

# CD INFO

**2 CDs**  
nur  
**9,80**

## Top-Vollversionen!

Eine der besten Rallye-Simulationen aller Zeiten!

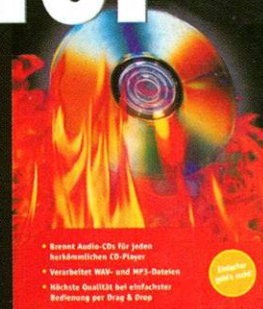
## RALLYE RACING 97



uneingeschränkte Vollversion:

## BrennMeister

Brennen Sie Ihre MP3-Files bequem auf Audio-CD!



Weitere Vollversionen:

**Billard** 2 realistische Billard-simulationen mit 3D-Aufsicht, Soundeffekte etc.

**DiskPatrol** Beseitigt den Müll von Ihrer Festplatte

**Bomb Golf** Minigolf-Simulation mit Mehrspielermodus

**Tommy geht nach Hause** Tolles Adventure-Spiel! uvm.



uneingeschränkte Vollversion:

## Faszinierende Reise durch den menschlichen Körper

## Neu auf CD:

- Olympia 2000-Review: alle Daten, alle Fakten, alle Medaillen
- Die schönsten Wintersportorte
- Erotic Window: Fotoshooting der besonderen Art

**Im Heft:**

## Die beste Software für Kids:

- \* Die besten Lernprogramme
- \* Die besten Spiele, uvm.

## Großer Geschenke-Ratgeber:

Welche Hardware macht wirklich Freude?

**Großes Gewinnspiel**

Optra M412 Laserdrucker von Lexmark + Webcams + viele weitere Preise zu gewinnen!

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



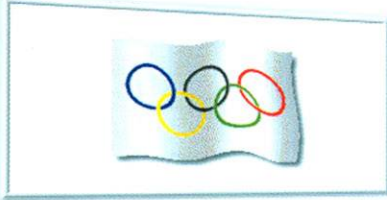
17 Vollversionen



# Neue TOP-Serien auf der CD

## Sydney 2000 - Review -

- Tagebuch
- Medaillenspiegel
- Medaillengewinner
- Olympiaregeln
- Staatsflaggen
- Gewinnspiel
- Homepage
- Kontakt



15.09.2000 bis 01.10.2000

**Neu!**

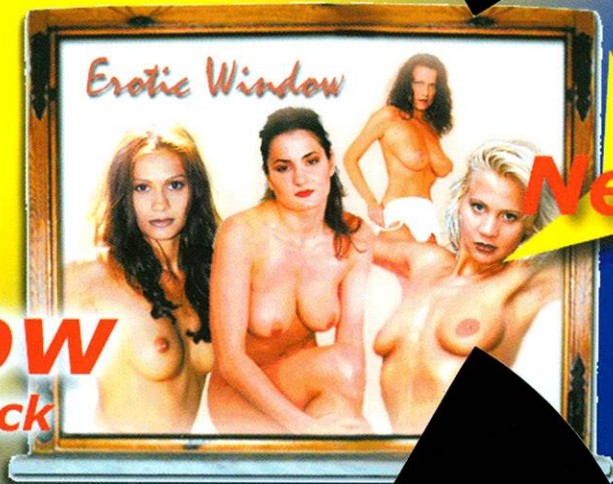
TAGEBUCH | SPIEGEL | GEWINNER | REGELN |

## Sydney 2000

Komplette Review der  
Olympischen Spiele

## Erotic Window

Photoshooting per Mausclick



**Neu!**

**Neu!**

## Die schönsten Wintersportregionen



Wir verführen Sie in jeder Ausgabe auf's Neue in die  
schönsten Skiorte der Schweiz, Süddeutschlands und Österreichs



## Online-Weihnacht

Wenn sich das schönste Fest des Jahres wieder einmal deutlich ankündigt, dann gibt es für diese Ankündigung einige untrügliche Zeichen. Zunächst wird es einmal kalt und ungemütlich – und die Zahl der Menschenmassen in den Einkaufszentren nimmt nicht für möglich gehaltene Dimensionen an. Dem könnte abgeholfen werden, vernimmt man allorts seitens der Trend-Gurus unserer Zeit. „Shopping im Web“ lautet die Devise. Und weil das nichts wirklich Neues ist, wurde der Gedanke längst weiterentwickelt. Auf der Suche nach passenden Geschenken für Familie und Freunde besucht der am Puls der Zeit lebende Online-Kunde nicht mehr nur einzelne Anbieter, deren Adresse er jeweils wissen oder sich zumindest suchen muss. Nein – viel einfacher und übersichtlicher geht es doch in der Online-Shopping-Mall zu.

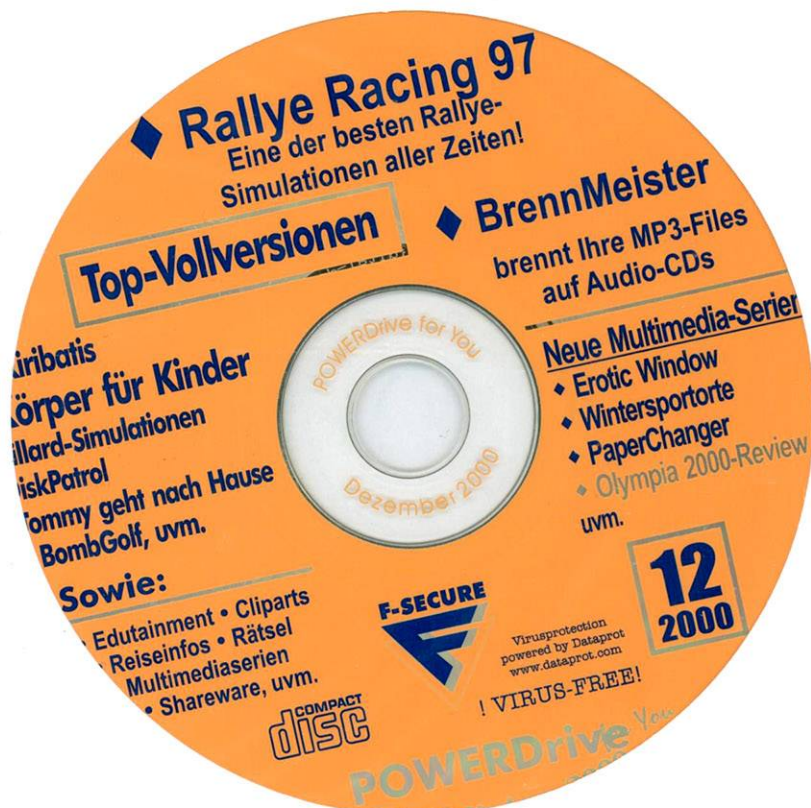
Ganz wie im realen Einkaufszentrum findet sich das gewünschte Auto-HIFI-System, das Lieblingshandy, ein Bordeaux - Jahrgang 1990, oder auch gleich der Weihnachtsbaum samt Behang beim jeweiligen Anbieter. Die Suche ist nicht schwierig, weil der Artikelbestand meist nach Warengruppen oder dem Alphabet gegliedert ist. Und auch für die Suche nach der Shopping Mall selbst gibt es schon geeignete Hilfsmittel: [www.shoppingnetz.de](http://www.shoppingnetz.de) sucht garantiert jenes virtuelle Einkaufszentrum, das selbst Sie noch überraschen wird. Wenngleich Webshopping im deutschsprachigen Raum angesichts einer Online-Studie der Unternehmensberatung Mumert & Partner derzeit noch nicht zu den Lieblingsbeschäftigungen der Online-Community zu zählen ist, darf man angesichts des wachsenden Angebots auf die weitere Entwicklung gespannt sein.

Der Wert einprägsamer Domain-Namen wird übrigens auch zur Weihnachtszeit geschätzt: [www.weihnacht.com](http://www.weihnacht.com) gelangte kürzlich unter den Hammer. Am 6. Oktober wurden die Rechte an dieser Domain für über 7.000.- DM/50.000.- öS an den deutschen Online-Anbieter *webconomy* übertragen. Über den Inhalt der Homepage wollen wir an dieser Stelle nichts verraten. Sehen Sie einfach mal rein!

Damit Ihrem Nachwuchs die Zeit des Wartens bis zum Fest etwas leichter fällt, finden Sie übrigens auf unseren Heft-CDs eine sinnvolle Möglichkeit, Ihren Kindern Anatomie näherzubringen. *Körper für Kinder* bietet jungen PC-Usern jede Menge Wissenswertes über den Menschen. Dazwischen darf es auch mal ein Spiel sein. *Rallye Racing 97*, ebenfalls als Vollversion auf unserer CD, bietet sich dafür an.

Eine Vorweihnachtszeit ohne unnötige Hektik wünscht Ihnen,

Mag. Karl Straßer  
(Chefredakteur)





Top-CD ROMs des Monats: Micrografix Designer 6 und Lexikon des internationalen Films



Die Top-Spiele des Monats: Das rasante V-Rally 2 und das rollenspiellastige Strategiespektakel Warlords Battlery



Da sich in der Adventzeit die Wunschzettel füllen, haben wir Kindersoftware unter die Lupe genommen.



Ausgewählte Hardware-Geschenktips für die ganze Familie.

## CD-ROMs

### Kurzvorstellungen:

Allergie-Berater .....	12
Mini Lex .....	12
Tuning-Master .....	12
Power Point-Trainer .....	12
aktuelle Neuerscheinungen .....	13
Mega Doublepack .....	14
Corel GALLERY Sports .....	14
GRAFIK easy .....	14
Power Backup .....	16
Performance für Windows .....	16
GoBack 2.2 .....	18
PowerWebShop Professional .....	18
Magix Music Maker Generation 6 .....	20
Magix Music Studio Generation 6 .....	20
<b>Micrografix Designer 6 .....</b>	<b>21</b>
D: Das Telefonbuch Herbst 2000 .....	22
D: CityNavigator .....	22
<b>Lexikon des internationalen Films .....</b>	<b>24</b>
Langenscheidts Fachwörterbuch .....	25
A: Die Großen der Wiener Musik .....	26
A: Venuswege .....	26

## Spiele

Kurzvorstellungen	
aktuelle Neuerscheinungen .....	27
Vorschau .....	28
Imperium der Ameisen .....	30
Anpfiff - Der RTL-Fußballmanager .....	31
Carmageddon TDR 2000 .....	32
<b>V-Rally 2 Expert Edition .....</b>	<b>33</b>
<b>Warlords Battlery .....</b>	<b>34</b>
Spiel-Konsolen Special .....	36

## Kids

Wacky Races - Autorennen Total .....	43
Die Abenteuer von Elmo im Grummelland .....	43
Der Rabe der anders war .....	44
Legoland .....	46
Addy Junior Musik .....	46
Fünf Freunde 2 .....	47
Hot Wheels Crash! .....	48
Spaß im Dschungel .....	48
Asterix - Streit um Gallien .....	48
Die CD-ROM mit der Maus .....	49
Kurzvorstellungen .....	49

## Urlaub & Reisen

Auf den Spuren der Wikinger .....	50
-----------------------------------	----

## Kultur & Medien

Leningrad Cowboys .....	54
Bücher .....	55
DVD .....	56
Neu im Kino .....	58

## Online

Internationale News .....	60
Regionale News .....	62
Shopping Malls .....	64
Top Sites .....	67

## Software

Jasc Paint Shop Pro 7 .....	68
PhotoImpact 6.0 .....	69

## Heim & Hobby

Nonsens .....	71
---------------	----

## Hardware

<b>Geschenktips .....</b>	<b>72</b>
Sony Cybershot DSC-P1 .....	80
Epson Perfection 1640 SU .....	80
Beat-Hoven .....	80
Psion revo Plus Organisier .....	81
Lexmark Optra E312L .....	81

## Workshop

Bildbearbeitung - Teil 2 .....	84
--------------------------------	----

## Vollversionen

Rallye Racing 97 .....	88
BrennMeister .....	88
Kiribatis Körper für Kinder .....	88
Tommy geht nach Hause .....	89
Billard .....	89
weitere Vollversionen .....	89

## Rubriken

Editorial .....	3
Booklet, POWER Drive-Inhalt .....	6
Tipps & Tricks .....	8,10
Linux .....	70
Cartoon .....	77
Abo .....	78/79
Gewinnspiel .....	82
Shareware Top Ten .....	83
Science .....	86
CDA-Shop .....	90
Inserentenverzeichnis .....	98
Impressum .....	98



# Die Wissens-Bank:

## Das Multimedia Lexikon UNIVERSA Premium



- Über 130.000 Einträge
- Mehr als 10.000 Bilder
- 13 Stunden Video und Sound
- 7.000 Links ins Internet
- Freie monatliche Online-Updates



5  
CD-ROMs

- Über 130.000 Einträge
- Mehr als 10.000 Bilder
- 13 Stunden Video und Sound
- 7.000 Links ins Internet
- Freie monatliche Online-Updates

ISBN 3-89826-572-2  
EAN 9783898265720

**Euro 25,54**

(unverb. Preisempf.)



Die Vorjahresausgabe von  
Universa wurde von der  
Fachzeitschrift PCgo!  
mit "sehr gut"  
getestet.



**in Deutschland:**  
more software GmbH  
Im Mühlenbruch 1  
53639 Königswinter  
Tel.: 0 22 23 / 90 78 0  
Fax: 0 22 23 / 90 78 79

**Österreich:**  
C. Konrad GmbH  
Industriestraße B13  
A-2345 Brunn am Gebirge  
Tel.: 0 22 36 / 3 56 00 0  
Fax: 0 22 23 / 3 62 62

**Schweiz:**  
Schweizer Buchzentrum  
Hägendorf Ost  
CH-4601 Olten  
Tel.: 0 62 / 2 09 25 25  
Fax: 0 62 / 2 09 27 88

ABC Software GmbH  
Augrabenstraße  
CH-9466 Sennwald  
Tel.: 0 81 / 7 58 14 0  
Fax: 0 81 / 75 85 14 24

www.ms-moresoftware.de



Powerdrive 12/00

Systemvoraussetzungen:

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

Powerdrive 12/00

## Weitere Highlights:

Abenteuerreise: Auf den Spuren der Wikinger, Wie funktioniert eigentlich (Kinderzimmer), Weißt du das (Thema "Kunst und Kultur"), Fernreisen (Mit dem Hundeschlitten durch Alaska), Erotik-Girls, Memoirs, CDA-Webalmanach, Tipps&Tricks, Promi Clips, lizenzierte Fotos, uvm.)

**Neue Serien:**  
Olympia Review  
Erotic Windows  
Wintersportarten  
Paper Changer



CDA Verlag

POWERDRIVE  
for YOU  
12/00

## 51 Vollversionen

+ Rallye Racing 97  
+ BrennMeister  
+ Kiribati "Unser Körper"  
+ Billard  
+ Tommy geht nach Hause  
+ Bomb Golf  
+ Tagebuch  
+ Disk Patrol  
+ Biene  
+ Own Base  
+ PSA 2.8  
uvm.

## Neue Serien:

+ Olympia Review  
+ Erotic Windows  
+ Wintersport



## VOLLVERSIONEN

# 17 Vollversionen

### Rallye Racing 97

Schnallen Sie sich an: 28 Sonderprüfungen der berühmtesten britischen RAC-Rallye stehen auf dem Programm.

### BrennMeister

Sie wollen ihre MP3-Songs auch auf der Stereo-Anlage abspielen? Kein Problem. Der BrennMeister erzeugt CDs, die auf jedem herkömmlichen CD-Player abspielbar sind.



### Kiribati - Unser Körper

Ein Lexikon über den menschlichen Körper, aufbereitet für Kinder mit lustigen Bastelanleitungen und Spielen

### Billard

Tommy geht nach Hause  
Bomb Golf  
Tagebuch  
Disk Patrol  
Biene  
Own Base

### PSA-2.8

Toggler  
Sonique MP3-Player  
Superkatze  
Memorie Erotique  
CD Search  
Zeitschriftenverwaltung

Genaue Beschreibungen finden Sie ab Seite 88

## MULTIMEDIA

### Paper Changer

NEU: Zu jedem Systemstart ein neues erotisches Hintergrundbild: der Paper Changer macht's möglich. Testen Sie Ihre Geschicklichkeit - Fotoshooting mit heißen Girls

### Erotik Window

### Lizenzfreie Fotos:

hochwertige Fotos zum Thema „Krippenfiguren“

### Comic des Monats Hintergrundbilder

13 Hintergründe für Windows oder andere Anwendungsbereiche

ClipArts: 50 Cliparts zum Thema „Humor“

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

10 Karikaturen von Promis  
Erotik Girls: 50 Top-Bilder von besonders hübschen Mädchen!





## Hauptmenü

Dezember 2000

## POWERdrive for You

**Voll-  
versionen**

**Share-  
ware**

**Demos**

**Multi-  
media**

**Fun-  
Games**

**Info-  
tainment**

**Reisen +  
Freizeit**

Viele tolle Vollversionen! - darunter: AntiVirenKit 9, Interaktives Kinderlexikon, Sonique MP3 Player, uvm.

Einfach zum Anklicken!

**Online**

der gratis interNETZugang

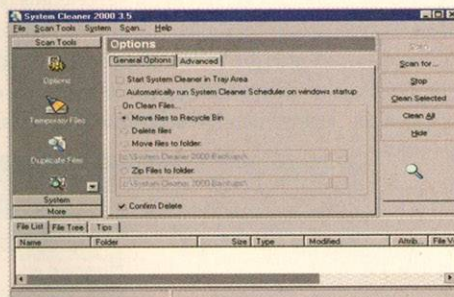
INFO

Ende

## Shareware & Demos

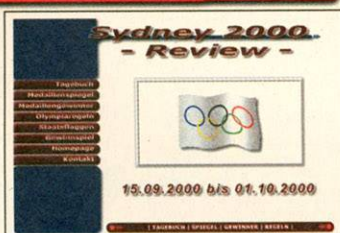
### Shareware

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 3.500 Programmen der letzten Ausgaben.



System Cleaner säubert die Festplatte von unnötigen Dateien.

## INFOTAINMENT



**Olympia Review** Der Rückblick auf Sydney 2000 - Daten und Fakten zu den Jahrtausend Spielen

**Burgen und Schlösser:** Diese Serie stellt mehrere Burgen und Schlösser aus Deutschland und Österreich vor.

**CDA-Weltalmanach:** Die ganze Welt in Zahlen. Von Kamerun bis Liechtenstein finden Sie diesmal alle Daten inkl. Nationalhymnen und Chronik.

**Mineralien und Edelsteine:** Teil 6 unserer Serie über das Wunder Mineralien und Edelsteine

**Promi-Datenbank:** bekannte Persönlichkeiten wie Nick Cave, Natassja Kinsky, Wladimir Klitschko ua.

**Wie funktioniert eigentlich ...?** Was sie schon immer über technische Geräte wissen wollten. Verständlich erklärt mit animierten Videoclips. Diesmal: „Kinderzimmer“

**Tipps und Tricks:** Tipps und Tricks rund um Windows

**Hunde & Katzen:** Wir stellen verschiedene Rassen vor. Diesmal: Herdenschutzhunde

## UNTERHALTUNG

**Erotik-Quiz:** Bebildertes Quiz mit 18 Multiple-Choice-Fragen und Gewinnspiel

**Memorix:** das altbewährte Memory hat wieder einmal Renaissance. Mit neuen Kartensets.

**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 „Kunst und Kultur“.

**Nonsens:** Sammlung von mehr oder weniger unsinnigen Berichten!

## Freizeit & Urlaub

**Wintersportarten:** Diese neue Serie stellt die schönsten Wintersportorte in Österreich, Süddeutschland und der Schweiz vor

**Fernreisen:** „Mit dem Hundeschlitten durch Kanada und Alaska“ von Thomas Langthaler und Christian Wakolbinger

**Sportartenlexikon:** Wir stellen Ihnen verschiedene Sportarten vor.

**Abenteuerreisen:** „Eismeer“ Michael Vogeley auf den Spuren der Wikinger von Grönland bis Island



**Jetzt im Kino:** Wir präsentieren die aktuellen Kinofilme: *Woman on Top*, *Kanak Attack*, *Nurse Betty*

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

**Die beliebtesten TV-Shows:** „Bärbel Schäfer“



### Individuelle Schnellstartleiste

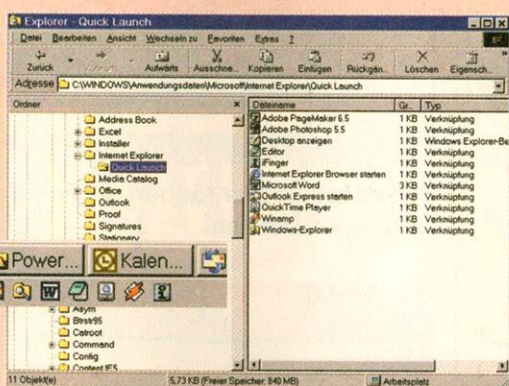


Die Vorteile der Schnellstartleiste liegen auf der Hand: selbst wenn der Desktop mit offenen Anwendungen überfüllt ist, lassen sich weitere Programme mit einem einzigen Klick öffnen.

Die Symbole liegen dabei platzsparend in der Task-Leiste. Nun will natürlich der an den Komfort gewohnte Windows-Benutzer seine eigenen Lieblingsprogramme in dieser Leiste unterbringen. Doch wie, wenn Versuche mittels Drag & Drop oder der rechten Maustaste scheitern.

Die Lösung liegt im Explorer. Also rein ins weitverzweigte Labyrinth des Windows-Ordners. Gut versteckt im Verzeichnis `[Windows]\Anwendungsdateien\Microsoft\Internet Explorer\Quick Launch` befindet sich der Ordner `Quick Launch` und in diesem liegen die Verknüpfungen für die Schnellstartleiste.

Um weitere Schaltflächen anzufügen, müssen hier die entsprechenden Verknüpfungen angelegt werden. Der schnellste Weg ist das Kopieren eines Verweises vom Desktop oder aus dem Programmordner, da dort die entsprechenden Verknüpfungen



gen meist schon vorhanden sind. Um den Programmordner zu öffnen, genügt ein Klick mit der rechten Maustaste auf den `Start`-Button und ein Doppelklick des `Programme`-Ordners.

So kann die Schnellstartleiste unbegrenzt erweitert werden. Wird mehr Platz benötigt, erweitert man die Taskleiste mit der Maus. Nun können auch weitere Symbolleisten untergebracht werden, wie etwa die Desktop- oder Adressen-Leiste.

### Symbole variieren



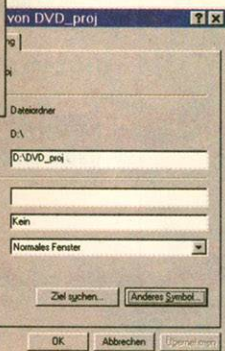
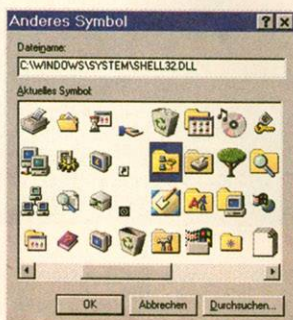
Wer mit den Icons der Verknüpfungen nicht zufrieden ist, kann diese durch andere erset-

Reihe alternativer Icons anzeigt. Dies sind wichtige Windows-Symbole, die in der einer speziellen Datei namens `SHELL32.DLL` gespeichert

sind. Findet man hier nicht das Passende kann über den Button `Durchsuchen` nach einer Menge weiterer Symbol-Grafiken gesucht werden.

zen. Windows legt für jede Verknüpfung ein Symbol standardmäßig fest. Verweist das Symbol aber auf ein bestimmtes Dokument, lässt sich die Verknüpfung oft durch eine andere Grafik sinnvoller darstellen. Für die Änderung bedarf es nur weniger Schritte.

Die rechte Maustaste öffnet die Eigenschaften einer Verknüpfung. Mit der Schaltfläche `Anderes Symbol` gelangt man in ein Fenster, das eine



### Weg mit dem alten Cursor



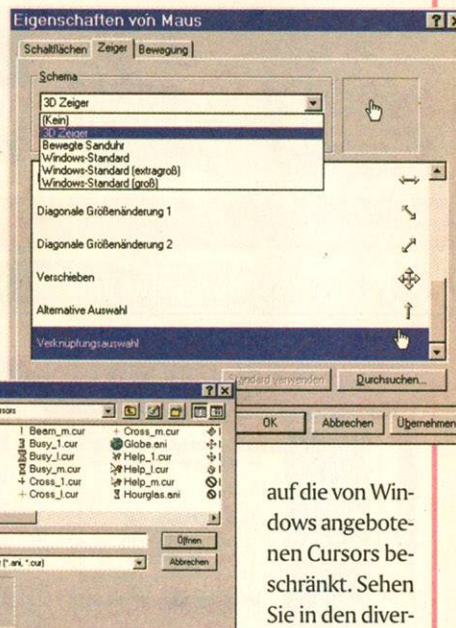
Das Layout von Windows 98 ist äußerst variabel. Warum also nicht auch den Cursor ändern? Pfeil und Sanduhr bewegen sich schon seit den früheren Windows-Versionen über die Bildschirme. Anfangs ziemlich statisch wurden erst mit Windows 95 animierte Cursor eingeführt und man konnte den Sand tatsächlich durch die Eieruhr rinnen sehen.

Windows 98 bietet standardmäßig eine Reihe unterschiedlicher animierter Mauszeiger an. Dazu muss dieses Feature aber installiert sein. Gehen Sie in `Einstellungen - Systemsteuerung` und klicken Sie das Symbol `Maus` zweimal an. Kontrollieren Sie in der Liste `Schema`, ob mehrere Möglichkeiten angezeigt werden. Falls nicht, nutzen Sie das `Windows-Setup` in der Funktion `Software`, die sich ebenfalls in der `Systemsteuerung` befindet.

