wirklich gute Zusammenstellung zu diesem Thema zu finden, stellt sich meist als nicht ganz einfach dar.

Diese phantastische Sammlung enthält über 500 Cliparts für Web, DTP und Video. Hier findet der Anwender „hüllenlose“ Polygone in verschiedensten Posen – mal cool, mal sexy! Weibliche Roboter und weitere sowohl skurrile als auch erotische Geschöpfe sorgen für spannende Abwechslung. Die Bilder auf dieser CD liegen im gängigen BMP-Format vor und können so in fast jede Anwendung eingebunden werden.

RondoMedia vertreibt diese CD-ROM, die für DM 19,95/öS 149,- im Handel und im CDA-Shop erhältlich ist.



Erotic Vollversionen Vol 2

Wer sagt, ein PC sei eine kalte Maschine, die keine Gefühle zulasse, hat die erotischen Games dieser Spielesammlung noch nicht gesehen. Dieser digitale Six-Pac bringt erotische Spiele auf Ihren Bildschirm. Angefangen bei einer Memoryvariante, die richtige Lösungen mit üppigen Formen belohnt, bis hin zum Tetris-Klon, der den gewissenhaften Spieler mit so mancherlei süßer Überraschung ablenkt. Diese Spielesammlung von Eurologic kostet DM 29,95/öS 238,-.



Greif zu

Du kannst es packen: Heiße Girls, die nur auf Dich warten. Ohne Tabus zeigen Sie, was sie an voller Pracht zu bieten haben: pralle Brüste, knackige Hintern und endlos lange Beine. Alles, was das verwöhnte Genießherz be-

gehrt. Vertrieben wird diese Scheibe von ÖSF. Sie schlägt mit DM 34,90/öS 249,- zu Buche.



Kostprobe auf der Heft-CD-ROM

Sexy Screens

Sexy Screens zaubert in zufälliger Reihenfolge erotische Bilder und mehrere Videoclips auf Ihren Bildschirm. So wird man während kürzer Arbeitspausen immer wieder daran erinnert, dass es auch ein Leben fernab des Computer gibt (rein theoretisch zumindest). Diese Abwechslung im Alltag kostet DM 24,95/öS 199,- und wird von ÖSF vertrieben.



Büro Strips

Träumen Sie von einer langbeinigen Schönen, die Sie im Büro betört? Diese CD-ROM zeigt ausgewählt attraktive Modells auf mehr als 100 exklusiven Aufnahmen und mehreren Videoclips. Aus den Fotos lässt sich eine Dia-Show komponieren. Die CD-ROM wird von ÖSF vertrieben und kostet DM 24,95/öS 199,-.



Kostprobe auf der Heft-CD-ROM

Bodywatch

Diese Serie ist für den Liebhaber, der ohne Umschweife zum Ziel kommen will. Er findet nackte Haut, junge feste und schwere, reife Formen - kurz: Vollblutfrauen zum Genießen. Die CD-ROM wird von ÖSF vertrieben und kostet DM 24,95/öS 199,-.



Kostprobe auf der Heft-CD-ROM

Sahne Schnitten

Zuckersüße Frauen enthüllen ihr Intimstes und Sie sind hautnah dabei. Ganz ohne Scheu setzen traumhaft hübsche Girls ihre sexuellen Phantasien um und präsentieren ein Festival der Sünde voller Begierde und Lust.

Jeweils eine Revue aufreizender Girls in allen Lagen, lassen Sie sich entzücken! Alle 4 CD-ROMs versprechen interessante Ausblicke, um die Sie jeder beneiden wird. Auf jeder CD-ROM für PC und MAC finden Sie 500 sahnige True-Color-Fotos. Eine Dia Show vom Feinsten...

Der Name Beate Uhse bürgt bei dieser Serie für Qualität. Der Preis beträgt DM 24,90 /öS 179,- pro Stück.



Kostprobe auf der Heft-CD-ROM

Viel Erotik für wenig Geld...

... ist das Motto der Budget Media Erotik-Serie. Zum Superpreis erhält man hier Vollversionen, die mit erotischen Leckerbissen vollgestopft sind. Auf den Sammlung ist jeweils auch eine Betrachtungssoftware enthalten, die auch Dia-Shows erlaubt.



Kostprobe auf der Heft-CD-ROM

Extrem Hot Pussies

Sie mögen Frauen als schnurrende Kätzchen? Auf dieser CD-ROM finden Sie mehr als ein Körbchen voll. Betrachten Sie Ihr persönlichen Lieblings-Pussycat in vielen aufregenden Posen. Diese CD-ROM wird von ÖSF vertrieben und kostet DM 14,35/ öS 110,-.

Wild Girls

Eine Sammlung Fotos von ungezähmten Schönheiten findet sich auf der CD-ROM. Ob in aufreizenden Posen in gewagter Wäsche oder mit Unschuldsmine im Eva-Kostüm: für DM 14,35/öS 110,- kommt Mann hier auf seine Kosten.



Kostprobe auf der Heft-CD-ROM



Kostprobe auf der Heft-CD-ROM

Young & Hot

Eine heiße Collection mit über 100 hoch auflösenden brillianten Bildern bietet diese CD-ROM. Genießen Sie den Anblick samtener Schönheiten. Diese CD-ROM wird von ÖSF vertrieben und kostet DM 14,35/ öS 110,-.

Kontakt
im

Cyberspace

www.cda-verlag.com

Die Musik aus dem Netz

Dem relativ neuen Musikdatentyp MP3 sagen Experten eine große Zukunft voraus. Einige gehen sogar davon aus, dass es konventionelle Musikdatenträger (Kassetten, CDs und Minidiscs) ersetzen wird. MP3 ist klein, schnell, qualitativ hochwertig und einfach zu erstellen. Außerdem kann es in Kombination mit dem Internet seine Fähigkeiten erst so richtig entfalten.

Wenn Sie nun nach „mp3“ im Internet suchen wollen, kann es leicht zu unvorhergesehenen Ergebnissen kommen. Viele Seiten haben den Begriff „mp3“ als Meta-tag eingefügt, obwohl die Seite mit Musik oder mp3 kaum bis gar nichts zu tun hat. Wir haben daher für Sie umfangreiche mp3-Seiten gefunden, die Musik zum Download zur Verfügung stellen.

mp3.de

Dies ist sicher eine der größten und bekannte-sten deutschsprachigen mp3-Seiten. Sie vereint nicht nur jede Menge Musik von aufstrebenden Künstlern, sondern auch jede Menge Tipps und Tricks.

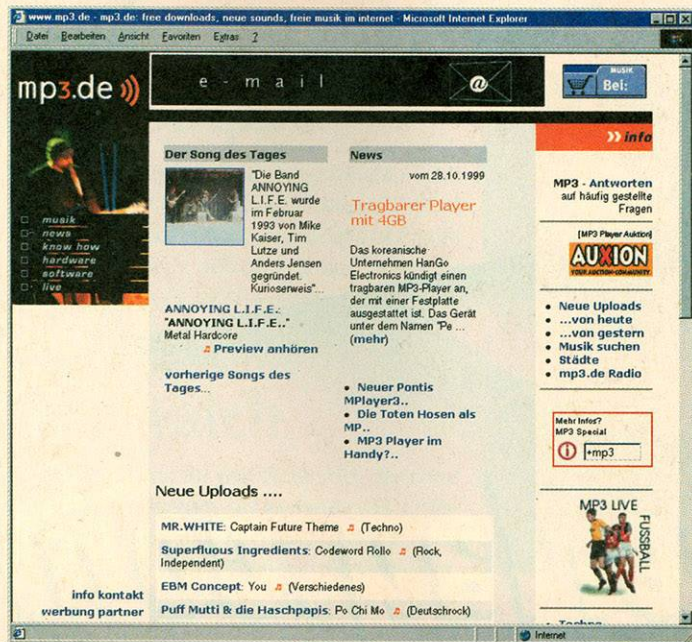
In regelmäßigen Abständen werden neue Songs vorgestellt und es wird auch immer ein Lied des Tages gewählt. Der Downloadbereich ist übersichtlich nach Musikrichtungen sortiert und jeder Eintrag beinhaltet ein kurzes

Band- und Musikinfo.

Natürlich kommt auch die Newsecke nicht zu kurz und ein Newsletter hält Sie immer auf dem Laufenden. Ein weiteres Feature sind die Links zu freier mp3-Software oder zu Sharewareprogrammen dieser Gattung.

Für Musikfreunde, die eine Standleitung ihr Eigen nennen, bietet mp3.de noch eine Linksammlung mit Webradios an.

www.mp3.de



mp3.com

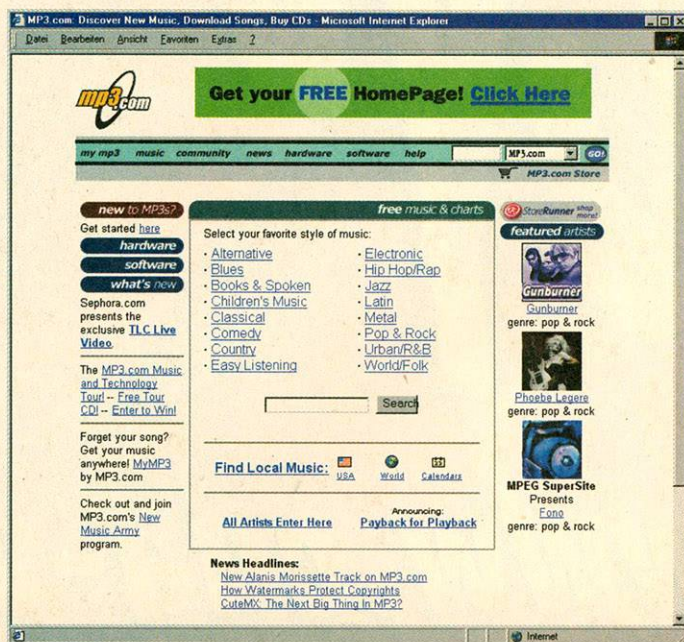
Der Klassiker unter den mp3-Seiten. Sie ist schon seit Anbeginn des mp3-Fiebers im Netz und bietet das wahrscheinlich größte Angebot.

Die Musikdaten der Newcomer- aber auch Erfolgsbands sind übersichtlich nach Herkunft und Musikstil geordnet. Die unzähligen Einträge werden ständig erweitert und bieten auch eine gute Einsicht in regionales Musikgeschehen auf der ganzen Welt. Alleine im deutschen Sprachraum

findet man eine Fülle von guten Musikstücken, die frei heruntergeladen und abgespielt werden dürfen, ohne dass dabei das Copyright verletzt wird.

Trotz der großen Fülle und der scheinbar unbegrenzten Auswahl, bleibt ein kleiner Wermutstropfen: Die Seite ist vollständig in englischer Sprache realisiert und eine deutsche Anpassung ist vermutlich nicht geplant.

www.mp3.com



amp3.com

Per Eigendefinition ist diese Seite die beste im Bereich der Indie Musik. Aber auch alle anderen Bereiche sind gut ausgestattet und so findet man schnell für seine gewünschte Musikrichtung geeignete Stücke.

So wie bei den meisten anderen Seiten, kann man auch hier seine selbst komponierten und aufgenommenen Stücke uploaden und anderen zum Download zur Verfügung stellen. Speziell neue noch unbekannte Bands können so schnell zu einem breiten Publikum kommen.

Aus den über 1.7 Mio Songs wird immer ein Song des Tages ausgewählt, der auf der Startseite besonders hervorgehoben wird. So lohnt sich auch ein regelmäßiger Blick auf diese Seite, um mal wieder neue Musik kennen zu lernen.

www.amp3.com



iuma.com

Vorwiegend unbekanntere Künstler benutzen diese Seite um ihre Werke der Öffentlichkeit zu präsentieren. Die grafisch sehr ansprechend gestaltete Page weist ein breites Angebot an vielen verschiedenen Musikrichtungen und Stilen auf und ermöglicht eine ein-

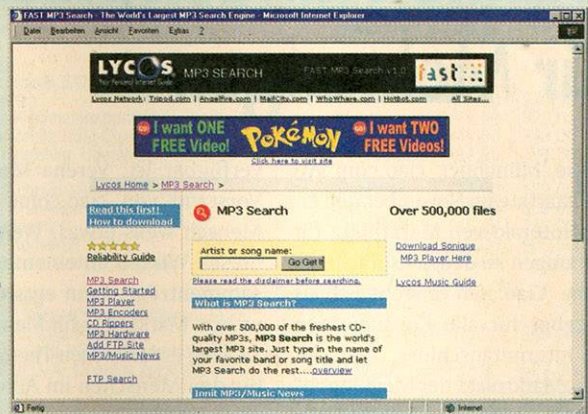
fache Suche nach einzelnen Musikstücken.

Ein eigenes Radio-Streaming-Angebot, dass immer die aktuellsten Songs vorstellt, komplettiert den umfangreichen Funktionsumfang dieser Seite.

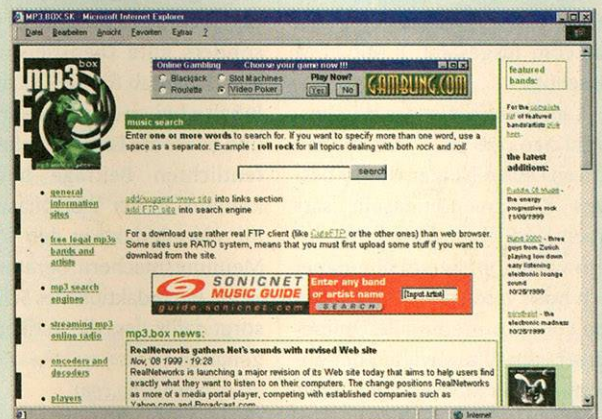
www.iuma.com



MP3-SUCHMASCHINEN



Eine spezielle Suchmaschine für mp3-files, bietet unter anderem, dieser Adresse von Lycos an. Sie durchsucht vorwiegend FTP-Verzeichnisse nach den gewünschten Einträgen.



Auch dieser Suchdienst hat sich den mp3-Files verschrieben und spürt sie in den Weiten des Internets auf.

BUCHTIPP

Alles über MP3

Nutzen Sie alle Möglichkeiten, die das MP3-Format bietet: Dieses Buch zeigt Ihnen, wie Sie MP3-Musik im Internet

finden, sie abspielen, selbst MP3-Daten herstellen und Audio-CDs brennen. Das alles finden Sie in ausführlichen, anschaulich bebilderten Anleitungen zusammen mit den notwendigen Hintergrundinformationen. Die Software, die Sie dazu brauchen, ist auf der beigelegten CD-ROM enthalten.



INFO

Alles über MP3

Verlag: Markt und Technik
Preis: DM 29,95 /öS 219,-

Online-Handelsplatz für Meinungen

Die Münchner ciao.com AG startete im November den ersten interaktiven Marktplatz für Meinungen im deutschsprachigen Raum. Ciao.com versteht sich als Ratgeber für alle Konsumenten mit Internetanschluss. Wer auf dem „Marktplatz der Meinungen“ seine persönlichen Erfahrungen mit Produkten, Reisen, Dienstleistungen und Unterhaltungsangeboten publik macht, wird von ciao.com dafür mitbarer Münze bezahlt. Bis 31. Dezember will ciao.com insgesamt 1 Mio. DM ausschütten.

Laut Betreiber ist das Wissensportal ciao.com ein Forum für alle aktiven Online-Nutzer, die ihr passives Konsumentendasein satt haben, endlich ihre Meinung äußern wollen und erstmalig dabei auch noch verdienen können. Bei ciao.com profitieren alle Online-Nutzer vom Alltagswissen der anderen, das per Mausklick jederzeit

verfügbar ist. Verena Mohaupt, Vorstand von ciao.com: „Jeder Mensch weiß etwas. Wenn man dieses Wissen an einem Ort zusammenträgt, dann entsteht ein wahrer Marktplatz für Meinungen zu allen erdenklichen Themen, die für den Menschen im Alltag hilfreich sind.“

Jeder könne für ciao.com schreiben und von seinem letzten Wochenendtrip schwärmen, sich den Ärger über einen Fehlkauf von der Seele schreiben oder eine besonders gute Dienstleistung loben. Maßstab für die Qualität der Inhalte bei ciao.com seien einzig und allein die Leser, die alle veröffentlichten Beiträge bewerten können. In der Startphase steht die ciao-Redaktion den frischen Meinungsmachern beratend zur Seite. Ein redaktionelles Screening sorgt dafür, dass die Netikette eingehalten wird.

<http://www.ciao.com>

Books & More ...

Das ist der Slogan bei dem deutschen Ableger des großen amerikanischen Buchversenders amazon.de. Auch die deutsche Ausgabe überzeugt durch ein umfangreiches Produktangebot und eine übersichtliche Katalogisierung sowie eine umfangreiche Suchfunktion.

Wenn Sie einen Buch- oder CD-Titel, einen Verlag, ein Label oder einen sonstigen Produkt-

oder Herstellernamen suchen, geben Sie einfach den gesuchten Begriff bei amazon.de in die "Schnellsuche" ein. Dort können Sie sich eine Auswahl an Produktgruppen anzeigen lassen. Um eine Profisuche durchzuführen, ist eine eigene Suchseite eingerichtet.

Stöbern Sie in den verschiedenen Kategorien auf den Produktseiten, dort finden Sie täglich neu die Empfehlungen von amazon.de

zu den Themen, die Sie interessieren.

Als besonderes Feature werden die meistverkauften Artikel der letzten 24 Stunden aufgelistet und stündlich aktualisiert. Auf jeder Produktseite finden Sie eine Liste über Artikel, die andere Kunden gerade gekauft haben.

www.amazon.de



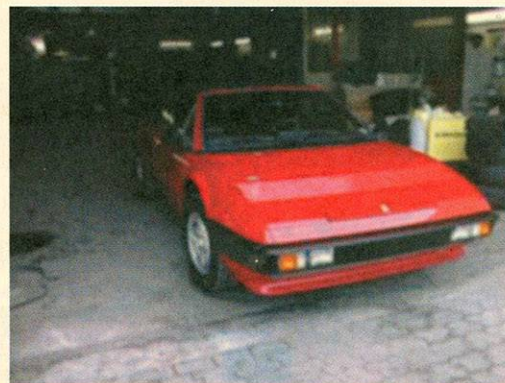
Autokauf leicht gemacht

Über 80.000 Fahrzeuge warten auf Sie bei mobile.de. Über-

Suchdienst ist natürlich kostenlos. Aber nicht nur potentielle

sichtlich werden die Neu- und Gebrauchtwagen in einer Datenbank erfasst. Die meisten können sogar per Foto bewundert werden.

Die Suchfunktion ist sehr übersichtlich gestaltet und führt so schnell zum gewünschten Ergebnis. Aber nicht nur PKWs, wie man vermuten könnte, werden hier angeboten, sondern auch Wohnmobile, Motorräder und LKWs können hier ausgesucht werden. Dieser



Käufer finden auf dieser Seite was sie immer schon gesucht haben, sondern auch Anbieter, gewerblich wie auch privat, können hier ihre Ware feil bieten.

Wenn Sie ein Fahrzeug suchen, sind Sie hier genau richtig

und mit den vielen Optionen bei der Suchfunktion können Sie auch genau festlegen, welche Kriterien ihr Auto erfüllen soll und auch ob die Suche regional oder bundesweit ausgeführt werden soll.

www.mobile.de



BP verkauft PCs

Bedingt durch rückläufige Gewinnmargen werden die Mineralölkonzerne offenbar gezwungen, zunehmend in branchenfremden Gebieten tätig zu werden. Die Deutsche BP AG, Hamburg, teilte jetzt mit, über eine eigene Internetseite Produkte aus der Informationstechnologie wie Personalcomputer, Drucker und Modems sowie damit verbundenen Dienstleistungen verkaufen zu wollen. Zunächst sollen rund 20.000 PCs via Internet sowie an 450 BP-Tankstellen verkauft werden. Als Partner wurden den Angaben

zufolge u.a. AOL, Compaq und Elsa gewonnen. Weitere Verkaufsaktionen sollen nächstes Jahres gestartet werden.

Jährlich würden bereits jetzt über Tankstellen-Shops Waren im Wert von 14 Mrd. DM abgesetzt, die nichts mit dem klassischen Tankstellen-Angebot zu tun haben, erläutert BP-Vorstandsvorsitzender Uwe Franke. Bei der Deutschen BP mache das Shop-Geschäft bereits nahezu 50 Prozent des Ertrages der Tankstellenpächter aus.

(LZNet)

<http://www.bp.com>

CDA-Shop

CD-ROMs

Titel	Verlag	DM	öS
Adressen/Telefonnummern			
Superschnäppchen Vol.2	KOCH Media	17,90	139,00
Route - Navigator D, CH, A 10000 Stadtpl.	DeTeMedian	27,80	199,00
Osterreichische Telefoninfo 8.0	Herold	35,00	259,00
Telefonbuch Dtl./Map&Route Herbst'99	DeTeMedian	45,00	339,00
Mein Telefonbuch - Deutschland	KOCH Media	17,90	139,00
Telefon-CD Dtl.	Falke Verlag	9,90	75,00
Power Info & Route	GData	27,80	199,00
Power Info	GData	13,90	96,00

Büro/Verwaltung			
Lotus SmartSuite Mill. Edition V 9.5	Lotus	279,00	1.990,00
1.000 Musterbriefe	KOCH Media	18,90	139,00
Multimedia: Verträge und Lizenzen	Haude electr.	---	945,00
redmond's Zeitmanager	redmond	37,00	279,00
300 Musterbriefe	Humboldt	27,80	199,00
Gutes Deutsch - Gute Briefe	Westermann	94,00	669,00

Geographie + Geschichte			
Eye in the Sky - virtueller Rundflug über d. Alpen	Herold	49,00	369,00
Deutschland aus dem All 2000	Herold	37,00	279,00
Osterreich aus dem All 3D	Herold	59,00	448,00
Großer Atlas der Welt	Falk Verlag	64,00	479,00
Planet Erde	Falk Verlag	64,00	479,00
3D Alpen Kosmos	United Soft M.	94,00	669,00
Retrospect 2000	Digital Publ.	189,00	1.390,00
Die Geschichte der Deutschen	Digital Publ.	94,00	669,00
Das 20. Jahrhundert: Retrospect 99	Digital Publ.	189,00	1.390,00
Das Titanic-Desaster	KröGer	27,80	199,00

Grafik			
MGI Photo Suite III	MGI Software	118,00	849,00
Paint Shop Pro 6.0	Micro Basic	279,00	1999,00
Schriftendesigner Deluxe	Expert	27,80	199,00
Funny Faceart. Karikaturen, Partymasken	greenstreet	27,80	199,00
Drucksache Zeitungen, 25 Zeitungsvorl.	KOCH Media	37,00	279,00
Photo Artist	Sierra	45,00	339,00
Print Shop	TLC	27,80	199,00
Turbo CAD Designer 5.0	IMSI	94,00	669,00
Task Force Clipart	nvtch	45,00	339,00
Fio's Fun Library Deluxe	Fiolex	64,00	469,00
35.000 Web Graphics	brnm	27,80	199,00
MasterClips Web Art	IMSI	84,90	599,00
Master Web 150.000 Clip Empire	bhv	27,80	199,00
Master Photos 75.000	IMSI	94,00	669,00
Imagine It! 555.000	MacMillan	249,00	1.750,00
MasterClips 1.000.001	IMSI	229,00	1.690,00
Fiolex Graphic Art Briefpapier	Fiolex	27,80	199,00
3D Animationen fürs Internet	Systhema	27,80	199,00
Web Artist	Sierra	37,00	279,00
Kai's Photo Soap 2	Meta Creation	94,00	669,00
E-Mail-Postkarten	Systhema	27,80	199,00
ArCon Spezial 3	Luminar Med.	94,00	669,00
Garten-Architekt 3D	Expert	17,90	139,00
Heim-Architekt 3D	Expert	17,90	139,00
2000 Cartoons	GSP	17,90	139,00
PowerText 3D	greenstreet	27,80	199,00
Photo fx 2	greenstreet	27,80	199,00
100.000 Webarts	greenstreet	27,80	199,00
555 Corel-Vorlagen Home (UltraLine)	KOCH Media	17,90	139,00
555 Corel-Vorlagen Office (UltraLine)	KOCH Media	17,90	139,00
500 Fantastic Fonts	greenstreet	27,80	199,00
Bessere T-Shirts	greenstreet	27,80	199,00
10.000 Photos	greenstreet	27,80	199,00
1.000 Professional Fonts	greenstreet	27,80	199,00

Kindersoftware			
Löwenzahn 2	Terzio	45,00	339,00
Janosch: Oh, wie schön ist Panama	Terzio	45,00	339,00
Grundschulspaß - Emil u. Pauline i.d. Burg	United Soft M.	27,80	199,00
Grundschulspaß - Emil/Pauline i.d. Südsee	United Soft M.	27,80	199,00
Grundschulspaß - Emil/Pauline i.d. Antarktis	United Soft M.	27,80	199,00
Viel Spiel Vol. 2	Sybox	27,80	199,00
Rugrats der Film - 6 freche Spiele	TLC	45,00	339,00
Mein bunter Ponyhof	Crayola	45,00	339,00
Star Trek Starship Creator	Simon&Sch.	45,00	339,00
Käpt'n Säbelzahn	Terzio	45,00	339,00
Oskar und die Abenteuer der Wiese	Tivola	48,00	379,00
TKKG: Tödliche Schokolade	Tivola	37,00	279,00
Die tolle Spiele-Box	Tivola	27,80	189,00

Musik/Sound			
Musik-Manager 2000	Davilex	45,00	339,00
TerraPac II: WAV Samples auf 3 CDs	Best Service	189,00	1.390,00
Keller's Musik-Katalog 2000: 2 Mio Titel	Keller Verlag	45,00	339,00
Singen Lernen am PC	bhv	27,80	199,00
Goldwave 4.0	Kelly Data	69,00	499,00
dance maker	Magix	79,00	579,00
Das große Hit- und Soundstudio	Tandem	27,80	199,00
SoundWave 2 sprint	bhv	27,80	199,00
Media DJ Pro (TopLine)	KOCH Media	27,80	199,00
Die grosse Musik Kiste	New Motion	27,80	199,00
10.000 MIDI Hit-Songs	New Motion	37,00	279,00

Reisen			
7-Länder-SCOUT - über 12.500 Stadt und	SCOUT Syst.	45,00	339,00
Gemeindepläne von D, A, CH, DK, NL, B und L	Tele Info	17,90	139,00
City Führer II - über 750 Städte Dtl.	SCOUT Syst.	899,00	6.290,00
RoadSCOUT 2000 PLUS (mit GPS)	SCOUT Syst.	45,00	339,00
Top Tours: Alpen-Tourenführer m. Videos u. Karten	CAS Softw.	74,00	529,00
Motorrad Tourenplaner 2000	Gdata	65,00	489,00
Power Route 3 Spezial (D/AT/CH)	Gdata	37,00	279,00
Power Atlas 99	New Look	27,80	199,00
ADAC Camping-Caravanning-Führer '99 S-Eur.	New Look	27,80	199,00
ADAC Camping-Caravanning-Führer '99 N-Eur.	New Look	27,80	199,00
PowerRoute 2 - 2.200 Stadtpl.+D/O/S	Gdata	17,90	139,00

