

CD INFO

2 CDs

Sensationell!

PowerInfo

Auskunft 2000

500

Kreuzwort-
rätsel zum
Ausdrucken

Bonus!
1000 lizenzfreie
Fotos

DIGITAL DATA

© 2000 G DATA Software GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

PowerInfo

Auskunft

Deutschland, Stand 1/2000

© GDATA

- ☛ Telefon, Telefax
- ☛ Branchen
- ☛ Mobilfunknummern
- ☛ Sonderrufnummern
- ☛ Spar-Tarif-Automatik
- ☛ AdressManager
- ☛ Gesamtliste aller
Namen in Dtl.
- ☛ Profi-Suche
- ☛ KFZ-Kennz., BLZ
- ☛ Ortsinfos, uvm

ca. 36 Mio. Daten!

Soviel Software gab 's noch nie!

16 Vollversionen

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

Vollversion

10
2000

d wieder
e Menge:

ainment • Cliparts
einfos • Rätsel
mediaserien
reware, uvm.

COMPACT
50



StarOffice 5.2

aktuelle Version des kompletten Office-Pakets

Kreuzworträtselgenerator auf CD

Erstellen Sie selbst beliebig viele Kreuzworträtsel!
Mit 500 fertigen Rätseln!

NetObjects Fusion 2.02i

Mit dieser Software erstellen Sie Ihre Homepage
professionell - und im Handumdrehen!

Im Heft:

CD ReWriter im Test
Sprachtrainer und
-übersetzer



www.sun.com/staroffice

Sun
microsystems

Fensterbilder
selbst gemacht

Mit 100
Auf CD:
pftigen Vorlagen



Window Color

Die ideale Software
für Ihre Fensterbilder!

TOP-Programme auf der CD **HEISS!**

Kreuzworträtselgenerator

Mit 500 fertigen Rätseln zum Lösen am Bildschirm oder zum Ausdrucken



Erotik-Girls Slide-Show

50 tolle Fotos von zwölf hübschen Mädchen



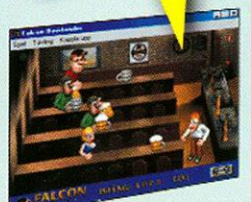
Neu

Fun.Software

Neu!

Beertend

Sie stehen an der Bar und schenken den Stammgästen Bier ein. Achtung: Die Gläser kommen wieder zurück! Steuerung: Leertaste, Pfeiltasten



Gag-Software und Funprogramme

Pures Vergnügen mit Scherz- und Spielprogrammen

Handy-Manie

Mal ehrlich, ist Ihr Handy auch schon zu einem eigenen Körperteil mutiert, zu einem Appendix, dem man immer und überall dabei hat, selbst am Klo? Oder gehören Sie vielleicht noch zu der Gattung Mensch, der nur ein Handy besitzt - wo Sie doch zwei Ohren haben - oder noch gar kein Handy sein Eigen nennt?

Jedenfalls wird es nicht mehr allzu lange dauern, bis auch Sie sich Ihr Handy implantieren lassen. Wenn nicht in diesem Jahr, so vielleicht im nächsten. Für dieses Jahr hat Motorola nämlich schon Lieferengpässe gemeldet. Ziel sei ursprünglich gewesen, 100 Mio. Handys zu verkaufen. Jedoch nur ca. 80 Mio. wird der US-Konzern verkaufen können.

Dabei sind wir Europäer gar nicht so redend, zumindest nicht am Handy. Die Amis schlagen uns da um Längen: US-Amerikaner plaudern im Durchschnitt beinahe 4 Stunden im Monat am Handy, Europäer bringen es hingegen nur auf 145 Minuten. Kein Wunder: Ähnlich wie bei Verbindungen übers Festnetz liegen die Tarife in den USA deutlich unter denen in Europa. In der Europawertung führen übrigens die Schweden mit 204 Minuten vor Großbritannien mit 186 Minuten, Frankreich mit 182, Spanien mit 137 und Deutschland mit 123 Minuten. Österreich kam in der Untersuchung der US-Behörde Federal Communications Commission offenbar nicht vor.

Na, wenn erst einmal UMTS Standard geworden ist, dann werden wir Europäer schon zeigen, was in uns steckt. In schwindelerregende Höhen klettern die gebotenen Summen derzeit bei den Versteigerungen. Wenn die Betreiberfirmen so viel Geld ausgeben für die UMTS-Lizenzen, dann darf der Verbraucher damit rechnen, dass auch er kräftig zur Kasse gebeten wird. So günstig wie heute, wird man dann wohl nicht mehr telefonieren können. Auch ja, man hat ja dann eine ganz andere Qualität des Telefonierens. Man kann dann seinem Gesprächspartner ja quasi in die Augen schauen, egal wie groß die Entfernung zwischen beiden Teilnehmern ist, und man kann sich auf Grund der genauen Ortungstechnik bequem ins nächste McDonald-Restaurant lotsen lassen. Und eine Datentransferrate von 2MBit/s ist ja auch nicht zu verachten. Allerdings darf man sich nicht erwarten, dass diese jedem Teilnehmer und überall zur Verfügung steht. Wer z.B. im Auto übers Land (quasi im senderarmen Gebiete) braust und via UMTS surfen möchte, muss sich schon mit 128KBit/s begnügen. Ein billiges Vergnügen wird es mit Sicherheit nicht. Für Otto Normalverbraucher anfangs sogar unerschwinglich.

Wenn es soweit ist, lassen sich auch die Telefonnummern schnell und zuverlässig übers Handy ermitteln. Vorerst aber müssen wir auf die gute alte Telefon-Buch zurückgreifen. Und das finden unsere deutschen Leser in digitaler Form auf der Bonus-CD.

Viel Spaß wünscht
Harald Gutzelnig
(Herausgeber)



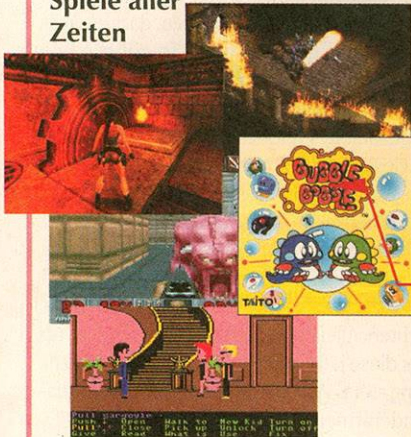
Top-CD ROMs des Monats: ProfiBauplaner und Web Graphics Optimizer 4.2



Sprachtrainer und Translator gibt es in verschiedenen Preisklassen. Welche sind ihr Geld wert?



Spieleklassiker: Wir bringen eine Übersicht der besten Spiele aller Zeiten



Michael Vogeley durchquerte die eisige Landschaft Grönlands



CD-ROMs

Kurzvorstellungen:

T-Shirt Factory	12
Das eigene Netzwerk	12
Access 2000 Digitales Seminar	12
Planeten Lexikon	12
aktuelle Neuerscheinungen	13
10.000 Zitate, Redensarten und Sprüche	14
IQ-Test de Luxe	14
10.000 Clipart nature	14
Strip Ball	14

ProfiBauplaner

Ahnengalerie 3.0	18
Anwendersoftware für Windows	18
Multimedia selbstgemacht	20
AktienProfi	20

Web Graphics Optimizer 4.2

D: Preiswert Übernachten Deutschland	22
D: Fakten, Fakten, Fakten	22
Welt Atlas	24
View from space - Europe	24
Der Profi-Konverter 2.0	25
A: Flug über Österreich 3D	26
A: Reisekosten Experte 2.0	26

Sprachtrainer

Englisch Sprachführer	27
Tell me More	28
Sprechen wir Spanisch	29
35-in-1-Sprachen	29
English One, Version 2.0	30
Express Sprachkurs Englisch	30
Express Sprachtrainer	30
tmx	30
Der Volltext-Übersetzer	31
Power Translator Pro	31
Langenscheidts T1	31

Spiele

Kurzvorstellungen

The Dukes of Hazzard	32
DSF Allstar Tennis 2000	32
Vorschau	33
Shogun	34
Sim City 3000 D	36
Dark Reign 2	37
Spieleklassiker	40

Kids

Weißt du, warum?	44
Hot Wheels Stunt Driver	45
ImWebland & DasKinderWeb	45
Mahjongg Master 2	45

Heim & Hobby

Nonsense	46
----------------	----

Urlaub & Reisen

Münchner und Tiroler Wanderberge	48
Grönlanddurchquerung:	
Die Eiskappe Grönlands	50

Kultur & Medien

DVD Neuerscheinungen	54
Michael Mittermeier	56
Computer-Bücher	57
Neu im Kino	58

Online

Alles übers Chatten	60
Internationale News	64
D: Regionale News	66
A: Regionale News	66
Top-Sites	67
Auktionshäuser im Netz	68

Software

Norton PersonalFirewall 2000	70
Adobe LiveMotion	72

Vollversionen

D: Powerinfo Auskunft 2000	75
Star Office 5.2	76
Kreuzworträtselgenerator 5.5	76
1000 Photos	77

Workshop

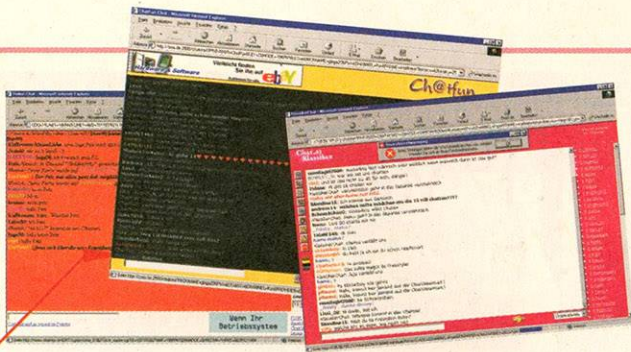
Datensicherheit im Internet - Teil 3	80
--	----

Hardware

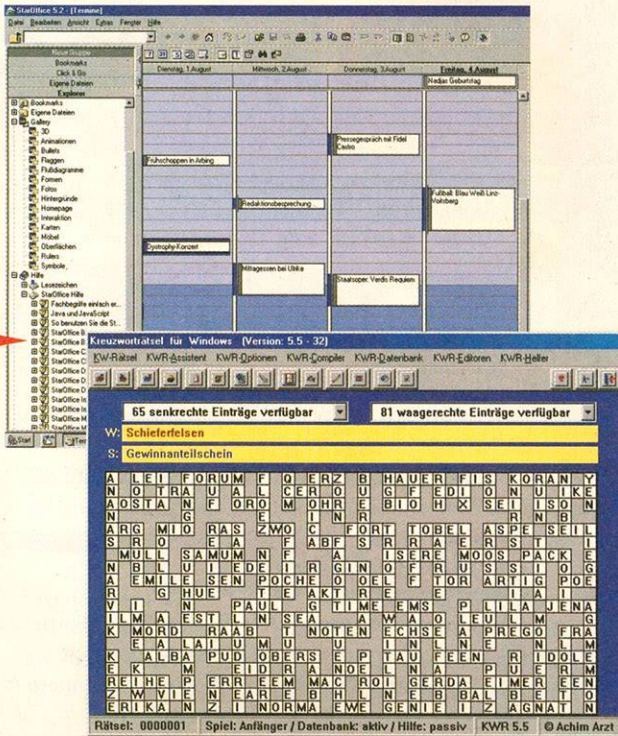
CD-ReWriter	82
Yamaha CRW8824E	82
Teac W54E	83
Mitsumi CR4804TE	83
Hewlett-Packard CD-Writer Plus 9110i	84
Plextor 10/12/32A	84
Flachbildschirm Belinea 101540 & 101515	86
Umax Astra 6400 & 6450	86
Sony Memory Stick Walkman NW MS-7	86
Epson Photo PC 3000Z	87
Epson Perfection 1200	87
Epson Stylus Photo 870/875/1270	87

Rubriken

Editorial	3
Booklet, POWER Drive-Inhalt	6
Tipps & Tricks	8,10
Cartoon	61
Linux	73
Shareware Top 10	74
Abo	78/79
Science	88
CDA-Shop	91
Inserentenverzeichnis	98
Impressum	98



Tauchen Sie ein in die virtuelle Welt der Chatrooms



Übersicht und ausführliche Vorstellungen der TOP-Vollversionen dieser Ausgabe ab S. 75!



Die gängigsten CD-ReWriter im Test

Neue VERSION 2.0 ist da!



Die bekannte
Sprach-Trainer-Reihe
ist zurück!

Weitere Informationen
erhalten Sie unter
www.rondomedia.de

Zu erwerben im gut
sortierten Fachhandel!

Jetzt für Ihren PC!

rondomedia

rondomedia Marketing & Vertriebs GmbH
Harmoniestraße 38 • 41236 Mönchengladbach
Telefon: 0 21 66 / 6 18 66-0 • Telefax: 0 21 66 / 6 18 66 -18
E-Mail: Info@rondomedia.de • www.rondomedia.de

Powerdrive 10/00

Systemvoraussetzungen:

PC 486 DX2 oder höher, Windows 95
8 MB RAM, SVGA Grafikkarte, CD-ROM-Laufwerk



Highlights:

Die beliebtesten TV Shows (Hast du Töne), Wie funktioniert eigentlich (Büro), Fernreisen (Hawaii), Abenteuerreisen (Grönland), Erotik-Bilder, Burgen & Festungen, CD-Weltmanach, IQ-Trainer, Promi-Datenbank, Cliparts, lizenzierte Fotos, Corel MiniGAL, vvm.

Powerdrive 10/00

CDA Verlag

POWERDRIVE
for YOU
10/00



Window Color
Fensterbilder selbst gemacht

17 Vollversionen

- ++ StarOffice 5.2
- ++ NetObjects Fusion 2.02i
- ++ Window Color
- ++ Kreuzworträtsel 5.5
- ++ 1000 Photos
- ++ Acrix 2000
- ++ ShowMenü
- ++ Diamonds
- ++ Quittungsdruck
- ++ Bluefly
- ++ Erotik Memory
- ++ vvm.

VOLLVERSIONEN

17 Vollversionen

StarOffice 5.2

Das umfassende Officepaket vereint neben Textverarbeitung, Tabellenkalkulation und Grafiktools auch einen Webbrowser und e-mail-Client.

NetObjects Fusion 2.02i

Erstellen Sie Ihre Homepage professionell und ohne HTML-Kenntnisse

Window Color

100 Vorlagen für Fensterbilder

Kreuzworträtsel 5.5

Generieren Sie Ihre eigenen Kreuzworträtsel. Mit 500 fertigen Rätseln zum Lösen am PC oder zum Ausdruck

1000 Photos

Lizenzfreie Fotos zum Thema Unterhaltung



Acrix2000

ShowMenü

Diamonds

Quittungsdruck

Bluefly

ErotikMemory

CD Search

Superkatze

Abenteuer im Lidos

CrazyLab

CDA Lotto

Zeitschriftenverwaltung

Genaue Beschreibungen finden Sie ab Seite 88

MULTIMEDIA

Lizenzfreie Fotos:

hochwertige Fotos zum Thema "Altertum"

Uwe Bartls ClipArts

40 handgezeichnete Clip-art-Grafiken

Hintergrundbilder:

25 Hintergründe für Windows oder andere Anwendungsbereiche

ClipArts:

50 Cliparts zum Thema „Natur“

Corel MiniGAL:

Viele weitere originale Cliparts und Fotos der Corel-Gallery-Sammlungen

Erotik Girls:

50 heiße Bilder von insgesamt zwölf besonders hübschen Mädchen!



Hauptmenü

Oktober 2000

POWERdrive for You

Voll-
versionen

Share-
ware

Demos

Multi-
media

Fun
Games

Info-
tainment

Reisen +
Freizeit

Spiele-Demos, CD-Lichtversionen usw.

Einfach zum Anklicken!

24h

der gratis interNETZugang

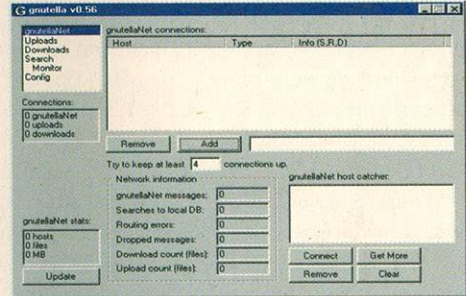
INFO

Ende

Shareware & Demos

Shareware

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



Gnutella 0.56a: Dateientausch rund um den Globus

INFOTAINMENT

- Burgen und Schlösser:** Diese Serie stellt mehrere Burgen und Schlösser aus Deutschland und Österreich vor.
- CDA-Weltalmanach:** Die ganze Welt in Zahlen. Von Brasilien bis Georgien finden Sie diesmal alle Daten inkl. Nationalhymnen und Chronik.
- Gesundheitsseiten:** Hier dreht sich alles rund um Ihre Gesundheit!
- Mineralien und Edelsteine:** Teil 4 unserer Serie über das Wunder Mineralien und Edelsteine
- Promi-Datenbank:** bekannte Persönlichkeiten wie Winona Ryder, Che Guevara, R.E.M. ua.
- Wie funktioniert eigentlich ...?** Was sie schon immer über technische Geräte wissen wollten. Verständlich erklärt mit animierten Videoclips. Diesmal: „Büro“
- Tipps und Tricks:** Tipps und Tricks rund um Windows
- Hunde & Katzen:** Wir stellen verschiedene Rassen vor. Diesmal: Der Bobtail.

Weitere Anwendungen: Auto-News, uvm.

UNTERHALTUNG



Fun-Software: Vergnügliche Spiele und Scherzsoftware

Kreuzworträtsel: Und wieder 40 knifflige Rätsel zum Ausdrucken.

Doppelbildrätsel: Finden Sie die Unterschiede in den Bildern - und gewinnen Sie!

Weißt du das? Spannendes Multimediaquiz. Diesmal zum Thema Musik

IQ-Trainer: Trainieren Sie Ihren IQ mit 20 neuen kniffligen Aufgaben. Insgesamt bereits über 240 Aufgaben!

Nonsens: Sammlung von mehr oder weniger unsinnigen Berichten!

Weitere Anwendungen: Schau genau, Faxvorlagen, Mal mich bunt, Diskomane, uvm.

Freizeit & Urlaub

Fernreisen: Hawaii: ein Reisebericht von Jürgen Gries



Sportartenlexikon: Wir stellen Ihnen verschiedene Sportarten vor. Diesmal: Rudern, Tennis, Wasserski

Städtereisen: Dieses Mal: Tunis

Abenteuerreisen: Eine Durchquerung Grönlands mit den Skiern von Michael Vogeley

Wandern: In dieser Serie stellen wir diverse Wanderrouen in verschiedenen Gegenden von Deutschland, Österreich, Italien und der Schweiz vor. Diesmal: Tiroler und Münchner Wanderberge

Jetzt im Kino: Wir präsentieren die aktuellen Kinofilme: X-Men, American Psycho, Final Destination

Radtouren: Unsere Serie, in der jedes Mal verschiedene Radwege in Deutschland und Österreich ausführlich beschrieben werden.

Die beliebtesten TV-Shows: TV Total: „Hast du Töne“



Welche Windows-Dateien sichern?

Dann und wann wird sich jeder Windows-Benutzer über Datensicherung Gedanken machen müssen, spätestens wenn Viren, Festplattendefekte oder ähnliche unangenehme Begleiter des Computer-Alltags das Formatieren der Festplatte erfordern. Doch welche Dateien sollen gesichert werden, ohne ganze Kisten von 3,5 Zoll-Disketten zu verbrauchen? Und wo sind sie versteckt?

Neben den selbst erstellten Dokumenten würde wahrscheinlich der Verlust aller gespeicherten Adressen am meisten schmerzen. Je nach verwendeten Programmen sind diese an verschiedenen Orten abgelegt. Ihre Favoriten und Fonts sollten Sie genauso sichern, wie das Nachrichtenarchiv ihres Mail-Programmes.

Outlook Express

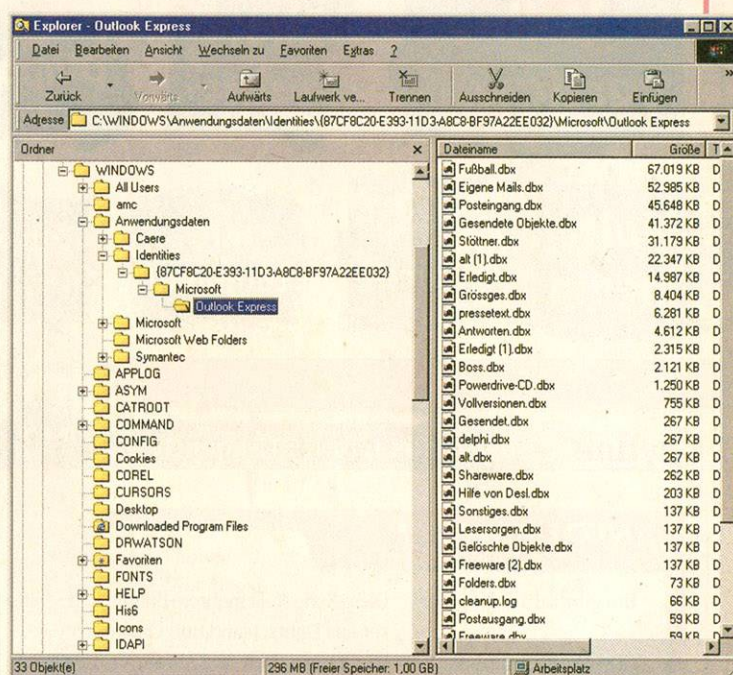
Die Nachrichten werden standardmäßig in einzelnen Ordnern in der untersten Ebene des Ord-

ners `Windows\Anwendungsdateien\Identities\...` gespeichert. Wollen Sie z.B. den Ordner Posteingang sichern, wird die Datei `Posteingang.dbx` auf den Sicherungs-Datenträger kopiert. Bei umfangreichem e-mail-Verkehr kann die Größe einer solchen Datei schon mal über zehn MB hinausgehen. Mit einem Backup-Programm wie das auf der Windows 98 CD können diese Dateien auf mehrere Disketten aufgeteilt werden.

Das Adressbuch liegt im Verzeichnis `Programme\OutlookExpress\` als `wab.exe` bzw. als `[Ihr Namen].wab` in `Windows\Anwendungsdateien\Microsoft\Adress Book`, wenn Sie Windows für mehrere Benutzer konfiguriert haben.

Outlook

Outlook sichert alle Daten vom Kalendereintrag bis zu den e-mails in der Datei `outlook.pst`. Diese befindet sich im Verzeichnis `Windows\LocalSettings\Anwendungsdateien\Microsoft\Outlook`. Die Adressen, ebenfalls in der



Das Nachrichtenarchiv von Outlook Express ist gut versteckt

.pst-Datei enthalten, können separat rückgesichert werden.

Web-Adressen

Die Favoriten für den Internet Explo-

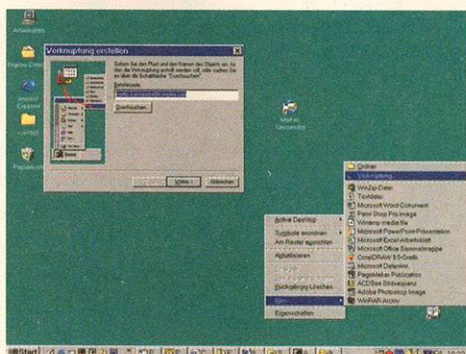
rer sind im Verzeichnis `Windows\Favoriten` zu finden, während Netscape die Webadressen in `Netscape\Navigator\Users\ABC` in einer HTML-Datei namens `Bookmarks.html` speichert.



Rasch eine Nachricht

Das Öffnen des Mailprogramms dauert meist einige Sekunden, zu lang für eine kurze, eilige Nachricht. Daher besteht die Möglichkeit über `Start>Ausführen` eine neue Nachricht aufzurufen, indem Sie den Empfänger wie folgt eingeben: `mailto:empfaenger@adresse.com`.

Eine andere Möglichkeit für häufige mail-Partner ist die Ver-



Die Verknüpfung öffnet blitzschnell eine neue Nachricht für den Adressaten

knüpfung auf dem Desktop. Dazu klicken Sie mit der rechten Maustaste auf eine freie Stelle am Desktop und wählen `Neu > Verknüpfung`. Die Adresse wird nun wie oben mit `mailto:` eingegeben. Klickt man nun `Weiter` ist nach Wahl eines Namens die Verknüpfung erstellt.

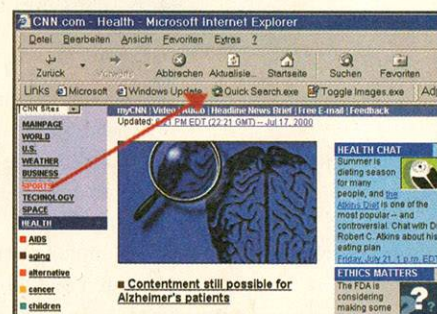


Browsen ohne Umweg

Es geht nicht einfacher: wenn ein Link rasch abgelegt werden soll, ist es nicht notwendig, den weiten Weg der Maus über `Favoriten - Hinzufügen...` zu gehen. Ziehen Sie einfach den Link von der Webseite auf die Linkleiste - fertig. Auch mit `Strg+D` lässt sich der Verweis einfach und schnell in den Favoriten-Ordner befördern.

Oft ist es nötig, einen Link zu öffnen, ohne die aktuelle Seite verlassen zu wollen. Dazu wird nun ein neues Browserfenster aus dem Menü `Datei - Neu - Fenster` geöffnet. Sie können sich nun in dem neuen Fenster von Link

zu Link bewegen, während das ursprüngliche Fenster unberührt bleibt. Noch schneller geht's allerdings, wenn Umschalt-Taste gedrückt gehalten wird, während man auf das Link klickt. Die Zielseite wird in einem neuen Fenster geöffnet, während die Ausgangs-Seite erhalten bleibt.



Mit Drag&Drop wird der Link direkt der Linkleiste hinzugefügt

THE DOT



*Gerade noch hat
Ihr Wettbewerb gedacht,
sein Gewinn sei sicher.*

DIREKT UNTER DER OBERFLÄCHE IHRES UNTERNEHMENS LIEGT DIE GEWALTIGSTE KRAFT DES UNIVERSUMS:
DER DOT. MIT DEM DOT IN .COM KENNEN SIE KEINE GRENZEN, UND IHR WETTBEWERB MUSS EINSEHEN, DASS ER IHNEN DAS WASSER
NICHT REICHEN KANN. DER DOT VERWANDELT INFORMATION IN STÄRKE. DIESE STÄRKE IST ÜBERALL, UND SIE IST IMMER VORHANDEN, DANK DER
GRANDIOSEN INTERNET-COMPUTING-TOOLS DES DOTS: ULTRAVERFÜGBARE UNTERNEHMENSSERVER, SOLARIS BETRIEBSSYSTEMUMGEBUNG,
UNVERWÜSTLICHE SPEICHER UND SERVICES WERDEN SIE IN DER NET ECONOMY FREI SCHWIMMEN LASSEN.
ES SEI DENN, IHR WETTBEWERB SETZT AUCH AUF DEN DOT ...

EINE DOT IN .COM PRODUKTION



We're the dot in .com™



THE NETWORK IS THE COMPUTER. www.sun.at/hollywood © 2000 Sun Microsystems, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Sun, Sun Microsystems, das Sun Logo, Solaris, Java, Jini, Jini und StarOffice sind Warenzeichen bzw. eingetragene Warenzeichen von Sun Microsystems, Inc. in den USA und in anderen Ländern. Alle anderen Warenzeichen bzw. eingetragenen Warenzeichen sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber und dürfen nicht zu brechen.



Internet-Explorer-Tuning

Mit den Web Accessories fügen Sie dem Internet Explorer noch acht nützliche Features hinzu. Wenn Sie sich schon des Öffern über Seiten geärgert haben, die mit Frames überladen sind, schafft das Modul *Open New Frame* Abhilfe. Es lädt nur mehr die Frames, die Sie auswählen.

Gehen Sie dazu am besten direkt auf die Seite <http://www.microsoft.com/Windows/ie/WebAccessories/IE5Tools.asp>

tionen zu den in der Seite verwendeten Bildern.

Image Troggle wiederum blockiert das Laden von Bilddateien und mit *Quick Search* und *Web Search* optimieren Sie Ihre Suche im World Wide Web.



Die Web-Accessoires für den Internet Explorer stehen auf der Microsoft Homepage zum kostenlosen Download bereit

www.microsoft.com/Windows/ie/WebAccessories/IE5Tools.asp und laden Sie für den Internet Explorer 5.0 das kleine Programm auf Ihren Rechner. Für die Version 4.0 ist die Seite <http://www.microsoft.com/ie/ie40/powertools> zuständig. Nach der Installation erscheinen einige neue Symbole in Ihrer Linkleiste und dem Kontextmenü wurden Befehle angefügt.

Der *Highlighter* markiert Textpassagen auf der Webseite und hebt diese gelb hervor. Das erweist sich vor allem bei größeren Informationsmengen als nützlich. Mit *Zoom in/Zoom out* vergrößern Sie die Bilder und betrachten sie im Detail. Webseiten bieten oft eine große Menge an Links, die durch die grafische Gestaltung versteckt oder unübersichtlich aufbereitet wurden. *Link List* im Kontextmenü zeigt in einem eigenen Fenster die Liste der Links übersichtlich an, und mit *Image List* erscheinen mit einem Mausklick alle Detail-Infoma-



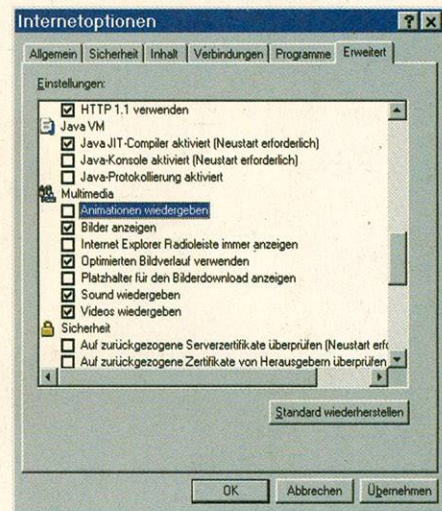
Keine Probleme mit aufwendigen Grafiken

Zeit ist Geld. Das gilt natürlich auch für das Surfen, die Telefonrechnung und Online-Gebühren im Nacken. Der Benutzer einer herkömmlichen Telefonleitung verbringt dabei den Großteil der Online-Zeit mit dem Laden aufwendiger Grafiken oder Animationen. Dabei kann dem Internet Explorer ganz einfach mitgeteilt werden, welche Multimedia-Dateien er laden soll, und welche nicht. Über die *Internetoptionen* im Menü *Ansicht* wird in der Registrierkarte *Erweitert* festgelegt, ob Sound, Bilder oder Animationen zugelassen werden sollen. Um ein Objekt nach Bedarf dennoch anzuzeigen genügt ein Klick mit der rechten

Maustaste auf das Bild-Symbol in der Webside, und mit dem Befehl *Bild anzeigen* werden die benötigten Multimedia-Komponenten ausgewählt.

Noch einfacher können Bilddateien mit dem *Image Toggler* aus-

und eingeblendet werden. Dieses Tool ist in einem kostenlosen Tool-Paket von Microsoft, den *Web Accessories* enthalten und kann von der Seite <http://www.microsoft.com/Windows/ie/WebAccessories/IE5Tools.asp> heruntergeladen werden (siehe *Internet-Explorer-Tuning* auf dieser Seite). Der *Image Toggler* erscheint in der Linkleiste und wird mit einem Mausklick aktiviert.



www.microsoft.com/Windows/ie/WebAccessories/IE5Tools.asp heruntergeladen werden (siehe *Internet-Explorer-Tuning* auf dieser Seite). Der *Image Toggler* erscheint in der Linkleiste und wird mit einem Mausklick aktiviert.

Outlook Express ohne Maus

Hauptfenster und „Nachricht anzeigen“:

Strg	P	Markierte Nachricht drucken	
Strg	M	E-Mail senden und empfangen	
Strg	N	Neue Nachricht öffnen	
Strg	Shift	B	Adressbuch öffnen
Strg	R	Nachricht beantworten	
Strg	F	Nachricht weiterleiten	
Strg	I	Zum Posteingang wechseln	
F5		News und Kopfdaten aktualisieren	
Strg	U	Zur nächsten ungelesenen E-mail-Nachricht wechseln	

Hauptfenster:

Strg	Q	Nachricht als gelesen markieren	
Strg	Shift	A	Alle Nachrichten als gelesen markieren

Strg	W	Zu Newsgroups wechseln	
↶	od. +	Newsdiskussion einblenden	
↷	od. -	Newsdiskussion ausblenden	
Strg	Shift	M	News für Offlinebetrieb downloaden

Nachricht anzeigen oder senden:

Esc	Nachricht schließen
F3	Text suchen

Strg	Shift	F	Nachricht suchen
------	-------	---	------------------

Nachrichtfenster - nur senden:

Strg	Shift	S	Signatur einfügen
Strg	Enter	od.	Nachricht senden(bereitstellen)
Alt	S		



CHILI INSIDE!

IMMER VIER WÜNSCHE FREI.



Die neuen Scanner Astra 3400 und 3450 erleichtern Ihre Arbeit ganz zauberhaft. Zum Beispiel mit den **vier Push-Buttons**: Per Knopfdruck Scannen, Kopieren oder E-Mails.

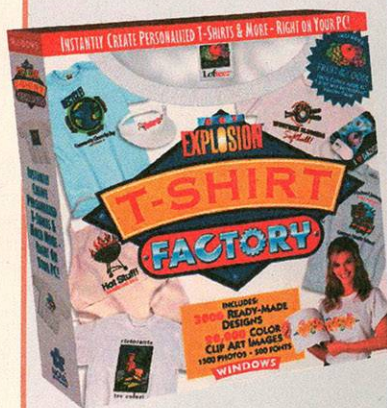
Neu: der **Power-Saving-Button** zum An- und Ausschalten der Scan-Lampe. Fast ein Wunder: Der Jüngste bei UMAX hat an Größe und Gewicht verloren, aber an inneren Werten zugelegt. Der Prescan dauert nur magische 15 Sekunden. Die Auflösung von **600 x 1200 dpi mit 42 bit** Farbtiefe bringt scharfe Ergebnisse. Transparente Vorlagen verwandelt der Astra 3450 problemlos in digitale Bilder, die integrierte Durchlichteinheit macht es möglich. Den Astra 3400 bzw. 3450 gibt es mindestens 1001 Mal beim UMAX-Partner in Ihrer Nähe. Typisch Umax. **Chili inside.**

DISTRIBUTOREN DEUTSCHLAND: Astra Datentechnik GmbH 02233/6878 100 • Dino-Soft EDV Handels GmbH • 02154/9487-0
 Elan Computerhandels GmbH • 0531/1216-0 • INGRAM Macrotron AG • 089/4208-0 • Maxdata Computer GmbH & Co.KG • 02365/952-0
 nbn Elektronik GmbH • 08152/9222-0 • more! Computer AG • 030/ 351974-0 • PEACOCK AG • 02957/790 1691 • P & T Computer GmbH • 06403-971-0 • Selling Point GmbH 0231/9658-0 • Storm Computer GmbH • 09123-9718-88 • Wortmann AG • 05744/944-0
 DIREKTVERTRIEB: Conrad Electronic • 09622-30-0 • Deutsche Expert • 0511-7808-0 • Electronic Partner • 0211-4156-0 • Interfunk (Red Zac) • 07156-933-0 • PC-Spezialist • 0521-9696-100 • Pro Markt • 030-78780-0 • Schaulandt/Schürmann • 040-51404-0
 Staples Büromärkte • Vobis Microcomputer • 0241-909-0
 AUSTRIA: Group Point • 01275-29 16 0 • Asguard • 01734-67 09
 Target • 05523-548 73
 SCHWEIZ: Karma • 041-785 62 62 • Dynabit • 041-781 14 44

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

www.umax.de

UMAX



T-Shirt Factory

Mit der „T-Shirt Factory“ erhalten Sie alles was Sie benötigen, um ein persönliches T-Shirt herzustellen, inklusive eines (XL) Adult Lofteez T-Shirts von Fruit of the Loom. Hierbei können Sie entweder eines der 3000 fertigen T-Shirt Designs verwenden, oder aber Sie fertigen ein Design nach Ihren Wünschen mit der Hilfe von 20.000 Cliparts, 1500 Fotos und 500 Fonts. Auch eigene Fotos können Sie mit den mitgelieferten Utilities einscannen und für Ihre T-Shirts verwenden.
Preis: DM 99,95/öS 699,-



Das eigene Netzwerk

Das Produkt umfasst alles, was Sie für ein perfektes privates oder berufliches Netzwerk brauchen. Verbinden Sie zwischen 2 und 25 Rechner miteinander und benutzen Sie alle Daten, Drucker, Geräte gemeinsam. Ein leicht verständlicher CD-Lernkurs zeigt Ihnen, wie Sie Ihr Netzwerk einrichten und es verwenden. Mit enthaltenen 5 Vollversionen werden nützliche Zusatzfunktionen angeboten, die man ansonsten gesondert kaufen muss.
Preis: DM 19,80/öS 149,-



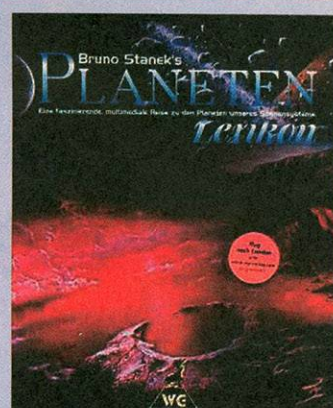
Access 2000 Digitales Seminar

Lernen Sie mit dem Standardprogramm im Datenbankbereich umzugehen. Als Mitarbeiter der „Stadtlupe“, einer virtuellen Übungsfirma, die eigens für die Schulungen von SPC-Computer eingerichtet wurde, können Sie von Beginn an in realistischen Situationen Ihr MS-Access-Wissen bereichern. Dieser Übungsfirma begegnen Sie auch in den anderen Kursen von SPC, die es u.a. für alle Bestandteile von MS-Office, sowie Windows 98 und Windows NT zu kaufen gibt.

Die Reihe eignet sich durch eine gute Aufbereitung an Übungsbeispielen und Tests sehr gut zum Selbststudium. Im Zuge seiner Arbeit lernt der Benutzer auch gleich die richtige Verwendung von Begriffen aus dem Datenbankwesen. Er kann eine Datenbank richtig aufbauen, Abfragen korrekt formulieren und Berichte in professioneller Art und Weise zu Papier bringen.

Ein passendes Lehrbuch mit Abbildungen wird als Ergänzung zur CD angeboten.

Preis: DM 39,95/öS 298,- (CD)
DM 16,95/öS 129,- (Buch)



Planeten-Lexikon

Erleben Sie die Höhepunkte der Weltraumforschung mit den bemannten Mondexpeditionen und entdecken Sie mit Sonden wie Mariner, Voyager und Galileo die Faszination der Planeten.


Erforschen Sie mit geführten Reisen oder auf eigene Faust fremde Welten des unendlichen Alls und lassen Sie sich von deren unberührter und wilder Schönheit, die noch so viele unerforschte Geheimnisse birgt, verzaubern. Erweitern Sie Ihr astronomisches Wissen und gewinnen Sie Einblick in oft überraschende Zusammenhänge dieser alten Wissenschaft, die auf so viele Menschen in letzter Zeit wieder vermehrte Anziehung ausübt.

Berechnen Sie die täglichen Planetenpositionen von 1900 bis ins Jahr 2100 und erfahren Sie interessante Hinweise zu astronomischen Beobachtungen. Viele Bilder, spannende Berichte und multimediale Elemente warten darauf, von Ihnen bestaunt zu werden.

Preis: ca. DM 39,95/ öS 289,-

LOHNPROFI 2000

Der Brutto/Netto Lohn- und Gehaltsrechner



„Sie sind für die nächste Gehaltsverhandlung gerüstet!“

Berechnung von Brutto nach Netto und umgekehrt

Umfangreiche „Was wäre wenn“-Analysen

Sie sind für die nächste Gehaltsverhandlung gerüstet! Mit den Lohnprofi berechnen Sie in Sekundenschnelle den Lohn bzw. das Gehalt von Angestellten, Arbeitern und Lehrlingen. Weiters werden Sonderfälle wie z.B. die Abrechnung von Geschäftsführern und Bauarbeitern berücksichtigt. Sofort nach Eingabe der einzelnen Lohnarten erhalten Sie die kompletten Abzüge und den Zahlungsbetrag angezeigt. Sie können entweder vom Bruttobetrag ausgehend den Nettobezug berechnen oder umgekehrt. Sie können sich die Werte in Euro anzeigen lassen - oder Sie führen eine "Was wäre wenn" - Analyse durch, um zu sehen, wie sich z.B. Ihr Netto-Einkommen verändert, wenn Sie Brutto um 1.000 Schilling mehr verdienen.

ATS 299,-

Starcom Handels GmbH
A-9020 Klagenfurt, Primoschgasse 3
Tel. +43 (0)463 - 33 96 86, Fax 33 96 86-45
eMail: sales@starcom.co.at
www.starcom.co.at








CD-ROMs TOP 10

Verkaufshitliste

(29. Kalenderwoche 2000)

- 1 D-Info 2000 Update TopWare
- 2 Klicktel 2000 Klicksoft
- 3 Norton Antivirus 2000 Symantec
- 4 Power Info Auskunft Pur! G-Data
- 5 Visitenkarten-Druckerei 2000 Data Becker
- 6 Loewenzahn 4 Terzio
- 7 Power Info & Route 2000 G-Data
- 8 LINUX 6 S.U.S.E.
- 9 Norton Utilities 4 Symantec
- 10 Pokemon Druckstudio Blau TLC

Quelle: GfK

	CD-Emulator 2000	Laptops und PCs jeder Art ohne physisches CD-ROM Laufwerk können nun trotzdem mit CDs arbeiten wenn der Inhalt dieser CDs als Image im Netzwerk zur Verfügung steht oder auf die Festplatte des CD-ROM-losen PCs übertragen wurde. Netzerk-PCs können über ihre virtuellen CD-ROM Laufwerke sofortigen und bequemen, verteilten Zugriff auf alle CD-Images erhalten, wenn diese auf einem CD-Server abgelegt sind.	49,95/369 CDV
	Best of Direktstarter	"Best of Direktstarter - Limited Edition" mit jeweils fünf Programmen der zehn meistverkauften Direktstarter, also insgesamt 50 ausgesuchte Shareware- und PD-Programme; beispielsweise aus den Bereichen Flugsimulationen, Pinball, Jump 'n' Run oder Kartenspiele.	24,95/179 ARI Data
	Vorlagen für Word	Thematisch sortierte Textverarbeitungs-Vorlagen schnell zur Hand. Damit sparen Sie Kosten, vereinfachen Ihren täglichen Schriftverkehr und erledigen Ihre private und auch geschäftliche Korrespondenz im Handumdrehen wie auch zur Freude Ihrer Kommunikationspartner.	19,90/149 Koch Media
	Partition Manager 2000	Der CDV-Partition-Manager von Paragon stellt Ihnen einfache und sichere Partitionierungsfunktionen zur Verfügung. Der Vorteil: Sie schaffen mehr freien Festplattenspeicher, organisieren Ihre Festplatte neu, installieren zusätzliche Betriebssysteme oder beschleunigen das gesamte Dateisystem! Mit dem Partition-Manager erledigen Sie alle Änderungen automatisch, schnell und ohne Datenverlust!	49,95/369 CDV
	PC-CopyShop 2000+	Hier haben Sie nicht nur die Möglichkeit, Barcodes zu integrieren, sondern können auch Ihre Ausdrücke mit Stempeln versehen, wobei die Texte auch in runder oder halbrunder Schrift ausgegeben werden. Neu ist auch die Möglichkeit, um gescannte Bilder Rahmen zu legen und diese mit auszudrucken. Der PC CopyShop arbeitet auch perfekt mit jeder Art von Photopapier zusammen - auch vorgestanzten Papieren. Damit ist er das ideale Werkzeug, um Bilder von digitalen Kameras auf Papier auszudrucken.	29,95/219 Sybex
	S.A.N.D.R.A. Pro 2000	S.A.N.D.R.A. zeigt Ihnen Informationen und Konfigurationen zu (fast) allen Komponenten Ihres Rechners (inkl. undokumentierter Funktionen). Obwohl S.A.N.D.R.A. ein reines 32-Bit-Programm ist, zeigt es Ihnen auch Informationen über 16-Bit-Windows und DOS. Die Software hilft Ihnen mit detaillierten Infos zur Rechnerkonfiguration bei der Fehlersuche, ermittelt die Geschwindigkeit Ihres Rechners im Vergleich zu anderen Systemen und gibt wertvolle Tipps zur Optimierung.	49,95/369 CDV
	Computerkurs Windows 2000	Der interaktive Kurs enthält viele Videos und Soundfragmente - häufige Tests vertiefen und kontrollieren das Gelernte. In einem Wörterbuch lassen sich auch gezielt einzelne Fragen nachschlagen, darüber hinaus sind viele Tipps und Tricks enthalten. Jeder Kurs schließt mit einem Examen und einem Diplom ab.	29,95/219 Koch Media
	M&T Webshop	Mit dem M&T WebShop ist es möglich, innerhalb von wenigen Minuten auf Knopfdruck vollständige Internetshops zu erstellen. Dazu trägt man seine verfügbaren Artikeldaten in den WebShop ein, fügt Multimediadateien oder Bilder hinzu und wählt ein geeignetes Layout aus. Es werden mehr als 20 vorgefertigte Layoutvorlagen mitgeliefert. Das Produkt ist vollkommen unabhängig vom Provider.	89,95/689 M&T
	Der Haus- und Wohnungsplaner (Arcon-Edition)	Von der Wohnung bis zum Hochhaus / Entwurf - Planung - Konstruktion: Von Grundriß über professionelle Treppen- und Dachkonstruktionen und eine komplette Inneneinrichtung mit über 3000 Einrichtungsgegenständen und Oberflächenstrukturen bis hin zur 3D-Visualisierung mit Durchwandern der Innenräume und Außenanlagen - ArCon wird allen Anwendungsansprüchen gerecht.	79,95/598 CDV

Mehr wissen als andere



ABATCHO.com

ENDEMANN! INTERNET AG

Der Computer kann alles - aber sonst nix!

So lautet eines der 10 Resultate, das die CD-ROM „10.000 Zitate, Redensarten und Sprüche“ auf den



Suchbegriff „Computer“ hin findet. Die Kategorien reichen von der einfachen Bauernregel über die Themen Sport, Politik, Kunst und Literatur bis zu Zitaten aus der Bibel oder Aussagen aus der Philosophie.

Auch englische Zitate und Redensarten sind vorhanden. Mit der Volltextsuche findet man rasch den gewünschten Spruch. Wird nach dem Verfasser gefahndet, ist Herr J.W. Goethe immerhin mit 384 Weisheiten vertreten. Mit wirklicher Vollständigkeit sollte man jedoch nicht unbedingt rechnen. Einen Herrn Musil kennt die vorliegende Zitat-CD-ROM nicht einmal. Das integrierte Quiz sorgt zusätzlich für ein unterhaltendes Element.

INFO

10.000 Zitate, Redensarten und Sprüche

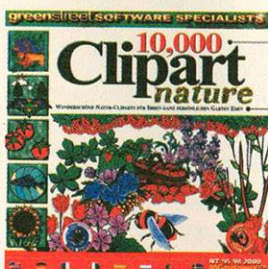
Interessante und oft witzige Sprüchesammlung auf CD

Hersteller+Vertrieb: Humboldt/Langenscheidt

Empf. VK-Preis: DM 39,-/öS 291,-

Für Ihren ganz persönlichen Garten

Die große Vielzahl der Bilder wird selbst den anspruchsvollen Nutzer zufrieden stellen. Alle ClipArts und Hintergrundbilder können bearbeitet werden. Wählen Sie einfach ein Motiv aus und geben Sie Ihren Dokumenten einen kreativen Touch. Im Inhalt finden sich viele Grafiken: Kakteen, Ränder, Blumen, Wälder, Jahreszeiten, Früchte, Gärten, Felder, Hügel, Seen, Meere, Blätter, Berge, Täler, Bäume, Sieben Weltwunder, Vulkane, Wetter, Parks, uvm. Sogar stimmungsvolle Sonnenuntergänge werden Sie finden.



10 gängigen Formaten: JPEG, PCX, PNG, Tiff, Targa, Photoshop, Win-Bitmap, Metafile. Metafiles können auch als CGM- und GEM-Formate in andere Programme exportiert werden.

Empf. VK-Preis: DM 29,90/öS 219,-



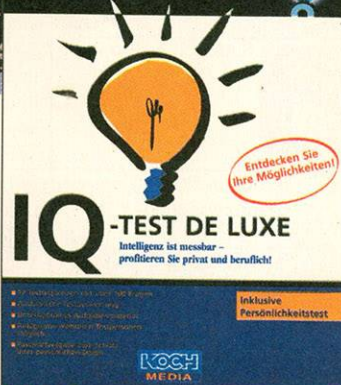
50 Natur-Cliparts finden Sie auf unserer Heft-CD-ROM

Ein unbestechlicher Intelligenz-Test

In einem exakten, wissenschaftlich fundierten Meßverfahren können Sie mit diesem Programm Ihren Intelligenzquotienten ermitteln. Mehrere Personen können sich mit Namen und Testergebnissen gleichzeitig registrieren lassen. Sie können die Ergebnisse aber auch mit einem persönlichen Kennwort schützen.

Das Aufgabenmaterial ist in 12 Testsequenzen mit über 100 Fragen unterhaltsam aufbereitet. Sie profitieren auch von der ausführlichen Testauswertung, denn Schul- und Examensnoten allein geben keine Rückschlüsse auf die tatsächliche Intelligenz. Mit dieser unterhaltsamen und interessanten Software kann jeder herausfinden, ob nicht vielleicht doch gerade in ihm ein bisher verkannntes Genie steckt.

Weil schließlich nicht nur die klassische Definition von Intelligenz zählt, zeigt ein Persönlichkeitstest auch emotionale Fähigkeiten des Einzelnen auf.



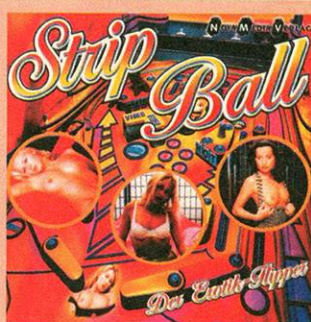
INFO

IQ - Test de Luxe

Intelligenztest am PC mit über 100 Fragen, ausführlicher Auswertung und zusätzlich enthaltenem Persönlichkeitstest.

Hersteller+Vertrieb: Koch Media

Empf. VK-Preis: DM 29,90/öS 219,-



Strip Ball

Der Erotik-Flipper

Flippern am PC macht natürlich immer Spaß. Aber Strip Ball ist kein gewöhnlicher Flipper. Denn wenn Sie hier die richtigen Bereiche treffen, werden Sie nicht nur mit Bonus-Punkten belohnt: Hübsche Mädchen führen in Video-

sequenzen einen aufregenden Striptease auf. Und wenn Sie gut spielen, zeigen sich die Mädchen auch von ihrer freizügigsten Seite. Zuerst gilt es aber, seine Qualitäten als Profispieler unter Beweis zu stellen.

Etwas Übung ist angesagt. Denn immerhin warten acht hübsche Damen in insgesamt 150 Videosequenzen. Also behalten Sie kühlen Kopf und die Finger an den Flippern!

Empf. Verkaufspreis: DM 24,95/öS 259,-



QUALITÄT ZUM FAIREN PREIS!

ARI PREMIUM REIHE

BUSINESS VISITENKARTEN

nur DM **29,95**
unverbindliche Preisempfehlung

selbst gedruckt

KOMPLETTES STARTPAKET MIT 100 BEDRUCKBAREN VISITENKARTEN

FAST 1.000 VORLAGEN

FÜR GEHOBENE ANSPRÜCHE INDIVIDUELL GESTALTEN

INKLUSIVE 100 BEDRUCKBARE VISITENKARTEN

FAST 1.000 VORLAGEN, MEHR ALS 300 GRAFIKEN

UMFANGREICHE GESTALTUNGSMÖGLICHKEITEN

- INKLUSIVE 100 BEDRUCKBARE VISITENKARTEN
- FAST 1.000 VORLAGEN, MEHR ALS 300 GRAFIKEN
- UMFANGREICHE GESTALTUNGSMÖGLICHKEITEN

ARI PREMIUM REIHE

FAHRRAD ROUTENPLANER

nur DM **24,95**
unverbindliche Preisempfehlung

ÜBER 30.000 KM STRECKEN

ZAHLEICHREICHE ABBILDUNGEN

DETAILLIERTE INFORMATIONEN

- DIE SCHÖNSTEN RADTOUREN (ÜBER 30.000 KM)
- CAMPINGPLÄTZE, JUGENDHERBERGEN UND RESTAURANTS
- SEHENSWÜRDIGKEITEN UND FREIZEITEINRICHTUNGEN

ARI PREMIUM REIHE

IHRE EIGENE HANDSCHRIFT

nur DM **29,95**
unverbindliche Preisempfehlung

SCHNELL EINFACH

DIENE SCANNER VERFÜGBAR

EIGENE HANDSCHRIFT IM PC

FÜR ALLE WINDOWS ANWENDUNGEN

FÜR INDIVIDUELLE BRIEFE USW.

- IHRE EIGENE HANDSCHRIFT ALS WINDOWS-SCHRIFT
- DIE PERSÖNLICHE NOTE FÜR EINLADUNGEN, BRIEFE ETC.
- DURCH SCANSERVICE AUCH OHNE EIGENEN SCANNER NUTZBAR

ARI PROFIT LINE

ENGLISCH lernen leicht gemacht

nur DM **24,95**
unverbindliche Preisempfehlung

ÜBER 3.000 ÜBUNGEN

INKLUSIVE ENZYKLOPÄDIE

TRAINING DURCH SPRACHSPIELE

- TRAINING DURCH SPRACHSPIELE
- SPRACHTRAINER, WÖRTERBUCH UND GRAMMATIKREGELN
- ÜBER 3.000 ÜBUNGEN

Versandkosten 3 DM, ab 30 DM versandkostenfrei! (innerh. D.)

(bei Nachnahme zzgl. Nachnahmegebühr)

ARI PREMIUM REIHE

SUPER DRUCKPAKET

nur DM **39,95**
unverbindliche Preisempfehlung

VISITENKARTEN

GLÜCKWUNSCHKARTEN

CD-ETIKETTEN

EINLEGER

FÜR FREIZEIT UND BERUF

Mit vielen Grafiken und Vorlagen

Komplett mit bedruckbaren Bögen

für CD Etiketten und Einleger

sowie für Visitenkarten

- DAS KOMPLETT-PAKET FÜR BRIEFBÖGEN, VISITENKARTEN, GLÜCKWUNSCHKARTEN SOWIE CD-ETIKETTEN UND EINLEGER
- INKLUSIVE 100 VISITENKARTEN UND CD-ETIKETTEN FÜR 6 CDs

ARI PROFIT LINE

EURO DOLMETSCHER

nur DM **34,95**
unverbindliche Preisempfehlung

ÜBERSETZUNG DEUTSCHER TEXTE

IN ENGLISCH, SPANISCH, ITALIENISCH, FRANZÖSISCH UND UMGEKEHRT

- ÜBERSETZUNG VON DEUTSCHEN TEXTEN INS ENGLISCHE, FRANZÖSISCHE, SPANISCHE, ITALIENISCHE UND UMGEKEHRT
- GRAMMATIKPRÜFUNG, FACHVOKABULAR, THESAURUS

Bestell-Coupon

Hiermit bestelle ich

- | | | | |
|--------------------------|---------------------------|-----------------|-------|
| <input type="checkbox"/> | x Business Visitenkarten | x DM 29,95 = DM | _____ |
| <input type="checkbox"/> | x Ihre eigene Handschr. | x DM 29,95 = DM | _____ |
| <input type="checkbox"/> | x Super-Druckpaket | x DM 39,95 = DM | _____ |
| <input type="checkbox"/> | x Fahrrad-Routenplaner | x DM 24,95 = DM | _____ |
| <input type="checkbox"/> | x Englisch leicht gemacht | x DM 24,95 = DM | _____ |
| <input type="checkbox"/> | x Euro-Dolmetscher | x DM 34,95 = DM | _____ |

Den Gesamtpreis von DM _____

zahle ich per ☐ Nachnahme oder per ☐ Vorkasse - Scheck/Vorabüberweisung

Auszustellen auf: ARI DATA · Hans Böckler Str. 13 · 47877 Willich

Volksbank Willich · BLZ 310 611 08 · KtoNr. 110 689 301 9

Lieferadresse:

Firma:

Name:

Str.: _____ PLZ/Ort: _____

Tel.: _____ Datum/Unterschrift: _____

Bitte senden oder faxen Sie den Coupon an:

ARI DATA CD GmbH - Germany · Hans-Böckler-Straße 13 · D-47877 Willich · Fax: 0 21 54 / 94 76 42

CDI-09

Virtueller Hausbau

Einen Raum einzurichten erfordert Höchstleistung vom Vorstellungsvermögen, von der Planung eines Hauses ganz zu schweigen. Irgendwann muss das Ergebnis festgehalten werden, einerseits um zu kontrollieren, ob das Resultat überhaupt der Fantasie entspricht, andererseits um den Plan an den Mann sprich den Baumeister oder Einrichtungsberater zu bringen. Zeichnen, verwerfen, neu beginnen, ändern bedeuten einen enormen Zeitaufwand, und wer nicht überdurchschnittliche Zeichentalente besitzt, wird selten eine befriedigende Darstellung erzielen. Diese Zeiten sind vorbei - dank des Profi Bauplaners.

Unter der futuristischen Bezeichnung *Konfigurator* eröffnet das Eingangsmenü die zwei Möglichkeiten, das Heim vom Keller bis zum Dach zu visualisieren. Zum einen geht die *Gebäudekonfiguration* von vier vorgeplanten Grundtypen aus und stellt diese zur Bearbeitung zur Verfügung. Zum anderen startet das Menü *Raumplanung* bei Null mit einem leeren Grundriss-Blatt. Mithil-

bietet der Profi Bauplaner den entsprechenden Modus an.

Sowohl für die Wände als auch für Fenster, Decken, Schornsteine oder Stiegenhäuser stehen verschiedene Grundformen zur Verfügung, die für eine Visualisierung ausreichen. Die Platzierung der Elemente erfolgt einfach mittels Drag&Drop, wobei alle Wandanschlüsse automatisch durchgeführt werden. Erstellt man nun das näch-

ste Stockwerk, können wahlweise die Wände, Fenster oder andere Elemente automatisch vom Erdgeschoss übernommen werden. Nach Auswahl der Dachform und der Einstellung aller gewüns-

ten Details wie z.B. Dachneigung steht wenige Minuten später der Rohbau.

Die beschriebenen Vorgänge wurden mittels Konstruktionsmodus im Grundriss durchgeführt. Man will aber schließlich wissen, wie die Arbeit denn im Dreidimensionalen aussieht. Ein Klick auf den entsprechend groß dimensionierten Button, und schon zeigt der Designermodus ein fotorealisti-

sches Bild des Bauwerks, wahlweise als Grundriss oder als perspektivische Ansicht. Der Benutzer hat jederzeit die Kontrolle, wie sich seine Baumaßnahmen tatsächlich auswirken.

Baubesichtigung sofort

Ebenfalls binnen weniger Mausklicks hat man Zugang zu seinem virtuellen Konstrukt und wandert durch das ganze Haus oder schwebt darüber hinweg. Die Rendering-Funktion liefert dabei gute perspektivische Bilder, die genügen, um einen räumlichen Eindruck zu gewinnen. Die weitere Ausstattung kann in diesem Modus vorgenommen werden. Der ausgewählte Parkett-Boden erscheint sofort in der Ansicht und kann bei Nichteignung gleich wieder verworfen werden. Möbel, Fußböden oder Tapeten können in beliebiger Reihenfolge ausprobiert werden.

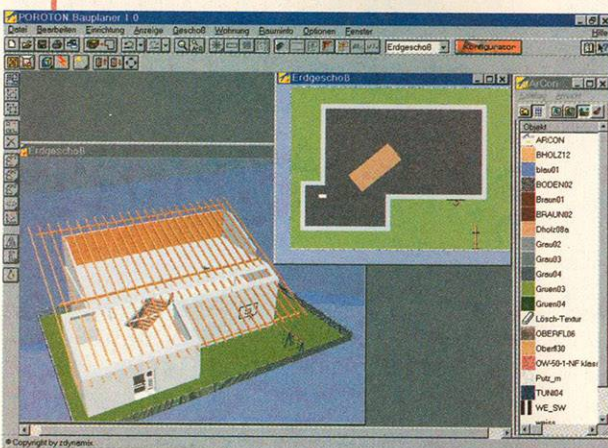
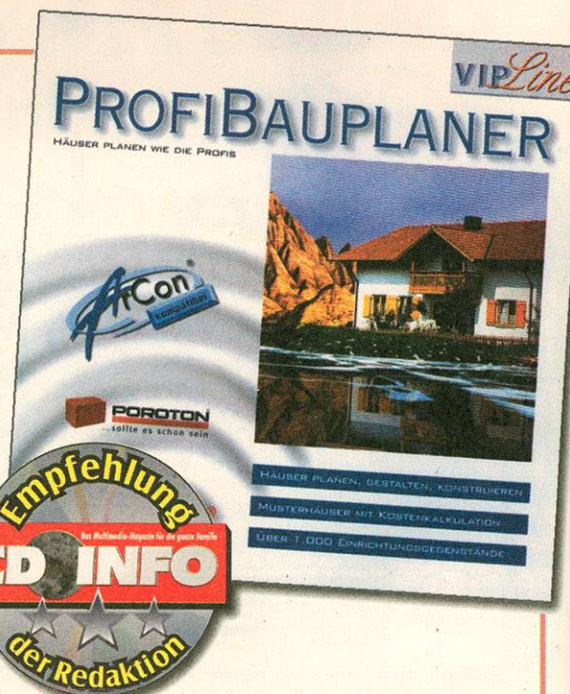
Intelligente Objekte

Der Profi Bauplaner liefert mehr als 1.000 Einrichtungs-Objekte und über 500 Oberflächen, z.B. für Tapeten oder Mauern. Diese zeigen einen ausreichenden Querschnitt durch die gängigsten Stile, Farben und Materialien. Werden nun die Objekte mit Drag&Drop platziert, „fallen“ diese schließlich auch im virtuellen Raum automatisch auf das Fußbodenniveau, außer es handelt sich um Bildern oder Hängelampen. Jedes Objekt weiß also genau, wo es hingehört.

Die Bemaßung und Flächenberechnung wird automatisch durchgeführt, eine leider nur für DM ausgelegte Kostenfunktion hilft bei der Kalkulation. Etwas mühsam gestaltet sich das Navigieren und Zoomen, eine Horizontal-Ansicht im Konstruktionsmodus würde zwecks Orientierung auch nicht schaden.