Nun kann aus der Liste ein Cursor-Schema ausgewählt werden. Dabei werden alle Maussymbole von Windows ausgetauscht. Das Aussehen eines einzelnen Zeigers

ändern Sie, indem sie ihn markieren, auf `Durchsuchen` klicken und die entsprechende Datei auswählen. Statische Elemente werden mit der Dateieindung `CUR` gespeichert, animierte als `ANI`-Dateien.

Natürlich ist die Auswahl nicht



auf die von Windows angebotenen Cursors beschränkt. Sehen Sie in den diversen Online-

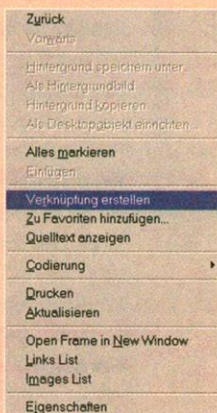
Diensten nach. Eine gute Auswahl bietet die Seite [www.themes.de](http://www.themes.de), und jede Menge Links zum Thema listet [www.anicursor.com/curlinks.html](http://www.anicursor.com/curlinks.html) auf. Wenn Sie einen Cursor von einer CD-ROM installieren, achten Sie darauf, dass Sie die Dateien vorher auf die Festplatte kopiert haben. Am Besten eignet sich dazu das Verzeichnis `[Windows\Cursors]`.

### Viele Wege zur Verknüpfung



Verknüpfungen können auf mehrere Arten erstellt werden. Welche davon verwendet wird, hängt von der jeweiligen Arbeitsweise ab. Wer hauptsächlich mit der Maus arbeitet, wird die übersichtliche Drag & Drop-Variante schätzen. Im Vergleich zu den anderen

Vorgehensweisen bedeutet diese jedoch meist den größten Zeitaufwand. Wenn es schnell gehen soll, genügt ein Klick mit der rechten Maustaste auf die Datei. `Verknüpfung erstellen` im Kontextmenü erstellt einen Verweis auf dem Desktop, dieser kann später in den entsprechenden Ordner verschoben werden. Auch in Webseiten steht dieser Kontextmenüpunkt zur Verfügung. Vor allem wenn die Seite ein Thema betrifft, für das bereits ein Ordner existiert, eignet sich dieses Verfahren. Ein eigenes Verzeichnis in den Favoriten würde hier die Übersichtlichkeit beeinträchtigen. In den anderen Fällen wird mit `Strg+D` die Site ohne Nachfragen im Favoriten-Ordner abgelegt.





# HOMEPAGE INSIDE!



## DER ASTRANET iA 101

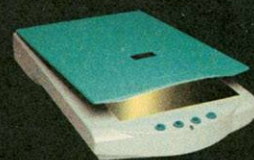
Wie kommt man heutzutage zu einer eigenen Homepage?

Ganz einfach: Ein Scanner. Ein Button. Ein Klick.  
@ 50 MB Speicher im Web zu Ihrer Verfügung

Scannen kann der AstraNET iA 101 natürlich auch:

Ein Button. Ein Klick. Bilder scannen  
Ein Button. Ein Klick. Texte in MS Word  
Ein Button. Ein Klick. Tabellen in MS Excel  
Ein Button. Ein Klick. Bilder ins Web  
Ein Button. Ein Klick. Kopieren, Emailen, Faxen

Halten Sie nach diesem Sticker beim  
Umax-Partner Ausschau!



Group Point - 01275-29 16 0 - Asguard - 01734-67 09  
Target - 05523-548 73

# UMAX

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

[www.umax.de](http://www.umax.de)



### Basics für den Druck

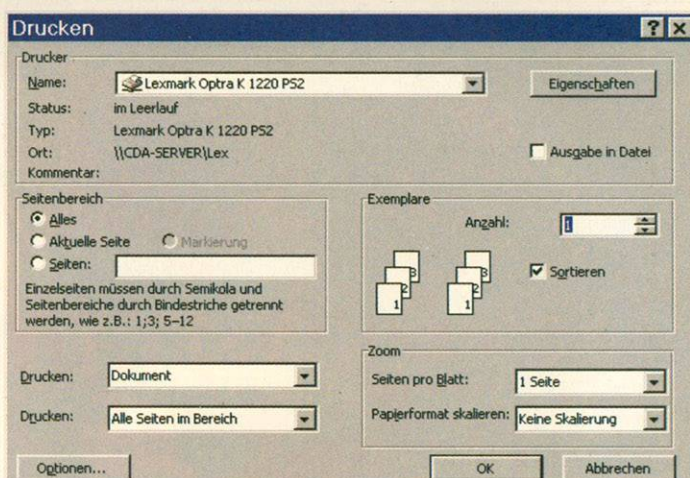


Office stellt einige wenige, aber oft hilfreiche Möglichkeiten für das Drucken von Dokumenten zur Verfügung. Für Ungeduldige bietet sich immer der Button **Drucken** in den einzelnen Anwendungen an. Ein Klick und das gesamte Dokument wird ausgedruckt.

Um etwa gezielt einzelne Seiten auszudrucken muss das Dialogfeld für die Druckoptionen geöffnet werden, beispielsweise durch die Tastenkombination **Strg + P**. Die Seitenzahlen können nun in das Feld **Seiten** in der Gruppe **Seitenbereich** eingegeben werden, getrennt durch Semikola (z.B. 5;7;8). Soll ein bestimmter Seitenbereich ausgedruckt werden, wird

das Intervall in der Form 2-4, also mit einem Bindestrich, angegeben. Für den Druck der aktuellen Seite steht ein eigenes Optionsfeld zur Verfügung, und falls eine markierte Passage gedruckt werden soll, wird das entsprechende Kästchen aktiviert, sobald eine Markierung im Dokument vorgenommen worden ist.

Papier sparen kann man mit den Optionen des Bereiches **Zoom** im rechten unteren Teil des Fenster. Wählen Sie die Anzahl der Dokumentseiten im Feld **Seite pro Blatt**, die auf jedem Blatt Papier gedruckt werden soll. Mit der Funktion **Skalierung** können Dokumente vergrößert oder verkleinert werden, ähnlich der Zoom-Funktion eines Fotokopierers.



Tinte ist teuer, und viele Ausdrücke benötigen nicht unbedingt gestochen scharfe Qualität. Die Option **Konzeptausdruck** bewirkt eine reduzierte Druckqualität. Der Vor-

teil dabei ist ein reduzierter Tintenverbrauch und eine höhere Druckgeschwindigkeit. Klicken Sie dazu den Button **Optionen** und aktivieren Sie das entsprechende Kästchen.

### Word und die F8-Taste



Ärgerlich, wenn der Schreibfluss unterbrochen werden muss, um das eine oder andere Wort zu löschen. Dabei muss die Passage nämlich erst markiert werden. Word bietet dazu eine ganze Reihe von Möglichkeiten für Maus und Tastatur. Die F8-Taste hat aber eine besondere Funktion.

Versuchen Sie Folgendes: stellen Sie den Cursor in ein beliebiges Wort im Text und drücken Sie die F8-Taste. Wenn Sie nun die Pfeil-Tasten betätigen, wird der Text in die jeweilige Richtung markiert. Mit ESC keh-

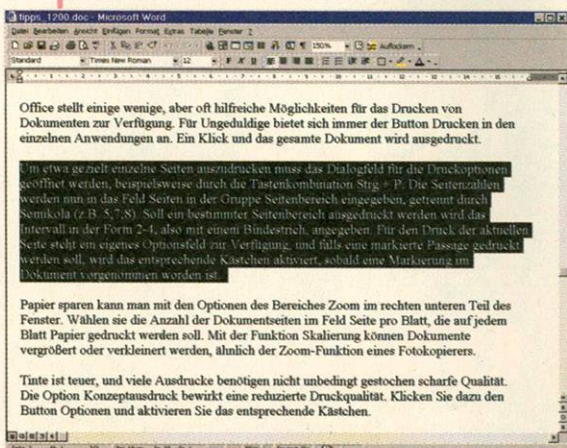
ren sie wieder in den normalen Modus zurück. Ein zweimaliges Drücken der F8-Taste bewirkt das Markieren des ganzen Wortes, ein drittes Mal markiert den ganzen Satz. Der vierte und fünfte Tastendruck wählt den aktuellen Absatz und schließlich den gesamten Text aus.

Um den Vorgang umzukehren, kombiniert man die Umschalttaste mit der F8-Taste. Die Markierung wechselt so vom gesamten Text zum Absatz, dann zum Satz und so weiter.

Diese Methode erspart einige Anschläge und oft auch den Griff zur

Maus, vor allem wenn sich der Cursor bereits in der Nähe des Textteils befindet, der bearbeitet werden soll.

Eine ähnliche Funktion kann auch mit der Maus durchgeführt werden. Mittels Doppel- und Dreifachklicks im Wort oder am linken Dokumentrand markiert diese ebenfalls ganze Wörter, Sätze oder Absätze.



**Die F8 Taste markiert Sätze, Absätze oder gleich den gesamten Text**

### MS Word Shortcuts - 2. Teil

<b>Strg</b>	<b>B</b>	Absatz als Blocksatz formatieren
<b>Strg</b>	<b>R</b>	Absatz rechtsbündig
<b>Strg</b>	<b>E</b>	Absatz zentriert
<b>Strg</b>	<b>Pos 1</b>	Zum Beginn des Dokuments
<b>Strg</b>	<b>Ende</b>	Zum Ende des Dokuments
<b>Strg</b>	<b>F10</b>	Dokument maximieren
<b>Strg</b>	<b>W</b> od. <b>Strg</b> <b>F4</b>	Dokument schließen
<b>Strg</b>	<b>F5</b>	Dokument wiederherstellen
<b>Strg</b>	<b>Shift</b> <b>D</b>	Doppelt unterstreichen
<b>Alt</b>	<b>Shift</b> <b>D</b>	Feld <i>aktuelles Datum</i> einfügen
<b>Strg</b>	<b>T</b>	Hängender Einzug
<b>Strg</b>	<b>+</b>	Zeichen hochstellen
<b>Strg</b>	<b>RÜCK</b>	Letztes Wort löschen
<b>F10</b>		In den Menümodus wechseln
<b>Strg</b>	<b>F6</b> od. <b>Strg</b> <b>Tab</b>	Zum nächsten Fenster wechseln
<b>Strg</b>	<b>Return</b>	Seitenwechsel einfügen
<b>Strg</b>	<b>Shift</b> <b>F8</b>	Spalte markieren
<b>F12</b>		Speichern unter
<b>Strg</b>	<b>F</b>	Suchen
<b>Shift</b>	<b>F4</b>	Suchen wiederholen
<b>Strg</b>	<b>1</b> , <b>2</b>	Zeilenabstand 1, 2, ...



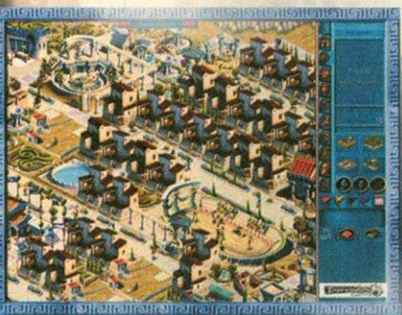
# HERRSCHER DES OLYMP ZELUS

VON DEN ENTWICKLERN VON CAESAR III UND PHARAO

DER NEUE AUFBAUSTRATEGIEHIT VON  
WAHRHAFT GÖTTLICHEM AUSMASS



**HERRSCHER DES OLYMP: ZEUS  
ENTFÜHRT SIE IN DIE SAGEN-  
UMWOBENE WELT DES  
ANTIKEN GRIECHENLAND.**



7 großartige Kampagnen entführen Sie in das alte Griechenland,  
wo die Götter noch unter den Menschen weilten.



Verbesserte Spielsteuerung und – übersicht durch eine  
komplett neu überarbeitete Bedienungsleiste.

**SIERRA**  
www.sierra.de



**ERBAUEN SIE GROßARTIGE STADTSTAATEN. KÄMPFEN SIE AN DER SEITE HISTO-  
RISCHER HELDEN GEGEN FURCHTERREGENDE UNGEHEUER UND VERBÜNDEN  
SIE SICH MIT DEN GÖTTERN ZUM RUHME IHRER STADT. ERLEBEN SIE HAUT-  
NAH DIE AUFGREGENDSTEN ABENTEUER DER GRIECHISCHEN MYTHOLOGIE.**





### Allergie-Berater

Allergien sind im Vormarsch! Immer mehr Menschen leiden unter den Reaktionen auf bestimmte Nahrungsmittel.

Mit der CD "Leichter leben mit Nahrungsmittel-Allergien" von Big Wheel können allergiegeplagte Zeitgenossen herausfinden, welche Speisen zu meiden sind und in welcher Nahrung sich unversehrte Reizstoffe befinden könnten. Die gründliche Darstellung des Themas wird ergänzt durch ein Nachschlagewerk, welches auch für an Vorbeugung interessierte Menschen eine unentbehrliche Hilfe darstellen wird.

Der unverb. empf. Vk-Preis beträgt ca. DM 55,-/öS 400,-



### Mini Lex

Für die Recherche am PC gibt es mit MiniLex von KochMedia jetzt ein praktisches Nachschlagewerk. Über 70.000 Stichwörter bieten ausführliche Informationen aus allen Wissensgebieten. Bei der Beschäftigung mit gewohnten Textverarbeitungsprogrammen steht Mini Lex jederzeit hilfreich im Hintergrund zur Seite.

Abgesehen von der Stichwortsuche steht auch noch eine leistungsfähige Volltextsuche zur Verfügung. Je nach Einsatzhäufigkeit kann Minilex von CD oder Harddisk gestartet werden.

Unverb. empf. Vk-Preis: DM 19,95/öS 149,-



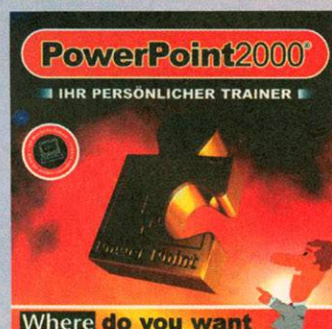
### Tuning-Master

Mit dem Astragon Tuning-Master sind über 250 Funktionen verfügbar, um dem „individuellen“ System näher zu kommen - und das alles aus einem Menü heraus, was die Software auch für Computer-Laien zu einem geeigneten Tool macht.

Zahlreiche Einstellungen und Optionen sorgen dafür, dass Windows 95/98-Systeme noch schneller werden. Dies reicht von der Konfiguration und Optimierung der Booteinstellungen und verschiedenen Möglichkeiten, die Autostarteinstellungen für Programme, Anwendungen und Medien zu verändern, bis hin zu Eingriffen in die Registry für ein schnelleres Windows. Die Konfiguration von Windows-Explorer, Startmenü, Systemordnern und Kontextmenüs sind weitere Aktionen, die mit dieser Software einfach von der Hand gehen.

Dieses Produkt hilft auch bei der Deinstallation von nicht mehr benötigten Programmen und organisiert die Archivierung von Datenbeständen.

Unverb. empf. Vk-Preis: DM 29,95/öS 219,-



### PowerPoint-Trainer

Eine sinnvolle Ergänzung zum Präsentationsprogramm von Microsoft stellt der „Persönliche Trainer - Power Point 2000“ von CTV dar. Das Software-Seminar erklärt, wie man dieses Werkzeug zur Unterstützung seiner Kreativität und als Hilfsmittel für kurzweilige, sowie informative Vorträge optimal nutzen kann.

Die „wohl-dosierte“ Kombination von Texten, Bildern grafischen Elementen, Diagrammen und Landkarten wird ausgiebig geübt. Liegt doch gerade darin der Schlüssel für eine gelungene Präsentation. Die multimedialen Funktionen der neuen Version von PowerPoint geben dem Gesamtkonzept dann noch den letzten Schliff. So wird im Lehrgang natürlich auch der Einsatz von Animationen besprochen, um das Gesamtergebnis auch entsprechend elegant darzubieten zu können. Schließlich geht der Kurs noch auf den Einsatz von Makros ein.

Unverb. empf. Vk-Preis: DM 24,95 / öS 198,-

### FASTLine Netzwerkarte 10/100

Der FASTLine Ethernet Adapter PCI-UTP 10/100 Realtek gewährleistet einen reibungslosen Einsatz für eine Vielzahl von Betriebssystemen. Der äußerst günstige Preis und die sehr gute Performance machen diesen Fast Ethernet-Netzwerkadapter zum Standard. Auch wenn man heute nur normales Ethernet benötigt, empfehlen wir den Kauf von Fast Ethernet-Adaptoren, um für eine zukünftige Migration auf Fast Ethernet gerüstet zu sein.

öS 299,-

COMPU-SHACK  
PRODUCTION GMBH

### FASTLine Network Kit

Das FASTLine Network-Kit von Compu-Shack ermöglicht eine optimale Lösung für Workgroups wie auch für den Small & Home Office Bereich. Es eröffnet eine - gerade für Netzwerkeinsteiger - einfach zu installierende Netzwerkumgebung zu einem äußerst günstigen Preis.

Inhalt:  
2 FASTLine Netzwerkarten 10/100,  
Repeater, Kabel und Bedienungsanleitung.



öS 1.490,-

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

(39. Kalenderwoche 2000)

- 1 Windows Millennium Edition ..... Microsoft
- 2 Norton Antivirus 2001 ..... Symantec
- 3 D-Info 99 Herbst ..... Topware
- 4 Telefonbuch-D Herbst 2000 ..... DeTe Medien
- 5 Power Info Auskunft Pur! ..... G-Data
- 6 Magix Music Maker 6 ..... Magix Entert.
- 7 Norton System Works 2001 ..... Symantec
- 8 D-Info 2000 Update ..... Topware
- 9 Linux 7 Professional ..... S.U.S.E.
- 10 Graphics Suite 2 ..... Micrografix

Quelle: GfK





### PC Suite V3.0

PC Suite enthält 9 Vollversionen häufig verwendeter Programme, darunter Corel Draw Classic Edition, Word Perfect Office 2000, Lotus Organizer und den GDATA AntiViren Kit 9. Speziell Einsteigern wird damit ein vielseitiges Softwarepaket zur Verfügung gestellt, das im Vergleich zu den Einzelversionen relativ günstig ist.

Herst.: Koch Media

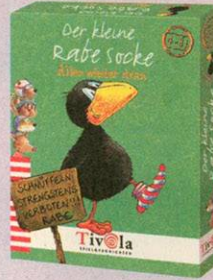
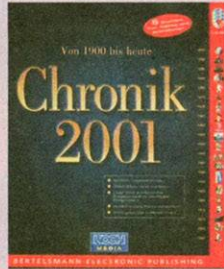
Preis: DM 129,-/öS 949,-

### Chronik 2001 - Von 1900 bis heute

Erfahren Sie alles über bedeutende Persönlichkeiten und das Wichtigste aus Politik, Wirtschaft, Kultur, Wissenschaft, Sport und Gesellschaft. Die Artikel werden wahlweise chronologisch aufgerufen oder man wandert über historische Weltkarten zu den Schauplätzen des vergangenen Jahrhunderts.

Herst.: Koch Media

Preis: DM 98,-/öS 725,-



### Der kleine Rabe Socke

Der kleine Rabe hat einen Unfall mit dem geliebten Dreirad von Freund Eddi-Bär. Dieser wird bestimmt sauer sein. Was tun? Gemeinsam mit dem kleinen Raben besuchen die Spieler die Freunde und treffen Entscheidungen und lernen dabei, dass diese oft gewisse Konsequenzen nach sich ziehen können.

Herst.: Koch Media

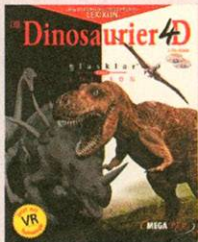
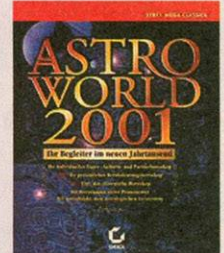
Preis: DM 49,90,-/öS 379,-

### Astro World 2001

Die neue und erweiterte Version von Astro World versorgt Hobby-Astrologen mit individuellen Tages-, Geburts- und Partnerhoroskopen. Auch verschiedenen Prominenten wird die Zukunft vorhergesagt. Neu ist auch das Berufsdeutungs-Horoskop sowie eine komfortable Layoutverwaltung.

Herst.: Sybex

Preis: DM 59,95,-/öS 429,-

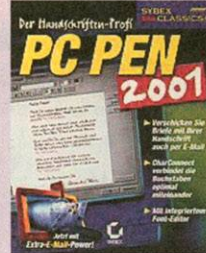


### Glaskar - Edition Dinosaurier 4D

Multimedia-Lexikon mit umfangreichen Querweisen, die für ein besseres Verständnis der Zusammenhänge sorgen sollen. Dazu bieten dreidimensionale Ansichten der Saurier und frei drehbare Skelettknochen ein besonderes Seherlebnis.

Herst.: Koch Media

Preis: DM 49,95,-/öS 369,-



### PC Pen 2001

Der Computer imitiert Ihre Handschrift! PC Pen prüft Ihre individuellen Schrift-Merkmale anhand eines eingescannten Formulars und erstellt einen persönlichen Fonts. So erhalten Briefe ein unverwechselbares Schriftbild und wirken persönlicher, selbst bei Serienbriefen.

Herst.: Sybex

Preis: DM 29,95,-/öS 219,-

# Mehr wissen als andere

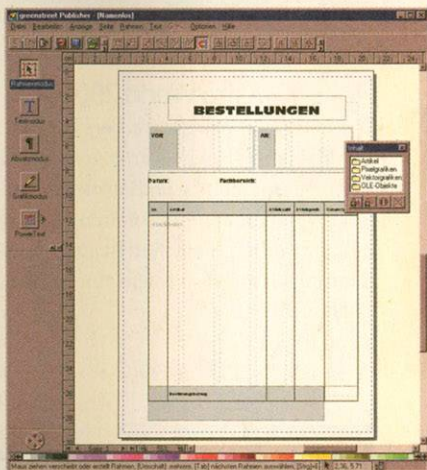
ABATCHO.com



# Starkes Doppel

**D**er Software-Hersteller Greenstreet schlägt mit diesem Grafikprogramm-Angebot sozusagen zwei Fliegen mit einer Klappe. Und wer oft mit der Gestaltung von Aussendungen, Plakaten und Broschüren zu tun hat, wird für diese Kombination auch dankbar sein. Mega Doublepack enthält zunächst das Zeichenprogramm Draw in der Version 3, mit dem der Entwurf von Skizzen, Plänen und Mustern leicht von der Hand geht. Auch Zierschriften und Logos mit gefälligen Effekten stellen mit Draw keine besondere Schwierigkeit dar. Mittels OLE gestattet das Programm direktes Zeichnen in einer Drittanwendung, wie

MS Word oder MS Powerpoint. Dem Neueinsteiger wird die Arbeit durch Assistenten schmackhaft gemacht.



Greenstreet Publisher 2

Sind die grafischen Elemente erst unter Dach und Fach, kann das eigentliche Layouting beginnen. Dazu dient das zweite enthaltene Paket, der Publisher, Version 2. Mit dieser Software las-

sen sich Texte, Bilder und Grafiken in eine professionelle Anordnung bringen. Der Weg zu einer eigenen Vereinszeitung oder gelungenen Einladungen für gute Freunde ist nicht mehr unüberwindlich.

Auch Publisher 2 nimmt ungeübten Benutzern unnötige Probleme bei der Einarbeitung ab und bietet Assistenten, die sogenannten „Page Pilots“, an. Texte sind in unterschiedlichen Stilen zu gestalten und Objekte können frei auf der Arbeitsfläche positioniert werden. Umlaufende Texte schaffen interessant aussehende Gestaltungsmöglichkeiten. Und wer aus einer Fülle von Cliparts wählen möchte, ohne die Übersicht zu verlieren, kann sich eines Picture-Browsers bedienen. An Cliparts wird es auch zunächst nicht

mangeln. Denn als Draufgabe enthält das Doublepack die CD „30.000 Image Sampler 3“. Die Zusammenstellung bietet somit einen guten Gegenwert für Hobby-Grafiker.



### INFO

## Mega Doublepack (Publisher 2 / Draw 3)

Je ein Zeichen- und DTP-Programm inklusive Clipart-CD.

Hersteller / Vertrieb:  
Greenstreet / Koch Media

Empf. VK-Preis:  
ca. DM 60,- / öS 440,-



50 Humor-Cliparts finden Sie auf unserer Heft-CD-ROM!

# Ein Besuch in der Sport-Bibliothek

**D**ie „Corel Gallery“ präsentiert für alle, die selbst nach dem Olympia-Fieber in Sidney nicht genug vom Sport bekommen haben, thematisch gebündelte, umfangreiche Sammlungen themenbezogener ClipArts, Fotos und animierter Objekte aus der Welt des Sports für individuelle grafische Projekte.

Man findet für seine Aktivitäten über 8.000 ClipArts, 1.200 Webgrafiken, 500 Fotos, 15 Fonts, 300 animierte und 100 freigestellte Objekte. Der leicht zu bedienende Browser und das farbige

Handbuch erleichtern dem Benutzer ein Auffinden der gewünschten Grafik. Eine 30 Tage Testversion von „Corel Print House Magic 4“ liegt dem Paket zusätzlich bei.



# Grafikspass - ganz leicht gemacht

**F**reunde der schnellen Bildverfremdung und Grafikbearbeitung können aufatmen. Endlich findet jeder seine individuelle Software für seine Zwecke, mit der man rasch gut aussehende Ergebnisse produziert. Mehrere Grafikprogramme werden im Rahmen der „Grafik-Easy“-Reihe von Mitcom zu einem interessanten Preis-/Leistungsverhältnis angeboten.