Shareware und Public Domain			
MP3 SuperSound! (UltraLine)	KOCH Media	17,90	139,00
Klassiker - Die Spielhallen-Hits der 80er	S.A.D.	13,90	96,00
WIN 98 games & action	S.A.D.	13,90	96,00
WIN 98 grafik & sound	S.A.D.	13,90	96,00
MP3-Toolpack	MediaGlobe	17,90	139,00
Low Budget - Vol. 1: Autorennspiele.	KröGer	13,90	96,00
Low Budget - Vol. 2: Knobelspiele	KröGer	13,90	96,00
Low Budget - Vol. 3: Pik ist Trumpf	KröGer	13,90	96,00
Low Budget - Vol. 4: Flipper-Fieber	KröGer	13,90	96,00
Low Budget - Vol. 5: Flieger As	KröGer	13,90	96,00
Flipper Games	S.A.D.	13,90	96,00
Jump and Run	S.A.D.	13,90	96,00

Sprachen			
Talk & Translate E/D: Umdwlg Sprache-Text	Pons	279,00	1.980,00
+ Übersetzg	Haufe	74,00	529,00
Die neue Rechtschreibpraxis	KOCH Media	549,00	3.849,00
ViaVoice Mobile (IBM-Olympus-Bundle)	Lernout&H.	84,90	599,00
Simply Translating: Übersetzt direkt in E/F/I	TLC	45,00	339,00
Berlitz: 31 in 1	BeeBook	27,00	189,00
Dt. Rechtschreib.+Rechtschreibkonv.	Pons	94,00	669,00
Personal Translator 2000 Home	Duden	45,00	339,00
Der Konverter 2.0	Duden	139,00	999,00
Der Profi-Konverter 2.0	GSP	27,80	199,00
Sprachkurs für Kinder - Englisch			

Unterhaltung			
Ultra Flight Pack- 8 Flugsimulatoren: FU II, FA18, IF22, Ultra Fighters,...	KOCH Media	49,00	349,00
Autobahnraser II PSX - Rennspiel auf Originalstrecken in D, A, 13 Autos zur Wahl, uvm	Davilex	87,00	629,00
BHunter	Swing	79,00	569,00
Sega Rally	Empire	89,00	639,00
Gute Z. - Schlechte Z. 2: Alle Stars, Originalmusik +10 Advent.	Software 2000	45,00	339,00
Cosmopolitan My Style	TLC	45,00	339,00
VIP Sprüche und Sounds 2	Kelly Data	18,90	139,00
Der große Rätsel-Spass speziell	S.A.D.	13,90	96,00
Promistimmen-Imitator CLASSIC	New Motion	45,00	339,00
PROMI-Anrufbeantworter Baukasten Vol. 3	New Motion	17,90	139,00
Gratulieren mit Dolly Buster	New Motion	23,90	179,00
Love Collection	Kleinofen	27,80	199,00
Otto - Die CD-ROM	Bmm	27,80	199,00

Tools & Utilities			
SuSE Linux 6.3	SuSE GmbH	95,00	689,00
Via Voice 99 - Pro	IBM	349,00	2.490,00
Via Voice 99 - Standard	IBM	119,00	849,00
VoiceXpress 4 - Advanced Edition	Lernout&H.	229,00	1.599,00
Kompress Pro	bhv	27,80	199,00
Audio CD Brenner	Sybox	37,00	279,00
Professor Morse - Check-Up 2000	IMC	27,80	199,00
McAfee VirusScan 4.0	McAfee	57,00	399,00
First Aid 2000	McAfee	37,00	279,00
PGP Security Suite	McAfee	45,00	339,00
Uninstaller 5.11	McAfee	37,00	279,00
McAfee 2000 Toolbox	McAfee	23,90	179,00
Red Linux V.7	S.A.D.	27,80	199,00
First Aid 2000	McAfee	65,00	489,00
Datenschutz-CD V.5: Hacker's Best Friend	Utech Verlag	45,00	339,00
PowerDictate Professional V.2	Gdata	45,00	339,00

Wissen			
Multifit Ernährungsberater - über 2.000 Rezepte	Serges M.	13,90	99,00
Omnia 2000 - MM Enzykl. mit 7000 Fotos und 120.000 Stichwörtern, über 7 St. Musik und Videos	Serges M.	45,00	339,00
Omnia Junior Lexikon - MM Enzykl. für Kids mit 3000 Fotos, 80 min. Animationen	Serges M.	22,90	169,00
ADAC Autokosten 2000 - Kostenvergl.	New Look	89,00	639,00
3.500 akt. Modelle	New Look	45,00	339,00
ADAC Special Auto 2000			
Daten/Bilder von 3.700 Autos	New Look	45,00	339,00
Das Große Bertelsmann Lexikon 2000	Bertelsmann	89,00	639,00
150.000 Stichw. DVD!	KOCH Media	45,00	339,00
Faszinierende Welt der Astronomie			
Kosmos - Himmelsjahr 2.000			
Astron. Ereignisse d.J. 2000	United Soft M.	27,80	199,00
Chronik des 20. Jahrhunderts			
100.000 Einträge, zahlr. Videos, Bilder, ...	Bertelsmann	89,00	639,00
Universal-Lexikon 2000: 70.000 Stichwörter	Bertelsmann	45,00	339,00
IQ Test multimedia	TLC	27,80	199,00
Global Lernen	Klett	45,00	339,00
PC Grundlagen	Franzis	27,80	199,00
Zahlen, Daten, Fakten	Franzis	27,80	199,00
Der Brockhaus in Text und Bild	Brockhaus	139,00	999,00
Universalexikon '99	BeeBook	37,00	279,00
Per Anhalter durch das Universum	BeeBook	37,00	279,00
Bertelsmann InfoROM '98/'99	BeeBook	45,00	339,00
SAT.1-ran-Bundesliga 2000	United Soft M.	17,90	139,00
Mission Weltall (Parsec)	United Soft M.	28,90	219,00
Sonnenfinsternis - Das Jahrhundertereignis	United Soft M.	27,80	199,00
ADAC Special Geländewagen '99	New Look	27,80	199,00
ADAC Gebrauchtwagen '99	New Look	27,80	199,00
Windows 98 - Trainer	CTV	45,00	339,00
Windows 98 - Tips & Tricks	CTV	45,00	339,00
Word - Null Problemo	KröGer	13,90	96,00
LexiROM 4.0 - Edition 2000	Meyer	228,00	1.640,00
Kosmos Weltatlas 1.1	United Soft M.	74,00	529,00
Chronik der Weltgeschichte 2.0	United Soft M.	75,00	569,00
Kosmos Vogel-Atlas 2.0	United Soft M.	65,00	489,00
3D Alpen Routenplaner	United Soft M.	45,00	339,00
Wissen transparent gemacht	S.A.D.	13,90	96,00
Windows 98 - Null Problemo	KröGer	13,90	96,00
3D Anatomie-Atlas (TopLine)	KOCH Media	45,00	339,00
Glasklar: Welt des Wissens (alle 7 Glasklar CD's)	S.A.D.	45,00	339,00

Wörterbücher			
Bertelsmann EURO-Wörterbuch E/F/I/S	BeeBook	37,00	279,00
Wörterbuch Englisch (UltraLine)	KOCH Media	17,90	139,00
Wörterbuch Französisch (UltraLine)	KOCH Media	17,90	139,00
Richtiges und gutes Deutsch	Duden	37,00	279,00
Grosses Wörterbuch Westeuropa	MediaGlobe	45,00	339,00

Detaillierte Informationen über jeden Titel erhalten Sie auf Anfrage per E-Mail (cda-shop@cda-verlag.com) oder Fax (+43 7262/57557-44)!

Bestellungen richten Sie bitte an den CDA Verlag. Verwenden Sie den Bestell-Coupon im Heft auf Seite 97.

Alle Preisangaben inkl. MwSt. Änderungen und Druckfehler vorbehalten!

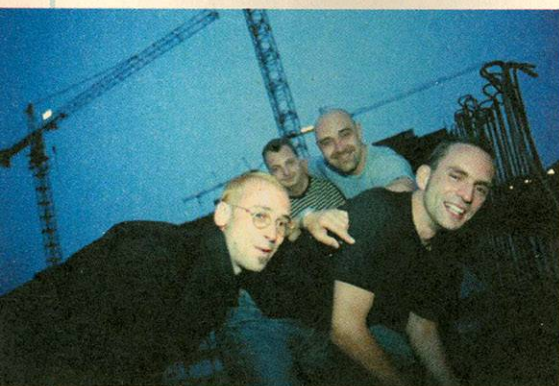
Plattform für Musik-Talente

Wer mit seiner Musik bei der traditionellen Musikindustrie bisher auf taube Ohren gestoßen ist, soll jetzt im Internet eine neue Chance bekommen, gehört zu werden. Auf <http://www.virtual-volume.com> können Nachwuchs-Musiker ihre Stücke publizieren und als mp3-File zum ebenfalls kostenlosen Download für die Öffentlichkeit anbieten. „Bisher konnten Radiosender nur das spielen, was offiziell veröffentlicht wurde. Jetzt können sie Titel herunterladen und senden“, sagt

Andreas Heinek, Mitgründer von Virtual-Volume und Ex-Musik-Chef von MTV.

Nur zu wohltätigen Zwecken will Heinek seine neue Site aber nicht betreiben. Mit seinem an die Webseite angebundenen Label Virtual Records soll auch Geld verdient werden. Der Plan: Die Online-Gemeinde entscheidet, welcher Künstler erfolgversprechend klingt und bei Virtual Records unter Vertrag genommen werden soll. Ab dann wird die Musik für Surfer kostenpflichtig. Darüber hinaus wollen die Web-Neulinge Künstler an die Musik-Industrie vermitteln. Auch Kooperationen, Sponsoring und Werbung sollen Geld einspielen. Einer der ersten Partner ist NBC Giga.

(w&v)



SuSE Linux 6.3 ab sofort lieferbar

SuSE Linux 6.3 präsentiert sich mit einem neuem grafischen Installationsprogramm, welches den Linux-Einstieg jetzt weiter erleichtert. Auf sechs CDs bietet SuSE Linux neben einem aktuellen und konsistenten Linux-System mehr als 1500 Anwendungsprogramme.

Mit dem von SuSE entwickelten Installationstool YaST2 (Yet another Setup Tool) läuft die gesamte Neuinstallation des Betriebssystems Linux samt grafischer Oberfläche und Anwendungsprogrammen weitestge-

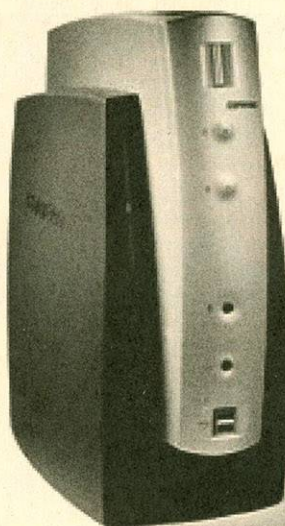
hend selbständig ab. So erkennt YaST2 beispielsweise automatisch die eingebaute Grafikkarte und richtet interaktiv den passenden X Server ein. Die zu installierenden Programme wählt der Anwender aus drei vordefinierten Paketen aus oder stellt sie sich individuell zusammen. Anschließend startet YaST2 den KDE-Desktop, der unter Linux einfaches und intuitives Arbeiten ermöglicht. Für Updates und zur Systemadministration steht dem erfahrenen SuSE Linux-Anwender weiterhin das gewohnte YaST1 in vollem Funktionsumfang zur Verfügung.

Insgesamt umfasst SuSE Linux 6.3 mittlerweile über 1500 Anwendungen für Linux. Natürlich sind darunter alle bekannten Linux-Programme wie apache,

Internet fernab vom PC

In Las Vegas fand die wichtigste Computermesse Nordamerikas, die Comdex Fall 99 statt. Mehr als 2000 Aussteller zeigen bis zum 19. November ihre Neuheiten rund um Computer und Internet. Die Comdex gilt als ein bedeutender Indikator für die Trends des kommenden Jahres.

Ein Schwerpunkt der Messe sind Lösungen für den Internet-Empfang auf mobilen Geräten. Zahlreiche Aussteller haben Produkte im Angebot, die den Internet-Empfang ohne einen PC möglich machen. Zur Zielgruppe der PC-Ersatzgeräte gehören Pensionisten, technophobe Hausfrauen und Pragmatiker, die vom Internet nicht mehr erwarten als ein elektronisches Postfach und eine unkomplizierte Nachrichten-zulieferung.



Auf diese bescheidenen Ansprüche zugeschnitten ist beispielsweise der i-opener. Das Gerät des US-Herstellers Netpliance ist nicht viel mehr als eine Tastatur mit einem 10-Inch-Flachbildschirm und bietet zum Preis von rund 200 Dollar e-mail und vereinfachtes Internet-Surfing.

Für Surfer mit großen Wohnungen ist das NetDisplay von GlobalConverging Technologies gedacht, das für knapp 400 Dollar zusammen mit einer schnurlosen Telefonanlage geliefert wird. Auf dem Touchscreen des Design-Spielzeugs kann man überall in Reichweite der Basisstation Wettervorhersagen, Börsenkurse und eingegangene Nachrichten überprüfen.

Mit Spannung werden auf der Comdex auch die Details zu dem neuen Betriebssystem „Windows 2000“ erwartet. Das System ist der Nachfolger von „Windows NT“ und richtet sich vor allem an kommerzielle Anwender. „Windows 2000“ soll am 17. Februar 2000 auf den US-Markt kommen. Wegen seiner Komplexität musste der Verkaufsstart mehrfach verschoben werden.

(spiegel/wiwo)

<http://www.zdevents.com/comdex/fall99/>

<http://www.i-opener.com>

<http://www.globalconv.com>

samba, sendmail, GIMP, RealPlayer 5.0 oder WordPerfect 8 Download Edition. Das mitgelieferte StarOffice 5.1a kann nun auch im kommerziellen Umfeld lizenzkostenfrei eingesetzt werden. Erstmals auf SuSE Linux 6.3 sind 230 neue Programme und Demos.

Hinsichtlich der Hardwareunterstützung weist SuSE Linux 6.3 zahlreiche Neuerungen auf: Mit dem aktuellen XFree86 3.3.5 unterstützt SuSE Linux 6.3 künftig

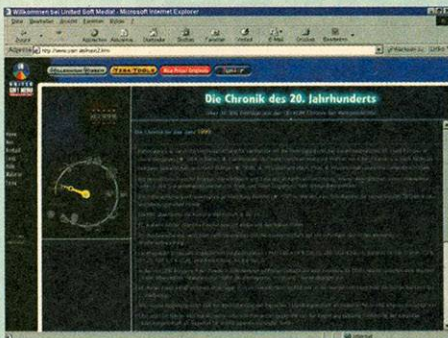
auch Grafikkartenchipsätze der neuesten Generation wie Savage3D, Savage4 und Trio 3D/2X.

SuSE Linux 6.3 (ISBN 3-930419-58-0) umfasst sechs CD ROMs, ein 550-Seitenstarkes, aktualisiertes Handbuch sowie 60 Tage Installationsupport. SuSE Linux 6.3 kostet 98 DM. Eine Version auf DVD wird ebenfalls verfügbar sein.

www.suse.de



Die besten Sites des Monats



Chronik des 20. Jahrhunderts

www.usm.de

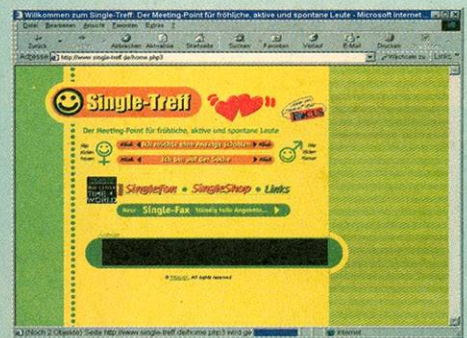
United Soft Media bietet neben den Infotainment-Titeln auf CD-ROM verstärkt auch Online-Nachschlagewerke an. Jüngstes Beispiel: Die Chronik des 20. Jahrhunderts. Über 39.000 Einträge, interaktive Flash-Oberfläche, viele Links und Querverweise machen die gezielte Suche und das Schmökern gleichermaßen interessant.



Fahrschule Fürböck

www.fuerboeck.at

Fahrschulen gibt es sicherlich zur Genüge im Netz. An dieser Site ist bemerkenswert, dass alle Änderungen der Straßenverkehrsordnung der letzten Jahre aufgelistet sind. Hier bekommen die Autofahrer nicht nur Wintertipps, sie erfahren auch was im Jahr 2000 auf sie zukommt, über den EU-weiten Entzug des rosa Papiers, das Rechtshilfeabkommen der Schengen Staaten uvm.



Single-Treff

www.single-treff.de

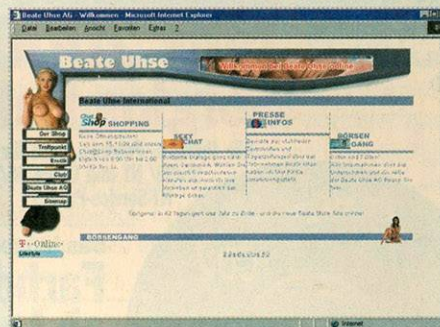
Keinen Freund, keine Freundin? Kein Problem: Singletreff ist einer der größten deutschen Partnertreffs im Internet, die kostenlos sind. Umfangreiche Suchkriterien, schnell und übersichtlich. Auch für die Suche nach Reisebegleitungen. Inkl. Singlefon-Reservierungsmöglichkeit.



Szene Extra

www.szene-extra.de

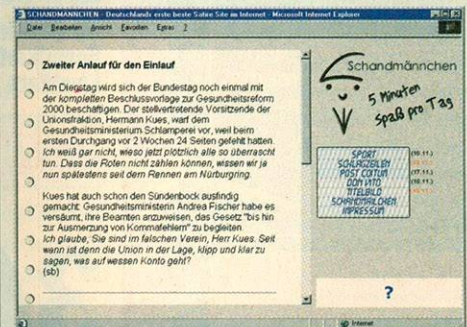
Informatives Magazin mit allerlei Schabernak, wie zum Beispiel einen Scan-Contest: „Scannen Sie Ihr Gesicht ein!“



Beate Uhse

www.beate-uhse.com

Alles zum Thema Erotik wird Ihnen auf dieser Seite geboten. Ein Sexy-Chat und der Shop sind die wesentlichen Features dieser Site.



Schandmännchen

www.schandmaennchen.de

Kein gutes Haar wird hier an Politik, Leuten und an sonst allem gelassen. Das aktuelle Tagesgeschehen wird parodiert und lässt garantiert kein Auge trocken.



South-Park.de

www.south-park.de

Alles zu der Kult TV-Serie jetzt auch in Deutsch. Hier erfahren Sie nicht nur den Inhalt aller bisher ausgestrahlten Serien, sondern können auch einen Blick in Chefs Kochbuch riskieren.



Young.de

www.young.de

Alles was Schüler und Studenten zum täglichen Überleben brauchen. Spickzettel, Referate, Hausaufgaben,... das alles steht hier zum Download bereit.



austria.com

www.austria.com

Diese Seite bietet einen umfangreichen Content. News, Jobs- und Partnerbörse, Tips und Events werden hier angeboten. Ein Free-e-mail-Dienst rundet dieses Angebot ab.

PC Magazin - das müssen Sie wissen.

Top aktuell:
Treiber von Creative
Labs, HP, ATI,
Terratec, Epson, Elsa
einfach installieren.

**Top Free- und
Shareware:**
Programme aus den
Bereichen Multimedia,
Internet, System-
tuning, Backup,
Projekt- und
Finanzplanung.

Im Test:
Die neuesten
Minicomputer.
10 Geräte im Test
und wir sagen, ob sie
eine echte Hilfe oder
nur Spielerei sind.

Auf dem Prüfstand:
- 10 Organizer
- 7 Top-Bildbear-
beitungsprogramme
- 4 x Spracher-
kennungssoftware

PC Magazin
www.pc-magazin.de
05.68 - 06.8 - 06.11 - 06.201 - 06.1000 - 06.900 -
06.200 - 06.49 - 06.47 - **DM 8,-**

Treiber Tuning
★ Total einfach: Update per Knopfdruck ★ Auf 20 Seiten: Grundlagen, Tips & Tricks, Workshops, BIOS-Tips

Top aktuell
270 MByte Treiber
für Grafikkarten, Drucker, Soundkarten u.a., inklusive LiveWare 3.0

Microsoft Jahr 2000 Sorglos Paket
420 MByte auf CD
Alle Updates, Patches, Tools für Windows 95/98/ NT und Office 95/97/2000, NT-Service-Pack 5

Top Free- & Shareware
3
↓
Profi-Video-Redaktion
Mediaman 2.2
CD-Gestaltungs-Tool
Hypermethod 2.61
SMS-Kunst 2000

IM TEST
★ Palm, Psion, Windows CE
10 Organizer
★ Fotos perfektioniert
7 Bildbearbeitungsprogramme
★ Reden statt Tippen
4 Spracherkennungspakete
★ Einzeltests
SEGA Dreamcast

PRAXIS
■ Linux: Systemstart verstehen & ändern
■ XML: Die Web-Sprache der Zukunft
■ Windows Scripting Host 2.0

Das taugen Billiggeräte Farbdrucker ab 180 Mark

AUTHOLJAGD: Pentium-III mit 733 MHz
Erster Eindruck: Windows Millennium

Treiber Tuning:
Bringen Sie mit neuen Treibern Ihr System auf Trab. Lesen Sie auf 20 Seiten wie Sie Ihre Treiber schnell, sicher und komfortabel aktualisieren.

Ohne Angst in das Jahr 2000:
Auf der Heft-CD finden Sie alles, um Ihren PC sicher ins Millennium zu bringen. 420 Mbyte, original von Microsoft.

Farbdrucker:
Fehlkäufe verhindern 10 Tintenstrahldrucker werden auf Herz und Nieren getestet.

Zudem:
- Euro Sonderzeichen richtig drucken
- Internet mit Office 2000
- Richtig chatten

Ab 6.12.99 an Ihrem Kiosk

www.pc-magazin.de

Olivetti ArtJet 10 Farbtintenstrahldrucker:

Hohe Druckleistung zum Einsteigerpreis

Der ArtJet 10 von Olivetti ist schon alleine von der Preisgestaltung und den kompakten Abmessungen her als Drucker für Heimanwender besonders interessant. Es reicht aber heute längst nicht mehr ein kleines Gerät günstig anzubieten. Die Leistung muss auch stimmen.

Auch hier braucht sich der ArtJet keinesfalls vor der Konkurrenz verstecken. Mit einer Auflösung von 1200 x 600 dpi sind nicht nur hochwertige Ausdrücke auf normalen Tintenstrahlpapier möglich, sondern sogar fotorealistische Bilder auf Fotopapier. Das Gerät ist in erster Linie auf möglichst unkompliziertes Handling ausgelegt. So verfügt es lediglich über einen Generalbutton für hardwaremäßige Eingriffe. Ungünstig dabei: Nicht einmal ein Hauptschalter für die Netztrennung ist vorhanden. Dadurch ist das Gerät

immer an und auch eine dringende Druckunterbrechung bei einem Fehler geht hardwaremäßig nur mit „Stecker ziehen“.

Der ArtJet 10 wird am parallelen Port betrieben und unter Win 9x sofort erkannt. Unterstützt wird aber auch Windows 3.x und NT. Die Treiberinstallation von der mitgelieferten CD gestaltet sich absolut problemlos. Auch die Dokumentation ist ausreichend. Etwas spartanisch, aber der Produktgruppe angemessen, präsentiert sich die Treiber-Dialogbox. Es können zwar keine genauen dpi-Werte ausgewählt werden, aber die

Farboptionen sind individuell auf das Druckwerk abstimmbare (z.B. für Fotos, Grafiken, Texte etc.).

Das Druckbild erweist sich als gut und der Tintenverbrauch ist erstaunlich bescheiden. Dazu verfügt der ArtJet 10 über extrem große Patronen mit einer hohen Farbmenge. Entweder als kombinierte Schwarz-Farblösung oder als einzelner Schwarztank. Damit können mind. 500 Seiten in Farbe (15 % Deckung) oder 1000 Seiten in Schwarz (5 % Deckung) gedruckt werden. Die Patronen kosten etwa 70 - 80 DM/500 - 600 öS.

Das Papierfach kann ca. 50 Blatt normaler Papierstärke aufnehmen. Der Einzelblatteinzug ist etwas ungünstig auf der Rückseite des Gerätes unten angebracht, also auf vielen Schreibtischen fast unzugänglich. Dafür bietet er den

Preiswert, kompakt und mit guter Druckqualität - so präsentiert sich der ArtJet 10 von Olivetti.

Vorteil, dass das Papier beim Druckvorgang nicht gerollt wird und starke Papierstärken, Kuverts und andere Druckmedien bis hin zu Endlospapier verwendet werden können.

Fazit

Der ArtJet 10 ist besonders kompakt (165 x 350 x 210 mm, B x H x T), leicht (ca. 2.5 kg) und für Heimanwender gut geeignet. Druckqualität und Benutzerführung können überzeugen. Negativ sind die kombinierte Farbpatrone inkl. schwarz und die relativ hohe Lautstärkeentwicklung.

(ak)

Empf. Vk-Preis:
DM 199,-/öS 1.490,-

Infos: www.olivettilexikon.com

Guillemot MAXI CD-R 8X/20X:

Schneller CD-Writer

Wer einen CD-Brenner nur gelegentlich mal nutzt, um eine Sicherungskopie seiner Daten zu erstellen, wird mit Zweier- oder Vierfach-Geräten sicherlich das Auslangen finden. Soll es aller-

dings etwas schneller gehen, sind derzeit Geräte mit 8-facher Geschwindigkeit Stand der Technik.

Damit lässt sich eine normale CD-R (650 MB) in ca. 11 bis 12 Minuten vollständig brennen. Die maximale Transferrate beträgt rund 3000 KB/sek. Das Modell von Guillemot kann zusätzlich CDs mit 20-facher Geschwindigkeit lesen, was allemal ausreichend ist.

Der MAXI CD-R 8X/20X ist ein internes Gerät, das einen SCSI-II-kompatiblen Controller benötigt, der im Lieferumfang enthalten ist.

Für den Brenner alleine und eventuell den Anschluss eines Scanners ist dieser Controller schnell genug, wer aber auch SCSI-Festplatten in seinem System betreiben will, sollte die Zusatzkosten nicht scheuen und sich einen hochwertigeren Adapter besorgen.

Ansonsten ist das Set sehr anwenderfreundlich und speziell für Home-User interessant. Die Installation ist besonders einfach und das ausführliche Handbuch leicht verständlich. Als Software wurde das weniger verbreitete CD-RIGHT mitgeliefert. Es ist ebenfalls schnell zugänglich und unterstützt ebenso wie der Brenner alle nötigen Standards wie Audio-CD, Daten-CD, Mixed Mode, CD-I, CD-Text, CD-Extra, Photo-CD u.a.

Empf. Vk-Preis:
DM 899,-/öS 6.590,-

Infos: www.guillemot.de



Mit max. 8-facher Brenngeschwindigkeit Stand der Technik

Photo-Sets von HP

Weil Bilder von Digital-Kameras ja meist auch zu Papier gebracht werden wollen, hat man bei HP Bundlingangebote zum Thema „Digital Imaging“ eingeführt. Kombiniert sind jeweils ein Photo-Drucker und die Digitalkamera C200 von Hewlett Packard.

Während beim Einstiegerset für DM 799,-/öS 5.990,- der HP Deskjet 815C die Aufnahmen zu Papier bringen soll, ist in einer zweiten Variante der neue PhotoSmart P1000 erhältlich (Preis: DM 999,-/öS 6.990,-).