Fazit:

Der Profi Bauplaner ermöglicht dem Laien das rasche Entwerfen von Einfamilienhäusern oder einzelnen Räumen. Schwierige technische Lösungen wurden wirkungsvoll automatisiert und so dem Benutzer abgenommen. Einfachste Bedienung ohne die Funktionen zu beeinträchtigen zählt ebenso zu den Stärken wie die Rendering-Funktion, die ein Entwerfen im fotorealistischen Bild möglich macht. Auch das eher bescheidene Zoom-Werkzeug, sowie die fehlende Aufriss-Ansicht können angesichts des niedrigen Preises das Niveau nicht wirklich drücken. (ws)



Die Designeransicht liefert sofort ein realistisches Bild

Die Designeransicht liefert sofort ein realistisches Bild. Die Wände für das erste Geschoss aufgezogen. Die voreingestellte Raumhöhe von 2,80 m kann variiert werden. Ebenso sind Parameter für Fußbodenstärken, abgehängte Decken oder das Niveau vorhanden. Das Programm begrenzt komplexere Grundrisse mit zwölf Wänden pro Etage, mehr werden nicht akzeptiert. Wer lieber mit numerischen Eingaben konstruiert, dem

INFO ★ ★ ★ ★ ★

ProfiBauplaner

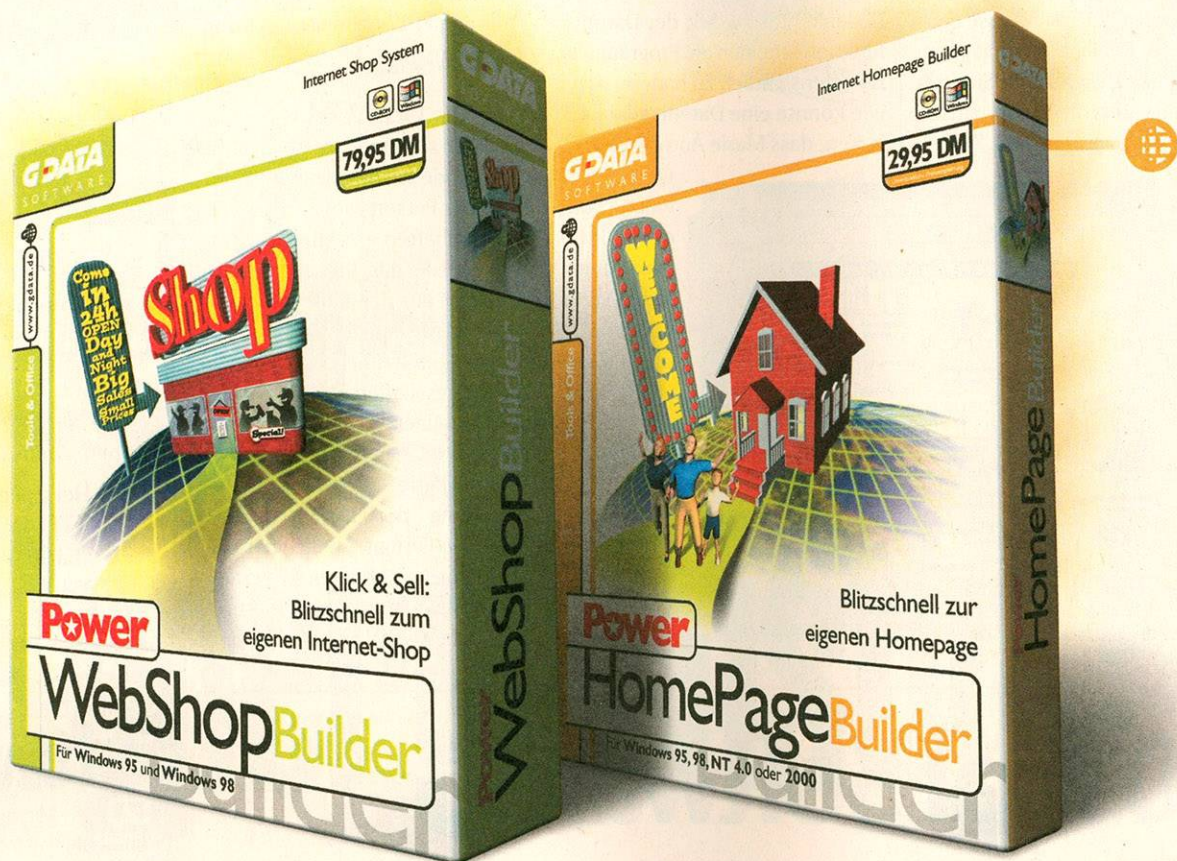
➕ Entwerfen in der realistischen Darstellung möglich

➖ min. Zoom-Werkzeug

Hersteller/Vertrieb:
ARI DATA


Empf. VK-Preis:
DM 24,95/öS 179,-

Reich & Berühmt.



● Unverbindliche Preisempfehlung in DM

Ab jetzt ist alles ganz einfach: Erstellen Sie ganz ohne HTML-Kenntnisse in wenigen Minuten mit „Power**Home**PageBuilder“ Ihre eigene, attraktive Homepage selbst. Und damit die erste Million nicht die Schwerste bleibt, erstellen Sie mit „Power**Web**ShopBuilder“ sogar Ihren eigenen Internet-Shop - natürlich genauso einfach und schnell!

Bestellhotline: 0234/9762-0  www.gdata.de

G DATA
SOFTWARE

Back to the roots

Die Ahnengalerie verwaltet in ihrer Datenbank die Stammbäume einer beliebigen Anzahl von Clans. Nach dem Anlegen der handelnden Personen mit den wichtigsten familiären Daten werden automatisch eventuelle Verwandtschaften erkannt. Dargestellt werden die Verhältnisse nach Belieben in Tafeln, Listen, Diagrammen oder Zeitleisten. Eine Statistik informiert geschlechtsspezifisch über die Lebenserwartung. Außer-

dem können den in den Stammtafeln gespeicherten Personen Bilder, und sogar Videos beigelegt werden.

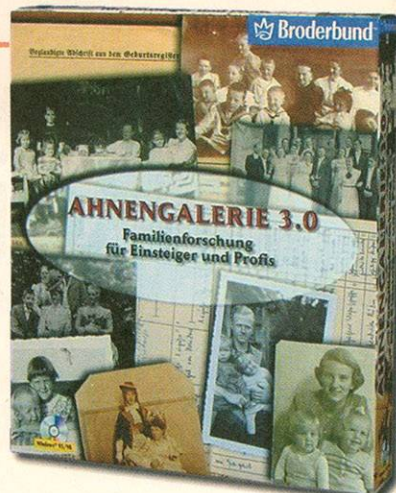
Absurde Familienverhältnisse

Das Programm gibt sich aufgeschlossen und lässt Mehrfach-Ehen bedenkenlos zu. Mit der Datumsfunktion scheinen die Programmierer offensichtlich zu hadern, denn wie könnte eine Datenbank es zulassen, dass Marie Antoinette von

neugierig geworden verpassten wir der armen Marie eine Mutter namens Juan Carlos, geboren 1938. Auch hier stürzte die Anwendung nicht gequält ab. Eine fehlerhafte Eintragung kann so zu den kuriossten Stammbaumverrenkungen führen. Immerhin weist das Programm Doppelnennungen von Personen an.

GEDCOM

Natürlich scheint es unmöglich, zu einem Ende zu kommen, zumal sich mit jeder Person wieder neue Verwandtschaften erschließen. Deshalb wurde das Internetprojekt GEDCOM aus der Taufe gehoben. Dabei wurde eine für alle Internetbenutzer einheitliche Datenbankformat geschaffen, das jedem die Eingabe seiner gesammelten Daten in das Netz erlaubt. Auch die Ahnengalerie 3.0 erlaubt die Konvertierung der Daten in das GEDCOM-Format. Ähnlich des GENOM-Projektes könnten so aus den vielen Einzelinitiativen eine umfangreiche Sammlung werden, und



theoretisch das gesamte Netzwerk der Verwandtschaften zusammenfassen. (bs)

INFO ★ ★ ★ ★ ★

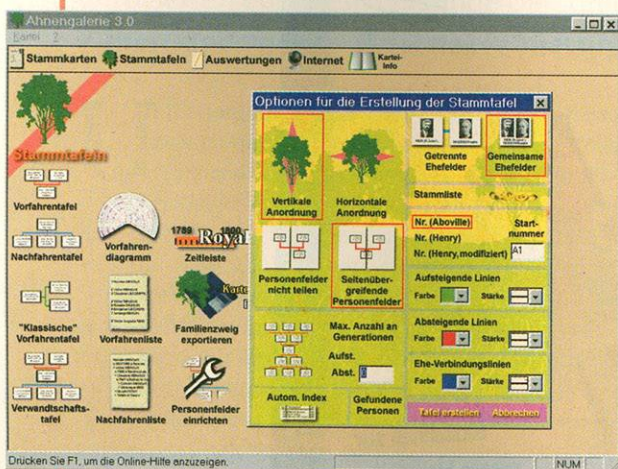
Ahnengalerie 3.0

Organisation, Auswertung und Präsentation von Stammbäumen

- Entwerfen in der realistischen Darstellung möglich
- min. Zoom-Werkzeug

Hersteller/Vertrieb:
MATTEL INTERACTIVE

Empf. VK-Preis:
DM 49,95/öS 369,-



50 mal Software

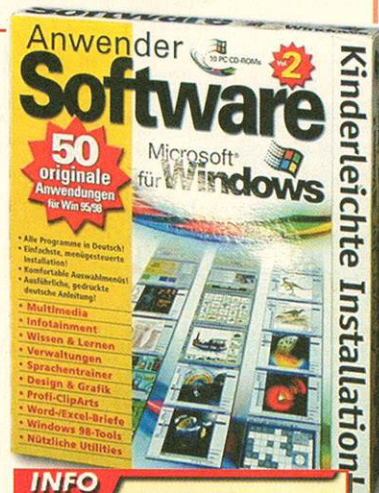
Mit „50 neuen Top-Anwendungen für Windows“ wirbt der Media-Verlag für seinen Softwaresampler Vol. 2. Dass man für rund 50 Mark bzw. 350 Schilling nicht 50 neue Top-Programme erwirbt, ist hingegen bereits jedem Tafelklässler klar, der eins und eins zusammenzählen kann. Und so entpuppen sich bei genauerer Betrachtung einige der neuen Top-Anwendungen auch als durchaus alte Bekannte, die bereits vor geraumer Zeit das Licht der scheibenförmigen Welt erblickt haben. Universal Weltgeschichte, Unser Körper, Unsere Erde, 3D-Weltatlas, „Das Weltall, Power-Word, um nur einige zu nennen, sind alles andere als neu.

Aber so richtig erwartet hat das ohnehin niemand. Schließlich kann auch der Nutzen von sogenannten

Zweitverwertungen groß genug sein, um eine Kaufentscheidung herbeizuführen. Und die genannten Programme sind ja nun wirklich keine alten Ladenhüter. So kann man diese Sammlung schließlich folgendermaßen klassifizieren: Drei durchaus bekannte und qualitativ hochwertige Scheiben von United Media - 3D Weltatlas, Universal-Weltgeschichte und Die große ran 2000 Bundesliga CD-ROM und sieben Scheiben mit buntem Mix aus mehr oder weniger brauchbaren Anwendungen. Diese reichen von der Lotto-CD über einen Grußkartendesigner bis hin zum Bildschirmschoner-Baukasten. Daneben findet man einen Komprimierer, eine Rezeptdatenbank, eine Vornamendatenbank, ein Adressbuch, Musterverträge, Clipartsammlungen für Faxe, eine

Familienchronik, ein Rechtswörterbuch, Gesetzestexte, einen Euro-Rechner, eine Textverarbeitung und das eine oder andere Scherzprogramm. Alles Anwendungen, für die man einzeln keine müde Mark ausgeben würde. Erst das Bundling der Anwendungen rechtfertigt den Preis. Allerdings auch nur, wenn man auf eines der angesprochenen Top-Programme Wert legt.

Die übrigen Anwendungen sind Aufputz, der in dieser Form auch im Shareware- und Freewarebereich in Hülle und Fülle geboten wird. Von der Zahl 50 im Titel sollte man sich also nicht zu sehr beeindruckt lassen. Im Endeffekt sind es vielleicht fünf wirklich interessante Anwendungen, die aber den Kaufpreis rechtfertigen. (hg)



INFO ★ ★ ★ ★ ★

Anwendersoftware für Windows

- immerhin ein paar Top-Programme
- leider nur ein paar Top-Programme

Hersteller/Vertrieb:
Media-Verlag/Dynamic

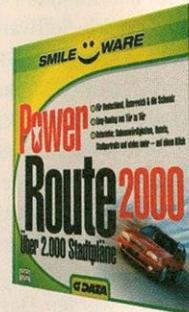
Empf. VK-Preis:
DM 49,95/öS 369,-

SMILE ☺ WARE

Smile & Buy!
Alle Premiumprodukte
29,95
inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten



Supergrünstig :)



Neu von

G DATA

www.supergruen.de

Erste Schritte mit Multimedia

Macromedia Director zählt leider nicht zu den Programmen, die von sich behaupten können, kinderleicht bedienbar zu sein. Ohne Tutorial geht rein gar nichts. Die meisten Bücher zum Programm liegen in Buchform vor. Dies erweist sich als recht unpassend, wenn es beispielsweise um Animationen geht. Denn wer würde die Animationen nicht gerne mal sehen oder hören. Aus diesem Grund

kommt dieses Tutorial auf CD. Learning by doing ist angesagt. Schließlich kann man alles, was hier erläutert wird, mit der beigelegten 30 Tage-

Testversion von Macromedia Director gleich nachvollziehen.

Auf unterhaltsame und verständliche Weise führt der Autor in die Arbeit mit Director ein. Sie lernen, Ihren Director-Film mit Darstellern zu besetzen, ein Drehbuch zu

schreiben und Medien wie digitales Audio, Grafiken, Videosequenzen, Texte und Farbeffekte zu integrieren. Eine Einführung in die Animation zeigt Ihnen, wie Sie mit komplexem Tweening und Zwiebelschichteneffekten Animationen erstellen und Übergangseffekte einsetzen.

Schließlich erfahren Sie noch, wie Sie mit Hilfe der Programmiersprache Lingo für Interaktivität in Ihren Programmen sorgen und die Einsatzmöglichkeiten von Director beinahe ins Grenzenlose steigern können. Skripte und Skripttypen, die Fehlersuche, die wichtigsten Sprachelemente sowie Verzweigungen und Schleifen bleiben nicht länger ein Geheimnis.

Eines der großartigsten Features von Macromedia Director ist die Möglichkeit, Filme mittels Shockwave-Technologie in Webseiten zu integrieren.

Also lernen Sie hier auch, wie man einen Shockwave-Film erzeugt und in Webseiten einbindet.

Das alles wird dem interessierten User gespickt mit zahlreichen Animationen und Beispielen näher gebracht. Wer jedoch meint, nach dem Studium dieses interaktiven Lehrgangs zum professionellen Filmregisseur geworden zu sein, irrt selbstverständlich. Letztlich dient dieses Tutorial nur als Auslöser für die vertiefende Arbeit mit dem Autorensystem. Die ersten Schritte zum Multimedia-Programmierer werden aber deutlich einfacher.

Eines sollte der Möchtegern-Spieler noch wissen: Wer nach Ablauf der 30 Tage sein Faible für Multimediaprogrammierung mit dem Director gefunden hat, darf vorerst mal tief in die Tasche greifen.



Immerhin 1000 Dollar blättert man für die aktuelle Version 8 auf den Ladentisch. (hg)

INFO

★★★★★

Multimedia selbstgemacht

+

 verständliche Einführung* einfache Bedienung

-

 Einführung nur oberflächlich

Hersteller/Vertrieb: more software

Empf. VK-Preis: DM 29,95/öS 219,-

Aktien-Depotverwaltung

Bereits Jugendliche beschäftigen sich heute mit dem Aktienhandel. Diverse Börsenspiele sorgen jederzeit für reges Interesse in der Bevölkerung. Schließlich ist - die richtige Anlagestrategie vorausgesetzt - mit dem Handel der Anteilsscheine so mancher

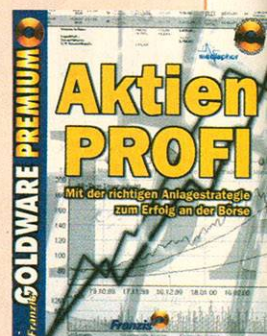
Mit dem „AktienProfi“ lassen sich beliebig viele Wertpapier-Portefeuilles nach Namen, Nummer, Datum und Kaufkurs erfassen und verwalten. Die Software verspricht, zum Kauf geeignete Aktien schnell nach technischen Merkmalen für Sie auszuwählen. Aktienkurse können z. B. von www.stockquote.de oder www.marketconnect.de kostenlos im ASCII-Format heruntergeladen und per integrierter Online-Schnittstelle direkt in den „AktienProfi“ importiert werden. Das funktioniert überraschend einfach und sorgt auf diese Weise für stets aktuelle Kursdaten. Das Programm errechnet anhand dieser Informationen dann die Dividendenausschüttung, aktuelles Kurs/Gewinn-Verhältnis, Steuern und Zinsen. Es werden die Märkte DAX, DAX100, MDAX, neuer Markt, deutsche Nebenmärkte, ATX, ausländische Werte an deutschen Börsen und Börsenindizes unterstützt. Alle Auswertungen lassen sich zur besseren Übersicht grafisch

darstellen, lokal speichern und ausdrucken. So kann man zwischen zwei- und dreidimensionalen Liniencharts, Kerzencharts oder überlagerten Liniencharts wählen.

Wer sich allerdings bisher nicht mit Aktienhandel beschäftigt hat, wird bereits mit den Fachbegriffen in den Programmen seine Schwierigkeiten haben - welcher Laie weiß schon, was „Big Movers“ sind. Schade, dass auch das Handbuch nicht viel Information für den ambitionierten Einsteiger hergibt. Auf gerade mal zehn Seiten werden einige wenige Begriffe erläutert. Auch die Online-Hilfe ist keinen Pfifferling wert. Diese enthält nämlich Wort für Wort die gleichen Informationen wie das „Handbuch“ - nicht mehr, nicht weniger. Immerhin fordern die Programmierer in diesem Dokument zu Verbesserungsvorschlägen durch die Anwender auf.

Trotzdem ist das Programm für versierte Inhaber eines Aktiendepots durchaus zu empfehlen. Sieht man ein-

mal davon ab, dass Web-Portale wie Yahoo! ähnliche Leistungen online kostenlos anbieten, ist der Preis von knapp fünfzig Mark sicherlich nicht zu hoch gegriffen. (tz)



INFO

★★★★★

AktienProfi

+

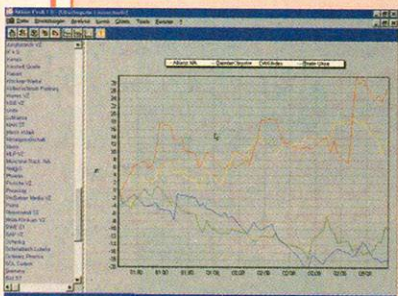
 leichter Import von Kursdaten* attraktive Charts

-

 keine vernünftige Dokumentation* mangelhafte Online-Hilfe

Hersteller/Vertrieb: Franzis'

Empf. VK-Preis: DM 49,95/öS 359,-



Attraktive Charts aber kaum Informationen für Einsteiger - der „AktienProfi“ von Franzis'

Euro leicht verdient. Der AktienProfi aus der Reihe Franzis' Goldware, hat es sich zur Aufgabe gemacht, Ihr Aktiendepot zeitsparend und bequem zu verwalten.

Preiswerte Bilderpresse

Wer häufig im World Wide Web unterwegs ist, begegnet schon fast zwangsläufig irgendwann Webseiten, die extrem langsam aufgebaut werden. Oftmals liegt das daran, dass der Webmaster die enthaltenen Grafiken gar nicht oder zu wenig komprimiert hat. Zwischenzeitlich gibt es auf dem Markt einige Programme für genau diesen Zweck.

Neu hinzugekommen ist jetzt der *Web Graphics Optimizer* von

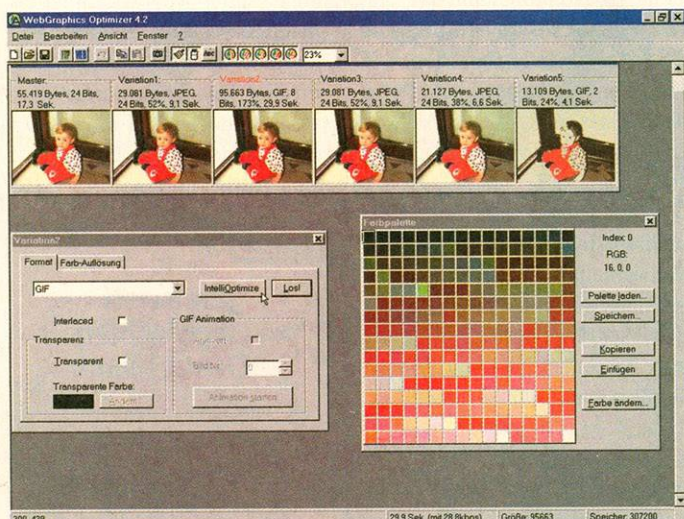
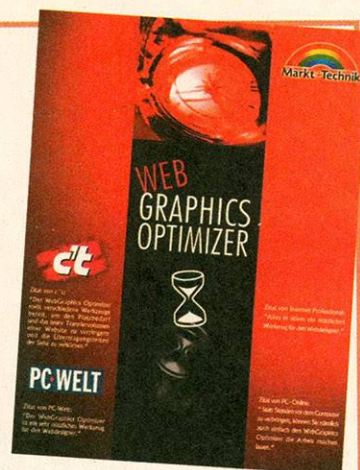
Graphics Optimizer dann Webgrafiken JPEG- (auch progressiv), GIF- (interlaced, transparent) und dem relativ neuen PNG-Format.

Mit der *IntelliOptimize-Funktion* können per Mausklick bis zu fünf Versionen unterschiedlicher Kompressionsraten erzeugt werden. Damit lässt sich sehr einfach ein ausgewogenes Verhältnis zwischen einer möglichst kleinen Dateigröße und der optischen Qualität finden. Natürlich lassen sich Bilder aber auch di-

typischer Bildbearbeitungsfunktionen. In dieser Disziplin vermag das Programm allerdings nicht so recht überzeugen. So kann man zwar einen angeschlossenen Scanner über die TWAIN Schnittstelle direkt ansprechen und Bilder im Bezug auf Helligkeit und Kontrast optimieren, diese Funktionen sind allerdings eher rudimentär, so dass sie wohl nur für völlige Neueinsteiger geeignet sind.

Interessanter sind da die Optionen zur Erstellung von Screenshots (Bildschirmfotos). Problemlos kann man einstellen, ob der gesamte Bildschirm, das aktuelle Fenster, einzelne Objekte oder gar nur der Mauszeiger eingefangen werden soll. Weiterhin kann der „Web Graphics Optimizer“ .DLL- und .EXE Dateien nach Icons, Bildern und anderen Grafikressourcen durchsuchen und diese sofort optimiert zur Weiterverwendung zur Verfügung stellen.

Gut gefallen haben uns auch die Funktionen zum direkten Laden von Bildern aus Online-Quellen (per http oder ftp). Mit diesen kann man z. B. alle auf einer Webseite enthaltenen Bilder „auf einen Rutsch“ herunterladen. Leider funktioniert das aber nur, wenn man eine direkte Verbindung ins Internet hat. Benutzer, die sich hinter einer Firewall oder einem Proxy-Server befinden, schauen in die Röhre. Zwar kann man die für einen Netzwerk-Internet-Zugriff notwendigen Angaben eintragen,



Bis zu fünf Vorschaubilder einer komprimierten Grafik erzeugt der „Web Graphics Optimizer“ automatisch

Markt + Technik. Das Programm optimiert Grafiken zur Verwendung im Web z. B. durch Anpassungen in der Grafikpalette des jeweiligen Bildes. Unterstützt werden etliche übliche Bildformate von BMP bis WMF. Aus diesen erzeugt der Web

rekt in eines der oben genannten Web-Formate konvertieren und manuell nachbearbeiten, z. B. durch Anpassung der Farbpalette an den jeweiligen Verwendungszweck.

Zusätzlich verfügt der *Web Graphics Optimizer* über eine Reihe

das Programm stürzte in unseren Tests aber beim Internet-Zugriff über einen Proxy-Server ständig ab.

Trotzdem ist das Programm nicht zuletzt wegen seines günstigen Preises von knapp neunzig Mark bzw. 700 Schilling durchaus empfehlenswert. Vergleichbare Leistung ist oftmals nur in kompletten Grafikpaketen wie z. B. PhotoImpact erhältlich, die etwa das Dreifache kosten. (tz)

INFO ★ ★ ★ ★ ★

Web Graphics Optimizer 4.2

- ⊕ Gute Kompressionsraten möglich * hervorragende Screenshotfunktion
- ⊖ kein Internet-Zugriff über Firewall möglich * rudimentäre Bildbearbeitungsfunktionen

Hersteller/Vertrieb:
Markt + Technik
Empf. VK-Preis:
DM 89,95,-/öS 681,-

Sie haben Fragen. Hier finden Sie Antworten.
**Spielerisch lernen?
Ganz einfach!**

Zum Schulanfang informiert HAVAS Edutainment Software über das Lernen am Computer und viele andere Themen. Alle Informationen unter:
www.schule-hat-begonnen-na-und.de



20.000 Unterkünfte

Sie wollen nächste Woche für drei Tage nach München reisen. An die Unterkunft stellen sie bestimmte Anforderungen, was Ihren Hund Cosmo und Ihre Brieftasche angeht. Nun wissen Sie aber nicht einmal genau, wo München

liegt, von der Telefonnummer eines Hotels ganz zu schweigen. Bevor Sie nun das nächste Reisebüro aufsuchen oder eine langwierige Telefonrecherche beginnen, sollten Sie zumindest über eine Alternative informiert sein.

Der Hotelführer *Preiswert Übernachten 2000* für Deutschland liefert auf einer CD-ROM eine Datenbank von über 20.000 Unterkünften in 12.000 Orten Deutschlands. Gesucht wird entweder nach Postleitzahl, Ortsname oder dem Namen der Unterkunft. Dabei kann das Ergebnis bereits mit der Eingabe bestimmter Kriterien eingeschränkt werden. Damit etwa Cosmo der Hund nicht alleine zu Hause bleiben muss, schaltet man den entsprechenden Button auf grün. Gleiches gilt etwa für Dusche, WC oder TV im Zimmer, Restaurant im Hotel oder für die

Möglichkeit einer Kinderermäßigung. Die gewünschte Preiskategorie wird rechts im Fenster festgelegt. Grundsätzlich bewegen sich die Angebote im Bereich ab DM 15,- bis etwa DM 100,- pro Bett.

Die in Frage kommenden Unterkünfte werden aufgelistet und können mit einem Mausklick im Detail betrachtet werden. E-mail-Adressen sind nicht vorgesehen. Eine Anfrage oder eine Zimmerbestellung kann aber auf Knopfdruck als Musterbrief im Texteditor generiert werden. Der Weg zum Briefkasten bleibt Ihnen also nicht erspart, wenn Sie den Betrieb nicht telefonisch kontaktieren.

Der Reiseplaner speichert mehrere Reisen samt Terminen ab und verknüpft sie mit den gewählten Übernachtungen. So behält der Benutzer den Überblick und kann eine Bestellung für verschiedene Termine in einem Zug vornehmen.

Fazit

Insgesamt wirkt dieses mit Funktionen nicht gerade vollgepackte Programm ein wenig verstaubt, vor allem aufgrund des fehlenden Feldes für die e-mail Adresse. Die Zahl der Datensätze selbst bietet jedoch einen

umfassenden Überblick über die Unterkünfte in 12.000 deutschen Orten. Und da sich Adressen und Telefonnummern eher selten ändern, darf man damit rechnen, dass diese Daten auch noch gültig sind. (bs)



PREISWERT ÜBERNACHTEN 2000 - SUCHMASKE

LAND: Deutschland

POSTLEITZAHLEN: PLZ-BEREICH: Munsingen

ORTSNAME: Munsingen

HOTELNAME:

HOTELLISTE MIT 3 EINTRÄGEN

Hausname	Strasse/Nr.	PLZ	Ort/Teilort
Herrmann	Marktstr. 1	72525	Munsingen
Ochsen	Hauptstr. 186	72525	Munsingen-Jahningen
Roselle	Schloßrainstr. 24	72525	Munsingen-Hundersingen

Buttons: Menü, An den Verlag, Notiz, Hilfe, Drucken

Besondere Wünsche werden bei der Suche berücksichtigt.

PREISWERT ÜBERNACHTEN 2000 - HOTELINFORMATION

Typ: Gasthaus

Hausname: Roselle

Inhaber: Elisabeth u. Wolfgang Schanzle

Strasse/Nr.: Schloßrainstr. 24

PLZ/Ort: 72525 Munsingen - Hundersingen

Telefon: 07383 / 389

Telefax: 07383 / 94192

Buttons: <<, <, >, >>, Hotelanfrage, Reiseplanung

Buttons: WC, Dusche, TV, etc.

Buttons: Zurück, An den Verlag, Notiz, Hilfe, Drucken

INFO ★ ★ ★ ★ ★

Preiswert Übernachten Deutschland

- Umfassende Datenbank, daher große Auswahl
- E-mail Adressen sind nicht vorgesehen

Hersteller/Vertrieb: Mitcom

Empf. VK-Preis: DM 34,-

Fakten en gros

Alle Nobelpreisträger, Daten aus Chemie, Physik, oder Geographie, die man immer wieder nachschlägt sind in dieser CD-ROM gesammelt. Politische Fakten werden

ebenso behandelt wie der sportliche Bereich. So sind etwa alle olympischen Winterspiele oder die Fußballweltmeisterschaften inklusive der ersten drei Ränge aufgelistet.

Ebenso findet man gebräuchliche Abkürzungen in verschiedenen Sprachen oder den Nährwert bestimmter Speisen. Auf Fremdsprachen wird besonderer Wert gelegt, und so sind Basiswörterbücher für die Übersetzung vom Deutschen ins Englische, Spanische, Französische und Italienische beigefügt. Außerdem können anhand eines englischen Handelswörterbuches geschäftsstörende Unklarheiten im Beruf oder beim Shopping ausgeräumt werden.

Die Daten sind in Listen zusammengefasst, die Unterteilung erfolgt in Haupt- und Unterkategorien. Die komfortablen Suchfunktionen einer Datenbank sind deshalb hier nicht vorhanden. Die Tabellen können allerdings bei-

spielsweise nach Name, Datum oder Land sortiert werden. Letztendlich ergibt die CD-ROM ein nützliches Nachschlagewerk, auch wenn die multimediale Aufarbeitung noch um Vieles verbessert werden könnte. (bs)

Die Daten können z.B. nach Nachname sortiert werden.

Nachname	Vorname	Geburtsdatum	Todesdatum	Nationalität
1978	Angela	1947	1992	USA
1979	Angela	1947	1992	USA
1980	Angela	1947	1992	USA
1981	Angela	1947	1992	USA
1982	Angela	1947	1992	USA
1983	Angela	1947	1992	USA
1984	Angela	1947	1992	USA
1985	Angela	1947	1992	USA
1986	Angela	1947	1992	USA
1987	Angela	1947	1992	USA
1988	Angela	1947	1992	USA
1989	Angela	1947	1992	USA
1990	Angela	1947	1992	USA
1991	Angela	1947	1992	USA
1992	Angela	1947	1992	USA
1993	Angela	1947	1992	USA
1994	Angela	1947	1992	USA
1995	Angela	1947	1992	USA
1996	Angela	1947	1992	USA
1997	Angela	1947	1992	USA
1998	Angela	1947	1992	USA
1999	Angela	1947	1992	USA
2000	Angela	1947	1992	USA



INFO ★ ★ ★ ★ ★

Fakten, Fakten, Fakten

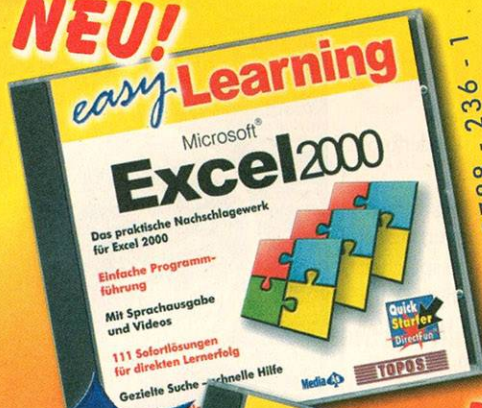
- Große Anzahl an wichtigen Daten
- Suchfunktion nicht ausgereift genug

Hersteller/Vertrieb: Topos

Empf. VK-Preis: DM 19,95

www.topos-verlag.de

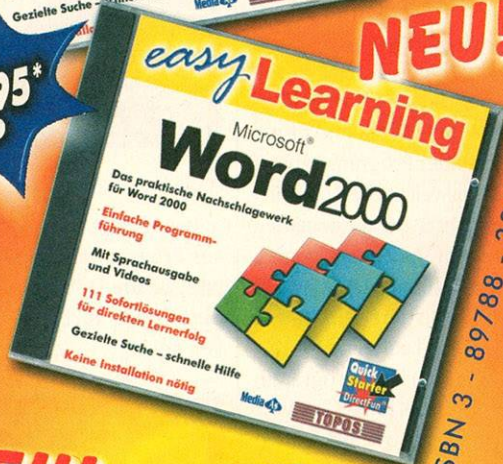
NEU!



ISBN 3 - 89788 - 236 - 1

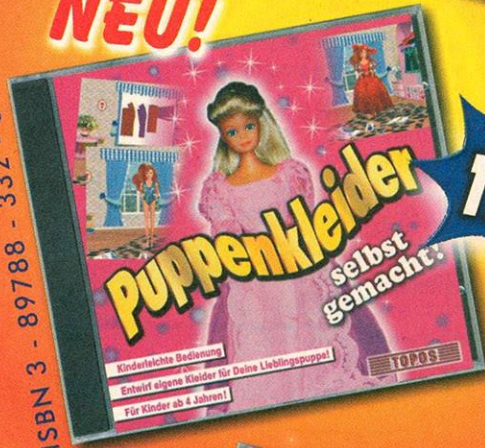
jede CD
14.95*

NEU!



ISBN 3 - 89788 - 235 - 3

NEU!



19.95*



NEU!

ISBN 3 - 89788 - 333 - 3



TOPOS Verlag & Marketing GmbH

Daimlerstraße 15 - 41564 Kaarst

Fon +49 (0) 2131 / 79549-0 Fax +49 (0) 2131 / 79549-29

www.topos-verlag.de

* unverbindliche Preisempfehlung in DM

Blue Byte Software GmbH & Co. KG • Eppingerdamm 15 • 45468 Mülheim/Ruhr • Deutschland • Technische Hotline: +49 (0) 2 08 4 50 79 29 • mailto@bluebyte.de



KONFLIKT-SIMULATION



www.bluebyte.net

BATTLE ISLE®
DER ANDOSIA KONFLIKT

www.bluebyte.net



Digitaler Weltatlas

Als ideale Software für das Fach Geographie, sei es in Freizeit, Studium oder Beruf, möchte der Hemming Weltatlas gelten. Obgleich es sich um eine gewöhnliche CD-ROM handelt, trägt die eher an ein VHS-Video als an eine CD-ROM erinnernde Verpackung im Inneren die Prägung DVD.

Nach dem Programmstart erscheint eine übersichtliche Benutzeroberfläche, de-



ren Hauptteil aus einer Bildfläche besteht, in der verschiedene Ansichten mittels Tabsheets (Dateireiter) ausgewählt werden. Neben der Landkarte findet man eine Globus-Ansicht, eine Höhen- und eine

Satellitenkarte, viele tabellarische Übersichten und Statistiken, sowie eine Diashowfunktion. Letztere enthält viele professionelle Fotos, die z.T. von den lokalen Fremdenverkehrs- bzw. Tourismusorga-

nisationen zur Verfügung gestellt wurden.

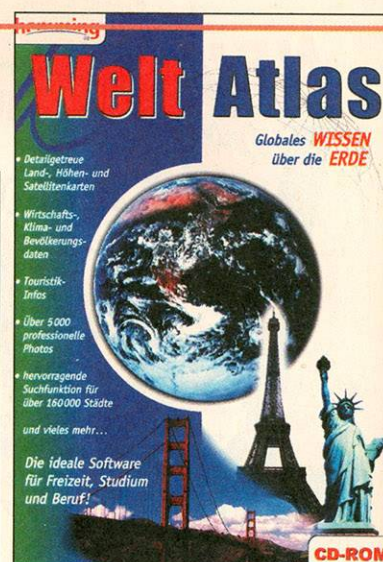
Die grundlegenden Features sind:

- diverse Informationen und Landkarten zu insgesamt 193 Ländern, inklusive Höhen- und Satellitenkarten
- Umfangreiche Suchfunktionen zu ca. 160.000 Städten
- stufenloses Zoomen
- Globusdarstellung mit Relief-funktionen
- Wirtschafts-, Klima- und Bevölkerungsdaten
- grafische Auswertung u. Statistik

- Diashow mit ca. 5.000 Länderfotos
- Touristikinfos u.v.a.

Was auffällt, sind die angegebenen Mindesthardwareanforderungen: 486 DX mit 16 MB Arbeitsspeicher, 4-fach CD-ROM und High-Color Grafikkarte sollten laut Hersteller für den Anfang genügen. Aber Vorsicht: wer das Programm tatsächlich unter diesen Bedingungen startet, dürfte sicher keine Freude an seiner neuen Errungenschaft haben - ruckelnde Intro-Videos und insgesamt stockender Programmablauf sind die unausweichliche Folge dieser längst nicht mehr zeitgemäßen Hardwarekonfiguration! Unsere Mindestempfehlung: Pentium 133 mit 32MB, assistiert von einem 32fach CD-ROM-Laufwerk.

Will man sich über Programm und Benutzeroberfläche im Voraus informieren, so bleibt einem mangels Dokumentation und Handbuch leider nichts anderes übrig, als sich an die ebenfalls nicht sonderlich umfangreiche, auf der CD befindliche Windows-Hilfedatei zu halten. Glücklicherweise ist die Benutzeroberfläche leicht zu bedienen, sodass sich auch Anfänger nach kurzer Kennenlernperiode einigermaßen zurechtfinden werden!



Fazit

Für einfache Ansprüche ist dieses Programm sicherlich ausreichend. Die Detailauflösung der einzelnen Karten könnte besser sein! (ws)

INFO ★ ★ ★ ★ ★

Welt Atlas

- ⊕ einfache Bedienung
- ⊖ keine Dokumentation *sehr sparsame Hilfedatei

Hersteller/Vertrieb:
hemming

Empf. VK-Preis:
DM 29,95/öS 219,-

Ansichten aus dem All

Satelliten-Fotos, bisher eher Spionage- und Wetterdiensten zugänglich, können mit dieser CD-ROM auch am heimischen Bildschirm betrachtet werden. Die maximale Präzision von drei Metern pro Pixel steht nur den Metropolen wie etwa München oder Wien zur Verfügung.

Die Topographie selbst ist hervorragend ersichtlich und lässt übliche Landkarten vor



Neid erblassen. Einige Orts- und Ländernamen können optional eingeblendet werden. Schade, dass selbst die wenigen Eintragungen nicht immer korrekt sind. So kommt es vor, dass anstelle einer Stadt ein Vorort angegeben wird, und selbst dieser befindet sich an der falschen Stelle. Einige der Ortsbezeichnungen sind mit Informations-texten ausge-



stattet oder mit 3D- und 2D-Animationen verknüpft, die die wichtigsten geologischen Phänomenen Europas darstellen.

Mit der Suchfunktion lässt sich aus 10.000 Ortsnamen die gewünschte Gegend relativ schnell und zielgenau ansteuern. Fünf Maßstäbe stehen abgesehen von den Sonderansichten der Großstädte zur Auswahl, wobei die

Zoom-Funktion eher umständ-

lich zu bedienen ist. Zusätzlich steht noch eine Präsentations-Video über Europa und eine kurze Dokumentation über die Herstellung von Satellitenaufnahmen zur Verfügung.

Vom Titel soll man sich nicht täuschen lassen. Es fehlen nämlich die Aufnahmen sämtlicher osteuropäischer Länder. Zu bedie-

Duden Profi-Konverter 2.0

Die neue Orthographie

Vom Lesern fast unbemerkt ist die neue deutsche Rechtschreibung bereits von den meisten Printmedien übernommen worden. Sogar an die Schreibweisen von Wörtern wie Tipp oder Kuss hat man sich bereits gewöhnt. Doch die neuen Paragraphen sind zahlreich und die Unsicherheit groß, zumal die obersten Rechtschreib-Instanzen manche Regeln dem Gutdünken des Anwenders überlassen haben. Wie aber die alten Gewohnheiten ändern, ohne Diktate und Übungen aus acht Schulstufen zu wiederholen?

Der Duden Profi-Konverter prüft Ihre Texte, konvertiert sie in die neue Rechtschreibversion und protokolliert die Änderungen.

Der Anwender überblickt die Fehler und erlernt so die Regeln in der Praxis. Der CD-ROM liegt die aktuelle Version des DUDEN - die Neue Deutsche Rechtschreibung zugrunde. Nicht eindeutig geklärte Fälle werden nach dem Praxis-

wörterbuch zur Neuen Rechtschreibung ausgelegt, zusätzlich können aber auch Spezial-Wörterbücher angelegt werden. Die Anwendung ersetzt jedoch keine Rechtschreibprüfung, da die Funktionen sich ausschließlich auf die Regeländerun-

nen ist die Software einfach und übersichtlich. Bei gängigen CD-ROM-Laufwerken, wie etwa das für den Test verwendete 36-fach IDE-Drive, ist mit kurzen Wartezeiten bei jedem Schritt zu rechnen, bis die Daten geladen sind. (bs)

gen beziehen. Schade, denn das Einbinden des Duden-Wörterbuchs wäre für die Mannschaft dieses Verlages ein Leichtes gewesen und

Schreibt der Anwender also einzelne Wörter mehrmals falsch oder wendet er eine bestimmte Regel des Öfteren nicht richtig an,

ist dies aus dem Protokoll ersichtlich. Hier genügt ein Mausklick und der entsprechende Paragraph wird aufgerufen. Diese gezielte Suche nach den relevanten Regeln ist aus allen Ansichten möglich.

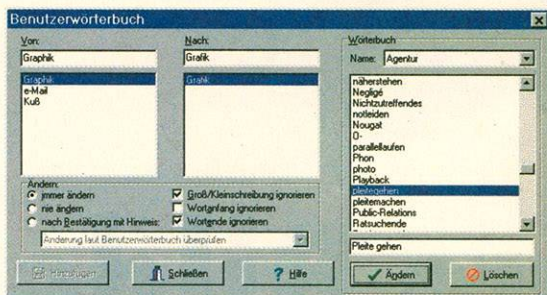
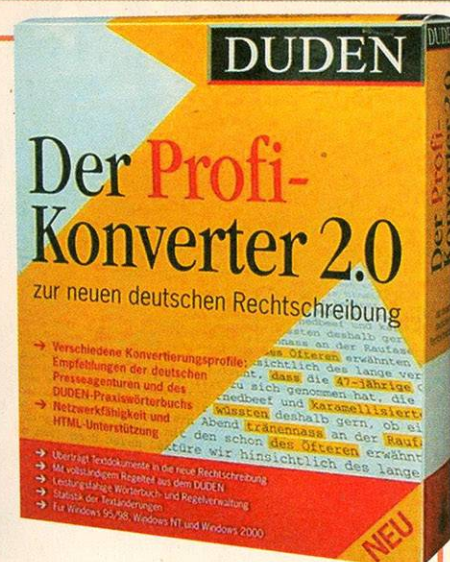
Aus Microsoft Word, Word Perfect und Star Office kann der Profi-Kon-

verter direkt aufgerufen werden und die Korrekturen werden automatisch übernommen. Txt-, Doc-, Rtf- und HTML-Dateien werden im Rechtschreib-Konverter selbst geöffnet, wobei bei HTML-Dateien nur die Textinhalte konvertiert werden, der Quellcode bleibt unverändert. Über die Zwischenablage werden jedoch Texte aus nahezu allen Windows-Anwendungen verarbeitet.

Fazit

Durch Übersichtlichkeit und einfachste Handhabung trägt der Profi-Konverter seinem Namen zu recht. Der Benutzer sieht seine Fehler bei jeder Konvertierung und

kann noch in der selben Ansicht die Zweifelsfälle selbst entscheiden. Text für Text wird der Anwender die neuen Regeln übernehmen, ohne sich durchs Paragraphen-Dickicht kämpfen zu müssen. Das die einfache Rechtschreibprüfung dabei nicht gleich miterledigt werden kann, lässt die Anwendung etwas unkomplett wirken. (bs)



Die individuellen Benutzerwörterbücher speichern die bevorzugten Schreibweisen

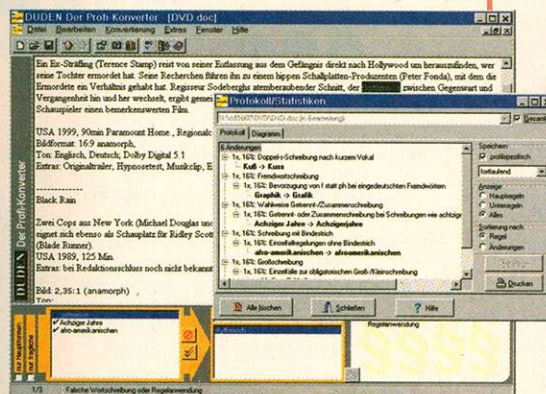
würde dem Anwender einen Arbeitsgang pro Text ersparen.

Konservativ oder Progressiv

Über Profile steuert der Profi-Konverter die individuellen Daten des Anwenders, wie etwa seine bevorzugten Schreibweisen. Beim Anlegen eines neuen Profils werden die vier Grundeinstellungen Standard, Konservativ, Progressiv oder Agentur angeboten. Standard orientiert sich an den Empfehlungen des Dudens. Der Konservative Modus schlägt das Wort „Orthographie“ mit „ph“ vor, während Progressiv „Orthografie“ bevorzugen würde.

Paragraphen nur wenn unbedingt nötig

In Sachen Übersichtlichkeit spielt das Programm seine Trümpfe aus. Farbige Hervorhebungen markieren alle Korrekturen im Text und im unteren Teil des Benutzerfensters können die nicht eindeutig festgelegten Schreibweisen ausgewählt werden. Das Protokoll zeigt eine Rangliste der Fehler, sortiert nach der entsprechenden Regel oder als Balkendiagramm.



Das Protokoll speichert sämtliche Fehler des Benutzers

INFO

View from space - Europa

- + Guter Eindruck über die Topographie
- Zoom-Funktion *Ortseinträge mangelhaft *Ost-europa fehlt

Hersteller/Vertrieb:
Havas Interactive
Empf. VK-Preis:
DM 30,-/öS 210,-

INFO

Der Profi-Konverter 2.0

Konvertiert Texte von der alten in die neue Rechtschreibung

- + Übersichtlichkeit *guter Lerneffekt durch Fehlerprotokoll
- relativ teuer *keine allgemeine Rechtschreibprüfung integriert

Hersteller/Vertrieb:
Duden/Brockhaus
Empf. VK-Preis:
DM 49,90/öS 364,-



Das Original ...

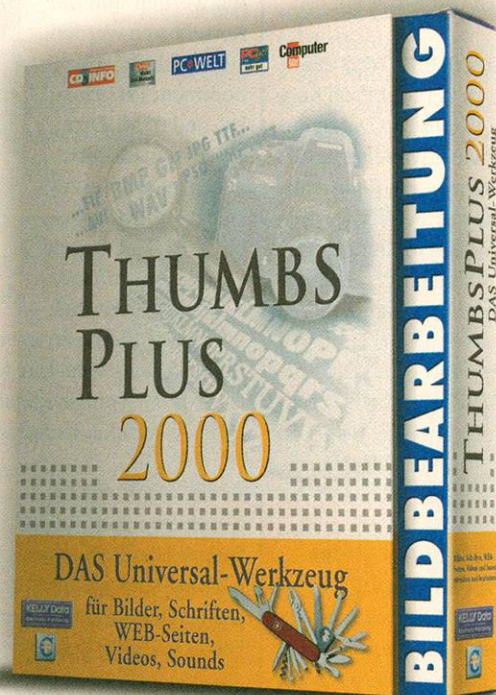


Das Schweizer
Taschenmesser der Firma
Victorinox AG. Das Universalwerk-
zeug für alle Fälle. Seit über 100 Jahren,
unentbehrlicher Begleiter der Schweizer
Armeesoldaten. Leider nicht PC-kompatibel.

... 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

Sprachtrainer & Übersetzer für den PC:



Das Ende aller Verständigungsprobleme

Nicht nur während der Urlaubssaison ist es oft hilfreich, bei Aufenthalten in fernen Ländern unserem einheimischen Gegenüber beim Vortragen eines Anliegens nicht nur mit gestenreicher Akrobatik gegenüberzutreten, sondern sich dem Gesprächspartner auch anders mitzuteilen. Kenntnisse in der jeweiligen Landessprache oder zumindest in Englisch können helfen, ein Anliegen rascher an den Mann oder die Frau zu bringen, und werden auch dafür sorgen, Einblick in die kulturellen und verhaltensrelevanten Eigenheiten des jeweiligen Landes zu gewinnen.

Viele Bereiche des täglichen Lebens öffnen sich nur dem Kenner der Landessprache. Nicht zuletzt gewinnt der Reisende, der sein Interesse für die Sprache des Landes erkennen lässt, ungleich rascher die Sympathien der Einheimischen. Und schließlich konnten bislang fast alle, die sich entschlossen haben, eine Sprache zu lernen oder ihre Kenntnisse aus Schultagen aufzufrischen, einen nicht unerheblichen Gewinn an Selbstbestätigung erfahren - unabhängig davon, ob diese Kenntnisse nun unmittelbar zum Einsatz gelangen konnten oder nicht.

In unserem Vergleich wollten wir uns sowohl Anfänger-Sprachkurse im eigentlichen Sinn näher ansehen, wie auch die Qualität gegenwärtig erhältlicher Übersetzungssoftware beurteilen. In unserer Auswahl finden sich Programme unterschiedlicher Preiskategorien, die verschiedenste Käuferschichten und deren Lernabsichten zufrieden stellen sollen. Wir beginnen zunächst mit etwas anspruchsvolleren Sprachkursen,

wobei auch in dieser Gruppe natürlich Unterschiede hinsichtlich Anspruch und Umfang gegeben sind. Anschließend, stellen wir kurz einige preisgünstige CD-ROM-Kurzlehrgänge vor, um im letzten Teil des Vergleichs auf Übersetzungssoftware einzugehen.

Sprachführer von Digital Publishing

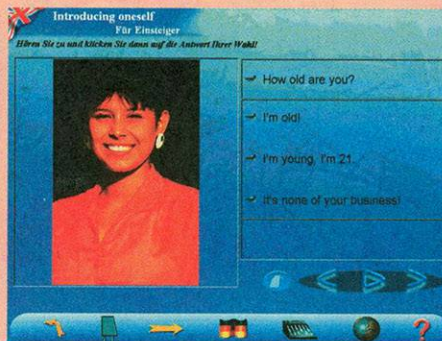
Unser erster Kandidat definiert sich selbst als „Sprachführer“. Er soll also nicht tief gehende Kenntnisse der Sprache vermitteln, sondern in möglichst kurzer Zeit auf übliche Alltagssituationen, denen man als Reisender ausgesetzt ist, vorbereiten. Neben Englisch bietet die Reihe „Interaktive Sprachreise“ auch Titel zur sprachlichen Vorbereitung für Französisch, Italienisch und Spanisch an. Der Lieferumfang besteht aus einer CD-ROM, sowie einer Audio-CD, deren Übungen man auch unterwegs - beispielsweise im Gastland selbst - nutzen kann. Sie bietet Dialoge zu Alltagssituationen die von Native-

Speakern (einheimischen Sprechern) wiedergegeben und auf Deutsch übersetzt werden. Als gedruckten Begleiter spendierte man den „Pons Last-Minute Sprachführer“ mit zahlreichen Redewendungen und Stichwörtern.

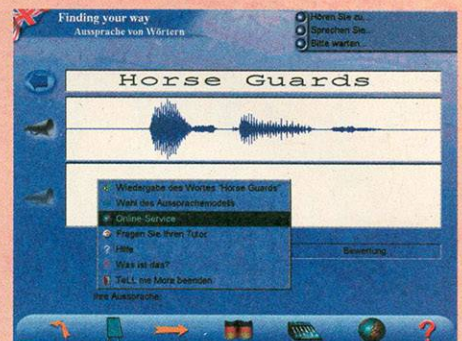
Das Kursprinzip ist einfach: Zur Vorbereitung auf eine Reise sollen prinzipiell vorhandene, aber eventuell länger nicht genutzte Sprachkenntnisse im Bereich Konversation und Verstehen aufgefrischt und praxistauglich gemacht werden. Als Schnupperkurs für Interessenten ohne Englischkenntnisse ist der Kurs hingegen ungeeignet. Dafür ist er jedoch auch nicht vorgesehen. Vielmehr kann der interessierte Benutzer im Menü unterschiedliche Situations-Schwerpunkte wählen. Egal, ob es ums Einkaufen, um abendliche Unterhaltung, Kultur, Sport, Verhaltensmaßregeln oder typische Elemente einer Gesprächsanbahnung geht: Innerhalb jedes Moduls warten Übungen zur Kontrolle der Aussprache, zum Verständnis einzelner in landesüb-



Das grafische Menü des Englisch Sprachführers zeigt alle Auswahlmöglichkeiten



Tell me More: Einfache Dialog führen schon am Beginn zu Erfolgserlebnissen



Im Sprachlabor von Tell me More wird die korrekte Betonung geübt

licher Sprachmelodie gesprochener Sätze auf den Nutzer. Unterstützt wird er dabei von der Möglichkeit, über Mikrofon und Kopfhörer bzw. Headset, seine eigene Aussprache zu kontrollieren und zu verbessern. Der durchaus kurzweilig und praxisnah gestaltete Lehrgang, der es versteht, die Neugier am künftigen Reiseland richtiggehend zu wecken, hat nur einen Haken: Er ist durch und durch auf USA-Reisende zugeschnitten, was sich in den zahlreichen landeskundlichen Elementen deutlich zeigt. Für Großbritannien und die Commonwealth-Staaten ist er nicht geeignet. Ein Umstand, der eine kurze Erwähnung auf dem Cover gerechtfertigt hätte.

Tell me More

Bei diesem Angebot des französischen Sprachsoftwareherstellers Auralog handelt es sich um einen vollwertigen Fremdsprachenkurs mit Sprachlabor-Elementen. Die Packung enthält neben zwei CD-ROMs und dem Anleitungsbuch ein Headset (Kopfhörer mit integriertem Mikrofon) zur aktiven Nutzung der Sprachwiedergabe- und Sprechübungsfunktionen. Als weitere Fremdsprachen sind in der selben Reihe noch Französisch, Spanisch, Italienisch, Holländisch, sowie zusätzlich Amerikanisches Englisch mit seinen spezifischen Eigenheiten erhältlich. Entsprechend dem Lernfortschritt gibt es für alle Sprachen neben dem Einsteigerkurs noch eine oder zwei Stufen für Fortgeschrittene. Abgesehen von Deutsch sind noch weitere Unterrichtssprachen einstellbar.

Das Konzept des Lehrgangs basiert auf einem Lehrplanvorschlag aus Dialogen, Zuordnungs-, Lautbildungs- und Grammatikübungen, sowie Aussprachekontrollen, der vom Benutzer nach dessen jeweiligen Bedürfnissen abgeändert werden kann. So lässt sich ein Lehrplan mit Zeitpriorität ebenso aufbauen, wie eine Schwerpunktsetzung nach den persönlichen Anliegen in Richtung Spre-

den dimensioniert sein. Einen PC der Pentium III-Klasse mit schneller Grafikkarte sollte man schon zur Verfügung haben.

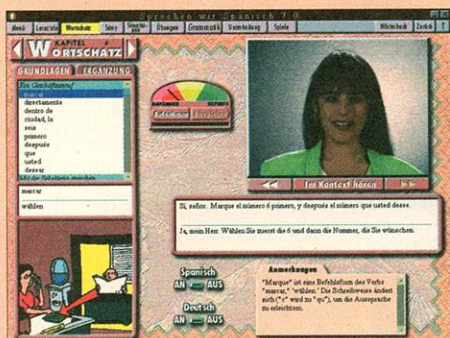
Doch der Benutzer hat noch weitergehende Möglichkeiten: Für Individualisten oder Fortgeschrittene gibt es im „Freien Modus“ Gelegenheit, die Abfolge der Auswahl ihrer Übungen und Dialoge selbst zu bestimmen. Wer wirklich auch seine ganz



chen, Hören, Lesen oder Schreiben. Der Lehrplan gibt an, welche Übungen oder Dialoge in welcher Reihenfolge abzuarbeiten sind, um einen optimalen Lernerfolg zu gewährleisten. Als zusätzliche Hilfsmittel kann sich der Interessent Videos mit typischen Situationen betrachten und wird anschließend auf seine Erinnerungsgabe und seine Fähigkeit zur Selbstformulierung geprüft. Anhand der Fehlerkontrolle zu den Übungen lässt sich der Lernfortschritt realistisch beurteilen. Die Hardware sollte bei alledem natürlich nicht zu beschei-

spezifischen Fragen zu Themen der Grammatik und Aussprache beantwortet haben möchte, der kann das Tutorial-Service von Auralog im Internet in Anspruch nehmen. Ein geschulter Betreuer nimmt sich der Fragen und Anliegen des Lernenden im Zusammenhang mit dem Kurs an und verbessert auf Wunsch auch verschiedene Übungen per e-mail. Dieser professionelle Service ist 14 Tage gratis. Danach hat er, wie auch die Software selbst allerdings einen nicht unerheblichen Preis und wird per Kreditkarte abgebucht.

INFO	INFO	INFO	INFO
Englisch Sprachführer	Tell me More	Sprechen wir Spanisch	35-in-1-Sprachen
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Kurzweilige, praxisnahe Gestaltung * audiovisuelle Unterstützung * günstiger Preis ⊖ Englisch-Version geht nur auf die USA ein 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Äußerst umfangreicher Pool an Übungen * gute audiovisuelle Unterstützung ⊖ Relativ hoher Preis * hohe Hardwareanforderungen 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Übersichtliche Gestaltung * landeskundliche Schulung * viele praxisorientierte Dialoge ⊖ In bestimmten Kursmodulen häufiger CD-Wechsel nötig 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Vielseitig und universell einsetzbar ⊖ Sehr knapp gehaltenes Begleitheft * sprachlich werden nur Teilbereiche abgedeckt
Hersteller/Vertrieb: Digital Publ./KOCH Media	Hersteller/Vertrieb: Auralog S.A./Cornelsen S.	Hersteller/Vertrieb: The Learnig C./Mattel I.	Hersteller/Vertrieb: Berlitz/Mattel I.
Empf. VK-Preis: DM 29,95/öS 219,-	Empf. VK-Preis: DM 249,-/öS 1.818,-	Empf. VK-Preis: DM 89,95/öS 650,-	Empf. VK-Preis: DM 49,95/öS 350,-



Sprechen wir...: Interessante Übungen erlauben eine praxisgerechte Einarbeitung

Sprechen wir Spanisch 7.0

Gleich drei CD-ROMs werden mit diesem Sprachkurs ausgeliefert. Ein kurzes Anleitungsbuch erklärt die Funktionen des Programms. Schließlich findet sich noch ein gedrucktes Arbeitsbuch, welches Dialog- und Grammatikübungen zu den einzelnen Lektionen, aber auch Tipps zum sprachlichen Gebrauch und ein Wörterbuch mit dem Wortschatz des Kurses anbietet. Weitere Sprachen im Angebot sind Englisch und Französisch. Die von uns getestete Spanisch-Version setzt ihren Schwerpunkt auf Lateinamerika. Dieser Umstand ist auch auf der Packung erwähnt, um Missverständnissen vorzubeugen.

Auch diese Reihe erlaubt eine durchaus intensive Einarbeitung in die gewählte Sprache. Nachdem man in einem Einführungskapitel mit dem Grundwortschatz, dem Alphabet, sowie den Grundproblemen der Aussprache vertraut gemacht wurde, kann es losgehen: Zehn Lerneinheiten mit je drei Kapiteln ergeben 30 Lektionen zu verschiedenen praxisbezogenen Themen des Alltags. Zunächst lässt sich der für jedes Kapitel notwendige Wortschatz erarbeiten, um dann unmittelbar in eine lebensnahe Story einzutauchen, wobei der Bildschirmtext von Native-Speakern gesprochen und die Erzählung von einer Bildfolge oder einem Video untermauert wird. Die Verarbeitung des Gehörten erfolgt durch Dialog-Übungen, in denen sich Gespräche simulieren lassen. Multiple-Choice-Texte, Zuordnungsübungen und Grammatikinformationen sorgen für jene Vertiefung die zur Einprägung einer Fremdsprache notwendig ist. Wer zur Abwechslung mal eine spanisches Kreuzworträtsel oder in kleines fremdsprachiges Computerspiel probieren möchte, wird gleichfalls nicht enttäuscht. Viele Videos und eine Wörterbuch vervollständigen das durchaus positive Bild.

Die preislich im Mittelfeld angesiedelte Software ist sehr übersichtlich aufgebaut. Bei der Gestaltung der Lektionen wurde auf Praxisnähe und abwechslungsreichen Aufbau Wert gelegt. Durch die Einbindung multimedialer Elemente kommt der Ausbildung der Redegewandtheit beim Lernen besondere Bedeutung zu.



35 in 1: Häufig benötigte Begriffe des Alltags werden gezielt vermittelt

35-in-1-Sprachen

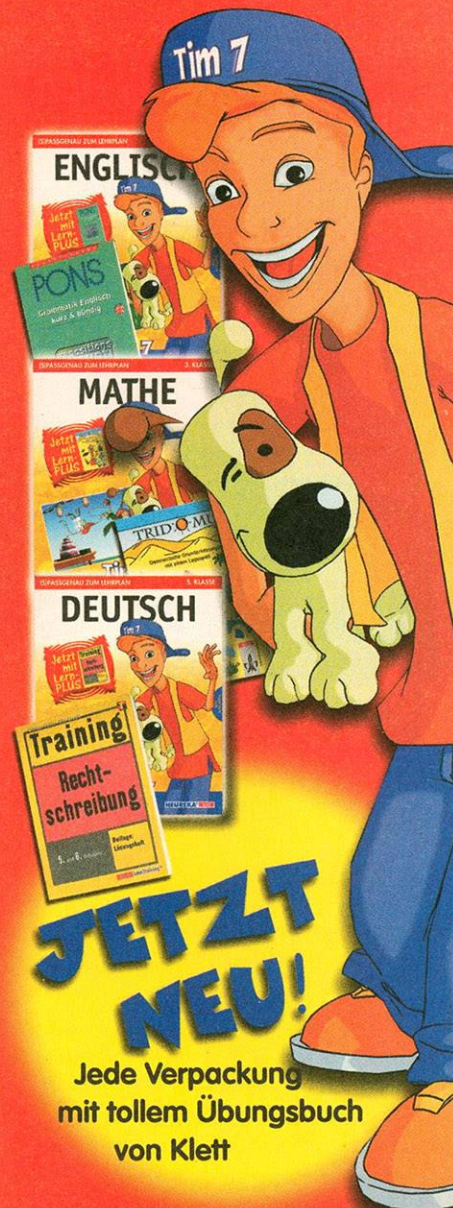
Der auf Anhieb etwas verwirrende Titel versteht sich als eine Art Kurzlehrgang zur Vermittlung von Reisewortschatz im Kombipack. Nicht nur eine bestimmte Sprache soll vermittelt werden, sondern gleich 35! Auch auf bei uns sehr selten anzutreffende Sprachen, wie Hebräisch oder Thai wurde nicht vergessen. So wendet sich dieses Produkt an den vielreisenden Globetrotter oder Geschäftsmann, der in verschiedene Länder gewisse sprachliche Sattelfestigkeit beweisen will, ohne allzu viel an Vorbereitungszeit investieren zu müssen. Der gesamte Kursinhalt findet auf drei CD-ROMs Platz. An ein Handbuch hat man leider nicht gedacht. Schade, denn was bleibt, ist ein dünnes Heftchen, welches in knappen Worten die wesentlichen Programmfunktionen erklärt. Und gerade diese sind für eine Software dieser Kategorie einigermaßen umfangreich.