Zum Beispiel bietet Vorlagen Express insgesamt 1000 Vorlagen, jeweils 300 in Excel und CorelDraw, 400 in Word. Damit können Formulare, Grafiken, Formblätter, Musterbriefe und Verträge jeder Art und noch vieles mehr ganz einfach hergestellt werden.

Mit Fotoalbum lassen sich digitale Bilder multimedial darstellen und per e-mail in die ganze Welt verschicken. Schnell und einfach können so Fotoalben, Fotokalender

oder Grußkarten erstellt werden. Natürlich lassen sich auch Diashows oder Webseiten zügig bearbeiten.

Meisterschule ist das moderne Zeichenprogramm für all diejenigen, die am PC alte Bilder bearbeiten oder neue Bilder zeichnen wollen.

Viele weitere Titel aus der Serie sind bei Mitcom und im Fachhandel zum unverbindlich empf. VK-Preis von DM 19,95 / öS 149,- je CD erhältlich.







# LYCOS

**Wer im Internet sucht,  
braucht das richtige Werkzeug.**

**[www.lycos.at](http://www.lycos.at)**

Lycos macht die Orientierung im Internet einfach:  
schnell finden statt lange suchen. Nach Bild, Sound oder nach Suchbegriff.



**Ihr Internet Guide.**



# Sicherung im Hintergrund

**D**atenverlust: Blitzschlag, Viren oder Festplattendefekte sind die häufigsten Ursachen des größten anzunehmenden Unfalls in der Welt der Bits und Bytes. Doch wer will sich schon die Mühe machen, nach jeder neuen oder geänderten Datei eine Sicherungskopie anlegen?

Power Backup von GDATA wurde konzipiert, um den Aufwand für Back Ups möglichst gering zu halten. Das

neue Einträge und Änderungen. Dadurch muss das Backup nicht mehr manuell gestartet werden und bleibt immer auf dem aktuellsten Stand.

Als Sicherungsziel eignen sich besonders Netzlaufwerke und Disketten, da so auch bei gravierenden Festplattendefekten die Daten erhalten bleiben. Power Backup kann allerdings nicht für Sicherungen auf Band verwendet werden, und das

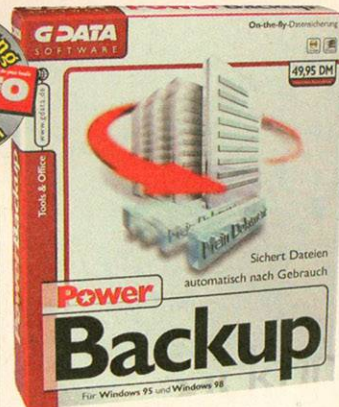
schreiben auf CD-ROM funktioniert nur, wenn das Laufwerk Packet Writing unterstützt und mit einer entsprechenden Software gearbeitet wird, wie zum Beispiel Adaptec's Direct CD. Über Profile können mehrere Benutzer ihre individuellen Sicherungen definieren und diese mit einem Passwort schützen. Beim Einrichten des Pro-

gramm arbeitet dabei im Hintergrund und überprüft die vorher definierten Verzeichnisse ständig auf

files hilft ein Assistent. Dabei wählt man die zu sichernden Verzeichnisse aus, zusätzlich können bestimmte Dateitypen ausgeschlossen werden. Da die im Hintergrund laufenden Sicherungen die Rechnerleistung mehr oder weniger stark beeinträchtigen, ist es selten sinnvoll, ganze Laufwerke zu überwachen. Mit der entsprechenden Option werden die Dateien komprimiert. Sehr vorteilhaft erweist sich, dass die ursprünglichen Verzeichnisstrukturen erhalten bleiben, und man die Dateien beim Wiederherstellen nicht erneut zuordnen muss.

## Fazit

Power Backup hat die Datensicherung so weit wie möglich automatisiert. Einmal erstellt läuft das benutzerdefinierte Backup im Hintergrund. Die Anwendung eignet sich für das Sichern auf Netzlaufwerken, Disketten oder ZIP-Laufwerken. Für Band-Sicherungen und das



Schreiben von CD-ROMs muss allerdings andere Software eingesetzt werden. (bs)

INFO

★★★★★

Power Backup

Automatische Datensicherung

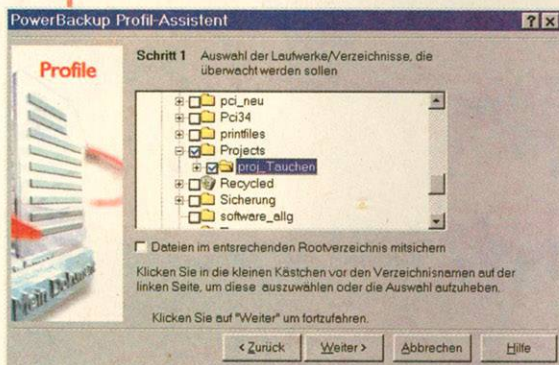
+

 Sicherung in Echtzeit \* nur Änderungen werden gespeichert

-

 Das Überwachen großer Datenmengen beeinträchtigt die Rechnerleistung

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



Programme arbeiten dabei im Hintergrund und überprüfen die vorher definierten Verzeichnisse ständig auf

Programme arbeiten dabei im Hintergrund und überprüfen die vorher definierten Verzeichnisse ständig auf

## 7 nützliche Windows-Tools

**P**erformance für Windows enthält sieben Vollversionen zur Optimierung des PCs. So wird die Festplatte von überflüssigen Dateien gesäubert, eine übersichtliche Dateiverwaltung sorgt für eine optimale Konfiguration und das Packer-Programm sollte Sie auch im DOS-Modus nicht im Stich lassen.

Damit nicht wichtige Dateien unabsichtlich gelöscht werden, durchsucht das Tool Clean Drive zuerst die Festplatte nach überflüssigen Dateien. Der Benutzer legt dabei fest, ob er etwa nach temporären Instal-

lationen- oder Konfigurationsdateien oder nach veralteten Sicherungskopien suchen will. Tatsächlich entfernt wer-

den diese erst nach einer zusätzlichen Bestätigung. Ein weiteres Programm sucht nach Dateien, die dop-

Windowsfunktionen ans Tageslicht und eröffnet neue Konfigurationsvarianten. Das kleine Programm True Type-Installer enthält 49 Fonts und zeigt diese auch an. Allerdings konnten im Zuge unseres Tests die standardmäßig installierten Windows-Fonts nicht angezeigt werden.

Und schließlich birgt der DISCO Commander 4.2 eine russische Version des Explorers, deren Mehrwert zu seinem Windows-Pendant zwar bloß die Mehrsprachigkeit ist, aufgrund des Designs diesen jedoch um Längen schlägt. Als Sprache stehen Deutsch, Englisch und Russisch zur Auswahl. Beim Öffnen muss man unweigerlich an veraltete Rechner der Roten Armee denken. Möglicherweise haben wir es hier mit den ersten Gehversuchen eines ehemaligen Nachrichtendienst-Offiziers in der freien Marktwirtschaft zu tun.

Eine charmante Abwechslung zum gleichförmigen Microsoft-Look.

Noch dazu konnte aufgrund der fehlenden Seriennummer nur eine untaugliche Demo-Version dieses spartanischen Dateiverwaltungsprogramms installiert werden. Da waren's nur noch sechs Vollversionen. (bs)



## Alternative Dateiverwaltung: Der russische Explorer

pelt vorhanden sind, und so möglicherweise Speicherplatz belegen.

Zwei Kompressions-Werkzeuge stehen zur Verfügung. Während XYZip einfach zu bedienende Zip-Funktionen unter Windows anbietet, läuft das Packer-Programm unter DOS und kann wichtige Dateien bei einem Systemabsturz oder Festplattendefekt in Sicherheit bringen. WinConfig 2.1 bringt versteckte

INFO

★★★★★

Performance für Windows

+

 sichere Säuberung der Festplatte \* Packer-Programm komprimiert Dateien in DOS,

-

 DISCO Commander konnte nur als Demo-Version installiert werden \* True Type-Installer zeigt keine Windows-Fonts an.

Hersteller/Vertrieb:  
 Dynamic  
 Empf. VK-Preis:  
 DM 29,95/öS 219,-





**Kostenlos\*  
testen!**

**Nie wieder Langeweile:  
interaktive Magazine  
für wissbegierige Kids!**

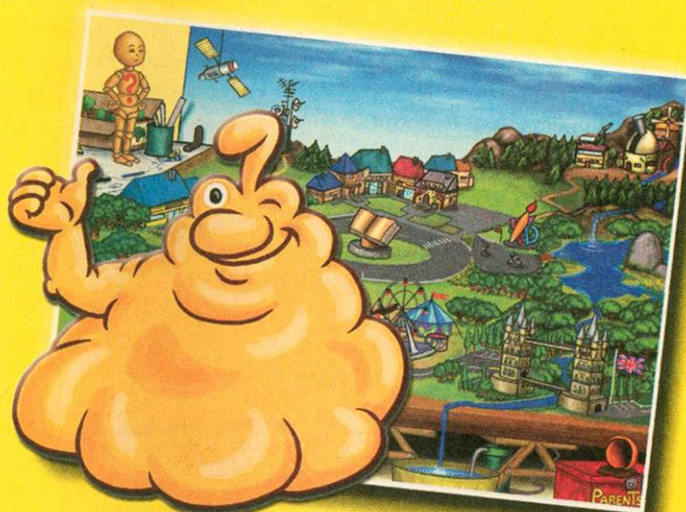


**IM WEBLAND**  
für 3- bis 7-Jährige

**Das KinderWeb**  
für 7- bis 12-Jährige



Wak



Inky

**8 gute Gründe, die Magazine von Kidoclic 2 Monate lang kostenlos\* zu testen:**

- 1 Ihr Kind erweitert sein Wissen auf spielerische Art und Weise.
- 2 Für jede Altersgruppe das richtige Magazin.
- 3 Jeden Monat neue Reportagen, Spiele und Aktivitäten.
- 4 Mal- und Schreibwerkstatt zur Förderung von Kreativität und Phantasie.
- 5 Ihr Kind ist nicht mit dem Internet verbunden, wenn es sich mit seinem Magazin beschäftigt.
- 6 Eltern-Kontrolle für Internet-Zugang und E-Mail-Funktion.
- 7 Nach den zwei Gratis-Monaten kostet das Abonnement nur 8,90 DM pro Monat.
- 8 Sie haben die Möglichkeit, Ihr Abonnement jederzeit zu kündigen.

**Verfügen Sie über einen Internetzugang zu Hause?**

Dann bestellen Sie einfach die Demo-CD-ROM, mit der Ihr Kind 2 Monate lang kostenlos\* eines der 5 Kidoclic-Magazine entdecken kann. Die neueste Ausgabe wird jeden Monat automatisch aus dem Internet geladen.

**Bestellen können Sie:**

**per Post**  
KIDOCLIC  
Walter-Kolb-Str. 9-11  
60594 Frankfurt

**per Internet**  
[www.kidoclic.de/cdinfo](http://www.kidoclic.de/cdinfo)

**per Telefon** (0,24 DM/Min.)  
**01 805 705 605**

Code: CDI

**GRATIS: Demo-CD-ROM  
mit 2 Monatsausgaben zum Testen**

☒ **Ja**, ich möchte die CD-ROM bestellen, mit der mein Kind kostenlos\* für zwei Monate eines der interaktiven Magazine von Kidoclic testen kann.

Ich besitze einen Internetanschluss zu Hause **Ja** ☐ **Nein** ☐

Name Eltern

Vorname Eltern

Straße

PLZ

Ort

Land

E-Mail-Adresse Eltern

@

Vorname des Kindes

Geburtsjahr des Kindes 19



**Lernen, kreativ sein  
und Spaß haben mit  
dem Internet!**

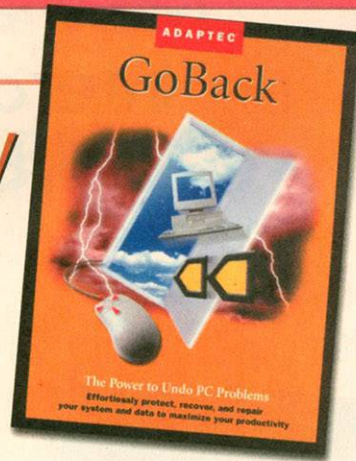


## Desaster Recovery

Adaptec, den meisten Lesern bekannt als Herstellern von SCSI Controllern hat vor Kurzem das Systemprogramm „GoBack“ vorgestellt.

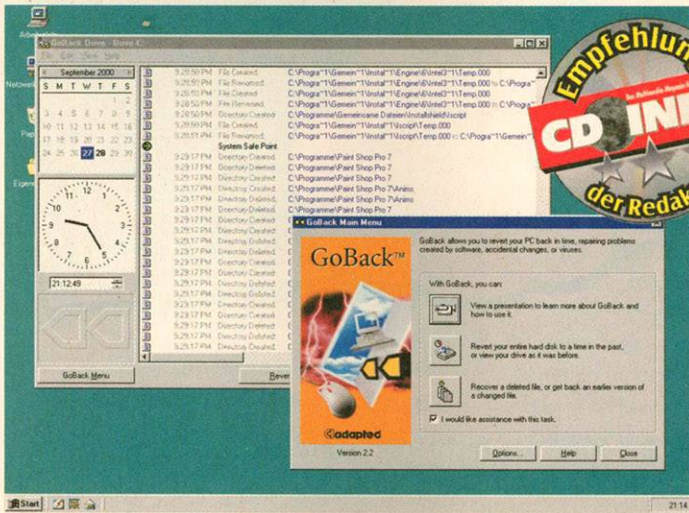
Adaptec, den meisten Lesern bekannt als Hersteller von SCSI Controllern hat vor Kurzem das Systemprogramm GoBack vorgestellt. Mit GoBack können endlich auch leid-geprüfte Windows 9x Anwender

schwerwiegende Fehler einfach rückgängig machen. Unter Windows NT steht ein ähnliches Feature (Last known good) zur Verfügung. Dieses kann jedoch immer nur die letzte funktionsfähige Konfiguration des



Betriebssystems wieder herstellen. GoBack geht noch einen Schritt weiter: Das Programm sammelt während des Installationsprozesses sämtliche Daten über alle im Rechner enthaltenen Festplatten und legt eine Protokolldatei an, in der fortan sämtliche Veränderungen an der Konfiguration aufgezeichnet werden. Wie in einem Logfile kann man so jederzeit nachvollziehen, welche Dateien in einer Sitzung geschrieben, verändert, gelöscht oder erzeugt wurden. GoBack fügt in dieses Log nach jeder umfangreichen Änderung sogenannte System Safe Points ein. Diese Wiederherstellungspunkte markieren den Zustand des Systems, der mit GoBack wiederhergestellt werden kann.

Dadurch ist es jederzeit möglich, das System z. B. nach einer missglückten Programminstallation wieder in den Ursprungszustand zurückzusetzen. Doch Achtung: Führt man eine Wiederherstellung durch, werden auch alle anderen zwischenzeitlich erzeugte Dateien restlos von der Platte getilgt. Hat man z. B. direkt nach der missglückten Installation ein e-mail erhalten, ist diese später verschwunden. Glücklicherweise kann man Dateien, die auf diese Art und Weise auf der Strecke geblieben sind auch einzeln wieder herstellen. (tz)



**INFO** ★★★★★

### GoBack 2.2

- Unmittelbares Rückgängig machen von schweren Systemfehlern
- Zeitraubender Installationsprozess

Hersteller/Vertrieb:  
Adaptec/Ce Quadrat

Empf. VK-Preis:  
DM ca. 100,-/öS 700,-

## Power Web Shop Professional

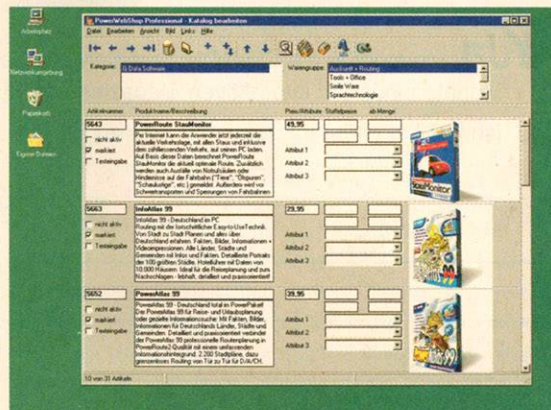
Wer noch keinen Shop im Internet besitzt, sollte sich das Programm aus dem Hause GData einmal näher anschauen.

Das Produkt nimmt in übersichtlichen Dialogen alle notwendigen Eingaben wie z. B. Warengruppen, Artikel, Preise, Bilder usw. entgegen. Zahlreiche Layoutvorlagen (Templates) sorgen für eine ansprechende Präsentation des Angebots. Power Web Shop Professional erzeugt statische HTML Seiten und läuft damit unabhängig vom Provider auf jeder Art von Speicherplatz für Webseiten. Der Warenkorb ist über JavaScript und Cookies realisiert. Bestellungen können per externem CGI-Skript oder per e-mail an den Shopinhaber weitergeleitet werden. Mit Power Web Shop

Professional lassen sich Warengruppen differenziert darstellen, Staffelpreise automatisch berücksichtigen und umsatzabhängige Rabattsätze sowie eine Abstufung der Versandkosten realisieren. Zusätzlich sind bereits zwei Zahlungs-

systeme für den Internet-Shop Betrieb vorgesehen: iCLEAR ermöglicht den Shopkunden Einkauf gegen offene Rechnung. Der Shopbetreiber erhält eine Zahlungszusage. Während dieser Transaktionen sollen keine sensiblen Daten über Netz transportiert werden. Als zweites Zahlungssystem ist „Paybox“ vorgesehen. Bei diesem System kann der Kunde

seine Rechnung einfach und komfortabel mit seinem Mobiltelefon begleichen. (tz)



**INFO** ★★★★★

### PowerWebShop Professional

- Berücksichtigt Staffelpreise und umsatzunabhängige Rabattsätze \* Zahlungssystem
- Shop läuft nur bei aktiviertem JavaScript und Cookies

Hersteller/Vertrieb:  
GDATA

Empf. VK-Preis:  
DM 199,-/öS 1.548,-



# KILLERHUHN

## JETZT SCHIESSEN DIE HÜHNER ZURÜCK KÄMPFEN WIE IN EINEM EGO-SHOOTER

Vergessen Sie zweidimensionales Hühnerabballern am PC! Killerhuhn versetzt Sie in eine komplette dreidimensionale Landschaft, in der Sie sich wie in einem EGO-Shooter in alle Richtungen bewegen können. Von allen Seiten werden Sie von Killerhühnern attackiert, denn jetzt schiessen diese auch zurück. Berge, ein Fluß, Bäume und sogar eine Scheune, in der sich die Hühner verstecken

können, bieten eine spannende Kulisse. Selten hat das Hühnerjagen soviel Spaß gemacht, wie mit Killerhuhn! Laden Sie Ihr Gewehr und kämpfen Sie gegen die gefiederte Bedrohung!



ARI

ARI DATA

Hans-Böckler-Strasse 13

D · 47877 Willich

Tel.: +49 (0) 21 54 / 94 76 - 0

Fax: +49 (0) 21 54 / 94 76 42

www.ari.de

Problemlose  
Zahlung



ab sofort auch  
mit Kreditkarte

## MIT GEWINNSPIEL





## Music Maker & Music Studio Generation 6

# Das digitale Heim-Studio

**M**agix rüstet auf. Unter dem Titel Generation 6 hat das deutsche Softwareunternehmen eine neue Version der erfolgreichen Musik-Programme Music Maker und Musik Studio auf den Markt gebracht. Die beiden Produkte verwandeln den PC von Otto Normalverbraucher in ein digitales Tonstudio. Die Möglichkeiten der intuitiv zu bedienenden grafischen Oberflächen kommen den eines herkömmlichen Musikinstruments sehr nahe. Hier wie da eröffnet aber erst etwas Übung und eine entsprechende Beherrschung des Geräts das weite Feld der musikalischen Möglichkeiten.

Wenngleich sich Music Maker und Music Studio im Prinzip für alle Musikrichtungen eignet, werden als Zielgruppe klar die Zehn- bis Zwanzigjährigen angepeilt. Das beginnt bei den grafischen Gestaltungen, die man sofort mit der Kommandobrücke eines Raumschiffes assoziieren muss, und reicht bis zur größtmöglichen Vermeidung der Noten. So verzichtet der Music Maker völlig auf die althergebrachten Codes. Aber auch der Computer benötigt eine Darstellungsform. Bei den Magix Produkten geschieht dies über eine schrille Oberfläche, deren Beherrschung aber nicht weniger komplex ist, als das herkömmliche Notensy-

stem. Und doch können auf diese Weise mehr Jugendliche erreicht werden, da diese sich gewöhnlich neue Computerprogramme in Windeseile aneignen.

Die Vorteile für den Musiker liegen aber in der Universalität und Übersichtlichkeit der Anwendung. Jedes der Magix-Programme enthält eine beachtliche Anzahl an Sounds und Sequenzen, die beliebig platziert und bearbeitet werden können, zusätzlich eröffnet ein Internet-Anschluss Zugriff auf einen theoretisch unbegrenzten Sound-Pool. Auch auf individuelle Aufnahmen muss nicht verzichtet werden. Über den Mikrofon-Eingang der Soundkarte können beispielsweise Gesang oder Instrumente eingespielt, in WAV-Dateien abgespeichert und nach Belieben eingebunden werden. Dies empfiehlt sich vor allem für die melodiose Parts, während sich der Computer hervorragend für Drums, Bass und Hintergrundsounds eignet. Durch die Positionierung und Bearbeitung der WAV-Dateien entsteht so ein weiter musikalischer Spielraum. Die meisten Schritte lassen sich mittels Drag & Drop durchführen und verwandeln die Maus in ein voll taugliches Musikinstrument.

### Music Maker

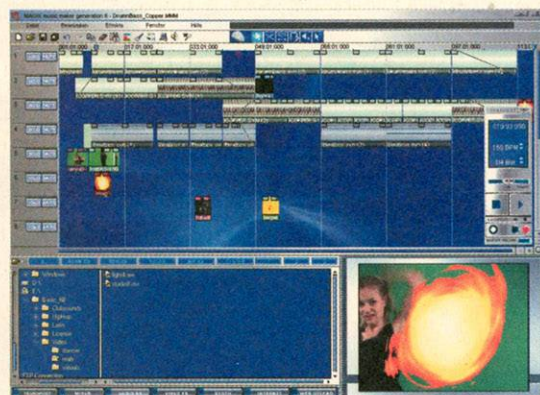
Worin liegen nun die Unterschiede zwischen dem Music Maker und Music Studio? Der Music Maker eignet sich für Leute, die vor allem Spaß an der Musik haben wollen, ohne zu sehr ins Detail gehen zu müssen. Die Bedienung ist möglichst einfach gehalten, die Funktionen zur Musikbearbeitung sind nicht allzu umfangreich ausgefallen. Das virtuelle Mischpult und einige Audio-Effekte sollten jedoch für den Anfang reichen. Wer noch nie so richtig musiziert hat kann vorerst mit dem Song Wizard ein individuelles Arrangement laden, und damit experimentieren.

Völlig ungebunden ist der Musiker beim Drum Computer und fünf weiteren virtuellen Instrumenten, die Bedienung mit der Maus scheint dabei allerdings etwas mühsam. Karaoke-Liebhaber werden außerdem die entsprechenden Funktion

und die Voice/Aufnahmefunktion schätzen.

Daneben ist der Music Maker noch mit einer Video-Funktion ausgestattet. Zu den Musikstücken können einzelne Spuren mit Videos belegt und mit einer Reihe von Effekten versehen werden. Durch die Anbindung an das Internet wird das Produkt schließlich dem Begriff Multimedia voll gerecht. Hier stellt der Benutzer seine Musikstücke ins Netz oder tauscht sie mit Gleichgesinnten oder er lädt sich einfach neue, interessante Sound-Files herunter. Ein musikalisches E-mail zu versenden sollt mit der Song-to-E-mail-Funktion kein Problem mehr sein.

Die Deluxe Version bietet großteils idente Funktionen wie die Standard Ausgabe. Statt 48 Stereo-



**Spiel und Spaß mit Multimedia: Music Maker Generation 6**

Spuren stehen hier 64 zur Verfügung, die Anzahl der virtuellen Instrumente erhöht sich von sechs auf acht und



mit der Ausweitung des Sound-Pools von 2.100 auf 3.300 Files ist ist eine vierte CD beigelegt worden.

### Music Studio

Fast ausschließlich auf die Musik selbst hat sich das Music Studio spezialisiert und verfügt in diesem Bereich über wesentlich ausgereiftere Funktionen. Auch die Bedie-

Die Anwendung besteht aus zwei Programm-Teilen, dem Audio Studio, das herkömmliche Audio-Dateien wie etwa WAV verarbeitet, und dem Midi Studio. Hier können speicherschonende Midi-Sounds arrangiert werden, um sie später in WAV-Dateien abgespeichert im Audio Studio weiterzuverwenden. Das Mischpult, die Effekte und die virtu-

uellen Instrumente stehen sowohl qualitativ als auch vom Umfang her auf professionellem Niveau und lassen jede Gestaltungsfreiheit zu. Auch an der Benutzeroberfläche ist nichts auszusetzen.