Damit sparen die Käufer je nach Konfiguration 300 - 400 DM/2.000 bis 3.000 öS verglichen mit der Anschaffung der einzelnen Geräte.

Infos: www.hp.com

MP3-Player für 81 Stunden Musik

Das koreanische Elektronikunternehmen Hango hat einen tragbaren MP3-Player angekündigt, der 4860 Megabyte Daten - das entspräche 81 Stunden Musik - fassen soll. Damit stellt er alle derzeit erhältlichen MP3-Player, die über 32-96 MB Speicher verfügen ebenso in den Schatten, wie Audio-CDs (ca. 650 MB).

Gespeichert werden die MP3-Files nicht wie derzeit üblich auf internen Speicherchips oder

SmartMedia-Cards sondern auf einer 2,5-Zoll IBM-Festplatte. Vorteil: das gigantische Speichervolumen zu einem günstigen Preis. Nachteil: Etwa alle zehn Minuten setzt die Wiedergabe für einigen Sekunden aus, um neue Lieder auszulesen und in den Arbeitsspeicher zu laden.

Das 150 x 80 x 26 Millimeter große Gerät verfügt über einen Digital-Signal-Prozessor von Motorola mit 33 MHz, einen 128



mal 64 Millimeter kleinen LCD-Bildschirm, einen USB-Anschluss, eine Lithium-Ionen-Batterie für eine zehnstündige Spieldauer und Software vom Fraunhofer Institut und Thompson. Der Player wird

auch in einer Version fürs Auto angeboten. Erhältlich soll das Gerät ab Anfang 2000 sein. Der Preis steht derzeit noch nicht fest.

Infos: www.pjbox.com



Interact-Luxusgamepad: Hammerhead digital

Mit dem Hammerhead hat Interact ein Gamepad im Sortiment, das ganz

klar für Vielspieler- und Dauereinsatz konzipiert ist.

Es verfügt über zwei analoge Mini-Sticks, die mit den Daumen bedient werden und ermöglichen so die gleichzeitige Kontrolle über vier Achsen zu erlangen. Das ist speziell bei Actiongames und Flugsimulationen hilfreich.

Ein digitales Vier-Wege-Steuersymbol kann entweder als Coolie-Hat genutzt werden oder bei der exakten Steuerung in Jump&Run-Games etc. behilflich sein. Zum Auslösen der Aktionen verfügt das Hammerhead über insgesamt 10 Buttons. Sechs davon an der Oberseite und je zwei Trigger an der Stirn- und Unterseite des Pads. Alle sind mit der Profiler-Software frei belegbar.

Das Pad ist größenmäßig

optimal ausgelegt und ergonomisch sehr gut geformt. Auch das verwendete Kunststoffmaterial ist hochwertig und fühlt sich gut an.

Angeschlossen wird das Pad am USB- oder Gameport. Dabei können bis zu 4 Pads aneinander angeschlossen - und gleichzeitig genutzt - werden. Eine LED-Anzeige zeigt den Status des Spielers permanent an.

Das Hammerhead ist auch als ForceFeedback-Variante erhältlich, kostet dann aber ca. 10 DM/öS 70,- mehr.

Empf. VK-Preis:
DM 89,95/öS 649,-

Infos: www.interact-europe.de

Guillemot Jet Leader USB

Dieser Joystick für Gelegenheitsspieler ist für Windows 98 ausgelegt und verfügt über einen USB-Anschluss. Er ist symmetrisch aufgebaut und kann daher von Links- und Rechtshändern gleichermaßen bedient werden. Auch die Höhe der Ablagefläche ist einstellbar.

Weniger überzeugen können die billige Verarbeitung und die ziemlich kleinen Buttons mit schwer erkennbarem Druckpunkt. Er kostet DM 89,95/öS 659,-

Infos: www.guillemot.de



Logic 3 MousePen PC:

No name, no fun!

Einen Stift in der Hand zu halten, anstelle eine Maus herumzuschieben - klingt das nicht vernünftig? Immerhin haben die meisten von uns zuerst Schreiben gelernt, bevor sie sich an eine Maus heranwagten.

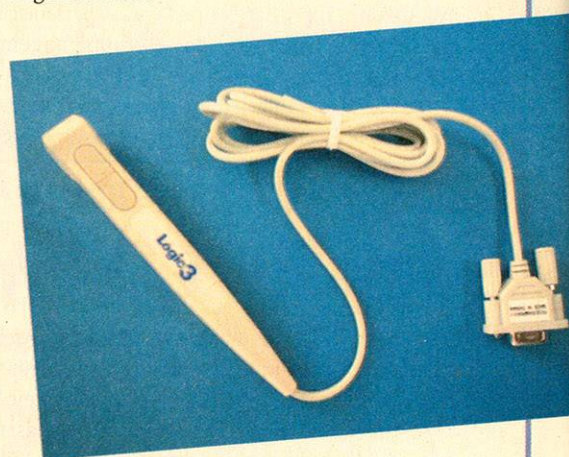
Es gestaltet sich der Umstieg von der herkömmlichen Maus auf dieses Produkt allerdings schwieriger als anfänglich angenommen.

Zu sehr hat man sich schon an das wohlgeformte Eingabegerät gewöhnt. Doch das Konzept des MousePen ist zumindest beachtenswert und kann auch von eingefleischten Mäuseliebhabern nicht übergangen werden. Wie ein Kugelschreiber

liegt dieses Gerät in der Hand. Das sollte eine präzisere Steuerung des Cursors ermöglichen. Diese Rechnung wurde jedoch ohne die Tücken der Technik gemacht. Die ziemlich breite Grundfläche des MousePens steht manchmal den Bewegungsanforderungen im Wege. Dann wird die Reibungsenergie von den Kanten absorbiert und nicht wie gewünscht auf die in der Spitze befindliche Kugel übertragen. Darüber hinaus brachten horizontale Bewegungen das Testgerät an die Grenzen der Lei-

stungsfähigkeit. Die Folge war, dass sich der Mauszeiger nie an dem Ort befand, an dem man ihn gerade brauchte.

Die Unzulänglichkeiten des Testgerätes nahmen aber auch jeden Spaß, sich mit dem Gerät länger zu beschäftigen und vielleicht, zu guter Letzt, doch noch anzufreunden.



Fazit

Es hat bestimmt einen Grund, warum sich die Mäuse durchgesetzt haben und Experimente wie dieses eher nicht. Der MousePen dürfte wohl nur für experimentierfreudige Zeitgenossen geeignet sein, die sich an diesem Gerät in Geduld und Nachsicht üben wollen. (wh)

Empf. VK-Preis:
DM 59,95/öS 449,-

Infos:

www.logic3.com, www.dynamic.at



Diamond 56K USB Modem:

Komplette Internet- und Faxlösung

Jüngstes Modell der SupraExpress-Modemreihe von Diamond ist das 56K USB-Modell. Es integriert die Bustechnologie USB und lässt sich benutzerfreundlich in einem Schritt für den sofortigen Einsatz installieren.

Das neue voll ausgestattete Daten- und Fax-Modem bringt damit den Komfort eines USB-Anschlusses in die Modem-Produktlinie. Dank der Hot-Pluggable-Technologie muss der Rechner beim Anschließen des USB-Gerätes nicht einmal heruntergefahren und neu gestartet werden. Anstecken - Treiber installieren - fertig. Ein weiterer Vorteil ist die deutlich höhere Übertragungsgeschwindigkeit im Vergleich zu seriellen Verbindungen.

Eingebaut ist zudem ein Flash-ROM. Damit lässt sich das Modem jederzeit auf den technisch neuesten Stand bringen. Man braucht sich nur die Updates aus dem Internet herunterladen und auf das Modem übertragen.

Einen schnellen Internet-Zugang und europaweite Kompatibilität gewährleistet die Kombination von V.90 und K56flex.

Als vorteilhaft erweist sich die sich integrierende Software-Oberfläche, die es erlaubt Faxe mit einer Geschwindigkeit von bis zu 14.400 bit/s zu übertragen. Mit den Protokoll- und Sendefunk-

tionen ist eine effiziente Überwachung und Registrierung der Vorgänge ganz einfach möglich.

Zum Lieferumfang für das SupraExpress 56K USB-Modem gehören die notwendigen Kabel für den USB- und Telefonanschluss, ein ausführliches Handbuch auf CD-ROM, sowie hochwertige Kommunikationssoftware.

Sollte dennoch einmal ein Problem auftreten, ist der Support von Diamond zur Stelle. Er wird fünf Jahre gewährt und leistet technische Hilfe in deutscher Sprache per Telefon-Hotline, Fax und Internet.

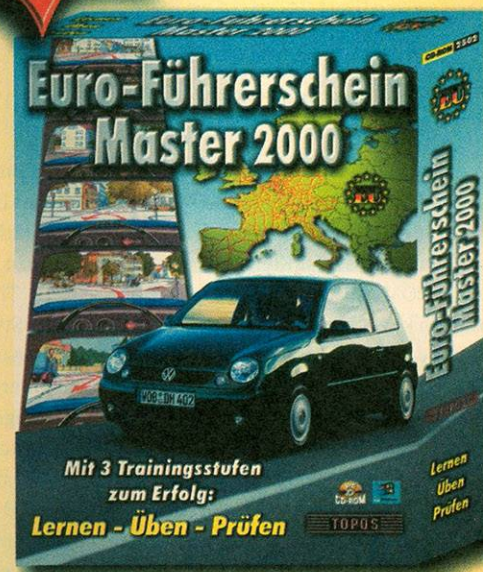
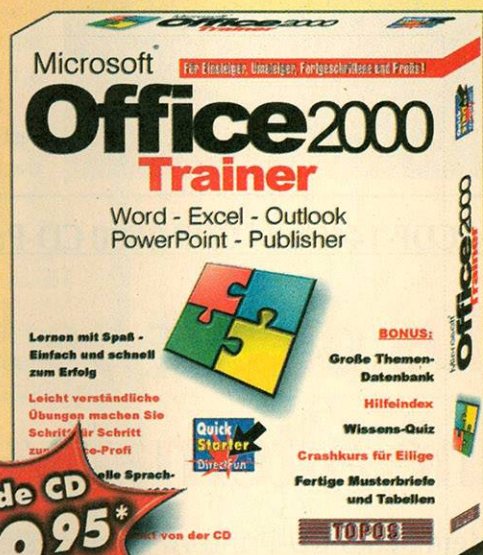
Fazit

Das SupraExpress 56K USB ist das ideale Modem für anspruchsvolle Heimanwender, die Wert auf Geschwindigkeit und einfache Installation und Handhabung legen.

Empf. VK-Preis:
DM 179,-/öS 1.290,-

Infos:

www.diamondmm.de
www.darius.co.at



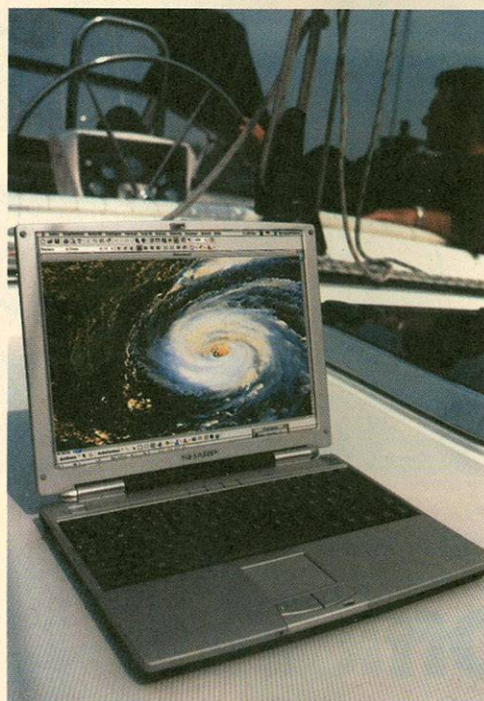
TOPOS

Diese und zahlreiche andere Titel finden Sie im gut sortierten Fachhandel oder direkt bei:

TOPOS Verlag & Marketing GmbH

Daimlerstraße 11 - 41564 Kaarst - Fon 02131 / 79549-0 - Fax 02131 / 79549-29

www.topos-verlag.de



Sharp-Notebook PC-A280:

Mobil um die Welt surfen

Globalisierung und steigendes Mobilitätsbewusstsein bestimmt das tagtägliche Leben viele Leute. Sharp trägt mit dem Notebook PC-A280 diesem Trend Rechnung und bietet zur hohen Performance ein integriertes Softmodem an, das den Zugang ins Internet jederzeit möglich macht.

Dieses Modell ist speziell auf die Bedürfnisse von Reisenden zugeschnitten und besticht mit seinen kleinen Abmessungen (unter A4-Format), ist besonders flach und wiegt lediglich 1,4 kg. Standardmäßig ist es mit einem Pentium II-Prozessor mit 366 MHz, 64 MB RAM (erweiterbar auf 128 MB) und einer 8,1 GB Festplatte ausgestattet.

Das SVGA TFT-Display ist 11,3" gross und verfügt über einen erstaunlich grossen Betrachtungswinkel von 55° horizontal und 35

-45° vertikal. Eine optimale Entspiegelung reduziert den Reflexionsfaktor auf 0,4.

Auch in punkto Connectivity braucht sich der PC-A280 nicht zu verstecken. Er verfügt über einen PCMCIA-Port für GSM-, ISDN- oder SmartMedia-Karten, über eine integrierte Netzwerkkarte, die mit 10Base-T also auch 100 Base-TX LANs kommunizieren kann. Zwei USB-Ports, eine Infrarot-Schnittstelle und ein Anschluss für einen externen Monitor sorgen für multifunktionale Anwendungsmöglichkeiten. Im Lieferumfang ebenfalls enthalten ist ein Diskettenlaufwerk. Externes CD-ROM-Laufwerk und externer Akku sind gegen Aufpreis erhältlich.

Empf. VK-Preis: DM 5.999,-/öS 43.000,-

Infos: www.sharp.de

Seiko CDP-1440 und CDP-2000 CD-Printer:

CDs direkt bedrucken - eine Alternative!

Mit dem Seiko CD-Printern können sie nicht nur hochqualitative Ausdrücke auf Papier, Folien und Filmen erstellen, sondern sogar CD-Rohlinge direkt bedrucken. Für Hersteller von Kleinserien die ideale Möglichkeit hochwertige CD-Cover anzufertigen.



Die immer preiswerter werdenden CD-Brenner machen es mittlerweile vielen Firmen möglich selbst Kleinserien für CD-ROMs zu Werbe- oder Präsentationszwecken zu erstellen. Damit diese Rohlinge nicht nur golden und silbern funkeln, sondern auch über einen individuellen Aufdruck verfügen bieten sich Anwendern zwei Möglichkeiten. Entweder nimmt man handelsübliche Labelbögen, bedruckt diese und klebt die Cover direkt auf die Rohlinge. Das ist ziemlich preiswert, hat aber entscheidende Nachteile. Es sieht weniger professionell aus, als ein Direktdruck, und nicht exakt zentrierte Labels verursachen Unwuchten, die die Lesbarkeit der CDs und die Le-

bensdauer der Laufwerke nachteilig beeinflussen. Die Alternative heisst also Direktdruck.

Seiko hat dazu einen der bewährtesten Tintenstrahldrucker, den Epson Stylus Color 640, so modifiziert, dass man mit Hilfe einer Spezialhalterung aus Aluminium auch Rohlinge zuführen und wie Papier bedrucken kann. Das funktioniert zwar nur mit speziell beschichteten CD-Rs, die sind aber im Grosshandel praktisch zum selben Preis erhältlich.

Der Druckvorgang funktioniert im Prinzip genauso wie bei einem normalen Drucker. Man muss lediglich zwei Hebel, mit denen die Papierstärke üblicherweise begrenzt wird, auf den CD-Modus umlegen und kann schon

den weissen Rohling mitsamt der Halterung über die rückwärtige Zufuhr einlegen. Der Drucker zieht das Medium dann automatisch ein. Selbstverständlich können auch alle gewohnten Papiermedien bedruckt werden. Sogar Plastikkärtchen oder Visitenkarten-CDs lassen sich einlegen.

Der Druck erreicht mit max. 1440 x 720 dpi Photoqualität, die aber auf den beschichteten CDs aufgrund der Oberflächenbeschaffenheit nicht erreicht werden kann. Dennoch ist das Druckbild sauber und exakt. Das Gerät wirkt insgesamt solide, ist aber relativ gross und vom Styling her wenig attraktiv.

Zum Lieferumfang gehören zusätzlich fünf bedruckbare Dum-

mies, eine Dose Fixierspray und eine OEM-Version von CorelDRAW 4.0 ohne Handbücher und Cliparts.

Das neuere Modell CDP-2000 ist baugleich mit dem 1440er, verfügt aber über ein langsames Druckwerk mit einer geringeren Auflösung (720 x 720 dpi). Auch die Grundausstattung ist etwas reduziert. Dafür kostet er aber auch nur etwa halb so viel!

Empf. VK-Preise:

CDP-1140

DM 1.490,-/öS 11.090,-

CDP-2000

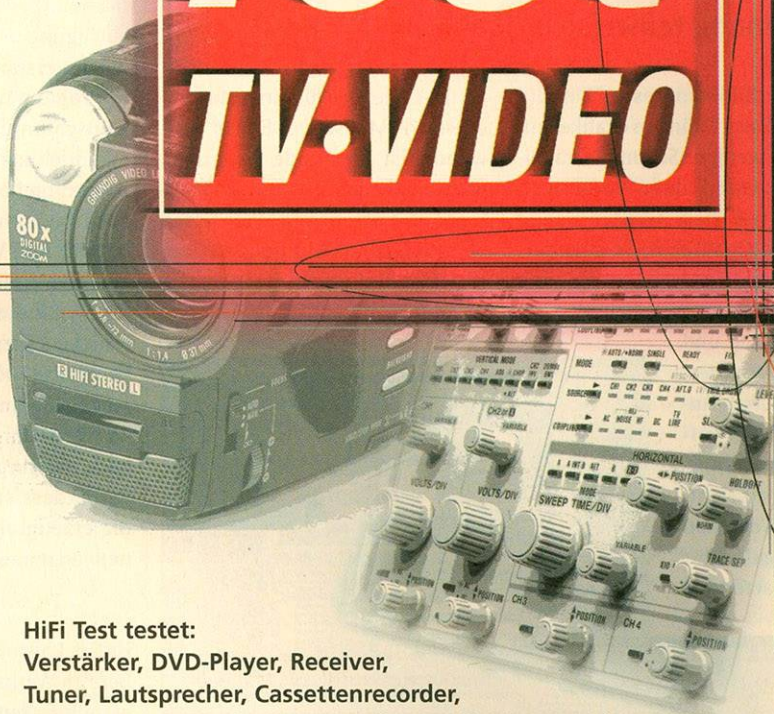
DM 790,-/öS 5.820,-

Infos:

www.seiko-precision.de

www.lasser-edv.at

HiFi Test TV·VIDEO



HiFi Test testet:
Verstärker, DVD-Player, Receiver,
Tuner, Lautsprecher, Cassettenrecorder,
Mini- und Microanlagen, Fernseher, Dolby-Surround
Anlagen, Videorecorder, Camcorder, Mini Disc Recorder,
MP3 Player, Satelliten-Receiver und alle Komponenten
für die Surround-Anlage.

HiFi Test stellt neue Geräte vor und verrät Tips und
Tricks zu allen Themen aus HiFi, TV und Video.

HiFi Test präsentiert Plattenkritiken und Wissenswertes
aus der Branche, berichtet aktuell von Messen, Trends
und technischen Neuerungen.

**HiFi Test gibt
es alle 2 Monate
neu am Kiosk.**

**NUR
3,80
DM**





Komplettpaket für Fotos und Webgrafiken



PhotoImpact versteht sich als Grafiksoftware sowohl für den professionellen Anwender als auch für Home-User. Komplexe Vorgänge wie z. B. das Arbeiten mit mehreren Ebenen oder das Erstellen von umfangreichen Auswahlbereichen sind leicht zu realisieren.

Bilder lassen sich mit PhotoImpact von Scannern oder Digitalkameras einlesen und sofort bearbeiten. Für die Bearbeitung stehen eine Reihe professioneller Werkzeuge zum Zeichnen, Klonen und Retuschieren zur Verfügung. Einsteiger werden sich über den Nachbearbeitungsassistenten freuen. Dieser übernimmt quasi vollautomatisch die Optimierung von Bildern im Hinblick auf Helligkeit und Kontrast, „Rote Augen“ entfernen, Geraderichten, Zuschneiden, Brennweite und Farbbalance.

Die Anwendung von Spezialeffekten - ebenfalls eine Spezialität von PhotoImpact - geschieht ebenfalls visuell. Durch einfaches „Auswählen und Anwenden“ können auch weniger versierte Benutzer schnell professionelle Ergebnisse erzielen. Hierfür stellt PhotoImpact eine Vorschau mit mehreren Miniaturbildern bereit, aus denen man einfach das geeignetste auswählen kann. Der Effekt wird dann automatisch auf das eigentliche Bild angewendet.

Wer mehrere hundert Bilder auf seiner Festplatte oder auf CD-ROMs hat, sollte sich das integrierte „Album“ unbedingt einmal näher anschauen. Mit diesem lassen sich spielend mehrere tausend Grafiken katalogisieren und organisieren, Dia-Shows erstellen oder ganze Bild-Kataloge per e-mail oder Fax versenden.

So richtig zur Höchstform läuft PhotoImpact aber erst bei der Erstellung von Grafiken für das Internet auf. Über das leistungs-

Bereits in der fünften Ausgabe liegt das beliebte Bildbearbeitungsprogramm „Photo Impact“ des taiwanesischen Herstellers Ulead zwischenzeitlich vor. Neben den bewährten Funktionen aus den Vorgängerversionen wurde das Programm vor allem im Bereich Webgrafik und Bedienung teilweise erheblich erweitert.

hige Bildkompressionsmodul „Smart Saver“ können Grafiken innerhalb weniger Sekunden auf einen Bruchteil ihrer vorherigen Größe reduziert werden, ohne dass die Qualität zu sehr leidet. Dies wird einerseits durch den Einsatz von entsprechenden Grafikformaten und -filtern, andererseits durch Anpassung der verwendeten Farbpalette erreicht. Eine Vorschau mit Angabe der zu erwartenden

Script-Code, der für einen ansprechenden „Mouseover-Effekt“ notwendig ist. Der Code kann dann problemlos über die Zwischenablage in bestehende Webseiten übernommen oder direkt als neues HTML-Dokument gespeichert werden.



Downloadzeit ermöglicht eine optimale Kontrolle des Kompressionsergebnisses. Für den anschließenden Export der komprimierten Bilder stehen die Formate JPG, GIF und PNG zur Verfügung.

Auch im Bereich (Web)-Scriptprogrammierung steht PhotoImpact dem Designer mit wertvollen Tools zur Seite: Der JavaScript Assistent generiert im Handumdrehen den notwendigen Java-

Obwohl Ulead mit „Cool 3D“ bereits über ein spezielles Werkzeug zur Erstellung von Text Effekten verfügt, lassen sich bereits mit PhotoImpact höchst attraktive Texteffekte erzeugen. Mit wenigen Mausklicks können Texte z.B. „brennend“ oder „vereist“ dargestellt werden - natürlich lassen sich diese dann aber auch später noch weiterbearbeiten. Auch die Aufteilung großer Bilder in mehrere Einzelgrafiken handhabt PhotoImpact souverän. Einfach das Bild auswählen, über zwei Dialogboxen die gewünschte Anzahl von Zeilen und Spalten angeben - schon kann das aufgeteilte Bild fix und fertig in eine HTML-Tabelle

eingebunden als Webseite ausgegeben werden - einfacher geht es wirklich nicht!

Im Komponenten-Designer stehen noch eine Vielzahl weiterer Werkzeuge, z. B. für die interaktive Erstellung von Bannern, Schaltflächen, Zeilentrennern usw. zur Verfügung. Dieser führt in einem leicht verständlichen Drei-Schritte-Programm schnell zum gewünschten Ergebnis. Selbstverständlich kann PhotoImpact mit dem mitgelieferten GIF Animator auch beeindruckende Animationen für Ihre Webseiten erstellen. Mit dem Assistenten lassen sich problemlos Einzelbilder einem Projekt hinzufügen oder sogar komplette Videofilme im AVI-Format in animierte GIF-Grafiken konvertieren. Der Optimierungsassistent sorgt dann automatisch dafür, dass sich die Ladezeit für die erzeugten Animationen in einem angemessenen Rahmen hält.

Fazit

Ulead PhotoImpact 5 gehört im Bereich Werkzeuge zur Webgrafikerstellung mit Sicherheit zum Besten was derzeit zu bekommen ist. (tz)

INFO ★★★★★ Ulead Photo Impact 5

- viele Werkzeuge zur Erstellung hochwertiger Web-Grafiken
- Werkzeugleiste etwas zu klein geraten

Hersteller/Vertrieb:
Ulead/H&W Solutions

Empf. VK-Preise:

Vollversion

DM 349,-/öS 2.560,-

Update auf 4.2

DM 199,-/öS 1.460,-

Software-Dolmetscher

Ähnlich wie Dokumente, die mit Spracherkennungssoftware wie IBM's ViaVoice erstellt wurden, waren in der Vergangenheit auch die Ergebnisse elektronischer Übersetzungsprogramme immer wieder für einen Lacher gut. Den Beweis, dass sich auch Produkte dieser Softwarekategorie zwischenzeitlich durchaus zu brauchbaren Werkzeugen gemausert haben,

tritt Lernout & Hauspie mit dem „Power Translator Pro“ an.

Der „Power Translator Pro“ unterstützt die folgenden Quell-/Zielsprachkombinationen:

Deutsch/Englisch, Deutsch/Französisch und Deutsch/Italienisch, wobei sowohl vom Deutschen in die Fremdsprache als auch von der Fremdsprache ins Deutsche übersetzt werden kann. Die Übersetzung von Texten kann sowohl in gängigen Textverarbeitungsprogrammen wie MS-Word oder WordPerfect, als auch in einer mitgelieferten „Mini Textverarbeitung“ vorgenommen werden.

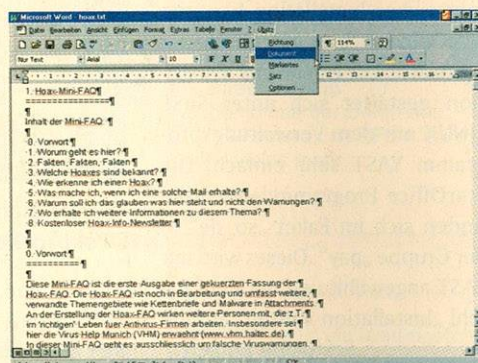
Benutzer von Word oder WordPerfect können sich über ein automatisch integriertes Übersetzungsmenü freuen. Mit dessen Hilfe kann der aktuell bearbeitete Text direkt in eine der unterstützten Sprachen übersetzt werden. Sollten Sie eine andere Textverarbeitung benutzen, bleibt immer noch der Weg über die Windows-Zwischenablage. Texte können mit dem Power Translator Pro sowohl komplett in einem Durchgang, als auch Satz für Satz übersetzt werden.