Für jede Sprache besteht die Möglichkeit, etwa 2.300 häufig benutzte Wörter zu erlernen und sich mit ca. 250 Redewendungen vertraut zu machen. Natürlich muss bei einem derartigen Umfang von Sprachen der Funktionsumfang etwas zurückgenommen werden, so dass man bei den Übungen hinsichtlich des Umfangs nicht allzu viel erwarten sollte. Das Üben einfacher Sätze, Sprech-/Hörübungen mit Mikrofon-Unterstützung, Übungen zur Aussprache des Alphabets sind aber Bestandteil des Lernangebots. Wörter und Redewendungen lassen sich nach gewünschten Themen auswählen. Auf diese Weise kommt auch der Kurzreisende mit wenig Zeit vergleichsweise rasch zu der von ihm gezielt gesuchten Information. Ein Wörterbuch, sowie kombinierte Bild- und Textserien zu Kultur und Lebensweise des jeweiligen Landes oder Gebietes stehen dem Üben als zusätzliche Information zur Verfügung.

Im positiven Sinne erwähnenswert ist die Einstellmöglichkeit für mehrere Unterrichtssprachen, wodurch sich das relativ preisgünstige Produkt zum Beispiel in internationalen Organisationen als Hilfsmittel einsetzen lässt. (ks)

Spielend lernen:

Tim 7



- kombiniertes Lernpaket für Deutsch, Mathe und Englisch
- richtige Mischung aus Spielen und Lernen
- (s)passgenau zum Lehrplan für die Klassen 3-6
- von der Fachpresse empfohlen



Testergebnis: Sehr gut



HEUREKA® Klett

Auszeichnung von Titeln der TIM 7-Reihe



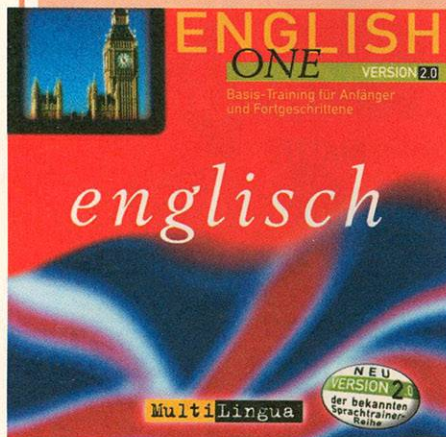
English One, Version 2.0

Auch dieser Kurz-Sprachkurs ist auf Zeitgenossen zugeschnitten, denen es nicht so sehr auf tiefgehendes Fremdsprachenwissen ankommt, sondern die bei ihren Lernbemühungen relativ rasch praktisch umsetzbare Erfolge sehen wollen. Der Inhalt der CD ist für den geringen Preis durchaus

Lektion für Lektion werden etwa 100 Alltagssituationen in Text, Bild und Ton durchgearbeitet, wobei man sich Texte vorlesen lassen und seine Aussprache zum Vergleich via Mikrofon trainieren kann. Insgesamt enthält die eine CD etwa 1,3 Stunden an Dialogen zum Verstehen, Mithören und Nachsprechen. Wer den Text erst verstanden hat, kann dessen Einprägung ins Gedächtnis mit interaktivem Training, wie Fülltexten, Multiple-Choice-Tests oder Hörverständnisübungen festigen. Schließlich kann mit Hilfe des integrierten Vokabeltrainers auf klassische Weise sein Wissen vertiefen und kontrollieren.

Hersteller/Vertrieb:
Multi Lingua / rondomedia
Empf. Vk-Preis:
DM 19,95 / öS 149,-

vielfältig. Ein Anleitungsheft existiert freilich nicht. Nur die Installation wird kurz auf dem Cover erklärt. Auch für Spanisch, Französisch und Italienisch wird ein Titel in dieser Reihe angeboten.



Express Sprachtrainer

Rande eine Rolle. Enthaltene Übungen konzentrieren sich auf Übersetzungsbeispiele, sowie die Fähigkeit gehörte Sätze der Fremdsprache in ihrer Bedeutung zu verstehen.

150 Redewendungen bietet der gleichfalls komplett vertonte Kurs seinen Anwendern zum Üben. Das Glossar umfasst etwa 3.500 Vokabeln. Themenspezifische Dialoge werden durch Übungen zur Förderung der Merkfähigkeit und der sprachlichen Sicherheit ergänzt.

Hersteller/Vertrieb:
G-Data / Koch Media
Empf. Vk-Preis:
DM 29,95 / öS 219,-



Bei dieser Software handelt es sich wieder um einen Lehrgang zur Reisevorbereitung, der außer für Englisch auch noch für die Sprachen Französisch, Italienisch und Spanisch erhältlich ist. Auf die Ausformung sprachlicher Ausdrucksweise, sowie auf die Bildung eines praxisorientierten Grundwortschatzes wird viel Wert gelegt. Grammatik spielt hingegen nur am

tmx Vokabel- und Kommunikationstrainer 2.5



Für Menschen, die beim Lernen einer Sprache nicht zu viel Zeit verstreichen lassen und einen ersten Einblick in die Fremdsprachenwelt gewinnen wollen, ist diese Reihe, bestehend aus einer CD mit Kurzanleitungsheft gedacht. Vokabeln und Phrasen können unmittelbar im multimedialen Sprachlabor eingeübt werden. Anhand von Textbeispielen werden Grammatik und die Fähigkeit zum Satzbau geschult. Etwa 3000 Vokabeln sind zwar nicht genug für literarische Ausflüge a la Shakespeare, doch zur Verständigung im Zuge einer Reise oder als Schnupperkurs und

Entscheidungshilfe für weitere Sprachlern-Aktivitäten dürfte das Angebot durchaus reichen.

Ein Fehlerkorrektor zeigt rasch eventuell vorhandene Schwächen des Probanden im schriftlichen Bereich auf und hilft bei der Verbesserung der Fehler. Die Sprachausgabefunktionen sind, was ihren Umfang betrifft, in dieser Preisklasse durchaus nicht selbstverständlich. Gleichartige Titel sind für die Sprachen Spanisch und Französisch erhältlich.

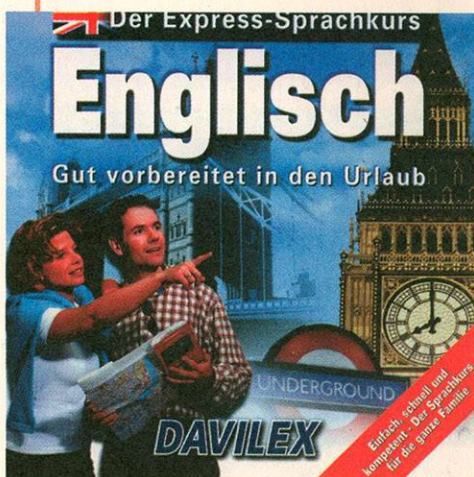
Hersteller/Vertrieb:
Novitas
Empf. Vk-Preis:
DM 19,95 / öS 149,-

Der Express Sprachkurs - Englisch

Ein Schnellkurs zur Vorbereitung auf die Reise nach Großbritannien ist diese preiswerte CD mit Kurzanleitung. Spielerisch lassen sich englische Sprache und Kultur kennen lernen. Situationen, mit denen der Reisende im Urlaub typischerweise konfrontiert ist, werden durchgespielt. So kann man sich auf den Fahrkartenkauf in der U-Bahn, eine Bestellung im Restaurant vorbereiten oder man lernt, wie man eine Frage nach der richtigen Straße gegenüber einem Hüter des Gesetzes formuliert.

Eine Menge an Übungen, Spielen und Rätseln lassen die Fremdsprachen-Begeisterung erst richtig wachsen. Alternativ ist derselbe Titel auch für Französisch erhältlich. Sprachregeln und Grammatik der englischen Sprache werden gleichfalls kurz behandelt, und durch eine Wörterbuch ergänzt. Ein knapp gehaltener, aber pfiffig gemachter Reise-Vorbereitungskurs!

Hersteller/Vertrieb: Davilex / Koch Media
Empf. Vk-Preis: DM 29,95 / öS 219,-



Ouverture de seco...
En cas de coupure d...
courant, la touch...
d'ouverture/ferme...
ne fonctionne plus.
S'il est necessa...
d'ouvrir le
compartiment à C...
il est possible
d'utiliser

тогда, впервые у...
ин-из старейших...
егах-небольшой...
тогда новгородца...
лексна. Датой осн...
еданию, вологодс...
еликий-лес" и заст...
оторой и раскинул...

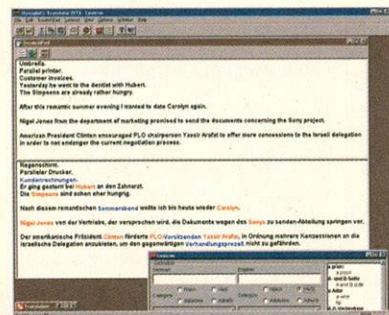
prega di utilizzare le viti
prese nella fornitura. Se
verssero venire viti più unita

Der Volltext-Übersetzer Version 3.0

Der Inhalt des Volltextübersetzers ist rasch aufgelistet. Er besteht aus

einer CD-ROM und einem sehr sorgfältig erstellten, illustrierten Benutzerhandbuch, das diese Bezeichnung wirklich verdient. Es enthält Anweisungen zur Installation, sowie eine detaillierte Programmbeschreibung.

Neben dem Übersetzungsprogramm ist noch ein Wörterbuch zu finden, das auch als Vokabeltrainer verwendbar ist. Die Software



Ihr persönlicher Dolmetscher im Büro:

Digitale Übersetzer

selbst ist übersichtlich aufgebaut und erlaubt auch den Import von Word-Dateien. Spezifika im britischen und amerikanischen Englisch sind ebenso einstellbar, wie technisches Fachvokabular. Bei unseren gewählten Beispielen zeigt sich in beiden Übersetzungsrichtungen, dass die Software-Entwickler auf diesem Gebiet noch einen weiten Weg vor sich haben. Bei Wörtern und Satzteilen klappt die Übertragung recht gut, während

etwas anspruchsvollere Satzkonstruktionen die Komplexität des Satzbaus einer Sprache deutlich aufzeigen.



Der Volltext-Übersetzer

- Sehr gutes Handbuch * einfache Programm-Oberfläche
 - Viele Probleme und Mehrdeutigkeiten bei der Übersetzung
- Hersteller/Vertrieb: Hexaglot
Empf. VK-Preis: DM 99,-/ös 699,-

aus dem Englischen heraus als Übersetzungsziel wählbar. Ein Web-Translator, zahlreiche Wörterbücher und ein Utility für Dialog-Übertragungen runden das Programmpaket zusätzlich zum guten Handbuch ab.

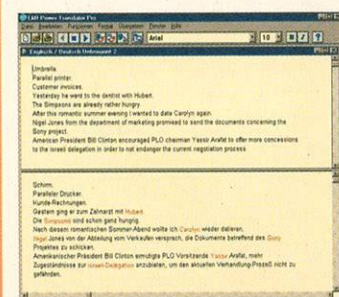
Die Bedienung ist angesichts der großen Menge an Übersetzungsalternativen sehr einfach. Die Funktionen erlauben die Übertragung ganzer Dokumente oder auch nur einzelner Sätze. Bei unseren Testeingaben zeigte die Software viel Gefühl für Satzzusammenhänge, versagte aber stellenweise bei mehrteiligen einzelnen Wörtern.

Power Translator Pro

- Viele Möglichkeiten hinsichtlich Ziel- und Ausgangssprache
 - Probleme mit zusammengesetzten Wörtern
- Hersteller/Vertrieb: Lernout & Hauspie/Koch Media
Empf. VK-Preis: ca. DM 500,-/ös 3.649,-

Power Translator Pro

Das Besondere an dieser Software ist zweifellos die Tatsache, mit einem Programm drei Sprachen (Englisch, Französisch und Italienisch) in beide Richtungen übersetzen zu können. Zusätzliche Sprachen sind



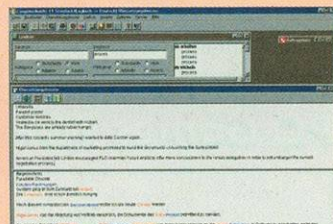
Langenscheidts T1 (Standard und Professional)

Ein etwa 200seitiges Benutzerhandbuch, die Programm-CD, sowie das Schrifterkennungsprogramm „Readiris 5.0“ kann der Benutzer der Software-Box entnehmen. Den Übersetzer gibt es für die Sprachen Englisch und Französisch. Die Professional-Version, welcher das umfangreichere Handwörterbuch statt des Taschenwörterbuchs der Standard-Version beiliegt, und die überdies das Anlegen eines eigenen Übersetzungsarchivs erlaubt, ist auch noch für Russisch erhältlich. Beide Versionen bieten Import- und Nachbearbeitungsfunktionen, Übersetzung von e-mails und Webinhalten, usw.

Die Programmoberfläche ist der Hexaglot-Version, die vom selben Stammhaus herausgegeben wird, durchaus ähnlich. Intern dürfte die Software etwas anders arbeiten, zumal die Ergebnisse unserer Test-Einträge in manchen Bereichen unterschiedlich ausfielen. Ab und zu hat man das Gefühl, dass die Langenscheidt-Version bessere Ergebnisse hinsichtlich der Satzstellung liefert, während man bei anderen Passagen,



zumindest für die Standardversion, einen Mangel an Wortschatz vermuten muss.



Langenscheidts T1

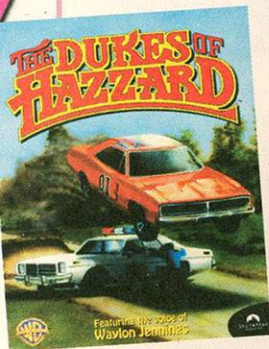
- Umfangreiches Handbuch * selbsterklärende Oberfläche
 - Teilweise Wortschatzlücken * Teilweise Mehrdeutigkeiten
- Hersteller/Vertrieb: Langenscheidt
Empf. VK-Preis: DM 299/599,-/ös 2.100/4.200,-

Mit Vollgas durch Amerika

Nach dem Vorbild einer TV-Serie der achtziger Jahre, übernimmt man in diesem actionreichen Rennspiel die Rolle eines der beiden Duke Brüder (Bo oder Luke). In einer Kleinstadt irgendwo in den Südstaaten Amerikas treiben in letzter Zeit dubiose Typen ihr Unwesen. Aufgabe ist es, so manches Rätsel zu lösen, Ver-

gibt mit dem Banjo und der Gitarre klangvolle Countrysongs zum Besten. Die Steuerung ist zwar einfach, aber so richtiges Fahrgefühl will nicht aufkommen; zu oft bricht der Wagen aus und von einem realistischen Fahrverhalten kann auch nicht die Rede sein.

The Dukes of Hazzard ist ein unterhaltsames Spielchen, welches man durchaus für Zischendurch einmal spielen kann; allerdings für Langzeitmotivation wird nicht garantiert. Doch bei der Masse an Rennspielen, welche Monat für Monat erscheinen, ist diese Tugend wohl so wieso eher zweitrangig. (cw)



wandte aus den Klauen der Verbrecher zu retten und Dinge in die Luft zu sprengen. Hauptaufgabe jedoch ist, so schnell wie nur irgendwie möglich durch die Gegend zu rasen, um diverse Missionen zu erfüllen. Natürlich wird dieses nicht allzu leicht gemacht, da der zuständige Sheriff schon immer ein finsternes, mißbilligendes Auge auf die Duke Brüder geworfen hat.

Das Spiel selbst präsentiert sich als reines Actionrennspiel, in welchem man ja nicht vom Gas steigen darf. Die animierten Zwischensequenzen sind ganz nett gemacht; die Spielgrafik ist guter Durchschnitt, auch wenn die Kameraperspektive, die leider nur etwas nach vorn und nach hinten variabel ist, nicht gerade hilfreich beim Rasen ist. Der Sound kleidet sich in Westernboots und Cowboyhut und



INFO

The Dukes of Hazzard

Sprache: Englisch
Genre: Rennspiel
Grafik: ★ ★ ★
Sound: ★ ★ ★ ★
Idee: ★ ★ ★ ★
Handling: ★ ★ ★

Hersteller/Vertrieb:
UbiSoft
Empf. VK-Preis:
ca. DM 70,- / öS 500,-

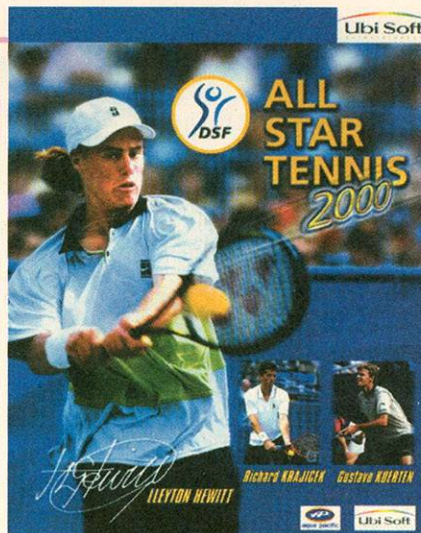
PC-Games TOP 10

Verkaufshitliste

(29. Kalenderwoche 2000)

- 1 Diablo 2 Blizzard
- 2 Deus Ex Eidos Interactive
- 3 Moorhuhnjagd Ravensburger
- 4 Die Rache der Sumpfhühner Koch Media
- 5 Gold Games 4 Topware
- 6 Caesar 3 Sierra
- 7 The Sims Electronic Arts
- 8 Star Trek: Birth of the Federation ... Microprose
- 9 Diablo Blizzard
- 10 Vampire: The Masquerade Redemption Activision

Quelle: GfK



Game, Set, Match!

Es ist wieder einmal soweit, die nächste Tennissimulation steht ins Haus und so wie immer hofft man auch dieses Mal, dass man sich endlich eines Nachfolgers von Great Courts 2 erfreuen kann. Doch gleich vorweg: man muss sich noch etwas weiter gedulden.

Zwar hat man sich die Dienste von einigen Top-Spielern sichern können, welche man entweder selbst steuern oder auch bezwingen kann. So kann man bei den Herren zwischen Richard Krajicek, Gustavo Kuerten, Lleyton Hewitt oder Todd Martin wählen; bei den Damen kann man sich hingegen in die Person von Conchita Martinez, Amelie Mauresmo oder gar von Babsi Schett hineinversetzen. Doch nicht nur namhafte Spieler der Weltklasse haben hier die Ehre vom Spieler gesteuert zu werden, denn des weiteren kann sich der Spieler auch mit Nobodys einen Weg zur Weltspitze bahnen. Um am Ende einer Saison dorthin zu gelangen, hat man zehn Turniere möglichst erfolgreich zu absolvieren.

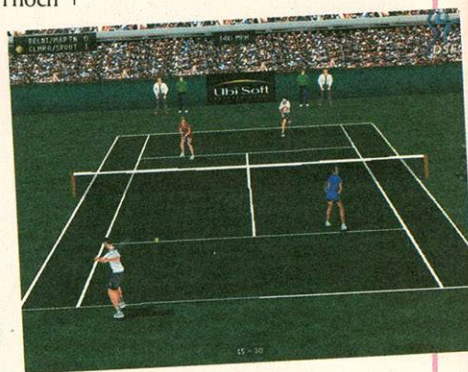
Die Grafik ist bedauerlicherweise etwas veraltet. Die Bewegungsabläufe bei diversen Schlägen unterscheiden sich nur mangelhaft voneinander; so kann man kaum erkennen, ob der Gegner mit einem Slice einen Netzangriff starten oder den Spieler mit hohem Topspin-Spiel an der Grundlinie festhal-

ten will. Andererseits hat die fehlende Früherkennung des Gegners Schlagart nur wenig Auswirkungen auf den zurückschlagenden Spieler, denn auch im Flug- und Sprungverhalten sind die Unterschiede zwischen Slice und Topspin nur geringfügig.

Lobenswert ist hingegen der Sound. Freudig kann man den variierenden Zurufen aus dem Publikum lauschen, welche

den Spieler antreiben beziehungsweise animieren sollen, doch endlich besser zu spielen. Auch beständiges Handy-Klingeln kann man am Center Court vernehmen, welches aber sofort vom Stuhlschiedsrichter mit einem "Quiet please!" zu unterbinden versucht wird.

Positiv zu erwähnen ist, dass der Schwierigkeitsgrad nicht ganz so niedrig angesiedelt ist, wie bei anderen Tennissimulationen der



letzten Monate. Allerdings gilt auch hier die Devise, dass zu meist die Praxis von ein paar wenigen Matches ausreicht, um sich über die ersten Turniersiege zu freuen. (cw)

INFO

DSF All Star Tennis 2000

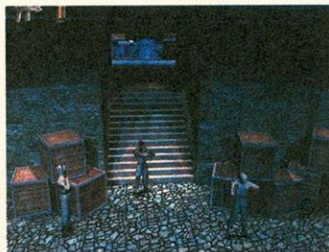
Sprache: Deutsch
Genre: Tennis-Simulation
Grafik: ★ ★ ★
Sound: ★ ★ ★ ★
Idee: ★ ★ ★ ★
Handling: ★ ★ ★

Hersteller/Vertrieb:
UbiSoft
Empf. VK-Preis:
ca. DM 70,- / öS 500,-

In Cold Blood

Ein High Tech Action-Adventure versetzt den Spieler in ein episches Spionagespiel, das eine packende Geschichte mit rasanter Action verflechtet. Als Geheimagent in einer weltpolitisch brenzligen Lage muss sich der Spieler in die feindlichen Linien einschleusen, um zu spionieren und sich den Weg zu gefährlichen Orten frei zu schießen. Man muss mit anderen Charakteren interagieren, Rätsel lösen und sich mit Waffen zu verteidigen wissen, um letztendlich erfolgreich den drohenden atomaren Exodus zu verhindern.

Release im September 2000
Hersteller: UbiSoft
Preis: ca. DM 90,- / öS 700,-



Might And Magic VIII

Stimmungsvoll und voller Abenteuer präsentiert sich wieder einmal der Klassiker der Rollenspiele. Might And Magic geht in seine achte Folge. Nach der bereits erschienenen Originalversion folgt nun die Saga auch in deutscher Fassung. Für pures Spielvergnügen ist wohl in beiden Versionen gesorgt.



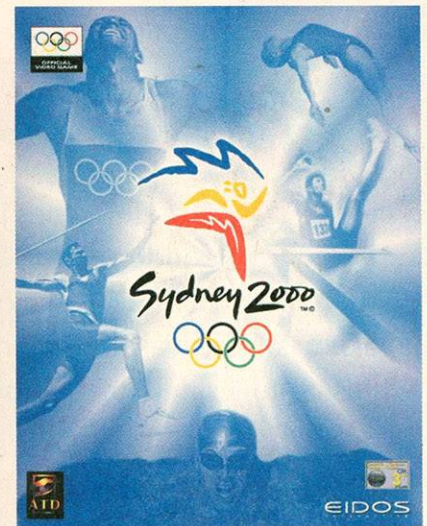
Sydney 2000

Wohl kaum eine Sportveranstaltung zieht so viel Interesse auf sich wie die Olympischen Spiele. Dieses Mal finden diese erstmals auf dem fünften Kontinent statt. Aber nicht nur in Sydney wird um Medaillen geritten - nein, auch an den heimischen PCs kann man sich daran machen, olympisches Edelmetall zu ergattern. Dies kann man in 13 Disziplinen erkämpfen, darunter der klassische 100-Meter-Sprint, aber auch ausgefallene Sportarten wie der Kajak-Slalom.

Als eine Novität bei derartigen Spielen, welche ohnehin nur rar gesät sind, gilt die Möglichkeit, in verschiedenen Modi am olympischen Geschehen teilzunehmen. Neben dem reinen Arcade-Modus, in welchem man sich selbst auf das Podest sporteln kann, und dem Training, kann man auch als Trainer sein Team durch Qualifikationen zu den Olympischen Spielen bringen, wo man sich erst wieder durch harte Vorläufe bis ins Finale vorkämpfen muss, um endlich dem Ziel einer Olympischen Medaille näherzukommen.

Doch auch hier zählt wohl eher der Olympische Gedanke. Dabei sein ist alles.

Release am 18.08.2000
Hersteller: Eidos Interactive
Preis: DM 79,95 / öS 599,-



Spiel	Hersteller	Beschreibung	Release
Anpiff - Der RTL Fußballmanager	RTL	Wie der Name schon sagt - ein Fußballmanager	15-09-2000
Anstoss Action	Infogrames	Noch einmal Fußball, doch diesmal läuft das Geschehen auf dem Spielfeld ab	XX-09-2000
Asterix: Streit um Gallien	Infogrames	Die tapferen Gallier erproben sich in einem Geschicklichkeitsspiel	30-08-2000
Bundesliga 2001	EA Sports	Kaum fängt die neue Fußballsaison an, da purzeln auch schon die dazu passenden Spiele	07-09-2000
Clou 2	Magic Bytes	Ein diebisches Vergnügen	15-09-2000
Der Industriegigant 2	JoWood	Der erfolgreiche erste Teil der Wirtschaftssimulation lässt auch vom zweiten Teil einiges erwarten	XX-09-2000
Die Gilde	Infogrames	Strategie innerhalb einer Gilde	XX-09-2000
Die Völker 2	JoWood	Auch hier verspricht der zweite Teil ebenso gut wie sein Vorgänger zu werden	XX-09-2000
EA Rugby 2001	EA Sports	Endlich ein Rugby-Spiel, welches auch am Computer das Flair des rauen Sports hinüberbringen könnte	31-08-2000
F1 Manager	EA Sports	Machen Sie es Jean Todt oder Frank Williams nach und führen Sie Ihr Formel 1-Team an die Weltspitze	07-09-2000
Imperium der Ameisen	Sierra	Tauchen Sie ein in die Welt der Insekten	24-08-2000
Madden NFL 2001	EA Sports	Versuchen Sie sich als Footballspieler	31-08-2000
Moorhuhn 2	Ravensburger	Der Sensationshit geht in seine zweite Runde	01-09-2000
Star Trek: Voyager	Activision	Eine weitere Folge der Star Trek-Saga, die Sie in die Weiten des Weltalls entführt	XX-09-2000
Starship Troopers	Microprose	Action pur im Weltraum	XX-09-2000
Techno Mage	Infogrames	Eine actionreiche Mischung aus Rollenspiel und Adventure	XX-09-2000
UEFA Soccer 2001	Infogrames	Kaum zu glauben, aber wahr - noch ein Fußballspiel	XX-09-2000
Wacky Races	Infogrames	Ein Rennspiel für Jüngere	13-09-2000

Wer wird SHOGUN?

Der Herrscher Japans hatte im 16. Jahrhundert einen besonderen Titel: "Shogun" - Befehlshaber für die Bekämpfung der Barbaren. Im Strategiespiel von Electronic Arts wird wie im historischen Japan zwischen rivalisierenden Fürstentümern um die Macht gekämpft. Am Schluss kann es nur einen Shogun geben.

Das Grundkonzept erinnert an Lords of the Realm II von Sierra: Rundenweise wird auf der strategischen Karte die Verwaltung der Provinzen und die Bewegung der Armeen gesteuert. Treffen zwei feindliche Armeen aufeinander, kommt es zum Kampf in Echtzeit.

Wer seine Armeen nicht selbst steuern möchte, kann höhere Verluste riskieren und durch den Computer den Kampfausgang berechnen lassen. Allerdings ist die Verwaltung der Provinzen deutlich komplexer und die Steuerung der Armeen in der dreidimensionalen Landschaft deutlich anspruchsvoller als bei den „Lords“.

Zu Beginn sind wie üblich einige Auswahlentscheidungen zu treffen. Einzelspieler? Multiplayer? Schwierigkeitsgrad? Dringend zu empfehlen ist es, mit der Reihe von Tutorien zu beginnen, die in die Steuerung des Spiels während der Echtzeitschlachten einführen. Wer diesen Teil des Spiels nicht beherrscht, verpasst viele Chancen und den meisten Spielspass. Als Einzelspieler startet man nach den Tutorien seinen ersten Versuch, ganz Japan zu erobern. Zu diesem Zweck wählt man einen Samurai-Clan. Die Vor- und Nachteile der Clans werden anhand der strategischen Karte erläutert. Wie alle Bildschirmstrategen wissen, ist ein Mehrfrontenkrieg gefährlich. Deshalb ist für den ersten Versuch ratsam, einen Clan zu wählen, dessen Gebiet am Rande liegt.

Die Spielanleitung rät ganz zu recht, das Grundprinzip aller Strategen einzuhalten: Nichts geht über eine gute materielle Basis. Die einzelnen Provinzen erwirtschaften einen Gewinn, der in Koku gemessen wird. Ein Koku ist jene Menge

Reis, die ein Mann in einem Jahr zum Leben braucht. Der Gewinn kann in Neubauten investiert werden, etwa in Landverbesserung oder Minen oder Häfen oder Gebäude, in denen Krieger ausgebildet werden. Krieger brauchen Nahrung. Deshalb ist die Größe der Armee von den Einnahmen abhängig.

Da die Nachbarn schon bald versuchen, Provinzen zu erobern, ist der Bau von Verteidigungsanlagen ebenfalls wichtig. Damit sind auch schon die ersten strategischen Entscheidungen gefordert: Baue ich zuerst die wirtschaftliche Basis aus? Baue ich zuerst Burgen? Vergrößere ich doch besser die Armee? Und was tue ich mit den Soldaten? Angreifen? Wo? Die letzte Frage kann man mit Spionen besser klären. Ein Spion erkundet die Lage in der Nachbarprovinz und schon weiß der Strategie, was sich dort befindet. Natürlich weiß der Spion nicht, was der feindliche Strategie plant: Wird die Armee in der ausgespionierten Provinz im nächsten Zug verstärkt?

Hier helfen wie vor jeder Schlacht die Generäle „Speichern“ und „Laden“. Wie in allen Strategiespielen ist es dringend zu raten, den Spielstand oft zu speichern. Auch andere unliebsame Überraschungen wie der Mordanschlag durch einen Ninja auf einen erfahrenen General verlieren so ihren Schrecken. Sondereinheiten wie die Ninja kann man erst im späteren Stadium des Spieles bauen, wenn man die entsprechenden Ausbildungsgebäude errichtet hat. Die Komplexität des Spiels nimmt mit dem Verlauf deshalb deutlich zu - wenn man solange mitspielt.

Fazit

Strategie für Kenner. Wer ein Strategiespiel für Könnern und Kenner sucht, dass wochenlang faszinieren kann, sollte unbedingt zugreifen. Für Gelegenheitsstrategen ist das Spiel zu schwer und zu langwierig. Die Karten für die Echtzeitschlachten bieten viele Möglichkeiten für taktische Feinheiten, aber keinen Part für die Belagerung von Burgen mit Katapulten etc.



Übersicht mittels Landkarte



Der Shogun wappnet sich für den Krieg



Eine Patt-Stellung an den Enden einer Brücke



Schlacht im Nebel



Die Residenz des Shoguns: der fernöstliche Thronsaal

INFO

SHOGUN

Sprache: Deutsch
Genre: Knobel-Strategie
Grafik: ★ ★ ★ ★
Sound: ★ ★ ★ ★
Idee: ★ ★ ★ ★
Handling: ★ ★ ★ ★

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

STRIPTease



mit "Live-Chat"
im Internet

- ♥ Rund um die Uhr **heiße Gespräche**
- ♥ Viele **hübsche Frauen** zum Aussuchen
- ♥ Heißes **Live-Video** mit tollen Girls
- ♥ **Diskrete Bezahlung** über Ihre Telefonrechnung (Keine Kreditkarte)
- ♥ Absolute **Anonymität** wird garantiert

24 nur 3,63 DM/Min.
STUNDEN
täglich

**Besuchen Sie Ihre Girls
Tag und Nacht
auf unserer Web-Site**

**ZUGANGSSOFTWARE ist in
diesem Heft auf der CD-Rom!**

www.striptease.com

Sim City 3000 Deutschland

Das Spiel Sim City gehört zu den wenigen Klassikern der Computerspielszene, die auch außerhalb der Spielerszene bekannt sind. Die Vorgängerversionen wie Sim City und Sim City 2000 wurden sogar schon in der Ausbildung von Städteplanern eingesetzt. Das neue Spiel bietet wieder einige Verbesserungen und Erweiterungen.

Das Grundprinzip des Spieles ist das selbe geblieben: Der Spieler schlüpft in die Rolle des Bürgermeisters. Er ist dafür zuständig, einen Bebauungsplan aufzustellen (also Flächen für die Ansiedlung von Wohnbevölkerung, Gewerbegebieten und Industrie auszuweisen) und die nötige Infrastruktur zu bauen. Zur Infrastruktur gehört sehr viel:

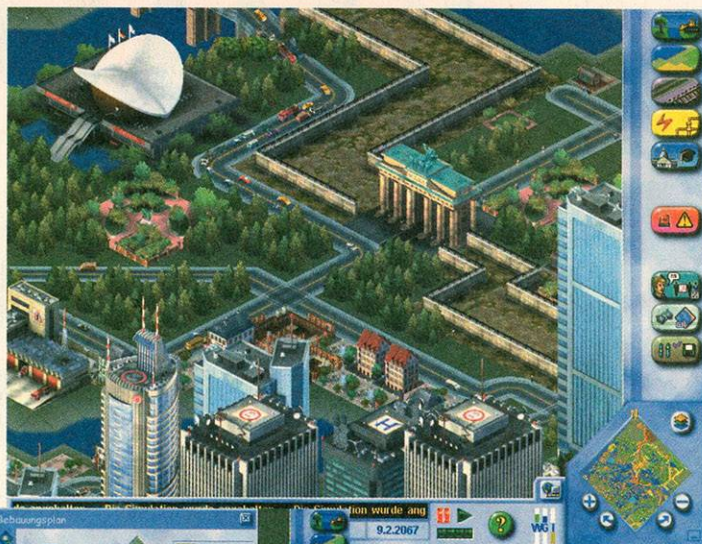
- ☆ Beförderungsmöglichkeiten wie Straßen, Autobahnen, Buslinien, Eisenbahnen oder U-Bahnen mit den entsprechenden Bahnhöfen, ein Hafen und ein Flughafen,
- ☆ Polizei, Gefängnis und Feuerwehr für die Sicherheit,
- ☆ Für Gesundheit und Bildung gibt es Krankenhäuser, Schulen, Gymnasien, Museen, und Bibliotheken.
- ☆ Erholung ist auch wichtig. Also gibt es große und kleine Parks, Brunnen, Teich, Spielplatz, Jachthafen, Zoo und Baseballfeld.
- ☆ Für ein gutes Image der Stadt sorgen Baudenkmäler.
- ☆ Unerlässlich ist die Versorgung mit Strom (dazu braucht man Kraftwerke, die Energie aus Kohle, Öl, Gas, Atomkraft, Sonne, Mikrowellen oder Fusion gewinnen

und Leitungen)

☆ und Wasser: Pumpstation, Wasserturm, Wasseraufbereitung und Meerwasserentsalzungsanlage sowie Wasserleitungen sind gefragt.

Neu im Spiel ist die Müllentsorgung, d.h. eine Müllverbrennungsanlage, ein Recyclingcenter oder ein Müllkraftwerk.

Mit dem Startgeld lässt sich natürlich keine vollständige Stadt aufbauen. Je nach Schwierigkeitsgrad geht das Startkapital früher oder später aus. Dann muss auf Steuereinnahmen vertraut werden. Hier ist wieder eine schwere Entscheidung zu treffen und laufend zu überprüfen. Hohe Steuern bringen mehr



Geld, aber weniger Einwohner oder Neuzugänge. Geld lässt sich auch durch Handel mit Nachbarstädten erwirtschaften.

Immer dann, wenn eine bestimmte Einwohnerzahl erreicht ist, fordern die Einwohner der Stadt, die Sims, neue Gebäude. Auch sonst sind sie durchaus wählerisch. Wenn sie z.B. die Kriminalität für zu hoch halten, wandern sie einfach aus. Eine Vielzahl von Statistikfunktionen hilft dem Bürgermeister, den aktuellen Zustand seiner Stadt zu erkennen und die Entwicklung

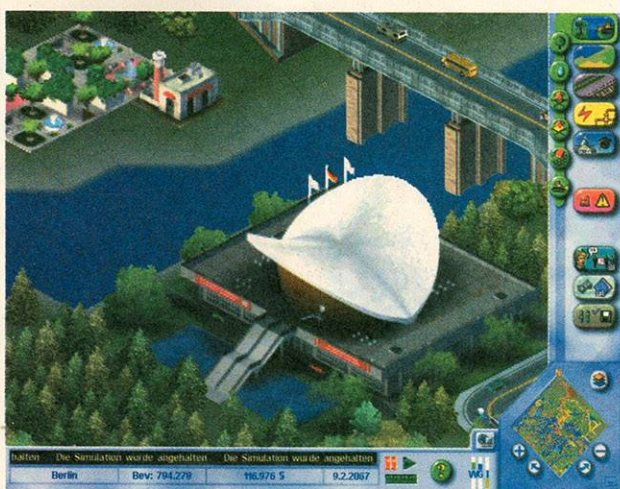
gut zu planen. Ein typisches Planungsproblem ist, dass man anfangs sehr sparsam mit dem Platz umgeht und alles dicht gedrängt baut. Dann fehlt später der Platz für öffentliche Gebäude.

Wer sich nicht die Mühe machen will, von Null an eine Stadt zu bauen, kann auch eine schon (fast) fertige Stadt oder eine besondere Krisensitu-

ation laden und an ihr studieren, wie der Stadtaufbau oder -umbau geschehen kann.

Fazit:

Ein Spiel für Fans. „Komplexität“ ist das beste Wort, um diese Städtebausimulation zu charakterisieren. Die behutsamen Verbesserungen und Erweiterungen gegenüber SimCity 3000 sind zwei neue Grafiksets (europäische und asiatische Gebäude) und 13 neue Szenarien, u.a. Berlin zur Zeit der „Wende“. Der geduldige Städteplaner ist über lange Zeit gut beschäftigt. (jm)



Mitten im Park können die Stadtbewohner ein Weltwunder besuchen.

SIM CITY 3000
WORLD EDITION

INFO

Sim City 3000 D

Sprache: Deutsch

Genre: Strategiespiel

Grafik: ★ ★ ★ ★

Sound: ★ ★ ★ ★

Idee: ★ ★ ★ ★

Handling: ★ ★ ★ ★

Hersteller/Vertrieb:
Maxis/Electronic Arts

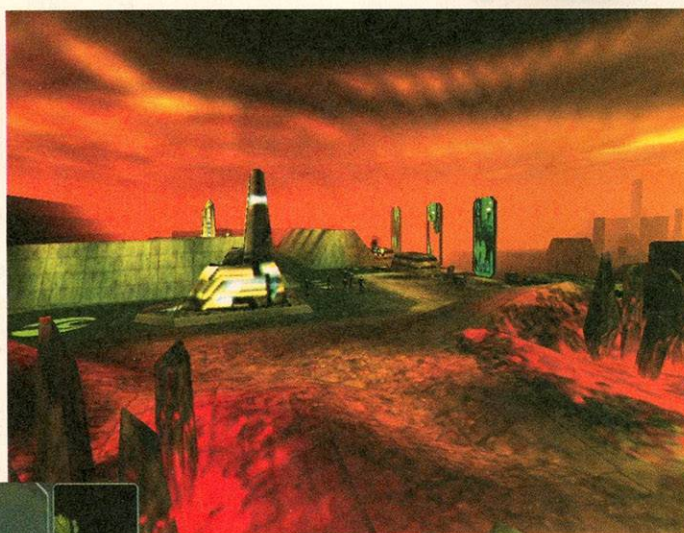
Empf. VK-Preis:
DM 75,90/ca. öS 540,-

Echtzeitstrategie mit besonderer Optik



Im Universum des Echtzeitstrategiespiels „Dark Reign 2“ (wie: dunkle Regierung oder freier übersetzt Herrschaft des Bösen) der Firma Activision kämpfen die „Jupiter - Vollzugsbehörde (JVB)“ und die „Sprawler“, eine Rebellen-Gruppe, um Macht

und Ressourcen. Der Strategie entscheidet zunächst, welche Seite er im Kampf (also in der Kampagne) führen will. Zu Beginn beider Kampagnen gibt es auch Trainingsmöglichkeiten. Außerdem können Einzelkämpfe (Szenarien) und ein Mehrspielermodus gewählt werden. Schließlich bietet die CD einen Editor für das Erstellen eigener Szenarien.

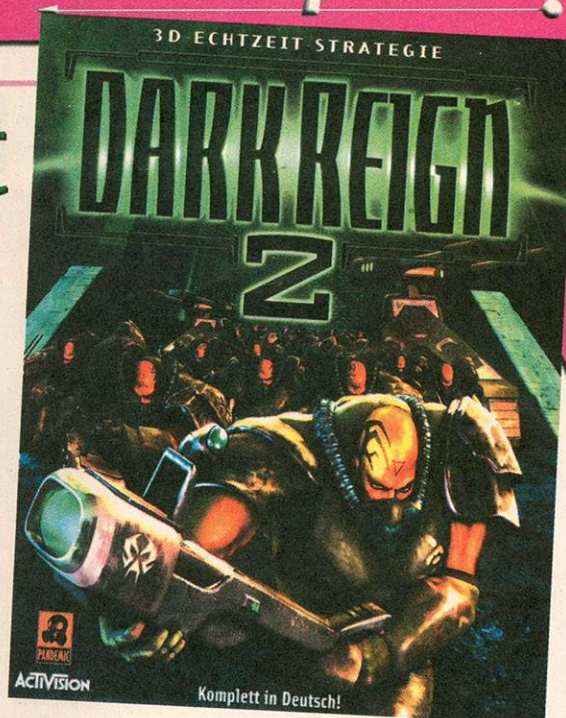


Interessant gestaltet: Design der Dark Reign Landschaften

fe bietet - wer mit den vorhandenen Vorräten nicht auskommt, startet die Mission mit besserer Ortskenntnis neu. Im Unterschied zu ande-

ren Spielen dieses Typs wachsen die Rohstoffe nicht nach.

Im Vergleich zu Dark Reign 1 wurde die Komplexität im Hinblick auf Gebäude und Einheiten deutlich reduziert. In Dark Reign 2 kann zudem die vorhandene Vielfalt der Einheiten selten für taktische Manöver ausgenutzt werden, da alles



Von Beginn an fällt die Optik auf: Statt eines einfachen Auswahlmenüs gibt es z.B. rasante Kamerafahrten zu den Auswahlmöglichkeiten. Auch das Design der Einheiten, Gebäude und Landschaften verrät viel Mühe und Können. Der Rest des Spiels entspricht in etwa dem Durchschnitt dessen, was Echtzeitstrategiespiele heute ausmacht.

In den einzelnen Missionen müssen entweder mit einer vorgegebenen Gruppe von Einheiten oder auf dem Wege über den Bau einer Basis bestimmte Ziele erreicht werden: „Vernichte alle feindlichen Einheiten!“, „Suche nach dem Gebäude oder Gegenstand x!“ „Errichte oder Verteidige eine Basis und vernichte alle Feinde!“ etc. Zu Beginn ist die Karte nicht einsehbar. Deshalb muss erkundet werden, wo Feinde und Rohstoffe sind. Wenn eine Basis gebaut werden soll, stellt man meist fest, dass die Karte nur wenige Rohstoff-



Inmitten der Action: ein JVB-Wächter rennt an einem Geschützturm vorbei.

sehr schnell geht. Es fehlt die Möglichkeit, die Geschwindigkeit des Spieles in Stufen oder (was noch besser wäre: stufenlos) zu regulieren, um auch in Massenschlachten oder bei mehreren Gefechten an verschiedenen Orten auf der Karte alle Einheiten genau zu steuern.

Fazit:

Dark Reign 2 ist nur optisch beeindruckend. Für die Freunde schöner Grafik ist das Spiel empfehlenswert, für die richtigen Strategen nicht unbedingt. Die Spiel Freude war bei Dark Reign 1 deutlich höher. Hoffentlich gelingt bei Dark Reign 3 die Kombination aus Optik und Komplexität besser. (jm)



INFO

Dark Reign 2

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

Hersteller/Vertrieb:
Activision/Dynamic
Empf. VK-Preis:
DM 99,-/öS 699,-

Jetzt am
Kiosk!

Das Beste für Ihre Homepage

➤ Für richtig gute Websites: Wir haben die 7 besten HTML-Editoren getestet. ➤ Holen Sie einfach mehr aus Ihren Bildvorlagen raus: Mit diesen Flachbett-Scannern ab 160,- DM scannen Sie

gut und günstig. ➤ Mietshop im Praxis-Test: So wird auch der kleinste Online-Shop schnell zur sprudelnden Geldquelle. ➤ Bringen Sie Ihre Homepage step-by-step sicher zu Ihrem Provider.

B 48217 US\$ 75,- SFR 9,50 Lit 10.900 **DM 9,50**

www.homepagemagazin.de

HomeP@ge

MAGAZIN

9/00 Die perfekte Web-Werkstatt

GRATIS
CD im Heft
3 Vollversionen

Im Test 7 aktuelle HTML-Editoren s.28
Die besten Seitenbauer im Test Welcher HTML-Editor Ihnen die besten Ergebnisse liefert

Special Über 50 Seiten Praxis!
→ Schick: Navigationsleisten entwickeln s.66
→ Lohnend: Kostenlosen Mietshop einbauen s.62
→ Tuning: So bauen Sie nützliche Formulare s.98

Praxis Konvertierungstools
Dokumente in HTML verwandeln s.54

Im Test Scanner ab 160 Mark
So viel Leistung gibt's für wenig Geld s.36

3 Vollversionen

Für Einsteiger:
So bringen Sie Ihre Seiten zu jedem Provider

3 Vollversionen:
• Jasc Paintshop Pro 4.15 • HTML-Replacer 1.0 • iCounter 1.2
Kostenlose Software: Phase 5 - Second Edition • Getmail
• Html2txt 1.02 • HTML Umkaut 0.1 • PictureDicer 0.39 • HTML Paint Brush
• GIF Optimierer • FreeWebShop • Font Magic • LeechFTP mit dt. Sprachdatei
Testversionen, Tools & Browser: Testversionen: NetObjects
Fusion 5.0 • Dreamweaver 3 • Adobe GoLive 4.0 • HomeSite 4.5.1 • NetJet 2.5
• Claris Home Page 3.0 • PhotoImpact 5 • GIF Animator 4.0 • Form Kooner 1.0
• Picture Publisher 8 • 550 neue...

www.homepagemagazin.de

Copyright Neue Medien-Gesellschaft 81369 München

Browser:
• Neu: Opera 3.62d
• Netscape Communicator 4.7d
• Microsoft Internet Explorer 5.5d

Kostenlos:
• PictureDicer 0.39 • FreeWebShop
• Html2txt 1.02 • RTF2HTML 1.3
• Getmail • WS_FTP LE 5.08
• Phase 5 - Second Edition
• über 550 neue Grafiken, Cliparts & Fotos

Pro 4.15d
r 1.0

welcom! online

Mit den 100 besten
» Freeware-Programmen«
aus dem Internet



com!online – Europas Internet-Magazin Nr. 1 –
im September:

- * Test: Die beste Flatrate für jeden Internet-Typ
- * Tipp: 100 neue Super-Netz-Adressen
- * Beratung: 10 x Software, die Werbebanner verschwinden lässt
- * Sport: Uli Hoerness und das Internet
- * Warnung: Gefährliche Online-Apotheke?

com!online 9/2000 jetzt am Kiosk. 200 Seiten
Internet. Für 3,90 DM.

Spiele mit Kultstatus

Die Entwicklung des PCs vom reinen Arbeitsgerät zur Spielkonsole reicht inzwischen schon 10 Jahre zurück. Damals, als bei den Spielen noch Amiga und Atari den Ton angaben, nachdem diese den altherwürdigen C64 vom Thron gestoßen hatten, entfaltete der zuvor als träge verschrieene PC sein spieletaugliches Talent. Viele Spiele haben in der Zwischenzeit Kultstatus erreicht. Wir lassen die Klassiker Revue passieren.

Jump and Run



In der Sektion der Jump and Run-Spiele, in der Geschicklichkeit eine übergeordnete Rolle spielt, dürfen zwei Klassiker auf keinen Fall unerwähnt bleiben. Da wäre zum einen das 1986 entstandene Spiel Bubble Bobble, welches 1996 auch für den PC umgesetzt wurde, in welchem zwei Drachen mit Hilfe von Kaugummiblasen feindlichen Widersachern das Leben schwer machen. Zum anderen die Great Giana Sisters, welche den Super Marios auf den Konsolen den Rang abliefen. Leider ist es nach der guten alten Amiga-, beziehungsweise C64 Zeit, etwas ruhiger um diese beiden Spiele geworden.

<http://home.snafu.de/henrik.marek/Bubble>

Doch auch auf dem PC konnte sich zumindest ein Jump 'n' Run Spiel als Klassiker erweisen. Rayman, der ge-



witzte Hund von UbiSoft, welcher schon allerhand Abenteuer zu überstehen hatte.

<http://www.rayman.de>

<http://www.raymanfans.de>

Action

Im Bereich der Action-Spiele, von welchen einige auch mit Adventure-Elementen durchzogen sind, kommt man an einem Namen sicherlich nicht vorbei: Lara Croft. Die Abenteuer mit ihr in der Tomb Raider-Serie haben die bisher bekannten Ausmaße, was Popularität und Merchandising einer einzelnen virtuellen Person betrifft, in neue Höhen geschraubt, wenn nicht gar katapultiert. Als 1996 der erste Teil von Tomb Raider erschien, wurde das Spiel zwar von allen Seiten gelobt, doch dass das Produkt von Core Design und Eidos Interactive derart die Rekorde aller bisherigen Spiele brechen würde, davon konnte man noch nichts ahnen. Die Heldin wurde von ihren Fans und Verehrern binnen kürzester Zeit zu einer Ikone der Spielindustrie erhoben. Derzeit sind die ersten vier Teile des Spieles erschienen, weitere werden mit Sicherheit noch

folgen. Auch die Filmrechte wurden bereits um unvorstellbar hohe Summen verkauft und auch das Merchandising mit Lara Croft-Produkten läuft auf Hochtouren.

<http://www.tombraider.de>

<http://www.tomb-raider.de>

<http://www.lara-forever.de>

Basisarbeit für den riesigen Erfolg von Tomb Raider leisteten in den späten 80er und den folgenden Jahren Spiele wie Duke Nukem, Turrican oder das viel diskutierte Doom, welches trotz Verkaufsverbots, eines der meistgespielten Spiele aller Zeiten ist.

Adventure

Aber auch die reinrassigen Adventures können auf eine lange Tradition zurückblicken. Vor allem zwei Softwarefirmen ritterten lange Zeit um die Vorherrschaft in diesem Genre. Sierra begann im Jahre 1984 mit dem ersten Teil ihrer Quest-Serie. King's Quest, von welchem 2,7 Millionen Stück verkauft wurden, erblickte als erstes der Sierra-Adventures das Licht der Welt. 1987 folgten dann mit Space Quest und Leisure Suit Larry noch zwei weitere Serien, welche in den nächsten

Jahren fortgesetzt und um Police Quest (inzwischen SWAT) und Quest for Glory ergänzt wurden.

<http://www.swat3.de>

Das wohl bekannteste Spiel dieser Reihen ist jenes, in welchem der Protagonist, Larry Laffer, unglücklich der wahren Liebe hinterher läuft. Die spritzigen Dialoge, das tolpatschige Verhalten und ein Hauch von Erotik machten diese Spiele besonders für männliche Spieler zum unvergesslichen Vergnügen. Eine Spielszene ohne den Anflug eines Lächelns auf dem Gesicht zu verlassen scheint völlig unmöglich zu sein. Zu sehr ist man mit den



Erfolgen, den Späßen und den Misserfolgen, welche zumeist die zahlenmäßige Oberhand behalten, von Larry verbunden. Al Lowe, der Mann hinter Leisure Suit Larry, entwickelte dieses Kultspiel nach der Vorlage eines Textadventures namens "Softporn", welches bereits



The Great Giana Sisters



Tomb Raider IV



Doom



Leisure Suit Larry VII



Maniac Mansion II



Gabriel Knight III



Diablo II



Die Siedler III

1982 auf den Bildschirmen zu sehen war.

<http://www.sierra.de>

Ebenfalls sehr erfolgreich waren die Adventures von LucasArts (früher Lucasfilm). Die revolutionäre Steuerung, die geistreichen und humorvollen Dialoge waren die Grundlagen für den ersten gigantischen Erfolg von LucasArts, welchen sie mit Maniac Mansion 1987 feiern durften. Nachfolgend erschienen Zak McKracken, Maniac Mansion II und auch das erfolgreiche Monkey Island, von welchem der vierte Teil demnächst wieder für spielerische Freude garantieren wird.

<http://www.monkey-island.de>

<http://monkeyisland.de>

Nicht unerwähnt dürfen selbstverständlich die Abenteuer von Indiana Jones bleiben. Auch hier konnte sich der Erfolg über 10 Jahre lang stets behaupten; aufgrund der anhaltenden Kreativität der Programmierer und dem stetigen Fortschritt der Technik. Aber auch heute noch entstehen Adventures, die sich bereits binnen kürzester Zeit einen Kultstatus aneignen können. Die spannenden Abenteuer des Gabriel

Knight zum Beispiel, oder die Horror-Adventures von Phantasmagoria. <http://www.scummmland.de>

Rollenspiele

Der Brückenschlag von den Adventures zu den Rollenspielen fällt sehr leicht, denn auch hier wird man kaum einem Abenteuer entgegen können. Der Klassiker schlechthin in diesem Genre ist zweifellos Ultima. Schon 1980 (!) entwickelte Richard Garriott den ersten Teil der Ultima-Saga; 17 Jahre später folgte mit Ultima Online der vorerst letzte Teil dieser Serie.

<http://www.origin.ea.com>

<http://www.ultimafans.de>

Dass Ultima der Wegbereiter aller anderen Rollenspiele ist, ist unbestritten, auch wenn die jüngeren Geschwister in puncto Grafik, Volumen und Spielbarkeit dem Vorfahren schon längst den Rang abgelaufen haben. Unter den vielen Rollenspielen sind sicher noch die Reihen von Dungeons and Dragons von Jim Connelley, die Might and Magic-Serie und das Schwarze Auge hervorzuheben, welche sich über Jahre hinweg auf dem Spiele-

markt etablieren konnten.

<http://mm-world.gamesmania.de>

Aber auch die zwei Teile von Diablo konnten für Furore sorgen. So war der zweite Teil schon vor dem Releasetermin ausverkauft!

<http://www.planetdiablo.de>

Strategie

Aber auch auf Seiten der Strategie-Spiele gibt es Highlights, deren Glanz noch nicht zu verblasen beginnt. In den unendlichen Weiten des Weltalls konnte sich über Jahre hinweg Chris Roberts Wing Commander, dessen erster Teil 1990 erschien, an der Spitze behaupten. In den Schlachten um strategische Kriegsvorteile tat sich vor allem Command and Conquer hervor.

<http://www.cncrebirth.de>

Aber auch Aufbaustrategie-Spiele hatten früher wie heute Hochsaison. Zum einen wäre da Sim City, die Simulation, in welcher man sich als Bürgermeister versuchen darf; aber auch das legendäre Civilization und Populous lassen die Herzen höher schlagen, wenn man sich einerseits als Imperator, andererseits als Gott aufspielen kann. Einen Boom

lösten aber auch die Siedler aus, welche in drei Teilen mit vielen weiteren Expansionspacks erhältlich sind.

<http://www.siedler3.de>



No category

Ein strategisches Talent wird auch bei Spielen benötigt, welche man nicht so leicht kategorisieren kann. Darunter fällt der Klassiker mit Sucht-Faktor Tetris. Das von einem russischen Programmierer entwickelte Spielchen ist wohl kaum jemandem unbekannt. Die Zielsetzung, verschiedenförmige, herabfliegende Steinchen richtig anzuordnen, hat schon viele Personen dazu gezwungen, stundenlang am Computer hängenzubleiben. Aber auch kleine Nagetiere mit dem Hang zum Suizid können süchtig machen. Bestes Beispiel dafür sind die Lemmings, welche es mit ihrer Tollpatschigkeit und ihrem unverwechselbaren Charme bis ganz nach oben in den Verkaufscharts gebracht haben.



Monkey Island III



Ultima Online



Command and Conquer



Lemmings Revolution

Jetzt testen und sparen!

Sie erhalten 3 Hefte für nur DM 19,80 im Mini-Abo und eine attraktive Tasche als Dankeschön gratis mit dazu! Sie sparen rund DM 20,-

Folgende Themen finden Sie in diesem Heft:

Faszination China, Kurzreise zum Chiemsee, Brasiliens schönste Strände, Frankreichs Cognac, mit dem Mountainbike auf den Mt. Everest.

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

www.abenteuer-reisen.de



**3 Hefte für
nur DM 19,80*
+ 1 Reisetasche
gratis dazu**

*Sie sparen rund DM 20,-

Ab 15.08.2000 auch im Zeitschriften- und Bahnhofsbuchhandel erhältlich.

„abenteuer und reisen TV“ auf **ntv** jeden Samstag um 22.15 Uhr, Wiederholungen samstags 14.15 Uhr und sonntags 15.15 Uhr sowie „Städtetraum – unterwegs mit abenteuer und reisen“ auf **tnt** am 28. August 2000 und 25. September 2000 um 21.15 Uhr.

✗ Ja, ich möchte abenteuer und reisen im Mini-Abo für DM 19,80 testen! (Schweiz sfr. 19,80; sonstiges Ausland DM 22,20)

Erst wenn ich 10 Tage nach Erhalt des 3. Hefes nicht schriftlich „Nein Danke“ sage, möchte ich abenteuer und reisen weiterhin für nur DM 73,- (Schweiz sfr. 73,-; Österreich ÖS 590,-; sonstiges Ausland DM 83,-) 10 x im Jahr weiterbeziehen. Die Tasche kann ich in jedem Fall behalten. **Ich kann das Jahres-Abo jederzeit kündigen.**

Name, Vorname

Straße, PLZ, Ort

Datum, 1. Unterschrift

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

Datum, 2. Unterschrift

Einfach faxen **07 81/63 96 19 1** oder schicken an: abenteuer und reisen Abonnentenservice, Postfach 080, 77649 Offenburg oder per e-mail: bestell@burda.com (bitte unbedingt Code ACDI10MATO angeben!)



Grand Prix Circuit



Grand Prix III



Bundesliga Manager Prof.



Anstoss 3

Rennspiele

Rasant geht es weiter zu den Rennspielen. Ein Name muss hier unbedingt erwähnt werden: Geoff Crammond, der bereits 1986 mit Revs Plus neue Maßstäbe unter den Rennsimulationen setzte; drei Jahre später folgte mit Grand Prix Circuit ein weiterer Meilenstein in der Geschichte des virtuellen Rennsports. Es folgten alle paar Jahre wieder neue herausragende Formel 1-Simulationen, welche die anderen klar in die Schranken zu verweisen schienen. So gilt auch Grand Prix 3 als derzeit bestes Formel 1-Spiel aller Zeiten.

<http://www.grand-prix-3.de>

Doch auch auf dem Gebiet der seriennahen Fahrzeuge konnte sich ein Spiel bis zum heutigen Tage in der Weltspitze etablieren. Test Drive verwöhnte den Spieler stets mit realistischen Fahrzeugen und spannenden Wettläufen mit der Polizei, aber auch Spielen, wie Need for Speed oder Bleifuss soll es nicht vorenthalten werden, hier erwähnt zu werden.

<http://www.nfsnews.de>

Sport

Das restliche Sportprogramm wurde in den späten Achtzigern vor allem von den TV Sports-Simulationen gesendet, ehe 1993 EA Sports zu einem vernichtenden Ko-Schlag ausholte, um die Konkurrenz zum größten Teil auszusteichen. Egal in welcher Sparte man sich versuchte, fast überall konnte man zu der Überzeugung gelangen, dass EA Sports-Produkte als Sieger vom Platz gehen würden. Sei es Basketball, Eishockey oder Fußball.

<http://www.easports.com>

<http://fffa99.megapage.de>

Klassisch waren auch The Games von Epyx. Stephen Landrum zeichnete 1984 für die Summer Games und in weiterer Folge auch für die Winter, World und California Games verantwortlich, die alle noch vor 1990 erschienen. Die geballte Ladung perfekt umgesetzter Sportdisziplinen wurde bisher nicht wieder erreicht; erst heuer scheint sich mit Sydney 2000 ein ähnlich gutes Programm wieder im Laden einzufinden; ganze 16 Jahre später. Am Rande der Sportspiele führen die

Fußballmanager ein sehr turbulentes Dasein. Über Jahre hinweg konnte man im deutschen Sprachraum nicht über den Bundesliga Manager hinwegsehen. Er war das Um und Auf bei den "Home-Trainer", ehe die Konkurrenz sich schleunigst daran machte, Mängel zu beheben und den Rückstand wettzumachen. Alle Jahre wieder kommen neuere und bessere Manager auf den Markt. Zur Zeit ritzen die Anstoss-Serie, der Kicker-Manager und für eingefleischte Zahlen-Fetischisten die Championship Manager-Serie um die Meisterschaft.

<http://www.a3world.de>

<http://www.anstoss-ecke.de>

<http://www.cm3.com>

Fazit

Nostalgiker werden noch heute ab und zu der guten alten Zeit etwas nachweinen, auch wenn man den derzeitigen Spielen ein klar besseres Zeugnis in puncto Grafik, Sound und Realitätsnähe ausstellen muss. Doch der Reiz der damaligen Spiele lag vielleicht in der Spielbarkeit und der ihnen innewohnenden Ir-

realität, welche es um einiges leichter machte, sich vor dem Computerbildschirm sitzend von der virtuellen Welt zu distanzieren und nicht dermaßen von dem Geschehen eingenommen wurde, welches sich im Computer abspielte. Wenn man sich heutzutage einem Computerspiel hingibt, werden die Grenzen zwischen realer und nachgebildeter Welt zusehends fließender. Dazu tragen selbstverständlich die perfekten Grafiken, der atemberaubende Sound und die fast täglich besser werdenden technischen Voraussetzungen bei. Zu oft schon identifiziert man sich mit virtuellen Helden, verbringt nahezu ganze Tage am PC und verliert sich womöglich in der sozialen Isolation. Natürlich ist es keine Schande viele Stunden dem Computerspielen zu fröhnen, doch sollte man nie außer Acht lassen, dass das Geschehen auf dem Computerbildschirm nie den Stellenwert einnehmen kann, welchen das wahre Leben innehat. Trotz allem wünsche ich frohes Spielen mit den Empfehlungen der Redaktion.