Das Einbinden von Videos ist hier ebenfalls vorgesehen, allerdings ohne nennenswerte Bearbeitungsmöglichkeiten. Für die

Veröffentlichung kann der Benutzer auf eine FTP-Upload-Funktion zurückgreifen. Außerdem ist in der DeLuxe-Version ein integriertes Audio-CD-Brenner-Programm enthalten. Sonst unterscheidet sich die Standard- von der DeLuxe Version wiederum durch die Anzahl der vir-

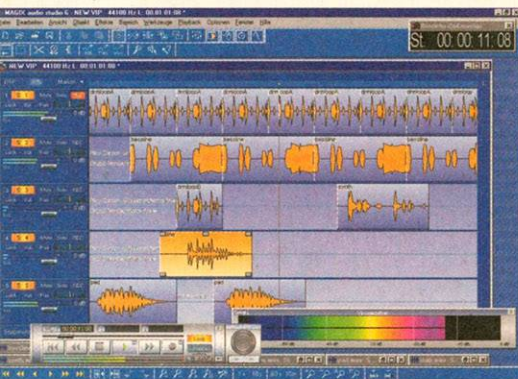
tuellen Instrumente, der Sounds, Effekte und der Aufnahmespuren: 48 statt 24 Audio-Spuren bei der DeLuxe Version, und der MIDI Sequenzer verfügt bei der erweiterten Ausgabe sogar über 1.000 statt 256 Spuren.

### Fazit

Der Magix Music Maker eignet sich, um spielerisch erste musikalische Schritte zu setzen und diese gleichzeitig mit Video und Internet zu verbinden. Wer mehr Wert auf die Musik selbst legt, wird erst mit

dem Magix Music Studio auf seine Rechnung kommen. Dieses bietet ausreichende Gestaltungsmöglichkeiten und unterstützt den Benutzer durch eine professionell gestaltete Oberfläche.

Die Programme bieten zwar einige Funktionen und Hilfen, mit denen Songs nahezu auf Knopfdruck erstellt werden. Doch eigentlich stellen die beiden Anwendungen ein Musikinstrument zur Verfügung und das musikalische Ergebnis hängt ausschließlich vom Benutzer ab - ob mit oder ohne Noten. (bs)



### Das Music Studio eröffnet alle Möglichkeiten eines professionellen Tonstudios

nung ist besser durchdacht worden. Wer sich also ein wenig intensiver mit seinen Arrangements auseinandersetzen will und möglicherweise viel Zeit damit bringt, dem wird hier ein wesentlich effektiveres Werkzeug zur Verfügung gestellt.

INFO

★★★★★

Magix Music Maker  
Generation 6

Digitales Sampling & Video-Funktion

+

 vielseitige Funktionen für Video und Web

-

 für detaillierte Musikbearbeitung weniger geeignet

Hersteller/Vertrieb:

Magix/Dynamic

Empf. VK-Preis:

DM 99,-/öS 699,-

DeLuxe-Version:

DM 199,-/öS 1.399,-

INFO

★★★★★

Magix Music Studio  
Generation 6

Digitales Tonstudio

+

 Professionelle Funktionen, Einbinden von Videos möglich

-

 Keine Möglichkeit der Video-Bearbeitung

Hersteller/Vertrieb:

Magix/Dynamic

Empf. VK-Preis:

DM 99,-/öS 699,-

DeLuxe-Version:

DM 199,-/öS 1.399,-

## Grafik-Zwerg zeigt Größe

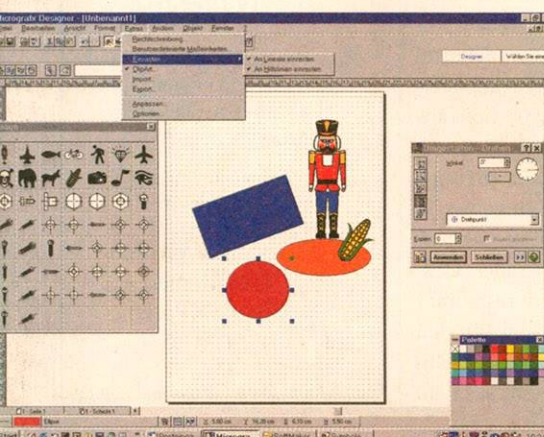
Micrografx Designer ist ein günstiges, schlankes Zeichenprogramm. Bedienung und Funktionsumfang müssen aber den Vergleich mit größeren Mitbewerbern nicht scheuen. Das ausgereifte Programm lässt auf dem Gebiet der Vektorgrafiken kaum Wünsche offen und hebt sich durch die erstaunlich leichte Bedienung annehm von teureren Software-Pro-

dukten ab. Dies verdeutlicht auch das Handbuch: das Heftchen umfasst nur fünfzig Seiten.

Werkzeuge sind in ausreichendem Ausmaß vorhanden. Trotzdem sind die Symbolleisten nicht überfrachtet wie bei vielen anderen Anwendungen. Der Benutzer sieht nur die verfügbaren Funktionen, die für das gerade aktive Werkzeug relevant sind. Die Importfunktion unterstützt die wichtigsten Formate, wie Corel Draw, Illustrator oder AutoCAD, aber auch Bitmaps. Mit der Präsentationsfunktion können die Zeichenblätter gleich in einer Dia-Show präsentiert werden.

Die CD-ROM enthält außerdem den ABC Media Manager zur übersichtlichen Verwaltung der ClipArts und Instant 3D. Damit können einfache 3D-Szenen erstellt, dreidimensionaler Text kreiert oder die mitgelieferten 3D-Objekte bearbeitet werden. AutoCAD wird auch hier unterstützt, und aufgrund der gelungenen Ansichtswerkzeuge eignet sich das Tool hervorragend als 3D-Viewer. Wer neue Schriftarten benötigt, kann die über 1.000 beigelegten Fonts verwenden.

Micrografx Designer demonstriert, dass ein voll funktionsfähiges Zeichenprogramm nicht unbedingt ein großes Loch in die Brieftasche reißen muss. Die automatisch wechselnden Symbolleisten sorgen für maximale Übersichtlichkeit, die man im aufgeblasenen Funktionschaos vieler Konkurrenz-Anwendungen vermisst. (bs)



Empfehlung

CD INFO

der Redaktion

Micrografx Designer 6

Lebend-Zeichenprogramm mit 1222 SoftMaker-Schriften

INFO

★★★★★

Micrografx  
Designer 6

Vektor-Zeichenprogramm und 3D-Tool

+

 sehr preiswert \* äußerst benutzerfreundlich \* alle wichtigen Funktionen vorhanden

-

 keine verschiedenen Ebenen möglich

Hersteller/Vertrieb:

Softmaker/Koch Media

Empf. VK-Preis:

DM 14,95/öS 199,-



# Telefonbuch mit Komfort

35 Millionen aktuelle Telefonnummern von 33 Millionen Kunden / 2,2 Millionen Fax-Nummern, davon 0,7 Millionen aus Telekom-Recherche / 224.000 gewerbliche e-Mail- und 97.000 Homepage-Adressen, das sind die

Highlights der neuesten Telefonbuch CD-ROM von DeTeMedien Ausgabe Herbst 2000. In der neuen Version lassen sich die Teilnehmer-einträge nun auch um eigene Ergänzungen erweitern. Diese Funktion ist nicht nur bei einer Änderung der

Rufnummer oder für die Erfassung von Faxnummern von Vorteil, sondern es lassen sich auch zusätzliche Daten wie e-mail-Adresse und Homepage-URL erfassen. Bei einer künftigen Abfrage stehen die neu hinzugekommenen Einträge dann automatisch zur Verfügung. Per Mausklick wird

dann entweder der Web-Browser oder das e-mail Programm aktiviert. Überhaupt ist „Das Telefonbuch Herbst 2000“ stark auf Vieltelefonierer ausgelegt. Zusätzliche

Komfortmerkmale wie z. B. „Ansa-ge der Rufnummer“, das Programm „Telefontarife“ zur Gebührenopti-mierung sowie die Möglichkeit di-rekt SMS Nachrichten zu versen-den (leider nur an TD1 Teilnehmer), werden jedem Benutzer entgegen-kommen der täglich mehr als drei Telefonate führen muss. Brandneu dabei ist jetzt auch die CTI-Software (Computer Telefonie Integration) „Teliman“. Mit dieser lassen sich in Verbindung mit Modem / ISDN-Karte (Fritz!Card) und Mikrofon oder Head-Set einmal gefundene Ruf-nummern direkt anwählen und das Gespräch anschließend über den PC führen. Alle ein- und ausgehenden Gespräche werden protokolliert und können zusätzlich um eigene Notizen ergänzt werden. Wie bereits in der Vorgängerversion sind als zusätzliche Tools noch ein aktu-eller elektronischer Messekalen-der und der OfficeManager 2.4 mit

Termin- Adressverwaltung und einer Textverarbeitung integriert. Die Netz-werkunterstützung muss schriftlich angefordert werden, die Funktion wird anschließend von DeTeMedien freigeschaltet. Positiv ist uns außer-dem aufgefallen, dass die CD nun komplett auf der Festplatte instal-liert werden kann (ca. 680 MB). Das lästige Einlegen der CD kann also endlich entfallen. (tz)



**INFO** ★ ★ ★ ★ ★

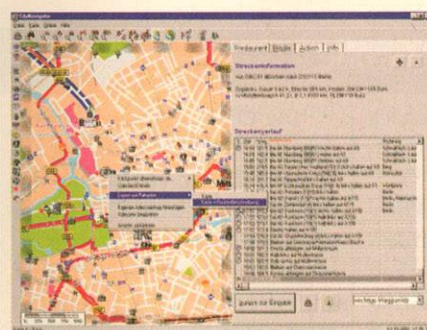
**Das Telefonbuch Herbst 2000**

- enthält CTI Software, Gebührenwächter, Komplettinstallation auf Festplatte möglich
- Netzwerklicenz muss zusätzlich geordert werden

Hersteller/Vertrieb:  
DeTeMedien  
Empf. VK-Preis:  
ca. DM 30,-

# Nicht nur für Stadtmenschen

Der CityNavigator aus dem Hause DeTeMedien ist ein komfortabler Routenplaner mit detaillierten Stadtinformationen rund um Freizeit, Sport und Kultur. Die CD enthält ca. 9.000 digitale Stadt- und Gemeindepunkte, die nahtlos in eine detaillierte Gesamtkarte für Deutschland integriert sind. Ein Routing lässt sich sowohl von Ort-zu-Ort, als auch durch den „Großstadtdschungel“ durchführen. Wer also z. B. von München Pasing nach München Schwabing möchte, kann sich diese Route über den CityNavigator genauso zusammenstellen wie die Route von München nach Hamburg oder Berlin. Für das Routing unterstützt das Programm die Eingabe von maximal 20 Zwischenstationen. Natürlich kann vor Beginn des Routings auch der verwendete Fahrzeugtyp (z. B. Motorrad, Wohnwagen oder PKW) definiert werden. Auf Basis dieser Angaben errechnet das Programm später die „Streckeninformationen“: Dauer, Länge, Kraftstoffverbrauch und Kosten einer bestimmten Wegstrecke.



Das Ergebnis wird dann sowohl in der Deutschlandkarte als auch als Wegbeschreibung zum Ausdrucken angezeigt. Über die Funktion *interessante Punkte anzeigen* erscheinen in der Karte kleine Icons. Wird der Mauszeiger über diese Punkte bewegt, erscheint ein Hypertext, z. B. „Museum für Moderne Kunst“ oder „Paulskirche“. Möchte man die genaue Anschrift erfahren, genügt ein Mausklick und weitere Informationen werden eingeblendet. Wem das noch nicht reicht, der kann über die mehr als 1.000 direkten WWW-Links zu Städten in Deutschland noch mehr Informationen abfragen.

Orte und „Points-of-Interest“ können aber auch „manuell“ gesucht werden, indem man die Suchfunktion der Karte aktiviert, einen Ort sowie eventuell noch einen Suchbegriff und den Umkreis der Suche eingibt.

Benutzer eines Palm-Pilot werden sich über die integrierte Exportfunktion von Kartendarstellungen und Wegbeschreibungen freuen. Hat man am stationären Rechner die Strecke errechnet, lassen sich diese Informationen problemlos auf den PalmPilot übertragen und mobil nutzen. Einfach interessant sind die über 3.000 Tipps aus der Allianz Freizeitkarte. Vielleicht hat man ja Lust, in München ins „Deutsche Museum“ zu gehen, in Hamburg eine „Alster Kreuzfahrt“ zu machen oder am Berliner „Gendarmenmarkt“ im Turmrestaurant des französischen Restaurants zu speisen. Die „Restaurantinformationen“ stammen übrigens aus dem

Varta-Restaurantführer. Mit 6.700 Restaurants innerhalb des CityNavigator ist die Suche nach Restaurants eine besonders hilfreiche und komfortable Funktion. Dabei stehen verschiedene Suchkriterien wie z. B. Preiskategorien, Kochmützen und Sterne zur Wahl. (tz)



**INFO** ★ ★ ★ ★ ★

**CityNavigator**

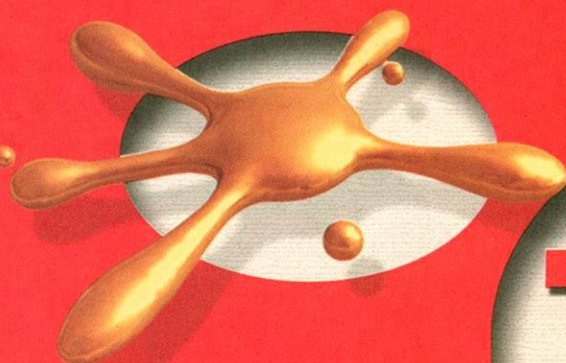
- umfangreiche Freizeit- und Kulturinformationen kombiniert mit detailliertem Routing
- Routenberechnung teilweise sehr langsam

Hersteller/Vertrieb:  
DeTeMedien  
Empf. VK-Preis:  
ca. DM 30,-



# GRAFIK

## easy



DVD-Box oder Jewelcase, je

**DM 19,95**

unverb. Preisempf.

**7** Produkte zu einem  
sensationellen  
Preis-Leistungs-  
Verhältnis

## Spitzengrafik zum Budgetpreis

### Einfach Morphen

Bilder ineinander überführen – Wenn der Opa zum Enkel mutiert

### Fotoalbum

Mehr aus Bildern machen durch ein virtuelles Fotoalbum

### GummiPainter

Bilder auf eine virtuelle Gummifläche legen und sie dann wellen, ziehen, falten u.v.m.

### Meisterschule

Das Profi-Grafikprogramm mit der virtuellen Staffelei!

### Mr. Foto

Die Allround-Plattform auf Ihrem PC für die Organisation und Bearbeitung Ihrer Fotos

### Verformer

Der ultimative Grafikspaß! Animationen und haarsträubende Effekte in Echtzeit!

### Vorlagen Express

1000 Vorlagen für Excel, CorelDraw und Word

Die Produkte wurden ausgezeichnet von



MitCom Neue Medien GmbH  
Anglerstr. 6 • 80339 München • Fax: (089) 500332-22  
E-Mail: sales@mitcom.de • Internet: <http://www.mitcom.de>



- Alle CD-ROMs als Jewelcase und in der DVD-Box erhältlich
- Problemlose Installation und Bedienung
- Ausführliche Online-Hilfen





# Alle Filmdaten auf einer Scheibe

**F**ilm ab. Nach kurzer Ladezeit leitet ein grobkörniger Film-Clip das Lexikon des internationalen Films ein. Das Hauptmenü wirkt unaufdringlich und simpel, schwarzweiß. Noch ist nicht erkennbar, welche Fülle an Informationen den Kinofreund erwartet.

Animierte Buttons verweisen auf die Hauptkategorien

immerhin wird er mit Recht als der beste Regisseur gehandelt. Schon in der Liste ist ersichtlich welche Informationen im Zusammenhang mit Scorsese verfügbar sind. Eine Filmografie, eine Liste der Auszeichnungen die diese Filme erhalten haben,

*Taxi Driver* lässt einen Filmausschnitt erwarten, doch hier wird der Filmfan enttäuscht. Kein Film, aber immerhin wird das Lexikon mit zwei Essays diesem cineastischen Meilenstein gerecht. Und natürlich findet sich der gesamte Stab und die Besetzung. Schnell surft man nun über Jodie Foster zum *Schweigen der Lämmer* und ein weiterer Klick stellt fest, in welchen Kategorien der Film seine fünf Oscars eingefahren hat.

Gerade die Links zählen zu den großen Stärken dieser CD-ROM. Egal wo sich der Benutzer gerade befindet, wenige Mausklicks führen ihn zur gewünschten Information. Alle Personen und Filme wurden gleichwertig in diese Vernetzung einbezogen, egal ob es sich nun um einen Superstar oder den relativ unbekannten Cutter einer russischen Low-Budget Produktion handelt. Nur für den Umfang der Hintergrundinformationen wurden die einzelne Filme und Personen gewichtet. Natürlich kann auch über eine herkömmliche Suchfunktion nach einem Begriff gesucht werden. Aber auch komplexere Abfragen sind möglich. Die Recherche-Maske erstellt Listen nach individuellen Kriterien. So können beispielsweise alle Filme aufgerufen werden, die zwischen 1954 und 1964 in Frankreich gedreht worden sind, und in denen Jean Paul Belmondo spielt.

Wer bereits im Besitz der vorangegangenen Ausgabe ist, muss die von ihm gesetzten Lesezeichen und Notizen nicht verwerfen. Eine Import-Funktion übernimmt diese Anmerkungen in die neue Datenbank. Vierteljährlich können über das Internet Updates mit den neue-



sten Filmen heruntergeladen werden.

Einen besonderen Leckerbissen bietet die limitierte Deluxe-Ausgabe in der Filmdose. Der CD-ROM ist Orson Welles' Klassiker „Citizen Kane“ als DVD-Video beigelegt.

## Fazit

Das Lexikon des Internationalen Films schafft ein einzigartiges Gesamtbild der mehr als hundert Jahre alten Filmgeschichte. Durch eine nahezu lückenlose Vernetzung aller Informationen über Links wird die CD-ROM zu einem hervorragenden Multimedia-Produkt, das zur mehrbändigen Buchausgabe einige Vorteile aufweist. Der nahezu komplette und aktuelle Datenbestand sorgt dafür, dass dieses Kompendium auf dem Gebiet des Films konkurrenzlos bleibt. (bs)

## Zahlreiche Querverweise eröffnen einen tiefen Einblick in die Welt des Films

des Lexikons: Filme, Personen, Auszeichnungen und Hintergründe. Die Schaltfläche *Personen* eröffnet eine Liste mit hundertachtundvierzigtausend Einträgen. Von *Achternbusch* bis *Zinnemann*, von *Abyss* bis *Zwölf Uhr mittags*. Gesucht wird entweder über die zu einem Scheinwerfer mutierte Symbolleiste oder durch Eingabe eines Suchbegriffs. Wenn man sich nur für eine bestimmte Sparte wie zum Beispiel die Regisseure interessiert, filtert ein Klick auf das Megafon die entsprechenden Namen heraus. Sechzehntausendfünfhundert Einträge zeigt das Feld oberhalb der Liste jetzt an.

Welcher Regisseur eignet sich nun für einen Test? Martin Scorsese,

und Hintergrundberichte. Insgesamt sind 48.000 Filme mit Kurzkritiken abrufbar, 1.500 Biographien und mehr als 1.300 Szene-Fotos. Die 1.000 Hintergrundbe-

richte, Essays, Kritiken und Portraits sind in die beiden Schwerpunkte *Highlights der 90er Jahre* und *Spuren des Religiösen* gegliedert. Von einigen wenigen Streifen werden auch kurze Filmszenen gezeigt.

Die Auswahl von Scorsese führt zur Liste seiner Filme. Ein Klick auf



Die Recherche-Funktion liefert benutzerspezifische Listen

**INFO** ★ ★ ★ ★ ★

**Lexikon des internationalen Films**

- umfangreicher Datenbestand • hervorragende Vernetzung durch Links
- Benutzeroberfläche etwas zu klein geraten, da nicht bildschirmfüllend

Hersteller/Vertrieb:  
Systema/Rowohlt

Empf. VK-Preis:  
DM 99,-/öS 719,-

DeLuxe-Version:  
DM 149,-/öS 1.162,-



# Englisch für den Homo technicus

**B**ei technischen Fachbegriffen stoßen allgemeine Wörterbücher oft an ihre Grenzen. Doch vor allem im Bereich der EDV sind viele dieser Wörter in den allgemeinen Sprachgebrauch übergegangen. Die CD-ROM *Kompakt Technik 2.1* von Langenscheidt enthält das Wissen von Experten in Bereichen wie Bauwesen, Compu-

tertechnik oder Elektronik, um nur einige zu nennen. Das Wörterbuch

liefert sowohl die englischen Übersetzungen der deutschen Begriffe als auch umgekehrt. Dies wird einerseits Techniker aus den entsprechenden Bereichen weiterhelfen, könnte aber auch dem privaten PC-Anwender nützen, wenn ihm sein Computer beispielsweise wieder einmal mit dem Wort *Default* ärgert. Da sich die Bedeutung vieler Begriffe im technischen Zusammenhang

der Wortschatz im Bereich der Technik umfassend abgedeckt. Die CD-ROM, die unter Windows und Mac OS läuft, eignet sich für sowohl für Techniker als auch für Übersetzer.

(bs)

## INFO

### Langenscheidts Fachwörterbuch Technik - Englisch

60.000 technische Fachbegriffe Deutsch - Englisch und Englisch - Deutsch

- Umfangreicher technischer Wortschatz \* leichte Bedienung
- teuer \* keine Pop-Up-Funktion

Hersteller/Vertrieb:  
Langenscheidt  
Empf. VK-Preis:  
DM 99,-/öS 733,-



# Wie gemalt ...

Unsere Distributionspartner:

- ak-tronic, alpha Tonträger,
- AMS, BMS Modern Games,
- Dynamic Systems,
- Game it, Joysoft, JTV Jora,
- Kelly Media, MitCom,
- Novitas, PC Mediag,
- Profisoft, S.A.D., Toptem,
- Up to Disc, Vitrex

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



CARMAGEDDON

TDR

2000

Total Destruction Racing -  
Es geht weiter!



INCLUDING MUSIC FROM  
UTAH SAINTS & PLAGUE

© 1997-2000 SCI (Sales Curve Interactive) Ltd. All rights reserved. Carmageddon is a registered trademark of SCI (Sales Curve Interactive) Ltd. SCI & TDR 2000 are trademarks of SCI (Sales Curve Interactive) Ltd. E&EO. Head Office: 11, Ivory House, Plantation Wharf, Battersea, London SW11 3TN, UK. Tel: +44 (0)20 7585 3308 Fax: +44 (0)20 7924 3419.

[www.carmageddon.com](http://www.carmageddon.com)

[www.sci.co.uk](http://www.sci.co.uk)

**TORUS**  
GAMES  
www.torus.com.au

**sci**™



## Moorhuhn 2 Die Jagd geht weiter

Auch im zweiten Teil des inzwischen schon längst zum Klassiker avancierten Spieles zählt nur eines:



so viel Moorhühner abzuschießen, wie nur irgendwie möglich. Ein gelungenes Spiel für Zwischendurch, welches durch seinen Preis, seiner leichten Handhabung und durch seine vielen Details überzeugen kann.

Hersteller: Ravensburger

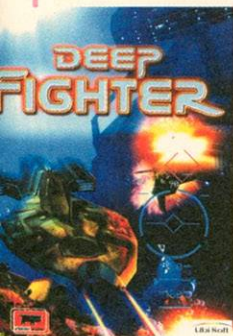
Preis: DM 19,95/öS 149,-

## Deep Fighter

Ein Unterwasserspektakel erwartet hier den Spieler. Hitzige Gefechte und herausfordernde Abenteuer stehen auf der Tagesordnung dieses Unterwasser-Action-Adventures. Die gute Grafik lässt die Unterwasserwelt in ihrem PC aufleben.

Hersteller: Ubi Soft

Preis: DM 99,95/öS 699,-



## Reach for the Stars

Hier handelt es sich um einen weiteren Vertreter eines Weltraum Strategiespiels. Zu erforschen ist ein unbekanntes Universum mit vielen fremden Bewohnern. Dabei ist eine Kolonie zu errichten und diese zu managen. Diplomatische Kontakte sind ebenso zu knüpfen, wie auch seinen Willen mit Waffengewalt durchzusetzen.

Hersteller: SSG

Preis: DM 89,95/öS 659,-

## The Moon Project

Als Erweiterungspaket für das erfolgreiche "The Moon Project" geplant, hat sich dieses Produkt mittlerweile



zu einem eigenständigen Spiel entwickelt. Das Echtzeitstrategiespiel erfreut mit guter Grafik und den Stärken des sozusagen ersten Teils.

Hersteller: Topware

Preis: DM 49,95/öS 399,-

## Galaxy of Games - Gesellschaftsspiele

21 bekannte Gesellschaftsspiele tummeln sich auf dieser CD-ROM. Darunter Klassiker wie Mahjongg, Dame oder Puzzle. Die Spiele sind einfach mit der Maus zu steuern und erfreuen das Auge durch zu meist gelungene 3D-Darstellung.

Hersteller: Rondomedia

Preis: DM 29,95/öS 249,-

## PC-Games TOP 10

### Verkaufshitliste

(39. Kalenderwoche 2000)

- 1 Moorhuhn 2 ..... Ravensburger
- 2 Die Sims - Das volle Leben ..... Electronic Arts
- 3 Sudden Strike ..... CDV
- 4 Age of Empires: The Conquerors Exp. ... Microsoft
- 5 Star Trek Voyager: Elite Force ..... Activision
- 6 Play The Games Vol. 3 ..... Eidos
- 7 Age of Empires ..... Green Pepper
- 8 Rollercoaster Tycoon: Loopy Landscapes Microprose
- 9 Cultures - Die Entdeckung Vinlands ..... THQ
- 10 Grand Prix 3 ..... Microprose

Quelle: GfK

ZOCKEN BEI TIMO  
-nix vergessen!!! -

2X Chips ✓  
Deo (noch kaufen)  
Six pack

8 HAMMER HEAD FX-PAD ☺  
3er-Stecker → Papa fragen  
Clan-Fahne ✓  
Koffindrops (von der Tanker)  
Gummis (Uschi?) ←  
Mikrowave filter ✓ OSS  
Terminator!!