Im Gegensatz zu einfacheren Produkten reiht der Power Translator nicht nur einzelne übersetzte Worte aneinander, sondern versucht durch Betrachtung eines ganzen Satzes stets die eigentliche Bedeutung zu erfassen. Dadurch erreichen die Übersetzungen in Teilen eine erstaunlich gute Qualität. Wem das Ergebnis dennoch zu ungenau ist, kann auf den ebenfalls integrierten „Interaktiv-Modus“ zurückgreifen. Dieser stoppt den Übersetzungsprozess bei mehrdeutigen Worten auto-

matisch. Der Benutzer kann dann aus einer Liste der möglichen Wortbedeutungen die korrekte aussuchen und von Power Translator in den Text einfügen lassen.

Auch an die gängigen Mail-Clients wurde gedacht: Mit dem ebenfalls mitgelieferten „Translation Utility for e-mail“ steht auch in Outlook, Outlook Express, Lotus Notes oder Eudora Pro ein „Übersetzen - Button“ bereit. Weiterhin kann das Programm auch direkt zur Konversation in einer Fremdsprache eingesetzt werden. Hierzu startet man die Konversationsfunktion und tippt einfach in der Muttersprache ein, was man sagen möchte. Nach wenigen Sekunden kann man die Übersetzung des Satzes im Textfenster ablesen.

Wer öfter einmal fremdsprachliche Informationen aus dem Internet abrufen, kann sich vom „Webtranslator“ die aktuell angezeigte Web-Site direkt übersetzen und im Browserfenster anzeigen lassen. Hierbei bleibt sowohl die Formatierung des Dokuments als auch die enthaltenen Hyperlinks erhalten. Schade, dass das Programm nicht über eine Funktion für die Übersetzung kompletter Sites verfügt. So muss jede mit dem Browser aufgerufene Seite einzeln übersetzt werden, was nicht gerade zur Reduktion der Online Kosten bei trägt. Insgesamt



Word wird automatisch um ein „Übersetzungsmenü“ erweitert

hinterlässt der Power Translator einen guten Eindruck. Allerdings kann auch dieses Programm einen „menschlichen“ Übersetzer noch nicht ersetzen. Für eine reine Konzeptübersetzung sowohl in als auch aus einer Fremdsprache eignet sich das Programm bestens. Negativ fällt weiterhin die schon etwas angestaubte Benutzeroberfläche und die teilweise ziemlich verwirrende Menüführung auf. Dem Paket liegt neben der CD noch ein knapp 200-seitiges Handbuch (deutsch ca. 150 Seiten) bei.

(tz)

INFO ★★★★★

Power Translator Pro

➕ durch „satzweise“ Übersetzungen teils verblüffende Ergebnisse erzielbar

➖ Bedienung und Benutzerführung unübersichtlich* hoher Preis

Hersteller/Vertrieb:
Lernout & Hauspie/Koch
Empf. VK-Preis:
DM 499,-/öS 3.649,-



Extensis PhotoGraphics 1.0

Adobe's Photoshop ist zweifellos das führende Programm für professionelle Grafiker, dennoch gibt es einige Funktionen, die man vermisst bzw. die besser sein könnten. Ganz speziell gilt das für die Möglichkeit Vektorgrafiken zu verwenden. PhotoGraphics schafft hier Abhilfe.

Mit diesem Plug-In können beliebige Vektorgrafiken mit geometrischen Formen oder über Bezierkurven erstellt werden. Auch Texte lassen sich einfügen. Besonderheit dabei: die Texte können an den Vektorobjekten und -kurven ausgerichtet und jederzeit abermals manipuliert werden. Zudem lassen sich Farben und Textformate abspeichern und zuweisen.

Die so erstellte Grafik kann im Photoshop-Dokument unsichtbar mitgespeichert werden und lässt sich jederzeit wieder verändern. So lange, bis man sie rendert und direkt einbindet. Auch dann bleibt aber das Original noch erhalten!

(ak)

INFO ★★★★★

PhotoGraphics 1.0

Erstklassiges Plug-In für Adobe Photoshop und kompatible Programme, um Vektorgrafiken und ausgerichtete Texte zu erstellen.

Hersteller/Vertrieb:
Extensis/Softline
Empf. VK-Preis:
DM 498,-/öS 3.599,-

LINUX als Desktop Alternative zu Windows?!

LINUX macht bisher hauptsächlich als Serverbetriebs-system in direkter Konkurrenz zu Windows NT und anderen UNIX-Derivaten von sich reden. Im Desktop Bereich beherrscht Microsoft - von Apple Macintosh einmal abgesehen - die überwiegende Zahl der PCs. Warum aber gerade auf typischen Arbeitsplatz-PCs auf die schon sprichwörtliche Zuverlässigkeit und Stabilität von LINUX verzichten?

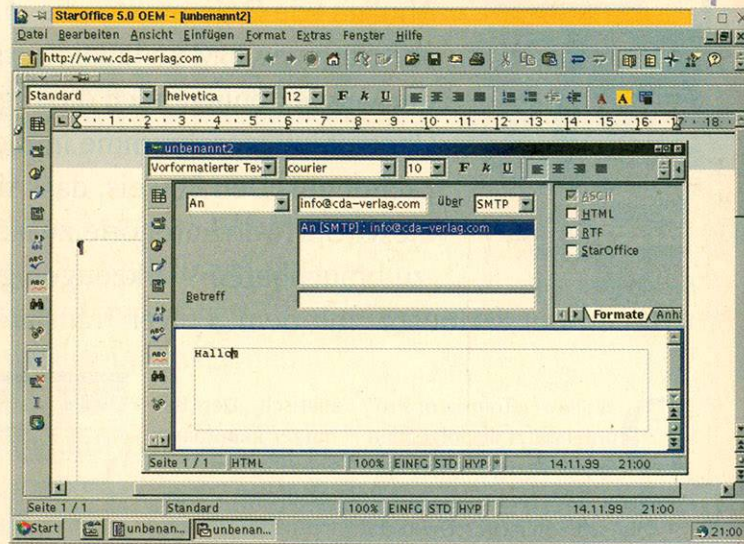
Stellen Sie sich vor, in einer Welt ohne „Allgemeine Schutzverletzungen“ Ihre Dokumente, Kalkulationstabellen oder Präsentationen zu erstellen. Natürlich

fert. Für die Installation benötigen Sie neben LINUX noch einen bereits lauffähigen X-Server z. B. mit KDE (KDE ist die derzeit populärste grafische Benutzeroberfläche für LINUX) und knapp 180 MB freien Festplattenspeicher. Nach erfolgreicher Installation benötigt StarOffice noch ca. 150 MB auf der Festplatte. Die eigentliche Installation gestaltet sich unter SuSE LINUX mit dem Verwaltungsprogramm YAST sehr einfach. Die StarOffice Programmdateien befinden sich im Paket „so_de“ in der Gruppe „pay“. Dieses wird mit YAST angewählt und mit dem Befehl „Installation starten“ auf die Festplatte kopiert.

Die eigentliche Installation von StarOffice unter KDE erfolgt nach dem Kopiervorgang mit dem Befehl „ssetup“. Dabei werden im Hintergrund die von StarOffice benötigten Verzeichnisse und Konfigurationsdateien angelegt.

Anschließend wird die Installation grafisch fortgesetzt. Neben den persönlichen Daten des Benutzers werden nun die üblichen Daten für die Installation eines neuen Programmes (gewünschte Pfade, Installationsumfang,...) abgefragt. Sobald StarOffice installiert ist, lässt es sich über die Icons im K-Startmenü oder durch die Eingabe von „soffice“ an der Eingabeaufforderung (shell) starten.

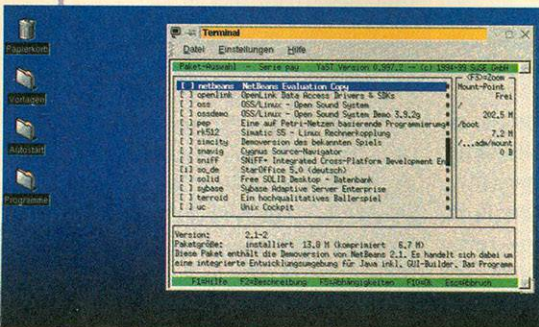
StarOffice bietet alle Module eines ausgewachsenen Office Pakets: Textverarbeitung, Tabellenkalkulation, Präsentationssoftware, Programme für die Bearbeitung von Bitmap- und Vektorgrafik sowie eine vollständige Datenbank. Natürlich nimmt sich StarOffice mit „StarSchedule“ auch Ihrer persönlichen Aufgaben



Wer braucht da noch Windows? StarOffice enthält alles was Desktop-Benutzer benötigen - kostenlos wie LINUX!

und Termine zuverlässig an. Darüber hinaus verfügt StarOffice aber auch über eine hervorragende Integration des Internet. So können z. B. beliebig viele Mailkonten mit StarOffice abgefragt und e-mails versendet werden, Dateidownloads über den integrierten FTP-Client gestartet werden und mit dem ebenfalls integrierten News-Client lassen sich jederzeit die neuesten Beiträge aus dem Usenet beziehen. Bei einer derartigen Funktionsvielfalt verwundert es kaum, dass sich mit StarOffice auch sehr einfach HTML-Dokumente für das Inter- oder Intranet erstellen lassen.

Weiterhin lässt sich StarOffice selbst auch als Webbrowser benutzen. Dafür genügt es, in die URL-Zeile eine gültige WWW-Adresse einzugeben - vorausgesetzt natürlich, der PC ist bereits korrekt für einen Internet-Zugang konfiguriert. Haben Sie bereits unter Windows mit StarOffice gearbeitet, ist der Aufwand für den Umstieg auf die LINUX Version gleich null. Mit StarOffice und der grafischen Benutzeroberfläche KDE steht dem Einsatz einer LINUX Workstation für Office Arbeitsplätze nichts mehr im Wege - von den eingesparten Kosten gar nicht zu sprechen. (tz)



Installation des StarOffice Pakets mit Hilfe von SuSE „YAST“

soll auch die Nutzung der wichtigsten Internet Dienste wie e-mail, News, WWW, FTP usw. möglich sein.

Stellen Sie sich weiterhin vor, Sie erhalten künftig immer die neueste Version Ihres Office-Paketes kostenlos (inzwischen auch für den kommerziellen Einsatz) aus dem Internet und können diese sogar im Netzwerk installieren. StarOffice erfüllt alle diese Anforderungen und ist dabei nicht nur für LINUX, sondern auch in der Version für Windows kostenlos erhältlich. Das Programmpaket findet bei den wichtigsten LINUX Distributionen inzwischen den Weg gleich mit auf die CD-ROM. So enthält SuSE LINUX 6.1 noch StarOffice 5.0, SuSE Linux 6.2 wird bereits mit StarOffice 5.1 ausgelie-

Linux-Buchempfehlungen

KDE - Das Buch

Eine detaillierte Einführung in die Grundzüge des KDE Desktops. KDE und seine Werkzeuge werden leicht verständlich erläutert.

Autor: Hans-Georg Eßer

Verlag: Sybex, Preis: DM 49,95/öS 365,-

LINUX im Office - Das Buch

Das Buch stellt zwei populäre Office Pakete zum Einsatz unter LINUX vor: StarOffice 5.x sowie das in der UNIX Welt seit langem bekannte Applixware. Weiterhin wird die Bedienung des professionellen Bildbearbeitungsprogramms „GIMP“ anschaulich erläutert.

Autor: Team StarOffice, Frank Gehrke, Peter Glinzky, Günter Klappheck

Verlag: Sybex, Preis: DM 69,95/öS 511,-



Deutsche Spitzensoftware direkt vom Hersteller

AFS-Onlineshop 2000

-wollten Sie schon immer ein Internetbestellsystem wie große Firmen?

-hatten Sie Angst vor großem Kostenaufwand?

Erschließen Sie jetzt mit dem AFS-Onlineshop 2000 innerhalb kurzer Zeit und geringsten Kosten einen weltweiten Markt mit dem kompletten Bestellsystem im Internet!

Sichten Sie den Shop ganz bequem zu Hause in Ruhe ein, und das alles ohne Programmier- und HTML-Kenntnisse.

Sie brauchen hierzu nicht die ständige Verbindung zu Ihrer Internetseite. Selbst bei Artikel- oder Preisänderungen arbeiten Sie offline, nur zum Übertragen sind Sie online. Die Artikel aus einer bereits vorhandenen Datenbank nur noch einlesen,

gewünschte Farben und Hintergründe einrichten, Zahlungsbedingungen festlegen, schon ist fast alles gemacht.

Vertragen Sie nachdem Sie fertig sind, nur noch mit dem mitgelieferten AFS-FTP-Programm den Shop ins Internet. Die Bestellungen bekommen Sie dann per Mail zugeschickt.

Einfach super und leicht zu bedienen!

top

nur DM 498,-



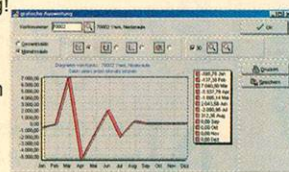
Das ist @-Business

AFS-FIBU 2000

AFS-Fibu ist eine komplette Finanzbuchhaltung, die eine netzwerkfähige Mandantenverwaltung besitzt! Es werden die wichtigen Kontenrahmen SKR03 und SKR04 nach DateV mitgeliefert, außerdem können Sie Kontenrahmen und auch Buchungen aus anderen Fibu-Programmen importieren, so daß ein reibungsloser Übergang zu AFS-Fibu möglich ist! AFS-Fibu ist komplett Euro und Jahr 2000 fähig!

Leistungsauszug:

- fertige Kontenrahmen SKR 03 und SKR 04
- importieren von Daten aus Fremdprogrammen
- Kassenbuchfunktion
- Buchungsschablonen
- grafische Auswertungen
- Splitbuchungen, Stapelbuchung (veränderbar)
- automatische Umsatz- und MwSt-Verbuchung
- Brutto-/ Nettoeingaben
- Bilanzerstellung
- Gewinn und Verlust - Rechnung
- Umsatzsteuervoranmeldung
- DateV - Schnittstelle
- Saldenlisten
- Journale
- AfA Verwaltung
- offene Postenverwaltung
- Jahresabschluß
- Übernahme der Daten aus AFS-Faktura und AFS-Kasse
- und vieles mehr.



1999

Umsatzsteuer-Voranmeldung 1999

Umsatzsteuer-Voranmeldung

Monat	Umsatz	Umsatzsteuer	Umsatzsteuer
01.01.	10.000,00	1.900,00	11.900,00
02.02.	12.000,00	2.280,00	14.280,00
03.03.	15.000,00	2.850,00	17.850,00
04.04.	18.000,00	3.420,00	21.420,00
05.05.	20.000,00	3.800,00	23.800,00
06.06.	22.000,00	4.180,00	26.180,00
07.07.	25.000,00	4.750,00	29.750,00
08.08.	28.000,00	5.320,00	33.320,00
09.09.	30.000,00	5.700,00	35.700,00
10.10.	32.000,00	6.080,00	38.080,00
11.11.	35.000,00	6.650,00	41.650,00
12.12.	38.000,00	7.220,00	45.220,00
Gesamt	258.000,00	49.020,00	307.020,00

PC GO 10/98 >> sehr gut

AFS-Faktura V 5.0

AFS-Faktura gehört zu den leistungsfähigsten Fakturaprogrammen unter Windows und das zum Sparpreis! Beinhaltet alle Profi-Funktionen wie z.B.: Kunden-, Lieferanten-, Artikel-, Lager-, Auftrags-, offene Posten- und Mitarbeiterverwaltung, usw. Die Software ist voll netzwerkfähig auf allen Netzen!

Neben dem Üblichen bietet AFS-Faktura noch:

*** Euro und Jahr 2000 fähig ***

- DTP-Formulardesigner erstellt alle Druckerausgaben (Rechnungen, Aufkleber, usw.) mit Logos, Listen, Barcode, Schriften und vielem mehr!
- Listendesigner (erstellen Sie Listen nach eigenen Wünschen)
- Adressdublettensuche
- über 40 frei definierbare Zusatzfelder, Memofelder
- Stücklistenverwaltung incl. Kalkulation
- Inventur (EK und VK)
- freier Zusatztext zu jedem Posten im Auftrag
- Vorgangsumwandlung (Angebot -> Rechnung)
- Bestellwesen und Vorschlagslisten
- zahlreiche Statistiken (Umsatz, Rohertrag)
- Import u. Export (z.B. Winword, WordPro, D-Base, usw.)
- Sonderdruck: Umschläge, Zahlscheine,
- freie Rabatte und Preise
- sechsstufiges automatisches Mahnwesen

Optional:

- Seriennummernverwaltung
 - Datatranschnittstelle
 - Aboverwaltung: immer wiederkehrende Aufträge
- Pressestimmen:
PC-GO >> sehr gut
PC-Shopping >> top



nur DM 199,95

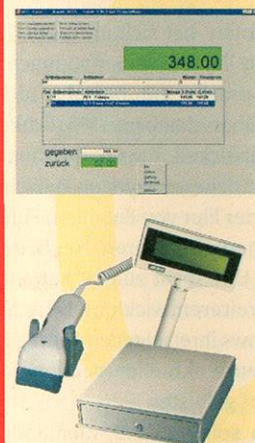
AFS-Kasse V5.0 (Profi-Version)

AFS-Kasse ist ein leistungsfähiges Kassensystem unter Windows. Es beinhaltet drei Kassensysteme (Auftragsbezogen, Barcode und Registrierkasse)! Zusätzlich kann voll automatisch in das Kassensystem gebucht werden, direkte Schnittstellenansteuerung für Bondrukker, Barcodeleser und Schublade sind vorhanden! Die Software ist voll netzwerkfähig auf allen Netzen!

Leistungsdaten:

*** Euro und Jahr 2000 fähig ***

- Kassenbuch (auto. Buchungen möglich)
- DTP-Etikettendesigner (mit Barcodedruck)
- Kassenabschluß (Journale, Verkaufszahlen)
- Adressen-, Artikel-, Lager-, Bestellwesen, usw.
- Ansteuerungsmöglichkeit für Bondrukker-, Barcodeleser-, Schubladen- und Kundendisplays
- Anbindung an Faktura möglich (in beiden Programmen die gleichen Daten!)
- Stücklistenverwaltung, Inventur
- Bestellwesen und Vorschlagslisten
- zahlreiche Statistiken, Selektionslisten
- Import und Export
- freie Rabatte und Preise
- sechsstufiges automatisches Mahnwesen
- Kostenkalkulation, Stücklistenausgabe
- Sammelrechnung
- Paßwortschutz, Mitarbeiterverwaltung



Anschließbare Hardware:
Optional erhältlich!

nur DM 298,-

AFS-Software GmbH & Co. KG

Software für die Zukunft
Am Hungerberg 16
D-36272 Niederaula

Tel: 06625/5658 Fax: 06625/5730
E-Mail: Post@afs-software.de
Internet: www.afs-software.de

Paketangebote (Handwerker, usw.)

Fibupaket: enthält AFS-Faktura und AFS-Fibu 2000	298,- DM
Fibupaket plus: enthält AFS-Faktura, AFS-Kasse und AFS-Fibu 2000	449,- DM
Handwerkerpaket 2: enthält AFS-Faktura, AFS-Fibu 99 und AFS-Datanorm (weitere Pakete auf Anfrage)	399,- DM

Kaufen Sie öfters die Katze im Sack?
Das muß nicht sein:
gehen Sie einfach auf
unsere Internetserver und
laden Sie sich einfach die
neuesten Testversionen! Hier
finden Sie auch zahlreiche
weitere Angebote!

Besuchen Sie uns doch
auf der CeBIT 2000.
24.2.-1.3.2000
CeBIT
HANNOVER
Halle 4, Block E 52
Stand 412, 413

Profan² - Die einfache Programmiersprache für Windows

Teil 2

Neben den vielen allgemein bekannten BASIC-Befehlen in Profan² werden Sie viele spezielle Grafikbefehle finden, die direkt auf die Grafikstruktur von Windows zugreifen.

Archim Arzt

Aber als absolute Besonderheit bei Profan² gelten die einfachen Befehle zur Ansteuerung aller Multimediageräte.

So können zum Beispiel mit "PLAYSOUND" beliebige WAV-Dateien abgespielt und mit "MCISEND" ganze AVI-Sequenzen auf dem Monitor angezeigt werden. Zusätzlich sorgen spezielle Befehle dafür, dass Sie sogar Ihre eigene Musik komponieren können. Und natürlich ist das Abspielen von Musik-CDs genau so wenig ein Problem, wie das Untermenü von Spielen mit Geräuschen.

Bei aller Einfachheit dieser Edition von Profan² weiß ich aber aus eigener Erfahrung, dass sich viele, viele Fragen gerade zu Beginn stellen. Und gerade weil wir das wissen haben wir für Sie einen solchen "Dolmetscher" eingerichtet. Hier können Sie Ihre Fragen rund um Profan² loswerden, hier wird Sie niemand auslachen, weil Sie ein Problem nicht verstanden haben, eben weil Sie noch ein Anfänger sind.

Dieses Forum (<http://www.cda-verlag.com/lidos/prfforum/prfforum.htm>) wird durch mich betreut und ich werde versuchen, alle Ihre Fragen zu beantworten. Weitere Hilfe und Anregung finden Sie aber auch auf der Profan² eigenen Homepage (<http://www.profan.de>) sowie im Profan²-Talkboard (<http://prfboard.homepages.de>) und in der Profan²-Mailingliste (<http://www.ssoft.de/maillingliste.html>)

Der Autor von Profan² - Roland G. Hülsmann - hat uns freundlicher Weise eine Edition von Profan² zur Verfügung gestellt. Somit haben

Sie nun auch die Möglichkeit, Profan² in seiner ganzen Vielfalt kennenzulernen und für sich zu nutzen.

Es muß gar nicht die aktuellste Version sein

Zugegeben, ich bin immer auf die neueste Version von Profan² gespannt und kann kaum erwarten, dass sie vorgestellt wird. Hat doch der Autor von Profan² immer wieder neue tolle Tricks auf Lager.

Bereits die Version 4.5 bietet dem Neueinsteiger genügend Möglichkeiten, Profan² in seiner ganzen Vielfalt für sich zu nutzen und zu lernen, es auch richtig anzuwenden. Fast könnte man behaupten, dass ein Neueinstieg mit der Version 4.5 einfacher ist, als unbedingt mit der neuesten Version.

Profan² hat sich im Laufe der letzten Jahre zu einer so mächtigen Sprache mit beinahe nicht mehr überschaubaren Möglichkeiten entwickelt, dass der Anfänger bei der neuesten Version zunächst vor einer Flut von Befehlen, Funktionen und anderen Neuheiten steht. Und nicht zuletzt hat auch die Weiterentwicklung von MS Windows ihren eigenen Beitrag zu der heute aktuellen Version von Profan² geleistet.

So sollte es z.B. niemanden mehr wundern, dass allein die Hilfe zur aktuellen Version von Profan² weit mehr als das doppelte Wissen der Version 4.5 enthält. Auch die Anzahl der nützlichen Helfer hat sich fast verdoppelt. Und so wird der Anfänger wohl auch mindestens das Doppelte lesen und ausprobieren müssen.

Wie jede Münze zwei Seiten hat, so ist es auch hier. Der Editor ist in seiner Entwicklung über die letzten Jahre zu einem wahren Wunderwerk herangewachsen - für den Neueinsteiger das Optimale. Viele Dinge sind hier überschaubarer und einfacher zu handhaben.

Aber auch der Compiler hat an Niveau zugelegt. Zahlreiche Prüffunktionen unterstützen hier den Anfänger mit entsprechenden Meldungen.

Letztendlich ist es aber so, dass Sie als Neueinsteiger, ob mit der Version 4.5 oder mit der aktuellsten Version von Profan², zunächst mit den gleichen Befehlen und Funktionen die Programmiersprache erforschen werden. Ich persönlich sehe daher gerade in dieser Version Ihren persönlichen Vorteil. Und sind Sie dann mit der Version 4.5 vertraut und genauso begeistert wie ich, wird es Ihnen auch keine Mühe bereiten, auf die aktuellste Version umzusteigen.

Es würde den Rahmen dieser Seite sprengen, wollte man alle Neuerungen seit der Version 4.5 hier aufführen. Wer sich aber einen Überblick verschaffen möchte, für den habe ich hier die Datei "liesmich.txt" (in gekürzter Fassung) aus der Version 6.5 von Profan² zum Download abgelegt. In dieser Datei finden Sie die gesamte History von Profan² Version 1.0 (Ende 1991) bis Version 6.5 (12.12.1998). Zusätzlich habe ich diesem Text die wesentlichsten Neuerungen auf Version 6.6 (18.04.1999) vorangestellt.

Bild für Bild

So kennt z.B. Profan² von Anfang an das windowseigene Bitmap-Format "BMP" und seinen komprimierten Bruder "RLE". Mit nur drei Befehlen können Sie eine solche

Bilddatei in realer Größe auf den Bildschirm zaubern und betrachten.

```
CLS
LOADBMP "bild.bmp", 10,10 ;0
WAITINPUT
```

Eigentlich ist es ja nur der Befehl "LOADBMP", den Sie dafür brauchen. Aber der Befehl CLS baut Ihnen das benötigte Fenster auf und der Befehl WAITINPUT hält das Programm solange an (wartet), bis Sie eine Aktion (z.B. Taste drücken) ausgelöst haben.

Nun haben Sie aber bestimmt Bilder, die etwas zu groß für Ihren "kleinen" Monitor oder etwas zu klein für Ihren "großen" Monitor sind. Auch daran hat der Autor von Profan² gedacht und den Befehl "LOADSIZEDBMP" zur Verfügung gestellt. Hier brauchen Sie nur anzugeben, wo und wieviel Pixel breit bzw. hoch das Bild angezeigt werden soll.

```
CLS
LOADSIZEDBMP "bild.bmp", 10,10 -
100,100 ;0
WAITINPUT
```

Nutzen Sie jetzt noch die umfangreichen Möglichkeiten "vorgefertigter Dialoge" (@LOADFILES) und Funktionen, so programmieren Sie sich in Windeseile mit nur 12 Zeilen Quelltext Ihren eigenen Bildbetrachter. (siehe Kasten)

Es bleibt jetzt nur noch Ihrer

```
Declare Name$
Let Name$=""
WhileNot @Eq$(Name$,"")
Cls
Let Name$=@LoadFile$("Bilddateien","*.BMP")
If @Neq$(Name$,"")
LoadSizedBmp Name$,10,20 - 160,120 ;0
WindowTitle @Add$("BILD-BETRACHTER - [", @Add$(Name$,""))
print " drücke eine Taste"
WaitInput
```




Den vollständigen zweiten Kursteil und jede Menge Beispiele finden Sie auf unserer Heft-CD im Verzeichnis:
\\vollvers\profan\workshop\

Fantasie überlassen, was Sie daraus machen. Ob es eine Dia-Show werden soll oder ob es nur ein Bild zur Untermalung ist - Profan² bietet Ihnen hier alle Möglichkeiten. Selbst ein Bildschirmschoner ist kein Problem.

Bitte schnell mal einen Bildschirmschoner

Wer kennt nicht Bildschirmschoner? Obwohl sie heute eher nur noch Mittel zum Zweck sind, möchte keiner mehr darauf verzichten. Und mit Hilfe von Profan² können Sie nun sogar Ihren eigenen Bildschirmschoner problemlos programmieren.

Bildschirmschoner haben unter Windows die Dateinamen-Endung ".SCR", sind aber im Prinzip nichts anderes als ganz normale, ausführbare Programme. Wenn Sie es nicht glauben, probieren Sie es doch einfach einmal aus.