(cw)



Test Drive 6



NHL Hockey



NHL 2000



Championship Manager 2000

Keine Angst, da ist was drin

Die Reihe "Weißt du warum" von Cornelsen Software richtet sich an Kinder zwischen 4 und 8 Jahren und stellt mit Hilfe von Animationsfilmen, Liedern, Geschichten und dazupassenden Übungen jeweils ein bestimmtes Themengebiet vor. "Keine Angst" widmet sich besonders den in dieser Altersstufe häufig auftretenden Ängsten. Die Produktion verlässt damit zumindest teilweise das Terrain des "bloßen" Infotainments und wagt sich an genuin "Psychologisches" heran - Grund genug, sich die neuen CD-ROMs näher anzusehen!

Eine hervorragende Besonderheit dieser, eigentlich aus drei Titeln bestehenden Reihe ist die Tatsache, dass jedes Exemplar in vier verschiedenen europäischen Sprachen verfasst wurde. Es kann frei zwischen Deutsch, Französisch, Englisch und Spanisch gewählt werden. Lesefertigkeiten sind wegen der integrierten Sprachausgabe zur Bedienung nicht unbedingt erforderlich. Jeder Titel enthält eine unterhaltsame Quizshow, in welcher diverse Verständnisfragen gestellt werden. Für richtig beantwortete Fragen gibt es einen Stern!

eigentlich alltäglichen Objekten vor. Dazu gehören völlig unterschiedliche Dinge wie z.B. Lastwagen, Schneckenhäuser, Fotoapparate, der Wald, ein Sandwich, der Zoo und vieles mehr.

"Keine Angst" beschäftigt sich mit Albträumen, Dunkelheit, Monster, Wölfen und anderen von Kindern dieser Altersstufe als bedrohlich empfundenen Wesen und Situationen. Den Schlüssel zur Bewältigung der angstbesetzten Themen liefern Fantasie und Kreativität. Bedrohlich erscheinende Träume bzw. Fantasien sollen zur Bewältigung zu Papier gebracht

mehr weiterkommt, klickt auf den Rettungsring und erhält umgehend eine gesprochene Erklärung der Benutzeroberfläche und deren Funktionen. Auf den Clown- bzw. Totenkopf sollte man nicht einfach ohne Grund klicken - das Programm wechselt dadurch sofort seine Sprache. Dies könnte, besonders wenn man mit der Benutzeroberfläche noch nicht sonderlich vertraut ist, rasch zum Disaster werden. Unser Tipp - nötigenfalls weiterklicken bis die Worte wieder verständlich werden!

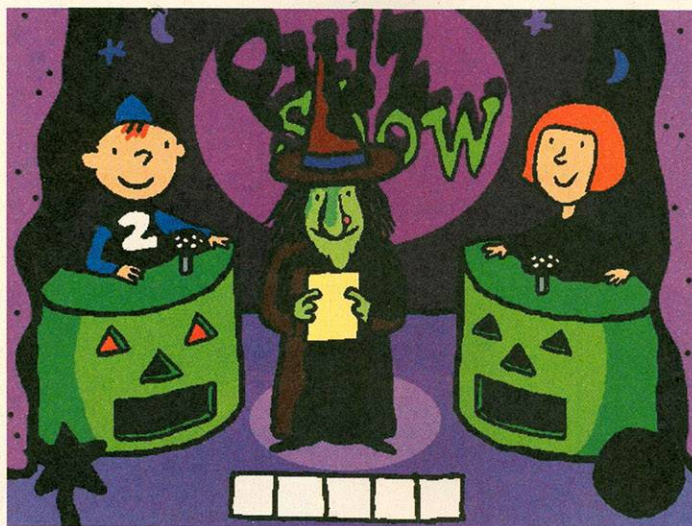
Die CD-ROMs dieser Reihe sind als Hybriden sowohl auf PCs als auch auf Mac-Computern lauffähig - allerdings sind unserer Meinung nach die angegebenen Hardware-Mindestanforderungen, zumindest was den PC betrifft, an der untersten Grenze des erträglichen angesiedelt (486 DX, 16MB RAM, SVGA, Soundkarte, Double-Speed CD-ROM). Vernünftiges Arbeiten mit den Programmen erfordert aber mindestens einen PC der mittleren Pentium-Klasse mit entsprechender RAM und CD-ROM-Ausstattung.

Es wurde leider, vermutlich aus Kostengründen, auf ein begleitendes Handbuch gänzlich verzichtet. Einzige Beilage zur CD ist ein aufwendiger Farbprospekt, der über das Verlagsprogramm von Cornelsen Auskunft gibt. Auch ist, und das erwies sich zuweilen als sehr ernüchternd, ein Programmstart nur im 256-Farb-Modus der Grafikkarte möglich -

offenbar ein fossiles Relikt aus den Tagen schwachbrüstiger Super-VGAs mit magerer Speicherausstattung. In den Zeiten der Echtfarb-Grafikkarten mit mehreren MBs Grafikspeicher wäre eine Startmöglichkeit ohne vorheriges Umschalten in den veralteten 256-Farbmodus sicherlich angebracht!

Fazit

Die CDs dieser Reihe sind eine interessante Bereicherung des bestehenden Angebots. Der Versuch z.T. psychologisches Terrain zu betreten ist ein interessanter Trend, der für die Zukunft richtungsweisend sein könnte. Dies lässt auch, wie wir meinen, über gewisse Schwächen was Programmtechnik und Handbuch betrifft, getrost hinwegsehen. Interessierte können sich unter www.cornelsen.de genauer über das umfassende Angebot des Cornelsen-Verlages informieren. (ws)



Jeder Titel setzt seinen spezifischen thematischen Schwerpunkt. "Da ist was drin" wendet sich vorwiegend an erforschend-rationale Aspekte der kindlichen Natur und stellt das besondere Innenleben von verschiedenen,

werden und verlieren, vereinfacht gesagt, somit ihren Schrecken.

Die Programmführung erfolgt altersgerecht mittels einfacher und klar erkennbarer Symbole und Zeichnungen. Wer sich nicht auskennt oder ganz einfach nicht



INFO

Weißt du, warum?

- + gutes Preis/Leistungsverhältnis * viersprachig
- Start nur im 256-Farb-Modus möglich * kaum Dokumentation

Hersteller/Vertrieb:
Cornelsen Software

Empf. VKPreis:
DM 49,95/öS 364,-



Einmal Stuntfahrer sein

Wer möchte nicht einmal in die Rolle eines kaltblütigen Stuntdrivers schlüpfen, um mit halsbrecherischen Fahrmanövern sein Publikum hellauf zu begeistern? Saltoartige Überschlüge auf heißen vier Rädern fordern dem Fahrer das Letzte an Konzentration und Fahrkönnen. Hot Wheels Stuntdriver von Mattel Interactive verspricht allen Nachwuchstalenten ab 5 optimalen Rennspaß und das obendrein auch noch ohne jeglichen Helmzwang. Wie wir von Seiten der Rennleitung kürzlich hinter vorgehaltener Hand erfahren konnten, können bereits Besitzer eines bescheidenen, mit Pentium166-Motor ausgestatteten Stuntcars ihr Können problemlos unter Beweis stellen!

Man sitzt zu Rennbeginn gespannt am Steuer seines Hot Wheels-Traumautos, wie etwa dem kraftstrotzenden Power

Rocket oder dem pfeilschnellen Shadow Jet, um gleich darauf mit 360-Grad Loopings die Schwerkraft zu überwinden. Mit Hilfe der zahlreichen Rampen wagt man sich tollkühn an Rollen, Schrauben und Überschlüge und versucht den Kampf gegen Zeit und Rivalen zu gewinnen. Dabei ist es nichts Ungewöhnliches, dass Hindernisse wie etwa streunende Tiere plötzlich wie aus dem Nichts auftauchen. Zur Vermeidung eines Unfalles bedarf es also von Fall zu Fall geschickter Ausweichmanöver seitens des Stunt-Drivers.

Besondere Meister ihres Faches schafften es sogar, nach erfolgreicher Absolvierung von sechs einzigartigen Rennstrecken, die heißumkämpfte Weltmeisterschaft zu gewinnen. Als Belohnung winken verschiedene zusätzliche Rennparcours und Hot Wheels-Wagen. Wie man aus gut

informierten Kreisen hört, wagen sich manche Fahrer sogar an den Entwurf und die Testung eigener Rennstrecken heran. Für den Premierelauf wählt man unter den zwölf verschiedenen Hot Wheel-Cars sein bevorzugtes Modell und jagt mit rauchenden Reifen als Testfahrer durch die bislang noch absolut unbefahrenen Kurven.

Angehenden Stuntdrivern wird von der Mattel Interactive Rennleitung unbedingt empfohlen, sich zur Vermeidung von Komplikationen während des laufenden Rennens vor Startbeginn mit ihren elterlichen Coaches in Verbindung zu setzen, um sich über die grundlegenden Verfahren zur Benutzung der Wagensteuerung, sowie über die speziellen Abläufe bei Start und Ende des Stunt Rennens zu informieren! (ws)



Hot Wheels STUNT DRIVER

Vollführe die atemberaubendsten Stunts im Kampf gegen die Zeit!

Ab 5 Jahre

Hot Wheels Stunt Driver

- keine besonderen Hardwareanforderungen* Entwurf eigener Rennstrecken möglich
- benötigt 60MB auf der Festplatte

Hersteller/Vertrieb: Mattel Interactive

Empf. VK-Preis: DM 74,95/öS 549,-

Ab ins Netz

Die Programme von Hortus Soft sollen es Kindern ermöglichen, problemlos ins Internet einzusteigen. Monat für Monat lernen die Kinder ein neues Stück der Welt kennen. Das interaktive Magazin *ImWebLand* öffnet Kindern ab 4 Jahren behutsam den Weg ins multimediale Zeitalter. Kindergerechte Themen werden mit den Möglichkeiten neuer Technologien verbunden. Für Kids ab 8 Jahren gibt es das ähnlich gestrickte Magazin *DasKinderWeb*. Im Vordergrund steht der kreative Umgang der Kinder mit dem Internet und dem Computer.

Die interaktive Spielwiese bietet den Kindern Rubriken mit wissenswerten Inhalten den Alltag betreffend, aber auch spannende Geschichten über historische Völker. Auch über Tiere und deren Lebensraum kann man sich informieren. Durch die Kombination aus Bild, Text und Sprache ist es für die Nachwuchs-User ein Leichtes das Lesen zu lernen - und das



noch spielend.

DasKinderWeb, welches für die schon etwas Älteren konzipiert ist, kann mit den Rubriken, Entdeckungen, Cool English und Natur aufwarten. Zudem gibt es neben den redaktionellen Beiträgen auch eine Schreib- und Malwerkstatt, welche es den Kids ermöglicht, selbst Geschichten zu schreiben, Bilder zu malen und diese zu animieren.

Durch die monatliche Erweiterungsweise wird immer für spannende Neuigkeiten gesorgt, um den nicht enden wollenden Wissensdurst zu löschen.

Weitere Informationen finden Sie auf <http://www.hortus-soft.de>.

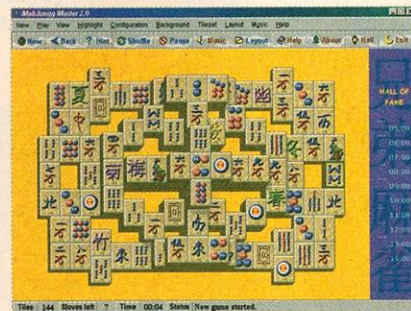
Mahjongg Master 2

In der neuen erweiterten Version des klassischen chinesischen Brettspiels stehen insgesamt vier Varianten zur Verfügung, um das Spielbrett abzuräumen. Um dies zu bewerkstelligen, muss man nach dem Memory-Prinzip vorgehen und zwei passende Steine finden und diese anklicken. Dies erfordert ein gutes Auge und eine strategische Vorgehensweise, um das ganze Spielbrett zu räumen. Eine Neuerung ist jene Variante, bei welcher nach der Beseitigung eines Steinpaars sich die restlichen Steine wieder neu formieren, um es dem Spieler nicht all-

zu einfach zu machen, vorausblickend eine Strategie zu verfolgen, die es ihm ermöglichen würde, das Spiel zu gewinnen.

Das Spiel kann in acht verschiedenen Schwierigkeitsstufen gespielt werden. Zudem stehen dem Spieler 25 Spielstein-Sätze und über 100 Hintergründe zur Verfügung, um auch dem Auge ein wenig Abwechslung zu gönnen. Aber auch die Ohren können sich über eine stimmungsvolle musikalische Untermauerung erfreuen. Für jene, welchen die Herausforderungen mit Laufe der Zeit nicht mehr groß genug sind, steht auch ein Level-editor zur Verfügung, um sich an den eigenen Levels zu versuchen.

Hersteller: rondomedia
Preis: DM 29,95 / öS 199,-



Der K(r)ampf mit den Rauchern

"Rauchen kann Ihre Gesundheit gefährden" oder: Warnung des Gesundheitsministeriums "Rauchen kann zu Lungenkrebs führen" oder sogar: "Diese Zigarette ist Ihr Sargnagel".

Diese Sprüche können einem das Rauchen einigermaßen verdrießen. Doch der leidenschaftliche, zügellose, abhängige, nikotinsüchtige, teerschluckende, die Staatskasse auffettende, Ärzte und Besserwisser ignorierende Kettenraucher (der ja eigentlich keine Ketten sondern Zigaretten raucht), zeigt sich von derlei Sprüchen völlig unbeeindruckt und genießt, solange er kann.

Das Problem liegt eigentlich bei den Nichtraucherern, die egoistisch auf ihr scheinbar alleiniges Gesundheitsrecht pochen und den Rauchern allen Landes den Kampf angesagt haben.

Aber, wie heißt es so schön in der Sprache der Kämpfenden: Angriff ist die beste Verteidigung. Vorbei ist nun die Zeit der nikotingeschwängerten, abgelegenen, diskriminierenden Raucherkammerln, die aus jedem Raucher einen Outsider zu machen drohten.

Kurt Schiffel

Den Rauchern mangelt es bekanntlich nicht an Ideen und so hat der Genius der Kettenraucher, Dr. Boro Lungenius, seines Zeichens auch Obmann des Vereins für die Haltung und Pflege von LuWus - das sind die ominösen und sagenhaft legen-

dären Lungenwürmer, zwei Methoden entwickelt, um den Rauchern einerseits ihr Vergnügen und den Nichtraucher andererseits ihr Recht lassen zu können.

Genialmethode 1: Die sogenannte Raucherglocke

In Büros leicht aufstellbar, aus selbstreinigendem Plexiglas, in der Luxusausführung auch für jeden noch so knausrigen Chef erschwinglich, bietet die Raucher-
glocke dem Raucher das ultimative Raucherlebnis.

Durch die immerreine Glockenhülle kann sogar die Kommunikation mit den Kollegen problemlos stattfinden, die solcherart vielleicht auch auf den Geschmack kommen könnten, um in die Raucherglocke einzusteigen. Der formschöne Raucherstuhl mit

seinen aus Messing-

guss gefertigten Raucherbeinen
trägt zum Wohlbefinden des
Rauchers das Seinige bei.
Zu beziehen ist dieses
Prachtstück unter:
[www.raucherglocke-
genuss.com](http://www.raucherglocke-
genuss.com)

Etwas mehr Übung und somit etwas mehr Anstrengung und Nasenfertigkeit verlangt hingegen

Genialmethode 2. Das Rotations- rauchen

Sollte, **ALLROUND**
werter Rau-
cher, Ihr Vorschlag auf Anschaf-
fung einer Raucherglocke bei Ih-
rem Chef jedoch auf taube Ohren
stoßen, so machen Sie sich bitte
mit der Methode des Rotations-
rauchens vertraut. Dieses Rauch-

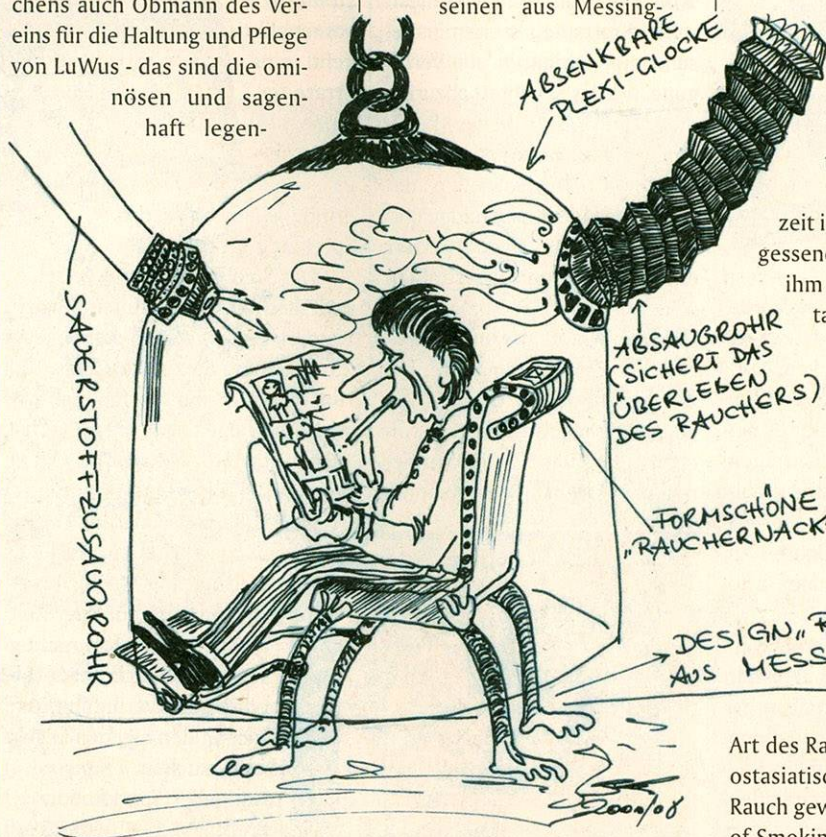
Verfahren ist extrem kostengünstig und der gewünschte Nebeneffekt der Null-Geruchsbelästigung tritt garantiert mit ein.

Nach kurzer Übungszeit ist der geübte, selbstvergessene Raucher fähig, die von ihm erzeugte Abluft auch tatsächlich bei sich behalten zu können.

Der Begriff des
Rotationsrauchens
ist in manchen Ländern
bereits
in den
Sprach-

SIGN "RAUCHERBEINE"
MESSING

wortschatz
eingedrungen und diese elegante Art des Rauchens soll in manchen ostasiatischen Ländern bereits B-Rauch geworden sein. Die "School of Smoking forever & young" bie-



tet ab kommendem Herbst diesbezügliche Kurse an, die den Newcomern den Einstieg ins Rotationsrauchen leichter machen sollen.

Ein Hinweis: Sollten, lieber Raucher, Ihre persönlichen Nasenlöcher für diese Rauchart zu klein geraten sein, verzagen Sie bitte nicht. Durch gezieltes Nasenbohren - empfehlenswert ist der Daumen (Nagelschneiden nicht vergessen) - können Sie binnen kürzester Zeit ihre beiden Absaugöffnungen auf die gewünschte Größe bringen. Beantragen Sie dazu auch beim zuständigen Finanzamt die Ihnen zustehende Nasenlocherweiterungspauschale und bei Ihrem Chef ein bis zwei - bei vollem Lohnausgleich versteht sich - Nasenlocherweiterungs- bzw. Nasenbohrerstunden.

Zum Schluss noch ein Tipp: An den Rändern Ihrer Nasenlöcher eventuell haftendes Nikotin lässt sich mittels aufgewärmter Natronlauge, versetzt mit einem Schuss Nitroglyzerin oder Essig und Drahtbürste ganz leicht entfernen.

Wir wünschen ein neues
Rauchvergnügen!

PC avanti



Die etwas anderen Bücher für den Einstieg

Internet für alle – PC avanti
Versandbest.-Nr.: SX4009-7

Die eigene HomePage – PC avanti
Versandbest.-Nr.: SX4010-0

HTML 4.x – PC avanti
Versandbest.-Nr.: SX4011-9

Windows 2000 – PC avanti
Versandbest.-Nr.: SX4012-7

CDs brennen – PC avanti
Versandbest.-Nr.: SX4013-5

Word 2000 – PC avanti
Versandbest.-Nr.: SX4014-3

Musik & MP3 – PC avanti
Versandbest.-Nr.: SX4015-1

AOL – PC avanti
Versandbest.-Nr.: SX4016-X

Fotos & PC – PC avanti
Versandbest.-Nr.: SX4017-8

T-Online – PC avanti
Versandbest.-Nr.: SX4022-4

Windows 98 – PC avanti
Versandbest.-Nr.: SX4023-2

Je Buch mit 192 Seiten

DM 19,95

öS 146,-/sFr 18,-

**Mit Lizenz für mehr
PC avanti!**

Schauen Sie doch 'mal rein!

*Nach dem Motto "Einer für Alle!" kann jeder PC avanti-Käufer via WWW über einen Zugangscode auf Kapitel aller anderen Titel der Reihe digital als PDF-File zugreifen.

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

✓ **24-Stunden-Auslieferservice**

(nach Erhalt der Bestellung und nach Erscheinen der Titel)

✓ **Rückgaberecht innerhalb von 10 Tagen auf alle Bücher**

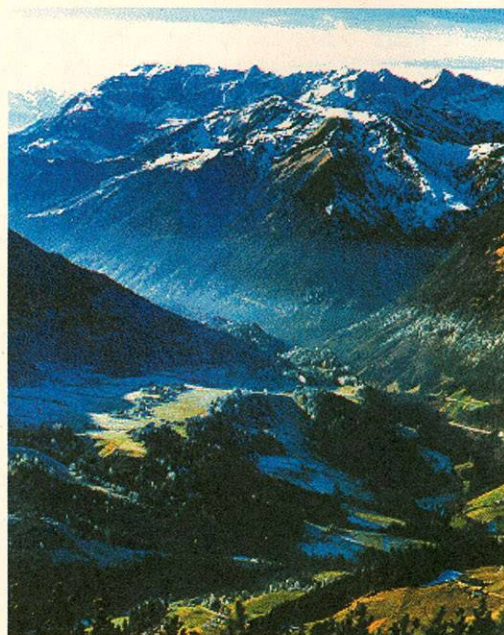
* Zzgl. DM 4,80 Portokosten bei einer Bestellung unter DM 20,-



Diesmal setzen wir unsere im Septemberheft begonnene Reihe über idyllische Wander-, Trekking- und Radtouren fort. Die CD-ROM-Reihe des Rother-Bergverlages ist uns auch diesmal wieder ein treuer und fachkundiger Begleiter. Nunmehr führen uns zwei weitere CDs in die Bergwelt Tirols zwischen Silvretta und Kaiser, sowie zu den Münchner Wanderbergen zwischen Füssen und Chiemgau.

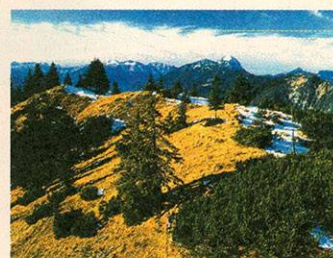
Münchner Wanderberge:

Stille Tour im Brandenberger Tal



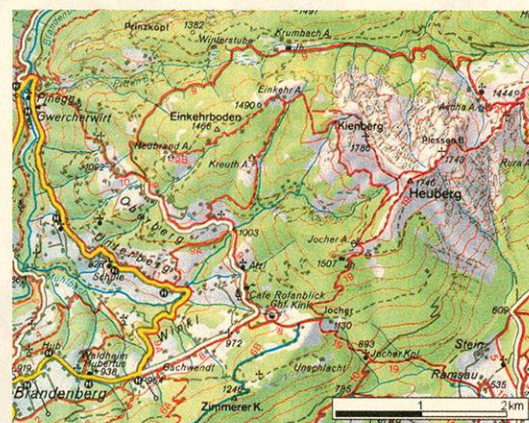
Wer weiß schon, daß das berühmte und viel besuchte Rofangebirge nur ein Teil der Brandenberger Alpen ist? Die Brandenberger Alpen haben weit mehr zu bieten als das zugegebenermaßen strecken- und zeitweise arg überlaufene Rofan. Unsere Gipfel, der Kienberg, der Heuberg und der Plessenberg, die alle im Rahmen einer einzigen Tour besiegt werden können, zählen zu einem stillen Bezirk der Brandenberger Alpen, der von tiefen Wäldern, lichten Almen und aussichtsreichen Gipfelhöhen geprägt ist. Fast scheint es, als sei die Massen-Wanderbewegung an diesem schönen Fleckerl Erde spurlos vorbeigegangen. Für kurze Herbsttage finden sich dort prächtige Wanderungen, auf denen man stundenlang keiner Menschenseele begegnet. Diese Berge liegen an den Sonnenhängen nördlich des Innals, und die milde Luft steigt aus dem warmen Tal auf, so daß es selbst im Winter dort oben auszuhalten ist. Schnee gibt es normalerweise nicht im Überfluß, man kann deshalb mit-

gehen wir noch ein Stück weiter, bis nach links ein Wanderweg abbiegt. Er ist deutlich markiert und bringt uns zunächst etwas schmal und



steil durch den Wald zu einem breiten Bergweg hinauf, der uns gegen Nordosten zur Jochernalm weiterführt, die malerisch in einer weiten Lichtung steht.

Herrliche Ausblicke gibt es von dort zu betrachten, und einen schöneren Rastplatz werden wir am Aufstieg nicht mehr finden. Bei der Alm plätschert gemächlich ein Brunnen vor sich hin, und im Hintergrund steigt das felsige und mächtige Rofangebirge wie eine Kulisse auf. Nach der



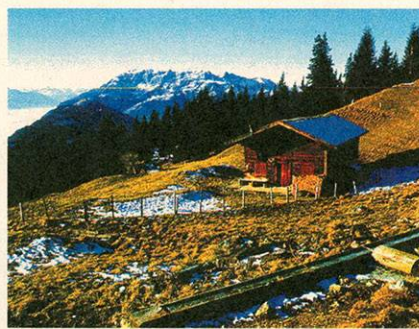
unter auch in der kalten Jahreszeit dort oben gut wandern.

Beschreibung

Aufstieg: Vom Parkplatz neben dem Gasthaus folgen wir der Straße nach Osten in einen weiten Sattel, in dem ein schöner Hof steht. Von dort

gemütlichen Pause folgen wir dem Weglein in der gleichen Richtung weiter, durch einen Waldgürtel hindurch und auf den Heuberg zu. Kurz unter dem Heuberg aber (ein Abstecher dort hinauf wäre lohnend) halten wir uns bei der Wegverzweigung links und gehen auf der Pfadspur geradewegs zum Gipfelkreuz am Kienberg hinauf.

Abstieg: Der Abstiegsweg ist landschaftlich besonders ansprechend, aber etwas weiter als die Aufstiegsroute. Wir folgen vom Gipfel dem Steig ein Stück gegen Nordwesten, schwenken aber bald links ab und kommen durch einen weiten Graben auf einen breiten Höhenzug hinauf. Ihm folgen wir, bis auf der Höhe von etwa 1550 m die Route scharf zur Einkehralm abknickt. Dort erreichen wir wieder einen guten und breiten Bergweg, der uns gegen Süden zur Kreuthalm hinunter bringt, von der wir auf einem steilen Fahrweg (bei der Verzweigung rechts) nach Oberberg hinunter kommen. Auf der kaum von Autos befahrenen Asphaltstraße gehen wir am Café Rofanblick vorbei und zum Ausgangspunkt zurück.



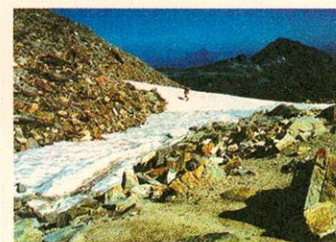
Tiroler Wanderberge:

Rundtour zur Silvretta-Aussichtswarte

Das Hohe Rad gilt noch als „Wanderung“ und der Gipfelaufstieg berührt keinen Gletscher, obwohl das Kreuz fast die magische 3000er-Grenze erreicht. Ein wenig luftig wird es am langen Gipfelhang, wenn auch nicht besonders rassig. Trotzdem können Trittsicherheit und Schwindelfreiheit auf dieser Bergfahrt nicht schaden.

Und noch eins: Wer die vorgestellte Rundtour machen will, braucht eine ordentliche Kondition, denn die Strecke ist lang, mühsam und von der Höhe her beachtlich.

Die stattliche Ausgangslage der Bielerhöhe von gut 2000 Metern und die grandiose Schau auf alle Gipfel, die in der Silvretta Rang und



Namen haben, haben das Hohe Rad zum echten „Wander-Highlight“ gemacht. Der Berg ist also zur Urlaubszeit fast ein wenig überlaufen. Wer, wie vorgeschlagen, das Ochsental hinauf und das Bieltal hinunter steigt, kommt auf der Rundwanderung an den malerisch gelegenen Radsee, in dem man selbst während Hitzeperioden wegen des grimmig kalten Schmelzwassers nicht baden kann, es sei denn, man hat Eskimo-Gewohnheiten.

Tourenbeschreibung

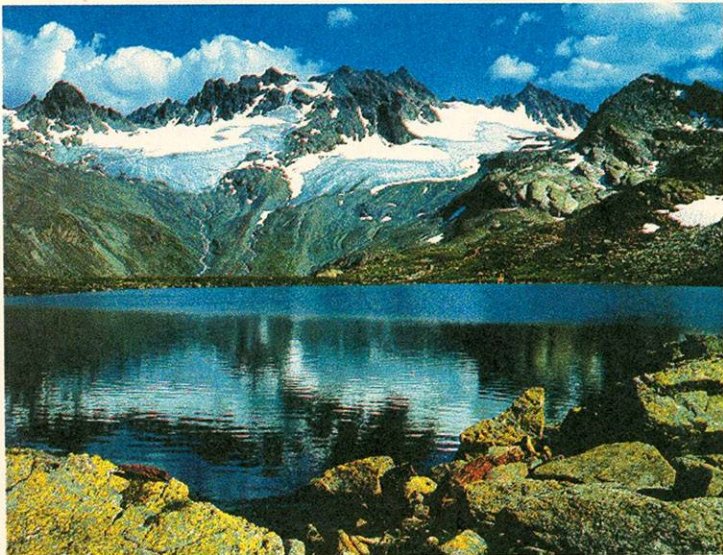
Aufstieg: Von der nordöstlichen Staumauer auf der Bielerhöhe folgen wir dem Fahrweg, biegen bei der Straßenverzweigung rechts ab und bummeln unter der Großvermunt-Alpe dem Seeufer entlang. Von links kommt aus dem Berg heraus ein tosender Wasserschwall, einer der Auslässe der vie-

len Wasserüberleitungen in diesem Gebiet. Hinter der Brücke, die über diesen Wasserlauf führt, zweigt nach links der Sommerweg zur Wiesbadener Hütte ab. Wir folgen ihm über Bergwiesen leicht ansteigend, bis er weit oberhalb des südlichen Seeufers nach links, also gegen Südosten schwenkt.

Unser Bergpfad verläuft auf der Höhe von 2208 m im Zickzack etwas hin und her und bringt uns über dem Ochsentaler Bach gegen Südosten zur Wegverzweigung auf 2432 m. Von dort wäre es nicht mehr weit zur Wiesbadener Hütte, einem



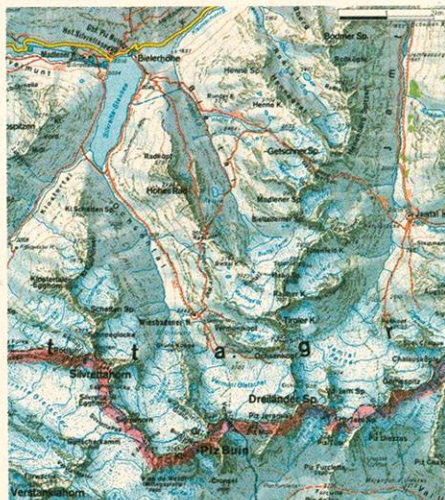
steigen, von wo es leicht zur Bielerhöhe zurückgeht. Weitaus interessanter ist es, wieder in den Radsattel abzusteigen und gegen Nordosten zum idyllischen Radsee hinunterzugehen. Von dort führt ein Weglein steil in das Bieltal hinab. Am Bieltalbach mit seinem mil-



Stützpunkt für Touren auf den Piz Buin. Wir aber biegen links ab, queren einige wilde Bachläufe und steigen zackig zum breiten Radsattel hinauf. Im Sattel - mit seiner bunten Blumenpracht - halten wir uns wieder links und müssen ein gutes Stück absteigen. Wir kommen durch Blockwerk und Firn und dann recht steil zur Radschulter hinauf. Auf der Schulter schwenken wir schon wieder nach links und kraxeln steil über Blockwerk nach Nordwesten zum Gipfelkreuz hinauf.

Abstieg: Bis zur Radschulter folgen wir der Aufstiegsroute. Dort könnten wir links abbiegen und gegen Norden durch eine Geröllrinne zur Großvermunt-Alpe ab-

chig-grauen Gletscherwasser biegen wir links ab und wandern recht



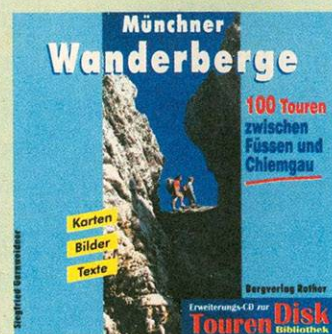
gemütlich das Bieltal zum Wasser- ausleitungsbaupark hinaus und am Sträßchen zum Ausgangspunkt zurück.



Auf der Heft-CD finden Sie weitere Touren der beiden vorgestellten Titel.

Die schönsten Touren: aus dem Angebot der Natur

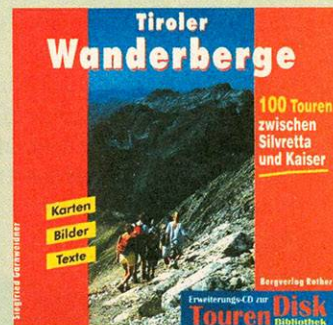
Der Bergverlag Rother aus Ottobrunn stellt für Ausflüge und Expeditionen sport- und naturbegeisterter Wanderer und Tourengeher das ideale Vorbereitungswerkzeug zur Verfügung. Eindrucksvolle Texte und stimmige Bilder sorgen zusätzlich für die passende Einstimmung auf unvergessliche Gebirgs-erlebnisse.



Die Basis-Software stellt eine gute Oberfläche für die Auswahl verschiedenster Kletter-, Ski-, Rad-, Wander- und Trekking-touren zur Verfügung. Die grundlegende CD „Touren Disk für Windows“, bietet Navigations- und Suchwerkzeuge für eine Beschäftigung mit dem Bild-, Ton- und Kartenmaterial über einzelne Touren, die je nach Interesse aus der CD-Bibliothek des angesprochenen Verlages ausgewählt werden können. Eine Vielzahl von Wanderzielen in Österreich, Deutschland oder etwa Italien steht dem interessierten Naturfreund dabei zur Verfügung. Auch das Basisprogramm selbst bietet bereits einige Schnuppertouren an.

Jedes Thema ist als Sammlung einer Vielzahl multimedialer Dateien zusammengestellt. Zunächst lassen sich die Inhalte

überblicksspezifisch nach Schwerpunkten anzeigen, welche die Region zu bieten hat, um danach gezielt Touren auszuwählen. Der Benutzer kann nun Kartenmaterial und Tourenliteratur studieren, bevor er sich ans Durcharbeiten von Beschreibungen der Wanderungen und Klettertouren usw. macht. Verschiedene Ansichtsoptionen zeigen dabei entweder Texte, passende Karten oder auch Bildansichten der ausgewählten Routen. Skizzen, Videos, Höhendigramme und weitere Literatur zum Einlesen ergänzen das umfangreiche Material.



Empf. Vk-Preise:

Basisprogramm:

„Touren Disk für Windows“:

DM 89,- / öS 659,-

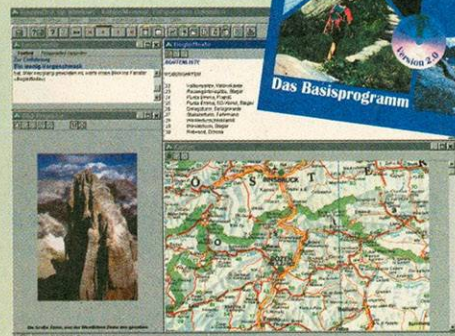
Erweiterungs-CDs:

„Münchner Wanderberge“:

DM 49,80/öS 369,-

„Tiroler Wanderberge“:

DM 49,80/öS 369,-



Eine ungewöhnliche Skitour in einem ungewöhnlichem Land:

Die Eiskappe Grönlands



Michael Vogeley

Der norwegische Polarforscher Fridtjof Nansen durchquert vor über einem Jahrhundert erstmals das grönländische Inlandeis. Unter unvorstellbaren Strapazen überschreitet seine sechsköpfige Gruppe in 42 Tagen die 500 Kilometer breite Eiskappe von der Ost- zur Westküste. Grönlands Inneres war damals Terra incognita, unbekannt und unvermessen. Nansen bringt mit dieser spektakulären Tat nicht nur Klarheit über die gigantische Inlandeismasse, er beweist auch die Funktionstüchtigkeit der Ski und legt damit den Grundstein für den weltweiten Siegeszug der langen Latten.

Nichts hat sich bei diesem Abenteuer seit hundert Jahren geändert. Das Inlandeis ist noch immer ein eisiges Meer, völlig unbewohnt, mit strengen klimatischen Bedingungen und Verhältnissen, die einen guten Alpinisten erfordern - für Wochen! Die Arktis verzeiht jedoch nur wenige Fehler.

Das Inlandeis ist nicht tot! Es ist der arktische Naturraum schlechthin! Und seine Überquerung aus eigener Kraft ist eines der letzten großen Abenteuer, die unser Planet noch zu bieten hat!

Der letzte Mensch, den wir sehen, ist der Hubschrauberpilot. Südlich von Ammassalik an der ostgrönländischen Küste setzt er uns mit seiner Bell-212 am Rand

einer Spaltenzone ab. Die Triebwerke beginnen zu pfeifen, der Heli verschwindet in den Wolken. Wir wollen das Inlandeis vom Meer zum Meer überwinden - mit fairen Mitteln: ohne Motorschlitten, ohne Schlittenhunde, ohne irgendwelche künstlichen Hilfsmittel, nur auf unsere eigene Kraft vertrauend. Der Preis für diese Idee sind vier Schlitten, die all das enthalten, was man zum Leben in der arktischen Wildnis braucht. Sie sind unsere Basis, unsere Stütze. Wir steigen zum Meer hinunter und beginnen dort, wo auch Nansen startete. „Grönland by fair means“ ist unsere Devise.

80 Kilometer Spaltenchaos liegen nun vor uns. Es trennt das Hochplateau mit dem ewigen Eis vom Atlantik. Doch vorerst trommelt der Regen auf die Persenninge der Schlit-

ten. Alles andere hatten wir erwartet, nur nicht, dass es so kräftig schütten würde. Der Anstieg benötigt Stunden, die Schultergurte schmerzen. Etwa 100 Kilogramm Gepäck zieht jeder auf seinem Schlitten durch das eisige Gelände. „Wenn man einen Höhenrücken erreicht hat“, schildert der Norweger Nansen den Aufstieg, „liegt stets noch einer dahinter, der höher ist und die Aussicht versperrt.“ Mut macht das Frühstück. Es gibt Kaminwürsten. 140 Südtiroler Dauerwürste stecken im Gepäck, für jeden Tag eine pro Mann. Der Speiseplan für die nächsten Wochen steht schon seit langem fest. Knapp ein Kilo schwer ist die Tagesration für jeden. Dann löffeln wir unseren Brei aus in Wasser eingerührtem Pulver: Formuladiät, Krankenhauskost, für Astronauten entwickelt. Ballaststofffrei und sofort energiegeladend läuft das Getränk sahnig durch die Kehlen und deckt zwei Drittel des auf täglich 4.500 Kilokalorien veranschlagten Bedarfs. Au-



ßerdem gibt es pro Tag ein Päckchen Nüsse und köstliche dehydrierte Travellunch-Menüs von Simpert Reiter - sorgfältig in sieben Sorten getrennt, vom Nudeltopf bis zum Boeuf Stroganoff.

Was passiert, wenn ein Eisbär kommt? Unsere Büchse, Kaliber .338 Winchester Magnum, ist immer in der Nähe. Nachts liegt „die Braut“ direkt neben dem Schlafsack. Daheim haben wir das Schießen geübt. Jeder von uns ist darauf trainiert, auf 100 Meter ein Ziel von der Größe eines Fünfmarkstücks zu treffen. In unseren Hosentaschen stecken je vier wasserdicht verpackte Patronen.

Fünf Tage lang ziehen wir bergauf durch den Spaltengürtel. Der Schlitten ruckelt. So ist das immer, wenn man in diesem unebenen Gelände anzieht, die zwei Zentner über Schneewehen wuchtet und „das Schiff“ in die nächste Kuhle plumpst. Die Schneebahn ist wie eine Mondlandschaft. Gestern haben wir die letzte von ein paar hundert Spalten überschritten. Hinter uns sehen wir bizarre von enormen Gletschern umspülte Felsen im Eisstrom.

Weißes Schweigen

Über die flache Schneebahn fegen winzige Schneekristalle. Man hört nur das Schlurfen der Schlitten, das Schaben der Ski, das „Tick-tick“ der Skistöcke. Wir stemmen uns in die Zugseile. Das Gepäck haben wir gerecht verteilt. Jeder zieht das gleiche Gewicht und

gung des Chill-Faktors ergibt das eine Temperatur von minus 42 Grad Celsius. Unter Chill-Faktor versteht man den Auskühlungseffekt des Windes. Schon bei Null Grad empfindet der Mensch kühlen Wind als schneidend. Physikalisch ist dies nicht verwunderlich, da der Wind die Körperwärme schneller ableitet. Man kühlt aus und friert. Fällt die Temperatur dann beträchtlich unter den Gefrierpunkt, kann diese Wärmeabfuhr derart rapide fortschreiten, dass in kürzester Zeit eine lebensbedrohliche Situation eintreten kann. Der Chill-Faktor ist in der Arktis bekannt und gefürchtet.

Unsere modernen eleganten Telemark-Ski mit Kunststoff-Steigfellen sind leicht und halten die Spur gut. Für zwei Meter Länge hatten wir uns entschieden. Schon Nansen hatte die Notwendigkeit von Skiern erkannt und damit deren Eignung im verschneiten Gelände bewiesen. Nansen war bei seiner Grönlanddurchquerung nahe an 3.000 Meter Seehöhe herangekommen.

Alles läuft nach Plan, auch der Wechsel an der Spitze. Die Etappen werden von der Stoppuhr diktiert: eine Stunde zehn Minu-

Entscheidungen demokratisch gefällt werden. Steht es „pari“, gibt der den Ausschlag, der im Problemfall am meisten Erfahrung hat. Jeder von uns hat seine Stärken und Kompetenzen. Ein Halbkugelkompass, am Zuggestänge des vordersten Schlitten montiert, weist den Weg: unter Berücksichtigung der Missweisung etwa 305 Grad. White out umfängt uns, der Nebel lässt oben und unten verschwimmen. Man geht wie in einem Wattenbausch. Die Deklination muss ständig berücksichtigt werden. Nur das Odometer beweist, dass es vorwärts geht. Das Laufrad eines Rennrades, gekoppelt mit einem Kilometerzähler, ist ein wichtiges Navigationsgerät. Für die Ausrüstung im Hohen Norden gilt der alte Grundsatz für Polarexpeditionen: Buy the best, leave the rest.

Fünf lange Wochen werden wir uns nicht waschen. Wir sind froh, die täglichen sechs Liter Trinkwasser pro Person aus Schnee zu gewinnen. Nansen bekannte ehrlich: „Es würde vielleicht einen guten Eindruck machen, dass es uns sehr schwer geworden sei, uns während einer so langen Zeit nicht zu waschen ... leider aber schulden wir es der Wahrheit, zu gestehen, dass wir uns ganz außerordentlich wohl dabei fühlten.“ Wir fühlen ähnlich und wechseln auf der Eismitte unsere Hemden nach links. Die Innenschuhe der

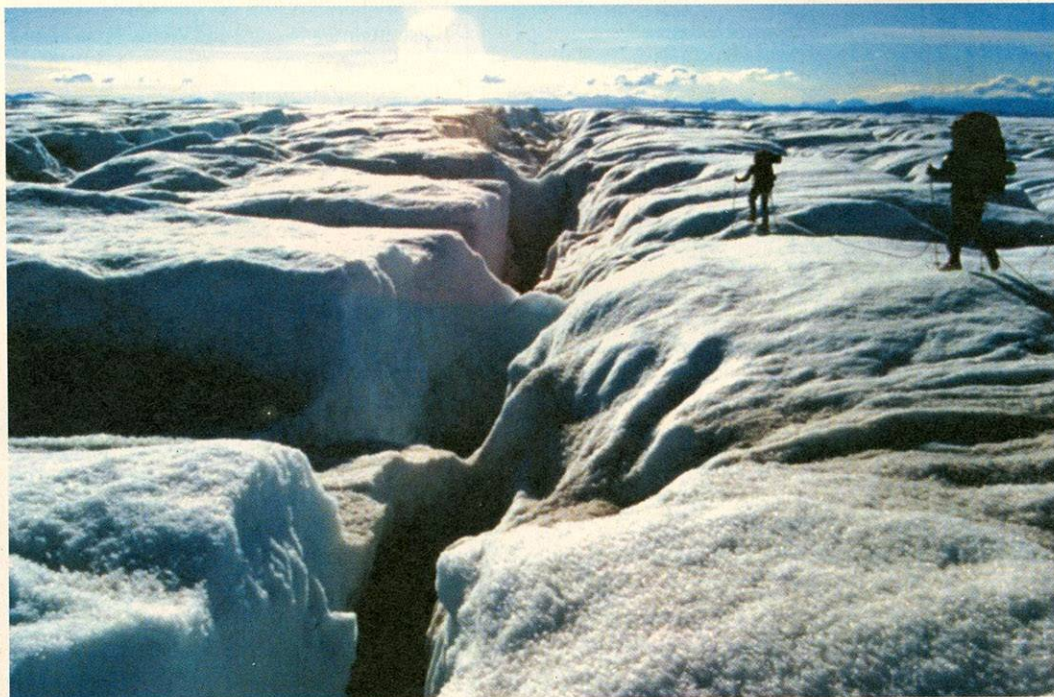
Tourenstiefel trocknen im Schlafsack. Man kuschelt sich in die Intimität des Schlafsackes und liegt auf dieser Tiefkühltruhe, die Grönland heißt. Der Raureif rieselt vom Zelt Dach.

Der höchste Punkt

Der Kulminationspunkt ist erreicht: 2.960 Meter über dem Meer zeigt der Höhenmesser. Langsam senkt sich der Kühlschrank in Richtung Westen. „Wisst ihr noch?“ Ich sitze auf dem Schlittenrand und komme ins Schwärmen. „Könnt ihr euch noch an den Kühlraumtest erinnern?“ Wir hatten uns akribisch vorbereitet. Dazu gehörten das Gymnastikprogramm, das Lauftraining mit dem Höhepunkt über 53 Kilometer und 2.000 Höhenmetern in sechs Stunden, die vielen Skitouren, die Biwaks. Aber auch der Lausbubenstreich, im Schlachthof zwischen tiefgefrorenen Kalbs-

teaks und Schweinehälften eine Nacht „unter realistischen Bedingungen“ zu verbringen. Weiter gehörte auch mentale Vorbereitung dazu: lesen, sich informieren, diskutieren. Voraussehen, was vorzusehen war, festlegen, regeln.

Weiß ist keine Farbe. Seit Wochen nichts als Weiß vor uns. Und das Blau des Himmels über uns. Das Inlandeis kann schön sein, vor allem wenn die Sonne scheint. Besonders dann, wenn wir abends in das niedrige Gestirn hineinzulaufen scheinen.



Riesige Gletscherspalten durchziehen das endlose Weiß

hat seine Überlebenseinheiten in der Kunststoffwanne. Falls wir uns verlieren, kommt jeder von uns eine Zeitlang alleine durch. Irgendwo bleiben wir stehen. Auf dem „größten Campingplatz der Erde“ ist es egal, wo man seine Zelte aufschlägt.

Wir holen das Schleuderthermometer aus der Anoraktasche und messen die objektive Temperatur: „Es ist warm heute, nur 15 Grad minus.“ Anschließend wirbeln die Schaufeln des Anemometers: „48 Stundenkilometer Windgeschwindigkeit.“ Unter Berücksichti-

ten laufen; dann eine Viertelstunde Pause. Auch das Tagesziel ist vorgegeben: 20 Kilometer im Durchschnitt.

Disziplin ist der Schlüssel zum Erfolg

Müde und zufrieden fallen wir abends in unsere Schlafsäcke mit dicker Daunenfüllung. Disziplin ist oberstes Prinzip dieser Expedition. Disziplin heißt auch, dass



Mit dem Windsegel ist das Ziehen des Schlittens leichter. Immerhin transportiert jeder Schlitten 100 kg.



Wir sind von dieser scheinbaren landschaftlichen Monotonie begeistert und haben Farbenspiele von einer Schönheit gesehen, die uns bisher verborgen waren.

Für die Arktis braucht man Geld, Zeit und Geduld

An diesen Satz des Arktiskenners Gunnar Jensen denken wir 60 Stunden später. Draußen ist es trist, aber windstill. Werner schippt aus der Zeltecke Eis in den Kochtopf - die Handgriffe sind längst Routine. Wieder die Monotonie des Gehens. Trotzdem ist Grönland wie eine Offenbarung: Wir finden zu uns selbst, das Leben reduziert sich auf die heiße Tasse Mineraldrink, den warmen, trockenen Schlafsack, die Sicherheit des sturmfesten Zelt - und unsere Freundschaft. Die Tage vergehen im Gleichklang und werden zur Normalität. Das fast stündlich wechselnde Wetter gehört dazu. Ungeduldig suchen wir am Horizont nach etwas anderem als Schnee und Wolken.

Kontrastprogramm im Eis: Dem Schneesturm folgt unerwartet ein Hitzeschub. Doch während in der Sonne die Temperatur auf plus 20 Grad hochjagt, herrscht im Schatten weiter Frost. An den Südseiten der Schlitten tropft Schmelzwasser, die „Nordwände“ haben einen Eispanzer. Der Wind schläft ein, und die Hitze lastet auf uns. Heute haben wir einen Vogel gesehen. Kommen wir dem Eisrand näher, oder wurde der Schneesperling nur vom Winde verweht? Ich entdeckte die Berge als erster. Nach 24 Tagen weißem Horizont endlich winzige schwarze Punkte, die Stunden später zum atemberaubenden Panorama werden. Die Randgebirge der West-

küste liegen greifbar nahe. Land! Unsere Stimmung klettert in die Gegend von Euphorie. Die Eiskappe senkt sich, scheint nach unten zu fallen. Gletschersümpfe umgehen wir in großen Bögen.

Dann sind die Spalten da. Erst kleine Risse, dann immer breitere Furchen, später Schluchten. Zu den Hüftgurten der Zuggeschirre legen wir Schenkelschlingen und Brustgurte an, holen das 46 Meter lange Zehn-Millimeter-Seil aus der Schlittenwanne und seilen uns an.

Seit 26 Tagen sind wir schon im Eis. Der Bruch wälzt sich bis hin zu den Bergen. Am Horizont taucht brauner Fels auf. Kurz bevor die Nacht hereinbricht, wird das Eis grau. Noch 100 Meter - noch zehn - noch drei Schritte ... Dann berühren unsere Sohlen Fels. Steine! Land! Berge! Gewaltige primitive Formen von ungeheurer Frische. Und Leben, das atmet. Wir umarmen uns.

Spärlich zeigen sich das erste Grün, die ersten Blumen im Blockwerk, und mit ihnen wächst

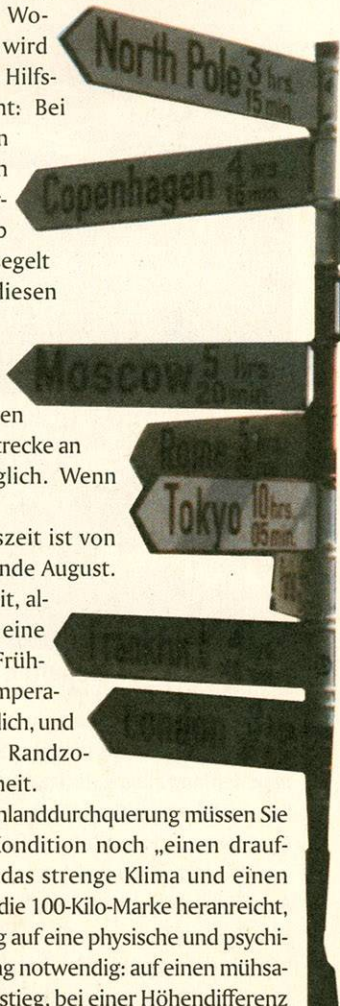
die Gewissheit: „Wir haben es geschafft!“ Nanzen erzählt über diesen historischen Moment: „Eine wahre Wonne durchrieselte uns, als wir mit unseren Füßen das Heidekraut berührten und uns der würzige Duft von Gras und Moos in die Nase stieg. Hinter uns lag das Inlandeis.“ Eine Fliege umsummt mich und ist ängstlich bemüht, nicht vom Wind davongetragen zu werden, der kühl von der Eiskappe herunter streicht. Eine erbärmliche Fliege, aber ein Lebewesen! Eine Strecke von München nach Köln liegt hinter uns, vom Meer zum Meer. „Eigentlich war es wie eine Kur“, flachsen wir, „viel Schlaf, täglich Bewegung, gesundes Essen, kaum Alkohol.“ Und da war doch noch etwas?

By fair means über die größte Eiskappe der nördlichen Hemisphäre

Eine Grönlanddurchquerung ist eine mindestens 500 Kilometer lange Extremskitour mit selbstgezogenen Pulkas, die noch vor wenigen Jahren einer Elite vorbehalten war. Inzwischen eine „Normalexpedition“, da Kenntnisse über das Eis, die Ausrüstung und die Route vorhanden sind. Trotzdem eine Tour, die an die psychischen und physischen Grenzen geht. Spaltenzonen an der Ostküste und der Westküste, dazwischen die Eiskappe. An der Westküste im Sommer Gletschersümpfe und -seen. Je nach Kondition, Hilfsmitteln (Parawings) und Wetter braucht man vier bis sechs Wochen. Die Zeit wird stark durch die Hilfsmittel bestimmt: Bei Benützung von Parawings kann mit hoher Wahrscheinlichkeit ab der Eismitte gesegelt werden. Mit diesen gleitschirmähnlichen Segeln werden bei günstigen Winden 100 Kilometer Strecke an einem Tag möglich. Wenn man es kann!

Beste Jahreszeit ist von Ende April bis Ende August. Die sicherste Zeit, allerdings auch eine kalte, ist der Frühsommer: Die Temperaturen sind erträglich, und die Spalten der Randzonen sind verschneit.

Für eine Grönlanddurchquerung müssen Sie auf Ihre gute Kondition noch „einen draufsetzen“. Durch das strenge Klima und einen Schlitten, der an die 100-Kilo-Marke heranreicht, ist die Einstellung auf eine physische und psychische Hochleistung notwendig: auf einen mühsamen Auf- und Abstieg, bei einer Höhendifferenz



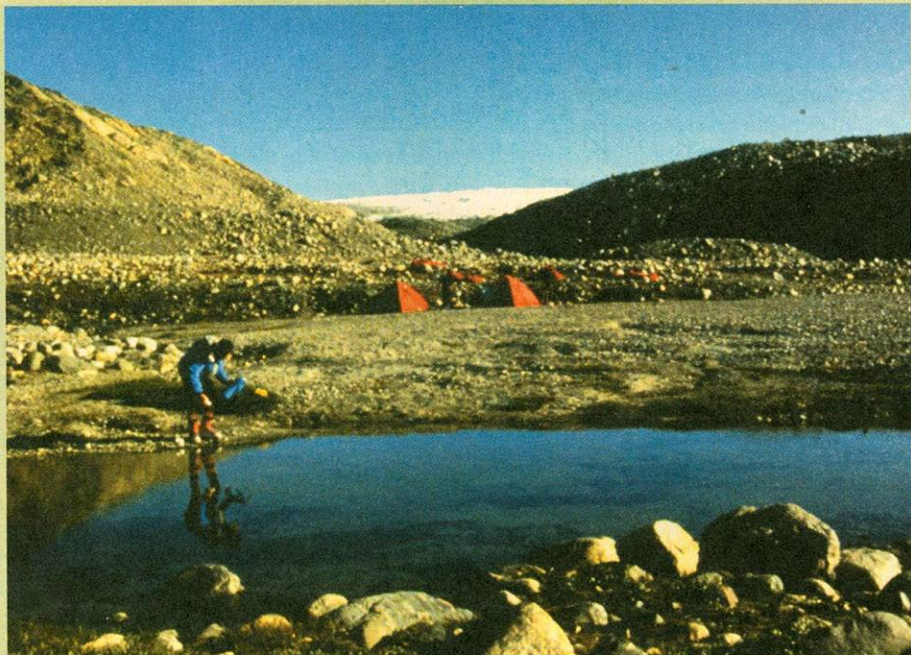
von 3000 Metern, auf beschwerliches Schlittenziehen, auf die Überquerung von Spalten, Gletschersümpfen und Flüssen. Eine Grönlanddurchquerung aus eigener Kraft stellt sehr hohe Anforderungen an die Ausdauer bei gleichzeitigem großen Krafteinsatz. Durchdenken Sie folgende Punkte:

- Wir achten auf Gewichtsersparnis, Sicherheit geht jedoch vor.
- Wir verteilen alle lebensnotwendigen Dinge auf möglichst viele Schlitten/Personen.
- Wir gehen es langsam an.
- Wir vermeiden starkes Schwitzen.
- Wir gehen nie außer Sichtweite und bleiben möglichst hautnah zusammen.
- Wer kocht bleibt beim Kocher.
- Wir schlafen mit wechselnden Zeltpartnerschaften.
- Entscheidungen treffen wir demokratisch. Bei Stimmengleichheit gibt die Stimme des fachlich Kompetentesten zu diesem Thema - den wir vorher festlegen! - den Ausschlag.
- Was passiert, wenn etwas passiert? Es darf nichts passieren!

Anders als Schillers Tell, der da tönt: „Der Starke ist am mächtigsten allein!“, ist es auf dem Inlandeis die starke Gruppe, die ein Höchstmaß an Sicherheit bietet. Und noch etwas sollten Sie sich fest vornehmen: Wir gehen als Freunde und kommen als Freunde zu Hause an!

Eine hervorragende Adresse für geführte Polarfahrten und Expeditionen „ohne Risiko“ und ohne Organisationsprobleme ist der DAV Summit Club GmbH, Tel. +40 89 64240-0, Fax +49 89 642420-100.

Das beste deutschsprachige Buch zum Thema: Grönland mit Baffin Island, Abenteuer Trekking, Michael Vogeley und Ingrid Ferschoth-Vogeley, Bruckmann Verlag, ISBN3-7654-2948-1, DM 48,-.



Kompasskurs ist ungleich Kartenkurs

In Mitteleuropa beträgt die Abweichung von der magnetischen Nordrichtung zwischen einem und zwei Grad West, ist also meist vernachlässigbar. Missweisung heißt, dass die Magnetnadel nicht genau nach „geografisch Nord“, also zum Nordpol, zeigt. In Grönland und Baffin Island ist diese Abweichung wegen der Nähe zum Magnetpol, der in den Northwest Territories Nordkanadas liegt, groß. Auf der Durchquerung Grönlands nahe des 65. Breitengrades variiert die Missweisung zwischen etwa 33 Grad West an der Ostküste und 38 Grad West an der Westküste. Das bedeutet: Will man genau nach Westen (= 270 Grad) gehen, so muss man bei einer mittleren Missweisung auf dem Inlandeis von 35 Grad West einem Kompasskurs von 305 Grad folgen. Pauken Sie sich ein:

Kompasskurs = Kartenkurs + Missweisung
Kartenkurs = Kompasskurs - Missweisung

Warum?

Michael Vogeley, Jahrgang 1944, lebt am oberbayerischen Wörthsee. Der Arktisforscher, Bergführer und Extremsportler aus Leidenschaft, ist kein Mann, den man als klassischen Abenteuerer bezeichnen kann. Trotz vieler spektakulärer Expeditionen unter

schwierigsten psychischen und physischen Bedingungen machte er das Abenteuer nie zum Beruf und verstand es stets, sein bürgerliches Leben in Einklang mit seiner Passion zu bringen. Seine Spitznamen („Manager on the rocks“ (Manager Magazin), „Der auf dem Eis tanzt“, „Der mit dem Leben spielt“ (Stern), „Polarwolf“), spiegeln wider, dass er mit seinen Erstbegehungen in Fels und Eis, vielen Erstbefahrungen im Kajak, zwei Weltrekorden in der Eishöhlenforschung, seinen Eismeersegeltörns und seinem Leben bei den Ureinwohnern der Arktis der erfolgreichste und vielfältigste deutsche Polarkenner ist.

Seine Wildnisreisen, die er als „Motor für die tägliche Arbeit“ als erfolgreicher Geschäftsmann sieht, dokumentierte er in mehreren Filmen, Hunderten von Artikeln und einem halben Dutzend Büchern. Seine Lebenseinstellung: „Das Leben an der Grenze steigert die Genussfähigkeit im normalen Dasein und setzt wichtige Aktivitäten dafür frei.“

Viele verbinden mit dem Begriff „Abenteurer“ einen Hasardeur, einen stets Reisenden mit unzeitigem Lebenswandel, jemanden, der Risiken sucht und das bürgerliche Leben scheut. Sozusagen einen „Wildnisaussteiger“. Vogeley wurde mit diesem Attribut oft belegt, sieht seinen Inhalt jedoch völlig anders: Für ihn ist ein Abenteuer die Erfüllung einer zutiefst menschlichen und gesunden Neugier, gepaart mit Entdeckerfreude und Lebenslust. Nicht „Stubenhocker“ haben die Menschheit weitergebracht, sondern kühne Denker und Tatmenschen. Wo wären wir heute ohne Fridtjof Nansen, Roald Amundsen, Sven Hedin, Columbus, Magellan, Odysseus, die Raumfahrer ...



Den Abenteuerbericht und 34 Fotos finden Sie auf unserer Heft CD-ROM.

Men in Black

Um den kommerziellen Erfolg auch auf der DVD-Schiene zu wiederholen, hat Columbia bei den beiden langerwarteten Editionen von Men in Black weder Kosten noch Mühen gespart. Die Extras der Collectors Edition lassen sich sehen. Animierte Menüs, mehrere Making-Of-Dokumentationen, Künstlerportraits, Storyboard-Vergleiche und -Galerien sowie Sammlungen von Produktionsfotos und Konzeptzeichnungen deuten an, was in einer gut produzierten DVD alles stecken kann. Bei der Special Limited Edition wird allerdings auch abgebrühten DVD-Fans das Wasser im Munde zusammenlaufen - die mit 20.000 Stück Auflage limitierte Doppel CD enthält noch zusätzlich einen interaktiven Schnitt-Workshop für drei verschiedene Filmszenen inklusive einer Einführung von Regisseur Barry Sonnenfeld.