0180 512 5133 (0,24 DM/Min.) Der günstigste Hersteller von innovativen Steuerungsgereäten für PC's und Spielkonsolen



### Vollausstattung:

Dual Force Vibration  
Rutschfeste Touch-Beschichtung  
Multifunktional programmierbar  
2 analoge Mini-Sticks, 4 Achsen  
10 analoge Tasten  
USB- und Digitaler  
Gameport-Anschluss

**INTERACT**

www.interact-europe.com



### Anno 1503

Die Fortsetzung des überaus erfolgreichen Titels Anno 1602 soll zwar erst im Frühjahr 2001 erscheinen, doch kann man schon zuvor einen kleinen Einblick in den der-



zeitigen Entwicklungsstand des Spieles wagen. Auch dieses Mal gilt es unerforschte Gebiete zu entdecken, neue Dörfer und Städte zu errichten, Handel zu betreiben, diplomatische Beziehungen zu pflegen und letztendlich auch sein eigenes Hab und Gut zu verteidigen. Man kann schon gespannt sein, ob es gelingt den Vorgänger derart zu toppen, wie man bereits schon im Vorfeld hört.

Release: 2001

Hersteller: Sunflowers

Preis: k.A.

### König Artus

Immer auf der Suche nach einer fabelhaften Geschichte lädt uns Cryo heute ein, das Universum von König Artus zu erforschen. Nach "Atlantis" und "Die Zeitmaschine" besucht Cryo eine neue Legende und präsentiert

König Artus Gefährten; Lancelot, Merlin den Zauberer und Guenievre. Dieses Epos wurde durch die Bardengesänge von Master Foulque, einem mittelalterlichen Chronisten, in die heutige Zeit übertragen. Er las sehr oft in seinem Buch über Zauberer und bringt uns daher in das 7. Jahrhundert, mitten in das umkämpfte Großbritannien, in dem Christen und Kelten um die Ruinen des Römischen Imperiums kämpften. Bradwen, unehelicher Sohn eines Lords, wurde,



als sein Vater starb, seines Besitzes durch den eigenen Halbbruder beraubt. Für die Gerechtigkeit und um sein Land wieder zu bekommen, setzt Bradwen alles daran, ein Ritter der Tafelrunde zu werden. Begleitet von seinem treuen Reiter durchquert

er das gebrochene Königreich, heimgesucht von den ältesten Aberglauben. Unterstützt wird er dabei von berühmten Charakteren aus Artus' Mythologien, die ihm helfen epische Abenteuer zu bestehen: Er hat unglaubliche Plätze zu erforschen, gegen legendäre Wesen zu kämpfen und vielleicht wird er eines Tages die würdige Ehre erhalten.

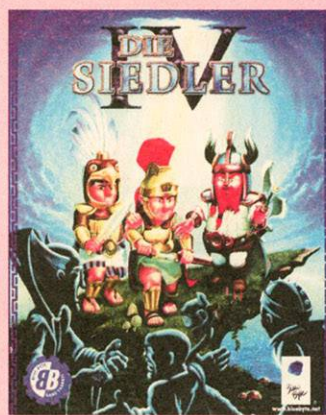
Release: 10.11.2000

Hersteller: Cryo

Preis: ca. DM 80,-/öS 600,-

### Die Siedler IV

Die strategiegeladene Wirtschaftssimulation präsentiert sich in ihrem vierten Teil mit einer vollkommen neu programmierten Grafik-Engine, die dem Spieler eine deutlich detailliertere Spielwelt bietet. Figuren, Gebäude und Landschaften er-



reichen eine neue Qualität, die mit der neuen Zoom-Funktion stufenlos unter die Lupe genommen werden kann. In umgekehrter Richtung sorgt der Zoom daneben für den strategischen Überblick.

Zu den wesentlichen Veränderungen zählt ein neues Siedler-Volk. Mit dem "Dunklen Volk" zieht eine böse Macht in die bis dahin ungetrübte Siedler-Welt. Angeführt von Morbus, ihrem bösartigen Gebieter, versucht es, die farbenfrohen Landschaften der Siedler in finsternes Ödland zu verwandeln. Alle anderen Siedler-Völker müssen nun Wege finden, seinen Heerscharen zu widerstehen und sein Territorium neu zu besiedeln.

Release: 7.12.2000

Hersteller: Blue Byte

Preis: k.A.

### Driver 2

Wieder einmal heißt es "Gas geben" auf den Straßen der Gerechtigkeit. Als Undercover-Cop gilt es dieses Mal, durch die Straßen von Chicago,



Las Vegas, Havanna und Rio de Janeiro zu rasen. Wie auch beim ersten Teil kann man sich auf realistisches Fahrvergnügen und den gewissen Nervenkitzel einstellen.

Das Wechseln der Fahrzeuge, ob nun diverse PKWs, Busse oder Lastwagen, steigert zusätzlich die ohnehin vorhandene Motivation, die verschiedenen Missionen und Verfolgungsjagden erfolgreich zu absolvieren.

Release: 25.11.2000

Hersteller: Infogrames

Preis: k.A.

### Spiel

### Hersteller

### Beschreibung

### Release

Battle Isle 4	Blue Byte	Im vierten Teil gilt es, den Andosia Konflikt zu lösen	16-11-2000
Chicken Run	Eidos	Dem Film gelang es bereits, die Kinosäle zu füllen. Auch von der PC-Umsetzung kann man einiges erwarten	01-11-2000
Der Eisenbahnpionier	JoWood	Die Spieleschmiede JoWood hat schon einige Male glänzen können - diesmal fährt die Eisenbahn darüber	XX-11-2000
Dragon's Lair 3D	Blue Byte	Ein Action-Adventure für die ganze Familie, welches auf Abenteuer und Spannung setzt	Ende 2000
Evil Dead	THQ	Action ist angesagt, wenn die Toten wiederauferstehen	24-11-2000
Fifa 2001	EA Sports	Man kommt einfach nicht los vom Fußball. Auch wenn der Winter einzieht, kann gekickt werden	03-11-2000
Hellboy	Cryo	Der Junge aus der Hölle? - Das muss wohl Action sein	28-11-2000
Jeckyll & Hyde	Cryo	Cryo ist der Meister in der Umsetzung klassischen Materials auf die heimischen PCs	15-11-2000
Richesse	Cryo	Noch einmal die Adventure-Schmiede; Reichtum ist noch lange nicht alles	31-10-2000
Simon the Sorcerer 3D	Hasbro	Simon entführt uns wieder einmal in seine märchenhafte Welt - diesmal in 3D	24-11-2000
Summoner	THQ	Wie nicht anders zu erwarten, gibt's wieder Action von THQ	24-11-2000





Keine Befangenen.

# THE MOON PROJECT

Offizieller Nachfolger des erfolgreichsten 3D-Echtzeit-Strategiespiels.

Erhältlich auf CD-ROM und DVD-ROM für PCs.

**TopWare**  
INTERACTIVE



# Kleine große Welt

Schon Biene Maja hat uns gelehrt, dass das Volk der Ameisen in strikter Organisation zivilisiert sein Dasein fristet. Und auch der faule Willi kam nicht herum zu bemerken, dass auf der Klatschmohnwiese die Ameisen für Recht und Ordnung sorgen. Wie blaubehelmte UNO-Soldaten patrouillieren die Ameisen in der allseits bekannten Kinderserie durch die Gegend. Was das aber für einen Verwaltungsaufwand darstellt, das konnte man in den vielen Folgen nie in Erfahrung bringen.

**M**it „Imperium der Ameisen“ kann man sich aber nun selbst ein Bild davon machen, was es heißt, einen Stamm von Ameisen über die Jahre hinweg nicht nur zu beobachten, sondern auch zu lenken und zu führen. Man kann sich entweder für ein neues Abenteuer entscheiden, in welchem man elf Missionsziele zu erreichen hat, oder sich in einem Scharmützel den Gefechten um Territorialherrschaften und Ressourcen-Zonen hingeben. Zur Einstimmung ist es aber auch ganz nützlich ein einleitendes Tutorial zu spielen oder einfach mehr über Ameisen in der Enzyklopädie zu erfahren.

In den einzelnen Missionen geht es vorrangig darum, Vorräte zu sammeln, feindliche Insekten abzuwehren, neue Ameisen zu produzieren, den Ameisenhaufen auszubauen und überhaupt das Leben des Volkes zu sichern. Nebenbei kommen noch allerhand an kleineren Aufgaben, die zu bewältigen sind, hinzu. Zudem ist die Taktik auch in Übereinstimmung mit der Jahreszeit, dem Wetter und der



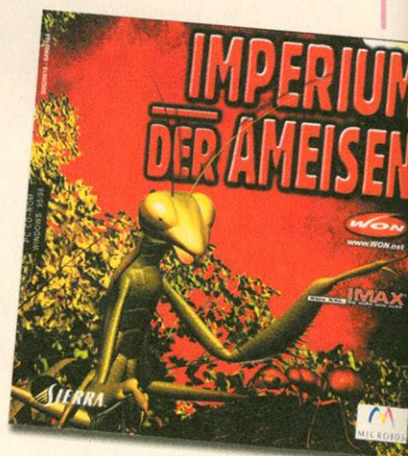
Tages- und Nachtzeit zu bringen.

Die Artenvielfalt des Insektenreiches schlägt sich nicht nur in den vielen verschiedenen Ameisentypen nieder, die von der Königin über Arbeiterinnen bis hin zu den diversen Soldatinnen reicht, sondern auch in der Vielzahl verschiedener Feinde und Nachbarn. So fliegen Schmetterlinge und Marienkäfer fröhlich durch die Landschaft, während Mistkäfer ihrer Arbeit nachgehen und die gefürchtete Gottesanbeterin herumstreunenden Ameisen auflauert. Insgesamt

sind es über sechzig Rassen, die sich auf dem Bildschirm tummeln, und alle haben ihre eigenen Verteidigungs- und Angriffsmuster.

Bei der Steuerung wurde darauf geachtet, dass man leicht die Übersicht behält; sprich, es herrscht kein Icon-Chaos, wie man es von so manch anderem Strategiespiel kennt. Somit werden auch all jene User angesprochen, die sich bisher nicht so sehr um Strategiespiele gerissen haben.

Die grafische Darbietung ist durchaus mit Lob zu versehen; vor allem die animierten Zwischensequenzen entführen den Zuschauer detailgetreu in die Welt der Insekten. In der Mimik einzelner Ameisen vermeint man so etwas wie Persönlichkeit auszumachen. Aber auch die liebevoll gezeichnete Spielgrafik weiß zu einem Großteil zu überzeugen.



Eine Demoversion von Imperium der Ameisen finden Sie auf unserer Bonus-CD für Deutschland

gen. Ein gelungener Soundtrack und einigermaßen realitätsnahe Soundeffekte bieten auch musikalisch mehr als nur monotones Grillenzirpen.

Nachdem schon die Kinofilme das Thema Insekten aufgegriffen haben, sei es nun erfolgreich wie in „A Bug's Life“ oder weniger erfolgreich wie in den verschiedensten Horrorstreifen der 70er-Jahre, so finden die Insekten jetzt auch Zugang zum virtuellen Ameisenhaufen im PC. (cw)



## INFO

### Imperium der Ameisen

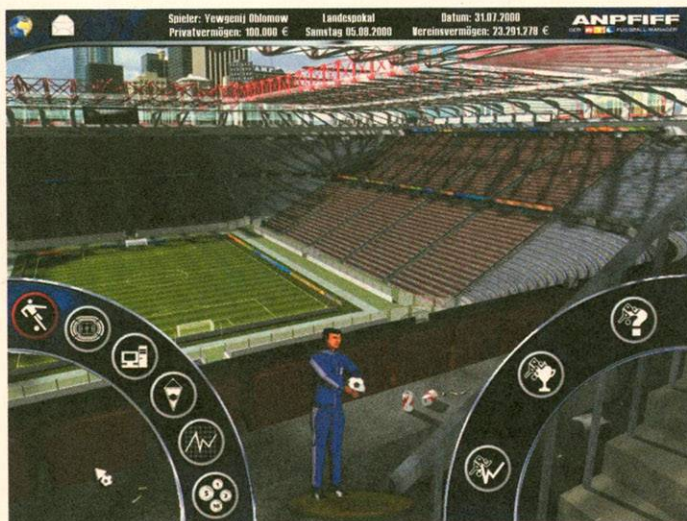
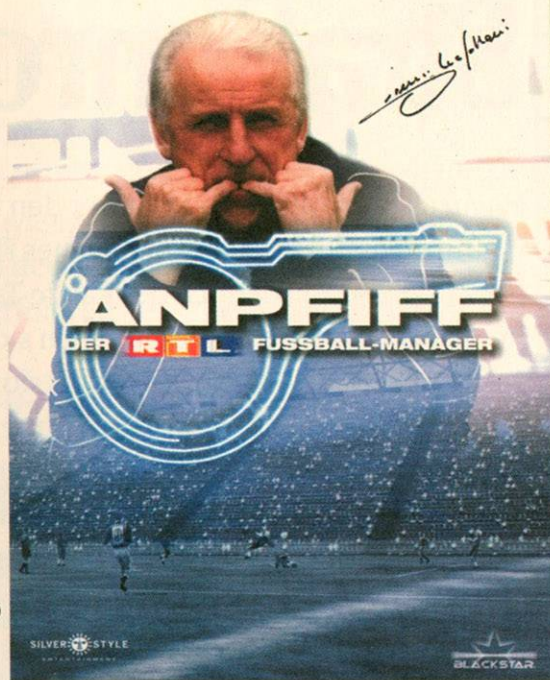
Sprache: ..... Deutsch  
Genre: ..... Strategie  
Grafik: ..... ★ ★ ★ ★  
Sound: ..... ★ ★ ★ ★  
Idee: ..... ★ ★ ★ ★  
Handling: ..... ★ ★ ★ ★

Hersteller/Vertrieb:  
Microids/Sierra  
Empf.VK-Preis:  
DM 93,70 / öS 659,-



# Innovation in Kinderschuh

Die unüberschaubare Fülle an Fußballmanager hat wieder Zuwachs bekommen. Dieses Mal versucht sich Silverstyle in der möglichst realistischen Umsetzung des Breitensports auf den PC. Doch dies geschieht mit einem großen Unterschied zu den anderen Produkten dieses Genres. Ist man bei „Anstoss“ oder dem „Championship Manager“ der Trainer oder der Manager, so kann man hier schon als Spieler einsteigen.



Um gleich alle Hoffungen jener, die sich darunter nun die Wiedergeburt des guten, alten Kick Off Player Manager vorstellen, zu zerstreuen; selbst legt man nicht Hand an die Tastatur - man managt sich lediglich. So hat sich also der Spieler um das ganze Rundherum, wie Fitness, Ernährung, Freizeitgestaltung und persönliche Werbeverträge zu kümmern. Ähnlich geht das Ganze vor sich, wenn man aus den Fußballschuhen herausgewachsen ist und sich den Geschäften des Vereins in personam eines Trainers oder Managers nähert.

Die Idee, einen Fußballmanager auch einmal aus der Perspektive eines Spielers zu spie-

len, ist überaus begrüßenswert. Doch im Verlauf des Spieles, fragt man sich, was man denn noch so alles machen kann, außer Woche für Woche, die Freizeit zu gestalten, sich massieren zu lassen und sich

das Fußballspiel zu Gemüte zu führen. Auch als Trainer stehen nicht viel mehr Optionen, die einen sichtbaren Einfluss auf das Spielgeschehen hätten, zur Verfügung. Abstriche muss man auch bei den Möglichkeiten um die finanziellen Belange des Vereins machen; zu wenig Optionen stehen hier dem Spieler zur Verfügung, um sich mit den Granden der Fußballmanager-Szene zu messen.

Bei der Menügestaltung hat man sich sichtlich Mühe gegeben; das Spielgeschehen auf dem Platz hingegen ist „nur“ Mittelmaß. Ähnlich verhält es sich beim Sound. Während man sich beim Surfen durch die Menüs wirklich guter Musik erfreuen kann, so ist man im Stadion doch ein wenig von der Fanulisse enttäuscht, die sich tonmäßig eher unrealistisch gibt. Auch so manche Daten wurden mehr aus

der Luft gegriffen, als realistisch fürs Programm umgesetzt - damit sind Zuschauerzahlen, Tore und gelbe Karten gemeint, deren Anzahl teils nicht ganz glaubwürdig sind.

Beim anspielen muss man

die immens langen Ladezeiten und Abstürze, die allerdings, laut der Softwarefirma, mittels Patches behoben werden sollen. User, die keinen Rechner mit 128 MB Arbeitsspeicher haben sollten, werden schier zur Verzweiflung getrieben.

Doch man sollte nicht nur mit dem Rotstift zu Werke gehen. Das Spiel hat vor allem durch die neuartige Idee seine Reize und versteht es durchaus, den Spieler in seinen Bann zu ziehen, wenn nicht... - aber das wurde ja bereits weiter oben erwähnt. In der Hoffnung, dass jene Mängel, die das Spiel derzeit nicht sehr spielbar machen, behoben werden, bleibt jener Geschmack zurück, den man nach Verzehr eines unreifen Apfel hat - er war zwar sauer, aber Vitamine hatte er schon. (cw)



## INFO

### AnpfiFF - Der RTL Fußball-Manager

Sprache: ..... Deutsch  
 Genre: ..... Fußballmanager  
 Grafik: ..... ★ ★ ★ ★  
 Sound: ..... ★ ★ ★ ★  
 Idee: ..... ★ ★ ★ ★  
 Handling: ..... ★ ★ ★ ★

Hersteller/Vertrieb:  
 Silverstyle/ElectronicArts  
 Empf.VK-Preis:  
 DM 79,90/öS 589,-



# Straßenrowdy

Wenn all das Vogel-Zeigen hinter den Windschutzscheiben nichts mehr nützt, auch energisches Hupen völlig zwecklos ist und zudem auch noch der ganze Tag sowieso schon ein Reinform war, ja dann wünschte man sich, den ganzen Mob von der Straße zu fegen. Rücksichtslos mit Wut im Bauch quer durch die Stadt zu brausen ohne Rücksicht auf Verluste. Das klingt zwar hart, ist aber noch lange nicht von jener Brutalität, derer man sich in diesem Spiel zu bedienen hat, um sich erfolgreich durch die Missionen zu kämpfen.

Um nur kurz zur Story dieses Spiels zu kommen, soll man schon erwähnen, dass man sich Mühe gab, eine Vorgeschichte zu diesem Spiel zu erfinden; denn es erscheint wirklich schwierig bei solch absurdem Spielablauf, sich eine halbwegs satte Geschichte auszudenken. Nur so viel: nahe Zukunft; mutierte Zombies; Flucht - das war's. Naja, irgendwie muss man sich es ja erklären können, warum man mit einem roten Flitzer mit Zacken auf der Motorhaube quer durch die verschiedensten Gegenden fährt, um lila und grüne Zombies mit dem Wagen zu erfassen. Doch diese sind nicht die einzigen Ziele, auf die man sich konzentrieren sollte, da es auch noch andere fiese Konkurrenten gibt, die einerseits auch jene Mu-

tanten jagen, andererseits aber auch dem Spieler an den Kragen wollen. So entsteht ein Kunterbunt von sich gegenseitig verfolgenden, zerstörungswütigen und großteils irren Wagen. Nun ist es aber kei-

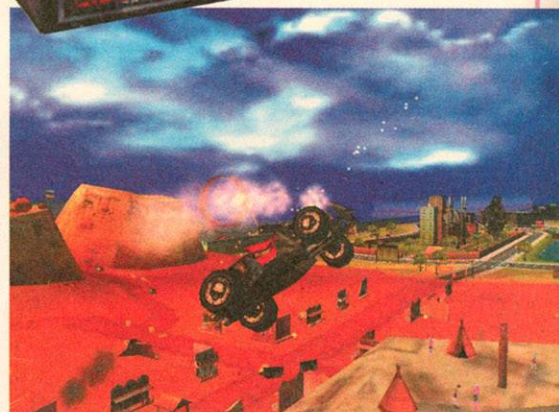
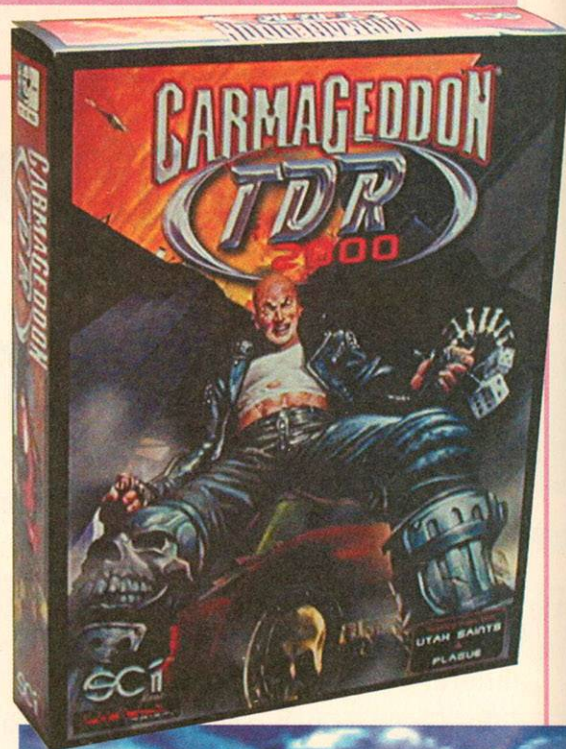


neswegs ein nur auf "Car-Wrestling" angelegtes Spiel, denn immerhin kann man sich auch darin versuchen, seine Runden innerhalb einer gewissen Zeitspanne zu drehen. Desweiteren gibt es noch knapp fünfzig Missionen zu bewältigen, in denen man sich zwar auch ein wenig austoben kann, sich jedoch lieber den

Missionszielen widmen sollte, um eine Stufe weiter zu kommen. Schafft man dies, so kann man sein Auto verbessern oder gar ein anderes fahrbares Prunkstück erstehen. Für reichlich Auswahl ist gesorgt - immerhin gibt es 50 Fahrzeuge, mit denen man sich den Herausforderungen stellen kann.

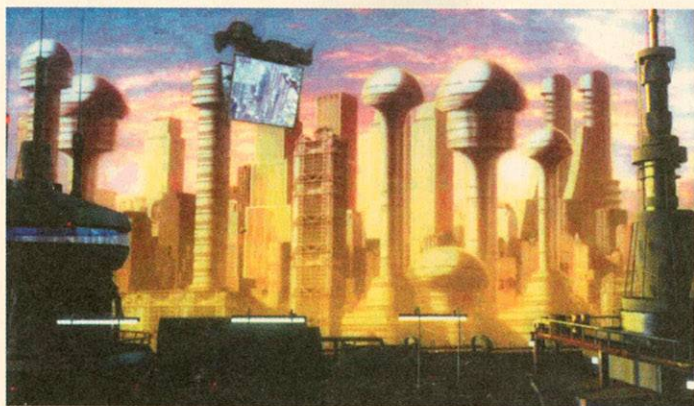
Grafisch outet sich das Spiel als gutes Mittelmaß, wobei man aber feststellen muss, dass es teils ein etwas bizarrer Genuss ist, sich der Möglichkeit zu bedienen, den Rennverlauf im Replay-Modus in zwölf verschiedenen Kameraperspektiven noch einmal mitverfolgen zu können - überhaupt dann, wenn man eine große Anzahl von Zombies und Kontrahenten den Garaus gemacht hat. Der Sound baut sich mächtig in bester Heavy-Metal-Manier zum spielerischen Flair passend neben dem Bildschirmgeschehen auf und begleitet in fetziger Art und Weise den rasanten Spielablauf.

Sollte man derartige Spiele als für zu brutal erachten oder an der Art und Weise, wie hier mit der Thematik Verkehr und Fußgänger umgegangen wird, etwas Anstößiges finden, so kann dieses Spiel nicht empfohlen werden. Wenn man aber ein-



**Spektakuläre Loopings gehören ebenso zum Inventar, wie halsbrecherische Abfahrten.**

fach nur einmal die Lust verspüren sollte, eisern auf das Gaspedal zu steigen und die Verkehrsregeln mit Füßen zu treten, dann ist man hier goldrichtig - aber man sollte schon darauf achten, dass man dieses Spiel nicht unbedingt kurz vor dem Einsteigen ins eigene Auto spielt, denn im virtuellen Rückspiegel dieses Spiels spiegelt sich alles andere als die Realität. (cw)



Dies ist der Schauplatz des makabren Rennvergnügens.

## INFO

### Carmageddon TDR 2000

Sprache: ..... Deutsch  
Genre: ..... Rennspiel  
Grafik: ..... ★ ★ ★ ★ ★  
Sound: ..... ★ ★ ★ ★ ★  
Idee: ..... ★ ★ ★ ★ ★  
Handling: ..... ★ ★ ★ ★ ★

Hersteller/Vertrieb:  
SCI/Torus/Dynamic  
Empf. VK-Preis:  
DM 79,90 / öS 599,-



# Experten der Landstraße

Wenn man die Größen des Rallyesports über den Fernsehbildschirm flimmern sieht und ob deren waghalsigen Fahrmanöver in größte Bewunderung ausbricht, dann stellt sich nicht selten die Frage, wie man denn selbst die eine oder andere Kurve nehmen würde, wo man den Bremspunkt ansetzen oder wann man die Handbremse für ein erfolgreiches Sliding einsetzen würde. Sollten diese Fragen den Geist zu sehr beschäftigen, dann sei auf dieses Spiel verwiesen, um von der Last des ewigen Grübelns loszukommen.