Benennen Sie einen Bildschirmschoner (*.SCR-Datei) einfach in ein ausführbares Programm (*.EXE-Datei) um. Nun ist Ihr Bildschirmschoner zwar kein Bildschirmschoner mehr, dafür können Sie ihn jetzt aber wie jedes andere Programm starten.

Natürlich funktioniert das (unter Windows 95 und höher) auch umgekehrt. Das einzige Problem ist hier nur, dass solch ein Bildschirmschoner sofort starten würde, wenn Sie ihn in der Auswahl selektieren wollen.

Im letzten Teil habe ich versucht darzustellen, wie ein selbstständig funktionierendes Programm mit Hilfe von Profan² erstellt wird. (Für alle, die die letzte Ausgabe verpasst haben, liegt der 1. Teil im Profan²-Forum zum Download.)

Um nun einen Bildschirmschoner unter Profan² zu erstellen, gehen Sie Schritt für Schritt solange genauso vor, bis Sie ein Compilat erhalten haben. Nun suchen Sie sich im Systemmenü unter "Profan" (nicht den Menü-

punkt "EXE-Datei erstellen"), sondern den Menüpunkt "Screen-saver erstellen".

Der Linker trägt alles Notwendige in den Header ("Dateikopf") des zu erstellenden Bildschirmschoners ein und gibt ihm auch gleich die Dateinamen-Endung ".SCR". Sie müssen nur noch den Namen des Bildschirmschoners angeben.

Auf diese Art könnten Sie je-



des beliebige Programm von Ihnen zu einem Bildschirmschoner linken. Doch würde das sehr wahrscheinlich keinen Sinn ergeben, weil auf Tastendruck oder Mausbewegung ein Bildschirmschoner immer beendet werden sollte. In der Hilfe zu Profan² wird überdies sehr ausführlich beschrieben, was noch bei einem Bildschirmschoner beachtet werden sollte. Weitere Hinweise und praktische Anleitung finden Sie auch im Profan²-Forum.

Neben dem Bildschirmschoner ist Multimedia ein Muss für jeden Computerfreund. Gibt es doch heute kaum noch ein Programm, wo nicht Geräusche oder Töne zu hören sind. Ob Sie nur einen Button anklicken oder eine Spielfigur gerade hüpfen - immer ist die Tonausgabe mit von der Partie.

Der billigste CD-Player

Mit der Weiterentwicklung von Windows entstand etwa 1991 die Multimedia-Schnittstelle, über die alle Multimediageräte mit Windows kommunizieren können. Diese

Schnittstelle wird auch als MCI ("Media-Control-Interface") bezeichnet und der Logik des Autors von Profan² folgend, gibt es hier auch nur eine Funktion, um alle Multimediageräte entsprechend zu steuern.

Mit der Funktion @MCISENDS können alle Multimediageräte in Profan² angesprochen werden. Dabei spielt es keine Rolle, ob Sie eine MID-Datei abspielen, ob Sie das Fach vom CD-ROM Laufwerk schließen oder ob Sie sich eine Animation ansehen wollen. Es genügen bereits fünf Zeilen Quellcode, um von einer Musik CD-ROM den 2. und 3. Titel abzuspielen.

Fragen Sie nun aber bitte nicht, warum es z.B. CD-

Player-Programme für Windows gibt, die mehrere MB groß sind - ich kann Ihnen die

Frage nicht beantworten. Aber ich kann Ihnen versichern, dass Profan² keine unnützen Ressourcen mit sich herumschleppt oder ganze INCLUDE-Systeme braucht, um vielleicht eine benötigte Funktion fehlerfrei auszuführen. Ich persönlich sehe gerade darin einen enormen Vorteil und habe auch deshalb Profan² schätzen gelernt.

WAV-Sound selbst gemacht

Um nun der Leistungsfähigkeit von Profan² die Krone aufzusetzen, gibt es eine Funktion (Befehl), mit der jede beliebige WAV-Datei abgespielt werden kann. Was zum Beispiel unter Delphi mehrere (mehr oder weniger) um-

fangreiche Programmzeilen benötigt, geschieht hier mit nur einer Anweisung:

@PLAYSOUND "beispiel.wav",1

Die "1" bewirkt in diesem Beispiel, dass es nach dem Start der WAV-Datei sofort im Programm weitergeht, während die Sounddatei im Hintergrund abgespielt wird. Mit einer "0" stattdessen, könnte das Programm solange angehalten werden, bis die WAV-Datei abgespielt ist.

Aber natürlich ist es nicht nur möglich, WAV-Dateien abzuspielen. Sie können mit Profan² Ihre eigenen Geräusche unproblematisch selber aufnehmen bzw. herstellen. Dazu genügen im Prinzip schon drei Programmzeilen.

Dieses Beispiel belegt wohl

```
@MCISend$("open new type waveaudio alias test")
@MCISend$("set test time format milliseconds")
@MCISend$("record test from 0 to 1000 wait")
```

Abspielen aufgenommener WAV-Dateien:

```
@MCISend$("Play test from 0 wait")
```

Speichern von WAV-Dateien:

```
@MCISend$("save test test.wav")
```

sehr deutlich, dass Sie nicht viel Geld für Multimediageräte ausgeben müssen. Mit nur wenigen Zeilen Quelltext schaffen Sie sich ganz einfach Ihre eigenen Multimediageräte. Und was das Beste ist, Sie werden genau das können, was Sie für Ihr Hobby benötigen. Nicht mehr, aber auch nicht weniger.

Multimedia bezieht sich natürlich nicht nur auf Musik-CDs, MID-Dateien oder WAV-Dateien. So einfach, wie hier dargestellt, können Sie natürlich u.a. auch Animationsdateien, wie z.B. *.AVI, *.FLI oder *.FLC Dateien abspielen. Und selbstverständlich können Sie genauso MPEG-Filme mit Hilfe von Profan² betrachten.

CD-Player:

```
@MCISend$("open cdaudio alias cd")
Print "Länge: ";@MCISend$("status cd length")
Print "Titelzahl: ";
@MCISend$("status cd number of tracks")
@MCISend$("set cd time format tmsf")
@MCISend$("play cd from 2 to 3")
```



CD INFO

ABO

Hören Sie Ihr Handy leuchten?

Nervt Sie auch das ständige Handygeläute? Müssen Sie es bei verschiedenen Gelegenheiten abstellen? Wollen Sie den Anruf lautlos erkennen? Dann haben wir die richtigen Lösungen für Sie parat!

CD INFO

Jahresabo mit Handytool nur

DM 99,⁹⁸

Smiley:

Macht Signale von Handys und dig. Kameras aus. Hund wird aktiv und blinkt. Frequenzbandbreite: 800 - 1900 MHz. Einsatzbereich (bis ca. 1,5 m). Wenn er auf den Boden fällt, blinkt er, um ihn leichter wiederfinden zu können. Standbybetriebszeit ca. 180 Tage.



Watch:

Macht Signale von Handys und dig. Kameras aus. Uhr wird aktiv und blinkt. Frequenzbandbreite: 800 - 1900 MHz. Einsatzbereich (0,5 - 1,5 m). Inkl. Vibrafunktion!



Flash Pen:

Macht Signale von Handys und dig. Kameras aus. Stift wird aktiv und blinkt. Frequenzbandbreite: 800 - 1900 MHz. Einsatzbereich (0,5 - 1,5 m). 2 Batterien (LR41) inkludiert. Inkl. Vibrafunktion!



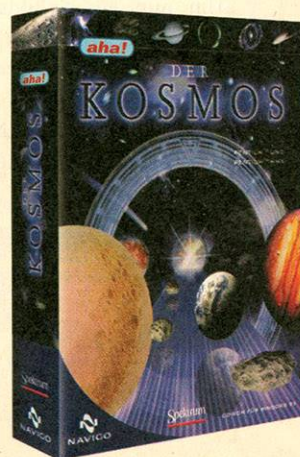
Jahresabo mit 3 TOP-CD-ROMs!

12 Ausgaben
+ 3 CD-ROMs
nur DM 99,⁹⁸



Sie erhalten die Zeitschrift CD INFO mit der Powerdrive CD-ROM 12 mal im Jahr und zusätzlich DREI CD-ROMs mit den Vollversionen von aha! Der Kosmos, aha! Der Mensch und Universal Wörterbuch Englisch für nur

DM 99,⁹⁸



CD INFO

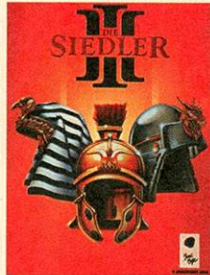
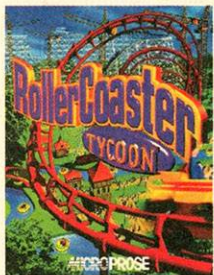
-Jahresabo

mit PC-Spiel und T-Shirt!

Sie erhalten die Zeitschrift CD Info mit der Powerdrive
CD-ROM 12 mal im Jahr neu und dazu ein TOP PC-Spiel
(MechWarrior III, Rollercoaster Tycoon, Die Siedler III)
für nur

DM 119,-

12 Ausgaben
+ 1 PC-Spiel
nur DM 119,-



(Versand des Spieles nach Eingang des Rechnungsbetrages oder gegen Nachnahme - zzgl. DM 7,-)

CD INFO

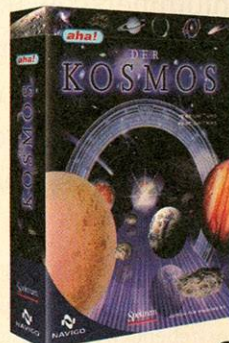
-Testabo mit Bonus-CD!

aha! Der Kosmos

Sie erhalten die Zeitschrift CD INFO mit der
Powerdrive CD-ROM zum Kennenlernen drei
mal zum Preis von einer Ausgabe und zusätzlich die
CD-ROM "aha! Der Kosmos" für nur

DM 19,80

3 Ausgaben
+ aha! Der Kosmos
nur DM 9,80



Ja, ich will

Sie füllen einfach den
Abo-Bestellcoupon
aus, schneiden ihn
aus, und schicken ihn
an den CDA-Verlag,
Aboverwaltung, D-
47803 Krefeld,
Dahlerdyk 122d, (FAX
02151/613568). Sie
erhalten dann Ihr Abo
druckfrisch an Ihre
Adresse! Die Versand-
kosten bezahlen
natürlich wir für Sie!
Sie können Ihr Abo
aber auch per e-mail
bestellen! Schreiben
Sie an [abo@cda-
verlag.com](mailto:abo@cda-verlag.com)

☐ ein CD INFO Jahres-Abo (12 Ausg.)
+ folgendes leuchtende Handy-
Tool für nur DM 99,-

- ☐ Watch
☐ Smiley
☐ Flash Pen

☐ ein Jahresabo (12 Ausgaben)
inkl. dem Spiel

- ☐ Die Siedler III
☐ Rollercoaster Tycoon
☐ MechWarrior III nur DM 119,-

☐ Jahres-Abo mit "Der Kosmos", "Der Mensch"
und "Universal-WB": DM 99,-

☐ Test-Abo mit "aha! Der Kosmos": DM 19,80

Zahlungsbedingungen: ☐ per Vorauskasse (Scheck oder bar)
☐ per Nachnahme (zzgl. DM 5,50)

NAME, Vorname

Straße, Hausnummer

PLZ

Wohnort

Datum, 1. Unterschrift (ggfs. des Erziehungsberechtigten)

2. Unterschrift

Abo-Bedingung:
Die Abo-Bestellung kann innerhalb von zehn Tagen widerrufen werden. Zur Wahrung dieser Frist genügt die rechtzeitige Absendung des Widerrufs. Jedes Abo gilt,
falls nicht anders angegeben, für 1 Jahr und verlängert sich automatisch um jeweils 1 Jahr, wenn nicht 1 Monat vor Ablauf schriftlich gekündigt wird!
Verlängerungspreis: DM 92,-. Die Abo-Bestellung ist nur dann gültig, wenn Sie in den letzten 3 Monaten kein CD-Info-Abo bezogen haben!

CDA-Verlag**Aboverwaltung****Dahlerdyk 122d****D-47803 Krefeld****Fax: 02151/613568**

Das „BEAMTEN-Gähn“

Besonders auf das Verhalten der Beamten-Spezies scheint sich das sogenannte Beamten-Gähn auszuwirken, das entscheidenden Einfluss auf das Arbeits- und Eiferverhalten der Beamten hat. Es tritt in Aktion,

Kurt Schiffel

sobald besagte Spezies hinter überfüllten Schreibtischen Platz einnimmt und an Arbeit zu denken beginnt. Wohlgehemkt: Schon beim

Gruppe der Gähndarmen. Bemerkenswert ist, dass hier das besagte Gähn nur im Streifenwagen bzw. hinter dem Schreibtisch Wirkung zeigt. Auf den Straßen, bei den allseits bekannten und gefürchteten Verkehrskontrollen, wobei der Beamte ja den Blicken der Öffentlichkeit ausgesetzt ist scheint das Gähn keine Wirkung zeigen zu können.

Das „FOTOGÄHN“

Vom Fotogähn befallen sind - es scheint so - etliche Models und

Das „Guten MOR-GÄHN“

Das „Guten Mor-gähn“ ist in der DNA-Kette aller Lebewesen nachgewiesen worden. Egal, ob Hund oder Katz, Mensch oder Nicht-Mensch, dieses Gähn scheint das hartnäckigste unter allen Gähnen zu sein. Starke Kaffees oder Adrenalin-Dragees bringen nur kurzfristig Abhilfe, sodass diese Gähn oft einen ganzen lieben Tag zum unlieben Tag machen kann. Diesem Gähn ist jedes Lebewesen zeit seines Lebens aus-

sehr attraktiven atmischen Odövre. So lebt man im Morgähnland schon ganz bewusst mit diesem Gähn, der Tagesablauf beginnt erst am Abend.

Das „SOR-GÄHN“

Körperlich schwerwiegende Auswirkungen sind im Wirkungsbe- reich des sogenannten „Sor-gähn“ begründet. Einmal in Aktion ist nur mit Hilfe therapeutischer Notopera- tionen zu zähmen. Vom „Sor-gähn“ befallene können sich oft nur mit fremder Hilfe zu einem

Neue Erkenntnisse aus der Gähn-Technik lösen bislang ungelöste Fragen

Um wichtige Erkenntnisse reicher wurden Gähntechnik-Forscher der Universität von Gähnf in der Schlummerschweiz, denen nun Aufklärung punkto tatsächlicher Auswirkung der Gähne auf das Verhalten des Menschen gelang.

Die Entschlüsselung der neuentdeckten Gähne verdanken sie nicht zuletzt ihrer Beharrlichkeit und akribistischen Ausdauer sowie ihrer nicht stillbaren Neugierde, in die letzten Bereiche und Verschlüsselungen der DNA-Ketten eindringen zu wollen.

Ansatz an Arbeit wird dieses Gähn aktiv! Die erste Reaktion auf einen bevorstehenden Arbeitstag ist ein herzhaftes, alle Gesichtsmuskeln dehnendes Gähnen, das einer produktiven Arbeit für den Tag eher kontraproduktiv entgegenwirkt. Dementsprechend zur Wirkung des Gähns steht auch der nicht sehr intelligent wirkende Gesichtsausdruck des Beamten. Aus diesem wohl eher lasziven Verhalten heraus wurde -so wird gemunkelt - auch das sogenannte Beamten-Mikado entwickelt, das in Österreichs Schreibstuben bedeutend häufiger vorkommt als in anderen europäischen Staaten. Als Verlierer beim Beamten-Mikado gilt dann nämlich jener Beamte, der sich nach Arbeitsbeginn zuerst auf seinem Stuhl bewegt. Dass in dieser Disziplin bereits Einzel-bzw. Mannschaftsmeisterschaften und Turniere abgehalten worden sein sollen, ist ins Land der Gerüchte zu verweisen, wie uns der Vorsitzende der Gähngewerkschaft Lukas Morgähn mitteilte. Eine andere Beamtengruppe, die Einsätze auch im Freien zu absolvieren hat, ist die

fotogene Exhibitionisten, die es vor der Kamera bloß zu gelangweilten Blicken gepaart mit einem ausdruckslosen Gesichtsausdruck hinzureißen scheint. Sehr zum Verdross der Versandhäuser, die immer mehr zu Frischblut aus andershäutigen Ländern greifen müssen, um auf ihren Um-satz zu kommen.

Das „TELEGÄHN“

Weit verbreitet und auf kei- nen Menschentypus beschränkt ist das Telegähn, das kurz nach dem Einschalten des heimischen Fernsehapparates in gnadenlose Aktion tritt. Experten vertreten die Ansicht, das gähnend langweilige Programm sei daran schuld. Untersuchungen diesbezüglich sind noch im Laufen. Zu Ergebnissen gelangt man aber äußerst schwierig, da das Tele-Gähn den Befallenen sofort in tiefsten Schlummerschlaf versetzt und er so einer Untersuchung nicht ganz dienlich sein kann.

geliefert. Jeder kennt das Gefühl der schlaffen Glieder, das wiederkehrende Zufallen der Augenlider, das Ausstoßen unverständlicher Laute verbunden mit einem nicht

sorgähnfreen Leben umraffen. Da kann nur noch nach dem Motto „Guten Morgähn ohne Sorgähn!“ gelebt werden und das ist bekanntlich ja gar nicht so leicht.

Das „GÄHN-Italien-GÄHN“

Das ist keineswegs den Papagalli oder Paparazzi zuzuschreiben, auch wenn sein Name so klingen sollte. Die Schweizer Gähnies bezeichnen dieses Gähn auch als das „Lustlos-Gähn“, das in nach außen harmonisch wirkenden langjähri- gen Zweierbeziehungen unter der Bettdecke schlummert und dem vom Gähn Befallenen jedwede Lust, jedweden Anreiz auf Fortpflanzungstätigkeiten raubt. Morgens verbündet sich dieses Gähn mit dem Morgähn, was umso intensiver auf die Libido, die ja absolut keine Chance mehr kriegt, wirkt. Ärzte und Anthropologen sehen in der Wirkung dieses Gähns bereits den Untergang des Abendlandes begründet, sie sprechen sogar von einem baldigen Aussterben der Rasse des Homo universalis.



© IMST Masterclips

Testen Sie Ihren IQ

IQ-Trainer 11.99
Datei Info

Aufgabe: 5/20

Welche Zahl fehlt hier?

3131	=>	2
38342	=>	4
555	=>	1
3990	=>	3
14414	=>	

Bitte nur Ziffern eingeben!

Punkte für diese Aufgabe: 3 Punkte: 3/40

IQ-Trainer 11.99
Datei Info

Aufgabe: 7/20

Eine Grafik gehört nicht in die Sammlung. Welche?

Punkte für diese Aufgabe: 1 Punkte: 6/40



Weitere knifflige Aufgaben finden Sie auf unserer CD in der Anwendung IQ-Trainer

IQ-Trainer 11.99
Datei Info

Aufgabe: 1/20

Jeweils einer der drei Begriffe einer Reihe passt nicht in die Aufzählung. Welcher? Klicke diese der Reihe nach an und anschließend auf "Fertig"!

Zeitung	Buch	Lektüre
Rose	Blume	Nelke
Motorrad	Schiff	LKW
betteln	kaufen	erwerben
Film	Video	Kino
Speisen	Schnitzel	Speiseeis
Tapferkeit	Geduld	Preis

Fertig

Punkte für diese Aufgabe: 2 Punkte: 0/40

IQ-Trainer 11.99
Datei Info

Aufgabe: 3/20

Welche der rechts abgebildeten Figuren muss man übereinanderlegen, um die linke Figur zu erhalten? Klicken Sie auf den entsprechenden Button neben den Figuren!

Punkte für diese Aufgabe: 2 Punkte: 0/40

IQ-Trainer 11.99
Datei Info

Aufgabe: 3/20

Welches der aufgezählten Wortpaare verhält sich am ehesten so wie "Berg" sich zu "Tal" verhält?

Berg	: Tal
Zeitung	: Buch
riesig	: klein
hoch	: tief
Gipfel	: Dorf
Baum	: Strauch

Punkte für diese Aufgabe: 1 Punkte: 2/40

Schwerpunkt	Volksvertretung	Abk. für zum Beispiel	Muster	Job	Tierstammklasse-art	Kfz. für Landsberg	Ital.: Zeit
					verbraucht		4
Verhältniswort		Kannenschnabel					
Römisch: 2001	Vorderassistent	Kfz.-Kennz. Sankt Wendel				20. Buchstabe im Alphabet	geistl. Chorwerk
		Ital. Provinz		Flieger	Teil d. Schiffes		
Produkt					Kfz.-Zf.: Rosenheim		
Futterbehälter					Windrichtung	Kfz.-Kennz. für Uruguay	Kfz.-Kennz. für Kenia
portug. Schriftsteller Dichter	Kfz.-Kennz. für Krefeld		Entfernungsbegriff				5
					Kfz.-Zf.: Oberallgäu		
Mittelmeerinsel	weibliches Märchenwesen	Kfz.-Kennz. für Nürtingen			Abk. für Rotes Kreuz		2
	Kfz.-Kennz. für Rostock	russ. ja			Abk. für meines Erachtens	Römisch: 1	Kfz.-Zf.: Groß-Gerau
Kfz. für Ehingen			Korso				
Vorsilbe		Mutter d. Günther			Zeichen für: Magnesium		

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

Schreiben Sie das Lösungswort auf eine Postkarte und senden Sie diese an den CDA-Verlag A-4320 Perg, Tobra 9 oder D-47803 Krefeld, Dahlerdyk 122d. E-mails mit dem Lösungswort senden Sie bitte an gewinnspiel@cda-verlag.com. Unter den richtigen Einsendungen werden 3 Jahres-Abos CD Info bzw. CD Austria verlost.



**... aber auch, wenn
Sie mal mehr zu
sagen haben ...**

**mit dem SMS Kurier 2000 haben Sie
bis zu 600 Zeichen Platz zum Versenden
Ihrer SMS Textnachrichten
vom PC zum Handy !**

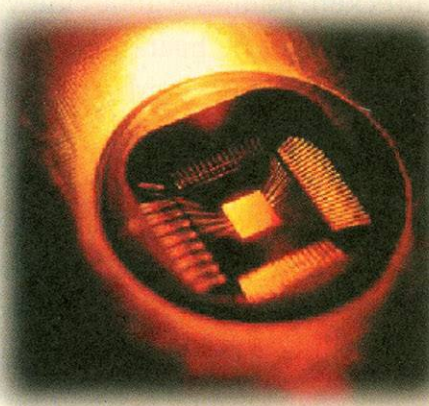
GRATIS
auf der Heft CD

US-Forscher arbeiten an Molekular-Computer

Computerwissenschaftler in verschiedenen Einrichtungen können neuerdings Fortschritte in der Molekular-Elektronik vermelden, die vielleicht die Entwicklung winzigster, aber ungeheuer leistungsfähiger Geräte ermöglichen wird. Obwohl die Forscher zugeben, dass molekulare Computer noch in weiter Ferne liegen, haben Regierung und Unternehmen inzwischen von der Molekular-Elektronik Kenntnis genommen und investieren massiv in diesen Bereich.

Im Juli hatten Forscher der Hewlett-Packard Labors (HP) ein elektronisches Logikgatter von der Dicke eines Moleküls entwickelt, das sich öffnen oder schließen ließ, aber danach nicht noch einmal umschalten.

Nun wurden an den Universitäten Yale und Rice Schalter in Molekülgröße entwickelt, die sich wiederholt öffnen und schließen lassen.



Das ist unverzichtbar für die Darstellung von Einsen und Nullen. Inzwischen hat HP Leitungen mit einem Durchmesser von zwölf Atomen entwickelt, die für die Verbin-

dung der Molekül-Schalter von Nutzen sein könnten.

Außerdem gibt es das Gerücht, dass in einem anderen Labor ein Gerät mit den Eigenschaften eines RAM entwickelt wurde. Molekulare Speicher könnten ungeheuer Mengen an Speicherplatz zum Preis weniger Groschen liefern. Experten sagen, Schaltkreise auf Molekülebene könnten durch ein chemisches Verfahren hergestellt werden, in dem sich große Mengen dieser Schaltkreise zu minimalen Kosten „selbst zusammensetzen“.

(NYTimes/stern)

<http://www.hpl.hp.com/>

<http://www.yale.edu/>

<http://riceinfo.rice.edu/>

Surfen für Blinde

Das Internet: Multimedia, Bilder und viel, sehr viel Text. Für Blinde sind gerade diese Webinhalte nicht zugänglich. Eine Initiative will jetzt Nichtsehende das Surfen lehren. Braille-Übersetzungsgeräte heißen die Helferlein, die es ermöglichen, Texte simultan in die ertastbare Schrift umzuwandeln. Doch eine andere Entwicklung scheint vielversprechender: Die Zukunft gehört den „sprechenden“ Webseiten, meinen Experten euphorisch.

Die Entwicklung steht erst am Anfang. Die Firma Eurobraille stellte ein Gerät vor, das auf Knopfdruck und ohne Griff auf die klassische Tastatur nicht nur das Internet, sondern auch Programme wie die Tabellenkalkulation Excel zugänglich machen soll. Die Informationen vom Bildschirm werden zeilenweise in Blindenschrift übersetzt. Im Gegenzug erscheint ein in Blindenschrift eingegebener Text in Druckschrift auf dem Bildschirm.

(orf on)

<http://www.eurobraille.fr/>

Face verhilft zu neuem Gesicht

Auf der Baseler Informatikmesse Orbit 99 zeigten Forscher der ETH Zürich ein computergestütztes Verfahren, mit dem Arzt und Patient das Ergebnis von Gesichtsoptionen vorab betrachten können.

Das Programm Face erlaubt die interaktive Operationsplanung vor dem Computer. Dazu berechnet es realistische Bilder, die zeigen, wie der Patient nach der Behandlung aussehen wird.

Das Simulationsprogramm wurde von Forschern der ETH Zürich unter der Leitung von Professor Michael Gross in fünfjähriger Arbeit entwickelt. Es soll vor allem Patienten mit einem Geburtsfehler zugute kommen, durch den Unterkiefer, Oberkiefer und die restlichen Schä-

delknochen nicht im richtigen Verhältnis zueinander stehen.

Gesichtschirurgen sorgen für Abhilfe, indem sie die Kiefer und die Schädelknochen voneinander trennen und im richtigen Verhältnis wieder zusammenfügen.

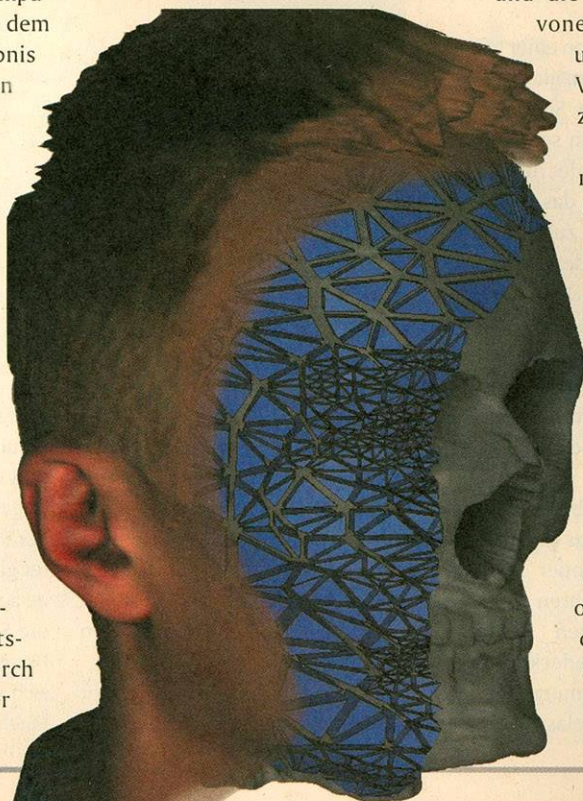
Die Betroffenen erhalten durch den Eingriff ein neues Gesicht, doch wie dieses Gesicht aussieht, ließ sich bisher nicht voraussagen. Der Prototyp von Face verspricht Abhilfe. Damit lassen sich Gesichtsoberflächen nach der Verschiebung von Knochen berechnen. Der Patient kann sein

verändertes Aussehen schon vorher akzeptieren lernen, der Weg in den Operationssaal fällt leichter. In bestimmten Grenzen kann ein Patient sogar mitbestimmen, wie sein Gesicht zukünftig aussehen soll.