Bild: 16:9 WideScreen 1:1,85 (Limited Edition auch als Vollbild)

Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch

Tonformat: Dolby Digital 5.1, Englisch auch Stereo

Bonusmaterial: Animierte Menüs, Barry Sonnenfeld über Animationen, Filmdokumentation, Animation im Aufbau, Storyboard Vergleich, Musikvideo mit Will Smith & Mikey, Konzeptzeichnungen, Produktionsfotos usw.

Limited Edition: zusätzlicher Schnitt-Workshop, technische Kommentare ua.

ET: 5. September 2000



Der 13. Krieger

Furiöse Wikinger-Action nach dem Bestseller "Schwarze Nebel" von Michael Crichton.

Extras: Sprachen: Deutsch und Englisch (OmU), Ton: DTS 5.1 und Dolby Digital 5.1, Original Kinotrailer, Goofs - filmische Ungereimtheiten, Original-Interviews mit den Stars, Bio- und Filmografien, Animierte Produktionsnotizen, Hintergrundinformationen zur Wikingerzeit, Soundtrack zu "Der 13te Krieger", "Gothic"-Trailer (Neues CD-Rom-Game von Egmont Interactive) Fotogalerie, 6 Trailer weiterer Kinofilme auf DVD, uvm.



Der letzte Tango von Paris

Bernardo Bertoluccis skandalumwittertes Epos rund um die Affäre zwischen einem alternierenden Amerikaner (Marlon Brando) und einer jungen Französin (Maria Schneider) ist seit August im DVD-Handel und -Verleih erhältlich. Heute noch hätte der Film genug Potenzial für einen handfesten Skandal.

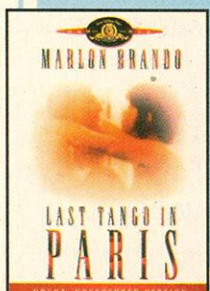
Land/Jahr: Frankreich, Italien 1972

Regie: Bernardo Bertolucci

Darsteller: Marlon Brando, Maria Schneider

Extras: Original Kino-Trailer, 8-seitiges Booklet mit Hintergrundinformationen,

Bildformat: Wide Screen



Any given sunday

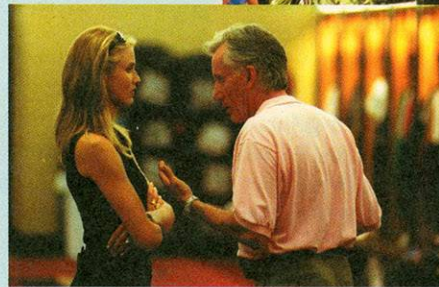
Das nicht immer ganz saubere Geschäft um die Spielfelder der American Football League, stilistisch einwandfrei aufbereitet für das Kino, wie man es von Oliver Stone gewohnt ist. Die Story: Die jungen, ehrgeizigen Managerin eines Spitzenklubs (Cameron Diaz) stellt die alternde Trainerlegende (Al Pacino) in Frage. Stein des Anstoßes ist das widerspenstige Riesentalent Willie Beaman. Ab 1. September 2000 wird der um sechs Minuten längere Director's Cut auf DVD veröffentlicht. Als Extras wird die Dokumentation "Full Contact", der Trailer und ein Musikvideo von LL Cool J verfügbar sein. Die Regionalcode 2-Version für Europa soll Gerüchten zufolge ebenfalls noch in diesem Herbst erscheinen. USA 1999, Code 1,

Bild: 2,35:1 (anamorph)

Ton: Englisch (Dolby Digital 5.1)

Extras: Making of, LL Cool J Musik-Video "Shut Em Down", Produktionsnotizen, Schauspielerbiographien, Trailer, Movie Review "Scoreboard"

ET: 1. September 2000



Der 200 Jahre Mann

Der Haushaltsroboter alias Robin Williams verliebt sich in die Tochter des Hauses.

USA 1999, Bild: 1,85:1 (anamorph)

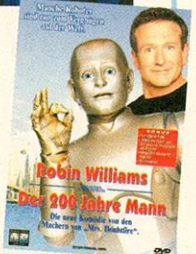
Ton: Deutsch (Dolby Digital 5.1)

Englisch (Dolby Digital 5.1)

Untertitel: Deutsch, Englisch

Extras: verschiedene Trailer, Filmdokumentation "Hinter den Kulissen" und Interviews, Filmographien, Besetzung, Regisseur, Musik-Highlights aus dem Film, isolierter Musik-Track

ET: 26. September 2000

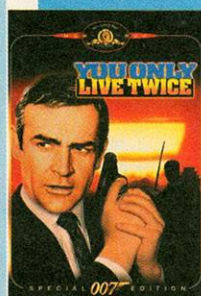


Zwei mal Bond

Man lebt nur zweimal
Im Geheimdienst ihrer Majestät

Futter für Bond-Verehrer: zwei weitere Bausteine in der nun auch auf DVD gebrannten Serie.

ET: 28. September 2000



The Limey

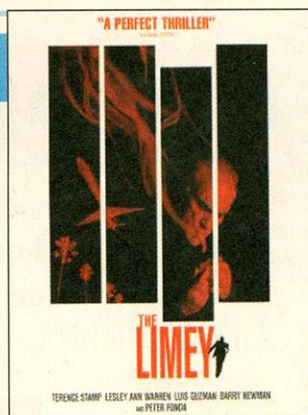
Ein Ex-Sträfling (Terence Stamp) reist von seiner Entlassung aus dem Gefängnis direkt nach Hollywood um herauszufinden, wer seine Tochter ermordet hat. Seine Recherchen führen ihn zu einem hippen Schallplatten-Produzenten (Peter Fonda), mit dem die Ermordete ein Verhältnis gehabt hat. Regisseur Soderberghs atemberaubender Schnitt, der rhythmisch zwischen Gegenwart und Vergangenheit hin und her wechselt, ergibt gemeinsam mit einem wohlthuend unpräziösen Plott und der Leistung der Schauspieler einen bemerkenswerten Film.

USA 1999, 90min Paramount Home., Regionalcode 2

Bildformat: 16:9 anamorph,

Ton: Englisch, Deutsch; Dolby Digital 5.1

Extras: Originaltrailer, Hypnosetest, Musikclip, Engl. TV-Spots, Making Of



Black Rain

Zwei Cops aus New York (Michael Douglas und Andy Garcia) im Konflikt mit Japans Unterwelt. Das Tokio der Achziger Jahre eignet sich ebenso als Schauplatz für Ridley Scotts Visionen, wie das antike Rom (Gladiator) oder eine Metropole der Zukunft (Blade Runner).

USA 1989, 125 Min., Bild: 2,35:1 (anamorph), **Ton:** Englisch (Dolby Digital 5.1)-Deutsch, Italienisch, Spanisch, Tschechisch, Ungarisch (alle Dolby Surround)



Eyes Wide Shut

Ein ganz normaler Ehemann (Tom Cruise) wird von den sexuellen Phantasien seiner Gattin in die Arme dubioser Geheimbündler getrieben.

Mit der Verfilmung der Traumnovelle fasste Stanley Kubrick Schnitzers von Freud stark beeinflussten Versuch über das Unterbewusstsein in Bilder und bescherte uns noch posthum eine Seifenblase von einem Skandal. Doch das Kino hat schon mehr Subversion und Freizügigkeit erlebt (siehe „Der letzte Tango von Paris“).

Über die Extras der DVD mit der 153 Minuten langen Fassung war bei Redaktionsschluss noch nichts bekannt.

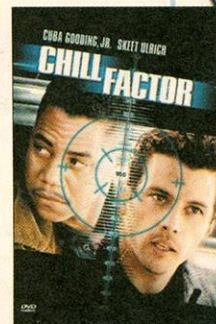
ET: 21. September 2000



Chill Factor

Action-Spektakel mit dem bekannten Zeitbomben-Faktor: Ein Gangster vertraut die Geheimwaffe „Elvis“, eine Bombe, die bei Erwärmung explodiert, seinem Freund Tim an. Gemeinsam mit Eisverkäufer Tim rasen sie auf den rettenden Militärstützpunkt zu.

ET: 19. September 2000 (Verleih)



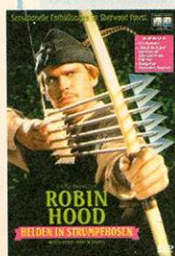
The Beach

Leonard Di Caprio auf der Suche nach dem Paradies. Doch der Badetrip gerät zu einem gefährlichen Abenteuer. Wie man sich Lord of the Flies in Hollywood vorstellt.

ET: 25. September 2000



Weitere Neuerscheinungen



Robin Hood - Helden in Strumpfhosen

Robin Hood von Scherzkeks Mel Brooks durch den Kakao gezogen.
USA 1993,

Bild: 1,85:1 (anamorph)

Ton: Deutsch, Englisch, Italienisch (alle Dolby Surround)

Untertitel: Deutsch, Englisch, Polnisch, Tschechisch, usw.

Extras: Filmographien: Besetzung, Regisseur, US-Kinotrailer, Filmdokumentation "Hinter den Kulissen" und Interviews mit Regisseur und Besetzung

ET: 5. September 2000



Jakob der Lügner

Nach Begnini „Das Leben ist schön“ ein weiterer Versuch, dem Holocaust mit Humor zu begegnen. Robin Williams spielt den jüdischen Kaffeehausbesitzer Jakob.

USA 1999

Bild: 1,85:1 (anamorph)

Ton: Deutsch, Englisch (Dolby Digital 5.1)

Untertitel: Deutsch, Englisch, ua.

Extras: verschiedene Trailer, Filmdokumentation und Interviews "Hinter den Kulissen" mit Besetzung und Regisseur, Regiekommentar von Peter Kassovitz, Musikhlights, Filmographien: Besetzung und Regisseur.

ET: 26. September 2000

Anatomie

Franka Potente im gruseligen Pathologen-Millieu.

Bild: 2,35:1 (anamorph)

Ton: Englisch, Deutsch (Dolby Digital 5.1)

Untertitel: Englisch, Deutsch

Extras:

- Interviews mit Franka Potente, Benno Fühmann, Holger Speckhahn, Anna Loos, Regisseur und Produzenten
- Musikvideo "My Truth" von Anna Loos
- 2 entfallene Szenen
- Special Make-up und Plastinate
- Künstlerprofile von Besetzung und Regisseur
- Regie-Kommentar
- Filmdokumentation
- Hinter den Kulissen
- Foto-Shooting für Menü
- storyboard/Szene Vergleich
- Kino-Teaser-Trailer

ET: 12. September 2000



Halbblut

Ein FBI-Agent mit indianischer Abstammung untersucht einen Mord in einem Reservat.

USA 1992, Mit Val Kilmer und Sam Shepard

Bild: 1,85:1 (anamorph)

Ton: Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch (alle Dolby Surround)

Untertitel: Deutsch, Englisch, Französisch, Griechisch, ua.

Extras: US-Kinotrailer, Filmographien: Besetzung, Regisseur

ET: 5. September 2000



Süchtig nach Adrenalin und Pointen!

Comedy-As Michael Mittermeier, der mit „Zapped“ alle Rekorde pulverisierte, meldet sich in seiner neuen Show „Back To Life“ zurück. Wir haben ihn vor's Mikrofon gebeten.

Red: Als TV-Junkie in „Zapped“ haben Sie mit ihrer intelligenten Comedy allein live 400'000 Leute angefixt. Fürchten Sie nun, nach der Droge Erfolg süchtig zu werden?

Michael Mittermeier: Ich habe 14 Jahre immer das gemacht, was ich gut fand - zu-

erst mit wenig, dann mit viel Resonanz. Ich kann mich erinnern, wie sich vor fünf Jahren keine Sau für „Zapped“ interessiert hat. Wenn ich mir damals überlegt hätte, wie ich mein Programm auf einen Trend trimmen könnte, wäre ich

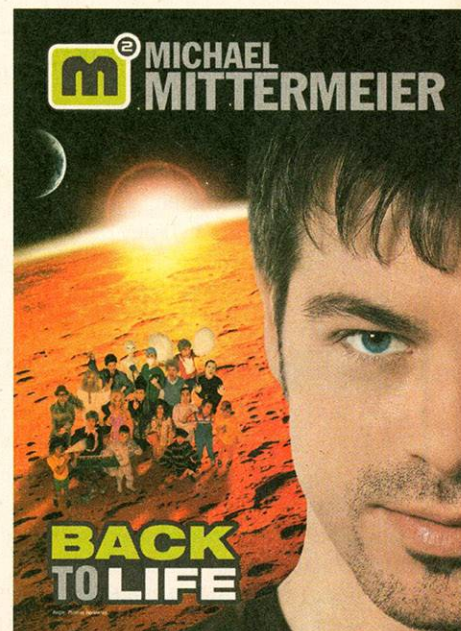
heute wohl nur einer unter vielen Comedy-Acts. Also mache ich mir jetzt erst recht keine Gedanken darüber.

Wie ist der Titel „Back To Life“ zu interpretieren?

Ich wollte einerseits auf „Zapped“ Bezug nehmen, wo der TV-Junkie zum Schluss in der Twilight Zone abgespaced ist, und andererseits klar machen, dass die Fans kein „Zapped II“ erwartet. Es hätte zwar sicher funktioniert, wenn ich Fernsehen und Werbung an neuen Beispielen parodiert hätte. Dies zeigte die bis zum Schluss ungebrochene „Zapped“-Nachfrage. Ich brauchte jedoch eine neue Herausforderung. Und die heißt Leben. Denn das ist das Härteste, was es gibt. Im Vergleich zur Realität kann die Fiktion nicht mithalten.

Sex ist als Thema prä-senter als bei „Zapped“. Drückt dies nicht automatisch aufs Niveau?

Nein, denn wenn ich über Sex rede, hat es mit der Beziehung zwischen Männern und Frauen zu tun - und die ist im Leben nun mal etwas ganz Zentrales. Ähnlich wie Geburt, Kindererziehung, Job, Kirche und Tod.



Aus diesem Grund fasste ich schon 1995, als ein paar Nummern entstanden, die nicht zu „Zapped“ passten, den Entschluss, mein nächstes Programm um diese Themen kreisen zu lassen.

Wo liegen die Wurzeln Ihres Humors?

Ich sehe mich in der Tradition der amerikanischen Stand-up-Komiker der 50er- bis 70er-Jahre. Sie rissen nicht nur Blödelwitze, sondern waren auch sehr politisch. Natürlich bin ich kein Hildebrandt. Ich gehöre einer Generation an, die anders lebt, andere Interessen hat und eine andere Musik hört. Und das merkt man den Programmen an, soll man auch, denn die Leute sollen sich ja wiedererkennen.

Können Sie sich erklären, weshalb Comedy-Stars wie Andy Kaufman und Lenny Bruce tragisch geendet haben?

Comedy ist nicht einfach ein Beruf, sondern eine Philosophie. Du bist immer am Denken, Filtern und Schreiben. Wenn ich eine Speisekarte aufschlage und ein to-

tal blödsinniges Gericht entdecke, juckt es mich schon, das Publikum bei der Show zu fragen, was das sein soll, und damit einen Heiterkeitserfolg zu erzielen. Weil du ständig Material sammelst, bist du oft zum Bersten.

Und da greift man zu Drogen?

Blues Brother John Belushi hat in den Situationen, die ich auch kenne, so exzessiv Drogen genommen, dass er 33-jährig an einer Überdosis gestorben ist. Du hängst nach einer Show zwischen dem Nirwana und stehst vor der Frage, ob dir das Adrenalin reicht, das bei einem Auftritt ausgestoßen wird (und ab und zu eine Sauftour mit Kiffen), oder ob du das harte Zeug brauchst. Ich habe sie anders beantwortet als er - nicht zuletzt, weil ich glaube, dass du clean einfach bessere Leistungen bringst. Selbst ein Clapton betont heute, es sei ein Märchen, dass Drogen kreativ machten.

Was machen Sie, wenn Sie bei Ihrem über zweistündigen Solo-Auftritt einmal eine Krise haben?

Ich rede mit den Leuten, improvisiere und provoziere. In Zürich habe ich kürzlich gesagt: „Okay, ich weiß, gestern: 1:1, aber bis vor einer Woche wussten wir noch nicht einmal, dass die Schweiz eine Nationalmannschaft hat....“ So kann man sich schon mal 500 buhende Fans abholen. Aber das ist gut so, denn es schafft Spannung, die neue Energie freisetzt.

Wie sind Sie eigentlich zum Material für die vergoldete Swiss Edition von „Zapped“ gekommen?

Wenn ich Lokalinformationen benötige, erkundige ich mich bei Taxifahrern oder Bekannten. In Zürich habe ich eine sehr gute Freundin, die für mich auch PR macht. Dank ihr besitze ich Stoff für meine Improvisationen. Wenn ich die Aufnahme der Show am folgenden Tag durchhöre, notiere ich alle Änderungen und Zusätze, die ich beibehalten möchte - und wenn es nur ein Komma oder eine Pause ist.

Welche Art von Pointen sind Ihnen die Lieblingen?

Es gibt Gags, die funktionieren auf einen Schlag, die Brüller, und andere, die man lange vorbereitet

und vom Publikum erst nach und nach registriert werden. Ich mag beide Sorten. Was mir auf den Wecker geht, sind die Dauerlacher im Publikum. Ich kämpfe gerne um meine Lacher.

Sollten Sie Ihre CD dann nicht erst nach der Tournee veröffentlichen?

Seitdem ich mehr Platten verkaufe als die meisten deutschen Popgruppen, kann ich nicht mehr erwarten, dass sich die Fans in Ostfriesland gedulden, bis ich vielleicht einmal in ihrer Gegend auftrete und sie ein Ticket ergattern. Da die Liveshow doppelt so lange ist wie das Album, kann ich mit den Improvisationen jedoch für genügend Überraschungen sorgen.

Reinhold Hönle

Internet: www.mittermeier.de



Tour Dates 2000

- 05.10. - 06.10.
Gelsenkirchen – Hans-Sachs-Haus (ausverk.)
- 17.10. - 18.10.
Lübeck – Musikhalle
- 19.10. Köln – Philharmonie
- 25.10. - 28.10.
München – Circus Krone
- 08.11. Augsburg-Gerstthogen – Stadthalle
- 10.11. Memmingen – Stadthalle
- 11.11. CH - St. Gallen – Olma-Halle
- 12.11. CH - Chur – Markthalle
- 25.11. Dieburg – Aula der Fachhochschule



Web Design Power

Dieses Buch stellt ein kleines Kompendium zur Erstellung einer Homepage dar. Um den Einsteiger nicht zu überfordern, wird dabei nach Möglichkeit der HTML-Code vermieden. Stattdessen werden Tools verwendet, die entweder mit den Windows-Anwendungen mitgeliefert werden oder kostenlos zu beziehen

sind. Hat man einmal die beschriebenen Vorgangsweisen erfasst, ist ein Umstieg auf andere Web-Gestaltungsprogramme kein Problem mehr.

Schrittweise werden die Elemente einer modernen Homepage erarbeitet, etwa die Einbindung von Chats und Foren, Suchmaschinen, Besucherzähler oder einem Gästebuch. Sogar interaktive Webseiten mit Skripten werden behandelt. Durch die vielen nützlichen Tipps eignet sich Web Design Power auch für herkömmliche Internetbenutzer und den Profis.

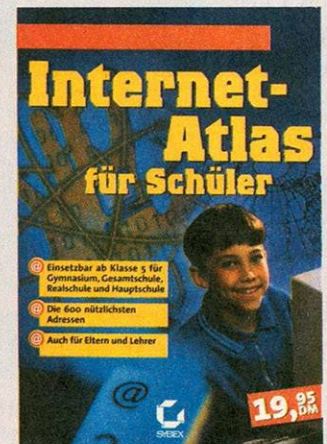
Verlag Sybex Preis: DM 19,95/öS 149,-

Internet mit Lerneffekt

Mit 600 nützliche Adressen zu allen wichtigen Fächern ist der *Internet-Atlas für Schüler* auch Eltern und Lehrern zu empfehlen. Die Seiten sind mit einer Kurzbeschreibung versehen, von A bis Z sortiert und beziehen sich zum Großteil auf Deutschland.

Verlag: Sybex

Preis: DM 19,95/öS 149,-



Die vierte Dimension

Die nächste Revolution steht in Form eines neuen „W“ ins Haus: Das „WWW“, die Verkörperung des Internet, wird als „Wireless World Wide Web“ um eine Dimension erweitert. Neue Arbeits- und Berufsformen werden entstehen. Der Arbeitsplatz kann mittels Laptop und Mobilfunk ebenso im eigenen Heim liegen, wie an einem abgelegenen Strand des Toga-Archipels.

Das Buch beleuchtet die gesellschaftlichen Folgen dieser rasanten Entwicklung. Dass Schlagwörter wie Headline-Gesellschaft, Instant- oder All-Inclusive-Gesellschaft nicht nur Prognosen sind, sondern uns die schöne Neue Zukunft bereits eingeholt hat, ist nicht zu übersehen.

Aufbereitet wurde das Thema nach dem Vorbild der „Megatrend“ Publikationen von Star-Autor John Naisbitt, was außerordentliches Lesevergnügen gewährleistet.

Verlag: Signum

Preis: DM 39,80/öS 291,-



X-Men

Cyclops, Jean Grey und Storm sind Nachkommen in der nächsten Stufe der menschlichen Evolution, jeder von ihnen ist mit einer einzigartigen Kraft gesegnet. Während Cyclops Augen Strahlen mit zerstörerischer Energie aussenden liegt die Stärke von Jean Grey in der Tele-

gen, von der sie gefürchtet werden. Vor allem einer der mächtigsten Mutanten, Magneto, hat sich von der Gesellschaft abgewendet. Mit der Vorstellung,

dass Menschen und Mutanten niemals zusammenleben können, versucht er die Vorherrschaft für seine Artgenossen zu erringen.

Regie: Bryan Singer
Darsteller: James Marsden, Famke Janssen, Halle Berry, Hugh Jackman, Ian McKellen
Kinostart: 1. September 2000

lepathie und Storm verändert schließlich das Wetter. Unter der Führung vom besten Telepath seiner Zeit lernen die X-Men mit ihren Kräften umzugehen und jene Welt zu verteidigen.

Le petit Voleur

Regisseur Erick Zonca erzählt in 63 Minuten die Berg- und Talfahrt eines achzehnjährigen Bäckerlehrlings. Dieser beschließt sein Leben radikal zu ändern. Er verlässt Orléans, fährt nach Marseille und wird ein Dieb unter Dieben. Für seinen letzten Film *Liebe das Leben* ist Zoncas präzises Auge für Jugendliche am Rande der Gesellschaft sowohl von Festival-Jurys als auch der Filmkritik gewürdigt worden. Seither gilt er als cineastischer Hoffnungsträger Frankreichs. Der kleine Dieb bewegt sich nun auf ähnlichem Terrain, diesmal aus der Sicht eines männlichen Protagonisten.

Regie: Erick Zonca - Darsteller: Nicolas Cunauchelle, Yann Tregouet,
Kinostart: 22. September 2000

Final Destination

Dieser Film verfolgt die Erlebnisse einer Gruppe von Schülern. Auf dem Weg nach Paris verlassen die Jugendlichen aufgrund einer unheilvollen Vision noch vor dem Start des Flugzeug, um es Minuten später explodieren zu sehen. Doch das ist erst der Anfang von einer Reihe von unheimlichen Todesfällen. Verantwortlich für den vom Verleiher mit der Bezeichnung Schwarzhumorige Teenhorror-Komödie versehenen Streifen zeichnet das Team um James Wong, der zuvor mehrere Folgen der *Akte X* gedreht hat. Die Zielgruppe ist somit klar vordefiniert.

Regie: James Wong
Darsteller: Kirsten Cloke, Chad E. Donella, Billy Hitchcock
Kinostart: 22. September 2000

American Psycho

Patrick Bateman führt das typische Leben eines jungen, reichen Großstädtlers. Sein Geld verdient er an der Börse, Partys, Designer-Drogen und sein ausgeprägtes Faible für Markenbewusstsein erfüllt die Erwartungen seiner Zeitgenossen perfekt. Außerdem mordet er regelmäßig mit der selben Hingabe, wie er seine Designerklamotten auswählt. Wenn das Thema Beziehung oder Sex an ihn herantritt wird er zum Schlichter.

Die Verfilmung des gleichnamigen Romans von Bret Easton Ellis verlegt die ursprünglich im New York des Jahres 1987 spielende Handlung in eine anonyme Großstadt ohne Zeitbezug. So sehr die Gewalt in der amerikanischen auch verankert ist, das Buch ist seit Anfang der Neunziger wegen des umfassenden Blicks ins Innere eines Serienkillers und der expliziten Darstellung seiner Greuelthaten zu einem Skandal geworden. Vor allem die präzise, sozial-satirische Darstellung einer überbordenden Yuppie-Generation ist beim Erscheinen von *American Psycho* gelobt worden. Doch

für die Regisseurin Mary Harron hat sich die Situation nicht wesentlich verändert. „Vom Börsenfieber etwa sind heute mehr Menschen erfasst wie in den späten Achtzigern“, sagt Harron.

Wie früher Frankenstein ist Patrick Bateman das Monster unserer Zeit. Der Horror leitet sich vor allem aus dem Umstand ab, dass er ein vollständig angepasstes Leben führt. Eine Ahnung von dem Patrick Bateman unter der Oberfläche vermittelt der Satz „I think my mask of sanity is about to slip“.

Regie: Mary Harron
Darsteller: Christian Bale, Willem Dafoe, Jared Leto
Nach dem Roman von Bret Easton Ellis
Kinostart: 7. September 2000

Coyote Ugly

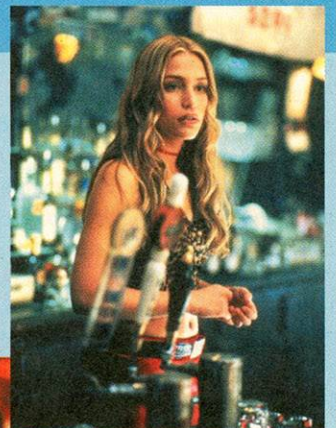
Jugendliche Ausreißer die Zweite: Ein junges Mädchen hält es in der Provinz nicht mehr aus und geht nach Manhattan. Sie nimmt einen Job als Bardame im Coyote Ugly Saloon an, dem wildesten Lokal der Stadt. Bald ist sie die Sensation des Ladens. Obwohl das Thema Zoncas *Le petit voleur*



ähnelt, wird sich das Ergebnis mit Sicherheit vom französischen Bruder unterscheiden. Für das Drehbuch dieser frechen Komödie zeichnet *Clerks*-Autor Kevin Smith verantwortlich.

Regie: David McNally
Produzent: Jerry Bruckheimer
Drehbuch: Kevin Smith
Darsteller: Piper Perabo, Maria Bello, John Goodman

Kinostart:
7. September 2000



AFS-Onlineshop 2000

AFS-Onlineshop 2000
Erschließung des Internets für nur 8 Millionen Mark!



Der AFS-Onlineshop ist in der Lage, innerhalb kurzer Zeit, ein komplettes Bestellsystem für das Internet zu erstellen. Es handelt sich hierbei um ein Offlinesystem; d.h. sie benötigen **keine ständige** Verbindung zum Internet brauchen. Die Bestellungen bekommen Sie per E-Mail zugeschickt!

Das ist @-Buisness

Im Lieferumfang:

- AFS-Shopgenerator
- AFS-FTP (zur Datenübertragung ins Internet)
- AFS-Datenbankbetrachter (zum Datenbankimport)
- AFS-BLZ (Bankleitzahlsuche)

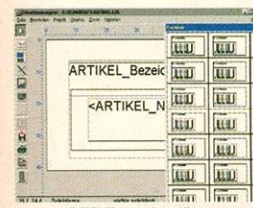
Preis: nur 498,99 DM

AFS-Faktura

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!



Artikelverwaltung



DTP-Formulareditor



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 alle Listen nach eigenen Wünschen)
- Adressdublettensuche
- frei definierbare Zusatzfelder, Memofelder
- Stücklistenverwaltung, Inventur
- freier Zusatztext zu jedem Posten
- Vorgangsumwandlung (Angebot -> Rechnung)
- Bestellwesen und Vorschlagslisten
- zahlreiche Statistiken
- Import und Export
- Sonderdruck: Umschläge, Zahlscheine,
- freie Rabatte und Preise
- sechsstufiges automatisches Mahnwesen

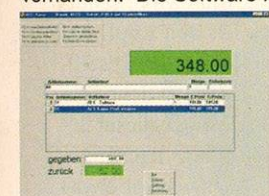
Optional:

- Seriennummernverwaltung
- Datenormschnittstelle (Version 3 und 4)
- Abrechnung: immer wiederkehrende Aufträge
- Preismodul

Preis: 199,99 DM

AFS-Kasse (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
- 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
- Import und Export
- freie Rabatte und Preise
- sechsstufiges automatisches Mahnwesen

Optional:

- Datenormschnittstelle (Version 3 und 4)



Preis: nur 298,99 DM

AFS-Kaufmann 2000

Neu

Der Erfolg auf der CeBit 2000:

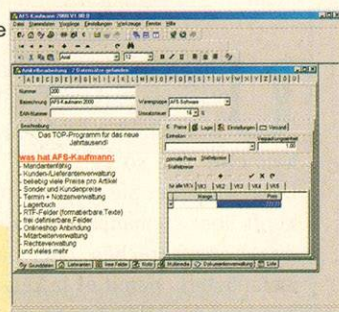
Der AFS-Kaufmann 2000 ist auf die Bedürfnisse von mittelständischen Unternehmen optimal abgestimmt!

Ob Sie ein Kleinbetrieb mit nur 2 Mitarbeitern sind oder ob Ihr Unternehmen bis zu 1000 Mitarbeiter beschäftigt. Hier ist der AFS-Kaufmann genau das Richtige für Ihr Unternehmen:

- Adressverwaltung (Kunden, Lieferanten Interessenten)
- Artikelverwaltung (Dienstleistungen, Stücklisten, Sonderpreise,...)
- Mitarbeiterverwaltung (Userrechte, Vertreter, Provisionen, Urlaub,...)
- Terminverwaltung und Planung (Termin pro Mitarbeiter oder Gesamt)
- Dokumentenverwaltung, Notizenverwaltung, Projektverwaltung
- Mahnwesen, Bestellwesen
- Kassensystem
- Optimale Formulargestaltung incl. Barcodes, Etiketten, ...
- alle wichtigen Langtextfelder sind frei in der Schrift formatierbar (wie in der Textverarbeitung). Wollten Sie schon immer mal etwas in der Artikelbeschreibung unterstreichen, einen Textausschnitt farbig unterlegen, ... ? Nun ist das kein Problem mehr!
- Finanzbuchhaltung mit DateV-Schnittstelle (Übergabe an Steuerberater)

AFS-Kaufmann bietet neben den üblichen folgendes:

- Mitarbeiterverwaltung mit Zugriffs- und Paßwortschutz
- Vertreterverwaltung incl. Provisionsverwaltung
- Terminverwaltung incl. Wiedervorlage
- Notizverwaltung mit Paßwortschutz
- mehrstufige Warengruppen
- formatierbare Langtextfelder (RTF)
- hochleistungs SQL-Schnittstelle
- eigene SQL-Abfragen
- beliebig viele Verkaufspreise,
- Wareneingang- und Ausgangsbuch
- direkte Serienbrief-, email-, Serienfaxfunktion
- Datenimport von von Mitbewerbern (z.B. GS, KHK, Everest)
- u.v.m.



Preis: ab 777,77 DM

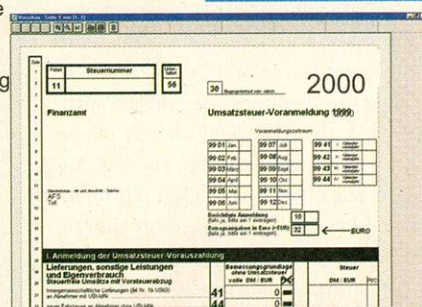
AFS-Fibu für Windows

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!

Leistungsauszug:

- Euro und Jahr 2000 fähig

- Datenimport
- Kassenbuchfunktion
- Buchungsschablonen
- frei definierbare Buchungstexte
- Brutto-/ Nettoeingaben
- Bilanzerstellung
- Gewinn und Verlust - Rechnung
- Umsatzsteuervoranmeldung
- Saldenlisten
- grafische Auswertungen
- AfA Verwaltung
- offene Postenverwaltung
- Jahresabschluss
- Übernahme der Daten aus AFS-Faktura und AFS-Kasse
- DateV-Schnittstelle uvm..



Preis: nur 199,99 DM

AFS-Software GmbH & Co. KG

Software für die Zukunft

Am Hungerberg 16
D-36272 Niederaula
Tel: 06625/5658 Fax: 5730

E-Mail: Post@afs-software.de
Internet: www.afs-software.de

Testversionen finden Sie auf der Heft-CD und auf unserer Internetseite!

Der Aufenthalt im virtuellen Cafe

Mit einer für mich ein wenig ungewohnten Scheu trat ich in den verrauchten und lärmenden Basar plauderwütiger Personen ein. Als wäre man in einer überfüllten Uni-Mensa, wenn nicht gar noch schlimmer, so mein erster Gedanke. Im heillosen Durcheinander von Stimmen und Geräuschen, des sich gegenseitigen Anpreisens fand ich letztendlich Platz in einem der hinteren Winkel.



Umgeben von untereinander bereits bekannten Personen fühlte ich mich ein wenig hilflos und befragte einmal die Kellnerin, wie so der Ablauf in solch einem Lokal aussehe. Sie gab mir bereitwillig Auskunft über so manches Kürzel, um Personen direkt anzusprechen, oder besser gesagt sie anzuflüstern, damit es ja keinem anderen außer ebendiesen Personen zu Ohren kommen kann. Auch die Option, quer durchs ganze Lokal zu schreien, um auf sich aufmerksam zu machen, oder sich vor anderen Leuten zu verstecken, wenn man es absolut nicht leiden kann, von ihnen angesprochen zu werden, hielt sie für einen guten Ratschlag, welchen sie mir unbedingt noch mit auf den Weg geben wollte.

Letztendlich flüsterte sie mir auch noch das probateste Mittel für angenehme Zweisamkeit ins Ohr: Das Séparée. Gut informiert dankte ich der Kellnerin und bestellte mir vorerst einmal ein Glas Bier. Ich dachte, es würde meine Anspannung ein wenig lösen und mich ein wenig von meiner Nervosität befreien. Doch überraschenderweise ging ich auch ohne nur einen Schluck getrunken zu haben, bereits offen auf die Leute zu. Zuerst versuchte ich mich einmal darin, die eine oder andere Person zu grüßen. Manche grüßten mich freundlich zurück, doch die meisten, nickten nur so auf die Art "Ja, ja, ist schon gut." und wandten sich dann wieder den vorherigen Gesprächspartnern zu. Als mir dann das bloße Grüßen ein wenig zu langweilig wurde, entschloss ich mich, einmal quer durch das ganze Cafe zu schreien. Wie ein Donnerwetter hallten meine Worte durch das Lokal, "Will hier jemand mit mir chatten." Aufkeimende Ruhe schlich sich zwischen die vorher noch wildtobenden Dialoge, um sich dann wieder langsam zu erholen und wieder aufzubreisen. Ich schäm-

te mich fast ein wenig, derart laut durch das Cafe gerufen zu haben, noch dazu, weil außer ein paar erstaunten Blicken, ob meines lauten Organs, niemand so recht Notiz von mir zu nehmen schien. Doch ich ging falsch in der Annahme, dass es ein auswegloses Unterfangen gewesen war, mit kräftiger Stimme Aufmerksamkeit bei den anderen Gästen zu erhaschen. Denn es dauerte nicht lange, bis sich die ersten Anzeichen eines Erfolges in kursiver Schrift bei mir meldeten. Ich wurde angeflüstert. Zuerst noch ein wenig zaghaft, "Hallo?". Darüber erfreut und auch mit etwas stolzer Brust flüsterte ich vornehm zurück. "Hallo, danke für dein Interesse. Wie geht's?" So entwickelte sich mit der Zeit ein immer weniger

etwas bewerkstelligen kann. Kurz nachdem ich mich ins Séparée zurückgezogen hatte, flatterte auch schon meine Einladung zum vorhergehenden Flüsterkumpanen, welcher sich noch in der Menge der anderen Gäste befand. Es dauerte nicht lange und meine Einladung wurde angenommen; somit befanden wir uns ganz ungestört im Séparée. Ein Gefühl trauter Zweisamkeit umspielte den Dialog, welcher von nun an viel ungezwungener und weniger distanziert geführt wurde. Es war eine Plauderei, welche von beiden Seiten von solch einer Nonchalance geprägt war, dass man hätte meinen können, man verstünde sich schon seit vielen Jahren, war entweder Schulkollege oder Verwandte, gute Freunde oder

Vereinskollegen beim Tennisverein. Eingehüllt unter dem Deckmantel der Anonymität entwickelte sich so etwas wie Vertrauen zu dem Gesprächspartner. Die Zeit verging zusehends und ich war mir erst beim Verlassen des Lokals bewusst, dass ich nahezu einen halben Tag in der virtuellen Welt verbracht hatte. Unbewusst schüttelte ich den Kopf, auf meine mir selbst gestellte Frage, ob es denn sein kann, so lange dieser Beschäftigung nachzugehen. Nach wie vor etwas konsterniert über mich



zaghaft geführtes Gespräch, welches den Anschein bekam, dass man sich mit dem Gegenüber schon recht gut zu verstehen begann. Aber das ewige Flüstern wurde mit der Zeit schon etwas lästig, noch dazu, wenn man den ganzen Lärm der anderen zu Ohren bekommt. Deshalb beschloss ich, ein Séparée zu eröffnen. Zum Glück wurde ich darüber unterrichtet, wie man so

und die virtuelle Welt, begab ich mich in eines der vielen realen Cafes, um mich von meinen verwunderten Gedanken zu erholen. Da saß ich nun bei einer Tasse Kaffee, schlug ein Bein über das andere und betrachtete den mäßigen Betrieb. Nach etwa einer halben Stunde bezahlte ich und verließ das Lokal, ohne auch nur einen einzigen Ton von mir gegeben zu haben. (cw)

Befehle, Kürzel & dergleichen

Der Umstand, dass viele Chats verschiedene Befehle und Abkürzungen verwenden, veranlasst den Chatter dazu, sich immer wieder mit der Chat-internen Hilfe auseinanderzusetzen zu müssen. Um diesem Aufwand ein wenig entgegenzuwirken haben wir hier eine Reihe der gängigsten Befehle und Abkürzungen zusammengefasst.

jemanden anflüstern:	/w Name; /f Name; /Name
jemanden ständig anflüstern:	/whisper Name; /flüster Name
jemanden ständig anflüstern abschalten:	/nwhisper; /flüsteraus
jemanden ignorieren:	/ig Name; /ignore Name
eine Handlung bekanntgeben:	/me; * (der Text erscheint kursiv)
laut schreien:	/s
sich kurz abmelden:	/away; /wait xx(Anzahl der Minuten, um nicht aus dem Chat zu fliegen)
ein Séparée eröffnen:	/sepneu Raumname; /sepnew Raumname; /sepa Raumname
jemanden ins Séparée einladen:	/sepinv Name; /sepein Name; /i Name
Einladung für das Séparée annehmen:	/a; /gosep; /gehe Raumname
Chat beenden:	/q; /exit

Smileys

Was sich ebenfalls großer Beliebtheit unter den Chattern erfreut, sind Smileys, um eine gewisse Gefühlsregung auszudrücken. Hier einige Beispiele:

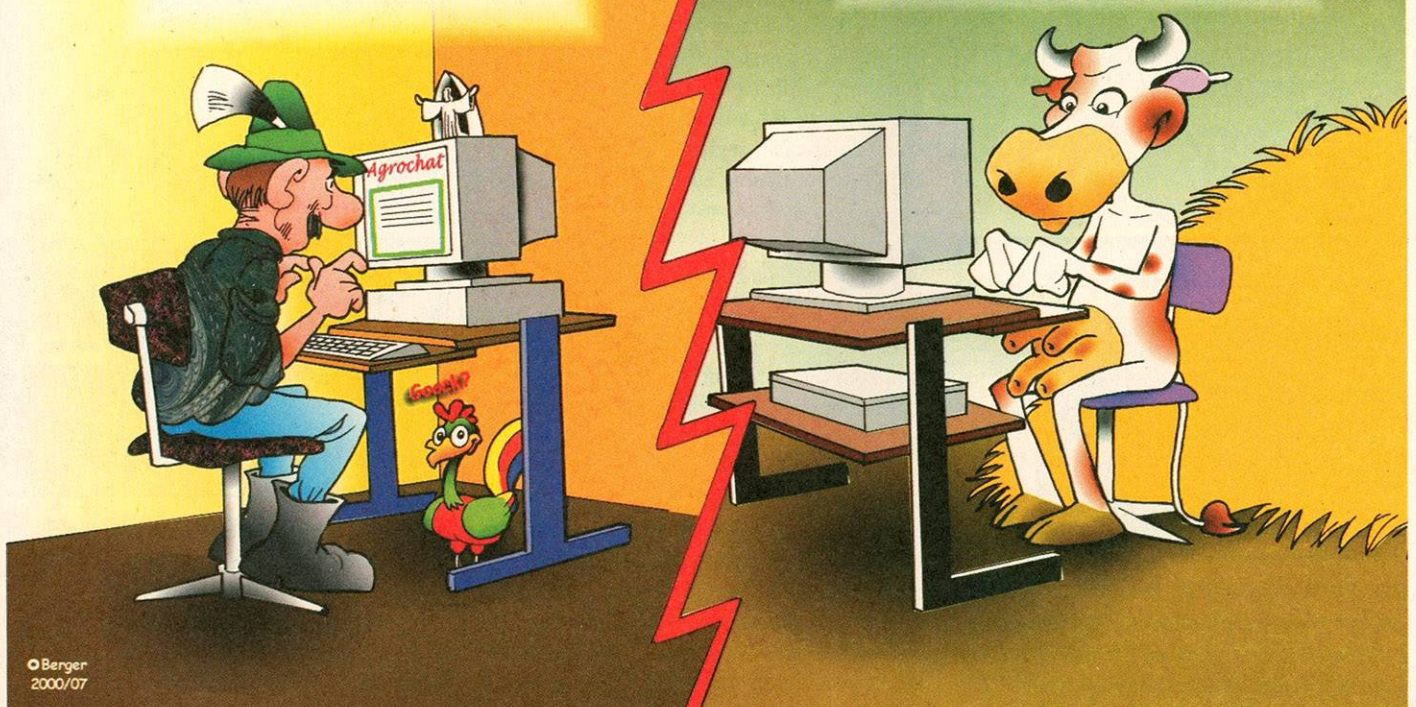
- :-) Grinsen, Witz, satirisches Statement
- :)) breites Grinsen
- :) Zuzwinkern, ironische Bemerkung,
- :) Grinsekatz, grins, glücklich
- * Kuß, Küsse, Bussi-Bussi
- :x Ein dicker Schmatz
- :- Mann, männlich
- >- Frau, weiblich
- :(Der traurige Smiley
- :(düster, traurig
- :'(Der User weint, es kommen die Tränen
- :(Weinend, zum Heulen
- <:(Dummkopf, der User ist enttäuscht
- %-(Der verwirrte Smiley
- %) Etwas verwirrt
- :-o Wie peinlich, Schockiert, erstaunt
- 8-o Großes Erstaunen
- :-I Gleichgültiger Smiley
- :-II Wütender Smiley
- :-/ unerschüssig
- :-@ schreiend, fluchend, sehr ärgerlich
- :-)' Da läuft mir das Wasser im Mund zusammen
- #-) Ich habe die ganze Nacht durchgemacht
- <3 Herz

Agrochat:

Volte: Ach Susi, ich wußte gar nicht daß sich ein weibliches Wesen ebenso für Landwirtschaft interessiert wie ich! Wann lerne ich Dich endlich kennen?

Agrochat:

Susi: Ach, Volte-Bald werden Wir uns in die Arme schliessen. Ich zähle die Stunden bis zu unserem nächsten Chat. Ich muß jetzt Schluß machen- mein eifersüchtiger Mann kommt nach Hause. Leb wohl!



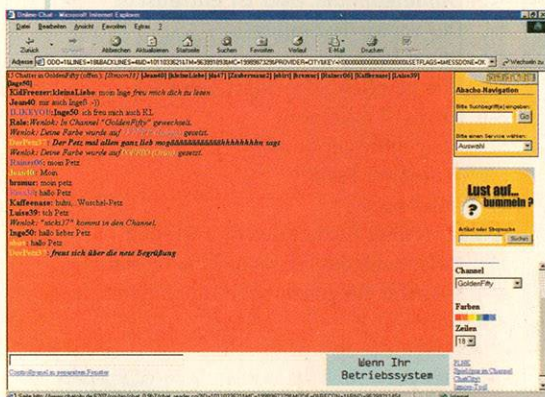
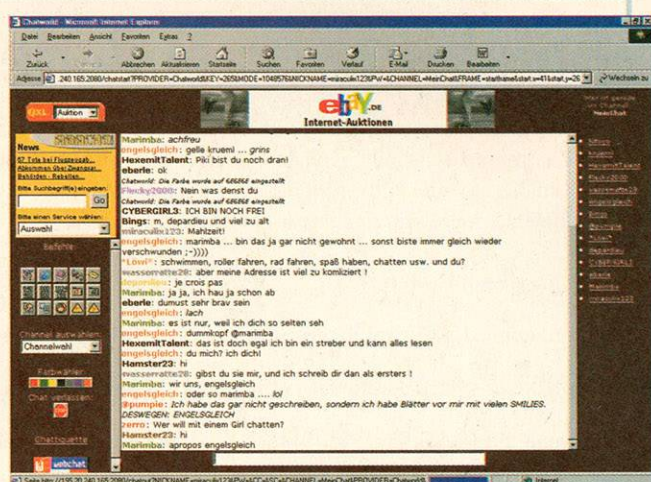
chatworld.de

Hinter dieser Webseite verbirgt sich wohl einer der größten Chatterterminale im deutschsprachigen Raum. In unzähligen Räumen kann man sich hier den Plaudereien über Gott und die Welt hingeben. Natürlich trifft man in manchen Räumen unübersichtlich viele plauderwütige Personen an, in manchen wiederum weniger. Im Großen und Ganzen ist beim Chatten der Alltag angesagt; der Unterschied liegt vielleicht in einer gewissen Professionalität, welche hier an den Tag gelegt wird.

www.chatworld.de

Das zeigt auch der optische Aufbau der Homepage, welche schlicht aber dafür umso effizienter gestaltet ist. Hier kann man sich auch über das Lob der Presse informieren, welches diese Seite schon bekommen hat. Auch für Firmen, welche sich darum bemühen, hier eine Werbung anzubringen, wurde vorgesorgt. Einfach und schnell kann man hier ins Geschäft kommen. Die üblichen Utilities sind natürlich ebenso vorhanden, wie die Option Chatnapping, welche es erlaubt,

einen eigenen Chat mit Hilfe der Erfahrung von Chatworld auf seine Homepage zu installieren.



In sage und schreibe 40 verschiedenen Räumen kann hier gepochtet werden. Die unglaubliche Anzahl an Räumen wird jedoch auch wirklich benötigt, denn es tritt nicht selten der Fall ein, dass einige der Räume voll sind, und man nicht mehr hineinkann. Die Räume unterscheiden sich in den meisten Fällen rein von der Farbe her, jedoch sollten sie es auch thematisch tun, was leider nicht immer der Fall ist. Hier dreht sich alles nur ums Chatten - so wurde auch auf andere Features, Buttons und Optionen, wie Foren, Postkartenservice und derglei-

chatcity.de

chen großzügig verzichtet. Denn wer schon einmal hier ist, der wird wohl kaum etwas anderes wollen, als zu chatten. Erwähnenswert ist sicher noch die gute Hilfestellung, welche einem Neueinsteiger geboten wird.

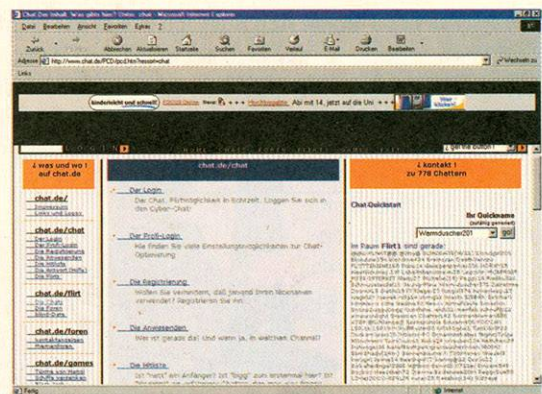
www.chatcity.de

chat.de

Auf dieser Site befinden sich Links zu ausgewählten Chatrooms quer durch Deutschland. Hauptsächlich wird auf Chatangebote renommierter Zeitschriften wie Freundin, Focus, Bunte, Elle, Haus & Garten und sonstige verwiesen. Darüber hinaus kann man sehr viel

www.chat.de

Wissenswertes rund ums Chatten in Erfahrung bringen. Aber auch auf einen eigenen Chatraum wurde nicht verzichtet. Will man sich nicht registrieren lassen, so stehen einem vom Programm zur Verfügung gestellte Gastnamen zur Nutzung bereit (teilweise sehr amüsant). Natürlich kann man auch versuchen, einen nicht registrierten Namen für die Unterhaltung zu verwenden.



Weitere Chats

<http://www.edencity.de> Eine Stadt der unbegrenzten (Chat-)Möglichkeiten

<http://www.futureonline.net> Ein netter Chat, wo es nur darum geht, sich gut zu unterhalten

<http://www.knuddels.de> Ein etwas anderer Chat mit virtuellen Moderatoren

<http://www.metropolis.de> Die virtuelle Stadt lädt ein, Bürger dieser Metropole zu werden

<http://www.mgb-chatworld.de> Zumeist familiäre und niveauvolle Atmosphäre

<http://www.nofronts.de/chat> 3D-Chat am Rande des Universums in einem virtuellen Raumschiff



<http://www.chatfun.de> Angenehmer Chatchannel mit einigen Optionen und lustigen Leuten
<http://www.cafe-nirvana.com> Ein virtuelles Chat-Cafe mit einigen interessanten Features



<http://www.pusckin.de> Chatten in der Pusckinbar und im Hintergrund der Geruch von Wodka und Poesie

<http://www.sport.de/chat> Diskussionen rund um den Sport stehen hier auf dem Programm; teilweise auch mit Spitzensportlern

Egal wohin die Reise geht ...

**Alle Netze.
Alle Tarife.
Weltweit.**

Funky **spezial**
mit Handy-Atlas



**Jetzt
an Ihrem
Kiosk!**

... Funky **spezial**
gehört ins Gepäck!

Es kann bald wieder nach Moorhühnern gejagt werden



Computer-
spiele-
Hersteller
Pheno-
media
stellt ab
20. Au-

gust seine "Moorhuhn Jagd" in völlig neuem Gewand zum kostenlosen Download ins Netz. Das populäre Spiel, das in den vergangenen Monaten millionenfach in Büros und auf Home-PCs heruntergeladen wurde, soll durch eine Kooperation mit dem Verlag Gruner+Jahr exklusiv auf der Downloadseite des Computerchannels angeboten werden.

Bereits jetzt bietet die Downloadseite rund 50 witzige Patches, Editoren und Cheats rund um das Moorhuhn an. Sie

reichen von der Oster-Edition über Moorhühner in Black bis hin zu Star Trek-Moorhühnern.

Die Entwickler des Moorhuhnspiels wollen mit der zweiten Edition an den sensationellen Erfolg von Moorhuhn 1 anknüpfen. "Die Moorhuhnfans werden viel Vertrautes aber auch viel Neues in dem Spiel wiederfinden. Und mancher wird dabei jene Anregungen und Vorschläge umgesetzt sehen, die er uns in den vergangenen Monaten gegeben hat", verrät "Moorhuhn"-Vater Frank Ziemiński.

Auch die ersten Meisterschaften für Moorhuhn 2 seien schon geplant. Sie sollen im Herbst starten.

<http://www.phenomedia.com>

<http://www.guj.de>

<http://www.computerchannel.de>

Bowie mit bester Webpage

Der Musiker David Bowie ist für seine Webpage BowieNet auf den diesjährigen "Yahoo Internet Life Magazine Online Music Awards" in New York mit zwei Preisen ausgezeichnet worden. Bowie gewann in der Kategorie "Best Artist Site". Darüber hinaus erhielt der Künstler den Sonderpreis "Onlinepionier".

reiter für viele andere Musiker wurde. Daneben wurde die Seite noch dafür ausgezeichnet, dass sie als ISP fungiert und Online-Banking anbietet.

Neben dem musisch weltbekannten Internetpionier Bowie wurde zum zweiten Mal in Folge die Musiksite SonicNet.com als die beste Musikpage ausgezeichnet.

Sie biete den besten Inhalt für Musikfreunde, so die Jury. Zu den weiteren Gewinnern zählen Paul McCartney für das beste Konzert, das online im vergangenen Jahr übertragen worden ist.

Die Yahoo Music Awards werden in

In der Begründung der Jury heißt es, dass Bowie einer der ersten bekannten Künstler war, der seine Alben mit zum Teil noch unveröffentlichten Songs ins Internet stellte und damit zum Vor-

zehn Kategorien an jene Musiker und Webpages vergeben, die Musik im Internet am meisten fördern.

<http://www.davidbowie.com/>

<http://www.sonicnet.com>



Der Irak eröffnet sein erstes Internet-Cafe - allerdings mit zensurierten Seiten

Die irakische Regierung hat am Donnerstag in Bagdad das erste Internet-Cafe des Landes eröffnet. Die Kunden sollen Zugang zu fast allen Web-Seiten erhalten, vorausgesetzt diese verletzen nicht die "Regeln der islamischen Religion" oder "Moral und Ethik", so Verkehrs- und Kommunikationsministers Achmed Murtada Achmed Chalil. Welche Seiten konkret damit gemeint sind, führte Chalil allerdings nicht aus.

Bevor die Web-Seiten im Internet-Cafe auf den Bildschirm kommen, werden sie gefiltert, also zensuriert. Chalil kündigte an, in nächster Zeit ähnliche Einrichtungen in Bagdad und anderen irakischen Städten zu eröffnen. Betrei-

ber der Internet-Cafes ist die Regierung. Die Nutzung des Internet-Cafes dürfte allerdings nur einer kleinen Elite vorbehalten sein. Eine Online-Stunde kostet 2.000 Dinar (knapp 2 DM oder 15 öS). Das entspricht einem Drittel des durchschnittlichen Monatsverdienstes eines Lehrers.

Im Irak gibt es keine privaten Online-Zugänge, das Kultur- und Informationsministerium ist der einzige Internet-Provider. Satellitenschüsseln sind ebenso wie Modems verboten, und wer ein Faxgerät aufstellen will, braucht dazu eine staatliche Genehmigung.

http://www.arab.net/iraq/iraq_contents.html

Informationen rund um Sydney 2000

Am 15. September fällt in Sydney der Startschuss: Im neu erbauten Olympiastadion an der Homebush Bay in Sydney beginnen die Olympischen Spiele 2000. Bis zum 1. Oktober steht die Metropole Australiens ganz im Zeichen der fünf Ringe: ob Schwimmen, Reiten, Fechten oder Leichtathletik - es wird spannend.

Im Web ist die olympiafreie Zeit schon jetzt vorbei: Oneview präsentiert ab sofort einen großen, umfassend recherchierten Info-Pool rund um das größte Sport-Event des Jahres. Mit der "Link-City of Sports" hat Oneview einen Service der besonderen Art kreiert. Kostenlos und schnell finden Olympia- und Australien-Freaks Antworten rund um die Millennium-Spiele und erhalten zusätzlich nützliche Informationen über Land und Leute. Ob offi-



zielle Seiten des olympischen Komitees, SMS-Ticker, City-Guides oder aktuelle Informationen über die Top-Sportler. Zudem sind alle User aufgerufen, ihre Olympic- und Australia-Favorites in die Linkliste einzutragen.

Die Seite überzeugt durch ihre Interaktivität. Nutzer können gegenseitig in ihren persönlichen Linksammlungen recherchieren und Communities zu bestimmten Themen beitreten oder auch neu anlegen. Natürlich bleibt dabei die Anonymität gewahrt, denn jeder sucht sich seinen Benutzernamen selbst aus.

<http://www.oneview.de>

Baustart der Internet-Stadt in Indien

Das Softwareunternehmen Catalytic will mehrere tausend IT-Fachkräfte in Indien anwerben und diese mit ihren Familien in einer eigenen Internetstadt nahe Hyderabad ansiedeln. Die ersten Kuppelbauten für Büros und Wohneinheiten werden in den nächsten drei Monaten auf dem trockenen Hochplateau errichtet. Wenn alles nach Plan geht, werden in drei Jahre 30.000 Menschen in der Unternehmensstadt leben. Das Projekt, das 4.000 IT-Arbeitsplätze schaffen soll, genießt die Unterstützung der indischen Regierung.

"Wir wollten eine Niederlassung in Indien gründen, weil es hier brillante Computertechniker gibt", meinte Eric Engstrom, Mitbegründer und Geschäftsführer von Catalytic. "In Indien gibt es ein großes Reservoir von sehr, sehr intelligenten Technikern. Aber nachdem wir die Infrastruktur hier gesehen haben, haben wir beschlossen, einen eigenen Unterneh-

mens-Campus oder eine Stadt zu bauen. Schließlich zählt es sich nicht wirklich aus, für 50 Mann nach Indien zu gehen." In den USA sei dagegen die "Just-in-time"-Entwicklung von Software nicht länger machbar, weil nicht genügend Fachkräfte zur Verfügung stünden, so Engstrom.

Die neue Stadt soll nach dem Willen ihrer Planer New Oroville heißen. Nach Angaben von Catalytic sollen 4.320 Einfamilienhäuser, die alle mit einem Breitband-Internetanschluss ausgestattet sind, sowie die dazu gehörende Infrastruktur und Erholungseinrichtungen, einschließlich einer Eishalle, Tennisplätzen und einer Schwimmhalle gebaut werden. Ein Tempel, eine Moschee und eine Kirche sind ebenfalls geplant. Die Kosten von 200 Mio. Dollar würden durch Unternehmensgewinne und Investitionen von Außen aufgebracht, meinte Engstrom.

<http://www.catalytic.com>



Virtuelle Rekonstruktion von Bauwerken

Ein tragbares Informationssystem kann Touristen den ursprünglichen Zustand von zerstörten oder beschädigten Baudenkmälern zeigen. Das geographische Informationssystem (GIS) wird zurzeit am Fraunhofer-Institut für Graphische Datenverarbeitung in Darmstadt entwickelt und erprobt. Mit dem European Media Laboratory als Auftraggeber sind bereits zwei Prototypen entstanden.

Die erste Version besteht aus einem kleinen und leistungsstarken Rechner, den sich Touristen am Gürtel festschnallen können. Auf den Kopf setzen sie das "Head-Set", ein Gestell, an dem Kamera, Monitor und Mikrofon angebracht sind. Über die Kamera erkennt das System, wo der Nutzer gerade hinschaut und liefert Informationen zu diesem Blickwinkel.

Auf dem Monitor erstehen die Bauwerke virtuell wieder auf. Sie verdecken die wirkliche Welt jedoch nicht, sondern überlagern und ergänzen sie. Mit dem Mikrofon kann das System über Sprach-eingabe gesteuert werden. Der Tourist sagt beispielsweise: "Zeig mir den Weg zum Heidelberger Schloss.", und schon erklärt der Computer die Route oder zeigt sie über den Monitor auf einem Stadtplan an. Ebenso einfach kann man



ein Hotel suchen und Zimmer reservieren.

Die neueste Hardware stammt von der Firma N-Vision und ist eine Art Fernglas. Sie ist handlicher als die erste Version, denn der Nutzer muss kein Gestell mehr aufsetzen. Er hält sich das Gerät bei Bedarf vor die Augen, sonst hängt der virtuelle Führer um den Hals. Auch zu dieser Ausführung gehört ein kleiner Rechner für den Gürtel. "Was die Handlichkeit angeht, ist dies sicher noch nicht die letzte Entwicklungsstufe. Irgendwann wird dieser Mini-Computer in die Hosentasche passen", prophezeit Dr. Uwe Jasnoch vom Fraunhofer-IGD. Zu Demonstrationszwecken wird das Gerät schon im Heidelberger Schloss eingesetzt. Wenn es einmal marktreif ist, wird es für Touristen attraktiver und vor allem informativer sein, das Schloss und andere Kulturdenkmäler zu besichtigen.

<http://www.igd.fhg.de>

Spezieller Internet-Computer

Der Prozessor-Hersteller Intel will mit der so genannten "Dot.Station" in den Markt der Internet-PCs vorstoßen. Das Gerät verfügt über ein integriertes Telefon und einen eingebauten Monitor, der laut Intel ausreicht, eine Webseite in vollem Umfang darzustellen. Das Gerät besitzt einen Celeron-Prozessor, das Betriebssystem

ist Linux und als Browser dient das Open-Source-Projekt Mozilla.

Der Internet-PC von Intel ist für Einsteiger konzipiert und soll vor allem an Service-Provider ausgeliefert werden, die dann das Gerät über eine spezielle "Management Suite" fernwarten können. Während dieser Fernwartungsphase surfte der Benutzer problemlos weiter. Service-Provider könnten das Gerät kostenlos oder sehr günstig an ihre Kunden weitergeben, um diese dann an sich zu binden, ähnlich wie das bereits bei Handys der Fall ist.

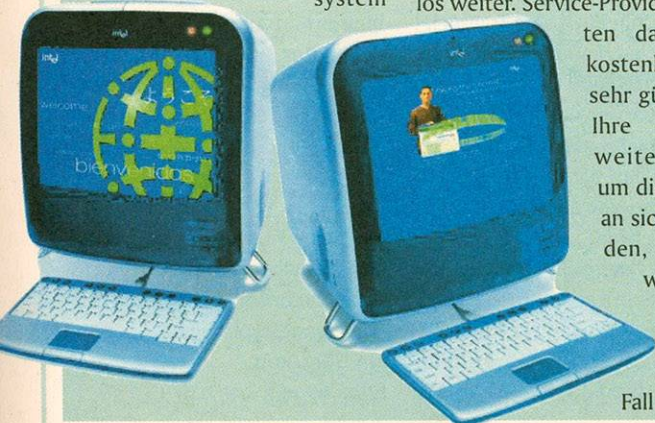
Wie das bereits bei Handys der Fall ist.

Bis zum Jahresende sollen mehrere Hunderttausend Exemplare des rund 1.400 Mark, beziehungsweise 10.000 Schilling teuren Internet-Computers ausgeliefert werden, sagte der zuständige Marketing-Chef bei Intel, Greg Welch.

Die Computer würden exklusiv über das Internet angeboten werden. Im Handel würden sie andererseits nicht erhältlich sein. Intel erhoffe sich in den kommenden Jahren ein Milliardengeschäft mit der neuen Dot.Station.

Erst vor kurzem hatten die Firmen Compaq und Oracle ähnliche Maschinen vorgestellt. Dabei richtete sich Oracle im Gegensatz zu Intel und Compaq nicht an Unternehmen und Endkunden, sondern an Schulen und Universitäten.