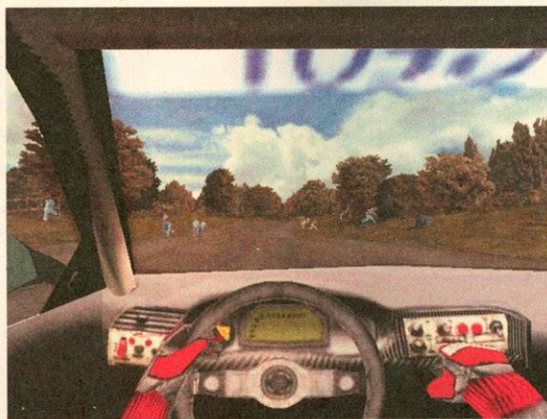
In V-Rally 2 kann der Spieler all jene Dinge tun und lassen, die ihn schon jeher am Rallyesport begeistert haben. Zur Verfügung stehen vier Spielmodi - das Zeitfahren gegen die Uhr, der Arcade-Modus, um sich mit den Konkurrenten direkt auf der Strecke duellieren zu können, der V-Rally-Pokal bestehend aus drei Pokalrennen und letztendlich die Rallye-Weltmeisterschaft, die sich aus mehreren Sonderprüfungen in verschiedenen Ländern zusammensetzt. Bei den beiden letzteren Spielmodi gibt es zusätzlich noch drei Schwierigkeitsstufen, die durch erfolgreiches Abschneiden erklommen werden können. Insgesamt stehen mehr als achtzig Strecken in zwölf Ländern zur Verfügung; und dies bei Tag und Nacht, sowie Schnee und Regen. Die Streckenvielfalt kann sogar noch mit einem Streckeneditor vermehrt werden.

Um sich den Herausforderungen zu stellen, kann man sich für

einen von 17 offiziellen Wagen entscheiden, die sich in drei Leistungsgruppen unterteilen - zusätzlich gibt es noch zehn Bonuswagen.

Aber nicht nur alleine kann man das Rallyefieber auskosten; auch zu zweit mittels eines Splitscreens oder aber auch online.

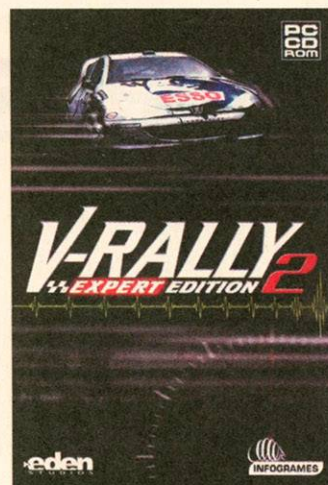
Die Steuerung ist einfach, jedoch wird man das eine oder andere Mal etwas an Realismus und Fahrgefühl vermissen - doch ein gross kann man mit der Umsetzung der Wagensteuerung zufrieden sein. Auch das Beheben von Schäden während der einzelnen Sonderprüfungen sollte man sich durchaus zu Herzen nehmen, ansonsten könnte es bei der nächsten Sonderprüfung



passieren, dass die Lenkung oder das Getriebe nicht mehr hundertprozentig funktioniert.

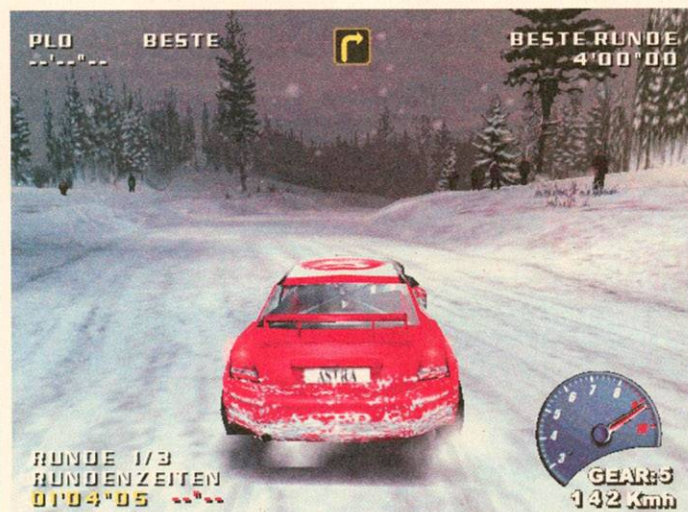
Grafisch sind vor allem die Wagen sehr gut gestaltet, aber auch das Erkennen des Gesichts von Fahrer und Beifahrer(in) durch die Windschutzscheibe ist möglich. Der Hintergrund spiegelt klischeehaft die Landschaften des Gastgeberlandes und die Zuschauer laufen teils mit Fotoapparat ausgerüstet über die Piste.

In puncto Sound muss man sich keineswegs des Lautstärkenreglers bedienen, um störend unrealistische Motorengeräusche abzustellen, sondern kann getrost dem vollen Sound aufgemotzter Rallyemotoren lauschen. Auch die Spielmusik weiß zu überzeugen. Einzig und allein das jubelnde Publikum



scheint seine Wirkung auf den Spieler verfehlt zu haben.

Ein gutes Spiel stellt sich hier dem fachkundigen Rennsimulationspublikum vor. Zwar kann es mit so manchem Konkurrenzprodukt nicht ganz mithalten, was Fahrrealismus und Schwierigkeitsgrad anbetrifft, doch ist es allemal ein gelungenes Produkt für Freunde des Rallyesports und für jene, die es noch werden wollen. (cw)



Der Kampf um die Weltmeisterschaftskrone führt auch in das verschneite Schweden.



Selbst in der Dämmerung lässt der Kampf um die Führungsposition nicht nach.

## INFO

### V-Rally 2 Expert Edition

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

Hersteller/Vertrieb:

Infogrames

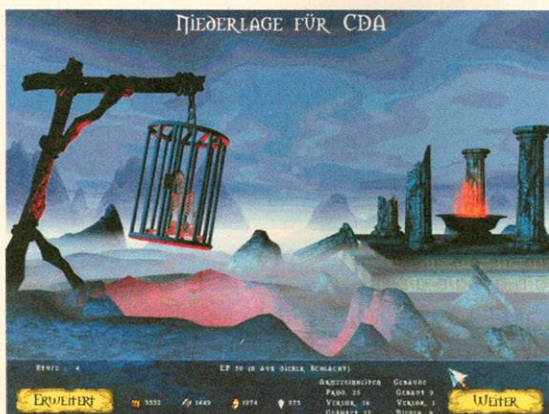
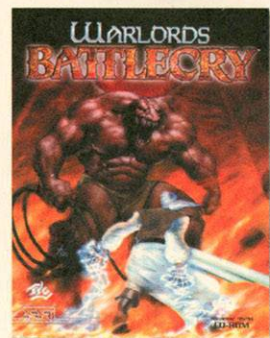
Empf. VK-Preis:

DM 74,95/öS 549,-



# Kriegsfürsten in Echtzeit

Die Warlords der Firma SSI haben schon eine mehrjährige Geschichte als rundenbasiertes Fantasy-Strategiespiel. In der neuesten Folge der Warlords, „Battlecry“, kämpfen Helden, Zauberer und Monster erstmals in Echtzeit. Die Helden, die nach der Art eines Rollenspiels lernen und Artefakte verwenden können, um besser zu kämpfen, zu zaubern und zu führen, geben dem Spiel eine besondere Note.



Strategie-  
spieler bei-  
de - nur der  
Reihe nach.  
Schließlich  
wollen sie  
alle Szenari-  
en gewin-  
nen, oder?

Die ein-  
zelnen Mis-  
sionen sind  
mehr oder  
weniger ab-



vielen Gebäuden können Einheiten für die Armee produziert werden: Soldaten zu Fuß, mit Schwert oder Bogen, Soldaten zu Pferd oder fliegende Wesen. Außerdem gibt es noch Katapulte für die Belagerung von Wehrtürmen, Schiffe und nicht zuletzt Zauberer. Da die Spielgeschwindigkeit von sehr langsam bis sehr schnell einstellbar ist, können die taktischen Möglichkeiten

unterschiedlich zusammengesetzter Armeen gut genutzt werden. Damit Gebäude gebaut, Einheiten produziert und geforscht werden kann, müssen vier verschiedene Arten von Ressourcen gewonnen werden. Der Abbau z.B. von Gold geht schneller voran, wenn mehr Arbeiter in die Goldmine geschickt werden.

In einigen Missionen muss man mit der vorhandenen Truppe auskommen - es kann nicht gebaut werden. Dann ist es besonders hilfreich, wenn der Held Einheiten herbeizaubern kann.

## Fazit

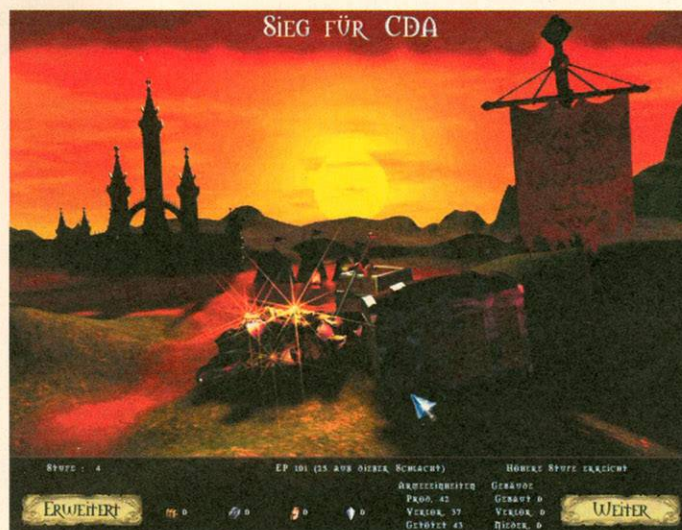
Spielerisch gut; die neue Folge der Warlords ist ein typisches Echtzeitstrategiespiel mit recht hoher Komplexität und Spieltiefe. Die Kampagne ist gut gestaltet und motiviert zum Weiterspielen. An der Grafik scheiden sich die Geister: sie bietet eine Sicht von schräg oben, die einen guten Überblick gewährleistet. Dreidimensionale Kameraführung, Ich-Perspektive oder andere optische Spielereien oder Feinheiten bietet das Spiel nicht. (jm)

Das Studium des mehr als 100seitigen Handbuches ist sehr informativ: Für alle der über 80 verschiedenen Einheiten aus 9 Heldenvölkern und ca. 40 verschiedenen Gebäudetypen lässt sich z.B. genau ablesen, welche Eigenschaften sie haben. Ebenso lässt sich dem Handbuch entnehmen, welche Auswirkung es hat, wenn eine Einheit Erfahrung im Kampf sammelt und überlebt: Es steigen Moral, Stärke, Geschicklichkeit, Führung,...

Zum Glück braucht man all diese Details nicht, um einfach anzufangen. Erfahrene Echtzeitstrategen finden sich sofort zurecht, sollten aber für ein paar Feinheiten der Bedienung dennoch mit den 16 Tutorials anfangen. Dabei lernt man nicht nur alles über die Bedienung, sondern auch über die Besonderheiten der einzelnen Rassen.

Neben dem Mehrspielermodus ist das wichtigste die Kampagne für Einzelspieler. Sechs Gruppen von 6 Missionen sind spielbar. Die beiden ersten Gruppen bilden die Basis für die Entscheidung: Gehe ich den Pfad des Lichtes oder den der Dunkelheit? Selbstverständlich gehen

wechsungsreich gestaltet. Meist wird zu Beginn das Hauptquartier gebaut. Dann folgt eine Kaserne und eine Schmiede. Wenn das Hauptquartier (Burg, Schloss,...) von Stufe 1 auf Stufe 2 etc. erweitert wurde, können weitere Gebäude errichtet werden. Insgesamt kann die Burg bis zur Stufe 5 aufgerüstet werden. In fast allen Gebäuden können "Forschungen" durchgeführt werden. Die Rüstung der Einheiten wird besser, die Pfeile der Bogen fliegen weiter, der Schaden bei Angriffen wird größer usw. In



**INFO**

**WARLORDS BATTLECRY**

Sprache: ..... Deutsch

Genre: .. Fantasy-Strategiespiel

Grafik: ..... ★ ★ ★

Sound: ..... ★ ★ ★ ★

Idee: ..... ★ ★ ★ ★

Handling: ..... ★ ★ ★ ★

Hersteller/Vertrieb:  
SSI

Empf.VK-Preis:  
DM 89,95/öS 659,-



# BATTLE ISLE®

## DER ANDOSIA KONFLIKT

**Sie brennt darauf,  
ihren Ex zu treffen!**

25 Jahre nach Scayra: Der Himmel von Chromos brennt! Die BATTLE ISLE-Saga nimmt weiter ihren Lauf!



- Völlig neuartige Konfliktsimulation!
- Anspruchsvolle, rundenbasierte Strategie!

- Dynamisches Echtzeitressourcen-Management!
- Revolutionäre 3D-Grafik!

Ab November auf PC CD-ROM, mehr Infos im BLUE BYTE GAME CHANNEL

**[www.bluebyte.net](http://www.bluebyte.net)**

BLUE BYTE GAME CHANNEL: Ihre Arena für anspruchsvolles Online-Gaming! • Spiele • Chats • Infos • Community • Events • Service!

© 1993-2000 Blue Byte Software, Blue Byte Software GmbH & Co. KG • Eppinghofer Str. 150 • 45468 Mülheim/Ruhr • Deutschland • Technische Hotline: +49 (0)2 08.4 50 29-29 • [hotline@bluebyte.de](mailto:hotline@bluebyte.de)



**KONFLIKTSIMULATION: RUNDENBASIERT • 3D • IN ECHTZEIT!**



# Konsolenfieber

## Nintendo, Sega, Sony & Co



**E**s ist kein Geheimnis: sie sind absolut in, sie machen höllisch Spaß und wenn sie erst einmal eingeschaltet sind, kommt man so schnell nicht mehr davon weg. Die Rede ist natürlich von Spielekonsolen wie Nintendo, Sega, Sony und Co. Gerade jetzt - Weihnachten rückt immer näher, Sony winkt mit Nachfolgemodellen der weltweit führenden Playstation und beinahe täglich kommen neue Spieletitel auf den Markt - gerade jetzt bekommen Spielekonsolen allgemein wieder neuen Aufwind, als ob sie diesen überhaupt nötig hätten. Dabei sind die heutigen Modelle alles andere als reine Spielecomputer - Internetzugang, Audio-CD und DVD-Video sorgen für ergänzende Unterhaltung und machen die Konsole zum Multimediacenter, welches in vielen Wohnzimmern

Der Puls steigt, die Hände werden feucht und der Atem stockt - Adrenalinalarm vorm Fernseher. Aber nicht ein steiler Krimi hält die Spannung hoch, sondern ein kompaktes Stück Designerelektronik. Welche Konsole bietet für welche Spielergruppe den meisten „Kick“ - wir sind der Frage nachgegangen.

gleich über dem Dolby-Surround Verstärker im Rack seinen festen Platz findet.

### „Keine für Alle“

Die Produkte der drei bekanntesten Hersteller unterscheiden sich nicht nur hinsichtlich kleiner technischer Feinheiten sondern vor allem durch das Angebot an Softwaretiteln - dieses wird somit zum entscheidenden Kriterium, für welche Gruppe von Personen eine Konsole letztlich interessant scheint. Dabei hat sich im Verlauf unseres Tests und der Recherchen

herausgestellt, dass diese Zielgruppen gar nicht so einfach einteilen sind, denn in jedem Alter interessiert sich der eine für knifflige Adventures und der andere für rasante Actionspiele. Und tatsächlich sind die „kindischen“ Titel mit lustig-bunter Comicgrafik bei Erwachsenen oft weit beliebter als bei den Kids. Eine Einteilung nach Altersstufen kommt somit wohl nicht in Frage.

Versuchen wir es also einmal von der technischen Seite. Für Freunde moderner Elektronik bietet sich jetzt natürlich der Griff zur

Sega Dreamcast Konsole an, Sony bietet hier allerdings mit der Nachfolgerin Playstation 2 (PS2) Paroli, die, ebenfalls mit modernster Technologie ausgestattet, von Spezialfunktionen nur so strotzt. Aber auch die Nintendo 64 gehört noch lange nicht zum alten Eisen. Je neuer der Erscheinungstermin der Konsole, umso bessere Grafik und höhere Geschwindigkeiten bietet diese. In erster Linie ist das durch den rasanten Fortschritt in der Chiptechnologie bedingt. Aber auch das Betriebssystem spielt eine wichtige Rolle. Auf unnötigen



Overhead wird weitgehend verzichtet, die Systemsoftware ist absolut auf den Prozessor abgestimmt. Dabei kommen bereits bewährte Herzstücke von Betriebssystemen (der sog. Kernel) zum Zug. Das System von Sony etwa basiert auf einem Ableger von Linux, die angekündigte X-Box von Microsoft basiert auf ... (hier dürfen Sie nun schätzen). Die aktuellen Geräte von Nintendo und Sony arbeiten intern mit 64 Bit Datenbreite, Segas Dreamcast wartet mit 128 Bit-Verarbeitung auf. Der dadurch unter anderem erreichte Geschwindigkeitszuwachs schlägt sich natürlich auch in der Darstellungsqualität der Grafik nieder. Ein breiterer Datenbus erlaubt eben detailreichere Bilder, feinere Bewegungen und Animationen und dergleichen. Sega hat diesbezüglich derzeit nun einmal eindeutig die Nase vorne. Die am 24. November 2000 startende Sony Playstation 2 kann allerdings mit ähnlichen grafischen Leistungsdaten wie die schon länger verfügbare Sega Dreamcast aufwarten.

Zugegeben, vom Design her gefällt die PS2 durch das futuristische Aussehen natürlich am besten, die Konsole paßt einfach optisch wunderbar neben die Komponenten der Dolbyanlage, aber das wird bald nach dem Auspacken nebensächlich - es fahren ja auch viele Leute ein nicht gerade schönes aber zweckmässig optimales Auto - sprich, die Optik ist nicht unbedingt der Ausschlag für eine Kaufentscheidung.

Nintendo und Sega bieten mit den standardmässigen vier Gamecontroller-Anschlüssen etwas mehr Gruppenfreundlichkeit als Sonys „erste“ Playstation. Im Gegensatz zu PC-Spielen wird mit Konsolen weit öfters in der Gruppe gespielt, der Spaßfaktor wird dabei grösser und die meisten Softwaretitel für Konsolen warten mit einem Mehrspielermodus auf. Die Eingabegeräte, beim PC in erster Linie Tastatur, Maus und Joystick, nennen sich bei den Konsolen „Controller“. Dabei beschreiten alle Anbieter einen ähnlichen Weg. Für jeden Spieler ist ein eigener Controller vorgesehen, der alle erforderlichen Funk-

tionen in sich vereint. Punkto Gestaltung unterscheiden sich die Controller am ehesten in der Anzahl der Knöpfe und Joysticks, ein klein wenig auch in Gewicht und Grösse. Manche Modelle (Sony und Sega) warten zudem standardmässig mit Vibrationsfunktionen auf. Zur Freude aller Spieler sind die Geräte mit ausreichend langen Kabeln für den Anschluss an das Hauptgerät ausgestattet, somit ist der Mindestabstand auch zu großen TV-Geräten leicht einzuhalten. Apropos anschliessen: würden Videorecorder und dergleichen auch so einfach aufzustellen sein, wäre die Unterhaltungswelt nahezu perfekt. Allen Geräten liegen sämtliche für einen raschen Start erforderlichen Kabel bei, die Konsolen werden optimalerweise über eine Scart-Verbindung mit TV oder Videorecorder verbunden. Alternativ und somit optional können alle Modelle auch über das Antennenkabel angeschlossen werden. In der Regel, wenn das TV-Gerät oder der Videorecorder über einen freien Euro-AV Anschluß verfügt, sind alle Konsolen binnen einer Minute nach Öffnen des Kartons betriebsbereit - lästige Kanalsuche, Spracheinstellungen oder gar Installationsprozeduren und dergleichen entfallen. Auspacken, anstecken, einschalten, Spaß haben. So einfach geht das. Reicht die Ausstattung des Startpaketes nicht aus, so können zusätzliche Controller verschiedenster Ausführungen, Speichererweiterungen oder Zusatzdecoder für das Antennensignal nachträglich erworben und problemlos angeschlossen werden. Passend dazu gleich noch ein Tipp: Sind die Euro-Scartbuchsen an TV oder Videorecorder bereits belegt, etwa durch einen SAT-Decoder, so ist der Kauf einer Steckleiste mit mehreren Scart-Anschlüssen einer Lösung über das Antennenkabel vorzuziehen. Solche Euro-AV Leisten kosten wenig Geld, sind in fast jedem Audiogeschäft zu haben und bieten eindeutig die bessere Signalqualität. Es entfällt das lästige Umstecken und alle Scartstecker danken dies mit einer weitaus längeren Lebensdauer.

Sega Dreamcast und Sony Playstation verwenden als Daten-

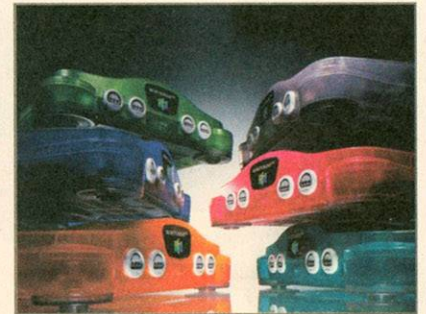
medien speziell geschützte CDs. Die Software darauf lässt sich aufgrund des Kopierschutzes auf einem herkömmlichen PC mit CD-Writer so gut wie nicht kopieren und schon gar nicht als Dateistruktur betrachten. Nintendo beschreitet einen etwas anderen Weg. Hier kommt die Software auf eigenen Cartridges, kleinen, kompakten Speicherkarten. Damit kommt der Gedanke an eine „Sicherungskopie“ von vorne herein nicht in den Sinn. Der Vorteil gegenüber der CD ist, dass auf den Spielecartridges selbst oftmals der Spielstand gespeichert werden kann, bei Sega und Sony hingegen wird dazu der Zusatzspeicher der Geräte verwendet. Zudem sind die Zugriffs- und Ladezeiten bei der Cartridge naturgemäss weit geringer. Wir sehen - die Ausstattung der einzelnen Konsolen muß und kann nicht unbedingt der Ausschlag bei der Entscheidung für oder gegen einen Hersteller sein.

Bleibt also noch die Möglichkeit der Zieluppeneinteilung nach Genre-Vorlieben. Nachdem zum Beispiel bei Sonys Playstation Rollenspieltitel in der angebotenen Softwarepalette überwiegen und bei Nintendo bunte bis schrille Comicgrafik zur Philosophie gehört, zeigt sich hier schon deutlicher eine unterschiedliche Zielgruppe bei den Anwendern. So wie es schon zu Beginn der Spielekonsolen war, ist es auch heute noch - der Erfolg der Hardware hängt sehr stark von den gebotenen Softwareprodukten ab.

Markttöfner, sogenannte „Killer-Applications“ garantieren erst den Erfolg. Mit der PS2 wird es Sony etwas leichter haben, denn 74 Millionen! verkaufter „Playstation“ Konsolen weltweit und eine Softwareauswahl von bisher weit über 2.000 Titel sorgen schon im Vorfeld für ein gutes Image aber auch für hohe Erwartungen. Auch



Nintendos bekanntestes Gesicht - Mario!



Nintendo bringt frische Farben ins Spiel



Die neue Sony PSone



Ab Ende November: Sony PS2, senkrecht aufgebaut

Microsoft weiß ob der Wichtigkeit guter Softwaretitel und investiert große Summen dafür, Fremdhersteller zum Programmieren für die X-Box zu gewinnen. Nintendo





# Hai-End... Lo-Preis!

DM 19,90\*



400 hochwertige Vorlagen für Grußkarten, Geschenkgutscheine, Danksagungen, Einladungen, Tischkarten und vieles mehr. All diese Vorlagen rund um den Themenbereich Weihnachten und Silvester stehen in dieser übersichtlichen und einfach zu bedienenden Software für Sie bereit. ECD000561



Übersichtlich und einfach! Erstellen Sie Ihre persönlichen CD-Labels aus 300 hochwertigen Vorlagen. Fügen Sie einfach Ihren persönlichen Text in einer beliebigen Schriftart ein. Die zahlreichen Zeichen- und Gestaltungsfunktionen unterstützen Sie bei der Erstellung Ihrer eigenen Entwürfe. ECD000503



Sie arbeiten in Ihrer Textverarbeitung und das Ultraline MiniLex steht jederzeit greifbar zum schnellen Nachschlagen in einer Bildschirmversion bereit. Sehr komfortable Stichwort- und Volltextsuche. Sie können alle Artikel in Ihre Textverarbeitung kopieren oder ausdrucken. ECD000520



Der aktuelle Vokabelbestand kann unterschiedlichen persönlichen Wörterbüchern zugeordnet werden, damit Sie ausführlich üben oder das Wichtigste zuerst lernen können. Darüber hinaus gibt es drei Übungsmöglichkeiten: Lückentext, Drag/Drop und Multiple Choice. ECD000560



Sie finden eine große Auswahl an Briefpapieren, Einladungs- und Glückwunschkarten, Geschenkanhänger sowie Tischkarten. Ein weiterer Pluspunkt: Die Entwürfe sind für den Ausdruck gemäß den handelsüblichen Papierformaten (Zweckform, Laserware) angelegt. ECD000498



Neben 333 Visitenkarten finden Sie 20 weitere Themenbereiche wie CD-Labels und Einleger, Geschäftsbögen, Kurzbriebe usw. Die Entwürfe sind für den Ausdruck gemäß den handelsüblichen Papierformaten (Zweckform, Laserware) angelegt. ECD000497

www.kochmedia.com

Info-Telefon: 0180/118 57 95 (7,99 Pf./Min. DTMS AG)  
D: Lochhamer Straße 9, D-82152 Planegg  
A: Tivoligasse 25, A-1120 Wien  
CH: Poststraße 10, CH-9201 Gossau

**KOCH**  
MEDIA

**ULTRA LINE**  
Überall im guten Fachhandel!



# Im 2-Kampf mit den Sumpfhühnern



Jetzt neue Version 2  
Im Handel erhältlich!