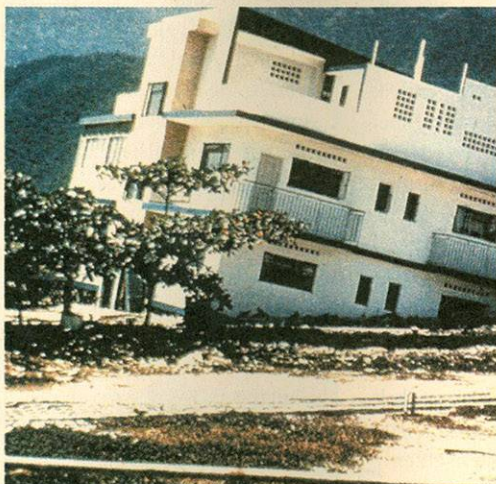
Bei der Frage, in welchem Verhältnis Kiefer- und Schädelknochen wieder aneinandergefügt werden, muss der Chirurg zwar in erster Linie auf die gegebenen medizinischen Gesetzmäßigkeiten achten. Innerhalb dieser Grenzen gibt es aber Spielräume, die das spätere Aussehen beeinflussen. Face liefert dabei ein dreidimensionales und fotorealistisches Abbild des neuen Gesichts, das den tatsächlichen Ergebnissen nach der Operation sehr nahe kommt, wie erste Praxisversuche zeigen konnten.

(dradio)

<http://www.ethz.ch/>



Naturgewalten - unvorherseh- und unberechenbar?



Erdbeben, Überschwemmungen und Lawinen lassen uns immer wieder aufschrecken. Kaum vergeht eine Woche, wo sich nicht irgendwo auf der Welt eine haarsträubende Naturkatastrophe ereignet hat. Aber was steckt wirklich hinter den unvermeidlichen Katastrophen, was sind die Gründe dafür und inwieweit hat der Mensch Einfluss auf sie? Wir haben versucht einigen dieser Phänomäne auf den Grund zu gehen und haben eine Auswahl an Naturkatastrophen beleuchtet. Auf unserer Heft-CD finden Sie im umfangreiche Programm „Aha! Naturgewalten“ weitere Hintergründe zu derartigen Ereignissen.

Lawinen - Schneller als der freie Fall

Große Staublawinen können Siedlungen und Verkehrswege gefährden. Sie bestehen aus lockerem Schnee und erreichen Geschwindigkeiten von mehr als 350 Kilometer pro Stunde. Wälder werden beim Abgang solcher Lawinen regelrecht umgemäht, Dächer von Häusern abgerissen und Fenster eingedrückt. Geraten Menschen in eine solche Lawine, sterben sie oft dadurch, dass ihnen das Schnee-Luft-Gemisch mit hohem Druck in die Lungen gepresst wird.

Staublawinen sind Lockerschneelawinen, die immer punktförmig beginnen. Auch Einstürze können solche Lawinen auslösen. Durch Luftturbulenzen an der Front der Lawine wird

Schnee verwirbelt und zu Pulver zerstäubt. Es kommt in der Folge zu immer mehr Turbulenzen, die noch mehr Schnee aus der Umgebung der Lawine in die aufgewirbelte Schneewolke hineinziehen. In einer Kettenreaktion wird die Lawine immer größer und schneller.

Skifahrer, die von einer Lawine verschüttet wurden, glauben häufig, dass sich die Schneedecke ohne ihr Zutun von selbst gelöst habe. Und sie sind der Ansicht, sie hätten einfach nur das furchtbare Pech gehabt, sich zufällig unterhalb der abgehenden Lawine befunden zu haben. Doch sie irren. Denn mehr als 90 % aller verschütteten Skifahrer oder Snowboarder lösen die Schneebrettlawine, die sie verschüttet, selbst aus. Sie benutzen den "Fernauslöser".

Schneebrettlawinen entstehen aus gebundenen weichen oder harten Schneeschichten über Schwachzonen innerhalb einer Schneedecke. Auftretende Spannungen durch plötzliche Belastungen der



Schneedecke können sich über eine gesamte Schneeschicht fortpflanzen. Verursacht ein Skifahrer einen primären Bruch oder Scherriss innerhalb der Schwachzone am Hangfuß, pflanzt sich dieser Initialbruch mit Schallgeschwindigkeit über den gesamten Hang fort.

Die gebundene Schneeschicht hängt nun nur noch oben am

Hang. Dies führt zur Überbeanspruchung der Zugfestigkeit, und nun erst entsteht ein sekundärer Zugriss über die gesamte Breite der Schneebrettlawine, der Skifahrer glauben lässt, dort sei die Lawine ausgelöst worden. Da Skifahrer die Schneemassen des gesamten Hanges über sich und direkt unter sich in Bewegung setzen, ist eine Fluchtfahrt meist zwecklos.



Erdbeben

Um das scheinbar Unerklärliche zu erklären, bemühten die Menschen über mehr als zwei Jahrtausende Götter, Götzen, Winde und immer wieder Tiere. Die Geowissenschaft der letzten Jahrzehnte hat durch intensive Bemühungen der Forscher, aber auch durch die leidvollen Erfahrungen Hunderttausender von Menschen zahlreiche Stellen des geheimnisvollen Schleiers gelüftet, der Jahrtausende über den Ursachen von Erdbeben lag.

Fast stündlich ereignet sich irgendwo auf der Erde ein spürbares, unheimliches Beben des Untergrundes. Erdbeben sind jedoch keine rätselhaften Ereignisse, obwohl noch viele Fragen ungeklärt sind. Es sind kurzfristige Erschütterungen des Untergrundes durch plötzlich freigesetzte Energie, deren Ursprung nahe der Erdoberfläche oder in großen Tiefen liegt. Sie signalisieren Bruchvorgänge

an Schwachstellen einer unter Stress stehenden Lithosphäre.

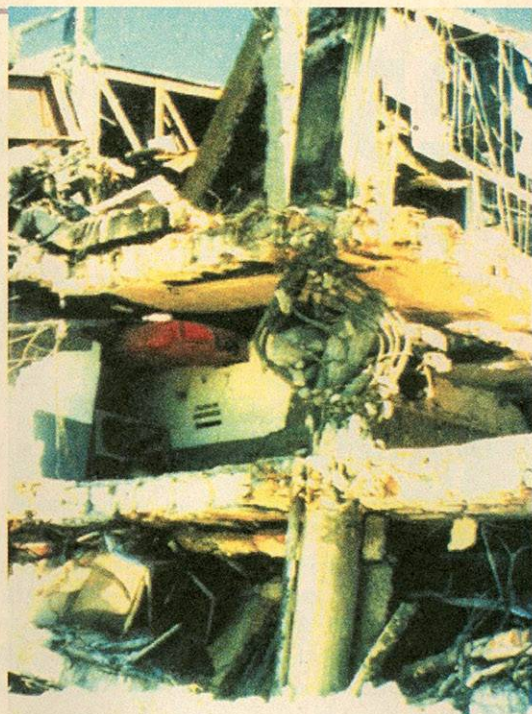
Ein Erdbeben tritt auf, wenn Gesteinsmassen, die permanent Deformationskräften ausgesetzt sind, an einer Schwächezone plötzlich brechen. Das Gestein verschiebt sich ruckartig beiderseits der Schwächezone und verursacht dabei Erschütterungen oder Schwingungen des Untergrundes. Derartige Ereignisse treten in der Erdkruste und im obersten Erdmantel auf, wo sich an Plattengrenzen die meisten Deformationsvorgänge abspielen.

Nun werden die Platten durch tektonische Kräfte entlang der Störung in entgegengesetzte Richtungen verschoben. Die starken Reibungskräfte an der Störungsfläche verhindern jedoch, dass sich die Platten verschieben. Anstatt langsam aneinander vorbeizugleiten, werden die Plattenränder im unmittelbaren Bereich der Störung auf beiden Seiten deformiert. Die vorher gerade verlaufenden Straßen und Wege verbiegen sich und machen eine Kurve.

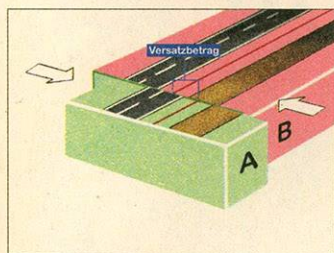
Hält die Verschiebung an, baut sich durch die permanente elastische Deformation der Ränder eine gerichtete Spannung auf, die man

Scherspannung nennt. Dies kann Jahrzehnte und länger dauern. Irgendwann wird die Spannung so groß, dass an einer Stelle der Störung die Reibung durch einen Bruch überwunden wird. Dann verschieben sich die Plattenränder ruckartig über einen gewissen Bereich der Störung, dessen Ausmaß als Sprungweite bezeichnet wird.

Die freigesetzte Energie strahlt, neben ihrer teilweisen Umwandlung in Wärme, in Form von Erdbebenwellen oder seismischen Wellen nach allen Seiten über die gesamte Erde aus, die an der Oberfläche angekommen, Erdbeben auslösen. Der Punkt in der Störung, an dem die ruckartige Verschiebung des Gesteins beginnt, ist der Erdbebenherd oder das Hypozentrum des Bebens. Genau senkrecht darüber an der Oberfläche liegt das Epizentrum des Bebens.



Neben primären Zerstörungen durch die Erdbebenwellen treten häufig gefürchtete Nebeneffekte auf. Gebrochene Gasleitungen und beschädigte Hochspannungsleitungen können zu verheerenden Bränden führen, wenn zusätzlich die Wasserversorgung durch gebrochene Rohre ausfällt. Erdbeben, Eislawinen, das Aufreißen von Bodenspalten oder die Entstehung von meterhohen Bruchstufen verursachen häufig weitere Schäden und Zerstörungen.



Fluten - Gestern, Heute, Morgen

Die häufigen Hochwasser und Überschwemmungen der letzten Jahre in Mitteleuropa lassen immer wieder die Frage aufkommen: Rächen sich nun die Umweltsünden von Jahrzehnten? Vor allem beim letzten Hochwasser an der Oder im Sommer 1997 wurde diese Frage in den Medien laut. Es

stellt sich aber auch die Frage, ob solche Jahrhunderthochwasser zunehmen und in immer kürzeren Zeitabständen auftreten. Eine Frage, die verständlicherweise auch die Rückversicherungen interessiert.

Überschwemmungen hat es in den Tallagen und Auen immer gegeben. Sie sind eine Landschaftskonstante, ein wichtiger Teil des Ökosystems Fluss. An historischen Gebäuden erhaltene Hochwassermarken und alte Chroniken sind an vielen Orten Zeugnisse dieser Ge-

schehen über viele Jahrhunderte. Auch im Oderbruch waren und sind Hochwasser nichts Ungewöhnliches. Das wird schon durch den mittelhochdeutschen Begriff "Bruch" deutlich.

Denn erst durch die Bebauung der ufernahen Zonen mit Häusern, Straßen und Industrieanlagen infolge von Landnahme und wachsender Bevölkerungsdichte hat sich das Risiko von Überschwemmungen stark erhöht. Das ist an allen großen Flüssen Europas zu beobachten. In früheren Zeiten wurden flussnahe Siedlungen und Verkehrswege in erhöhter Lage angelegt, um bei Hochwasser sicher und trocken zu bleiben. Der Mensch setzte sich also immer mehr den Naturgewalten aus.



aha! Naturgewalten

Diese ausführliche Vollversion finden Sie auf unserer Heft-CD-ROM. Sie beschreibt umfangreich die hier kurz vorgestellten und viele andere Naturkatastrophen. Eine eingehende Beschreibung lässt die Hintergründe dieser „Schauspiele der Natur“ erahnen.



25 Vollversionen aha! Naturgewalten

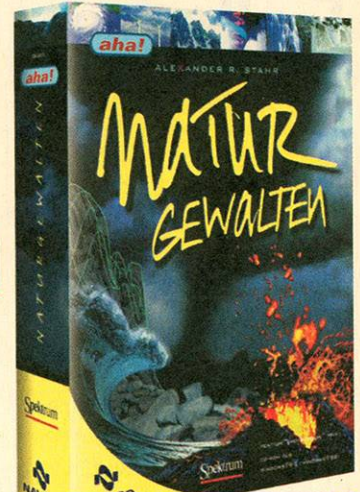
Die Energien der Natur schaffen und beeinflussen unsere Lebensräume.

Alle Lebensräume, die auf unserem Planeten existieren, wurden durch gewaltige Kräfte der Natur erschaffen, werden durch sie aufrecht erhalten und zugleich bedroht oder wieder zerstört. - erst dann wird die Naturgewalt zur Katastrophe. Lassen Sie Ihre Neugier wecken! Mit verblüffenden Mitteln zeigt

diese Software sowohl faszinierende Phänomene, als auch Zusammenhänge und neueste Erkenntnisse über die Bedeutung der Naturkräfte für unseren Planeten und seine Bewohner.

Was passiert im "Elektrizitätswerk Gewitter"? Wie sieht es in einem Vulkan aus? Warum vergrößern sich unsere Wüsten? Wie

ist der Mensch am Ausmaß der Naturkatastrophen beteiligt? Wie lassen sich Wasser, Wind, Sonne und Gezeiten nutzen? Was ist ein Erdbeben? Unterhaltsam und informativ zeigt aha! Naturgewalten Details und Zusammenhänge. Lassen Sie sich von den enormen Kräften faszinieren, die unsere Erde beherrschen.



aha! Naturgewalten

Spielerischer Umgang mit Naturwissenschaften
von: Navigo
2. CD: start.exe

TOONWORKS

Willkommen bei Toonworks, dem ersten multimedialen Mal- und Zeichenprogramm, das speziell für die Erstellung origineller und individueller Cartoons kreiert wurde!

Bei der Programmierung von Toonworks standen zwei Hauptziele im Vordergrund. Zum einen sollte eine interessante Alternative zum beständig wachsenden Trend hin zu immer gewalt-

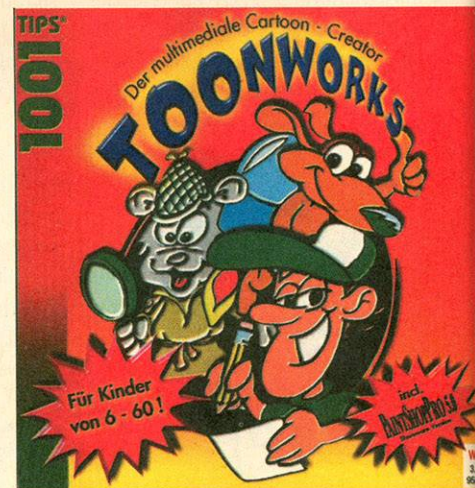
Menge Spaß macht, die Phantasie anregt, und sich dabei auch noch ganz einfach bedienen lässt.

Wie in viele professionellen Mal- und Zeichenprogramme, so wird auch in Toonworks eine mehrschichtige Zeichentechnologie, die eher vektorbasierend ist, als

dass sie traditionelle Bitmap-Grafiken verwendet, benutzt. Dadurch ist es möglich, alle Bildelemente sauber darzustellen und Veränderungen (z.B. bei Verwendung der Spezialeffekte) unmittelbar sichtbar und für den Anwender am Bildschirm direkt nachvollziehbar zu machen — eine Eigenschaft, die man gemeinhin als real time oder Echtzeit bezeichnet. Zusammen mit einer Vielzahl von erstaunlichen und seltsam anmutenden audiovisuellen Effekten, einer großen Clipartbibliothek und 100 professionell gestalteten originellen Cartoons entstand so eine Software, die Kindern und auch Erwachsenen nicht nur Spaß macht, sondern die nebenbei auch

noch die Kreativität fördert

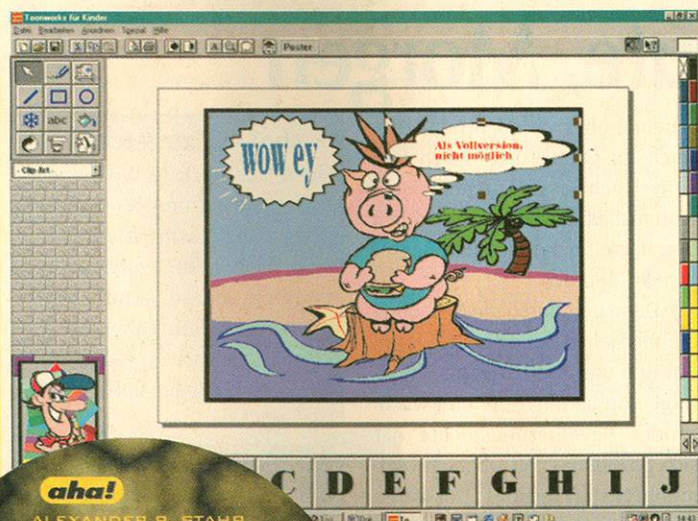
Der „Kleine Kinder Modus“ funktioniert unter WIN98 und NT nur dann richtig, wenn für die Task-Leiste, auf der sich auch der „Start“-Knopf befindet, nicht die Option „Automatisch im Vordergrund“ sonder stattdessen die Option „Immer im Vordergrund“ aktiviert ist.



INFO

TOONWORKS

Comics selbst erstellen
von: Kleinofer
2. CD:/Toonworx/
setup.exe

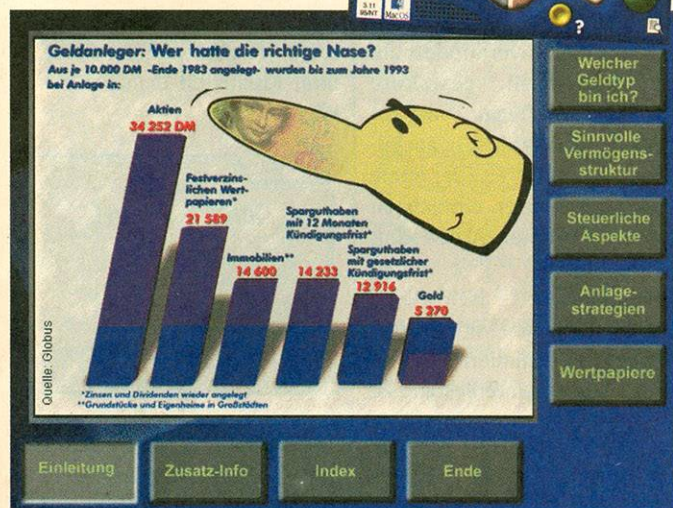


tätigeren Inhalten in Unterhaltungssoftware geschaffen werden, zum anderen sollte kleinen und großen Kindern ein Programm an die Hand gegeben werden, das in seiner Art neu ist, eine

Reich werden!

Die Anlage-Software für den engagierten Anleger, der mehr als die Sparzinsen lukrieren möchte!

Diese Software richtet sich an alle privaten Geldanleger, die mit etwas Wagemut ihr Geld vermehren möchten. Der interessierte Geldanleger erhält Erläuterungen zu den wichtigsten Formen der Geldanlage



und dazu Analysen, Strategien, Regeln und Berechnungen. In einem interaktiven Frage- und Antwortspiel wird ermittelt, welcher Geldtyp man ist. Daraus folgen Vorschläge zur Zusammensetzung eines Depots oder alternativer Anlageformen.

Zusätzlich findet man in diesem Programm noch so mancherlei nützliche Tools. So gibt es einen Berechnungsteil für Bezugsrechte. Aber auch eine interaktive Fundamental- und Chartanalyse wurde eingebunden.

Auch Anfänger werden mit dieser Software schnell zu An-

lageprofis. So erfährt man die Bedeutung der wirtschaftlichen Gesamtsituation für den Anleger und findet auch viele Antworten auf Steuerfragen bei Kapitalerträgen. Dadurch werden Kapitalerträge nicht sofort wieder von den Steuern aufgefressen. Natürlich wurden hierbei die neuen gesetzlichen Regelungen berücksichtigt.

INFO

Reich werden

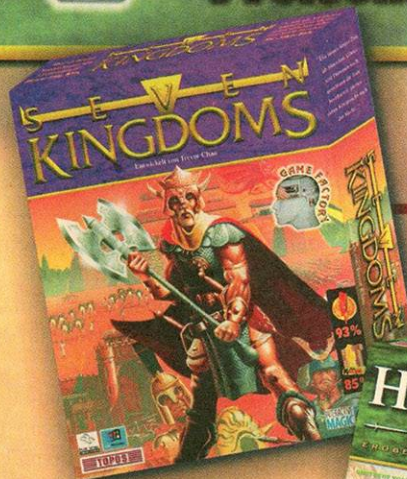
Geldanlagetipps

CD:/REICH/
GELD.exe

GAME FACTORY

Comeback zu irren Preisen...

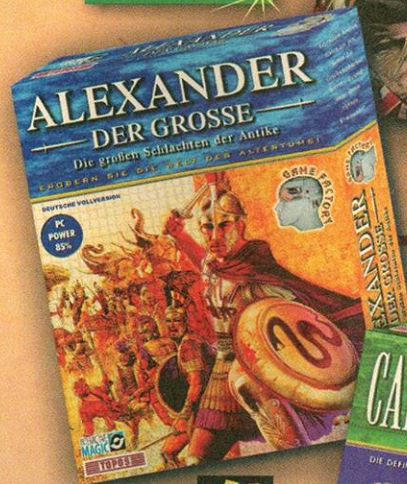
jede CD **19.95***



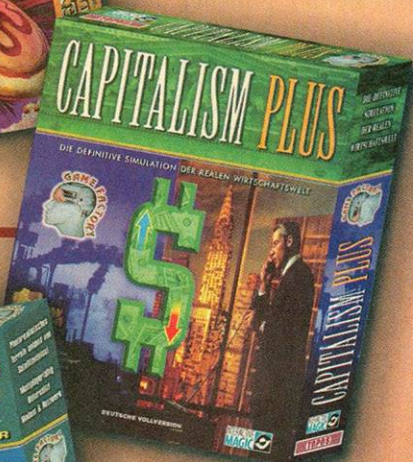
85%

93%

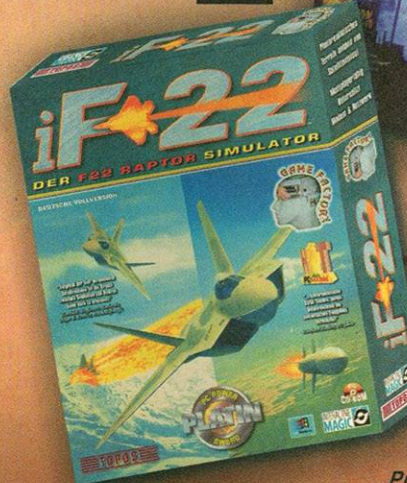
Computer Bild
2/99
Preis-Leistungs-Sieger



PC POWER
85%



82%



85%

PC POWER
PLATIN
AWARD

Games 11/99

Alle 5 Spiele:
Preis-Leistungs-Verhältnis: Gut

TOPOS Software erhalten Sie bei: real, Saturn, Kaufhof, Media Markt, allkauf, Marktkauf oder im gut sortierten Fachhandel

TOPOS

TOPOS Verlag & Marketing GmbH

Daimlerstraße 11 - 41564 Kaarst - Fon 02131 / 79549-0 - Fax 02131 / 79549-29

www.topos-verlag.de

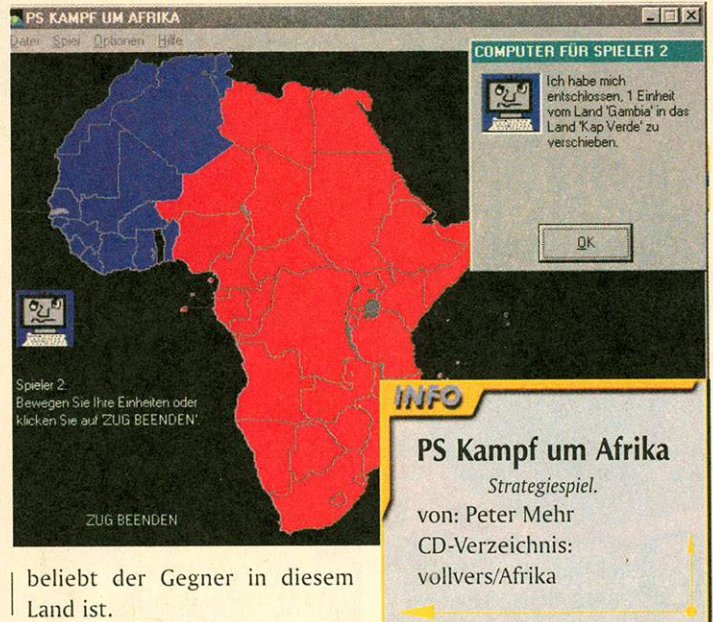
PS Kampf um Afrika

Dieses Programm ist ein rundenbasiertes Strategiespiel für 1 bis 4 Spieler, bei dem um die Länder Afrikas gekämpft wird. Je mehr Länder man in Besitz hat, desto mehr neue Einheiten erhält man pro Runde. Und diese Einheiten braucht man wieder, um neue Länder zu erobern. Ziel des Spieles ist es, alle 53 Staaten Afrikas zu erobern und die Gegner aus dem Kontinent zu vertreiben.

Nachdem sich jeder Spieler drei Startländer ausgesucht hat, kommen die Spieler abwechselnd an die Reihe. Der Spieler, der ge-

rade an der Reihe ist, erhält zuerst neue Einheiten und hat dann die Gelegenheit, mit diesen und den bereits zuvor vorhandenen Einheiten seine Spielzüge zu tätigen. Wenn der Spieler alle seine Spielzüge getätigt hat, beendet er die aktuelle Spielrunde. Danach kommt der nächste Spieler an die Reihe.

Ein Land kann von einem der Spieler erobert werden, wenn er mehr Einheiten als der Mitspieler in das begehrte Land verschiebt. Doch reine zahlenmäßige Überlegenheit reicht für den Erfolg nicht aus. Es hängt auch davon ab, wie



beliebt der Gegner in diesem Land ist.

INFO
PS Kampf um Afrika
Strategiespiel.
von: Peter Mehr
CD-Verzeichnis:
vollvers/Afrika

WinInBlack

WinInBlack greift Windows unter die Motorhaube und aktiviert per Mausclick viele Optionen u.a. aus der Registry und der MSDOS.SYS, an die ansonsten nur schwer heranzukommen ist. Bereits bei der Installation legt das grafisch sehr ansprechend gestaltete Tool eine Sicherheitskopie der wichtigsten Systemdateien an und stellt eine Rettungsdiskette zusammen,

mit der sich ein abgestürztes System jederzeit wieder reanimieren lässt.