<http://www.intel.com>



U2 im Internet

Fans der irischen Band U2 sollen demnächst live bei den Aufnahmen des neuen Albums zuschauen können. Dank des "Informations-Zeitalters", so Sänger Bono, könne jeder dabei sein. Dies könne jedoch mit der "Zauberkunst" des echten Ereignisses nicht verglichen werden.

Innerhalb einiger Wochen soll es möglich sein, die Handlung in verschiedenen Teilen des Studios zu verfolgen. In der "Lounge" wird zum Beispiel getratscht, im "Greenroom" sollen die Pop-Stars ihre Gedanken über die Songs mitteilen. Wer über den neuesten Stand des Albums informiert werden möchte, kann schon jetzt seine e-mail-Adresse registrieren lassen.

<http://www.U2.com>

Sicherheit in der Datenarchivierung

HypoVereinsbank, Mannesmann und IXOS gründen gemeinsam ein Dienstleistungsunternehmen namens "memIQ". Dieses wird erstmals für Privatkunden in Deutschland die vertrauliche Archivierung von elektronischen Dokumenten im Internet anbieten. Der neue Service soll im Frühjahr 2001 auf den Markt gebracht werden; der Pilotbetrieb mit ausgewählten Nutzern wird bereits im vierten Quartal dieses Jahres aufgenommen werden.

Das elektronische Archiv ist vornehmlich für Privatpersonen gedacht und lässt sich für verschiedenste digitale Dokumente (Rechnungen, Kontoauszüge, Quittungen, Verträge etc.) nutzen. Das Archiv dient im e-Business einer bequemen, rechtsverbindlichen, jederzeit nachvollziehbaren Dokumentation. Die einzustellenden Dateien werden verschlüsselt und digital signiert. Dadurch wird dem Nutzer und dem Absender garantiert, dass das Dokument unverändert bleibt und vor unbefugtem Lesen geschützt ist.

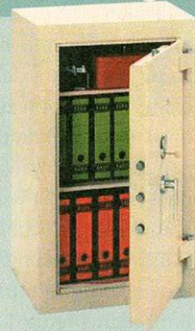
Zum einen können alle Vorgänge rund um eine Bestellung im Internet automatisch dokumentiert und strukturiert abgelegt werden. Der Kunde muss weder Papier abheften noch Dateien speichern, der Service strukturiert die Ablage automatisch nach den Vorgaben des

Nutzers. Der Kunde kann in Zukunft bei Unstimmigkeiten seine Position belegen.

Weiter ermöglicht die Anwendung dem Kunden den ortsunabhängigen Zugriff auf seine Dokumente. Via Internet kann er so von jedem Ort der Welt Online-Transaktionen tätigen. Die Anwendung ist also in mehrfacher Hinsicht für den privaten Kunden nützlich: Sie dient der Dokumentation, ist ortsunabhängig, schafft Ordnung und bringt Rechtssicherheit.

Schließlich entsteht für Firmen die Möglichkeit, Rechnungen, Kontoauszüge und andere Dokumente, die bisher aus rechtlichen Gründen per Post verschickt werden mussten, in Zukunft digital in das Archiv zu senden. Das wird gerade bei Unternehmen, die massenweise solche Sendungen verschicken müssen, zum einen zu einer Vereinfachung der Abläufe und zum anderen zu einer erheblichen Kostensenkung führen. Der Kunde hat die Möglichkeit, die Rechnung mit einem Klick via Internet zu begleichen.

<http://www.ixos.com>



Internet-Solarium öffnet seine Pforten

Eine deutsche Website will Spannern in Sonnenbanken neue Möglichkeiten eröffnen. Das Bräunungsstudio "Gratis-Solarium.de" in Hannover ermöglicht mittels Webcams Voyeuristen aus aller Welt Blicke auf ihre nackten Kunden. Die Kunden bräunen sich kostenlos, solange sie wollen. Für die Internetsurfer ist das Vergnügen ebenfalls gratis. Finanziert wird das Projekt durch Werbefbanner auf der Internetseite.

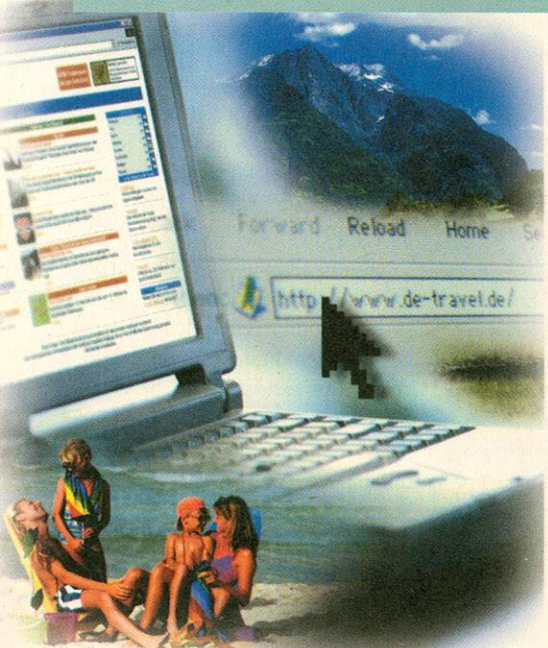
Sechs Kabinen stehen den Kunden nach dem Einchecken am Counter zur Verfügung. Zehn Webcams nehmen das Geschehen vor und auf der Sonnenbank auf. Sechs Linsen sollen das Geschehen in jeder der Kabinen zeigen. Zwei weitere seien auf den Tresen gerichtet, in zwei Bräunungsgeräte werde sogar direkt hineingefilmt, erklärt Erfinder Manuel Scholz. Zur Kontaktaufnahme zwischen Solariumnutzern und

Internetsurfern stehe ein Chatforum bereit. Die Counter-Managerin unterrichtet die jeweiligen Kunden nach deren Sonnenbad über eine Internetanfrage. Diese können dann selbst entscheiden, ob sie miteinander chatten wollen oder nicht.

Inspiziert durch Big Brother dachte sich Scholz, dass ein "Markt für Voyeure" vorhanden sei und es genügend Leute gäbe, die sich vor der Internet-Gemeinde darstellen wollen. Er ist von seinem Konzept überzeugt: "Der Sonnenschein ist doch auch umsonst. Durch die Werbung brauchen Publikum und Solariumnutzer für ihr Vergnügen nicht zu zahlen. Schluss ist es mit Löchern in Solariumwänden und überfüllten FKK-Stränden." Scholz erwartet täglich 15.000 Visits auf der Homepage und rund 100 Besucher im Sonnenstudio.

<http://www.gratis-solarium.de>

Urlaub in Deutschland per Mausclick



Warum in die Ferne schweifen, auch Deutschland hat viel zu bieten, wenn es darum geht, sich genüsslich zurückzulehnen und die Seele baumeln zu lassen. Wer das bezweifelt, der kann getrost einen Blick auf die Seiten von de-Travel wagen.

Hier findet man wirklich alles für die Urlaubs- und Freizeitplanung in deutschen Ländern und noch so manches mehr. Jedes deutsche

Feriengebiet wird umfassend beschrieben und zahlreiche Bilder zeigen, was den Reisenden dort erwarten könnte. Weiterführende Links und Buchtipps laden noch dazu ein, interessante Themen zu vertiefen.

Wer schließlich sein Traumziel gefunden hat, kann per Mausclick unter über 40.000 Gastgebern ein Urlaubsquartier wählen. Und mit einer der vielen angegebenen Live-Webcams darf dann schon mal ein Blick in die gewählte Region geworfen werden.

Ein umfangreicher redaktioneller Magazineil gibt aktuelle Tipps zu Sehenswürdigkeiten und Besuchenswertem, Sport und Kultur. Natürlich darf auch der Wetterbe-

richt zu jeder Region nicht fehlen. Und ein Routenplaner hilft bei der Wahl der optimalen Anfahrtstrecke.

Die kostenlos herunterladbaren Urlaubs-Karikaturen erlauben die selbständige Kreation bunter Karten und Briefe, um die Bekannten von der urlaubsbedingten Abwesenheit zu unterrichten - oder man schickt ihnen gleich eine hübsche e-mail-Urlaubskarte aus dem de-Travel-Fundus.

Des weiteren gibt es noch einen Kleinanzeigenmarkt, ein Diskussionsforum, eine Linksammlung, landestypische Rezepte und ein Horoskop.

<http://www.de-travel.de>

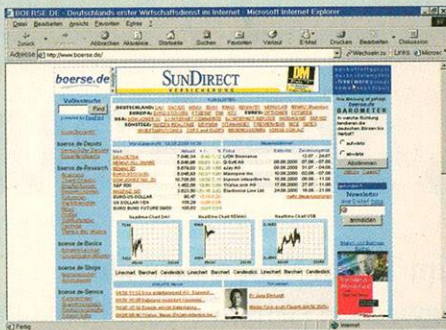
Die besten Sites des Monats



Was ist los im Web?

<http://www.hello2day.at>

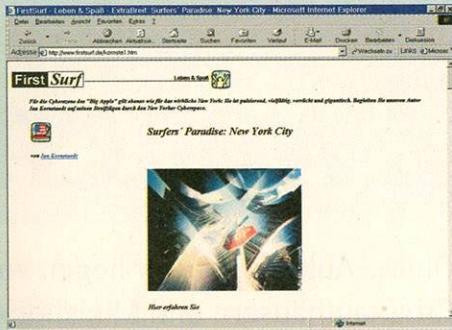
Ein Programm für alle Aktivitäten im Internet, ob Live Chats, aktuelle News oder aktuelle Video-Sequenzen der neuesten Filme. Informativ und übersichtlich!



Wertpapier-Magazin

<http://www.boerse.de>

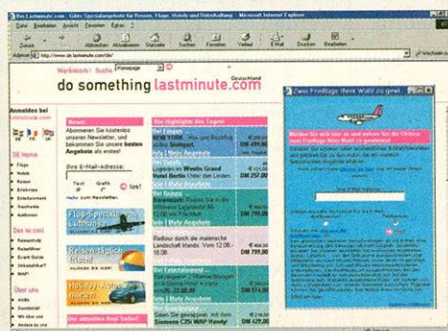
Hier findet der Interessierte brandaktuelle Kurse, News und Hintergrundberichte zum Geld- und Aktienmarkt. Abrufbar sind unter anderem ein Börsenbarometer und Charts.



New York, Cyberspace

<http://www.firstsurf.de/kornsta1.htm>

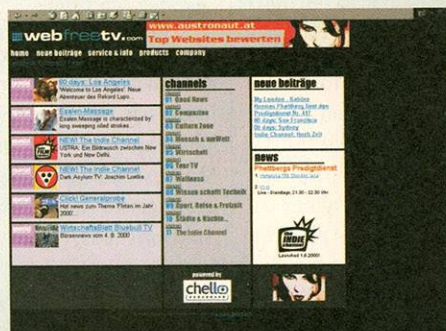
Informationen und Links zu New Yorks pulsierender Netzgemeinde. Ein kleiner Wegweiser zu den virtuellen Sehenswürdigkeiten des Big Apples.



Letzter Aufruf

<http://www.de.lastminute.com/de/>

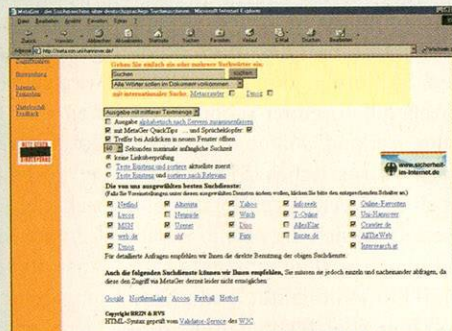
Umfangreiches Last-Minute-Angebot. Flüge, Hotels, Pauschalreisen, Konzertkarten, Tickets für Sport- und Vergnügungsveranstaltungen. Dazu gibt es Informationen zum Reiseschutz, Reiseführer und einen Event-Guide.



Television im Web

<http://www.webfreetv.com>

Unter der Internetadresse webfreetv.com betreibt das Unternehmen von Wien aus einen eigenen Sender im Internet. webfreetv.com betreibt derzeit 11 TV-Channels mit einer Palette von Programmangeboten.



Übergreifende Suche

<http://meta.rrzn.uni-hannover.de/>

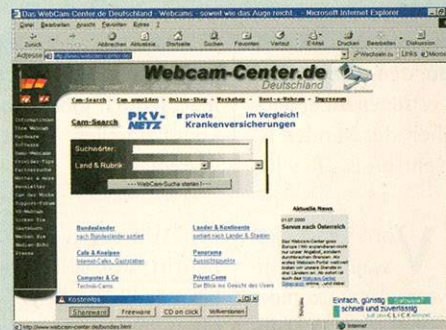
Meta-Suchmaschine der Uni Hannover. Die benötigten Suchmaschinen werden mittels Mausclick aktiviert und die Suche entsprechend gesteuert. Insgesamt stehen 22 der wichtigsten Suchdienste zur Verfügung.



ARS Electronica Center

<http://www.aec.at>

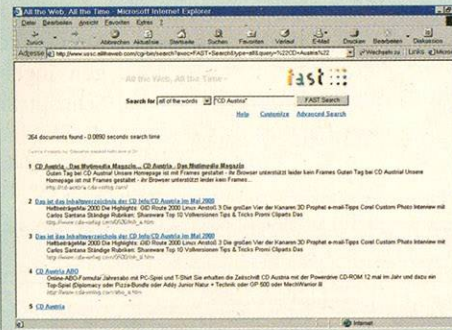
Die aktuellsten Entwicklungen in Sachen Multimedia-Art und Zukunftstechnologien finden sich auf dieser Seite entsprechend avanciert aufbereitet. Ab 2. September beginnt das jährliche Festival mit dem Titel „Next Sex“. Es wird auch im Web wieder einige interessante Aktivitäten freisetzen.



Webcam-Suchmaschine

<http://www.webcam-center.de/>

Als Andy Warhol noch das Empire State Building stundenlang filmte, war diese Aktion noch vielen nicht ganz verständlich. Nun kann jeder aus Hunderten von Webcams im deutschsprachigen Raum wählen. Das Webcam-Center ermöglicht eine Suche nach verschiedenen Kategorien und Standorten.



All the Web

<http://www.alltheweb.com>

Eine der beliebtesten internationalen Suchmaschinen und auch eine der schnellsten. Das schlichte Design lenkt den Blick auf das Wesentliche, nämlich die Information. Da benutzerdefinierte Filter eine Einschränkung nach Sprachen erlauben, ist Alltheweb auch für die regionale Suche geeignet.

Zum Ersten, zum Zweiten, verkauft!



Online Auktionshäuser liegen voll im Trend. Neben virtuellen Großkaufhäusern und Minishops bewerben sich im e-commerce Bereich nun auch immer mehr Auktionshäuser um die Gunst der Heim-Shopper. Die Angebotspalette ist mittlerweile sehr umfangreich geworden und reicht von kleinen Themenspezialisten bis hin zu großen Professionisten.

Nachrichten über so manche skurrile Dinge, die bereits unter den virtuellen Hammer fielen, konnte man in den letzten Monaten schon des öfteren hören. So wurden zum Beispiel die Eizellen betörender Schönheiten zum Verkauf angeboten oder auch ein russisches U-Boot durfte an einer Versteigerung teilnehmen. Dass sich die Auktionshäuser aber vor allem um Seriosität und Professionalität bemühen, soll hier aber festgehalten werden.

Das Prinzip der Online-Auktionshäuser ist denkbar einfach. Der Verkäufer hat fallweise zuerst einmal eine geringe Angebotsgebühr zu entrichten. Daraufhin wird sein Produkt mit Informationen und falls vorhanden einem Foto versehen und in die "Auslage" gestellt. Interessenten können sich nun das Produkt näher zu Gemüte führen und falls es ihren Ansprüchen entspricht, können sie versuchen, es zu ersteigern. Erhält man dann den Zuschlag, kauft man das Produkt direkt vom

Eigentümer, der das Produkt ins Auktionshaus gestellt hat. Der Preis, um den man das Produkt gekauft hat, ist zumeist niedrig.

Die Teilnahmebedingungen der Auktionshäuser sind großteils identisch. Voraussetzung für die Teilnahme an Auktionen ist ein Mindestalter von 18 Jahren und die Registrierung beim jeweiligen Auktionshaus, welche zumeist kostenlos ist.

Der Verkäufer legt für sein Produkt einen Mindestpreis fest, der nicht unterschritten werden

kann. Das Gebot ist während der Dauer der Auktion verbindlich und kann nicht zurückgezogen werden. Ist das Produkt verkauft, wechselt das Produkt den Besitzer, wobei der Käufer die Kosten für den Versand trägt.

Das System und die Ideologie der virtuellen Versteigerungen scheinen sich bewährt zu haben, denn sonst wäre es wohl kaum zu erklären, dass derart viele und auch verschiedenartige Auktionshäuser aus dem Internetboden schießen.

Offerto

Spritzig und jung präsentiert sich dieses Auktionshaus. Gähnende Leere ist hier sicher nie angesagt; andererseits wird einem auch bei häufigerem Besuchen

www.offerto.de
www.offerto.at

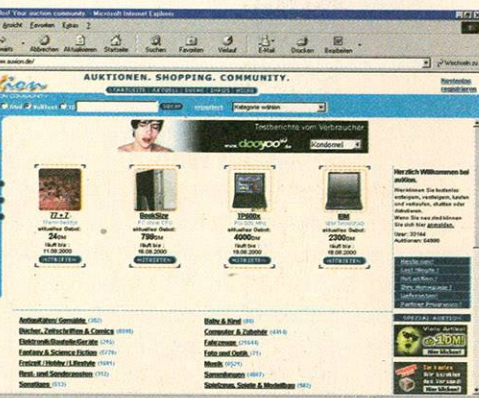
dieser Webseite nicht zum Gähnen zumute sein, denn hier finden sich bereits in der Eingangshalle immer wieder innovative Ideen.

Neben der vielfältigen Auswahl an verschiedensten Produkten (über 150.000) kann sich der Kunde auch an sehr preisgünstigen Angeboten, den über 10.000 Schnäppchen, erfreuen. Aber auch die Zufriedenheit der Kunden ist nachweisbar sehr groß. Dies be-

weist auch die Mitgliederzahl von über 250.000.

Hervorzuheben ist auch die gelungene Idee der Single World, wo man durch gelungene Statements Singles ersteigern kann.

Offerto ist vorwiegend für private Versteigerungen ausgelegt, jedoch gibt es auch ein kommerzielles Partnerprogramm.



Vorbildlich gestaltet und international kompatibel - so präsentiert sich dieses Auktionshaus. Hier können privat oder geschäftlich Produkte und Dienstleistungen ersteigert werden. Auch hier wird Innovation groß geschrie-

ben. Wer der auxion-Community beiträgt, was völlig kostenlos ist, kann durch das Setzen von Aktivitäten Punkte sammeln, was wiederum mit Preisen belohnt wird. Durch die Preisfindung in Euro wird zudem noch eine europaweite Transparenz ermöglicht.

Ab ersten September sollen noch weitere Funktionen hinzugefügt werden, wie etwa das Bieten per Handy oder ein Treuhänderservice.

Auxion

Sehr viele hilfreiche Optionen ermöglichen somit einen unterhaltsamen und, was wohl noch wesentlicher ist, einen erfolgreichen Ausflug ins virtuelle Auktionshaus.

www.auxion.de
www.auxion.at

Spox

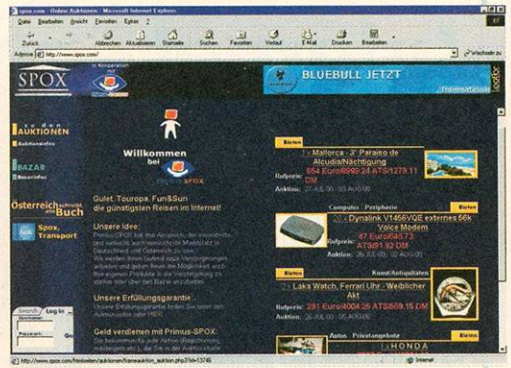
Diese Seite erhebt selbst den Anspruch, das wohl innovativste, beziehungsweise das verrückteste Auktionshaus für Deutschland und Österreich im Internet zu

www.spox.com

sein. Dem Käufer und Verkäufer wird hier eine Erfüllungsgarantie geboten, die vor allem für mehr Sicherheit sorgen soll. Die Idee, die dahinter steckt, basiert auf allfälligen Missverständnissen, die durchaus in den Auktionshäusern vorkommen können.

Für aktive Teilnahme am Geschehen, sei es bloß die erstmalige Registrierung oder das Mitsteigern, gibt es Bonuspunkte, die soge-

nannten Spoxis. Ein solcher Punkt entspricht 2 DM oder 14 öS. Mit diesem Geld oder diesen Punkten können nun Dienstleistungen in Anspruch genommen oder Auktionen veranstaltet werden; aber es stehen auch noch weitere Optionen zur Verfügung.



Sucht man das Seltenere oder das Unerwartete, so wird man bei Onetwosold möglicherweise fündig. Der virtuelle Marktplatz bietet aber auch Schnäppchen.

Selbst das Verkaufen erweist sich als Schnäppchen, da hier

Onetwosold

keine Einstellgebühren oder Verkaufsprovisionen verlangt werden. Das Registrieren geschieht schnell und selbstverständlich kostenlos. Hat man diese Formalitäten allesamt erledigt, kann es schon mit dem Ersteigern von Produkten losgehen. Auch hier geht alles sehr einfach von der Hand.

Das Angebot ist sehr vielfältig und wächst mengenmäßig von Tag zu Tag. Als Kunde kann man dies nur begrüßen, da es wirklich eine Freude ist, auf dieser Seite zu stöbern.

www.onetwosold.com
www.onetwosold.at

AuktionM@ster

Viel zu lange schon verstaubt Tante Ulrikes Porzellanvase im Regal und auch der Zweitfernseher wird absolut nicht mehr gebraucht, seitdem die Tochter ausgezogen ist. Was tun, um dem ständigen Platzmangel in den eigenen vier Wänden zu entfliehen. Verkaufen; und dies geht ganz einfach mit dem AuktionM@ster.

Dieses Tool erleichtert die Eintragung der Produkte, die man nicht mehr gebrauchen kann oder absolut los werden will, in den diversen Online Auktionshäusern ungemein. Durch die programminterne Verwaltung der eigenen Produktpalette, welche zum Verkauf angepriesen werden soll, kann diese von Zeit zu Zeit immer

wieder in die Auslage der Auktionshäuser gestellt werden, ohne aufwendigen Neueintragen. Dies erspart Zeit und aufgrund der Dauer des Online-Auftritts auch Geld, wenn man die minutengenaue Berechnung des Providers in Betracht zieht.

Der AuktionM@ster ist allerdings auch in der Lage, sich zu einem bestimmten, womöglich strategisch günstigen Zeitpunkt auto-

Käufern preiszugeben. Selbstständig agiert das Programm auch beim Beantworten von e-mails der Auktionshäuser, sofern man den Artikeln einen bestimmten Antworttext beigefügt hat.



entwicklung des Internets immer wieder dazu kommen kann, dass unterstützte Auktionen wegfallen oder andererseits auch neue Versteigerungsmarktplätze hinzukommen können.

Alles in allem ist der AuktionM@ster ein ganz brauchbares Tool, das sich mit Bestimmtheit für jene Personen auszahlen wird, die auf den Geschmack der virtuellen Versteigerungen gekommen sind. (cw)

Selbstverständlich kann man auch für jede Auktion eine eigene Laufzeit und einen entsprechenden Preisauflage eintragen, da manche Auktionsbetreiber eine entsprechende Provision verlangen, wenn der Artikel eingetragen oder erfolgreich versteigert wird.

Unterstützt wird dieses Programm von den meisten renommierten Auktionshäusern, wobei es aufgrund der ständigen Weiter-

Artikeldaten

Int. Nr.	Artikel	Hersteller	Preis
1	Toshiba Tintenstrahldrucker	Toshiba	öS 100,00

Auktionsdaten

Auktionsdaten | Modulinformation | Hinweise

Name der Auktion: Offerto

Internet-Adresse: <http://www.offerto.de>

Ansprechpartner:

Telefonnummer:

Postanschrift: Internet & Business Donautalstr. 200 93059 Regensburg

Telefon: 0941/46445-0

Telefax:

eMail:

Artikeldaten

Auktion-Global | Auktion | BidService | city-net-auction | eBay.de | GoToBuy | Trade | Novakauf | Versteigern.de | WebHammer | WineSearch | Yahoo.de | Zuschlag24 | Artikeleinstellen | Statistik | Amazon | AndSold | Altrada | Auktion.com | Auktion24.ch

Aktiv: ☒ Artikel soll in die ausgewählten Auktionen eingetragen werden

Artikel: Toshiba Tintenstrahldrucker

Hersteller: Toshiba

Bezeichnung: Tintenstrahldrucker

Beschreibung:

Preis: öS 100,00

Internet: <http://www.cds-verlag.com>

Gratifikationsvermerk:

Suchen

Schließen

INFO

★★★★★

AuktionM@ster

+ übersichtliche Produktverwaltung * sehr gute Support-Unterstützung im Internet unter www.auktionmaster.de

Hersteller/Vertrieb:
Kelly Media
Empf. VK-Preis:
DM 49,95/öS 369,-

Internet - aber sicher

Wer häufig im Internet unterwegs ist und seinen Windows-Rechner nicht sorgfältig gegen Zugriffe aus dem Internet schützt, kann früher oder später sein blaues Wunder erleben. Eine ganze Generation sog. „Skript-Kiddies“ wartet nur auf ahnungslose Opfer deren PCs beim Internet-Surfen schlecht oder gar nicht geschützt sind. Wer also seine persönlichen Daten vor dem Zugriff

privilegierten Ports überwacht und bei verdächtigen Aktivitäten den Benutzer informiert und die entsprechende Aktion blockiert. Das Programm verfügt über einen Lernmodus, indem sich Filterregeln auch durch unbedachte Benutzer leicht erstellen lassen. Norton PersonalFirewall filtert allerdings nicht nur Datenpakete aus dem Internet, sondern auch die vom eigenen Rechner ins Internet. Wer dann zum Beispiel feststellt, dass das soeben neu installierte Grafikprogramm versucht eine e-mail ins Internet zu schicken, kann wählen, ob dies dem Programm überhaupt nicht, nur dieses eine mal oder grundsätzlich gestattet werden soll.

Weiterhin kann Norton PersonalFirewall die Ausführung von Java / JavaScript / ActiveX Komponenten verhindern und nervende Werbebanner ausblenden. Auch sensible Informationen wie Namen, Adressen, Bankverbindungen, Telefon- und Kreditkartennummern können speziell geschützt werden. Dazu gibt man die besonders zu schützenden Daten in ein spezielles Fenster ein. Sobald Norton PersonalFirewall feststellt, dass diese Daten ins Internet übermittelt werden sollen, blockiert das Programm die Aktion. Besitzer des Virenschanners von Symantec Norton

weiter, nicht definierte Ports die z. B. für versteckte Server (trojanische Pferde) verwendet werden können. Norton PersonalFirewall stellt einen Paketfilter dar, der die Kommunikation des PCs mit dem Internet auf diesen nicht-

privilegierten Ports überwacht und bei verdächtigen Aktivitäten den Benutzer informiert und die entsprechende Aktion blockiert. Das Programm verfügt über einen Lernmodus, indem sich Filterregeln auch durch unbedachte Benutzer leicht erstellen lassen. Norton PersonalFirewall filtert allerdings nicht nur Datenpakete aus dem Internet, sondern auch die vom eigenen Rechner ins Internet. Wer dann zum Beispiel feststellt, dass das soeben neu installierte Grafikprogramm versucht eine e-mail ins Internet zu schicken, kann wählen, ob dies dem Programm überhaupt nicht, nur dieses eine mal oder grundsätzlich gestattet werden soll.

„Norton PersonalFirewall 2000“ warnt vor potenziell gefährlichen JavaApplets und ActiveX-Controls

Unbefugter geschützt wissen will, sollte vorbeugen.

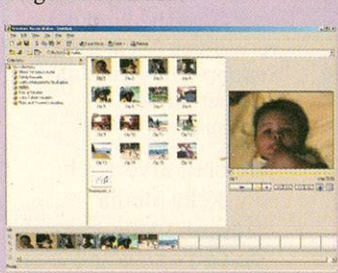
Ein reiner Virenschutz mit einem aktuellen Virenschanner reicht deshalb für Onliner auf keinen Fall aus. In Windows können problemlos Ressourcen wie z. B. ganze Festplatten, Laufwerke und Druk-

ker für die Benutzung durch andere Personen im Netzwerk freigegeben werden. Was dabei oft nicht bedacht wird, ist die Tatsache, dass auch Benutzer aus dem Internet auf diese Ressourcen zugreifen können. Daten auf der eigenen Festplatte können so praktisch von jedermann aus dem Internet gelesen und sogar gelöscht werden. Das Internet arbeitet mit dem Netzwerkprotokoll TCP/IP. Über dieses tauscht der PC Daten mit dem Internet aus. Jeder Internet-Dienst verwendet dabei spezifische Portnummern (z. B. 80 für http, 25 für smtp, 110 für POP3 usw.). Neben diesen sogenannten privilegierten Ports, existieren noch

weitere, nicht definierte Ports die z. B. für versteckte Server (trojanische Pferde) verwendet werden können. Norton PersonalFirewall stellt einen Paketfilter dar, der die Kommunikation des PCs mit dem Internet auf diesen nicht-

Windows Millennium Edition

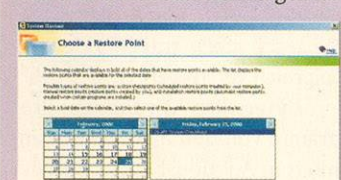
„Home networking“, „Digital Media“ und „PC health“ lauten die Schlagworte für den am 14. September erscheinenden Windows98-Nachfolger. Ebenfalls zu diesem Termin soll das neue Betriebssystem auch auf dem europäischen Markt eingeführt werden.



Integrierte Videoschnitt-Software

Mit dem Internet Connecting Sharing wird dem privaten Benutzer die Verwaltung eines kleinen Netzwerkes ohne besondere Kenntnisse der Netzwerktechnologie ermöglicht. So kann auch auf ein einziger Internet-Account über mehrere PCs in einem Haushalt zugegriffen werden.

Verbesserte Features zur Bildbearbeitung und zur Verwaltung von Audio- und Videodateien sorgen für



multimedialen Mehrwert gegenüber Windows 98. Auf die Web-Kompatibilität ist dabei besonders geachtet worden. Mit der Videoschnitt-Software Windows Movie Maker ermöglicht Windows ME die Bearbeitung von digitalen Video-Files.

Zum Thema PC-Hygiene wurde dem Betriebssystem ein Schutz gegen unbefugtes Überschreiben von Systemdateien mitgegeben. Abstürze verlieren ihren Schrecken durch das System Restore. Dadurch kann das System jederzeit auf den letzten Stand zurückgreifen, als der PC noch richtig funktioniert hat.

Mit der Windows Millennium Edition ist der Startschuss zum letzten Produkt aus der Windows 9x-Serie gefallen. Ein völlig neuen

SYMANTEC

NORTON

PersonalFirewall 2000 VERSION 2.0

Optimaler Schutz vor Hackern und Trojanern

- Schützt Ihre privaten Informationen
- Alarmiert Sie bei unbefugten Zugriffsversuchen
- Einfach zu installieren, konfigurieren und zu bedienen

Not for Resale
Resale Intended
Distributors Only
Veuillez lire le
Rapport de l'Évaluation
de l'ESL

Antivirus werden sich über die gelungene Integration der beiden Programme in die Benutzeroberfläche freuen. Erfreulich ist auch, dass Norton PersonalFirewall 2000 im Gegensatz zur Vorgängerversion auch unter Windows NT / 2000 eingesetzt werden kann. (tz)

INFO ★ ★ ★ ★ ★

Norton Personal Firewall 2000

- + Guter Schutz vor unauthorisierten Zugriffen aus dem Internet
- Feintuning der Filterregeln nur über schwer erreichbare Menüs möglich

Hersteller/Vertrieb:
Symantec

Empf. VK-Preis:
ca. DM 99,-/öS 699,-

Operating System mit dem Code-Namen Whistler ist bereits im Beta-Stadium und soll 2001 Windows ME und Windows 2000 ablösen. (bs)

INFO

Windows Millennium Edition

Nachfolgeprodukt von Windows 98

Hersteller/Vertrieb:
Microsoft

Empf. VK-Preis:
ca. DM 400,-/öS 2800,-

SPRACHE & SPIEL

www.spracheundspiel.de

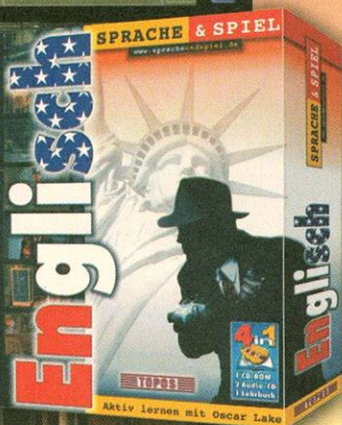
NEU!

jedes
Lernpaket
49,95*

4 in 1



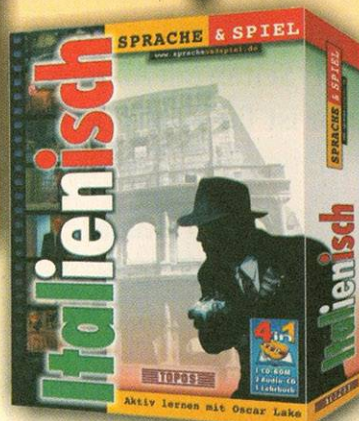
**1 CD-ROM
2 Audio-CD
1 Lehrbuch**



ISBN 3-89788-451-8



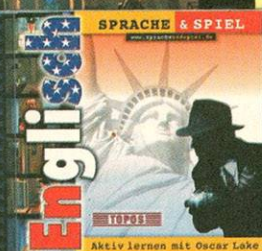
ISBN 3-89788-452-6



ISBN 3-89788-453-4



ISBN 3-89788-454-2



ISBN 3-89788-351-1



ISBN 3-89788-352-x



ISBN 3-89788-353-8



ISBN 3-89788-354-6



ISBN 3-89788-355-4

jede CD-Rom
19,95*

- **Spielerisch Fremdsprachen lernen**
- **Für Anfänger und Fortgeschrittene**
- **Eigene Sprachaufzeichnung möglich**
- **Mit gezielten Übungen und Wörterbuch**
- **Kombination von Film, Text, Bild, 3D-Grafiken, Musik und Sound**

➤ **Ihr Qualitätsgarant bei Sprachlernprogrammen:**

* unverbindliche Preisempfehlung in DM

TOPOS

www.topos-verlag.de

TOPOS Verlag & Marketing GmbH

Daimlerstraße 15 - D-41564 Kaarst -
Fon+49 (0)2131 / 79549-0 - Fax+49 (0)2131 / 79549-29

Erhältlich u.a. in Filialen von: allkauf, Kaufhof, real, Vobis
oder im gut sortierten Fachhandel und über den Buchhandel

Aktiv lernen mit Oscar Lake



Und sie bewegt sich doch....

Ein weiterer Baustein in der Adobe Produkt-Familie ist nun mit LiveMotion 1.0 auf dem Markt. Die Erstellung von animierten Webgrafiken und kompletter Web-Seiten mit Animationen, Audioeffekten und interaktiven Elementen ist für moderne Homepages unabdingbar. Wie von Adobe gewöhnt ist LiveMotion sowohl für den Einsteiger als auch für hochprofessionelle Web-Designer geeignet.

Ein Blick ins Web, und man wird beobachten, wie viele Seiten bereits mit Animationen ausgestattet sind oder interaktiv funktionieren. Fast schon altmodisch wirken Websites mit fixen Graphiken, obwohl diese für die Informationsvermittlung geeigneter erscheinen. Tools zur Erstellung einfacher Homepages sind zahlreich und oft kostenlos im Umlauf. Programme für animierte Websites bewegen sich zwar noch in einer gehobeneren Preisklasse, dafür sind sie beinahe schon genauso einfach zu handhaben wie ihre unbeweglichen Pendanten.

Neu ist, dass mit LiveMotion nun auch Adobe diesen Bereich abdeckt. Der augenscheinlichste Vorteil ist die Kompatibilität mit anderen Anwendungen des kalifornischen Desktop-Publishing-Spezialisten, wie PhotoShop, GoLive oder dem Illustrator. Wer etwa PhotoShop verwendet, wird mit der Benutzeroberfläche des neuen Produktes keine Schwierigkeiten haben. PhotoShop-Objekte werden problemlos eingebettet, ohne dass die Definitionen der Ebenen verloren gehen.

Funktionsweise:

Objekte werden entweder importiert oder neu erstellt. Die Bearbeitungsfunktionen erweisen sich als durchdacht und professionell, weichen aber leider etwas von der aus dem PhotoShop gewohnten Handhabung ab. Im Zeitachsenfenster werden für jedes Objekt Keyframes gesetzt, wobei der erste das Objekt in seiner Ausgangsform darstellt. Nun können am folgenden Keyframe die Eigenschaften geändert, z.B. eine neue Position festgelegt werden. Im Ergebnis wandert nun das Element in der Zeit zwischen den beiden Keyframes von der einen Position zur anderen und lässt so eine Animation entstehen. So bewirkt z.B. die Änderung der Deckkraft auf Null das langsame Ausblenden des Objekts.

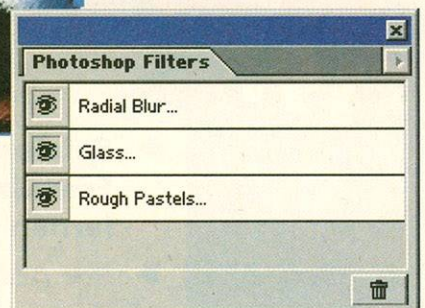
Auf diese Weise kann jedes Objekt beliebig oft bewegt werden, und Attribute wie Transparenz, Drehung, Farbe oder Verbiegung erlauben unzählige Variationsmöglichkeiten. Der Anwender nimmt in der Zeitachse gezielt kleine Änderungen vor. Die Geschwindigkeit der Bewegung hängt von Distanz zwischen den Keyframes ab und erlaubt eine genaue und übersichtliche Adjustierung. Zur Betrachtung des Ergebnisses genügt ein Klick auf die Play-Taste, und die Animation wird ohne Verzögerung abgespielt.

Die Werkzeuge für Rollover-Effekte lassen ebenfalls keine Wünsche offen. Rollovers sind Anima-

tionen, die aktiviert werden, sobald der Benutzer das Objekt z.B. mit dem Cursor berührt oder es anklickt.

LiveMotion ist hauptsächlich für den zweidimensionalen Bereich bestimmt, obwohl einige 3D-Effekte angeboten werden. Die Gestaltung

von animierten Websites und Seiten mit interaktiven Elementen. Das Qualitätsprodukt könnte die Produktivität des Web-Designers steigern, aber auch dem Einsteiger mehr Freude an der Arbeit bereiten. Die Kompatibilität mit anderen Anwendungen aus der Adobe-Produktpalette schafft Vorteile für Benutzer dieser Anwendungen. Einzelne Objekte können auch



von Navigationsleisten ist ebenfalls im Paket enthalten.

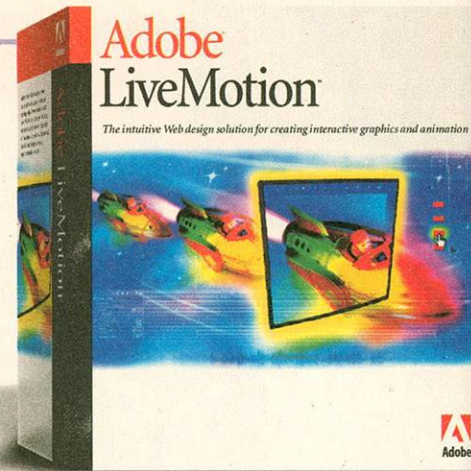
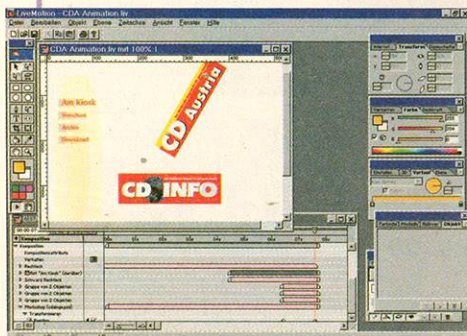
Der Export des Werkes in webtaugliche Formate wird schließlich mit der Export-Funktion ausgeführt und könnte einfacher nicht sein. Gewählt werden kann aus den Zielformaten SWF, Animated GIF, JPEG, GIF, PNG, PSD oder HTML/JavaScript. Die einzelnen Objekte werden dabei auch automatisch auf die ihnen entsprechende Datei komprimiert.

Bereits erstellte Homepages müssen nicht neu aufgebaut werden. Mit der Funktion *Original bearbeiten* werden vorhandene Objekte mit LiveMotion bearbeitet und wieder in der Quellanwendung platziert.

Fazit:

LiveMotion ist eine hochprofessionelle Anwendung zur Erstel-

lung fertiger Seiten bearbeitet und wieder eingebettet werden. Die Qualität dieses Produktes ist vom Kunden allerdings teuer zu bezahlen. (bs)



INFO

★★★★★

Adobe LiveMotion

Gestaltung von Web-Animationen und interakt. Elementen

- durchdachte Handhabung*
- einfachster Export
- relativ teuer

Hersteller/Vertrieb:
Adobe

Empf. VK-Preis:
ca. DM 750,-/öS 5.500,-

Chatten unter LINUX

Der Internet Relay Chat (IRC) hat sich von der einstigen Anwendung für Freaks und Hacker inzwischen zu einer festen Institution für alle Internet Benutzer entwickelt. Der stetige Preisverfall und die stark zunehmende Verfügbarkeit sogenannter Flat-Rate Angebote, lassen den Gebührenzähler immer mehr in Vergessenheit geraten.

Was ist IRC?

Das amerikanische Slangwort „Chat“ steht für Geschnatter, Geschwätz und charakterisiert damit ziemlich genau den Zweck des Internet Relay Chat. Jeder Internet Benutzer kann sich per Chat Client mit einem IRC-Server in der Nähe verbinden. Dieser stellt - ähnlich wie ein News-server - verschiedene Gruppen (Channels genannt) bereit, in denen über die verschiedensten Themen online diskutiert werden kann. So findet sich hier quasi zu jeder Tages- und Nachtzeit ein Gesprächspartner, mit dem man sich über sein bevorzugtes Betriebssystem unterhalten kann. Für praktisch jede größere Stadt gibt es ebenfalls einen entsprechenden Channel. Wer also im Urlaub gerne wissen möchte, wie das Wetter in seiner Heimatstadt gerade ist, wird hier garantiert fündig. Je nach verwendetem Chat Client, stellt sich der IRC immer wieder anders dar. In unserem Beispiel verwenden wir das Programm „ksirc“. Dieses läuft unter der grafischen Oberfläche KDE und wird praktisch bei jeder Distribution standardmäßig mitgeliefert. Wie die meisten Programme unter LINUX, fallen auch für „ksirc“ keinerlei Lizenzgebühren an.

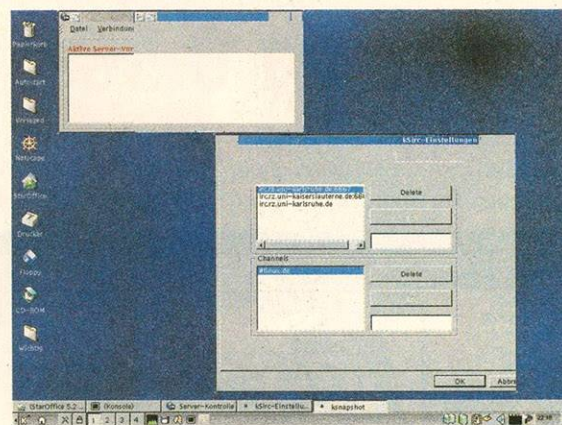
Kurz und schmerzlos - die Konfiguration von „ksirc“

Nach dem ersten Programmstart präsentiert sich „ksirc“ ziemlich nüchtern. Zunächst muss unter *Einstellungen / Einstellungen / Programmstart* ein sogenannter Nick-Name und der Realname eingegeben werden. Unter *Server / Kanäle* kann man nun als nächstes seinen bevorzugten IRC-Server eintragen.

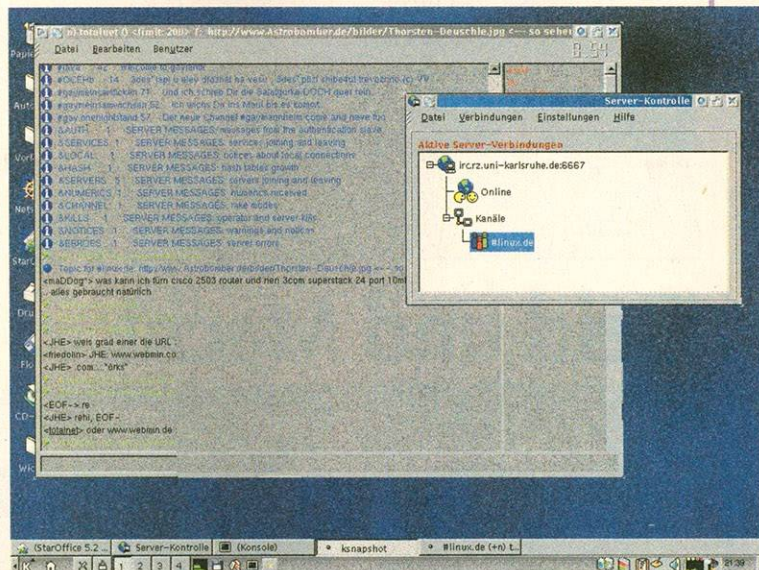
Die Einstellungen in den restlichen Karteireitern können unverändert übernommen werden.

Es geht los

Sofern noch keine Verbindung besteht, sollte diese jetzt hergestellt werden. Nun können wir über den Dialog *Verbindungen / Neuer Server* einen unserer vor-eingestellten IRC Server anwählen. War der Verbindungsaufbau erfolgreich, meldet sich der IRC Server im Hauptfenster von „ksirc“ mit einer Willkommensmeldung. Jetzt kann man in der Befehlseingabezeile z. B. eine Liste aller auf diesem Server verfügbaren Channels abrufen. Der Befehl dafür lautet */list*. Aber Vorsicht: Diese Liste kann leicht 10.000 (!) und mehr Channels umfassen, die Anzeige all dieser Channel kann ziemlich lange dauern...

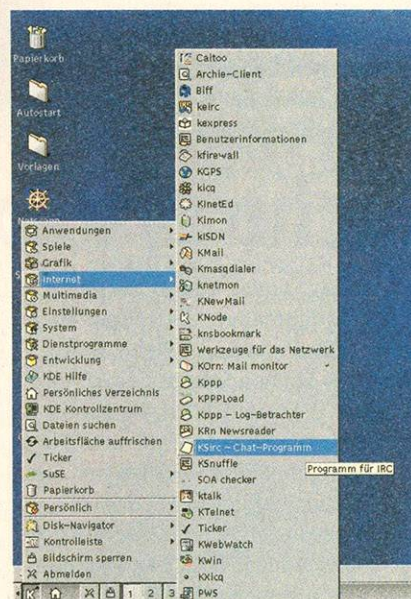


Die notwendigen Grundeinstellungen sind in „ksirc“ in wenigen Sekunden erledigt.



Chatten pur: Im linken Fenster sind die Beiträge der Benutzer zu sehen, rechts findet sich eine Liste der gerade anwesenden User

Haben Sie den für Sie geeigneten Channel gefunden, können Sie mit dem Befehl */join #channelname* (also z. B. */join #linux.de*) einfach in den Channel einsteigen. Haben Sie den Channel betreten, zeigt „ksirc“ diesen in zwei vertikal geteilten Fenstern an. Im linken Bereich finden sich die Beiträge der einzelnen Benutzer, im rechten Fenster sieht man in einer Liste alle augenblicklich angemeldeten User. Um selbst etwas zur Diskussion beizutragen, geben Sie den gewünschten Text einfach in die Eingabezeile ein. Nachdem dieser mit der Eingabetaste abgeschickt wurde, ist er sofort im Hauptfenster für alle User sichtbar. Viel Spaß im IRC mit „ksirc“!



„ksirc“ gehört zur KDE Grundausstattung jeder LINUX Distribution

Populäre IRC Server

irc.fu-berlin.de

irc.uni-paderborn.de

irc.uni-stuttgart.de

irc.informatik.tu-muenchen.de

irc.uni-karlsruhe.de

Der zugehörige Port lautet jeweils 6667

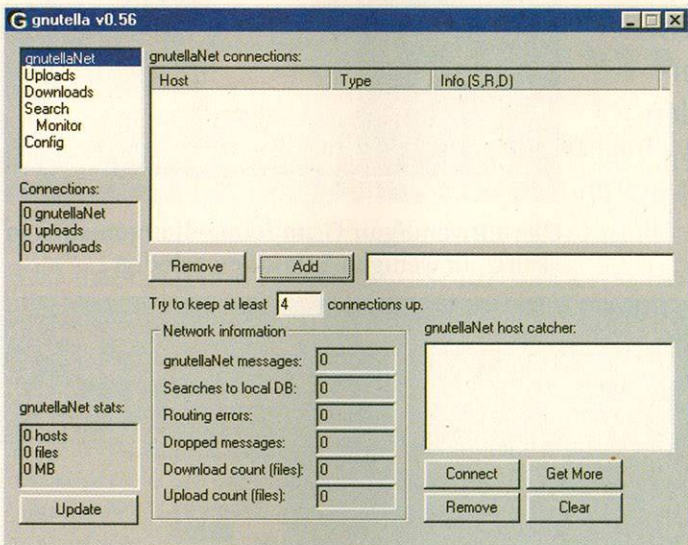
Gnutella 0.56a

Obwohl die Marke Napster angesichts medienwirksamer Gerichtsverfahren an Bekanntheitsgrad kaum zu überbieten ist, gibt es bereits Alternativen, die dem berühmten Bruder in Sa-

chen Qualität um nichts nachstehen.

Gnutella 0.56a vermittelt nicht nur den Transport von MP3-Dateien, sondern vermittelt auch den Tausch von jeder anderen Datei. Ein weiterer Vorteil ist, dass die Gnutella-Community von einem Server völlig unabhängig agiert. Das Programm ist sogar gemeinsam mit einer Firewall einsetzbar. Die Oberfläche ist schlicht gehalten. Ein Menüpunkt dient der Eingabe für die Suche, während der Zweite, die Live-Suche, anzeigt, welche Dateien gerade andere Benutzer suchen. Somit bietet Gnutella einige Vorteile gegenüber Napster, obwohl die Bedienung etwas komplizierter ausgefallen ist.

Verz.: \Share\Sondert\Gnutella\



Geld und Macht

NetWorld 1.01 ist der offizielle Nachfolger von Commopoly. Neu ist das Thema, diesmal dreht sich alles um die Welt des Internets. Kapitalanhäufung heißt hier, so viele Server wie möglich zu besitzen und die einträglichsten Internet-Aktivitäten zu entwickeln. Kaufen Sie verschiedene Internetdienste und werden so etwa stolzer Anbieter von kostenlosen Online Shops. Anfangs ist Ihre Kapitaldecke sehr dünn und Sie müssen mit Ihren Bytes (Währung von NetWorld) sparsam umgehen. Den Strebsamen winken Geld und Macht.

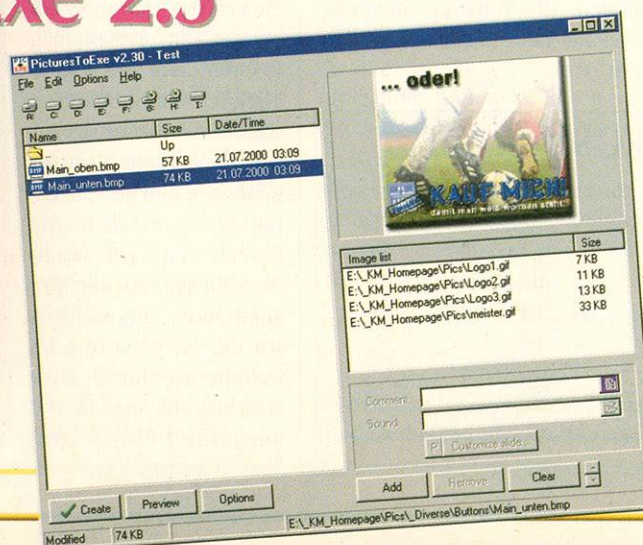
Verz.: \Share\Win95\Spiele\Networld\



PicturesToExe 2.3

Beliebig viele Bilder zu einer selbstlaufenden Slideshow zusammenfassen und so beliebig weitergeben. Es können Sounds der Formate MP3, WAV und MIDI als Hintergrundmusik verwendet werden. Für aufwendigere Slideshows können Sie die Überblendeffekte für jedes einzelne Bild genau definieren. So lassen sich nicht nur einfache Diashows, sondern auch sehr anspruchsvolle Präsentationen erstellen.

Verz.: \Share\Win95\Anwend\pte\



Alligator

Alligator ist ein kleiner und schneller Downloadmanager, mit dem Sie einfach per Drag und Drop die gewünschten Dateien übergeben können. Der Download wird dann manuell gestartet. \Share\Win95\Anwend\Alligat\

DirPrinter 1.0

Dieses Tool bietet den übersichtlichen und unkomplizierten Ausdruck von Verzeichnislisten, inklusive Dateifilter und Dokumentvorschau. \Share\Sondert\DirPrint\

Laser 3.0

Aufgabe dieses Denkspiels ist es, einen Laser ans Ziel zu manövrieren. Spiegel, Splitter und Umlenker stehen dafür zur Verfügung. Wem die vorhandenen Level nicht genügen, der kann eigene hinzufügen. \Share\Sondert\Laser\

Paddix

Versuchen Sie mit Ihrem Schläger den Ball von Ihrer Seite fernzuhalten. Doch Ihr Gegner, der Computer ist auch nicht schlecht! \Share\Sondert\paddix\

Linkz 1.2

Puzzlespiel mit verschiedenen Grafiksets. Drehen Sie die Steine so, dass jedes zum Gegenstück passt. Für den Anfang macht TileSet Marbels das Spiel verständlich. \Share\Sondert\linkz\

Newsgrabber 1.1

Der Newsgrabber holt sich die aktuellen Top-Headlines des Tages aus dem Internet. Diese werden direkt auf dem Windows-Desktop dargestellt, ein Klick öffnet den Webbrowser und zeigt den vollständigen Artikel an. \Share\Sondert\Ngrabber\

Bridgelt 1.6

Ihre Aufgabe ist es, auf dem Spielfeld eine Verbindung der rechten und der linken Hälfte herzustellen. Der Computer versucht dasselbe von unten nach oben und wird Ihnen dabei Schwierigkeiten bereiten. \Share\Win95\Spiele\bridge\

Special Edition:

Auskunft 2000

Das Programm lässt sich ohne große Mühe auf je dem Rechner mit Windows - Betriebssystem installieren. Dabei sollte man darauf achten, dass die gewünschten Komponenten gleich zu Beginn ausgewählt sind, da eine nachträgliche Installation nicht möglich ist. Beim ersten Start von PowerInfo erscheint eine Infobox, die Tipps und Tricks in der Handhabung dieses Programms verrät. Wichtig ist beim ersten Start noch den eigenen Standort anzugeben, da das Programm dies für gewisse Suchfunktionen verwendet. Der Aufbau der Programmoberfläche ist übersichtlich und logisch. Das wichtigste Element zum Aufruf der einzelnen Funktionen ist die Symbolleiste. Die Icons ermöglichen einen raschen Zugriff auf die Funktionen der Menüleiste. Der Auskunftsbereich besteht aus einem Eingabefeld, in das Suchoptionen eingegeben werden können.

Wer kennt das nicht, man erledigt den Papierkram am Computer und bräuchte mal schnell die Telefonnummern und Adresse eines Kunden, Auftraggebers oder nur von einem Bekannten. Wer es satt hat, in dicken und meist nicht aktuellen Telefonbüchern suchen zu müssen, dem wird nun geholfen - mit der Special Edition „PowerInfo Auskunft 2000“ (Stand 1/2000)

den? Dazu bietet Auskunft 2000 eine Reihe interessanter Optionen. Die erste Möglichkeit eine Abfrage zu formulieren, bietet der Quickfinder-Assistent. Namen oder Firma und Ort oder Postleitzahl oder Vorwahl der gewünschten Person reichen hier, um eine Suche zu starten. Ist man sich aber über die richtige Schreibweise des gesuchten Namen, Ort etc. nicht im Klaren, sollte man auf die Profi-Suche mit dem Recherchenfilter zurückgreifen. Die Eingabe der Daten beinhaltet zuerst wieder den Ort oder die Postleitzahl oder die Vorwahl der gesuchten Person. Zusätzlich steht dem Benutzer hier die Option „phonetisch“ zur Verfügung. Dies bedeutet, dass, wenn z.B. ein Hr. „Meier“ gesucht ist, alle Personen die „Meier“, „Meyer“, „Maier“, usw. heißen, ermittelt werden. Weiterhin kann man noch im Umkreis des eigenen Standortes eine Suche durchführen.

(man möchte vielleicht wissen, wie alle Nachbarn in der Straße heißen und die Telefonnummer wissen). Zusätzlich bietet der Recherchenfilter noch die Volltextsuche und die Detailsuche an. Im Eingabefeld der Volltextsuche kann man beliebige Vornamen, Namen, Ortsnamen

usw. oder auch nur Fragmente davon eingeben. Will man Wortgruppen finden, müssen diese nur in Anführungszeichen eingeschlossen werden und schon kann es losgehen. Auch können hier sogenannte Wildcards („?“ , „*“) benutzt werden, wenn man nicht genau weiß, wie ein Name geschrieben wird (Die Eingabe „M*ler“ liefert als Resultate „Mahler“ und „Ma-ler“).

Die Detailsuche funktioniert grundsätzlich ähnlich wie die Volltextsuche, auch hier können Wildcards verwendet werden. Desweiteren gibt es auch hier die Möglichkeit die phonetische Suche zu verwenden. Bei dieser Suchmethode kann man gezielter suchen, z.B. nach bestimmten Bewohnern eines bestimmten Hauses. Die Ergebnisse der Filtersuche können natürlich nach eigenen Kriterien (Namen, Vornamen etc.) sortiert werden. Diese Suchmethoden sind sozusagen die Herzstücke von Auskunft 2000. Außerdem kann man sich noch die gesamtdeutsche Teilnehmerliste, Teilnehmer im Branchenverzeichnis, Sonderrufnummern usw. anzeigen lassen. Eine

ebenfalls gute Idee ist die Möglichkeit, Ortsinformationen abfragen zu können. Dies sind grundlegende Einträge wie Vorwahl, Postleitzahl und Fahrzeugkennzeichen. Ebenfalls ist es möglich Bankleitzahlen abzufragen. Hat man die gewünschte Telefonnummer gefunden, kann man sie gleich wählen. Entweder via MFV - Verfahren (Mehrfrequenzwahl) oder via Modem.

Recherche: Filter

Bitte definieren Sie den Suchbereich durch Angabe von Ortsname, Postleitzahl, Vorwahl an. Wählen Sie auf Wunsch einen Umkreis um den angegebenen Ort.

Ortsname: phonetisch ☐ PLZ: Vorwahl: Umkreis:

☐ Volltextsuche, alle eingegebenen Wörter müssen gefunden werden. Ausschluss von Wörtern durch ein ! (Ausschlusszeichen). Zusammenfassen von Wortgruppen durch * (Anführungszeichen), als Platzhalter sind ? und * möglich:

☐ Detailsuche, durch gezielte Filterung einzelner Datenfelder. Sie können * und ? als Platzhalter verwenden oder die phonetische Suche benutzen:

Name: phonetisch ☐ Straße: phonetisch ☐ Nr.:

Vorname: phonetisch ☐ Beruf: phonetisch ☐

Titel: Branche: phonetisch ☐

Geben Sie an nach welchen Kriterien das Filterergebnis sortiert werden soll:

1. Kriterium: [Name] [Aufsteigend]

2. Kriterium: [Name] [Aufsteigend]

Der Recherchefilter ermöglicht eine „phonetische“ Suche nach ähnlichen Einträgen

Aktiviert man den Verbindungsaufbau via Modem, so wird der Tarifmanager eingeblendet - eine sehr nützliche und vor allem kostensparende Funktion. Der Tarif-Manager kennt alle Tarife sämtlicher Call-by-Call und Preselect-Anbieter und schlägt die günstigsten Anbieter für eine Verbindung vor. (gf)

INFO

**PowerInfo
Auskunft 2000**

Windows 95/98/2000/NT ab SP3
Bonus-CD

Die übersichtlich gestaltete Benutzeroberfläche

nen, einem Ergebnisfeld und dem Informationsfeld. Im Informationsfeld wird die gesamte Information zu einem im Ergebnisfeld markierten Namen dargestellt.

So viel einmal zur Ausgabe der Daten, doch wie können Suchabfragen am besten formuliert wer-

StarOffice 5.2

Die neueste Ausgabe der umfangreichen Office-Suite von Sun glänzt durch einen wiederum erweiterten Funktionsumfang. Im Kombipaket sind nicht nur eine Textverarbeitung, eine Tabellenkalkulation und eine neue Datenbank integriert. Eine Reihe weiterer Module, wie Grafikbearbeitung, Webbrowser, e-Mail-Client oder Zeichenprogramm ergänzen das Angebot. Für Einsteiger bietet das Programm beinahe für alle Arbeitsaufgaben des Büroalltags ein Modul, so dass kaum zusätzliche Anwendungen notwendig sind. Aber auch der Profi erhält

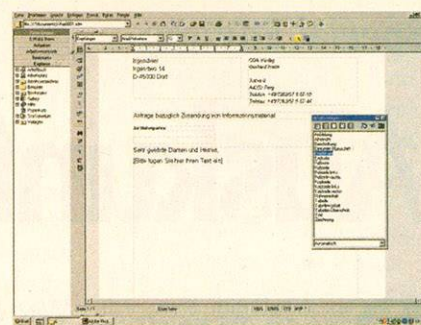
viele interessante Features, welche diese Suite zu einem echten Konkurrenzprodukt für die marktherrschenden Office-Anwendungen machen.

Die Kompatibilität mit Microsoft-Dokumenten wurde in dieser neuen Version 5.2 weiter verbessert. Rascher Dokumentenaustausch ohne Konvertierungsfehler wird auf diese Weise gewährleistet. Grafik- und OLE-Objekte stellen kein Hindernis mehr dar. Das Gleiche gilt für Word-, Excel- oder PowerPoint-Makros: Sie werden beim Import mitübernommen. Daneben werden weitere Indu-



striestandards, wie z.B. ODBC3, ICAL oder XML unterstützt. Ein Ausbau erfolgte gleichfalls hinsichtlich des Wörterbuchs und der Sprachunterstützung, die nun unter anderem Russisch Polnisch und Dänisch berücksichtigt.

Natürlich hat auch die neue deutsche Rechtschreibung Eingang in dieses Büropaket gefunden. Der StarImpress-Player erlaubt ein Abspielen selbst generierter Bildschirmpräsentationen. Und mit der Präsentations-



software selbst stellen durch die neue Webcast-Funktion auch Internet-Diashows keine Utopie mehr dar. Mit Adabas 5.2 liegt dem Paket überdies eine neue professionelle Datenbank bei, die sich als Frontend-Anwendung für Oracle, MS-Access oder SQL-Server einsetzen lässt.