**DM 29,95\***  
unverbindliche Preisempfehlung

Besuchen Sie uns im Internet  
[www.verlag.kochmedia.com](http://www.verlag.kochmedia.com)

[www.kochmedia.com](http://www.kochmedia.com)

Info-Telefon: 0180/118 57 95 (7,99 Pf./Min. / DTMS AG)  
D: Lochhamer Straße 9, D-82152 Planegg  
A: Tivoligasse 25, A-1120 Wien  
CH: Poststraße 10, CH-9201 Gossau

**KOCH**  
MEDIA

Der Sumpfhuhn Song –  
Jetzt auch als  
Maxi CD erhältlich!





setzt, wie bereits erwähnt, ganz auf bunte, lustige Bildchen in Comicmanier und spricht so ganz gezielt einen Spielerkreis an. Jeder kennt Nintendos Maskottchen - Mario - das kleine Männchen mit Hut und Schnauzer, immer fröhlich und ein Späßchen auf den Lippen. Sega und Sony hingegen versuchen, die virtuelle Spielwelt so echt und detailgetreu wie nur irgend möglich zu präsentieren. Leistungsfähige Grafikprozessoren zaubern dabei unglaublich realistisch wirkende Landschaften auf den TV-Schirm. Abgesehen davon, dass für weit weniger Geld viel bessere Grafikleistungen als beim herkömmlichen PC erzielt werden, sind die erhältlichen Softwaretitel auch auf jeden Fall funktionstüchtig - vermutlich jeder PC-Anwender hat sich schon einmal riesig auf eine neue Software gefreut und dann festgestellt, dass diese, zumindest mit seiner aktuellen Konfiguration, nicht und nicht zum Laufen gebracht werden kann. Ein Spielekonsolenbesitzer kann sich darüber nur wundern, er muss nicht alle paar Monate eine neue Grafikkarte kaufen, um den eben erworbenen Spielertitel zum Laufen zu bekommen. Womit wir auch schon bei den Kosten wären.

### Die Kosten

Auch bei diesem Thema geht kein klarer Favorit aus dem Rennen. Die Konsolen selbst sind alle im unteren Preisbereich zu finden (Eur 87,- Nintendo; Eur 145,- Sony Playstation; Eur 196,- Sega Dreamcast). Die Softwaretitel sind in etwa mit den Preisen in der PC-Welt ident, aktuelle Spiele kosten zwischen 21,- und 66,- Euro, es kommt dabei nicht auf das Genre sondern eher auf den Leistungsumfang an. Umfangreichere Grafikadventures brauchen manchmal mehr als eine einzelne CD.



Playstation ade, willkommen Playstation

Preislich etwas anders sieht es bei der PS2 aus. Natürlich hat diese Konsole eine entsprechend lange Featureliste, alleine die Möglichkeit, DVD-Videos abzuspielen ist viel wert, dazu kommen noch überragende Soundleistungen, MPEG2 sowie Playstation Abwärtskompatibilität. Dennoch sind viele über den nun bekanntgegebenen Preis der PS2 etwas schockiert, ist er doch gut



drei-  
mal

so hoch als der der aktuell erhältlichen Konsolen. Die PS2 wird ATS 6.390,-/DEM 869,- kosten. Eine aktuelle Umfrage von <http://videospiele.com> besagt, dass 30% die PS2 dennoch kaufen werden, 13% nicht, 8% warten auf einen Preisverfall und 49% der 22.000 Befragten geben an, eine andere Konsole kaufen zu wollen. Sony plant indessen, bis Ende März 2001 gut zehn Millionen PS2 Konsolen weltweit verkauft zu haben.

Nintendo hat noch ein gutes Stück des Weges zu gehen, bis die neue Konsole auf den Markt kommen wird. Das unter dem Namen „Projekt Dolphin“ bekannt gewordene System heißt nun Nintendo Gamecube, wohl auch deshalb, weil die stark ausgeprägte kubische

Form der neuen Konsole ein auffälliges Erscheinungsbild gibt. Wie bei einer aktuellen Präsentation des Produktes bekannt geworden, wird Nintendo eine 8 Zentimeter grosse optische Datenscheibe ähnlich der CD mit 1,5 GB Speicherplatz als Medium verwenden, als Eingabecontroller kann auch ein Nintendo Game Boy verwendet werden, wobei dann dessen Display vom Gamecube angesteuert wird.

Schnell wird der Gamecube mit Sicherheit werden, ein 405MHz PowerPC Prozessor von IBM sorgt dafür. Wohl erst nach dem Herbst 2001 wird das System auch bei uns in Europa erhältlich sein.

### Die Zukunft

Sony hat mit dem neuen Produkt PS2 bereits einen ersten Schritt in eine neue Richtung getan. Laut letzten Meldungen sind bereits erste Planungsaktivitäten im Gange, die Hardware der PS2 um internettaugliche Komponenten zu erweitern und aus der reinen Spielekonsole eine E-Commerce und Surfstation zu entwickeln. Diese könnte dann auch als Zugangsserver (Hub) für die vernetzten Haushalts-PCs ins Internet dienen. Auch Nintendo zeigt mit dem Breitbandmodem bereits den Weg in die neue Generation von Konsolen. Für Sega Dreamcast gibt es bereits einige internettaugliche Zusatzmodule wie etwa eine Webcam und eine vollwertige Tastatur. Jedenfalls sind die Möglichkeiten vielfältig und sehr offen, denn alle neueren Modelle haben bereits geeignete Schnittstellen, für die nur noch passende Produkte entwickelt werden müssen oder teilweise schon in irgendwelchen Schubladen liegen.

### Fazit

Nachdem wir nun alle möglichen relevanten Fakten betrachtet haben, steht die optimale Entscheidung fest: eigentlich braucht der versierte Spieler alle drei Konsolen, von jedem Hersteller eine, weil jede einzelne viele Vorteile bietet. Weil das zumeist jedoch „nicht drinnen ist“,

ist der folglich ideale Weg die Gründung einer Spielergemeinschaft, denn eine Konsole, die Softwaretitel aller drei Hersteller abspielen kann, wird es mit allerhöchster Wahrscheinlichkeit nie geben. Was es allerdings gibt, sind Emulatoren verschiedener Konsolen für den Mac und PC. Dabei sind einige der Programme sogar relativ gut und kommen



auf sehr hohe Kompatibilitätsraten von über achtzig Prozent. Neuerdings gibt es auch für den Windows-PC um rund



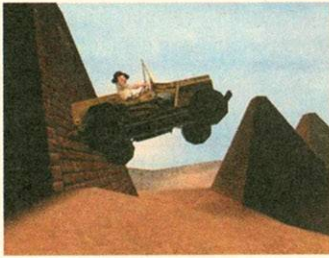
60,- Euro einen Playstation Emulator, der beinahe alle derzeit



verfügbaren Titel abspielen kann. Angesichts der niederen Preise der Konsolen ist jedoch der Kauf einer Software, die ohnedies weder Absturzsicherheit noch wirkliche 100% Kompatibilität garantiert sehr fraglich. Wirklich sinnvoll ist solche Software etwa dann, wenn viele Spielstände gespeichert werden sollen (der PC hat schließlich auf der Festplatte viel Platz) oder wenn ständig Screenshots der Programme benötigt werden.

Doch zurück zur Spielergemeinschaft: Drei Freunde, ein gemeinsam und gerecht aufgeteilter Finanztopf und ein schriftlicher Plan, wer wann welche Konsole haben darf. Oder man spielt überhaupt nur gemeinsam. Müsste eigentlich klappen. Wenn dann die PS2 und die X-Box erscheinen, kann man ja immer noch zwei weitere Mitglieder in die Gruppe aufnehmen. Sind bis auf einen alle der Gruppe gegen den Kauf eines bestimmten Spiels, so bleibt immer noch der Gang in die nächste Videothek, denn viele Verleihfirmen führen mittlerweile auch Konsolenspiele im Programm. Dies ist übrigens auch eine gute Möglichkeit, viel Geld zu sparen und vor der Kaufentscheidung ein Spiel zu testen. An die Test-





## Dreamcast (Sega)

Hauptprozessor:	128-bit CPU Hitachi, 360 MIPS, 200 MHz
Rechenleistung:	mind. 3 Mio. Polygone / Sek.
Grafikchip:	mind. 3 Mio. Polygone / Sek., Texture Mapping, Schatten- & Lichtvolumen Gouraud Shading, Z-Buffering, Bump-Mapping
System:	16 MB RAM, 2 MB Musikspeicher, 8 MB Videospeicher, 1,7 GB Datenbus
Sound:	Yamaha ADPCM Prozessor mit 64 Kanälen, DSP Echtzeiteffekte, 3D-Sound, 48 KHz
Auflösung:	640 x 480 flimmerfrei
CD-Laufwerk:	GD-ROM Format, 12-fach Speed, 1 GB Speicher
Besonderheiten:	integriertes Modem, Baukastensystem, zusätzliches Microsoft CE Betriebssystem



## Playstation (Sony)

Hauptprozessor:	32-bit RISC CPU R3000
Rechenleistung:	mind. 360.000 Polygone / Sek., 34 MHz
System:	2 MB RAM, 1 MB Videospeicher
Sound:	ADPCM Prozessor mit 16 Kanälen
Auflösung:	512 x 240 Bildpunkte
CD-Laufwerk:	CD-ROM Format, Single-Speed, 650 MB Speicher
Besonderheiten:	großes Zubehör- und Spieleangebot



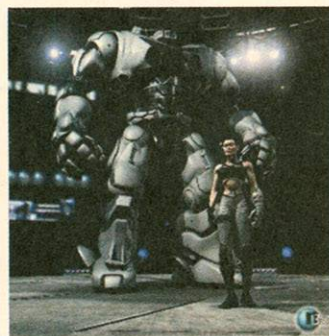
## Playstation 2 (Sony)

Hauptprozessor:	128-bit CPU Toshiba „Emotion Engine“, 300 MHz
Rechenleistung:	mind. 66 Mio. Polygone / Sek.
Grafikchip:	max. 75 Mio. Polygone / Sek., Texture Mapping, Schatten- & Lichtvolumen Z-Buffering, Alpha-Blending
System:	32 MB Direct-RAMbus, 2 MB Musikspeicher, 4 MB Videospeicher, 3,2 GB Datenbus
Sound:	„SPU2+CPU“, 48 Kanäle, 3D-Sound, AC3, DTS, ADPCM, 44,1 und 48 KHz
Auflösung:	1280 x 1024 Bildpunkte
CD-Laufwerk:	DVD-ROM Format, mind. 3,1 GB Speicher
Besonderheiten:	MPEG2 Decoder, kompatibel zu Playstation, HDTV Unterstützung, USB Interface



## Nintendo 64

Hauptprozessor:	64-bit RISC CPU, R4300, 93,75 MHz
Grafikchip:	62,5 MHz Video/Audio Co-Prozessor, Texture Mapping, Z-Buffering, Anti-Aliasing
System:	4 MB RAMbus D-RAM, 4,5 Megabit/sek. Datentransfer
Sound:	32 Kanäle, PCM, 44,1 KHz
Auflösung:	320 x 240 bis 640 x 480 Bildpunkte, 16 Mio. Farben
CD-Laufwerk:	Modul
Besonderheiten:	Anschlüsse für Video (FBAS) und S-Video, Expansion-Port, großes Zubehörangebot



## Projekt „Dolphin“ (Nintendo Gamecube)

Hauptprozessor:	IBM Power PC „Gecko“ Prozessor, 405 MHz
Grafikchip:	200 MHz Prozessor von ArtX, DRAM Technik mit 16MB Chipgröße
System:	mind. 3,2 GB Datenbus, 40MB Speicher, zus. Videospeicher
CD-Laufwerk:	1,5 GB Speicher, Hersteller Matsushita (Panasonic), Kopierschutz
Besonderheiten:	Breitbandmodem, unterstützt 64MB SD-Speicherkarten

## Projekt „X-Box“ (Microsoft)

Hauptprozessor:	600 MHz CPU
Grafikchip:	3D nVidia Grafikprozessor mit 300 MHz, 300 Mio. Polygone / sek.
System:	2 Controller-Ports, 4 Erweiterungssteckplätze
CD-Laufwerk:	DVD-ROM Format 4-fach Speed, X-Box Format
Besonderheiten:	8 GB eigens dafür entwickelte Festplatte eingebaut, Ethernet integriert, DVD-Video

konsolen in den Kaufhäusern kommt man ja leider wegen der Menschentrauben davor nur sehr schwer.

Eigentlich kann keine wirkliche Empfehlung ausgesprochen werden, Sega Dreamcast ist die neueste, schnellste und optisch anspruchvollste der aktuell am Markt befindlichen Konsolen, preislich durchaus günstig und bereits für das Konsolen-Internet-

zeitalter gerüstet. Das Image der Dreamcast ist gehobener als das anderer Konsolen, erwachsener, wenn man so sagen will. Als Neuheit am Markt wird das Produkt leider skeptischer begutachtet als es in Wirklichkeit verdient hat. Die Sony Playstation wird demnächst zwar ohnedies durch die PSone ersetzt, diese ist

aber ziemlich ident mit dem bisherigen Modell, nur weit kompakter und damit tragbarer und etwas schneller. Zudem wird es zukünftig die moderne Telefonie unterstützen, mit einem entsprechenden Kabel und einem GSM-Handy können Onlinespiele gestartet werden. Mit über 2.000

Spieletitel weltweit ist die Playstation und somit auch die PSone jedoch ungeschlagen, was die Softwareversorgung betrifft. Nintendo 64 hat das Image der „Kinderkonsole“, verspielt, spassig, nicht ganz ernst zu nehmen. Bloß nicht täuschen lassen, zwar sind tatsächlich viele Softwaretitel für das jüngere Publikum, aber auch Erwachsene können ihre Freude daran haben, denn der Fun-Faktor mit Mario ist sehr, sehr hoch. (as)





# AFS-Onlineshop 2000



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!

## Einsatzgebiete

- Computer: Hard- und Software
- Autohaus (Gebraucht- u. Neuwagen)
- Kosmetikfachhandel
- Buchhandlung
- Bürofachhandel
- Versandhäuser aller Art
- Einzelhandel aller Art und viele andere

## Das ist @-Buisness

### Im Lieferumfang:

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

**Preis: nur 498,99 DM**

## AFS-Faktura

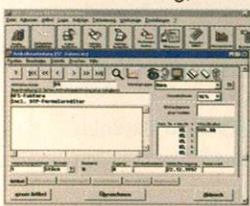
AFS-Faktura gehört zu den leistungsfähigsten Fakturaprogrammen unter Windows und das zum Sparpreis! Beinhaltet alle Profi-Funktionen wie z.B.: Kunden-, Lieferanten-, Artikel-, Lager-, Auftrags-, offene Posten- und Mitarbeiterverwaltung, usw. Die Software ist voll netzwerkfähig auf allen Netzen!

### Neben dem Üblichen bietet AFS-Faktura noch:

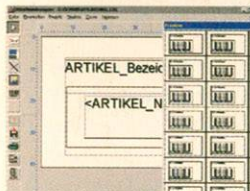
- \*\*\* Euro und Jahr 2000 fähig \*\*\*
- DTP-Formulardesigner erstellt alle Druckerausgaben (Rechnungen, Aufkleber, usw.) mit Logos, Listen, Barcode, Schriften und vielem mehr!
- Listendesigner (erstellen Sie alle Listen nach eigenen Wünschen)
- Adressdublettensuche
- frei definierbare Zusatzfelder, 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)
- Aboverwaltung: immer wiederkehrende Aufträge
- Preismodul



Artikelverwaltung



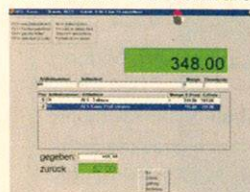
DTP-Formulardesigner



**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 Bondrucker, 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 Bondrucker-, Barcodeleser-, Schublade- 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 Erfolge auf der CeBit 2000:

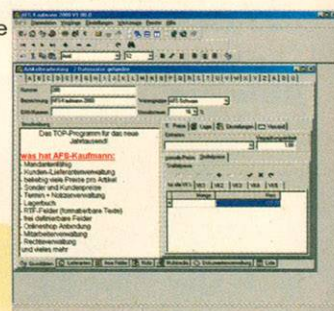
Der AFS-Kaufmann 2000 ist auf die Bedürfnisse von mittelständischen Unternehmen optimal abgestimmt!

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.



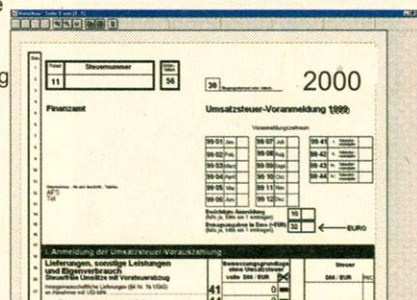
**Preis: ab 777,77 DM**

## 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
- Bilanzzerstellung
- 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](mailto:Post@afs-software.de)  
Internet: [www.afs-software.de](http://www.afs-software.de)

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



# Hurtig über Stock und Stein

Sie gelten als die verrücktesten Rennen auf dem Globus und auch unter den Teilnehmern ist schon so manches verrückte Huhn gesichtet worden. Die Rede ist von den legendären Wacky Races, die schon vor einigen Jahren für langanhaltende Furore unter den Spielern gesorgt haben.

Auf 40 Rennstrecken in fünf verschiedenen Landschaften kann sich der Spieler ganz der Faszination Rennsport hingeben. Zwar ist das Ganze nicht wirklich der Realität angepasst, doch dies tut dem Spielspaß keinerlei Abbruch. Die sieben phantasievollen Flitzer, die von einem steinzeitlichen Feuersteinmobil über ein raketenangetriebenes Teufelsmobil bis hin zu einer burgähnlichen Gruselkutsche reichen,

sind einfach, wenn auch etwas starr und behäbig zu steuern. Aber nicht nur möglichst schnelles und erfolgreiches Manövrieren der ausgeflippten Fahrzeuge durch die hindernisreichen Parours ist gefragt, sondern auch das mögliche Ausschalten der Konkurrenz sollte man sich zu Nutze machen. Dazu stehen dem Spieler diverse Power-Ups zur Verfügung, die einer-

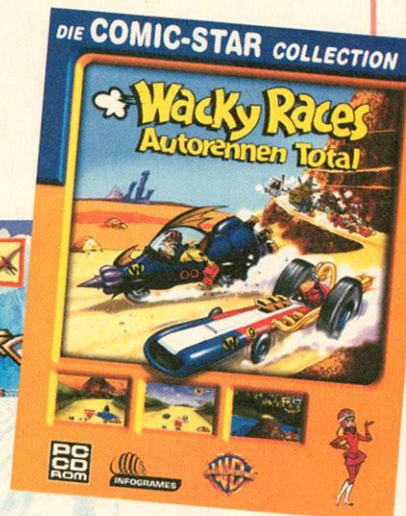
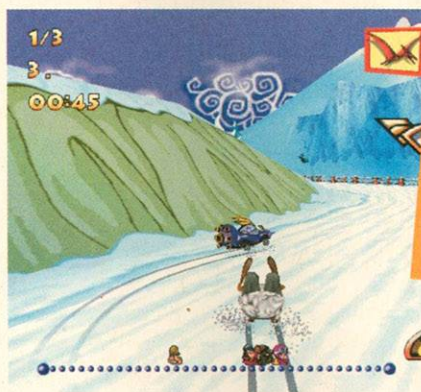
seits der Mobilität zu Vorteilen verhelfen können, andererseits auch als Waffenarsenal den Mitstreitern zum Problem werden könnten.

Man kann das Spiel als Einzelrennen oder in Meisterschafts-Form bestreiten. Auch Multiplayer-Spiele können reizvoll gegossen werden.

Die Grafik passt sich

dem Niveau des gesamten Spieles an, kann also durchaus mit dem Prädikat „Gut“ versehen werden. Beim Sound ist festzuhalten, dass neben der lustig bewegten Musik, sowohl die Soundeffekte, wie auch die Kommentare der einzelnen Fahrer für Unterhaltung sorgen.

Das Spiel bietet durchaus ansprechende Unterhaltung, wenngleich auch das etwas behäbige Verhalten der Fahrzeuge für etwas Unmut sorgt. (cw)



## INFO

### Wacky Races - Autorennen Total

- + unterhaltsames Spiel \*
- + einfallsreicher Sound
- starres Fahrverhalten \*
- hoher Preis

Hersteller/Vertrieb:  
Infogrames

Empf. VK-Preis:  
ca. DM 95,-/öS 660,-



## Die Sesamstraße

Zeichentrick-Formdar, ohne dabei zu enttäuschen, aber auch ohne zu überzeugen. Der Sound ist ebenfalls in Ordnung; vor allem manch unterhalt-

same

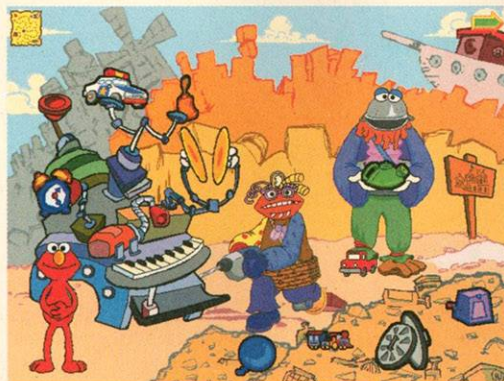
wurde stark auf gute Handhabung und einfache Sprache geachtet - für ältere Kinder jedoch wird dieses Spiel weder von lehrreichem noch von amüsantem Nutzen sein, auch wenn man zwei Schwierigkeitsstufen integriert hat. (cw)



Um Elmo auf der Suche nach seiner Schmusedecke behilflich zu sein, muss sich der Spieler mit Elmo durch das Grummelland schlagen und einige Abenteuer bestehen. Die Aufgaben sind speziell für Kinder ab drei Jahren so gestaltet, dass sie mit etwas geschultem Auge und etwas Kombinationsvermögen gemeistert werden können. Grafisch ganz nett gemacht stellt sich das Spiel in kindlicher

Liedchen, die zwischendurch gesungen werden, können des Spielers Zunge lösen, um mitzusingen.

Für Zwischendurch ist das Spiel allemal geeignet. Da es sich an die jüngsten unter den Kindern wendet,



## INFO

### Die Abenteuer von Elmo im Grummelland

- + einfache Handhabung
- kein Variantenreichtum

Hersteller/Vertrieb:  
TLC

Empf. VK-Preis:  
DM 49,95/öS 349,-





# Rabe Kunterbunt

Die Einsamkeit eines Raben, der im Gegensatz zu seinen Artgenossen bunt ist, ist Ausgangspunkt dieses kleinen Abenteuers für Kinder ab vier Jahren. Die mangelnde Toleranz der anderen Raben, die ihn wegen seiner Andersartigkeit beziehungsweise -farbigkeit aus der Gruppe auszustoßen versuchen, weist durchaus Ähnlichkeiten mit den derzeitigen Zuständen in unserem sozialen Umfeld auf.

**A**nders zu sein, egal ob es sich um die Farbe des Federkleides oder der Haut oder um religiöse, politische, nationale oder geistige Verschiedenheiten handelt, ist nur zu oft ein Grund, von der Gesellschaft ausgegrenzt zu werden - und die Isolation macht es dann nicht gerade einfacher, sich den "Normalen" zu nähern, um deren Ängste vor dem Unbekannten zu besänftigen.

Der Protagonist hier ist ein farbenfroher Rabe, was er sich allerdings nicht ausgesucht hat - er wurde so geboren. Nachdem die Versuche, sich in der Schwarzen-Raben-Gemeinschaft zu integrieren, gescheitert sind, und die Raben ihn als Gefahr für ihre eigene Existenz betrachten, macht

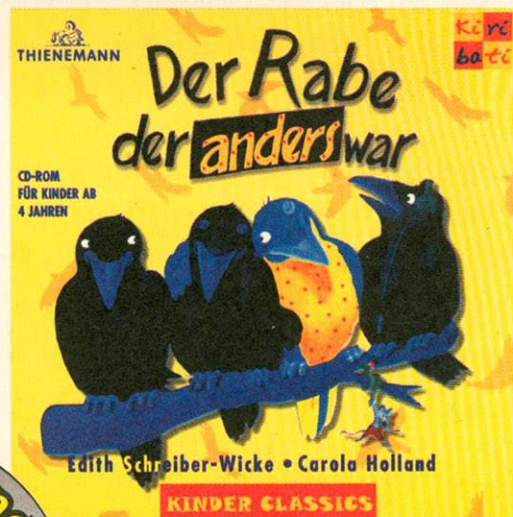
sich der kleine bunte Held auf die Suche nach einem neuen Zuhause. Auf dieser Reise hat er so manches Abenteuer zu überstehen.

Erzählstrang für das Spiel ist eine rührende Fabel, die sich von Anfang bis zum Ende mit der Suche des Raben

nach Anerkennung seines Wesens und Freundschaft beschäftigt. Unterteilt wird die Geschichte in zwölf unterhaltsame Spielchen, die einerseits Geschick und Reaktionsvermögen, andererseits auch ein

wenig an Überlegung verlangen und dadurch auch schulen.