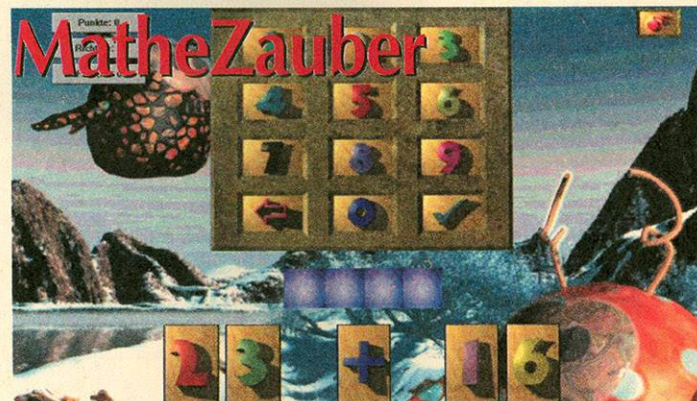


Icon Forever!

Die Jagd nach immer neuen und möglichst ausgefallenen Icons hält unvermindert an. Eine individuell gestaltete Bildschirmoberfläche - mit kuriosen Symbolbildchen ausgestattet - gehört für viele Windows-Benutzer einfach zu einer angenehmen Arbeitsumgebung.

IconForever! ist eine Iconsammlung mit über 5000 Icons und 555 animierten Mauszeigern. Der gesamte Bestand ist

übersichtlich in Rubriken geordnet, die mit dem Browser durchsucht werden können. So steht Ihrer Kreativität nichts mehr im Wege.



Mathe-Lernprogramm für die verschiedenen Rechenarten.



Win98Expert

Mit diesem Programm greifen Sie tiefer in Ihre Windowskonfiguration ein, als es Ihnen mit Standardmitteln möglich ist. Win98Expert ermöglicht weitreichende Einstellungen bezüglich des Aussehens und der Sicherheit unter Windows95/98, die mit Standardmitteln nicht möglich sind. Die Windows-Version (95/98) wird automatisch geprüft und das Programm passt sich selbstständig an. Beachten Sie bitte, dass einige Funktionen die Installation von Windows-Komponenten voraussetzen, z. B. muss für die Schnellansicht für alle Dateien auch die Schnellansicht

installiert sein. Bei gleichzeitiger Verwendung anderer Tuning-Programme oder Systemeingriffe kann es zu ungewollten Wechselwirkungen kommen, die sich aufgrund verschiedenster Einstellungsmöglichkeiten nicht vermeiden lassen. Sie sollten sich daher für ein Programm entscheiden.



CS EasyNotes

Diese Software ist eine Art "Notizzettel-Verwaltungsprogramm". Vermissen Sie auch unter Windows die Möglichkeit, mal eben schnell ein paar Notizen zu machen? Vielleicht kennen Sie ja die folgenden Situationen: Sie suchen in der Online-Hilfe von Word eine halbe Ewigkeit die Hinweise die Sie suchen, doch wohin damit auf die Schnelle, so dass Sie es spä-

ter auch wiederfinden? Oder: Sie chatten mit einer interessanten Person im Internet, welche Ihnen plötzlich ihre Telefonnummer gibt. Starten Sie nun Word, um sich die Nummer zu notieren? Bis dahin kann es längst zu spät sein. Dabei geht es auch viel einfacher.

von: Charonsoft

CD-Verzeichnis: Vollvers/EasyNote

Notesmaker99

Ist Ihr Schreibtisch nur so überfüllt von Notizzettelchen? Sind diese überhaupt noch lesbar?

Hier ist nun endlich die Lösung des Problems: NotesMaker 99. Nutzen Sie also diese Chance und bringen Sie Ihren Arbeitsplatz in Ordnung! Dieses Programm bietet Ihnen viele Vorteile wie das einfache Management der Notizen, deren Einteilung in 5 Dring-

lichkeitsstufen, und Hervorhebung im Text durch verschiedene Formatierungen - wie in Ihrer Textverarbeitung. Darüber hinaus bietet das Programm eine ToDo-Liste um den Überblick zu behalten und eine Druckmöglichkeit einzelner Notizen - so sind Ihre Notizen auch endlich für andere lesbar!

von: MS Group

CD-Verzeichnis: Vollvers/NotesMak

PartiQ99

Deutschsprachiger Datei-Splitter, der den meisten Ansprüchen gerecht werden dürfte. Herausragendes Merkmal ist die Fähigkeit zur Erzeugung einer weniger als 1 Kilobyte kleinen Batch-Datei, die die Datei-Portionen nach dem Zerteilen wieder zusammensetzt. PartiQ 99 bietet alle wichtigen Funktionen, die Sie zur Teilung von Files benötigen.

von: BaqSoft

CD-Verzeichnis: Vollvers/PartiQ

Addex 3.2

Diese Adressverwaltung richtet sich vor allem an Privatanwender. Dabei wurde vor allem an einfache Bedienung gedacht. ADDEX besitzt alles, was auch die großen Anwendungen haben - teilweise auch mehr: Sortieren, Listenansicht, Druckfunktion oder auch Hyperlink-Objekte sind kein Problem. Probieren Sie es selbst aus!

von: MS Group

CD-Verzeichnis: Vollvers/Addex

PROFAN²

PROFAN² ist eine äußerst mächtige Programmier- und Batchsprache für Windows 3.1 und Windows 95/98. Außerdem ist PROFAN² auch noch ein SQL-fähiges Datenbank-Entwicklungssystem mit ODBC-Schnittstelle und direkter dBase-Unterstützung. Auch die Fähigkeiten als MultiMedia-Entwicklungstool können überzeugen. PROFAN² enthält beides: Interpreter und schnellen Compiler.

Charakteristisch ist auch die einfache Syntax. Damit ist der Einstieg in diese Programmiersprache besonders einfach. Die Programmierung ist prozedural orientiert. Profan bietet alle Grafikmöglichkeiten, die Windows bietet und dazu noch umfangreiche Datei- und Verwaltungsfunktionen.

Der Workshop in dieser Ausgabe auf Seite 76 und in den nächsten 2 Ausgaben widmet sich der Programmierung mit Profan².

von: Roland Hülsmann

CD-Verzeichnis: Vollvers/PROFAN

Suchquiz

Erkennen Sie innerhalb einer bestimmten Zeit 5 Unterschiede in den gezeigten Bildern und klicken Sie entweder im linken oder rechten Bild darauf. Ein Fehlklick bedeutet Zeitabzug.

CD-Verzeichnis: Vollvers/SuchQuiz

Find the Way

Suchen Sie nach dem richtigen Lösungsweg. Um in den nächsten Level zu gelangen, müssen alle blauen Spielsteine durch „Betreten“ entfernt werden. Pro Level bleiben Ihnen jeweils zwei Minuten. Für jede verbleibende Sekunde gibt es bei erfolgreicher Lösung des Levels 50 Punkte als Bonus. Das Spiel umfaßt 5 neue Levels. Sollten Sie im Highscore die angegebene Punktezahl erreichen, können Sie unter Angabe der Punkte und der Prüfsumme an unserem Gewinnspiel teilnehmen.

Mit Gewinnspiel

CD-Verzeichnis: Vollvers/FTW

Harrys Quiz

Harry's Quiz ist ein Quiz-Programm zum Überprüfen des Wissens in allen nur denkbaren Bereichen. Das Programm ist menügeführt und - durch die Möglichkeit in verschiedenen Schwierigkeitsgraden zu spielen - für Jung und Alt gleichermaßen geeignet.

CD-Verzeichnis: Vollvers/HQUIZ

Physikquiz

Physik Quiz ist gedacht für ergänzendes Lernen in den Unterrichtsgegenständen Physik und Chemie und wendet sich an Schüler der 3. Klasse Hauptschule. Am Ende des Quiz besteht die Möglichkeit einer prozentuellen Auswertung richtig beantworteter Fragen.

CD-Verzeichnis: Vollvers/Physikqu

Superkatze

Die Schiebekatze hat neue Herausforderungen zu bestehen. Die Katze muss verschiedene Gegenstände an den richtigen Platz schieben.

CD-Verz.: Vollvers/SUKA

Puzzlero 01/00

Zum Drüberstreuen haben wir noch ein Puzzle mit erotischen Motiven auf die CD-ROM gepackt.

Mit Gewinnspiel

CD-Verzeichnis: Vollvers/Puzzlero

SMS Kurier

SMS-Messages sind kleine Textnachrichten, die Sie im Display des Handys ablesen können. Mit diesem Programm ist das Versenden von Short Messages an D1, D2, E-Plus und Viag Intercom möglich.

CD-Verzeichnis: Vollvers/SMSKur

CDA Lotto

Verbessern Sie Ihre Chancen, bei der staatlichen Lotterie das ganz große Geld zu machen. Mit dem Tipp-Assistenten wird es ein Leichtes, den Lottoschein auszufüllen. Hier finden die Lotto-Fans auch aktualisierte Lottozahlen und Statistiken.

CD-Verzeichnis: Vollvers/CDALotto

CDSearch

Mit diesem Tool können Sie schnell und einfach Ihre Powerdrive-CDs und selbstverständlich auch andere CD-ROMs nach Dateien und Programmen durchsuchen, ohne dabei mühsam jede CD einzeln einlegen zu müssen.

CD-Verzeichnis: Vollvers/CDSearch

Zeitschriftenverwaltung

Dieses Programm ist so konzipiert, dass es problemlos eine große Menge an Zeitungen, Zeitschriften und CDs verwalten kann. Um Ihnen Arbeit abzunehmen, haben wir schon die letzten Ausgaben unserer Zeitschrift vollständig für Sie eingetragen.

CD-Verzeichnis: Vollvers/Zeitschr

Guess What 3

Ziel bei diesem Spiel ist es, innerhalb kurzer Zeit zu erraten, was auf dem Bild dargestellt ist. Das klingt einfach, doch haben wir uns eine kleine Schwierigkeit für Sie einfallen lassen ...

CD-Verzeichnis: Vollvers/Guess

Posterdrucker

In der neuen Version können Sie nun noch komfortabler schöne Fotos als Poster ausdrucken. Nicht auf einmal versteht sich, aber auf 2, 4 oder mehr A4-Portionen. Die Teile sind, dank der einzigartigen Klebetechnik, schnell zu einem Poster zusammengesetzt.

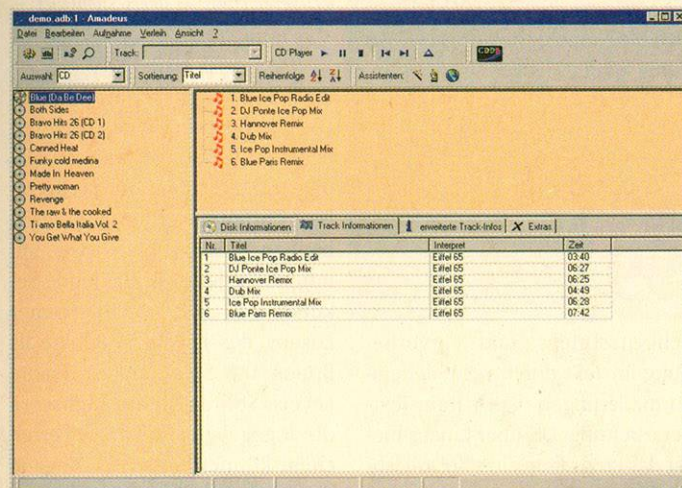
CD-Verzeichnis: Vollvers/Poster

Amadeus Audioarchiv 2.46c

Sie haben sich sicher schon einmal gefragt, wieso beim Einlegen einer CD nicht automatisch der Titel, der Interpret und die einzelnen Tracks angezeigt werden. Ganz einfach! Auf dem Medium ist diese Information nicht gespeichert. Aus diesem Grund müssen Sie auch bei Audioverwaltungen für ihren PC jeden Titel, Interpret und jeden einzelnen Track händisch eingeben. Bis jetzt! Amadeus beschreitet einen neuen Weg der Audioverwaltung. Die mitgelieferte Datenbank erkennt automatisch über 150.000 CDs (das sind mehr als 2.000.000 Tracks und 45.000 Interpreten). Außerdem können Sie auf eine

Internet-Datenbank mit mehr als 420.000 Titeln (Stand September 1999) zugreifen - und dies

vollautomatisch.
 \Share\Win95\Anwend\Amadeus\Setup.exe



Kart Race 1.0

In dieser tollen GoKart-Variante müssen Sie nicht nur mit Ihren Gegnern um die Wette fahren,

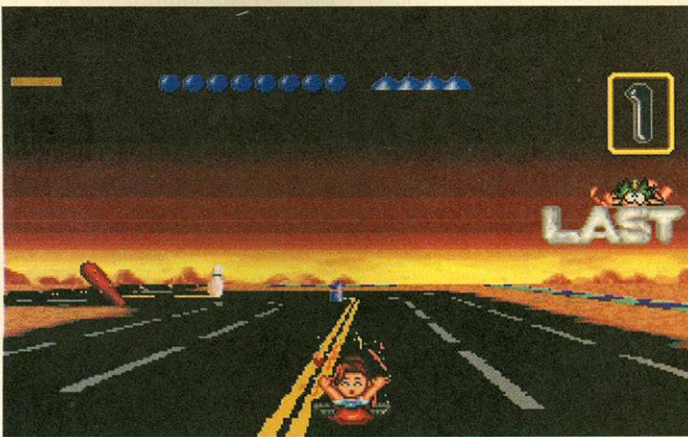
sondern können diese auch mit Gewalt kurzzeitig außer Gefecht setzen. Sie können dazu Waffen

abfeuern oder Bananenschalen auf dem Weg verstreuen. Im Gegenzug sind aber auch ihre Gegner nicht zimperlich und vergelten natürlich jeden Anschlag mit gleichen Mitteln.

Besonderer Spielspaß kommt auch bei der zwei Personen Variante auf, bei der man gegen einen menschlichen Gegner spielen kann.

Trotz der etwas älter anmutenden Grafik kommt doch durch die Dynamik und die Einfachheit des Spielprinzips schnell Spannung auf.

\Share\Sondert\KartRace\KartRace.exe



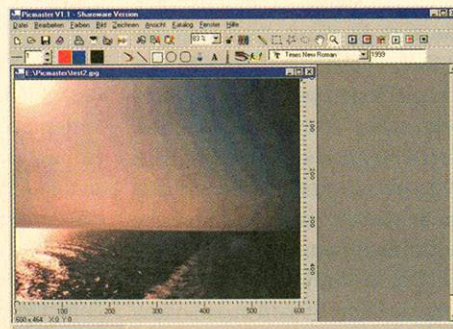
PicMaster 1.1

Picmaster ist ein Malprogramm mit dem Sie Ihre Bilder nicht nur bearbeiten sondern auch verwalten können. Scannen, Drucken (auch über mehrere Seiten und gekachelt) ist genauso möglich wie der Import vom Videobilder oder das Erstellen von Diashows. Sie können Bilder in Katalogen zusammenfassen und manipulieren (z.B. Schärfe, Helligkeit, Negativ). Natürlich sind auch Zeichen-

funktionen realisiert.

Als besonderes Feature können Sie auch Tonkommentare zu den Bildern aufnehmen, die zusammen mit der Diashow sehr nützlich sind. Mit der Möglichkeit der Vorschau Ihrer grafischen Machenschaften wird Picmaster zu einem sehr komfor-

tablen Programm.
 \Share\Win95\Anwend\PicMast\picmaste.exe



CloneCD 1.0

CloneCD ist das perfekte CD Kopierwerkzeug. Es kann Sicherheitskopien von JEDER CD herstellen, angeblich auch von kopiergeschützten Spielen und CD-Extra-Audio-CDs. Z.Z. werden Philips, Mitsumi und Plextor CD-Brenner unterstützt.
 \Share\Win95\Anwend\CloneCD\Setup.exe

Y2K Doctor 2.03

Y2K Doctor ist ein Diagnose Tool das Jahr 2000 Probleme auf Ihrem PC in Applikationen findet. Es findet Probleme in Programmen, die in Visual C++, Delphi, Visual Basic, Access, Excel usw. programmiert wurden.
 \Share\Win95\Anwend\Y2KDoc\Setup.exe

WinProvex 2.1

Terminplaner in Form von Filofax als Netzwerk- oder Einzelplatzversion. Gleichzeitig gemeinsamer Zugriff möglich. Automatische Anzeigenaktualisierung auf allen PCs.

\Share\Win95\Anwend\WinProv\SETUP.EXE

Slick'n Slide 1.29c

Rasantes Rennspiel mit toller Grafik.

\Share\Sondert\Slick\SLICKS.EXE

Crazy Cars 1.0

Der absolut realistische Rennspaß.

\Share\Sondert\CrazyCar\CC3.EXE

Internet Watcher 2000 1.0

Der beste Werbeblocker aller Zeiten. Kinderschutz oder optionaler Schutz vor verbotenen Inhalten bspw. für Firmen. Bis zu 150% schneller im Web surfen. Betrieb als Proxy-Server. Installiert sich vollautomatisch.

\Share\Win95\Anwend\IWatch\IWatch10.EXE

VDepot 3.0c

VDepot ist eine Euro-fähige Depotverwaltung für Anleihen- u. Aktienbesitzer. Intuitive Bedienung - beliebige Depotanzahl und Wertpapieranzahl - Verwaltung von Anleihen, Aktien, Fonds.

\Share\Win95\Anwend\VDepot\vd depot.exe

Gewinnspiel

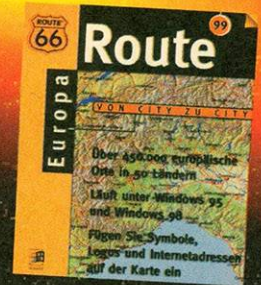
1. Preis:



Diamond SupraExpress Memory 56k-Modem
im Wert von
DM 179,-/öS 1.290,-
zur Verfügung gestellt
von **Diamond/Darius**

2.-9. Preis:

Route 66 Europa
im Wert von je
DM 99,-/öS 699,-
zur Verfügung gestellt
von **Route 66/Darius**



Gewinner der Oktober-Ausgabe

CDA-Hauptgewinnspiel "Schwarz spielt gegen Weiß":

1. Preis: „Diamond Homefree“

Hauke Heinz-Jürgen, D-16259 Bralitz

2. - 4. Preis: je eine CD ROM „Route 66 Europa“

Pitra Gertrude, A-1110 Wien • Heinrich Sabine, D-33100 Paderborn • Kiefer Hans-Werner, D-76187 Karlsruhe

5. - 15. Preis: je ein PC-Game

Plach Andreas, A-4651 Stadl-Paura • Miletitsch Patrick, D-42651 Solingen • Stanka Manfred, D-72184 Weitingen • Brenner Toni, D-41199 Mönchengladbach • Stummer Patrik, A-5020 Salzburg • Kempka H.-D., D-32107 Bad Salzungen • Kienhofer Robert, A-8271 Bad Waltersdorf • Foltin Thorsten, D-16845 Stüdenitz • Eiteneuer Arnd, D-51570 Windeck • Grosse Bernd, D-06667 Burgwerben • Waldschitz Ronald, A-1110 Wien

16. - 35 Preis: je eine CD-ROM

Hofer Walter, A-4030 Linz • Radvan Gabriela, D-12353 Berlin • Pfaff Gerda, D-79379 Müllheim • Dr. Wittmann Norbert, A-3830 Waidhofen • Krofta Anton, A-1210 Wien ...

Alle weiteren Gewinner werden schriftlich verständigt!

10. - 20. Preis: je ein PC-Game



21.-25. Preis:



Schnapsen
im Wert von je
DM 69,-/öS 499,-
zur Verfügung
gestellt von **Darius**

26.-30. Preis:



Gut Gemischt
im Wert von je
DM 54,90/öS 399,-
zur Verfügung
gestellt von **Darius**

Gewinner der November-Ausgabe

Rätsel-Rallye-Finale „MÜHLE“:

1. + 2. Preis: je eine Sharp Internet ViewCam

• Nies Erhard, D-63688 Gedern

• Willim Claudia, A-3812 Gr. Siegharts

3. - 4. Preis: je 1 x Meta Creations Bryce 4

Hüllmantel Daniela, D-97531 Theres/Obertheres • Ficker Nicole, D-09468 Geyer

5. - 6. Preis: je ein Lexmark Z11 Drucker

Pokorny Jaqueline, A-4470 Enns • Fleige Boris, D-31035 Despetal

7. - 9. Preis: je 1 x Norton SystemWorks 2000

Schmidt Jürgen, A-3830 Waidhofen/Thaya • Noack Detlef, D-12351 Berlin • Mariasevic Andreas, A-8010 Graz

10. - 14. Preis: je 1 x Corel Print House Magic 4

Drud Gerhard, D-44894 Bochum • Schäfer Veit, D-04442 Zwenkau • Weissensteiner Arnold, A-3340 Waidhofen • Baumann Roy, D-09468 Geyer

Rätsel-Rallye Teil 3 „Damit wird Kaffee gemahlen“:

1. - 10. Preis: je ein PC-Game

Hübner Manfred, D-56077 Koblenz • Neumann Nicole, D-17489 Greifswald • Fally Ernst, A-2870 Aspang • Papacek Stefan, A-2100 Korneuburg • Miller Winfried, D-17033 Neubrandenburg • Radvan Gabriela, D-12353 Berlin • Werner Jörg, D-06122 Halle • Donner Franz, A-3722 Straming • Stanka Manfred, D-72184 Weitingen • Jersabek Michael, A-2464 Arbesthal

11. - 20. Preis: je eine CD ROM

Hesse Wolfram, D-75382 Althengstett • Trautloff Klaus, D-02763 Zittau • Denk Joachim, A-4484 Kronstorf • Ziegler Martin, D-92551 Stulln • Nordheim Helmut, D-63165 Mühlheim a. M. • Wallner Stephi, A-7210 Mattersburg • Challier Horst, D-47178 Duisburg • Kirst Franz, D-01139 Dresden • Karlstötter Kurt, A-1200 Wien • Girnt Monika, D-44623 Herne

Alle weiteren Gewinner werden schriftlich verständigt!

Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.

**Wie nennt man die Naturgewalt, wenn im Winter
Schnee an Berghängen herab zu Tal stürzt?**

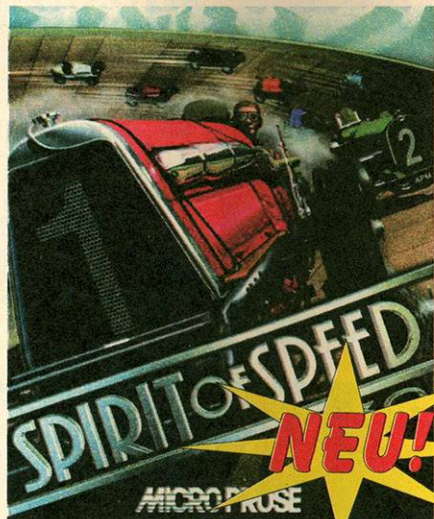
Absender (Bitte leserlich schreiben!)

**Einsenden an den
CDA Verlag
Dahlerdyk 122d
D-47803 Krefeld
Fax: (+49) 02151/613568**

**oder
A-4320 Perg, Tobra 9
Fax: (+43) 07262/57557-44
oder per E-Mail:
gewinnspiel@cda-verlag.com**

Ich bin damit einverstanden, daß mein Name im Rahmen einer eventuellen Prämierung in der nächsten Ausgabe veröffentlicht wird. Der Rechtsweg ist wie üblich ausgeschlossen. Die Preise können nicht in bar abgelöst werden. Einsendeschluß: 16. Januar 2000!

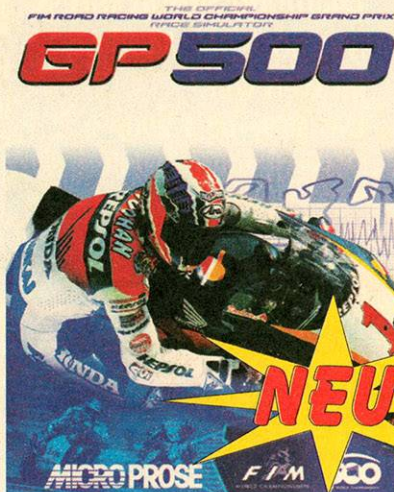
CDA-Shop



SPRIT OF SPEED 1937

Aufregende historische Rennsimulation zu einer Zeit in der die Legenden des heutigen Motorsports geboren wurden!

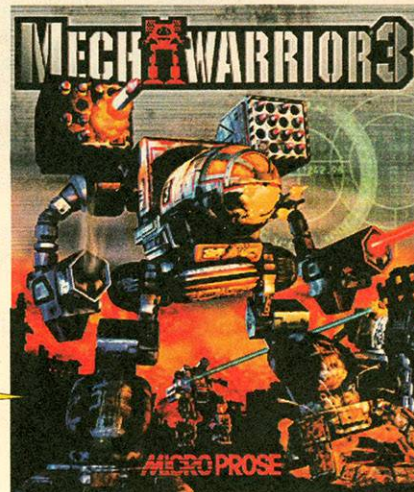
DM 59,-/ÖS 399,-



GP 500

Die offizielle Motorrad-Rennsimulation zur Weltmeisterschaft!

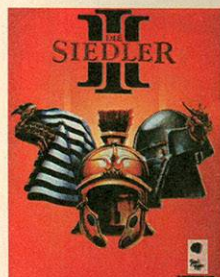
DM 79,-/ÖS 599,-



MECHWARRIOR 3

Der beste MechKampfsimulator aller Zeiten! Atemberaubende Grafik, viele unterschiedliche Kolosse, fesselndes Gameplay!

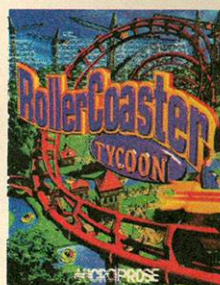
DM 79,-/ÖS 599,-



DIE SIEDLER III

Sie sind wieder da! Noch aufregender, noch fleißiger und mit noch mehr Ausbreitungsdrang - die Siedler brauchen aber noch einen Führer - SIE!

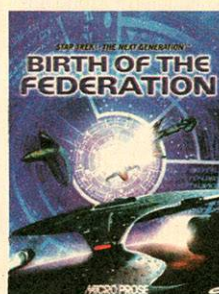
DM 59,-/ÖS 399,-



ROLLERCOASTER TYCOON

Anspruchsvolles Strategiespiel. Bauen Sie Ihren eigenen Vergnügungspark auf!

DM 34,-/ÖS 249,-



STAR TREK

BIRTH OF THE FEDERATION

Das erste hochentwickelte Strategiespiel im Star Trek-Universum. Für Fans und Meisterstrategen!

DM 44,90/ÖS 319,-



VISUAL FSCOM

Programm zur Erschaffung eigener Flugabenteuer mit dem Microsoft Flight Simulator. Mit Einsteiger- und Expertenmodus!

DM 39,-/ÖS 279,-



GUTE ZEITEN, SCHLECHTE ZEITEN

Die offizielle Fan-CD zur beliebtesten deutschsprachigen Soap! Mit interaktivem Spiel und vielen Starinfos.

DM 34,-/ÖS 249,-



SWING PLUS

Neuaufgabe des beliebten Knobelspieles für wiffe Hirnakrobaten. Zusätzlich mit Missionsmodus (25 Aufgaben!)

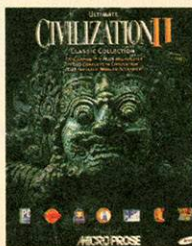
DM 29,-/ÖS 199,-



ADDICTION PINBALL

Die ultimative Flippersimulation für Ihren PC! Mit viel Liebe zum Detail, ausgezeichneten Grafiken und faszinierenden Zusatzspielen.