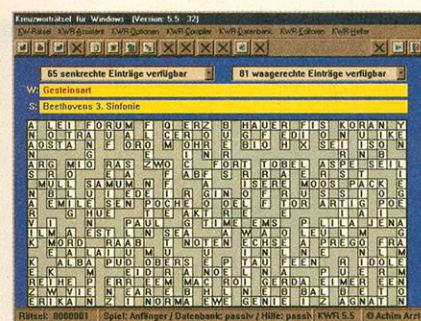
CD-Verzeichnis: Windows/office52

Kreuzworträtsel für Windows 5.5

Endlich eine sinnvolle Freizeitbeschäftigung: Rätselfreunde mit einem Hang zur EDV kommen mit diesem Programm voll auf ihre Kosten! KWR 5.5 generiert aus einem Fundus von 9000 Datensätzen Unmengen von Rätseln für Ihren Zeitvertrieb. 600 fertige Rätsel werden bereits mitgeliefert. Für die klassische Lösung am Papier ist jede Aufgabenstellung ausdrückbar.

Nachdem das Spiel bzw. Rätsel geladen ist, wählt man aus dem Kreuzgitter einfach ein Wort aus.

Dazu fährt man mit der Maus über das Spielfeld. Steht der Mauszeiger auf dem ersten Buchstaben



eines Wortes, egal ob waagrecht oder senkrecht, werden über dem Spielfeld die aktuellen Fragen sofort eingeblendet. Die obere Zeile, gekennzeichnet mit „W“, zeigt dabei immer die waagerechte Frage und die darunterliegende Zeile, gekennzeichnet mit „S“, immer die senkrechte Frage an. Sind eine waagerechte und eine senkrechte Frage möglich, werden dem Be-

nutzer beide gleichzeitig angezeigt. Ein Textcursor zeigt dem Rätselfreund, dass er sich im Eingabemodus befindet. Wenn man alle Antworten gefunden hat, bedankt sich der PC mit einer Gewinnmeldung. Nun kann auch entschieden werden, ob das Rätsel in der vorliegenden Konstellation abgespeichert und eventuell später von einem Freund oder Kollegen zum Vergleich nochmals gelöst werden soll.

CD-Verzeichnis: Vollvers/kwr50

Window Color

Wer gerne Fensterbilder malt und auf der Suche nach immer neuen pfiffigen Vorlagen für seine Motive ist, hat mit dieser CD die richtige Wahl getroffen!

Sie enthält 100 Vorlagen aus unterschiedlichen Themenbereichen, wie Geburtstag, Weihnachten, Tiere, Pflanzen, Spielzeug, usf. Am Computer kann man die Vorlagen farblich ändern. Die Farbpalette und eine kleiner Mal-Werkzeugkasten helfen dabei, ohne viel Einarbeitungszeit rasch Bilder nach seiner Vorstellung zu ändern. Schließlich wird noch die gewünschte Bildgröße ausgewählt, bevor es ans Drucken geht. Neben



dem Originalbild kann man sich natürlich auch für den alleinigen Ausdruck der Umrisslinien entscheiden, um das Ergebnis nicht nur als Poster, sondern auch als Schablone für seine richtigen Fensterbilder verwenden zu können.

CD-Verzeichnis: Vollvers/Colour



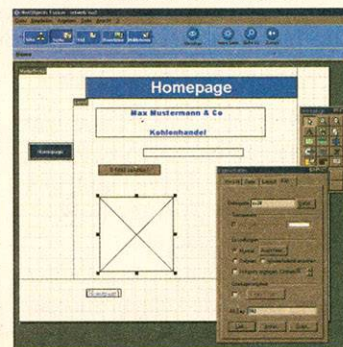
NetObjects Fusion

Haben Sie schon längere Zeit überlegt, wie Sie es anstellen, in vergleichsweise kurzer Zeit ansprechende Homepages zu gestalten, ohne gleich ein Experte in HTML-Programmierung zu sein?

Wenn es Ihnen bei der Gestaltung Ihres Web-Auftritts eher darauf ankommt, Ihre Persönlichkeit in Design-Elementen zu zeigen und den Besucher Ihrer Seiten individuell anzusprechen, dann haben Sie mit NetObjects Fusion, Version 2 das geeignete Werkzeug zur Hand. Fusion gestattet Ihnen, sich ähnlich wie in einer Layout-Software zu bewegen und gleichzeitig die Struktur der wachsenden Website mit Sprungmarken, Menüs, Bildern und Links zu ande-

ren, externen Zielen stets übersichtlich verfügbar zu haben. Nicht nur die Neuerstellung - auch die Erweiterung bestehender Websites wird so, insbesondere bei Teamarbeit, zu einem übersichtlichen Projekt. Sie werden stolz auf Ihr Ergebnis sein!

CD-Verzeichnis: Vollvers/Fusion

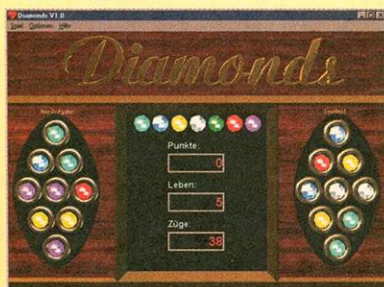




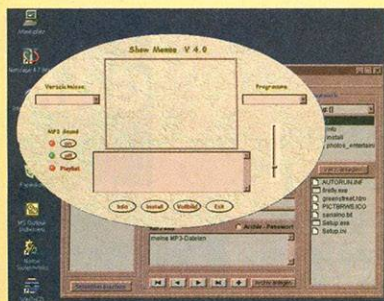
1000 Photos



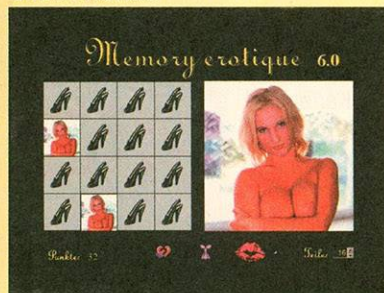
Acrix 2000



Diamonds



Show Menu



Memory Erotique 6.0

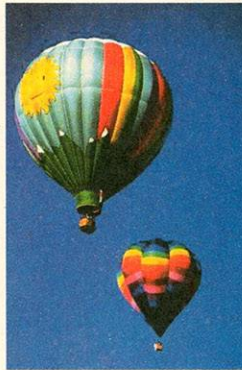


Quittungsdruck

1000 Photos

Bewundern Sie an die 1000 lizenzfreie Farbbilder aus dem Bereich Unterhaltung. Von Wasserfällen über Flugshows bis zu Segeljachten, die verträumt im Meer kreuzen. Daneben gibt es großartige Aufnahmen von Feuerwerken zu sehen. Die ausgelassene Stimmung eines Vergnügungsparks oder die vielen bunten Details von aufwendig und kreativ gestalteten Heißluftballons kann der Betrachter ebenso genießen. Doch es bleibt nicht nur alleine beim Bewundern. Eine übersichtliche Oberfläche macht die Bedienung von 1000 Photos zum Kinderspiel. Die verschiedenen Ansichtsgrößen und zahlreiche Listenformate helfen dabei, auch bei umfangreichen Dateimengen die Übersicht nicht zu verlieren. Dazu wird in einem Teil des Fensters der Dateibaum mit allen Unterverzeichnissen angezeigt. Die Aufnahmen lassen sich als JPEG-Bitmaps, PCX-Files, TIFFs, Bitmaps, usw. exportieren, abspeichern und in anderen Anwendungen weiterverwenden. Sogar weniger alltägliche Typen von Dateien, wie AutoCAD-Files sind als Exportformat definierbar.

CD-Verzeichnis: *Vollvers/photos*



Show Menu

Mit Show Menu und dem mitgelieferten Editor Show Edit erhalten sie ein komplexes System zum Erstellen von Menüs auf ihren CD-ROMs. Die Features dieser Software: Erstellen von Archiven (Pkzip-kompatibel), Einbinden von Grafiken und Texten in eine Datenbank, MP3-Soundunterstützung und Anlegen von Playlisten. Eine Menge an Grafikformaten wie BMP, JPG, PCX, GIF, PNG wird unterstützt. Das Programm besteht aus Anzeigemodul und Editor.

CD-Verzeichnis: *Vollvers/menue*

Quittungsdruck

Handgeschriebene Quittungen haben mit diesem Programm ausgedient. Einfach den gewünschten Geldbetrag, den Prozentsatz der Steuer, den gewünschten Aussteller und Empfänger, sowie den Geschäftsort eintragen, und ein professionell aussehendes Quittungsformular in doppelter Ausführung wird gedruckt. Steuer und Endbetrag werden automatisch errechnet.

CD-Verzeichnis: *Vollvers/quittung*

Diamonds

Bei diesem Denkspiel geht es darum, verschiedenfarbige Edelsteine nach Kriterien zu sortieren, die erst im Zuge des Spiels selbst festgelegt werden. Mit der Maus ordnet man die wertvollen Kristalle und kann zudem ihre Farbe verändern. Natürlich gibt es verschiedene Schwierigkeitsgrade.

CD-Verzeichnis: *Vollvers/diamonds*

Acrix 2000

Acrix 2000 ist ein Multi-Datei-Texteditor mit einem schicken Äußeren. Nicht nur dadurch bietet Ihnen Acrix 2000 mehr Features als andere Texteditoren. Nachfolgend eine kurze Aufzählung der Vorteile, die Ihnen dieses Tool bietet: Die Software versteht sich als multipler Texteditor mit einfacher Bedienung über Registerkarten. Theoretisch sind bis zu über 16.000 geöffnete Dateien möglich. Die maximale Dateigröße darf im Prinzip - nur durch die Hardware limitiert - bis maximal 2GB betragen. Eine Verwaltungsleiste mit eingebauter aktiver Favoriten-Verwaltung, Datei-Manager und persönlichen Ordnern erlaubt übersichtliches und rasches Arbeiten. Die komplette Shell-Einbindung und durchgehende Drag&Drop-Kompatibilität sorgen für eine nahtlose Integration in die MS-Windows-Umgebung. Der Such-Apparat, besteht aus Funktionen, wie Suchen, Ersetzen, Schnellsuche und Suche in Dateien. Auch Internet-URLs können automatisch markiert werden und sind mit der Maus anklickbar. Schließlich sorgt ein zeitgemäßes Design dafür, dass der Umgang mit dieser Software auch Spaß macht.

CD-Verzeichnis: *Vollvers/acrix*

Bluefly

Eine riesige Stubenfliege setzt sich hartnäckig auf dem Bildschirm Ihrer ach so geliebten Arbeitskollegen fest. Nur Sie wissen: Mit ALT+F10 kann das Ungeheuer wieder entfernt werden.

CD-Verz.: *Vollvers/bluefly*

Abenteuer im Lidosland

Rollen Sie Ihre Spielkugel schnell durch ein Labyrinth!

CD-Verzeichnis: *Vollvers/Lidland*

Gewinnspiel

Superkatze

Sokoban-Clone: Das Kultspiel - wiederum mit vielen neuen spannenden Levels!

CD-Verz.: *Vollvers/Suka*

Memory Erotique 6.0

Bewahren Sie sich Ihre gute Merkfähigkeit und lassen Sie sich nicht durch die hübschen Mädchen verwirren, von denen Sie jeweils zwei gleiche Fotos entdecken müssen.

CD-Verz.: *Vollvers/memero*

Gewinnspiel

CDA Lotto

Ihr Programm zum Glück! Hier finden Sie dazu noch aktualisierte Lottozahlen und Statistiken.

CD-Verzeichnis: *Vollvers/CDALotto*

CDSearch

Archivprogramm für CD-ROMs und ihre Inhalte. Im Verzeichnis */vollvers/cdsearch/cds* finden Sie die Archive der Powerdrive-CDs.

CD-Verzeichnis: *Vollvers/CDSearch*

Zeitschriftenverwaltung

TOP-Archiv-Programm, das wieder Ordnung in Ihre vielen Zeitschriften bringt.

CD-Verzeichnis: *Vollvers/ZeitSchr*

CD INFO

+ neue

Software vom Feinsten!

Sie erhalten ein Jahresabo (12 Ausgaben) sowie 2 Softwaretitel Ihrer Wahl für nur DM 109,90. Wählen Sie aus unserem Software-Angebot 2 Titel aus. Egal welche!

CD INFO

Jahresabo mit Software Ihrer Wahl (2 CD-ROMs)

nur

DM 109,90

Caricature:

Damit wird kreative Bildbearbeitung leicht gemacht

OmniPage Magic:

Texterkennungssoftware, die auf der Version 9 von OmniPage basiert. Erkennt bis zu 10 Seiten auf einmal. TOP!

Welt der Wunder:

Teil 1: Wale, Mensch, Dinos, Weltraum, etc.
Teil 2: Flugzeuge, Evolution, Sturm-Lexikon, Arktis und Antarktis, Gentechnik, etc.

Teil 3: Haie, Mega-Bauwerke, Geheimnis Gehirn, Leben in der Zukunft, Erdbeben, Wüsten, etc.



Aha Der Kosmos:

Wissenschaft zum Anfassen. Multimediale Reise durch den Kosmos.

Office 2000 Trainer:

Lernen Sie den richtigen Umgang mit den Microsoft-Office 2000 Applikationen

3D Weltatlas:

Die ganze Welt auf einer Scheibe - 400 Landkarten sowie Zusatzinfos zu allen Ländern + virtuelle Flüge über die Erde

Weltlexikon:

30.000 Texte - 150.000 Fundstellen, 10.000 Persönlichkeiten - 4.300 Bilder 20. Min. Video uvm.

Galaxy of Games:

50 Vollversionen von Denk- und Logikspielen auf einer CD

AND Routenplaner Europa:

450.000 Orte, 178.000 PLZ Gebiete
2,8 Mio. Straßenkilometer, 1 Mio. Knotenpunkte

Galaxy of WinGames:

50 Vollversionen von div. Denk- und Logikspielen sowie Brett-, Karten und Würfelspielen

PrintMaster 4.0 Gold:

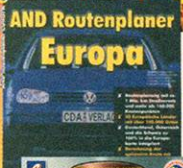
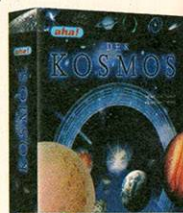
Preisgekröntes Homedruckprogramm in der Version 4.0 mit vielen Vorlagen

PhoneCAT SE:

Telefonnummern per Mausklick aus dem Organizer wählen, mit der Freisprecheinrichtung komfortabel telefonieren. Zusätzlich stehen zur Verfügung: Nachrichtenarchiv, Adressverwaltung, uvm.

3D-Cliparts:

Über 1.300 dreidimensionale Cliparts in hoher Auflösung



12 Ausgaben
+ 2 CD-ROMs
nur DM 109,90

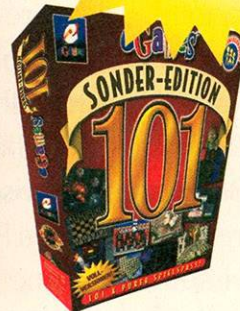
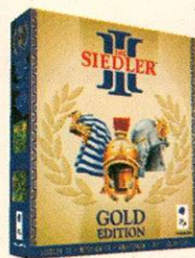
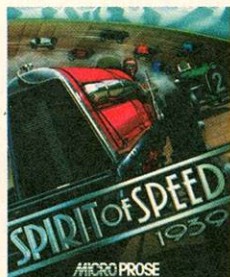
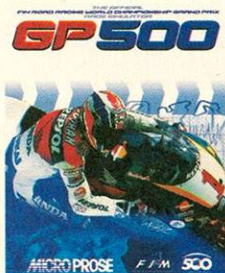
CD INFO

-Jahresabo mit PC-Spiel

Sie erhalten die Zeitschrift CD Info mit der Powerdrive CD-ROM 12 mal im Jahr neu und dazu ein TOP PC-Spiel (GP 500, Spirit of Speed 1939, Die Siedler III Gold Edition, Grand Prix world, eGames 101 Sonderedition) 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!

Sie erhalten die Zeitschrift CD INFO mit der Powerdrive CD-ROM zum Kennenlernen zwei Mal zum Preis von zwei Ausgaben und zusätzlich eine der links aufgelisteten CD-ROMs für nur

DM 19,80

2 Ausgaben
+ 1 CD-ROM Ihrer Wahl
nur DM 19,80

Ja, ich will

Sie füllen einfach den Abo-Bestellcoupon aus, schneiden ihn aus, und schicken ihn an die CD Info Aboverwaltung, Tetricx-Verlag, D-37269 Eschwege, Schillerstr. 14 (FAX 05651/96377). Sie erhalten dann Ihr Abo druckfrisch an Ihre Adresse! Die Versandkosten bezahlen natürlich wir für Sie! Sie können Ihr Abo aber auch per e-mail bestellen! Schreiben Sie an abo@cda-verlag.com

- ☐ ein CD INFO Jahres-Abo (12 Ausg.) + folgende 2 CD-ROMs (aus nebenstehendem Angebot) für nur **DM 109,90**

1. _____

2. _____

- ☐ ein Jahresabo (12 Ausgaben) inkl. dem Spiel

- ☐ eGames Sondered. 101
☐ Spirit of Speed 1939
☐ Die Siedler III (Gold edition)
☐ GP 500
☐ Grand Prix world

nur DM 119,-

- ☐ Test-Abo mit folgenden CD-ROM aus nebenstehendem Angebot für 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 Abobestellung ist nur dann gültig, wenn Sie in den letzten 3 Monaten kein CD INFO-Abo bezogen haben!

CD Info Aboverwaltung

TETRIX Verlag**Schillerstraße 14****D-37269 Eschwege****Fax: 05651/96377****abo@cda-verlag.com**

Security Workshop - PGP - Verschlüsselung

Teil 3

In den letzten beiden Teilen unseres Security Workshops haben wir die Gefahrenquellen Viren und Hacker betrachtet und entsprechende Software zum Schutz Ihres Windows PCs vorgestellt. Haben sich diese Bedrohungen zwischenzeitlich bereits einen festen Platz in den Gewissen der Internet Benutzer erobert, so hat sich die Tatsache, dass e-mails im Internet generell unverschlüsselt übertragen werden, noch nicht so weit herumgesprochen.

E-mails lassen sich daher auch eher mit dem Versand von Postkarten denn mit verschlossenen Briefen vergleichen.

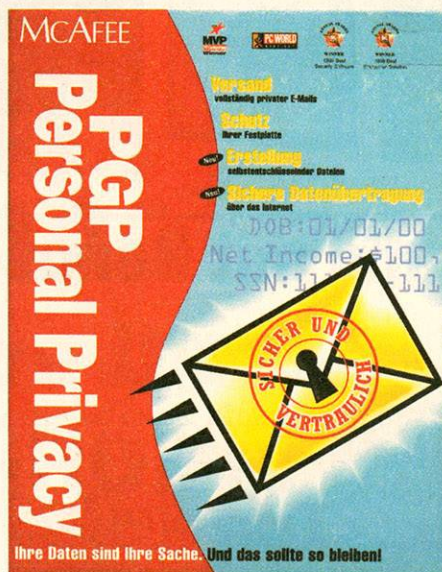
Jeder, der Zugriff auf einen Teil des Internets hat über den e-mails transportiert werden, kann elektronische Nachrichten daher mitlesen. Doch das Mitlesen alleine ist nicht das größte Problem - die Möglichkeit, verschickte Nachrichten quasi unterwegs zu verändern, enthält weit mehr Sprengstoff. Man stelle sich einmal vor, ein Arzt verschickt einen Arztbrief mit Informationen über einen bestimmten Patienten an einen Kollegen. Unterwegs tauscht ein Hacker das Wort „Hepatitis“ gegen das Wort „HIV“ aus - nicht auszudenken. Und dennoch: Ca. 99% aller e-mails laufen ungesichert durch das Internet. Dabei ist Abhilfe schon lange verfügbar und zwischenzeitlich auch für komfortverwöhnte Windows-User leicht anzuwenden. Die Rede ist hier vom Quasi Verschlüsselungsstandard im Internet „PGP“. Die drei Buchstaben stehen für „Pretty Good Privacy“ was übersetzt etwa „Ziemlich gute Privatsphäre“ bedeutet. Dass nicht zwangsläufig jede Mail mit einer Einladung zur nächsten Party verschlüsselt verschickt werden muss, versteht sich natürlich von selbst. Aber bereits beim Austausch von Mails mit dem Arbeitgeber oder Kollegen macht eine Verschlüsselung Sinn.

PGP wurde ursprünglich von Phil Zimmermann erfunden, der das Programm über das

Teil 1: Einführung und Desktop Firewalls

Teil 2: Virens Scanner, aktiver Code und verseuchte e-mails

Teil 3: Kryptografie mit PGP - Verschlüsselung von e-mails und Daten



Internet in alle Welt verteilt hat. Damit hat er gegen damals gültige Kriegswaffenkontrollgesetze der USA verstoßen (Kryptografie ist eine Waffe) und musste sich dafür verantworten. Zwischenzeitlich ist das Programm von NAI (Network Associates International) kommerzialisiert, d. h. für die geschäftliche Nutzung ist der Erwerb einer Lizenz erforderlich. Es existiert jedoch nach wie vor eine kostenlose Version für die private Nutzung. Diese kann man unter <http://www.pgpi.org> herunterladen.

Die Funktionen von PGP

PGP verfügt im Wesentlichen über zwei Funktionen. Einerseits können Daten (Dokumente, Programme, e-mails...) leicht verschlüsselt werden, andererseits können z. B. e-mails mit einer digitalen Signatur versehen werden, um sie so vor nachträglicher Veränderung zu schützen.

Ich bin der Schlüssel

Das größte Problem beim Austausch verschlüsselter Nachrichten (egal welcher Art) besteht in der Übergabe des Schlüssels. Denken Sie an Ihre Kindheit zurück, in der Sie geheime Nachrichten mit Zitronensaft auf ein Stück Papier geschrieben haben. Damit der Empfänger Ihrer Botschaft die

Nachrichte wieder lesbar machen konnten, mussten Sie ihm per Telefon oder persönlich mitteilen, dass er das Papier erwärmen soll, um die Schrift wieder lesbar zu machen. Damit haben Sie den Schlüssel über ein potenziell unsicheres Netz (z. B. das Telefon) weitergegeben. Hat jemand mitgehört, ist er ab sofort im Besitz des Schlüssels und kann alle künftigen Nachrichten problemlos entschlüsseln.

Ich bin das Schloss

PGP setzt für die Verschlüsselung das sogenannte Public-Private-Key-Verfahren ein. Das bedeutet, dass jeder der am Austausch verschlüsselter Nachrichten teilnehmen möchte, über ein sogenanntes Schlüsselpaar verfügen muss - eben dem Public Key (öffentlicher Schlüssel) und dem Private Key (privater Schlüssel). Der Public Key ist, wie der Name bereits andeutet, für die Öffentlichkeit gedacht. Diesen Schlüssel können Sie problemlos per Diskette oder über das Internet verbreiten. Nur mit diesem Schlüssel können Nachrichten an Sie verschlüsselt werden. Sie verteilen diesen also einfach an alle Personen, mit denen Sie künftig verschlüsselt kommunizieren möchten. Damit haben Sie das oben beschriebene Problem bereits elegant umschifft. Nur der Empfänger der Nachricht verfügt nun über den zugehörigen privaten Schlüssel. Dieser ist zusätzlich durch ein Passwort (die sog. Passphrase) vor Missbrauch geschützt. Um Nachrichten mit PGP verschlüsselt austauschen zu können, muss also Folgendes passieren.

1. Der Empfänger gibt seinen öffentlichen Schlüssel an den Absender
2. Der Absender verschlüsselt die Nachricht mit dem öffentlichen Schlüssel des Empfängers und verschickt diese
3. Der Empfänger öffnet die verschlüsselte Nachricht mit dem zugehörigen Private Key und durch Eingabe eines Passworts

Digitale Signatur

Wie oben schon angedeutet ist nicht ausschließlich das Bekanntwerden des Inhaltes von e-mails problematisch. Vielmehr können durch Dritte durchgeführte Änderungen an Nachrichten einen weitaus größeren Schaden anrichten. PGP verfügt

daher über die Möglichkeit Nachrichten zu „unterschreiben“, also mit einer digitalen Unterschrift zu versehen. Der Empfänger kann so zweifelsfrei feststellen, ob die eben empfangene e-mail tatsächlich vom vermeintlichen Absender stammt und ob am Inhalt Änderungen vorgenommen wurden.

So erstellen Sie Ihr persönliches Schlüsselpaar

Nach der Installation von PGP fordert Sie das Programm automatisch auf, ein Schlüsselpaar zu erstellen. Manuell können Sie den Keygenerator aufrufen, indem Sie im Systemtray das PGP Icon anklicken und dann PGPkeys aufrufen. PGPkeys ist der Dreh- und Angelpunkt zur Erstellung und Verwaltung von Schlüsseln, sozusagen Ihr persönlicher Schlüsselbund. Starten Sie aus dem Hauptmenü mit dem Befehl *Schlüssel / Neuer Schlüssel* den Schlüsselerzeugungsassistenten und folgen Sie den Anweisungen des Assistenten. Die Voreinstellungen können Sie jeweils problemlos übernehmen (Diffie-Hellman/DSS, 2048-bit, unbeschränkte Gültigkeit des Schlüssels). Für Ihren Privaten Schlüssel müssen Sie nun eine sogenannte Passphrase eingeben. Die Passphrase ist Ihr Passwort. Wählen Sie das Passwort sorgfältig und mischen Sie Groß- und Kleinschreibung sowie Ziffern und Sonderzeichen. Ein Fortschrittsbalken zeigt Ihnen die Qualität (leicht oder schwer zu knacken) Ihrer Passphrase an. Anschließend erzeugt PGP Ihr Schlüsselpaar und legt dieses im PGPkey-Fenster ab. Denken Sie unbedingt daran, Ihr Schlüsselpaar auf eine Diskette zu sichern. Sollte der Schlüssel auf der Festplatte verloren gehen oder zerstört werden, können Sie verschlüsselt gespeicherte e-mails und Dateien ansonsten nicht mehr öffnen! Um Ihr Schlüsselpaar zu sichern, klicken Sie den Schlüssel im PGPkey-Fenster mit der rechten Maustaste an und wählen den Befehl *Exportieren*. Aktivieren Sie zusätzlich die Option *Private Schlüssel einbeziehen*, wird auch der Private Schlüssel gesichert.

E-mails verschlüsseln

Bei der Installation von PGP werden diverse Plug-Ins für gängige Mailprogramme angeboten. Sind diese installiert wird im e-mail Client ein zusätzlicher Menüpunkt *Mit PGP verschlüsseln* eingeblendet. Anders sieht es aus, wenn für Ihren Lieblings-Mailclient kein Plug-In existiert. Sie können Nachrichten und Dateien dann problemlos über die Windows-Zwischenablage ver- und entschlüsseln:

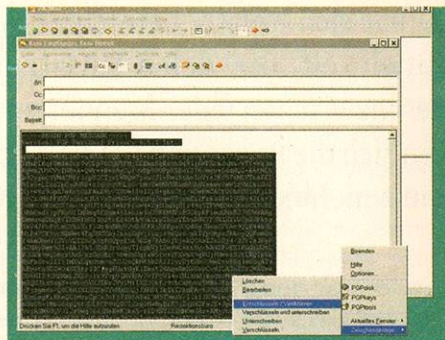
Und so gehen Sie vor:

1. Erstellen Sie wie gewohnt eine neue Nachricht in ihrem e-mail Client
2. Markieren Sie den gesamten Text und kopieren Sie ihn mit STRG + C in die Zwischenablage
3. Klicken Sie auf das PGP Symbol im Systemtray und wählen Sie den Befehl *Zwischenablage / Verschlüsseln* bzw. *Zwischenablage / Verschlüsseln und Unterschreiben*, wenn Sie die Nachricht zusätzlich digital signieren möchten.

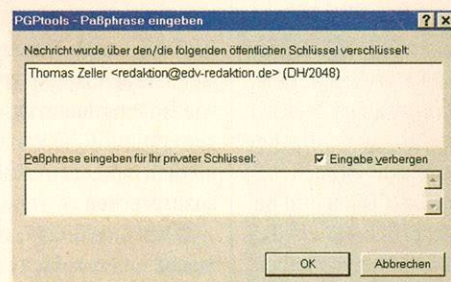
4. Im nun erscheinenden Fenster wählen Sie den öffentlichen Schlüssel des Empfängers durch Doppelklick aus und klicken auf *Ok*.
5. Der verschlüsselte Text befindet sich nun in der Zwischenablage. Über STRG + V können Sie diesen jetzt in Ihr Mailfenster kopieren und damit den Originaltext unterschreiben.



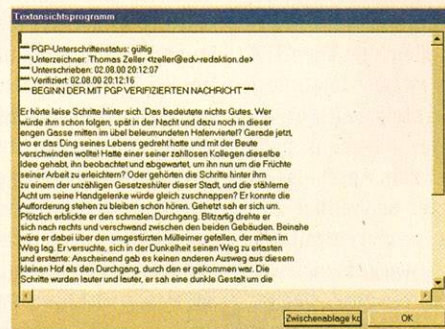
Mit dem Schlüsselerzeugungsassistenten wird das Generieren eines PGP Schlüsselpaares zum Kinderspiel



Nachrichten können problemlos über die Zwischenablage ver- und entschlüsselt werden - vorausgesetzt man kennt das richtige Passwort



Der private Schlüssel sollte über ein schwer zu erratendes Passwort geschützt werden.



Mit der digitalen Unterschrift von PGP kann man prüfen, ob an einer Nachricht Manipulationen vorgenommen wurden.

Am besten testen Sie die Vorgehensweise zunächst mit Ihrem eigenen Schlüssel. Denn ist die Nachricht erst einmal mit einem fremden Schlüssel chiffriert, lässt sie sich natürlich nur mit dem zugehörigen privaten Schlüssel dekodieren und über diesen verfügt ja nur der Inhaber des Schlüssels.

Dateien verschlüsseln

Ebenso leicht wie e-mails, lassen sich auch Dateien verschlüsseln. Möchten Sie z. B. ein Word-Dokument auf Ihrer Festplatte verschlüsseln, klicken Sie diese im Windows-Explorer mit der rechten Maustaste an. Im Kontextmenü erscheint der Dialog *PGP / Verschlüsseln*. Denken Sie auch hier stets daran, Dateien immer mit Ihrem eigenen Schlüssel zu kodieren. Mit PGP verschlüsselte Dateien werden durch ein PGP Symbol gekennzeichnet und tragen die Dateiextension .pgp.

Entschlüsseln von e-mails und Dateien

Möchten Sie eine mit PGP verschlüsselte Datei wieder öffnen, klicken Sie die PGP-Datei doppelt an. PGP erkennt mit welchem öffentlichen Schlüssel die Datei chiffriert wurde und leitet den Dekodiervorgang mit dem zugehörigen privaten Schlüssel ein (sofern Sie diesen besitzen). Zur Autorisierung müssen Sie jetzt noch Ihr Passwort eingeben. Ist dieses korrekt, wird die ursprüngliche Datei wieder hergestellt und lässt sich mit der entsprechenden Anwendung wieder öffnen. Um e-mails zu entschlüsseln, verfahren Sie analog zur Verschlüsselung. Markieren Sie den verschlüsselten Code in der empfangenen e-mail und kopieren Sie diesen über STRG + C in die Zwischenablage. Nun klicken Sie wieder das PGP Symbol im Systemtray an und wählen den Befehl *Zwischenablage / Entschlüsseln* und verifizieren. Auch hier müssen Sie zur Autorisierung wieder Ihr Passwort angeben. Ist alles korrekt, zeigt PGP den jetzt entschlüsselten Text im Textansichtsfenster an. Von hier aus kann der entschlüsselte Text mittels der Schaltfläche *Zwischenablage kopieren* zur Weiterverarbeitung an andere Programme übergeben werden.

Überprüfen, ob eine Nachricht nachträglich verändert wurde

Mit dem gleichen Befehl lässt sich auch die Gültigkeit einer Nachricht prüfen. Voraussetzung dafür ist natürlich, dass die Nachricht zuvor auch unterschrieben wurde. Im Textausgabefenster ist bei unveränderten Nachrichten der Hinweis „gültig“ zu sehen. Wurde an der Message jedoch manipuliert, steht dort „ungültig“.

(tz)

Infos:

PGP Personal Privacy
<http://www.mcafee.de>

PGP Freeware
<http://www.pgpi.org>

CD-ReWriter auf dem Prüfstand:

Wer brennt wie der Teufel?

CDs zu vervielfältigen gestaltet sich zunehmend zu einem unverzichtbaren Bereich in der Welt der EDV. Sei es, um Backups umfangreicher Datenbestände anzulegen, selbst erstellte Präsentationen oder Dokumente an Kollegen oder Freunde zu verteilen, oder auch Sicherheitskopien redlich erworbener Software anzufertigen. Die Gründe sind vielfältig. Unsere vielverwendete CD hat sich, relativ betrachtet, inzwischen zu einem sicheren und preisgünstigen Speichermedium entwickelt. Die vielen Einsatzmöglichkeiten ihres Ablegers, der wiederbeschreibbaren CD-RW, mit der inzwischen jeder Brenner umgehen kann, sind dabei keinesfalls zu vergessen. Und schließlich bewegen sich die Preise von CD-ReWritern kontinuierlich nach unten, was auch Privatanwendern diesen Markt in zunehmender Weise erschließt.



Wir wollten diese Tatsachen zum Anlass nehmen und haben uns einige interne CD-ReWriter des in jedem Rechner verfügbaren und deshalb besonders häufig genutzten ATAPI Standards näher angesehen. Als Testrechner verwendeten wir einen in unserer Redaktion eingesetzten Intel Pentium III-PC mit 500 MHz und 13 GB EIDE-Harddisk unter Windows 98.

Alle uns zur Verfügung stehenden Geräte wurden in einer Retail-Version geliefert, also mit Zubehör und Software, wie sie auch im Handel erhältlich sind. Dabei wurde jeweils die zum Gerät gelieferte Brennersoftware getestet, was den Einsatzbedingungen in der Praxis am ehesten entsprechen dürfte. Neben dem eigentlichen Brenner-test mit einmal beschreibbarem CD-R und wiederbeschreibbarem CD-RW Medium, wurde besonderes Augenmerk auf Verarbeitungsqualität, Ausstattung und Benutzerfreundlichkeit gelegt, um so zu einer realistischen Bewertung zu gelangen. Der eigentliche Brennvorgang wurde im Multisession-Modus 1:1 von einem Quell-CD-Laufwerk durchgeführt, zumal die-

se Methode von der Ausstattung der meisten heutigen PCs die üblichere sein dürfte. Als Schreibgeschwindigkeit verwendeten wir die maximal mögliche Rate des jeweiligen Gerätes.

Yamaha CRW8824E

Der CD-Writer CRW8824E von Yamaha ist ein ReWriter mit einer Leseleistung von maximal 24facher CD-Drehzahl, zügiger 8facher Schreibleistung auf einfach beschreibbaren CDs (CD-Rs) und beachtlicher 8facher Schreibleistung auf wiederbeschreibbaren Medien (CD-RWs).

Der Brenner wird mit einem mehrsprachigen Handbuch geliefert. Um erste Ergebnisse zu erzielen, sind auch gleich je eine CD-R und eine CD-RW des Herstellers beige-packt. Das obligate IDE-Flachbandkabel findet sich ebenso, wie ein Audiokabel zum Anschluss an die Soundkarte. Schließlich hat man auch auf vier Montageschrauben nicht vergessen. Nicht jeder Heimanwender besitzt schließlich einen Werkstattvorrat an solchen Schrauben. Als Tüpfelchen auf dem i liegt ein Ersatz-Jumper (Drahtbrücke) zur Slave/Master-

Konfiguration bei, sollte das Original in einem Wollteppich verloren gehen. Als Software hat man bei Yamaha an die Wünsche vieler Anwender gedacht und die bekannte und beliebte Software „WinOnCD“ in der Version 3.7 spendiert, welche unter Windows 9x, NT4 und 2000 lauffähig ist. Als Zusatzprogramme ist ein Diagnosetool verfügbar, sowie ein Programm, das dem Benutzer erlaubt, CD-RWs als Wechselmedien mit Laufwerksbuchstaben anzusprechen.

Der CRW8824E von Yamaha macht einen robusten Eindruck. Sein verwindungsfestes Gehäuse weist keinerlei scharfe Kanten oder Grate auf, was auf eine solide Verarbeitung schließen lässt. An der Frontseite findet man 2 Kontrolllampen (Betriebs- und Ladeanzeige, sowie Aktivitätsanzeige für Lesen und Schreiben). Abgerundete Konturen an den Übergängen zwischen Lade und Gehäuse heben das Gerät vom Einheitsbrei fernöstlicher Konkurrenz ab und zeigen wohlthuend auf, dass auch bei einem vergleichsweise wenig sichtbaren Einbaugerät Designüberlegungen möglich wie auch wünschenswert sind. Die gewohnte Kopfhörer-

buchse mit Lautstärkeregler runden das Bild der Vorderseite ab. Als praktisches und nicht selbstverständliches Goodie sei noch die Notauswurfbohrung erwähnt, welche mittels Büroklammer ein Entfernen der CD bei Stromausfall bzw. ausgeschaltetem Gerät ermöglicht. An der Rückseite befindet sich die gewohnten Jumper zur Einstellung als Slave- oder Master-Laufwerk, und eine Audiobuchse für den Multimedia-Einsatz.

Der Einbau verläuft ohne Probleme, wenn man einen 5,25 Zoll-Einschub, einen unbelegten IDE-Kanal, sowie einen freien Stromanschluss in seinem Rechner verfügbar hat. Von unserem Testrechner wurde das Laufwerk auf Antrieb in der Gerätekonfiguration als CD-Laufwerk erkannt. Ein verlässlicher Begleiter bei dieser Tätigkeit ist das reich bebilderte Handbuch, welches dem Einbau der Hardware breiten Raum widmet, erklärt wie man die Hardware-Erkennung überprüft, und schließlich eine kurze Einführung in die Technik des CD-Schreibens liefert. Damit erschöpft sich allerdings seine Aussagekraft. Informationen über die Features der Software oder ge-

nerell darüber, wie man mit dem CRW8824 eine CD brennt, wird man vergeblich suchen.

Besagte Software ist rasch installiert und steht nach einem Neustart des PCs zur Verfügung. Neulingen unter den CD-Erzeugern steht der WinOnCD-Wizard bei der Erstellung der ersten Scheiben hilfreich zur Seite, indem er jeden notwendigen Schritt erklärt und auch notwendige Einstellungen vornimmt. Hat man erste Erfahrungen gesammelt, kann das Programm unter Ausnutzung aller Features natürlich auch im Normalmodus gestartet werden. WinOnCD bietet sämtliche Features einer professionellen Software: Schreiben von Images oder 1:1, Kopieren, Erstellung von Audio-CDs, Multi- und Single Session, Erstellung bootfähiger Medien, usw.

Ein Brennversuch mit achtfacher Geschwindigkeit verlief sowohl auf CD-R wie auch auf CD-RW problemlos. Die CD wurde sowohl vom Brenner, als auch vom CD-ROM Laufwerk erkannt. Die darauf enthaltenen Programme waren problemlos ausführbar. Der Yamaha-Brenner ging dabei leise und ohne störende Nebengeräusche oder hochfrequente Töne ans Werk. Das Öffnen und Schließen der Lade hört sich nicht klapprig, sondern durchaus satt an und bestätigt damit den Eindruck von Solidität, den wir beim Auspacken gewinnen konnten. Auch bewegt sich letztere gleichmäßig und nicht zu rasch. Ungewolltes Einklemmen von CDs (oder Fingern) ist damit unwahrscheinlich.

Der Brenner ist im Handel ab etwa ca. DM 500,- / öS 3.700,- incl. USt. erhältlich.

Teac W54E

Der Brenner von Teac wartet mit einer 32fachen Lesegeschwindigkeit, jedoch nur 4facher Geschwindigkeit beim Schreiben und Wiederbeschreiben von CD-Medien auf. Während der Lesewert für einen Brenner als sehr gut zu bezeichnen ist, können die Schreibwerte nicht mehr in jedem Fall heutigen Ansprüchen genügen, vor allem wenn es eine große Menge an CDs zu erstellen gilt.

Im Lieferumfang des Geräts befindet sich ein Standard-Rohling, sowie eine wiederbeschreibbare CD. Auch Teac denkt in lobenswerter Weise an scheinbare Kleinigkeiten, wie Multimedia-Anschlusskabel oder Montageschrauben. Natürlich ist auch ein Flachbandkabel enthalten. Hinsichtlich Software darf man sich über gleich 2 CDs freuen. Die erste Disk ist als Ergänzung zum Handbuch zu sehen. Enthält sie doch eine Fülle nützlicher Informationen zum erworbenen Gerät, sowie zu anderen Teac-Produkten, wie Technische Datenblätter, Manuals, Support-Informationen, Tipps zum Thema CDs Brennen und zur Handhabung des Gerätes selbst. Des weiteren sind zum Beispiel alternative Programme zum Brennen von Audio-CDs oder auch zum raschen Kopieren, sowie zum Betrieb von CD-RWs als Wechselmedium mit Laufwerksbuchstaben vorhanden. Die zweite CD enthält das bekannte Programm „Easy CD Creator“ in der Version 4 von Adaptec, wobei unserem Gerät noch eine Update-Diskette für Version 4.01 beigelegt war. Die Software ist unter Win 9x, NT und 2000 lauffähig.

Der Teac W54E macht einen unauffälligen Eindruck. Die sachliche Frontblende hat Platz für zwei Kontrolllampen die erschöpfend über Schreib- und Lesestatus Auskunft geben. Kopfhörerbuchse und Lautstärkeregler gehören zur üblichen Standardausstattung. Erfreulich ist auch bei diesem Gerät das Vorhandensein einer Bohrung für den Not-Auswurf. An der Rückseite stellt man über Drahtbrücken den Gerätestatus (Master oder Slave) ein, und findet überdies den Audioport zum Anschluss an die Soundkarte. Das passende Kabel liegt dem Laufwerk bei. Als Option findet sich an der Rückseite auch ein digitaler Audio-Anschluss, auf den im Handbuch speziell hingewiesen wird.

Rasch und ohne Probleme war der W54E in unserem Test-PC installiert und wurde nach einem Neustart auch sogleich erkannt. Hilfe bei der Installation bietet das mehrsprachige Handbuch an, welches auch Informationen über technische Daten und Kundendienstleistungen enthält. Anleitungen zur

Installation oder zum Betrieb irgendwelcher Brennersoftware sucht man auch bei Teac vergebens. Somit ist man auf die Online-Hilfe angewiesen. Mit Easy CD-Creator hat der CD-Enthusiast eine problemlose Software zur Seite, mit der er sich relativ rasch zurechtfinden wird. Ein freundlicher „CD-Guide“ meldet sich ab und zu, um wertvolle Tipps zu geben. Man kann ihn auch jederzeit per Knopfdruck zu sich bitten, wenn man Hilfe braucht.

Der Brennvorgang klappt sowohl für unsere Test-CD-R als auch für die CD-RW tadellos, wenn man sich auch eine etwas höhere Geschwindigkeit bei der Erstellung der Medien wünschen würde. Das Laufwerk geht dabei hörbar, jedoch ohne störende Frequenzen oder Nebengeräusche zur Sache. Die Lade öffnet sich relativ rasch und ohne sichtbare Dämpfung. Beim Booten des Rechners vernimmt man im Teac-Brenner etwas unangenehme Klopfgeräusche, die wohl Zeichen der Initialisierung sein dürften.

Erhältlich ist der Brenner zu günstigen Preisen ab etwa DM 350,- / öS 2.600,- incl. USt.

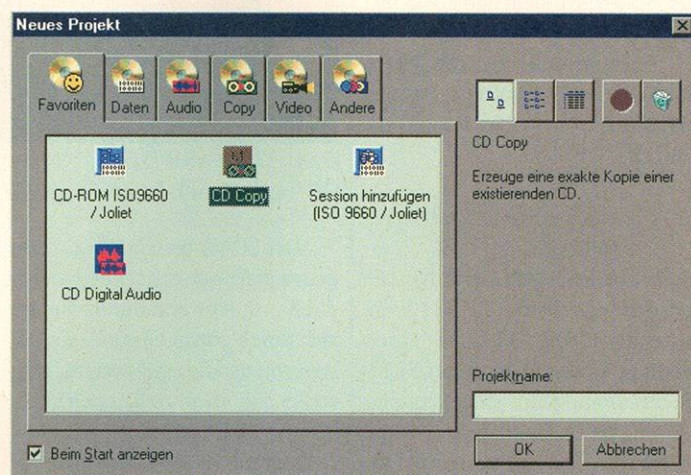
Mitsumi CR 4804TE

Auch Mitsumi schickt ein preiswürdiges Gerät ins Rennen, dessen Leistungsdaten sich dafür eher be-

IDE- und Audiokabel, Handbuch und Montage-Kit fehlen auch beim CR 4804TE nicht und machen ein Montage für alle Käufer, die ihren Rechner schon einmal genauer von innen gesehen haben, zur Routinearbeit. Ein Installationsheft in mehreren Sprachen, sowie die allseits bekannte Brennersoftware „WinOnCD“ für den Betrieb unter Win 9x und NT sowie je ein CD-R und ein CD-RW-Medium vervollständigen die auch hier komplette Ausstattung.

Das Brennergehäuse macht einen einigermaßen guten Eindruck. Die Front weist ein durchaus eigenständiges Design auf, wobei die Lade nicht mit einer Frontplatte versehen ist, die mit ausgefahren wird. Letztere ist vielmehr mit dem Gehäuse verbunden und wird nach unten weggeklappt, wenn die Lade ausfährt. An der Front befinden sich die gewohnten Bedienelemente wie Kopfhörerbuchse, Lautstärkeregler, Auswurfaste und auch hier eine Notauswurf-Bohrung. Zur Kontrolle der Schreib- und Lesevorgänge dürfte laut Meinung von Mitsumi eine Kontrolllampe reichen. An der Rückseite werden Master- und Slave-Status eingestellt, sowie bei Bedarf eine Audio-Verbindungskabel angeschlossen.

Einen freien Schacht und Anschlussmöglichkeiten vorausge-



Win on CD: Die meistverbreiteste Brennersoftware

scheiden ausnehmen. 24-fache Lesegeschwindigkeit, und 4-fache Schreibrate sowohl im CD-R- als auch im CD-RW-Modus sind Werte, mit denen man leben kann, die dem User jedoch speziell bei der Erstellung größerer Mengen an CDs einige Geduld abverlangen.

setzt, macht auch beim Mitsumi-Brenner der Einbau keinerlei Probleme und ist rasch erledigt. Die Geräteerkennung verläuft ebenso reibungslos. Das beigelegte Anleitungsheft bezieht sich nicht speziell auf den CR 4804TE, sondern erklärt die Installation für alle

Mitsumi-Brenner, seien es nun SCSI- oder, wie in unserem Fall, ATAPI-Modelle. Abgesehen vom Installationsvorgang verrät uns die Anleitung absolut nichts. Zumindest eine grobe Aufstellung technischer Daten wäre wünschenswert gewesen.

So weit vorbereitet, können wir uns jetzt an die Installation von WinOnCD wagen. Im Vergleich zum Yamaha-Brenner handelt es sich um eine ältere Version (3.6 gegenüber 3.7). Zu unserer positiven Überraschung entdecken wir auf der CD nun auch das vorher vermisste, illustrierte Handbuch im On-Line-PDF-Format. Diesmal findet sich sowohl erschöpfende Information über Mitsumi-Writer, als auch über das Thema CD-Brennen im Allgemeinen. Schließlich ist auch eine Anleitung zu WinOnCD enthalten. Auf die Funktionen dieses Programms wurde bereits in der Besprechung des Yamaha-Writers eingegangen.

Beim Brennen ist der Mitsumi zwar kein Leisetreter, auch er gestattet sich jedoch keine unangenehmen Nebengeräusche und ist somit für den Desktopeinsatz ohne Probleme geeignet. Die beschriebenen CDs und CD-RWs waren allesamt auf Anhieb lesbar. Der Ladentransport besitzt keine Dämpfung, arbeitet aber angenehm leise. Die Lade selbst wirkt durch das Fehlen der Frontplatte klein und etwas filigran.

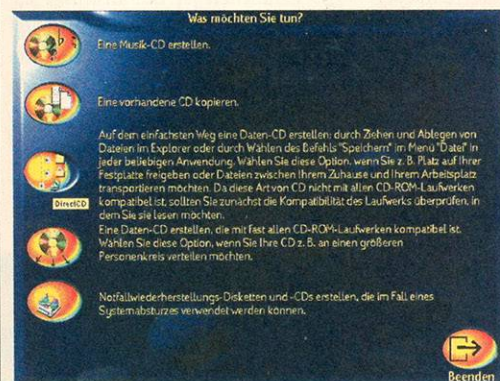
Zu Preisen von etwa DM 350,- / öS 2.600,- an (incl. USt.) ist der Mitsumi CR 4804TE im Handel erhältlich.

Hewlett-Packard CD-Writer Plus 9110i

Ein schnelles ATAPI-Gerät hat HP mit dem CD-Writer Plus 9110i im Programm. Die 32-fache Leseleistung kann aus heutiger Sicht überzeugen. Achtfache Schreibleistung ist ein Wert, den man von einem schnellen und modernen CD-Writer erwartet. Im RW-Modus sinkt die Schreibleistung auf vierfache Geschwindigkeit.

Der Lieferumfang des HP-Writers ist durchaus umfangreich. Neben Flachbandkabel, Montageschrauben, Audio-Verbindungsleitung und Gerätehandbuch findet sich gleich vier Software-CDs und ein CD-Label-Kit zum Entwerfen

und korrekten Anbringen von Etiketten auf selbstbeschriebenen Datenträgern, wobei auch Etiketten zum Ausprobieren beiliegen. Die eigentliche Begleit-CD enthält eine Online-Installationsanleitung und die Softwarepakete Direct-CD zur einfachsten Daten-CD-Erstellung vor allem für Anfänger. Eine Vielfalt an Optionen darf man sich von dieser Software freilich nicht erwarten. Daher sind außerdem der Easy CD-Creator (beim Testgerät allerdings nur in der nicht mehr aktuellen Version 3.5) und eine Backup und Restore-Software enthalten. Der EasyCD-Creator ist unter allen MS-Betriebssystemen lauffähig und gewährleistet die bessere Kompatibilität. Die anderen drei Medien sind als Bonus-CDs zu verstehen. Auf ihnen sind Programme zur Bearbeitung und Anfertigung von Musikdatenträgern, zur Datei-Archivierung, sowie zur Bild-datenverwaltung enthalten. Natürlich stellt HP auch eine CD-R und eine CD-RW zum Ausprobieren zur Verfügung.



Das „Drag and Drop“ Konzept von Direct-CD eignet sich besonders für Anfänger

Der CD-Writer von HP ist solide gefertigt. Die Vorderseite ist individuell gestaltet und unterscheidet sich durch ein eigenständiges Design von den Geräten anderer Hersteller. Zwei Kontrolllampen informieren über den Betriebsstatus. Der etwas erhabene Auswurfknopf ist stets gut erreichbar. Die Ladefront ist relativ breit ausgeführt. Ansonsten sind die üblichen Bedienungselemente und Anschlüsse vorhanden, was auch für die Rückseite des Gerätes gilt.

Mit der Hilfe der guten Beschreibung im Handbuch, welche noch durch eine illustrierte Einbau-Schnellanleitung auf einem geson-

dernten Plakat, sowie ein Einbau-Video und ein Setup-Programm auf der Begleit-CD ergänzt wird, finden sich auch Laien, die mit dem technischen Hintergrund ihres Rechners weniger vertraut sind, im Zuge der Installation zurecht. Darüberhinaus gibt das Handbuch grundsätzliche Hinweise über CD-Medien, Installationsprobleme und den firmeneigenen Kundendienst. Wer Informationen tiefer gehender Natur abrufen will, muss sich sowohl was das Gerät als auch die Software betrifft, aber auch hier dem Online-Handbuch im HTML-Format, bzw. der Hilfefunktion zuwenden. Auch bei HP gibt es keinerlei Informationen zur CD-Writer-Software oder technische Datenblätter im gedruckten Handbuch.

Über die Begleit-CD ist die nötige Brennersoftware rasch installiert. Der Benutzer hat nun die Wahl, ob er den betont einfachen Weg über Direct-CD gehen will, welcher bloß Grundkenntnisse über Drag&Drop-Funktionen von Windows voraussetzt, oder ob er

die Funktionalität und Kompatibilität des Adaptec Easy-CD-Creators bevorzugt. Die Installation der zusätzlichen Software ist, wie bereits erwähnt, für die eigentliche CD-Erstellung nicht notwendig.

Im Test wurde eine CD-R mit achtfacher Ge-

schwindigkeit, sowie eine CD-RW mit vierfacher Schreibrate erstellt. Die Ergebnisse waren tadellos. Auch betreffs Laufgeräusch gehört der HP 9110 zu den leiseren Zeitgenossen der Brennerwelt. Das Ausfahrgeräusch der Ladenmechanik ist dagegen fast etwas laut, dafür schließt die Lade sehr satt mit einem leichten Dämpfungseffekt, was den qualitativ guten Eindruck des HP-CD-Writers unterstreicht.

Die höhere Geschwindigkeit des HP 9110i beim Lesen und Schreiben hat ihren Preis: Ab etwa DM 450,- / öS 3.500,- inkl. USt. ist der Brenner im Handel erhältlich.

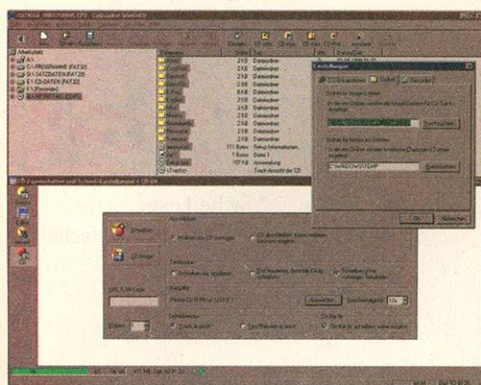
Plextor 10/12/32A

Leistungsspezifisch stellt dieses Gerät das Flaggschiff unseres Tests dar und wir waren neugierig, ob sich die hohen Erwartungen auch in den anderen Testbereichen erfüllen würden. 32-fache Lesegeschwindigkeit ist ein guter Wert. 12-fache Schreibgeschwindigkeit bzw. 10-fache Schreibrate im RW-Bereich dürften auch höchsten Ansprüchen in professionellen Benutzerkreisen gerecht werden, wo Geräte oft den ganzen Tag über im Einsatz sind. Ob die Mechanik dieses Brenners oder eines unserer anderen Testgeräte allgemein für derartige Einsätze ausgelegt ist, könnte freilich nur ein Dauertest beweisen.

Natürlich steht die Ausstattung eines leistungsmäßig hoch angesiedelten Gerätes den anderen Testkandidaten in nichts nach. Neben einem CD-R und CD-RW Medium, Handbuch, Audio- und Flachbandkabel, gibt es Montageschrauben, eine Ersatz-Steckbrücke und als besondere Aufmerksamkeit einen L-förmigen, dünnen Metallhaken. Bevor sich der geeignete Leser weiter Gedanken über den Zweck dieses Werkzeugs macht, sei ihm verraten: Der erwähnte Haken ersetzt die sonst obligate Büroklammer, mit deren Hilfe man auf mechanischem Weg die Ausfahrsperrung eines CD-Laufwerks löst, auf elegante Weise. Neben dem Handbuch finden sich zwei CDs in der Verpackung. Eine enthält Software-Utilities zur Bestimmung und Änderung der technischen Einstellungen am CD-Writer. Auf der zweiten CD findet der Benutzer das bekannte WinOnCD in der neuesten Version 3.7 samt Backupsoftware und Programm für die Verwendung von CD-RWs als Wechselmedium.

Das Gehäuse des PlexWriter macht auf den ersten Blick einen unspektakulären Eindruck ohne spezielle Design-Elemente. Würde der Firmen-Schriftzug fehlen, wäre es von irgendwelchen 08/15-Laufwerken wohl nicht zu unterscheiden. Doch die Geschmäcker sind verschieden und auch in einem schlichten und zurückhaltenden Design lassen sich Werte vermitteln...

Die Frontseite begnügt sich mit einer Kontrolllampe für den Betriebsstatus. Ansonsten finden sich die bekannten Elemente, wie



Auch Plextor verwendet die Brennersoftware WinOnCD 3.7

Kopfhöreranschluss, Lautstärkeregler, Auswurfaste und Notauswurf. Die Rückseite bietet ebenfalls keine Ausstattungsmerkmale, die nicht bereits bei den vorangegangenen Modellen erwähnt worden wären.

Auf den problemlosen Einbau folgt die beruhigende Erkenntnis, dass der Rechner das Laufwerk erkannt hat. Die Plextor-Utilities sind ebenfalls rasch installiert. Mit ihrer Hilfe können nun einzelne Parameter, wie die maximale Lese- oder Schreibgeschwindigkeit oder das Ausgangssignal der Audiokanäle eingestellt werden. Jetzt braucht man nur noch die einzelnen Elemente von WinOnCD zu installieren, und der Brenner ist betriebsbereit. Bei den grundlegenden Einbauarbeiten leistet das Handbuch

gute Dienste. Neben einigen Garantiefinformationen und grundsätzlichen Bedienungstipps erschöpft sich auch bei Plextor dessen Zweck im Angebot einer Installationshilfe. Das Online-Handbuch auf der Utilities-CD bietet wiederum vertiefende Informationen und technische Daten.

Der Brennvorgang mit einem Writer dieser

Leistungsklasse macht sichtlich Spaß, wobei freilich anzumerken ist, dass als Voraussetzung für 8-, 10- oder gar 12-fache Schreibraten entsprechende Medien zur Verfügung stehen müssen, um fehlerfreie Übertragungen zu garantieren. (Dies gilt natürlich auch für die übrigen 8-fach Writer dieses Tests!) Schreibt man direkt von einem CD-Quelllaufwerk, ist auch dieses angemessen zu dimensionieren, um einen konstant hohen Datenstrom aufrecht erhalten zu können. Ein OnThe Fly-Versuch mit 12-facher Geschwindigkeit (Basislaufwerk: 32fach) verlief positiv. Auch CD-RW Kopien mit 10-facher Geschwindigkeit waren mit unserer Test-CD möglich. Derartige Testergebnisse machen deutlich, welche Übertragungsraten mit Laufwerken mo-

derner Technologie machbar sind. Das Schreiben einer vollen CD dauert somit bei 12-facher Geschwindigkeit nur noch etwa 6-7 Minuten. Die Geräusentwicklung des Plextor gestaltet sich bei all der Leistung betont dezent. Die Lade bewegt sich relativ langsam und erzeugt dabei ebenfalls nur ein leises Geräusch, wenngleich von einer Dämpfung beim Schließen nichts zu bemerken ist.

Mit einem Straßenpreis ab etwa DM 650,- / öS 5.000,- ist der Plexwriter 12/1032A wahrlich alles andere als ein Angebot. Auch wenn Qualität bekanntermaßen ihren Preis hat, muss man doch festhalten, dass dieser Brenner fast doppelt so viel kostet, wie die preisgünstigsten Kandidaten dieses Tests. Es wird also abzuwägen sein, wer ein Gerät dieser Leistungsklasse wirklich ausnützt. Wer diese Frage für sich positiv beantworten kann, bekommt mit dem Plextor-Writer einen verlässlichen Begleiter mit Spitzenleistung.

Fazit:

Grob gesagt lässt sich das Testfeld in drei Gruppen einteilen. Anwender, die ihr Gerät sehr häufig nutzen und große Datenmengen - in der Regel im semiprofessionellen oder professionellen Bereich - auf CD zu verarbeiten haben, werden mit dem

Plexwriter 12/1032A von Plextor ihr ideales Gerät finden. Was Leistung und Qualität anbelangt hält dieses Gerät, was der gute Ruf des Herstellers verspricht und verdient somit eine EMPFEHLUNG DER REDAKTION.

Wer ebenfalls nur wenig Zeit zur Erstellung von Kopien und Backups auf CD aufzuwenden bereit ist, sein Gerät aber nicht ständig im Einsatz hat, der wird auch mit einem Kandidaten des Mittelfeldes glücklich werden. Der HP CD-Writer Plus 9110i glänzt dabei durch überkomplette Ausstattung, der Yamaha durch qualitativ-positive Einzelheiten. Beide Geräte bieten mit 8-facher Schreibgeschwindigkeit (CD-R) sehr viel Leistung fürs Geld und wären ideale Kandidaten für eine Empfehlung hinsichtlich Gegenwert.

Dem Hobby-Enthusiasten, der sein Gerät nur privat nutzt, um ab und zu CD-Kopien mit Freunden auszutauschen kann ohne Bedenken auch zu den beiden preisgünstigen Kandidaten von TEAC oder Mitsumi greifen. Auch sie überzeugen durch komplette Softwareausstattung, und wen die bescheidene Schreibgeschwindigkeit nicht stört, der hat mit diesen preisgünstigen aber sicher in ihrer Leistungsklasse qualitativ guten CD-Writeern eine richtige Entscheidung für sich getroffen. (ks)

Modell			Geschw.	Preis DM/öS
 Yamaha CRW8824E	hohe Schreibgeschwindigkeit (auch CD-RW) solide Verarbeitung, problemloser Betrieb, ruhiger Lauf	Anleitungsbuch etwas knapp gehalten; keine Erklärung zur beigelegten Brennersoftware	read/write/rw 24x/8x/8x	DM 500,- / öS 3.700,-
 Teac W54E	Sehr günstiger Preis; problemloser Betrieb mit beigelegter Software	Geringe Brenngeschwindigkeit; Initialisierung etwas laut, kein Handbuch zur Brennersoftware	read/write/rw 24x/4x/4x	DM 350,- / öS 2.600,-
 Mitsumi CR 4804TE	Sehr preiswürdiges Gerät; verbreitete Writer-Software enthalten	Geringe Brenngeschwindigkeit; empfindlich wirkender Ladenmechanismus	read/write/rw 24x/4x/4x	DM 350,- / öS 2.600,-
 HP CD-Writer Plus 9110i	Gute Verarbeitungsqualität, hohe Lese und Schreibgeschwindigkeit (CD-R-Modus), umfangreiche Zusatzsoftware	Keine Beschreibung der Software im gedruckten Handbuch; genauere Informationen nur auf CD	read/write/rw 24x/8x/4x	DM 450,- / öS 3.500,-
 Plextor 10/12/32A	Außerordentlich hohe Leistung in allen Bereichen; umfangreiche Ausstattung; gute Verarbeitung	sehr hoher Preis; Handbuch enthält nur Installationshinweise	read/write/rw 24x/12x/10x	DM 650,- / öS 5.000,-

Flachbildschirme Belinea 101540 und 101515:

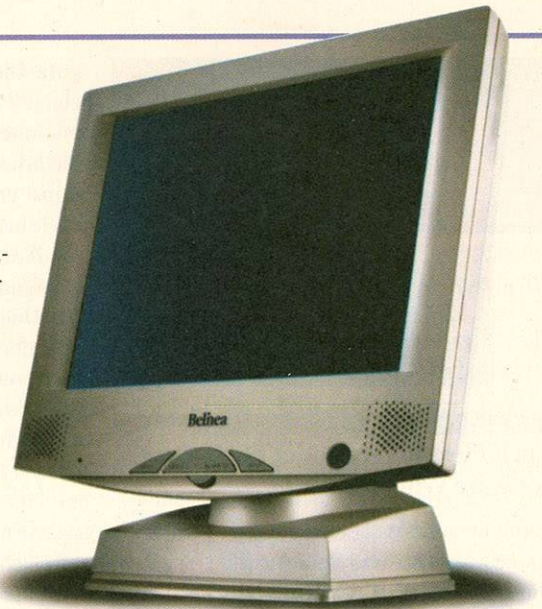
Elegant und flexibel

Die neuen Belinea 15 Zoll-Flachbildschirme sind durchaus gefällig anzusehen. Der schlanke Fuß wirkt leicht und nimmt wenig Stellfläche in Anspruch, links und rechts im Rahmen sind Lautsprecher untergebracht. Zudem sind die „Sichtverhältnisse“ bestens. Auch im Inneren hat der 101540 interessante Details zu bieten. Man kann diesen Monitor nämlich sowohl analog als auch digital ansteuern. „Digital“ bedeutet bei Monitoren schlicht: noch mehr Bildqualität! Allerdings sind digitale Monitore nicht mit den herkömmlichen analogen Grafikkarten kompatibel. Sie brauchen eigene digitale Karten.

Und so löst MAXDATA dieses Dilemma zwischen Qualität und Kompatibilität eben durch ein „Sowohl-als auch“. Der Belinea 101540 kann mit jeder normalen analogen Grafikkarte eingesetzt werden. Als Alternati-

ve lässt sich jedoch eben eine digitale Grafikkarte einbauen. Der Monitor unterstützt bereits den neuen digitalen Standard DVI-D, der zukünftig starke Verbreitung finden wird. Damit ist man für die digitale Zukunft auf jeden Fall gerüstet. Der Belinea 101540 liefert eine Auflösung von 1024 x 768 Bildpunkten bei 16 Millionen Farben. Das Kontrastverhältnis beträgt 250:1. Das Bild ist auch seitlich bis zu einem Blickwinkel von 150 Grad gut sichtbar. Für preisbewusste Käufer bietet MAXDATA noch eine Variante ohne digitale Schnittstelle, den Belinea 101515 an.

Die Garantie beträgt bei beiden Geräten 3 Jahre mit Vor-Ort-Service, einschließlich Panel und Backlight.



Unverbindl. Preisempf.:

101540 ca. DM 2.200,-/ öS 15.490,-
101515 ca. DM 2.000,-/ öS 13.990,-

Umax Astra 6400 und 6450:

Firewire-Scanner

Die Firewire-Schnittstelle sorgt für eine schnelle Installation, eine einfache Handhabung und eine erhöhte Datenübertragung. Die

Zeit des Vorschau-Scans liegt nur noch bei 10 Sekunden. Auch wer noch

keine Firewire-Karte in seinem Rechner integriert hat, darf zugreifen, da die Schnittstellenkarte gleich mitgeliefert wird.

Per Knopfdruck kann automatisch gescannt und die Datei in ein Bildbearbeitungs-

, Layout- oder Texterkennungsprogramm weitergeleitet werden. Ideal für den Einsatz im Office ist der Copy-Button für die Kopie zwischendurch und die direkte e-Mail-Anwendung. Wer transparente Vorlagen, wie Dias, Negative oder Folien scannen möchte, entscheidet sich für den Astra 6450 mit integrierter Durchlichteinheit.

Mitgeliefert wird der einfach installierbare Twain-Treiber VistaScan 3.7, der mit seiner grafischen Oberfläche auch für ungeübte Benutzer kein Problem darstellt.

Unverb. empf. Vk-Preis incl. USt.:

Astra 6400: ca. DM 600,- /öS 4.200,-
Astra 6450: ca. DM 700,- /öS 4.900,-



Mit einer Auflösung von 600 x 1200 dpi, einer Farbtiefe von 42 bit und hoher Geschwindigkeit durch die Firewire-Schnittstelle ist der Astra 6400 bzw. Astra 6450 der ideale Scanner für den Einsatz im Büro.

SONY Memory Stick Walkman NW MS-7:

Ein Walkman fürs Netz?

Mit dem exklusiven Memory Stick Walkman NW-MS7 sorgt Sony nun auch in der Welt der vernetzten Musik für Furore. Das nur 69 Gramm leichte, ultrakompakte Mini-Portable (BxHxT: 37 x 96,3 x 19,2 mm) speichert bis zu 120 Minuten digitale Musik im MP3-Format in exzellenter ATRAC3-Qualität auf weiße MagicGate Memory Sticks.

Sonys erster Network-Walkman lässt sich über wenige Tasten bedienen und ist gegen

Stöße praktisch unempfindlich. Sony hat ein neues Audio-Portable entwickelt, das den hohen Ansprüchen des modernen, PC-orientierten Musikkonsumenten gerecht wird. Über die USB-Schnittstelle sind Daten zum PC übertragbar. Digitale CD-Tracks oder Wave-Dateien verarbeitet der Walkman gleichfalls. CD-Titel können unter Wahrung der Urheberrechte in ATRAC3-Kompressionsfiles umgewandelt werden.

Die mitgelieferte Software „OpenMG Jukebox“ ist via Update auch für Musikformate der Zukunft gerüstet. Lithium-Ionen-Akkus dienen als Stromquelle.

Unverb. empf. Vk-Preis:
DM 998,- / öS 6.990,-



Integrierte Bildverarbeitung mit Digitalkamera, Scanner und Farbdrucker:

Digitales Fotostudio von Epson

Für Professionalisten aus verschiedenen Berufsbereichen, die Fotos, Dias, Grafiken usw. digital verarbeiten möchten, aber auch für qualitätsbewusste Home-User, die ihre hochwertigen privaten Urlaubsaufnahmen digital zu archivieren beabsichtigen, hat Epson geeignete Hardware im Angebot. Unter dem Motto: "Colour your life" oder „Epson macht Dein Leben bunter“ will der Hersteller eine komplette Serie an Geräten anbieten, die für eine moderne Bildverarbeitung Voraussetzung sind.

Für die stimmungsvollen Urlaubsaufnahmen oder die Profi-Fotos eines Produktkataloges ist eine Digitalkamera mit guter Bildauflösung vonnöten. Papierbilder, Dias und Skizzen finden ihren Weg auf die Festplatte des PCs über einen schnellen Flachbettscanner - wenn nötig mit Dia-Aufsatz - der für die Verarbeitung kleiner Vorlagen auch eine passable Auflösung zu bieten vermag. Nach erfolgreicher digitaler Verarbeitung am PC mithilfe geeigneter Software bildet der Foto-Farbdrucker das letzte Glied in der Prozesskette.

Nachstehend soll beispielhaft gezeigt werden, welche Geräte Epson für eine gelungene Bildverarbeitung vom Motiv bis zum Ausdruck entwickelt hat und seiner Kundschaft anbietet, um deren Leben „bunter zu machen“.

Kamera: PhotoPC 3000Z

Mit einer Auflösung von 4,8 Megapixel im HyPict Mode und optischen 3,3 Megapixel, genügt sie auch den Ansprüchen professioneller Anwender und ist qualitativ im Bereich der Spiegelreflexkameras angesiedelt. Ausgerüstet ist die PhotoPC 3000Z mit eingebautem Blitz und einer stufenlosen Zoomfunktion, die einer Brennweite von 35 bis 105 mm entspricht. Blende und Verschlusszeit lassen sich wahlweise automatisch oder auch manuell einstellen. Mit diesem Kameramodell können neben digitalen Fotos auch Videosequenzen mit Ton bis zu 25 Sekunden aufgenommen und wiedergegeben werden. Die Kamera wird mit einer 16 MB Kompakt Flash-Karte, Software, sowie Akkus und Ladegerät ausgeliefert. In Standardauflösung lassen sich damit 155 Bilder speichern.

Darüber hinaus können Bilder in unterschiedlicher Komprimierung aufgenommen werden. Der unverb. empf. Vk-Preis beträgt ca. DM 2.000,-/öS 14.500,-

Scanner: Perfection 1200

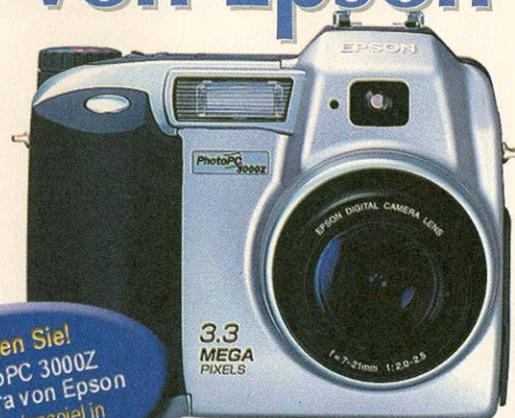
Mit der neuen EPSON Perfection 1200 Serie hat EPSON eine Palette unterschiedlicher Scanner zu einem fairen Preis im Programm.

Einstiegsmodell ist der „1200 USB“, der durch die universelle

Schnittstelle sowohl am PC als auch am MAC einsatzfähig ist. Der „1200 SCSI“ kann durch hohe Übertragungsraten

„1200 Photo“ (USB mit optionalem

SCSI-Anschluss) durch äußerst farbgerechte Ergebnisse. Alle Geräte erreichen eine optische Auflösung von 1200 x 2400 dpi. Damit lassen sich brauchbare Scannergebnisse erzielen, interpoliert sind es bis zu 9.600 dpi. Die sogenannte „Push-Button-Technologie“, erlaubt es dabei auch ungeübten Anwendern, schnell und einfach zu scannen. Optional werden ein Einzelblatteinzug und ein Diaaufsatz angeboten. Ein Softwarepaket, bestehend aus Adobe PhotoDeLuxe (USB und SCSI-Version), Adobe Photoshop



Epson PhotoPC 3000Z

Gewinnen Sie!
Eine PhotoPC 3000Z
Digitalkamera von Epson
Großes Gewinnspiel in
Ausgabe 11/2000

LE (nur Perfection 1200 Photo!), etc. rundet das Angebot ab. Die Scanner bewegen sich etwa in der Preisklasse zwischen DM 400,- und DM 600,- bzw. öS 3.000,- und 4.500,-

Drucker: StylusPhoto 870/875/1270

Die 6-Farb-Drucktechnik wurde bei den A4-Druckermodellen 870/875C und dem A3-Printer 1270 mit noch kleineren Tropfen, neuen Druckertreibern und einem weiterentwickelten Halbtönenverfahren (Epson AcuPhoto) optimiert. Durch eine veränderte Tintenrezeptur wird in Verbindung mit einem neuen Papier eine höhere Lichtbeständigkeit der Ausdrucke erzielt. Die Druckauflösung beträgt bis zu 1440 x 720 dpi. Auf Fotopapier lassen sich damit detailreiche und farbtreue Ergebnisse erzielen. Für den flexiblen Druckeinsatz sind alle Modelle mit einem Rollenpapierhalter ausgestattet (870 und 875DC) bzw. optional ausstattbar (1270). Der 875 verfügt zudem über einen eingebauten PCMCIA-Kartenleser zur einfachen Datenübermittlung. Alle drei neuen Fotodrucker sind serienmäßig mit einer USB-Schnittstelle ausgestattet. Auch hier gehört u.a. Adobe Photoshop LE zum Lieferumfang. Die empf. Vk-Preise beginnen bei ca. DM 600,-/öS 4.390,- (Stylus 870)

Es ist anzunehmen, dass die wachsende Akzeptanz von Scannern und Digitalkameras den Bedarf an Fotodruckern, die ein echtes Fotogefühl liefern können, in Zukunft weiter verstärken wird. Neue Anwendungen entstehen zudem bei den Fotostudios, die dank der neuen Druckqualität und der garantierten Lichtechtheit von 10 Jahren (nach Wilhelm Research Lab, glass frame conditions) jetzt auch bei der Passbildfotografie auf moderne Fotodrucker, wie die oben vorgestellten Epson-Modelle setzen können.

Epson Stylus Photo 875 mit Rollenpapierhalter



Geburt eines Kalbes einer geklonten Kuh

Eine geklonte Kuh hat in Japan auf natürlichem Wege ein Kalb zur Welt gebracht. Das Kalb wiegt derzeit 26 Kilo und wird von seiner Mutter genährt. Damit ist der Beweis erbracht, dass nicht nur geklonte Schafe wie Dolly Nachwuchs haben können.

Kuh und Kalb leben im Ishikawa Prefectural Livestock

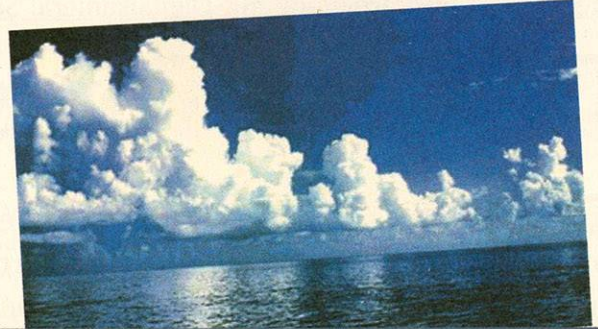


Research Centre in Oshizimu, etwa 300 Kilometer nordwestlich von Tokio. Dem Centre war es gelungen, fünf Klone aus Zellen nahe des Eierstocks einer

Kuh zu schaffen. Alle fünf wurden künstlich befruchtet, bis jetzt sind zwei Tiere trächtig. Eine dieser Klon-Kühe, Kaga No 2, ist die Mutter des neugeborenen Kalbes. Der zweite Klon, Nodo No 2, soll jetzt im September soweit sein.

Zweifel über die Fruchtbarkeit von geklonten Kühen seien somit ausgeräumt, zeigt sich Koichi Yamamoto, der Vizedirektor des Centre überzeugt. Kaga No 2 füttere ihr Kalb und zeige normale mütterliche Instinkte. Die Wissenschaftler, die Dolly geschaffen haben, konnten bis jetzt an ihren 1998 und 1999 geborenen Lämmern keine Defekte feststellen. Alan Colman von PPL Therapeutics erklärt, dass die Geburt dieses Kalbes gezeigt habe, das was auf Schafe zutrafte auch für Kühe gelten kann. Bis jetzt wurden Klone von erwachsenen Kühen, Ziegen, Mäusen und Schweinen geschaffen.

<http://liaj.lin.go.jp/english/english.html>
<http://www.ppl-therapeutics.com>



Entstehung des Lebens in der Luft?

US-Wissenschaftler haben eine neue Theorie, was die Entstehung des Lebens betrifft, ausgearbeitet, wonach dies nicht im Wasser, wie bisher vermutet, sondern im Himmel geschehen sein soll. Laut einem Forscherteam der University of Colorado haben sich kleine Wassertropfen erst in der Stratosphäre mit anderen organischen Partikeln wie Eisen und Nickel fusioniert.

Die Tropfen könnten bis zu einem Jahr lang in der Stratosphäre existieren, so Projektleiter Adrian Tuck. Wenn das Wasser nach und nach verdunstet, erhöhe sich die Konzentration der verschiedenen Substanzen. Die Kraft

des Sonnenlichtes löse dann schließlich chemische Reaktionen aus. Dies könne somit erklären, wie einfache Moleküle komplexe organische Strukturen wie DNA und Proteine bildeten.

Auch für die Entstehung der Zellwand haben die Forscher eine Erklärung gefunden. Die erste Schicht sei entstanden, als die Tropfen durch deren Verdunstung den Ozean verlassen haben, die zweite, als sie wieder zurück in das Meer eintrafen. Die zweite Schicht unterscheidet sich deshalb von der ersten, da die Tropfen in einem anderen Teil des Ozeans landeten. Bis jetzt sei diese Charakteristik von Bakterien unaufgeklärt geblieben, so Tuck.

Sitz der menschlichen Intelligenz lokalisiert

Britische und deutsche Wissenschaftler haben eine spezielle Region des menschlichen Gehirns identifiziert, welche für die Intelligenz verantwortlich zu sein scheint. Die Forschungsergebnisse belegen, dass der so genannte frontale laterale Kortex der einzige Bereich des Gehirns war, in dem der Blutfluss durch das Lösen schwieriger Aufgaben angeregt wurde.

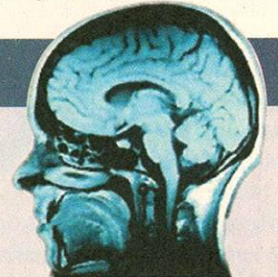
Das Team bestehend aus Wissenschaftlern der Medical Research Councils (MRC) der University of Cambridge und der Heinrich Heine Universität Düsseldorf nutzte Scantechniken, um den Blutfluss in den Gehirnen der Versuchsteilnehmer während der Tests zu überwachen. Die Ergebnisse scheinen die 1904 aufgestellten Theorien des Psychologen Charles Spearman zu bestätigen, der argumentierte, dass

Menschen bei der Lösung komplexer Aufgaben einen speziellen Bereich des Gehirns nutzten.

Spearman ging davon aus, dass intelligente Menschen bei den verschiedensten Aufgaben gute Ergebnisse erzielten, da sie über den so genannten G-Faktor verfügten. Während der von John Duncan vom MRC geleiteten Tests wurde den freiwilligen Teilnehmern eine Reihe von Aufgaben mit einem hohen und einem niedrigen G-Faktor gestellt. Dazu gehörte unter anderem die Identifizierung von nicht in die Reihe passenden Symbolen oder Zeichenfolgen.

Die Wissenschaftler fanden heraus, dass die Aufgaben mit einem hohen G-Faktor Aktivitäten im lateralen frontalen Kortex anregten, entweder in einer oder in beiden Gehirnhälften. Diese Ergebnisse legten nahe, dass die so genannte "generelle Intelligenz"

ihren Sitz in diesem speziellen frontalen System habe, das für die Kontrolle der verschiedenen Arten von Verhalten wichtig ist. Andere Theorien gehen davon aus, dass intelligentes Denken die Zusammenarbeit verschiedener Gehirnregionen erfordert.



<http://www.mrc.ac.uk>
<http://www.cam.ac.uk>
<http://www.uni-duessel-dorf.de>

Strom aus Styropor

Ein Plastikmolekül speichert Sonnenenergie ähnlich wie Pflanzen bei der Photosynthese - diesen Erfolg vermehren US-Chemiker und sehen ein breites Anwendungsfeld für das Material. Ihr geschickt konstruiertes Molekül besteht hauptsächlich aus ungeschäumtem Styropor (Polystyrol) und ist billig nachzubauen. Daraus ließe sich eine ganz neue Generation billiger Batterien entwickeln, sagen die Forscher: Von Batterien für Mobiltelefone oder Laptops bis hin zu Brennstoffzellen im Auto, die per Solarstrom betrieben werden.

Einzelschritte der Photosynthese hatte man bereits im Labor nachahmen können. Man nutzte verschiedene künstlich hergestellte Moleküle, in Kombination mit Atomen des seltenen Metalls Ruthenium. Jetzt verknüpfte man all diese Moleküle mit einem gemeinsamen "Rückgrat", dem häufig genutzten Kunststoffmolekül Polystyrol. In Lösung gebracht und mit einem Laser bestrahlt, reagierte das "Supermolekül" tatsächlich wie erhofft: Einige Seitenketten absorbierten die Lichtenergie.

Mini-Projektoren

Die ultraportablen Beamer der Extraklasse

AV-Receiver-Referenz

Onkyos neues THX Flaggschiff

4 Top Fernseher

82 cm, 16:9 – Wer wird die neue Referenz?

DVD-Total

Top DVD-Portis/Cyber Brillen

37 neue DVDs im Qualitätstest

Heimkino-Komplett

Die besten Surround-Pakete im Test

Exklusiv

Videorecorder mit Werbestopp



Die aktuelle Heimkino – Jetzt am Kiosk

Stärkstes Serienmotorrad der Welt

wird via Internet und Mobilfunkverbindung gewartet

Ein Motorrad setzt neue Maßstäbe: Die Münch Mammot 2000 präsentiert sich als technische Sensation auf dem Motorradmarkt. Mit zwei Litern Hubraum, Einspritzung und Turbolader erreicht sie eine Leistung von 260 PS und ein maximales

Drehmoment von 295 Newtonmeter.

Im April dieses Jahres feierte der Prototyp sein Debüt in Würzburg.

„Heute ist ein ganz besonderer Tag für mich. Ich freue mich wie ein kleiner Junge, dass wir Ihnen die Krönung meines Lebenswerkes - die Münch Mammot 2000 - vorstellen können“, so Friedel Münch bei der Präsentation des Prototyps. Der 73-jährige Konstrukteur hat sein ganzes Leben dem Bau von Motorrädern gewidmet und in die neue Maschine seine gesamte Erfahrung eingebracht. Seit dem Ende der Vierziger Jahre beschäftigt sich der gelernte KFZ-Schlossermeister mit Motorrädern. Anfang der Sechziger Jahre gründete er sein eigenes Unternehmen und baute 1966 seine erste „Münch Mammot“. Es folgte eine Reihe von Eigen-

entwicklungen, wie beispielsweise die „Münch 4“ mit NSU Motor aus dem straßenzugelassenen Renn-tourenwagen NSU TT 1200, die in der Welt der Motorrad-Enthusiasten begeisterte Annahme fanden.

Technische Pionierleistung

Die Münch Mammot 2000 ist das Ergebnis der Zusammenarbeit von Friedel Münch und Thomas Petsch, Maschinenbauingenieur aus Würzburg und Gründer der Münch Motorrad Technik GmbH. Der Würzburger Geschäftsmann sichert die Gesamtfinanzierung des Projekts. „Die technische Herausforderung, ein einzigartiges Motorrad zu entwickeln, verband Friedel und mich von Anfang an“, so Thomas Petsch. Gemeinsam hatten sie ein Team zusammengestellt, das unter der Leitung Friedel Münchs zweieinhalb Jahre an der Entwicklung der Münch Mammot 2000 arbeitete. Die kreativen Fachleute von m-design gaben dem Motorrad seine unverwechselbare und kraftvolle Gestalt.

Computergestütztes Motormanagement

Kern des 354 Kilogramm schweren Big Bikes ist ein 2-Liter-Viertakt-Reihenvierzylinder-Motor. Bis auf den Cosworth-Zylinder-

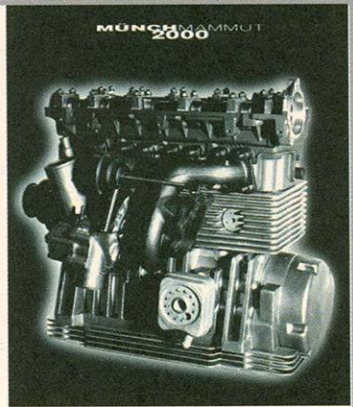
kopf mit Vierventiltechnik, der Friedel Münch als Basis seiner Konstruktionsidee diente, sind alle Komponenten des Motors exklusive Spezialanfertigungen. Ein computergestütztes Motormanagement optimiert Zündung, Turbolader und Einspritzung. Mit eingebautem G-Kat erfüllt das Motorrad die strenge Abgasnorm D 4. Damit ist die Münch Mammot 2000 das erste Motorrad weltweit, dessen Abgaswerte mit denen neu entwickelter Automotoren vergleichbar sind.

Weltweiter Service über GSM und Internet

Absolutes Novum ist der net-Service. Jede Maschine ist mit einem Diagnosestecker vorgerüstet. Mit einem speziellen Adapterkabel, das als Sonderzubehör erhältlich ist, stellt der Fahrer über Handy eine Verbindung zum Service-Computer der Münch Motorrad Technik GmbH her. Der 24-Stunden-Service kann dann via Internet schnell und unkompliziert sämtliche Motordaten analysieren und ins komplette Motormanagement eingreifen.

Reservierung über die Firmen-Homepage

Ganz nach alter Münch-Manier produziert



der Hersteller eine Kleinstserie von nur 250 Exemplaren, die seit August 2000 zu einem Einzelpreis von 86.000 Euro (ca. DM 170.000,-/öS 1,1 Mio.) an Käufer in aller Welt gehen. Der Vertrieb des Motorrads erfolgt direkt durch die Münch Motorrad Technik GmbH in Würzburg oder über das Internet unter www.muench-mammot-2000.com.

Begehrtes Ausstellungsobjekt

Das Motorrad mit der Seriennummer 250 wird Friedel Münch dem Deutschen Museum in München stiften. Dort wird die Münch Mammot 2000 in einer der größten Verkehrsausstellungen der Welt den ihr gebührenden Platz erhalten. Dr. Marcel Schoch, Projektmanager für Ausstellungen im Deutschen Museum, bedankte sich bei der Präsentation herzlich für diese Stiftung: „Wir freuen uns, eine der berühmtesten Marken in unsere Sammlung einzureihen.“

Motorradliebhaber haben aber schon vor dem Jahr 2001 die Gelegenheit, die Münch Mammot 2000 zu bewundern. Vom 13. bis 17. September wird sie auf der Motorradmesse Intermot in München ausgestellt.

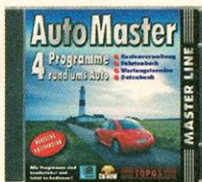
Weitere Informationen über die neue Münch Mammot 2000 erteilt das Informationsbüro Münch Motorrad Technik GmbH, Cecilienallee 6, D-40474 Düsseldorf
Tel.: 0211/5 13 32 2 51
Fax: 0211/5 13 32 360
Internet: www.muench-mammot-2000.com



CDA-Shop



Verwaltung von CDs, Platten, Büchern etc. Außerdem alle Ein- und Ausgaben im Griff!



4 Programme rund ums Auto: Kostenverwaltung, Wartungstermine, Fahrtenbuch, Datenbank



30.000 Texte - 150.000 Fundstellen - 10.000 Persönlichkeiten - 4.300 Bilder, 20 min. Video

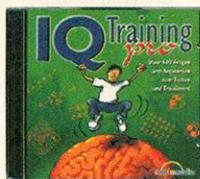


2.000 Rezepte aus 40 Ländern mit alle Zutaten, detail. Kochanleitungen, Weinempfehlungen u.v.m.

ALLES IM GRIFF
AUTOMASTER
DAS GROSSE WELTLEXICON
ELLE



über 150 der besten Freeware-Programme für Windows 9x



Über 500 Fragen zu Sprachkompetenz, Mathematik und visuellem Wahrnehmungsvermögen



Über 1,3 Std. Dialoge zum Verstehen, Mithören und Nachsprechen. · Rund 100 Alltags-Situationen in Text, Bild und Ton. · Hunderte interakt. Übungen u. Tests (Full-texte, Multiple-Choice-Tests, ...). · Integr.

FREWARE BOX
IQ TRAINING
MULTILINGUA-SERIE



Über 500 Übungen zu den Themen Addieren, Subtrahieren, das kleine Einmaleins uvm.



Spielsammlung für zwischendurch: 9 Anti-stress-Spiele für den Arbeitsplatz



Praktische Daten zu verschiedenen Themenbereichen wie Technik, Politik, Geografie, u.a.



praktische Informationen, auch speziell für Touristen

ENGLISCH
FRANZÖSISCH
SPANISCH
ITALIENISCH
RECHENSPIELE
DESKTOPSPIELE
FAKTEN, FAKTEN...
WELTALMANACH
SPRACHSPIELE
HAUSHALTSVERWALTUNG
REZEPTVERWALTUNG



Über 500 Übungen zu den Themen ABC, Rechtschreibung, Wortschatz, Lesen ...



Führen Sie Ihr Haushaltsbuch und verwalten Sie Versicherungen und Inventar



Verwalten Sie Ihre Rezepte und den Weinkeller mit diesem komfortablen Programm.



Einmalige Sammlung von 111 Desktop-Themen mit neuen Mauszeigern, Hintergründen uvm.

111 DESKTOP-THEMES
444 BILDSCHIRMSCHONER
WINDOW COLOR
DIE GROSSE ZAUBERSCHULE
WISSENS-QUIZ



Alle 444 Screen-Saver können per Mausclick aus dem CD-Menü gestartet werden.



100 pfiffige Vorlagen für Ihre Fensterbilder



Die CD-ROM führt Sie durch die Welt der Magie und enthüllt die Tricks der großen Zauberer.



Rund 2.500 Fragen aus den Bereichen Sport, Politik, Kultur und Wissenschaft, mit über 230 Videos

3D WELTATLAS
WIE GEHT DAS?
WELT DER WUNDER 1
WELT DER WUNDER 2
WELT DER WUNDER 3



die ganze Welt auf einer Scheibe - 400 Landkarten Zusatzinformationen zu allen Ländern dieser Erde + virtuelle Flüge



Dinge des täglichen Lebens verstehen - wissen wie ein Fernseher, ein Mobiltelefon oder ein Computer funktionieren



Welt der Wunder 1: Wale, Mensch, Dinos, Weltraum, etc.
Welt der Wunder 2: Flugzeuge, Evolution, Sturm-Lexikon, Arktis und Antarktis, Gentechnik, etc.
Welt der Wunder 3: Haie, Mega-Bauwerke, Geheimnis Gehirn, Leben in der Zukunft, Erdbeben, Wüsten, etc.

jeder Titel nur

DM 17,90
ÖS 129,-

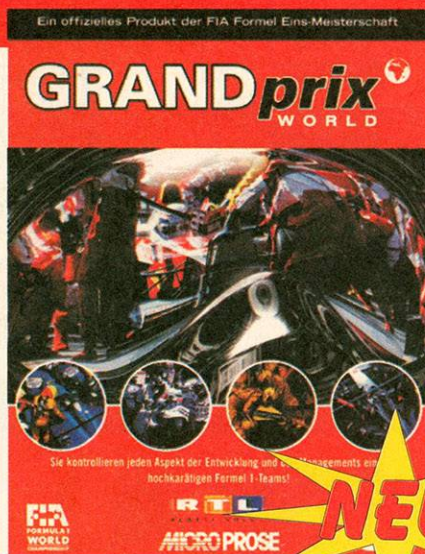
CDA-Shop



PIZZA SYNDICATE + MISSION CD

Wer macht die beste Pizza im ganzen Land?
Herausfordernde und witzige Wirtschafts-
simulation inkl. offizieller Mission-CD!

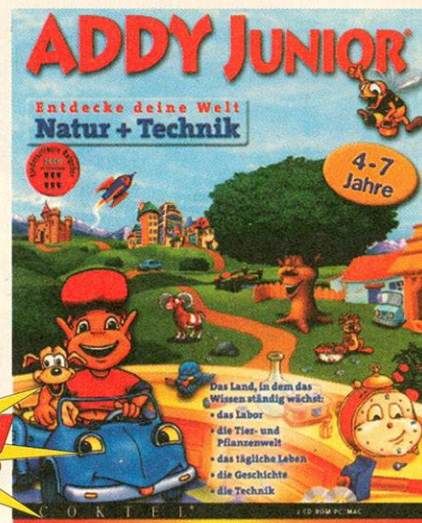
DM 49,90/öS 379,-



GRAND PRIX WORLD

Werden Sie Formel 1 Teamchef. Sie
kontrollieren jeden Aspekt der Entwicklung
und des Managements eines hochkarätigen
Formel 1-Teams.

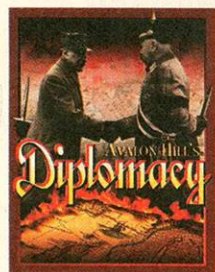
DM 49,90/öS 349,-



ADDY JUNIOR NATUR + TECHNIK

Begeisterndes Lernabenteuer für 4 - 7-jährig
zu den Themen Natur und Technik aus der
bekannten Addy Junior-Reihe!

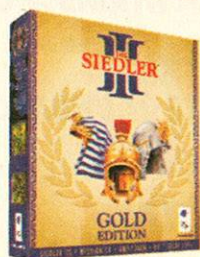
DM 49,90/öS 379,-



AVALON HILL'S DIPLOMACY

Begeisternde PC-Umsetzung des
Brettspielklassikers für Meisterstrategen.
Erobern Sie Europa und schreiben Sie die
Geschichte neu!

DM 49,90,-/öS 379,-



DIE SIEDLER III GOLD EDITION

Sie sind wieder da! Noch aufregender,
noch fleißiger und mit noch mehr
Ausbreitungsdrang - die Siedler brauchen
aber noch einen Führer - SIE!

DM 39,90/öS 289,-



MECHWARRIOR 3

Der beste MechKampfsimulator aller
Zeiten! Atemberaubende Grafik, viele
unterschiedliche Kolosse, fesselndes
Gameplay!

DM 19,90/öS 149,-



SPIRIT OF SPEED 1930

Aufregende historische Rennsimulation zu
einer Zeit in der die Legenden des
heutigen Motorsports geboren wurden!

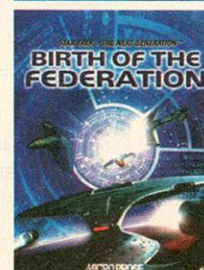
DM 34,90/öS 249,-



GP 500

Die offizielle Motorrad-Rennsimulation
zur Weltmeisterschaft!

DM 34,90/öS 249,-



STAR TREK BIRTH OF THE FEDERATION

Das erste hochentwickelte Strategiespiel
im Star Trek-Universum. Für Fans und
Meisterstrategen!

DM 19,90/öS 149,-



GUTE ZEITEN, SCHLECHTE ZEITEN 2

Die zweite Fan-CD zur beliebten RTL-
Soap! Mit neuem interaktivem Spiel,
vielen Infos und News rund um die Serie.

DM 29,-/öS 199,-



SWING PLUS

Neuaufgabe des beliebten Knobelspiels
für wiffe Hirnakrobaten. Zusätzlich mit
Missionsmodus (25 Aufgaben!)

DM 19,90/öS 149,-

CDA-Shop

DIE EINFACHSTE TEXTERKENNUNG (OCR)
Vorwörter in 30 Sekunden im Word- und in Textformat

GENAUER ALS DIE
TEXTERKENNUNG
DIE MIT IHREM SCHNITT
HERAUSGEHT

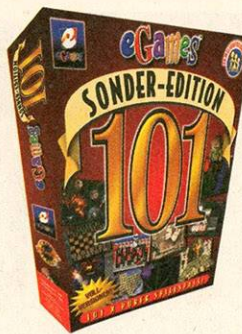
30 SEITEN
DAS ES JEDER
NUTZEN KANN

VON DEN
HERSTELLERN VON
COMPAQ PRO

**OmniPage
MAGIC**

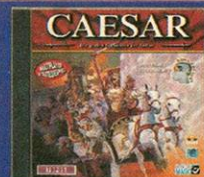
**CAERE
OMNIPAGE MAGIC**
DM 69,-/öS 499,-

Besonders einfach zu bedienende Texter-
kennungssoftware auf
der Basis von Omni-
Page 9. Mit grafischer
Benutzeroberfläche,
automatischer Erken-
nung. Für Texte und
Schwarz-Weiß-Grafi-
ken. Erkennt bis zu 10
Seiten auf einmal.



**EGAMES 101
SONDEREDITION**
DM 34,90/öS 249,-

101 Spiele-
Vollversionen aus
fast allen Berei-
chen. Action-,
Denk- & Logik-,
Shoot 'em Up,
Jump & Run,
uvm. Schnell zu
starten, einfach zu
bedienen!



Strategiespiel
rund um die
antiken
Schlachten



3D-Kampfsi-
mulation für
originalgetreue
Panzer



Panzersimulation
für Kampffahr-
zeuge des 2.
Weltkrieges



Version 2.0
Kreative Bildbearbei-
tung leicht gemacht



COLOR COPY SHOP
Kopieren mit Drucker
und Scanner



FOTO CLIPARTS
Über 700 foto-
realistische Motive

je nur DM 17,90/öS 129,-



Flugsimulator,
Flugschule
und Bildung
von Staffeln.



Realistische
Flugsimulation
der F-18



3D-Action-
spiel in
Wüsten und
Wasserwelten

je nur DM 13,95/öS 98,-



PRINT STAR

Div. Druckprogramme mit
jeweils über 1.800
Cliparts, Vorlagen uvm.

- Office-Pack
- Party-Pack
- Glückwunschnack
- CD-Label-Pack
- Home-Pack

je nur
DM 17,90/öS 129,-

Telefonnummern
per Mausklick
aus dem Orga-
nizer wählen, mit
der Freisprech-
einrichtung kom-
fotable telefo-
nieren. Zusätz-
lich stehen Nach-
richtenarchiv und
Adressverwal-
tung zur Ver-
fügung.

PhoneCAT SE
Windows 95

- Telefonieren aus dem Adressbuch
- Preispreiseinrichtung mit Lautstärkeeinrichtung
- Komfortabler Anrufbeantworter
- Telefonanrufe einfach aufzeichnen
- Fax empfangen und versenden
- Homebanking per Mausclick
- Adressen und Termine verwalten wie ein Profil
- Für alle TAPI-Voice-Modems
- MS Office kompatibel
- Für Windows 95

CompuTime

© CompuTime Softwareentwicklung AG, 4000 Wien, Gernsbergstr. 2, D-8000 Linz, Tel. 0731-111111, Fax 0731-111112

DM 69,-/öS 499,-



MONEY MASTER
Der große Finanzrat-
geber für effektive
Kapitalanlage. Alles
über Immobilienkauf,
Aktien, Euro ...

DM 27,90/öS 199,-



**MULTILINGUA
ENGLISH 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 euro-
päischer Flughäfen mit hoch-
detailliertem Airbus A340-300
und Boeing 717 uvm.

DM 27,90/öS 199,-

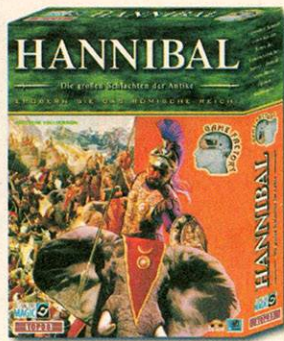
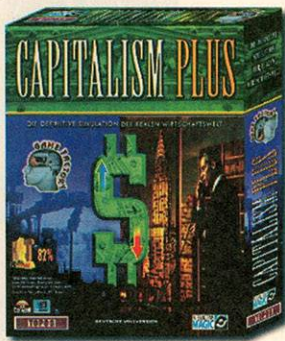
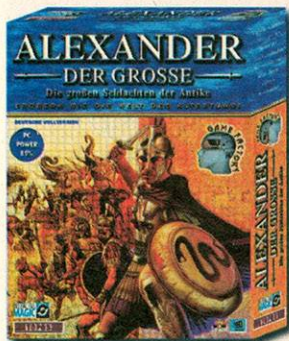


DIE FANTASTISCHEN 5

5 Spiele-CDs in einer
Sammlung: AREA D,
Spacefight, Brainstorm, F1
Racing Games, Pit the Pet

DM 27,90/öS 199,-

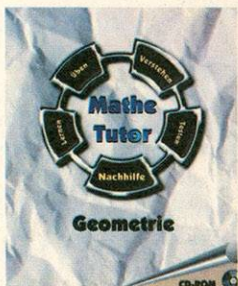
CDA-Shop



TOP-Games zum Wahnsinnspreis!

ALEXANDER DER GROSSE, CAPITALISM PLUS, IF-22,
HANNIBAL, SEVEN KINGDOMS

je nur
DM 17,95/öS 129,-

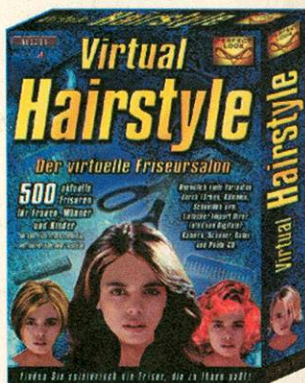


MATHE TUTOR

Effizientes Lernprogramm, das Spass macht. Von Pädagogen empfohlen!

- GRUNDRECHENARTEN
- GEOMETRIE
- OBERSTUFE

je nur
DM 11,90
öS 89,-



VIRTUAL HAIRSTYLE

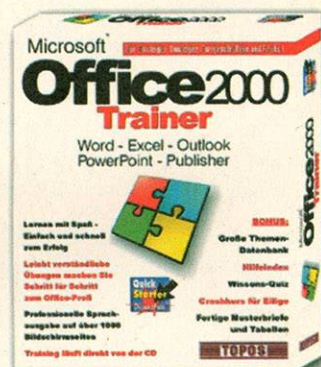
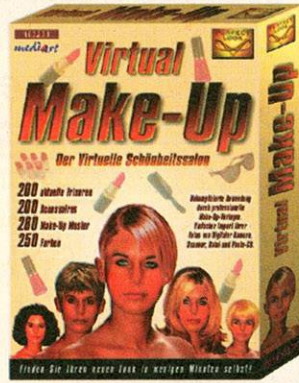
Interaktives Frisurenstudio mit dem Sie ihre Haartracht jeden Tag neu gestalten können.

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,-

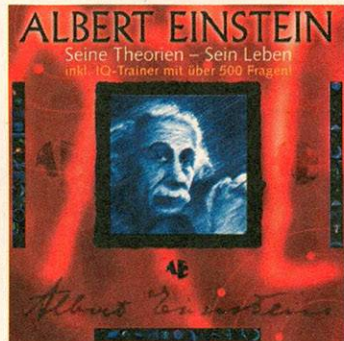
CDA-Shop



PHANTASTISCHE PHÄNOMENE

Übersinnlichem, Außerirdischen und phantastischen Ereignissen auf der Spur.

DM 29,95/öS 219,-



ALBERT EINSTEIN SEINE THEORIEN - SEIN LEBEN

Hier erfahren Sie alles über den "Mann des Jahrhunderts" in Wort und Bild.

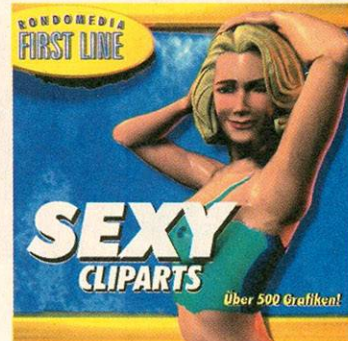
DM 24,95/öS 179,-



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-Labyrinth einer tropischen Insel.

DM 24,95/öS 179,-



MP3-PAKET

Über 25-Soundutilities und Abspielprogramme für MP3-Files. (Shareware).

DM 19,95/öS 149,-



MINI GOLF

Surreales Space-Minigolfspiel mit 18 Löchern und vielen Herausforderungen

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!

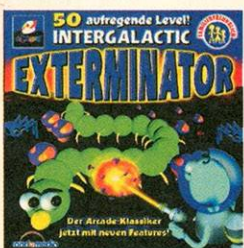
DM 29,95/öS 199,-



SPACE ARCADE

10 Vollversionen von klassischen Shoot-Em-Up-Games.

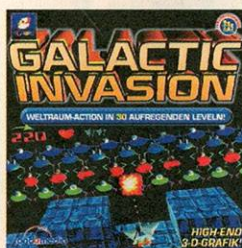
DM 19,95/öS 149,-



EXTERMINATOR

Actionreiches Shoot-Em-Up-Game. Eddie kämpft gegen die Insekten-Invasion.

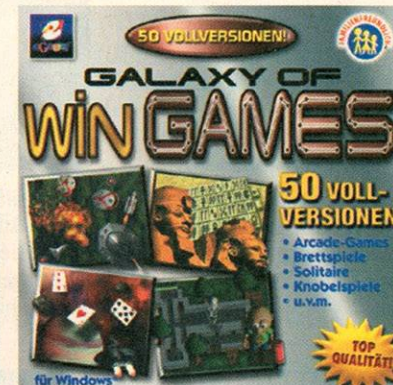
DM 29,95/öS 199,-



GALACTIC INVASION

Rasantes Weltraum-Ballerspiel. 5 Welten mit 30 Levels.

DM 29,95/öS 199,-



GALAXY OF WINGAMES

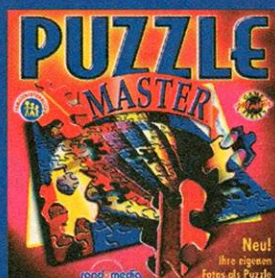
50 VOLLVERSIONEN von Denk- und Logikspielen für Windows: Brett-, Karten, Würfel-, Arcadegames uvm.

nur **DM 24,95/öS 179,-**



MAHJONGG MASTER

Werden Sie Meister der Mahjongg-Spieler! Inkl. Zweispieler-Modus.



PUZZLE MASTER

50 verschiedene Puzzle, 5 Schwierigkeitsstufen, 4 bis 4000 Teile einstellbar.

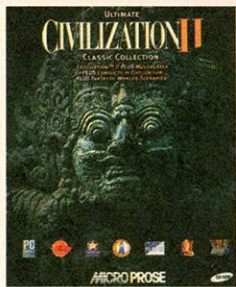


RAHJONGG

Altägyptische Variante von Mahjongg. Inkl. durchspielbares Szenario.

je nur **DM 24,95 öS 179,-**

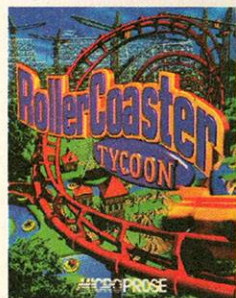
CDA-Shop



CIVILIZATION II CLASSIC COLLECTION

Der Strategiespiel-Klassiker gemeinsam mit den Zusatzpacks "Fantastic Worlds" und "Conflicts in Civilization"!

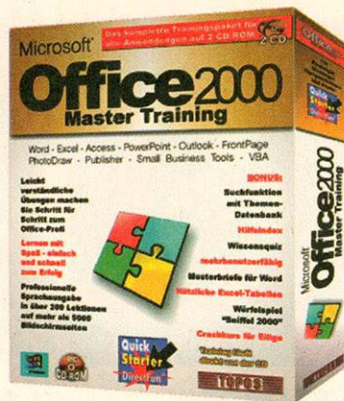
DM 29,90/ÖS 199,-



ROLLERCOASTER TYCOON

Anspruchsvolles Strategiespiel. Bauen Sie Ihren eigenen Vergnügungspark auf!

DM 29,90/ÖS 199,-



OFFICE 2000 MASTER TRAINING

Professionelles Trainings-Programm für das neue Office-Paket. Leichte Bedienung! 2 CDs!!!

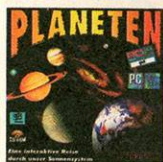
**DM 39,90
ÖS 289,-**



ENGLISCH/MATHEMATIK 1&2 FÜR KINDER

Amüsantes Lernprogramm für die 5. und 6. Klasse. Je 2 CDs!!!

DM 29,90/ÖS 199,-



Eine interaktive Reise durch unser Sonnensystem!



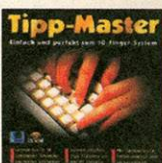
Erfahren Sie alles über Klima und Wetter!



Mehrfach ausgezeichnetes interakt. Abenteuer!



Der ultimative Intelligenz-Trainer



Schnell und einfach Maschineschreiben erlernen!



Astrologieführer. Deutsche Version 6.0!

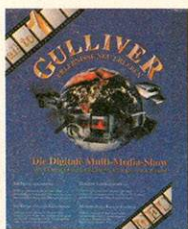


Große Wissensgebiete für die Kleinen: die interaktiven Lexika vermitteln Kindern die Themen auf spielerische Art und Weise. Geeignet ab etwa 4 Jahren.

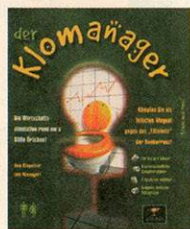


Kinder ab 5 Jahren können mit der Serie "Wie geht was" den Dingen auf den Grund gehen. Die Themen Technik, die Erde, das Universum und der Mensch sind unterhaltsam in Texten und Bildern aufbereitet.

**je DM 19,90
bzw. ÖS 149,-**



Gulliver zaubert aus Ihren Fotos, Dias, Bild- und Videovorlagen eine komplette Multimedia-Show



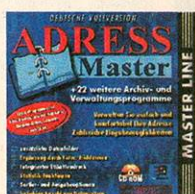
Die Wirtschaftssimulation rund um's Stille Örtchen. Kämpfen Sie als Toiletten-Magnat gegen das "Filiatnetz". Für bis zu 4 Spieler.



Zehn lustige Spiele zum Denken, Tüfteln, für Geschick und Schnelligkeit. Alle Spiele sind garantiert gewaltfrei. Für Jungen und Mädchen ab 4 Jahren



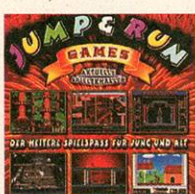
Über 1300 dreidimensionale Cliparts in hoher Qualität.



Komfortable Adressverwaltung mit vielen Optionen.



Entdecken und verwalten Sie Ihren Stammbaum!



25 aktuelle Jump & Run-Games



500-freigestellte Fotos und 200 Backgrounds

ADRESS MASTER FOTO CLIPARTS JUMP&RUN-GAMES 3D CLIPARTS AHNENFORSCHUNG

je DM 14,90/ÖS 99,-

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 Hom-Druck- und Designprogramm für jedermann

AHA - DER KOSMOS

Wissenschaft zum Anfassen!
Multimediale Reise durch den Kosmos.

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,-



- 1/00: Aha Naturgewalten
- 2/00: Photostudio, Inside Magic
- 3-4/00: Affäre Morlow, Deformer
- 5/00: Discovery, Amerigo Vespucci
- 6/99: AND Routenplaner, Katastrophen
- 7/99: 30.000 Cliparts, Audio CD Master

POWERDRIVE
01/00 - 7/00*

inkl. Heft **je DM 5,-/öS 35,-**

POWERDRIVE-BUNDLE!

Die letzten 6 Ausgaben unserer Heft-CD **DM 25,-/öS 175,-**

* Heft 3/4 in Österreich (CD Austria) nicht lieferbar, daher von 12/99 bis 7/00



BODY VOYAGE

Eine faszinierende Reise durch die Körperwelten. Mit vielen Videos, Animationen und umfassendem Infomaterial!

DM 7,90/öS 59,-

FASZINIERENDE ERDE

Lernen Sie mehr über die Geschichte, Geologie und die Naturereignisse unseres Planeten. Eine unterhaltsame und lehrreiche CD aus der Serie "Virtuelles Museum".

DM 7,90/öS 59,-

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 12/99
- ☐ CDI/CDA 03-04/00
- ☐ CDI/CDA 07/00
- ☐ CDI/CDA 01/00
- ☐ CDI/CDA 05/00
- ☐ CDI/CDA 12/99
- ☐ CDI/CDA 06/00

zum Preis von je **DM 5,-/öS 35,-**

Ich bezahle:

- ☐ per Nachnahme (zzgl. DM 6,-/öS 35,-)
 - ☐ per Eurocheck oder bar
 - ☐ per Rechnung
- 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.

Tetrix Verlag

D-37269 Eschwege

Fax: (+49) 05651/96377

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 November 2000

Im Heft:

Weltatlanten:

Durch die zunehmende Globalisierung rücken die Länder der Erde immer näher zusammen. Wenn der Geographieunterricht schon einige Jahre her ist und man feststellt, dass man mit Menschen kommuniziert, deren Land man nicht so genau kennt, dann kann man sich glücklich schätzen, einen Weltatlas am PC sein Eigen zu nennen. Wir stellen die besten unter ihnen vor.



Die Großen unter den Bildbearbeitungsprogrammen:

Lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf und erforschen Sie die Möglichkeiten der besten Bildbearbeitungsprogramme, die es derzeit auf dem Markt gibt. Wir informieren Sie über Vor- und Nachteile der renommiertesten Grafiksoftware.

Erotik im Netz:

Durch die Anonymität und der damit verbundenen Intimität im Internet, ist es wohl kaum verwunderlich, dass in den unendlichen Weiten des weltweiten Netzes auch viele Tabuthemen zur Sprache gebracht werden. Zwar ist Erotik nicht unbedingt das große Tabu, doch wird dieses Thema häufiger hinter vorgehaltener Hand als offen besprochen. Wir wagen einmal einen Blick ins Netz der Erotik.



Erscheint am 05. Oktober 2000!

Auf der Heft-CD:

**Top-Vollversionen auf
2 CDs!**



Genauere Infos erhalten Sie ab 19. September auf unserer Homepage!!!

www.cda-verlag.com

IMPRESSUM

Verleger: CDA Verlags- und Handelsges.m.b.H., A-4320 Perg, Tobra 9, **Herausgeber:** Harald Gutzelning (hg), **Redaktionsanschrift:** Deutschland: D-37269 Eschwege, Schillerstraße 14, Tel. (+49) 05651/98104, Fax: (+49) 05651/96377, **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: Mag. Karl Straßer (ks), **Redakteure/Freie Mitarbeiter:** Christian Wögerbauer (cw), Bernhard Steinmauer (bs), Univ. Prof. Dr. Jürgen Maaß (jm), Mag. Werner Schön (ws), Thomas Zeller (tz), Markus Raab (mr), Geert Fiedler (gf) **CD-ROM Redakteur:** Christian Gindelhumer, **Marketing:** Mag. Robert Jandl **Vertrieb:** Deutschland, Schweiz, Luxemburg: MZY Moderner Zeitschriften Vertrieb GmbH & Co KG, Breslauer Str. 5, 85386 Eching, Tel.: (+49) 089/31906-0, Fax: (+49) 089/31906-113, **e-mail:** mzy@mzy.de, Internet: www.mzy.de, Österreich: Mediaprint Zeitungsvertriebsges.m.b.H., **Druck:** Kärntner Druckerei, Klagenfurt, **Heftpreis:** DM 9,80/öS 79,- (inkl. CD-ROM), **Abopreis:** DM 99,99, öS 698,-, **Aboservice Deutschland:** Tetrix Verlag, D-37269 Eschwege, Schillerstraße 14, Tel. (+49) 05651/98104, Fax: (+49) 05651/96377, **e-mail:** tetrix@mbi-net.de, **Aboservice Österreich:** A-4320 Perg, Tobra 9, Tel.: (+43) 07262/57557, Fax: (+43) 07262/57557-44, **Anzeigen Deutschland:** Tetrix Verlag, Frau Gerlinde Rachow, D-37269 Eschwege, Schillerstraße 14, Tel. (+49) 05651/98104, Fax: (+49) 05651/96377, **e-mail:** tetrix@mbi-net.de, **Anzeigen Österreich:** Marianne Gutzelning - Breiteneder, Tel.: (+43) 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.



Manuskripte und Programme: Es wird keine Haftung für unverlangt eingesandte Manuskripte und Programme übernommen. Die Einsendung von Manuskripten jeder Art gilt als Zustimmung des Verfassers zum Abdruck in den vom Verlag herausgegebenen Publikationen. Der Verlag behält sich das Recht vor, eingesandte Manuskripte nicht zu veröffentlichen. Eine Gewähr für die Richtigkeit der Veröffentlichung kann nicht übernommen werden. Für den Inhalt der Anzeigen haftet ausschließlich der Inserent, eine Prüfung seitens des Verlags erfolgt nicht!

Urheberrecht: Alle in 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.

INSERENTENVERZEICHNIS

Deutschland

Abenteuer & Reisen	42	MTE	35
Afs-Software	59	Plextor	100
ARI Data	15	Rondomedia	5
Blue Byte	23	S.A.D.	99
Endemann	13	Starcom	12
Funky	63	Sun	9
G-Data	17,19	Sybex	47
Havas	21	Topos	23,71
Hifi-Test	89	UbiSoft	29
Internetworld	38,39	Umax	11
Kelly Data	26		

Österreich

ARI Data	15	Rohrmoser	75
Darius	38,39,42	Rondomedia	5
Endemann	13	Spox.com	63
Epson	35	Starcom	12
G-Data	17	Sun	9
Havas	21	Sybex	47
Herold	100	Topos	71
HiFi Test	89	UbiSoft	29
Koch Media	19	Umax	11
Molltech	59	YLine	22,23
ÖSE	99		

Shoppingguide Österreich:

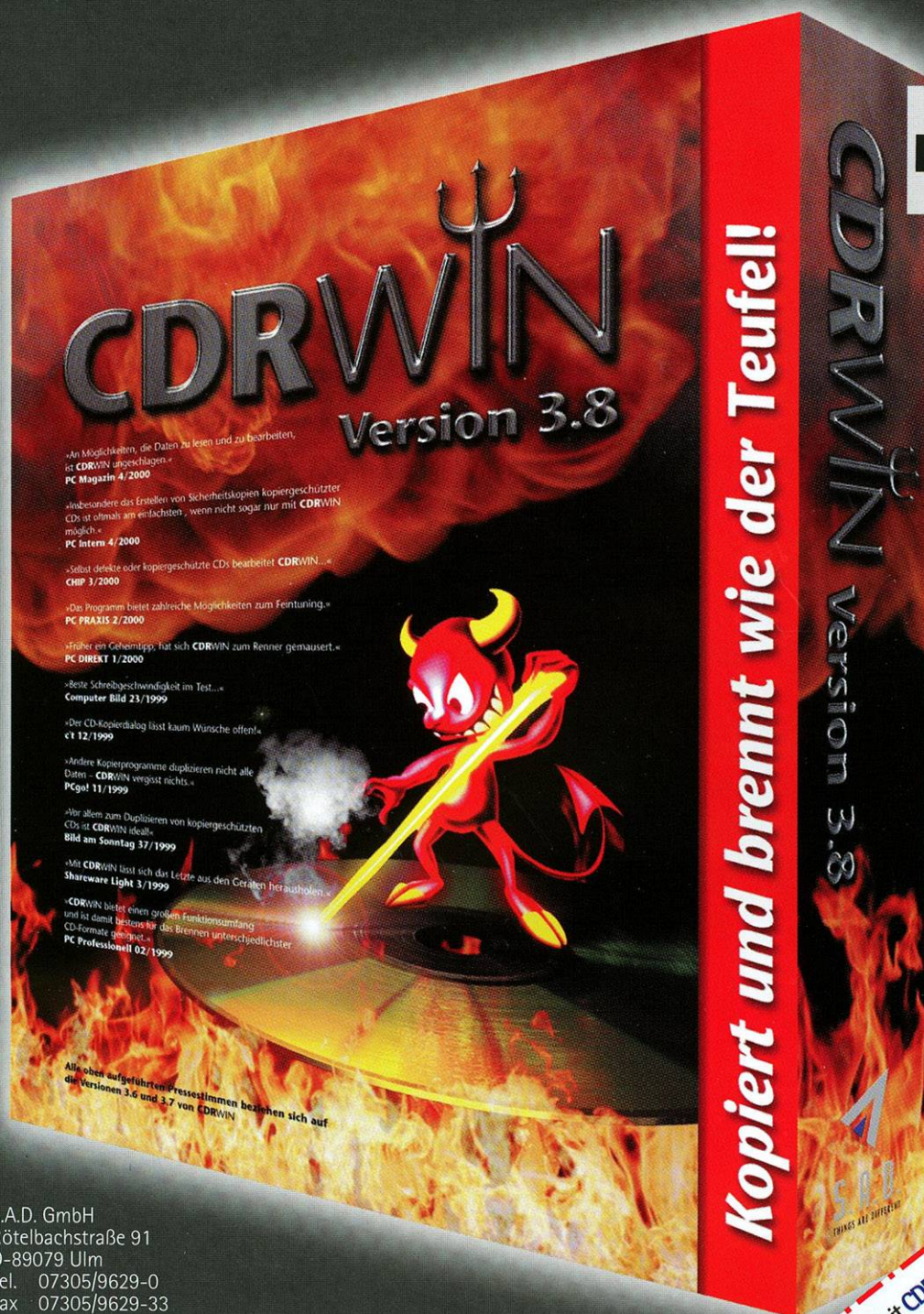
Actron, Sunny, Jäger, PC Company, O/S/K/, Krautschneider, Dual Computer

Kopiert und brennt wie der Teufel!



S.A.D.
THINGS ARE DIFFERENT

Paganini brachte seine Geige zum Brennen, ähnlich virtuos geht CDRWIN mit beinahe allen CD-Formaten um.



Unverbindliche
Preiseempfehlung

DM 79,95

ÖS 569,- SFr 79,95

Pressestimmen zu CDRWIN 3.8:

PC-WELT

PC-Welt-Online (www.pcwelt.de)
Software-Test-Urteil vom 30/05/2000:
»Die CD-Brenner-Software **CDRWIN 3.8** ist ein mächtiges und ausgereiftes Werkzeug«.

Computer easy

Computer easy 12/2000
»Auch die aktuelle Version des Dauerbrenners **CDRWIN 3.8** überzeugt wieder auf der ganzen Linie«.
Urteil: „Sehr empfehlenswert“

PC SHOPPING

PC-Shopping 06/2000
CDRWIN 3.8: »Teuflich gut«.

»An Möglichkeiten, die Daten zu lesen und zu bearbeiten, ist **CDRWIN** ungeschlagen.«
PC Magazin 4/2000

»Insbesondere das Erstellen von Sicherheitskopien kopierschutzter CDs ist oftmals am einfachsten, wenn nicht sogar nur mit **CDRWIN** möglich.«
PC Intern 4/2000

»Selbst defekte oder kopierschutzte CDs bearbeitet **CDRWIN**...«
CHIP 3/2000

»Das Programm bietet zahlreiche Möglichkeiten zum Feintuning.«
PC PRAXIS 2/2000

»Früher ein Geheimtipp, hat sich **CDRWIN** zum Renner gemausert.«
PC DIREKT 1/2000

»Beste Schreibgeschwindigkeit im Test...«
Computer Bild 23/1999

»Der CD-Kopierdialog lässt kaum Wünsche offen!«
ct 12/1999

»Andere Kopierprogramme duplizieren nicht alle Daten - **CDRWIN** vergisst nichts.«
PCgo! 11/1999

»Hier allein zum Duplizieren von kopierschutzten CDs ist **CDRWIN** ideal!«
Bild am Sonntag 37/1999

»Mit **CDRWIN** lässt sich das Letzte aus den Cerniten herausholen.«
Shareware Light 3/1999

»CDRWIN bietet einen großen Funktionsumfang und ist damit bestens für das Brennen unterschiedlichster CD-Formate geeignet.«
PC Professionell 02/1999

Alle oben aufgeführten Pressestimmen beziehen sich auf die Versionen 3.6 und 3.7 von **CDRWIN**.

S.A.D. GmbH
Rötelbachstraße 91
D-89079 Ulm
Tel. 07305/9629-0
Fax 07305/9629-33

www.sadonline.de

S.A.D. GmbH
Rötelbachstraße 91
D-89079 Ulm
Tel. 07305/9629-0
Fax: 07305/9629-33

OK! Her mit **CDRWIN 3.8**. Senden Sie mir ☐ Exemplar(e) zu je DM 79,95 zu.

☐ Verrechnungsscheck
liegt bei (ohne Versandkosten/nur BRD)

☐ Nachnahme
(zzgl. DM 6,- Versandkosten/nur BRD)

Auslandslieferungen nur gegen Vorkasse (8,- DM Versandkosten)

Name, Vorname _____

Straße _____

PLZ, Ort _____

ERLEBEN SIE IHRE SCHÖNSTEN GEFÜHLE IMMER WIEDER NEU.

PLEXWRITER 12/10/32A
CD-Rewriter

- 2 MB Datenpuffer (mit BURN-Proof Technologie)
- Schnittstelle : E-IDE (ATAPI)
- 12x Schreiben
- 10x Wiederbeschreiben
- 32x Lesen
- Special ON-SITE Collect&Return Service

BURN-Proof.
STOPS BUFFER UNDERRUNS