DM 24,-/ÖS 179,-



CIVILIZATION II CLASSIC COLLECTION

Der Strategiespiel-Klassiker gemeinsam mit den Zusatzpacks "Fantastic Worlds" und "Conflicts in Civilization"!

DM 79,-/ÖS 599,-

CDA-Shop

DIE EINFACHSTE TEXTERKENNUNG (OCR)
Verwandeln Sie Ihre Dokumente im Handumdrehen in Textdateien.

GENAUER ALS DIE TEXTERKENNUNG, DIE MIT IHREM SCANNER MITGELEFERT WURDE

Nicht zum Wiederverkauf bestimmt

caere

SO EINFACH, DASS ES JEDER NUTZEN KANN

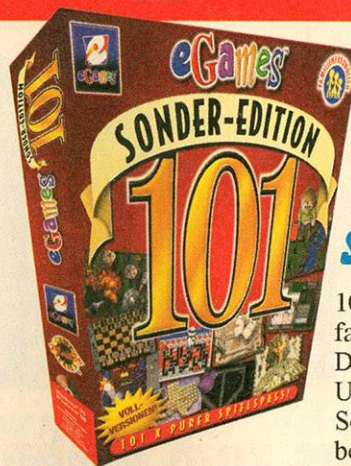
VON DEN HERSTELLERN VON OMNIPAGE PRO

OmniPage MAGIC

CAERE OMNIPAGE MAGIC

Besonders einfach zu bedienende Texterkennungssoftware auf der Basis von OmniPage 9. Mit grafischer Benutzeroberfläche, automatischer Erkennung. Für Texte und Schwarz-Weiß-Grafiken. Erkennt bis zu 10 Seiten auf einmal.

DM 99,-/öS 698,-



EGAMES 101 SONDEREDITION

101 Spiele-Vollversionen aus fast allen Bereichen. Action-, Denk- & Logik-, Shoot 'em Up, Jump & Run, uvm. Schnell zu starten, einfach zu bedienen!

DM 39,95/öS 289,-



Version 2.0
Kreative Bildbearbeitung leicht gemacht



Formel 1-Datenbank
Internet Mail-Update
Top Car-Racinggames



Interaktives Wissensdoku zur TV-Sendung mit Hendrik Hey



Top-Fußballspiele
Bildschirmschoner
Bundesliga-Planer

Caricature
Formel 1 Planer
Welt der Wunder
Halbzeit

je nur
DM 17,90
öS 129,-



PRINT STAR

Div. Druckprogramme mit jeweils über 1.800 Cliparts, Vorlagen uvm.

- Office-Pack
- Party-Pack
- Glückwunschpack
- CD-Label-Pack
- Home-Pack

je nur
DM 17,90/öS 129,-



COLOR COPY SHOP

Verwandeln Sie ihren PC mit Scanner und Drucker in einen Kopierer!

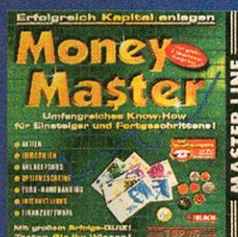
DM 23,90/öS 169,-



FOTO CLIPARTS

Über 700 fotorealistische Motive in TrueColor. Hochwertig und freigestellt!

DM 17,95/öS 129,-



MONEY MASTER

Der große Finanzratgeber für effektive Kapitalanlage. Alles über Immobilienkauf, Aktien, Euro ...

DM 27,90/öS 199,-



MULTILINGUA ENGLISCH 1 & 2

Professionell Englisch lernen, leicht gemacht. Dialoge zum Mithören, Doppel-CD!

DM 27,90/öS 199,-



EURO AIRPORT COLLECTION

Add-On für MS Flight Simulator 98/95! 16 Szenarien europäischer Flughäfen mit hochdetailliertem Airbus A340-300 und Boeing 717 uvm.

DM 27,90/öS 199,-

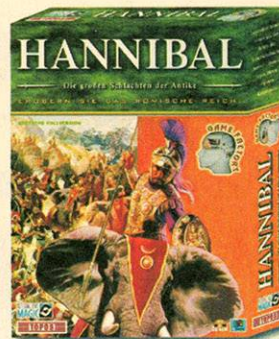
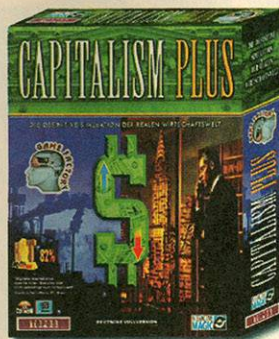
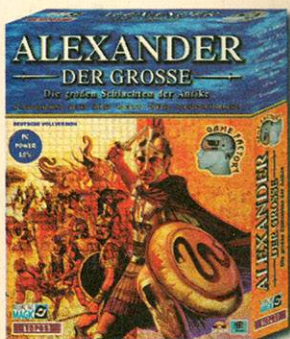


DIE FANTASTISCHEN 5

5 Spiele-CDs in einer Sammlung: AREA D, Spacefight, Brainstorm, F1 Racing Games, Pit the Pet

DM 27,90/öS 199,-

CDA-Shop

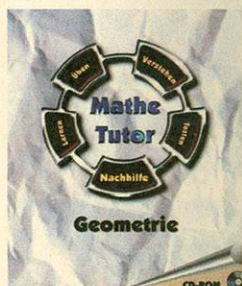


TOP-Games zum Wahnsinnspreis!

ALEXANDER DER GROSSE, CAPITALISM PLUS, IF-22,
HANNIBAL, SEVEN KINGDOMS

je nur

DM 17,95/öS 129,-



MATHE TUTOR

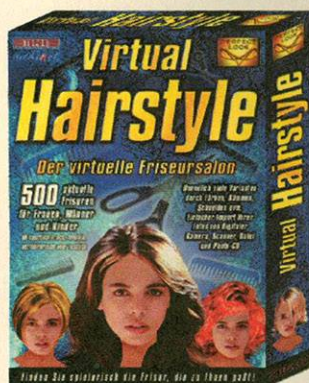
Effizientes Lernprogramm, das Spass macht. Von Pädagogen empfohlen!

- GRUNDRECHENARTEN
- GEOMETRIE
- OBERSTUFE

je nur

DM 11,90

öS 89,-



VIRTUAL HAIRSTYLE

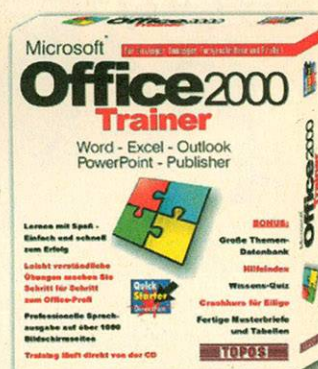
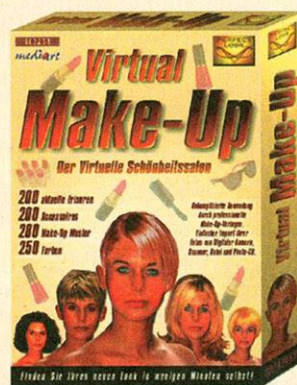
Interaktives Frisurenstudio mit dem Sie ihre Haartracht jeden Tag neu gestalten können.

DM 27,95/öS 199,-

VIRTUAL MAKE-UP

Interaktives Kosmetikstudio mit dem Sie Ihr Aussehen jeden Tag neu gestalten können.

DM 27,95/öS 199,-



OFFICE 2000 TRAINER

Lernen Sie den richtigen Umgang mit den Microsoft-Office 2000 Applikationen!

DM 27,90/öS 199,-

nur in Deutschland lieferbar!



AKTIEN FÜR EINSTEIGER

Grosser Börseratgeber mit kompletter Depot- und Kursverwaltung.



MEIN EINKOMMEN

Einkommensauskunft mit grossem Wissensteil. inkl. Tabellen, Lexikon, Berechnungsprogrammen uvm.



MEINE RENTE

Alles über die gesetzliche Rentenversicherung und private Vorsorge.

je DM 11,90



EURO-FÜHRERSCHEIN MASTER 2000

Mit dieser CD-ROM können Sie sich optimal auf die theoretische Führerscheinprüfung vorbereiten!

DM 27,90/öS 199,-

CDA-Shop



DIE GR. ZAUBERSCHULE

Über 50 Zauberkünste in Bild, Ton und Text dokumentiert! Einfach zum selber nachmachen.

DM 24,95/öS 179,-



EUROPA FÜHRERSCHNITT-PRÜFUNG PROFESSIONAL

Damit schaffen auch Sie die Führerscheinprüfung ganz einfach!

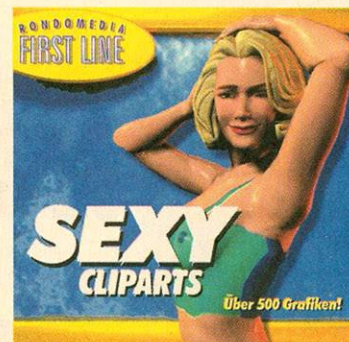
DM 24,95/öS 179,-



FIRST LINE FORMULARE & CHECKLISTEN

250 nützliche Vorlagen und Checklisten für den Alltag.

DM 19,95/öS 149,-



FIRST LINE SEXY CLIPARTS

Über 500 "hüllenlose" Grafiken im BMP-Format

DM 19,95/öS 149,-



3D MS. MAZE MAN

Aufregende neue Pac Man-Variante in 3D-Labyrinthen einer tropischen Insel.

DM 24,95/öS 179,-



CUBE HOPPER

Witziges Arcadegame bei dem man von Kiste zu Kiste hüpfen muß.

DM 24,95/öS 179,-



3D MAZE MAN

3D-Pac Man-Variante in einem aufregenden 3D-Winter-Wunderland.

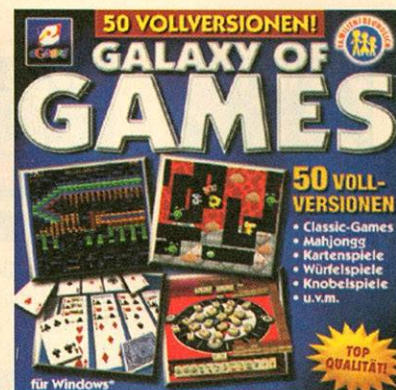
DM 24,95/öS 179,-



BLAST THRU

Aufregender Arkanoid-Arcade-Klon mit 40 Spielwelten.

DM 24,95/öS 179,-



GALAXY OF GAMES

50 VOLLVERSIONEN von Denk- und Logikspielen auf einer CD: Brett-, Karten, Würfel-, Arcadegames uvm.

nur DM 24,95/öS 179,-



GALAXY OF 3D TETRIMANIA

3D-Version des beliebten Tetris-Spielprinzips. Eine irre Herausforderung!

DM 29,95/öS 199,-



3D FROG MAN

Witzige Kombination der Spielprinzipien von Pac Man und Frogger.

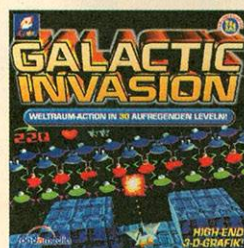
DM 29,95/öS 199,-



EXTERMINATOR

Actionreiches Shoot-Em-Up-Game. Eddie kämpft gegen die Insekten-Invasion.

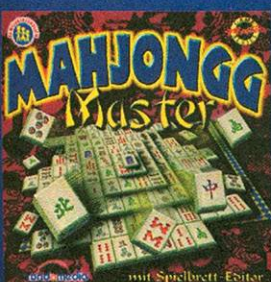
DM 29,95/öS 199,-



GALACTIC INVASION

Rasantes Weltraum-Ballerspiel. 5 Welten mit 30 Levels.

DM 29,95/öS 199,-



MAHJONGG MASTER

Werden Sie Meister der Mahjongg-Spieler! Inkl. Zweispieler-Modus.



PUZZLE MASTER

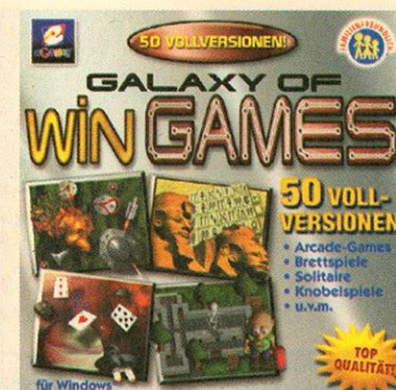
50 verschiedene Puzzle, 5 Schwierigkeitsstufen, 4 bis 4000 Teile einstellbar.



RAHJONGG

Altägyptische Variante von Mahjongg. Inkl. durchspielbares Szenario.

je nur DM 24,95 öS 179,-

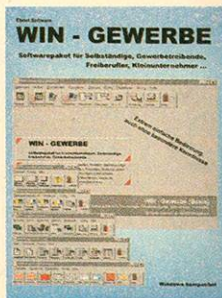


GALAXY OF WINGAMES

50 VOLLVERSIONEN von Denk- und Logikspielen für Windows: Brett-, Karten, Würfel-, Arcadegames uvm.

nur DM 24,95/öS 179,-

CDA-Shop



WIN - GEWERBE 6.0

Adressen- und Auftragsverwaltung für Selbständige, Gewerbetreibende, Freiberufler ... Extrem einfache Bedienung auch ohne besondere Vorkenntnisse. EURO- und Jahr 2000-kompatibel!

DM 139,-/öS 990,-*

(* Updatepreis auf WIN Gewerbe 4.01 von der Powerdrive 8/99. Normalpreis: DM 278,-/öS 1.980,-)



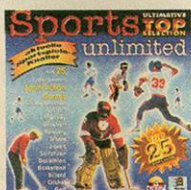
TIPP-MASTER

Schnell und einfach
Maschineschreiben erlernen!

DM 17,90/öS 129,-



60 Stadtpläne für
Deutschland



Spielbare Demos von
25 Sportspielen



25 aktuelle
Jump & Run-Games



25 aktuelle
Weltraum-Games



Strategie- und Denk-
spielesammlung

**STADTPLÄNE
SPORTS UNLIMITED
JUMP & RUN GAMES
SPACE FLIGHT
BRAINSTORM 2
je DM 12,90/öS 89,-**



Eine interaktive
Reise durch unser
Sonnensystem!



Erfahren Sie alles
über Klima und
Wetter!



Mehrfach ausge-
zeichnetes interakt.
Abenteuer!



Programmsammlung
für Daten- und
Virensicherheit



Der ultimative
Intelligenz-Trainer



Finanzbuchhaltung &
Auftragsbearbeitung



Astrologieführer.
Deutsche Version 6.0!

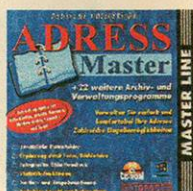


Die besten Karten-, Brett- und
Würfelspiele als Vollversion!

**WINSAFE
IQ 130
PLANETEN
WETTER
EINE KURZE
GESCHICHTE DER ZEIT
ASTRO STAR
KAUFMANN 99
je DM 23,90/öS 179,-**



Über 1300 drei-
dimensionale Cliparts
in hoher Qualität.



Komfortable Adreß-
verwaltung mit
vielen Optionen.



Entdecken und
verwalten Sie Ihren
Stammbaum!



Sammlung von
Strategie- und
Denkspielen



500 freigestellte
Fotos und 200
Backgrounds

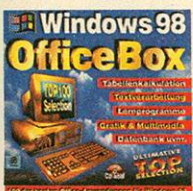
**ADRESS MASTER
FOTO CLIPARTS
BRAINSTORM 1
3D CLIPARTS
W98 GAMEBOX
W98 OFFICEBOX
W98 TOOLBOX
AHNENFORSCHUNG
SPIELEKISTE
EUROROUTE
WINDOWS 98 TRAINING
je DM 17,90/öS 129,-**



Lernprogramm für
Windows 98!



100 Games aller
Genres für
Windows 98!



100 Office-
Anwendungen für
Windows 98!



100 ausgewählte
Tools & Utilities für
Windows 98!



CD-ROM
Routenplaner für
Europa von AND!

CDA-Shop

Gutschein
über **DM 10,-/öS 70,-**
bei einem Auftragswert von
über DM 100,-/öS 700,-

TOP-SENSATION!

AHA! - DER MENSCH

Interaktiver Anatomieführer durch den menschlichen Körper mit ausführlichen Erklärungen, zahlreichen Animationen uvm.

WELTATLAS

Unsere Erde multimedial! 140.000 Ortsangaben, Zoomstufen bis zum Maßstab 1:1 Million, alle Länder der Welt ...

UNIVERSAL WÖRTERBUCH ENGLISCH

rund 100.000 Stichwörter, 250.000 Übersetzungen, 8.500 davon vertont, ...

CARD MAKER

Glückwunschkarten ganz einfach selbst erstellen. Mit vielen Vorlagen!

ROUTENPLANER EUROPA

Finden Sie europaweit den richtigen Weg ans Ziel!

PRINTMASTER 4.0 GOLD

Das preisgekrönte Home-Druck- und Design-Programm für jedermann!

KONZ - 1000 STEUERTIPS

Ganz legale Tips und Tricks wie Sie in Deutschland Steuern sparen können!

VOM RICHTIGEN ZEITPUNKT

Der Mondkalender gibt Hinweise wie Sie richtig im Einklang mit den Mondrhythmen leben können.

QUICKS ECSTASY

Jagen Sie den erotischen Enthüllungen hinterher, indem Sie die Bilder mit viel Geschick und Schnelligkeit freilegen!

nur

DM 7,90/öS 59,-



POWERDRIVE

4/99 - 9/99

inkl. Heft

je DM 5,-/öS 35,-

POWERDRIVE-BUNDLE!

Die letzten 6 Ausgaben unserer Heft-CD **DM 25,-/öS 175,-**

MEGASELLER 1 - GENE MACHINE

Das Adventure-Game für die ganze Familie. Unternehmen Sie mit dem verrückten Professor eine abenteuerliche Zeitreise!

MEGASELLER 2 - SIMON THE SORCERER II

Das witzigste Adventure seit es Computerspiele gibt!

VIRTUAL CASINO

Mit etwas Glück im Spiel rollt Ihre Kugel auf eine Gewinnzahl und Top-Models zeigen, was sie zu bieten haben!

h bestelle:

Stk.	Titel	Preis

- Powerdrive-CDs (die letzten 12 Ausg.) für DM 40,-/öS 280,-
- Powerdrive-CDs (die letzten 6 Ausg.) für DM 25,-/öS 175,-

- CDI/CDA 4/99
- CDI/CDA 5/99
- CDI/CDA 6/99
- CDI/CDA 7/99
- CDI/CDA 8/99
- CDI/CDA 9/99

zum Preis von je **DM 5,-/öS 35,-**

Ich bezahle:

☐ per Nachnahme (zzgl. DM 6,-/öS 35,-)

☐ per Eurocheck oder bar

alle Preise inkl. Mwst.:
Portopauschale: DM 5,50/öS 40,-
über 2kg: DM 11,-/öS 80,-

Mindermengenzuschlag bei Bestellungen unter DM 30,-/öS 200,-: zzgl. DM 5,-/öS 35,-!

Richten Sie bitte Ihre Bestellungen an die CDA-Verlags- und HandelsgesmbH

A-4320 Perg, Tobra 9

Fax: (+43) 07262/57557-44

bzw.

D-47803 Krefeld, Dahlerdyk 122d

Fax: (+49) 02151/613568

Oder bestellen Sie per E-Mail:

cda-shop@cda-verlag.com

Irrtümer und Druckfehler vorbehalten!

Name:

Straße:

PLZ/Ort:

Unterschrift:

(bei Minderjährigen der Erziehungsberechtigte)

Vorschau

für Februar 2000

Im Heft:

Sound & Music am PC:

Mit dem PC können Sie sich als DJ, Tonkünstler und Musiker betätigen. Durch MP3, CD-Brenner und die neueste Generation von Soundkarten sind Ihrem akustischen Betätigungsfeld kaum noch Grenzen gesetzt. Wir stellen Programme aus allen Bereichen vor, mit denen Sie sampeln, mischen, komponieren uvm. können.

Online: Film- und Kino-Sites

Noch schneller informiert sein, Trailer der Kinofilme schon sehen, bevor sie anlaufen und die Stars kennenlernen - die Kino- und Film-Sites gehören zu den interessantesten im Web. Zahlreiche Downloads, Gewinnspiele, Spielpläne und vieles mehr gestalten das Surfen dorthin abwechslungsreich. Wir präsentieren Ihnen die besten deutschsprachigen Sites!

Hardware: Marken-Notebooks der Einstiegsklasse

Was leisten die preiswertesten Notebooks der Top-Hersteller? Bürgt die Marke auch hier für Qualität? Wir stellen die Einstiegsmodelle von Acer, IBM, Compaq, Toshiba & Co vor.

außerdem: Abenteuerreise, Software-Tests, Linux-News, PC-Games, uvm.



IMPRESSUM

Verleger: CDA Verlags- und Handelsges.m.b.H, A-4320 Perg, Tobra 9, **Herausgeber:** Harald Gutzelnig (hg), **Redaktionsanschrift:** Deutschland: D-47803 Krefeld, Dahlerdyk 122d, Tel.: (+49) 02151/204880, Fax: (+49) 02151/613568, **E-Mail:** redaktion@cda-verlag.com Österreich: A-4320 Perg, Tobra 9, Tel.: (+43) 07262/57557, Fax: (+43) 07262/57557-44, **e-mail:** redaktion@cda-verlag.com **Chefredakteur:** Ing. Anton Kutscherauer (ak), **Redakteure/Freie Mitarbeiter:** A. Univ. Prof. Dr. Jürgen Maaß (jm), Mag. Wolfgang Haas (wh), Thomas Zeller (tz), Gerhard Heim (gh), Markus Raab (mr), Geert Fiedler (gf), Achim Arzt (aa), **Marketing:** Mag. Robert Jandl **Vertrieb:** Deutschland, Schweiz, Luxemburg: MZV Moderner Zeitschriften Vertrieb GmbH&CoKG, Breslauer Str. 5, 85386 Eching, Tel.: (+49) 089/31906-0, Fax: (+49) 089/319/31906-113, Österreich: Mediaprint Zeitungsvertriebsges.m.b.H, **Druck:** Kärntner Druckerei, Klagenfurt, **Heftpreis:** DM 9,80/öS 79,- (inkl. CD-ROM), **Jahres-Abo:** DM 99,-, öS 690,-, **Aboservice Deutschland:** D-47803 Krefeld, Dahlerdyk 122d, Tel.: (+49) 02151/204880, Fax: (+49) 02151/613568, **Aboservice Österreich:** A-4320 Perg, Tobra 9, Tel.: (+43) 07262/57557, Fax: (+43) 07262/57557-44, **Anzeigen Deutschland:** D-47803 Krefeld, Dahlerdyk 122d, Tel.: (+49) 02151/204880, Fax: (+49) 02151/613568, **Anzeigen Österreich:** Marianne Gutzelnig - Breiteneder, Tel.: (+49) 07262/57557; **e-mail:** anzeigen@cda-verlag.com **Internet:** <http://www.cda-verlag.com>, <http://www.vollversionen.com>, **Richtung:** Das Multimedia-Magazin für die ganze Familie. In diesem Verlag erscheinen außerdem: PC Info, Greif zu! Vollversionen,

IVW und
ÖAK geprüft!



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 Verlages erfolgt nicht!

Urheberrecht: Alle in den 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 soweit nicht anders angegeben urheberrechtlich geschützt und 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.

Auf der Heft-CD:

Erscheint am 22. 01. 1999

TOP-Vollversionen!

101 Freeware-Programme!

+ über 40 Multimedia-Serien!

INSERTENTENVERZEICHNIS

Deutschland

Abenteuer Reisen	38	Microprose	39
AFS	75	NDS	15
Blue Byte	35	New Motion	82
CDA - Verlag	59, 99, 63	rondomedia	5
Endemann	45	Sybex Verlag	21
Ubi Soft	11	Topos	17, 26, 69, 87
HiFi - Test	71	Umax	23
Kelly Data	19	Weka	66
Koch Media	100		
Media Globe	42		

Österreich

Brother	63	Merlin	59
Darius	35, 82	Molltech	42
DV-Job	42	NDS	15
Dynamic Systems	38, 39	NET4YOU	62
Endemann	45	PSK	75
Ubi Soft	11	rondomedia	5
HiFi - Test	71	Starcom	22
IT-Shop	99	Sybex Verlag	21
Koch Media	19, 26, 100	Umax	26
Magnet	66	Topos	17, 69, 87

- eine 3D-Reise durch die Körperwelten

Greif zu! 9

Greif zu!

9

VOLLVERSIONEN

DM 14,90

öS 119,-/sFr 15,-/IFr: 363,-



ALEXANDER TSIARAS

body voyage

*Eine 3D Reise durch
die Körperwelten*

Deutsche Ausgabe
des US-Bestsellers

**Ab sofort überall im gutsortierten
Zeitschriftenhandel erhältlich!**



NAVIGO

Spektrum

CD-ROM für Windows 95 oder höher

CD-ROM FÜR
WINDOWS® 95/98 UND MACINTOSH

DM 19,90*
öS 149,-* / sFr 19,-*

Aber nur, wenn Ihr auch das ganze Jahr ultrabrav wart!



200 bereits gestaltete Grußkarten, Einladungen und Dankeskarten, 50 Geschenkanhänger, 100 Brief- und Faxvorlagen, Geschenkgutscheine und Tischkarten unterstützen Sie in Ihrem gestalterischen Ideenreichtum.

ECD000461 Frohe Weihnachten – Gutes Neues Jahr



Mit dieser Reisesoftware können Sie Hotels oder Restaurants nach Ihren ganz persönlichen Kriterien suchen. So können Sie Ihre Auswahl bequem auf den Umkreis einer Stadt oder über ganz Deutschland beschränken. Ersparen Sie sich also in Zukunft unliebsame Überraschungen bei der Wahl Ihres Hotels oder Restaurants.

ECD000484 Hotel- und Restaurantführer



Mehr als 2.500 Adressen für Produkte aus den verschiedensten Kategorien (Fabrik-, Werks-, Lager- und Direktverkauf). Ausführliche Informationen zu Adressen, Öffnungszeiten, Telefonnummern und Warenangeboten. Ausdrucken aller Informationen und Kartenausschnitte ist möglich. Diese Software ist ein Muß für alle Schnäppchenjäger! ECD000416 Superschnäppchen Vol. 2



Lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf! Mit dieser Software können Sie eigene Glückwunschkarten bequem und ganz individuell gestalten. ECD000415 Glückwunschkarten Vol. 2



Der optimale Reisebegleiter für Ihre nächste Urlaubs- oder Geschäftsreise. In der vergrößerten Karte finden Sie 70.000 Ortseinträge, 30 sehenswerte Reiseziele und ein umfangreiches Straßennetz. ECD000483 Routenplaner Europa



Terminkalender mit Tages-, Wochen-, Monats- und Jahresübersicht. Pinnwand zur Erinnerung an noch alle offenen Termine und Aufgaben eines Tages. Adressbuch mit Funktion zur Einblendung persönlicher Fotos. Alarmfunktion zur Warnung vor festen Terminen und Verpflichtungen. ECD000472 Terminplaner

www.kochmedia.com
www.verlag.kochmedia.com

Info-Telefon: 089/85795-128
D: Lochhamer Straße 9, D-82152 Planegg
A: Tivoligasse 25, A-1120 Wien
CH: Poststraße 10, CH-9201 Gossau

KOCH
MEDIA

ULTRA LINE
Überall im guten Fachhandel!