Die grafische Aufbereitung des Ganzen geschieht in bester Bilder-



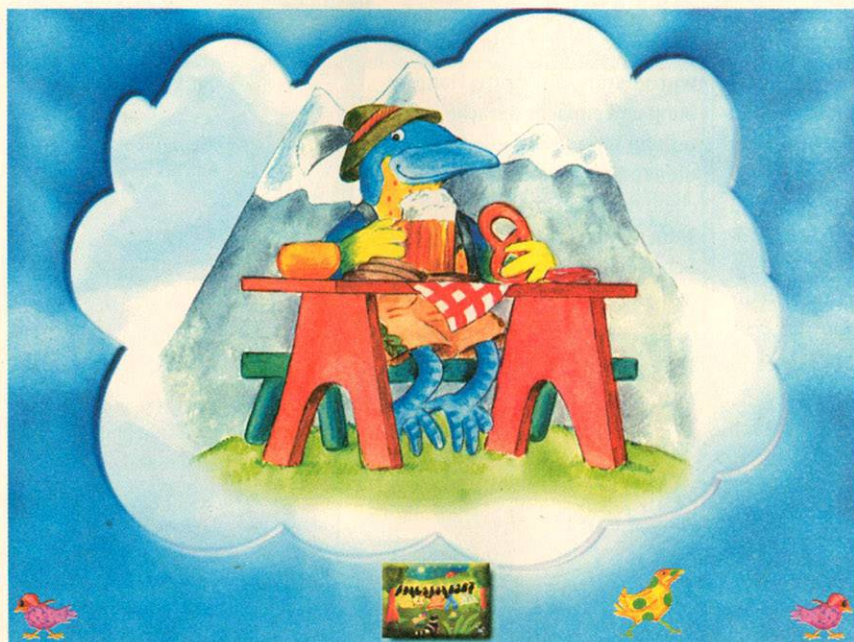
Hier gilt es, dem Raben beim Wiedererlangen seiner bunten Federpracht behilflich zu sein.

buch-Tradition: Liebevoll animierte Zwischensequenzen, berei-

sein, um sich dem Wesen des PCs zu nähern.

chert mit der schönen gleichmäßigen Stimme der Erzählerin. Untermalt wird dies dann noch von teils melancholisch anmutenden und musikalischen Tönen. Doch zum Glück bringen die lustige Stimme des bunten Raben und dessen humorvollen Kommentare den Spielern den Tränen nicht allzu nahe. Die Steuerung ist einfach und scheint gerade für Kinder prädestiniert zu

Für einfühlsame Unterhaltung und einen lehrreichen Ansatz zum Erkennen von notwendiger Toleranz ist gesorgt; bleibt nur noch zu hoffen, dass dies nicht vergebliche Liebesmüh' war, und die Kinder später einmal nicht zu den Ausgegrenzten oder Ausgrenzenden gehören. (cw)



So stellt sich der Rabe unterdessen sein neues Zuhause vor - überraschend urig.

**INFO**

### Der Rabe der anders war

- + schöne Fabel \* einfühlsam erzählt \* einfache Handhabung

Hersteller/Vertrieb:  
Kiribati

Empf. VK-Preis:  
DM 39,95/öS 298,-



# IHR GEHEIMNISVOLLER WEG ZUR UMSATZQUELLE



**SISKO**  
CAPTAIN



**KIRA**  
MAJOR,  
BAJORAN MILITIA



**WORF**  
LIEUTENANT  
COMMANDER

## ADVENTURE PC SPIEL

3.PERSON ACTION-ADVENTURE 3D-SPIEL  
ÜBER 10 LEVELS

- VERBESSERTE VERSION DER REVOLUTIONÄREN UNREAL™ ENGINE
- HOCHENTWICKELTES KAMERASYSTEM
- SPEZIELL KREIERTE KÖRPER- UND SKELETTANIMATION
- BREIT ANGELEGTE ENDKUNDEN-ANZEIGENKAMPAGNE IN: STAR TREK MAGAZIN, PC GAMES, PC ACTION, GAMESTAR, COMPUTER BILD SPIELE
- POS-MATERIAL STEHT ZUR VERFÜGUNG
- ZIELGRUPPE: GAMER, UNREAL FANS, STAR TREK FANS UND SCIENCE FICTION FANS

ADVENTURE PC SPIEL

**ERSCHEINT  
NOVEMBER 2000**

# THE FALLEN

**STAR TREK  
DEEP SPACE NINE**



A VIACOM COMPANY Star Trek: Deep Space Nine™. All rights Reserved. STAR TREK and related elements are trademarks of Paramount Pictures. Unreal is a trademark of Epic Games Inc. © 2000 PAN Interactive Publishing © 2000 Simon & Schuster

Koch Media GmbH • D: Lochhamer Straße 9, D-82152 Planegg/München • A: Tivoligasse 25, A-1120 Wien • CH: Poststraße 10, CH-9201 Gossau  
[www.kochmedia.com](http://www.kochmedia.com) • Telefon: 01/815 06 26

Exklusiv im Vertrieb der Koch Media



# Sim City für die Jüngsten

Den erwartungsvollen, glücklichen Kinderaugen, welche in Anbetracht eines Vergnügungsparks zu funkeln beginnen, kann man nur selten widerstehen. Man schließt Kompromisse, mit wie vielen Attraktionen und wie oft die Kinder fahren dürfen, einigt sich auf einen Zeitpunkt, wo und wann man sich wieder trifft und steckt ihnen auch noch ein bisschen an zusätzlichem Taschengeld zu.

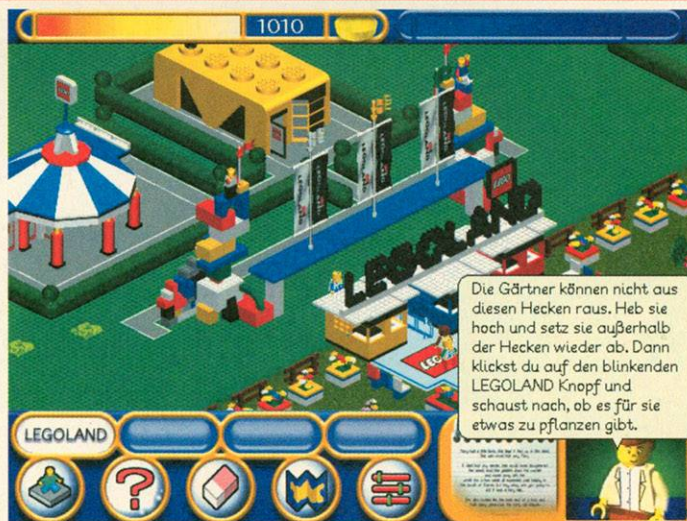
**D**ie faszinierende Wirkung, die Freizeitparks auf Kinder ausüben, kann wohl kaum in Worte gefasst werden.

Doch auch die Jüngsten unter uns, haben fast stets etwas zu bemängeln. Sei es, nicht vorhandene Achterbahnen, unzureichendes Essen oder das

Fehlen von augenerfreuenden Blumen. Der kindlichen Fürsorge für das Wohlbefinden eines potenziellen Parkbesuchers Rechnung tragend, bietet dieses

Programm die Möglichkeit, sich der eigenen Kreativität zu bedienen und einen Freizeitpark nach eigenen Wünschen und Gutdünken zu erschaffen.

Als Parkdirektor wird man mit der Aufgabe betraut, die Besucher eines virtuellen Vergnügungsparks zufriedenzustellen. Dies sollte jedoch gut geplant werden; immerhin steht nur ein gewisses finanzielles Polster zur Verfügung und neben haarsträubenden Attraktionen sollte auch für eine ausreichende Verpflegung gesorgt werden. So bemüht man sich samt seiner Mannschaft - für die jeweiligen Aufgaben stehen bestimmte Assistenten zur Seite -, die Kundenwünsche zu erfüllen. Dies bewerkstelligt sich



Die Assistenten stehen dem Spieler beim Erstellen des Freizeitparks mit Rat und Tat zur Seite

nach einer einführenden Spielerklärung und einer leicht zu handhabenden Steuerung fast von selbst. Doch so leicht ist das Ganze dann auch wieder nicht. Immerhin muss man schon darauf achten, wo und wann man welche Attraktionen den Besuchern zur Verfügung stellt.

In "legobausteinartiger" Darstellung bietet die Grafik detaillierte Ansichten der diversen Attraktionen und der weiteren Gebäude. Auch die Besucher selbst, die alle ihren eigenen Namen haben und über deren Zufriedenheit und Hunger man sich jederzeit einen Überblick verschaffen kann, sind in niedlicher Manier dargestellt.

Großteils weiß das Spiel zu überzeugen, wenn auch nach dem

Erfüllen der an den Spieler gestellten Aufgaben die Motivation, ob der teilweise auftretenden Monotonie, etwas nachzulassen scheint. (cw)



**INFO**

**Legoland**

- liebevolle Grafik \* praktische Steuerung
- hoher Preis

Hersteller/Vertrieb:  
Lego Media

Empf. VK-Preis:  
DM 78,90/öS 599,-



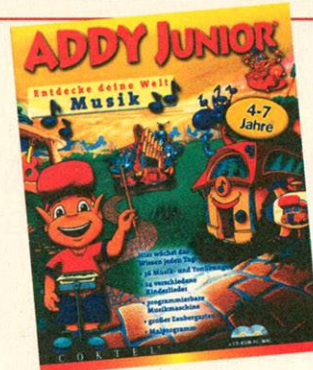
**D**ieses Mal entführt Addy Junior seinen Freund, den Spieler, in die weite Welt der Musik. In einer abenteuerlichen Geschichte, können die Grundzüge der Musik erlernt werden. Als Ausgangspunkt dieses Abenteuers dient der Umstand, dass das Musikotron, eine musikalische Wunderkiste, zerstört wurde. Nun liegt es am Spieler durch das Bewältigen verschied-

## Addy im Land der Töne

dener musikalischer Aufgaben, die fehlenden Teile wiederzubeschaffen, um dem Musikotron wieder zu seiner vollen Benutzbarkeit zu verhelfen. Diese Aufgaben behandeln in vier verschiedenen Bereichen eine breite Vielfalt des Musik-Ein-Mal-Eins. Ob es nun gilt, den richtigen Takt zu schlagen, Tonleitern bestens zu erklimmen oder experimentell mit diversen Tönen zu jonglieren, die Aufgaben

hüllen sich allesamt in leicht verständlichem und unterhaltsamem Gewand. Insgesamt stehen dem Spieler 90 Aktivitäten zur Verfügung, um sein Wissen zu beweisen oder mehr Einblick in die Welt der Musik zu erlangen.

Sind dann die fehlenden Teile des Musikotrons aufgestöbert, stehen dem Spieler alle Möglichkeiten, das Musikotron zu nutzen und sich der eigenen Kreativität zu bedienen, offen.



Die Grafik ist in bester Addy-Manier hervorragend und liebevoll gezeichnet und auch der Sound ist, wie man es bei solch einer Thematik wohl kaum anders vermuten kann, der reinste Ohrenschaus. Vor allem die vielen Zwischensequenzen mit den eigens komponierten Liedern vermögen den Spieler zu unterhalten. Die Steuerung



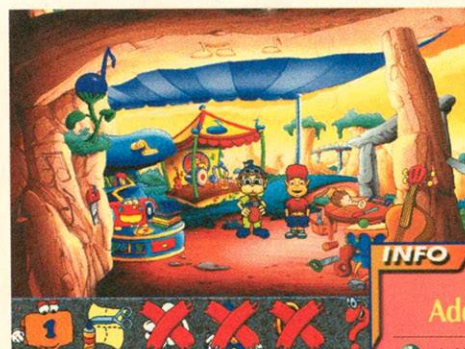
# Dem Geheimnis auf der Spur

Die beliebte Kinderbuch- und Fernsehserie findet auch am Computer ihre Fortsetzung. Im zweiten Teil der "Fünf Freunde" wird das Geheimnis um den silbernen Turm erforscht und am Ende hoffentlich auch gelüftet.

Nachdem Onkel Quentin während seiner Forschungsarbeiten im silbernen Turm auf der Felseninsel verschwunden ist, ein Einbrecher Spuren beim Felsenhaus hinterlassen hat und überhaupt manch merkwürdige Dinge geschehen sind, machen sich George, Julian, Dick, Anne und Timmy der Hund auf die Suche nach Onkel Quentin und versuchen das Geheimnis um den silbernen Turm

zu lüften. Die kniffligen Rätsel erfordern kombiniertes Denken, um das Spielziel zu erreichen. Sollte man dies allerdings nicht so leicht bewerkstelligen können, so kann man getrost auf die Hilfe zurückgreifen, die sich in einen kleinen, einen mittleren und in einen großen Tipp unterteilt.

Die Steuerung ist einfach zu handhaben und erfordert keinerlei Umstellung zu anderen Adventures.



erlaubt es selbst den jüngsten, gezielt durchs musikalische Allerlei zu wandeln.

Die Verbindung von lehrreicher und pädagogischer Unterhaltung mit der Musik und dem leicht zu erlernenden Umgang mit dem Computer wurde hier bestens in Szene gesetzt. Zum Schluss bleibt mehr als ein fröhliches "Tra-La-La" übrig,

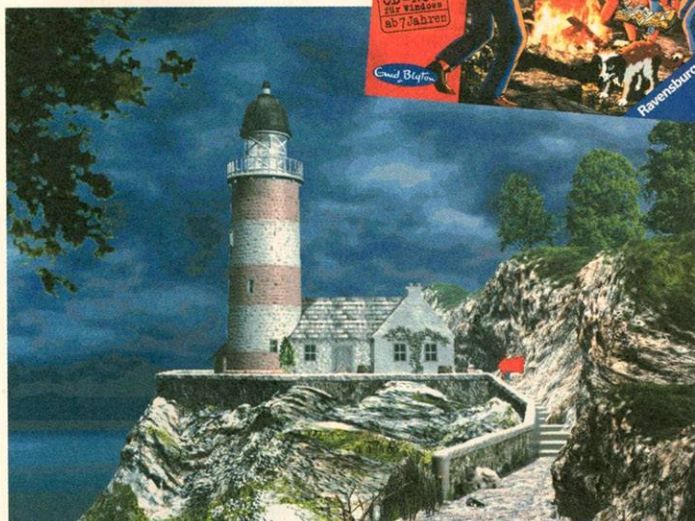
denn die Kinder werden, zur Freude ihrer Eltern und Musiklehrer, behutsam in die interessanten Sphären der Musikkunde eingeführt. (cw)

## INFO

### Addy Junior Musik

- + vielfältig \* unterhaltsam \* lehrreich
- etwas hoher Preis

Hersteller/Vertrieb:  
Coktel/Havas  
Empf. VK-Preis:  
DM 69,95/öS 499,-



Leider verändert der Cursor nur mäßig sein Aussehen, wenn er über aktionsauslösende Objekte bewegt wird. Die spannende Geschichte ist in bester "5-Freunde-Tradition" gut und zusammenhängend erzählt und lässt durch-aus Rückschlüsse auf die zu erledigenden Aufgaben zu.

Grafisch setzt das Spiel die Tradition des ersten Teils fort. Somit hat der Spieler auch diesmal sicherlich Freude an den gelungenen und liebevoll gezeichneten Protagonisten und der detaillierten Umgebung. Eine nette Hintergrundmusik und gute Soundeffekte komplettieren das Bild eines gelungenen Abenteuerspiels.

Hervorzuheben ist sicherlich auch noch die Tatsache, dass man dieses Spiel auch in englischer Sprache spielen kann, was wiederum für einen positiven Lerneffekt sorgen könnte; zumindest die Motivation für die Eltern, das Spiel zu kaufen, oder für die Kinder, sich mit der englischen Sprache zu beschäftigen, wird dadurch gesteigert.



Alles in allem kann man sich hier an einem sehr guten Spiel erfreuen, welches die pädagogischen Anforderung erfüllt und mit allen Elementen eines spannenden Abenteuerspiel aufwarten kann. (cw)



## INFO

### Fünf Freunde 2 - Das Geheimnis um den silbernen Turm

- + gute Grafik \* spannende Geschichte
- mangelnde Cursorwandlung

Hersteller/Vertrieb:  
Ravensburger  
Empf. VK-Preis:  
DM 49,95/öS 359,-





# Heiße Räder im Stuntfieber

**H**eranwachsende Jungen haben oft das Bedürfnis, sich dem Abenteuer hinzugeben. Fasziniert von schnellen Autos, waghalsigen Stuntmen und actionreicher motorisierter Akrobatik so mancher Autos, die man im Fernsehen mitverfolgen konnte, werden die Kinder oft zum Wunsche verleitet, auch einmal Stuntfahrer zu werden.

Als angehender Experte, was das spektakuläre "Crashen" in Häuser, Autos und Masten betrifft, wird man im Laufe des Spiels zu verschiedenen Filmsets beordert, um

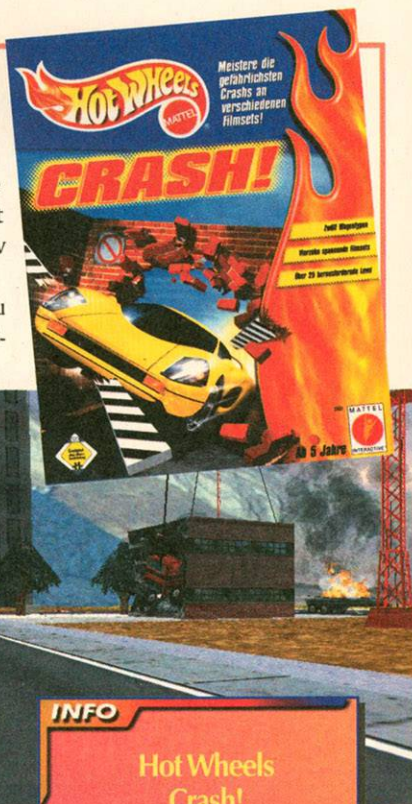
sich immer mehr Ruhm und Ehre zuteil werden zu lassen. In drei Schwierigkeitsstufen kann man sein Talent unter Beweis stellen. Hat man jeweils die sechs Missionen erfüllt, stehen einem dann noch etwaige Zusatzlevels zur Verfügung, damit man sich in Glanz und Glorie in den Annalen der besten Stuntfahrer verewigen lassen kann. Die Steuerung erweist sich dabei als einfach zu handhaben. Der Spieler hat sich darauf zu beschränken, von wo, in welchen Winkel und mit welcher Geschwindigkeit er sich an die Aufgabe heranmacht, den Groß-

teil des Inventars der Filmkulissen zu zerstören. Dazu stehen beliebig viele Versuche zur Verfügung. In guter grafischer Darstellung kann man sowohl das Spielgeschehen, als auch die

Zwischensequenzen und die Replays genießen. Der Sound hält sich hierbei allerdings qualitativ eher im Hintergrund.

Das Spiel weiß im Grunde zu überzeugen, wenn auch langanhaltende Motivation nicht unbedingt garantiert werden kann, da sich vom Spielablauf nur wenig ändert. Sobald man den richtigen Dreh' herausschaut, gestalten sich die Missionen eher eintönig. Sollte man den Dreh' aber nicht herausbekommen, dann mangelt es ebenfalls etwas an Motivation, da das minutiöse Einstellen des Fahrzeugs, um auf das Filmset losgelassen zu werden, mit der Zeit etwas langwierig wird. Doch für eingefleischte Action-Freaks wird das wohl kaum zum Problem werden, da sich diese ja für das Berufsziel eines Stuntfahrers empfehlen wollen.

(cw)



**INFO**

**Hot Wheels Crash!**

- + gute Grafik
- monotoner Spielablauf

Hersteller/Vertrieb: Mattel

Empf. VK-Preis: DM 79,95/öS 579,-



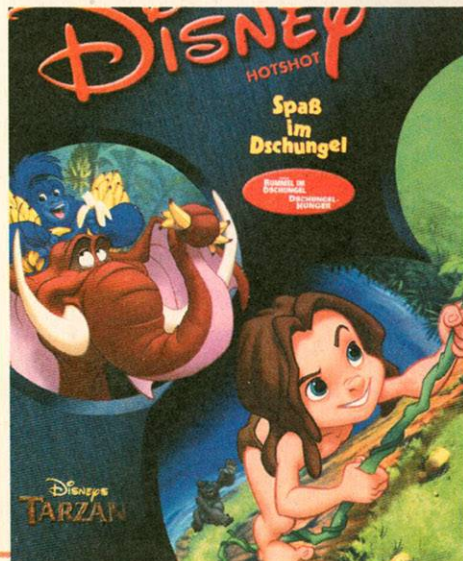
## Spaß im Dschungel

Auch große und starke Helden, wie Tarzan einer ist, waren einmal klein und unbeholfen. Zumindest bedarf er hier des Spielers Hilfe, um einerseits Nahrung für seine Freunde zu besorgen, andererseits dem Dschungelrummel zu entgehen.

Auf der CD-ROM tummeln sich also zwei unterschiedliche Spiele, wobei "Dschungelhunger" eine amüsante Breakout-Variante mit 50 Levels und "Rummel in Dschungel" ein typisches Geschicklichkeitsspiel mit 18 lustigen Levels ist. In letzterem kann man sogar den Werdegang von

Tarzan vom Baby, über den Jungen, bis hin zum erwachsenen Mann mitverfolgen. Die Animationen und die Musik wurden größtenteils durch den Zeichentrickfilm "Tarzan" inspiriert - sind also gut gelungen. Kurzweilige Unterhaltung für Zwischendurch kann von diesem Spiel durchaus geboten werden.

Hersteller: Disney Interactive  
Preis: DM 39,95/öS 289,-



## Asterix - Streit um Gallien

Um für den Zaubertrank die fehlenden Zutaten zu beschaffen, beordert der Druiden Miraculix die vom Spieler gesteuerten Asterix und Obelix, diese in ganz Gallien und Rom zu sammeln.

Das Spiel hat zwei Hauptkomponenten: das Strategiespiel und der Action-Teil. Im Strategiespiel geht es darum, das gallische Heer zu befehligen, um Landgewinne gegen das von Caesar geführte römische Heer zu erringen. Der Action-Part hingegen kommt in bester Jump'n'Run-Manier. Beide Spiele zusammengefasst ergeben weder Fisch noch Fleisch; nicht zuletzt aufgrund der veralteten Grafik und des mittelmäßigen Sounds. Zugpferd für das Spiel sind lediglich die berühmten Comics von Uderzo und Goscinny. Resümierend empfiehlt sich daher eher, wieder die

guten alten Asterix-Hefte hervorzuheben, um sich gut zu unterhalten, und etwas mehr Geld für ein unterdurchschnittliches Spiel auszugeben.

Hersteller: Infogrames

Preis: DM 69,95/öS 499,-



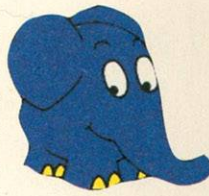


# Hier kommt die Maus

Es gibt wohl kaum jemanden, der die Titelmusik der "Sendung mit der Maus" nicht summen kann oder gar die Maus selbst nicht kennt. Sie ist mit dem Elefanten und der Ente Gastgeber dieser interaktiven Reise durch die Welt der Lach- und Sachgeschichten. Begleitet wird man noch dazu vom Meister des Erklärens, nämlich von Armin Maiwald, dessen Stimme wohl schon vielen von uns so manches Rätsel und Phänomen verständlich näher gebracht hat.

**M**ittelpunkt der CD-Rom ist die Mausmaschine, die den Spieler zu den verschiedenen Aktivitäten des Programms weiterleitet. So kann man in eine Geräusch-Experimentier-Ecke, um eigenen Kompositionen mit Küchengeräten, Käseläuben und sonstigem Gehör zu verschaffen, und zu einem Mal- und Kreativprogramm, um sich dem Malen und Collagen-Machen zu erfreuen. Natürlich darf auch eine Sachgeschichte nicht fehlen, die der Frage nachgeht, wie denn die Lö-

cher in den Käse kommen. Einfach und bildhaft kommt man mit Humor dem Phänomen der Käselöcher auf die Schliche. Desweiteren gibt es eine Lachgeschichte, in der der Spieler dem Stachelbären und seinen Freunden dabei behilflich ist, einen speziellen Frühjahrsputzroboter zu bauen. Je mehr Aufgaben man in den verschiedenen Segmenten der CD-Rom erledigt, desto mehr Spiele stehen in der Spielekiste zur Verfügung. Diese sind kurzweilig und einfach zu handhaben. Aber auch

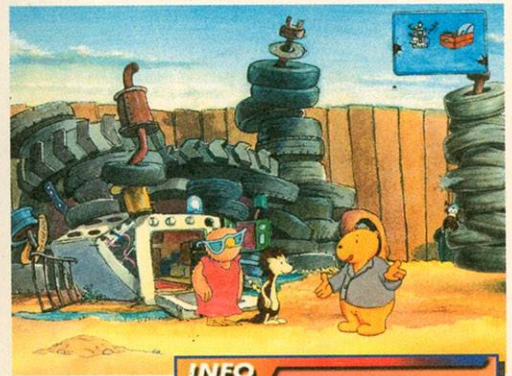
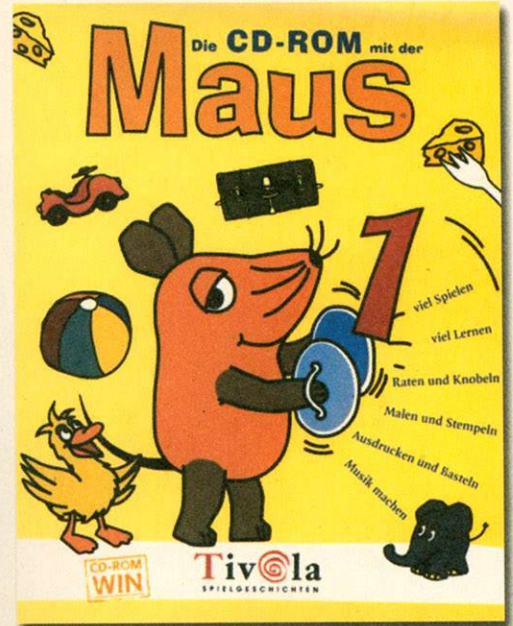


vereinzelt auftauchende Rätsel, wie das Erkennen von Bildteilen oder Erraten einzelner Worte einer anderen Sprache, runden das Programm ab.

Grafisch ist kein Unterschied zu der beliebten Fernsehserie zu erkennen und auch die musikalische Untermalung ist hörbar ident mit der "Sendung mit der Maus".

Kreativitätsfördernd, mit spielbarer Unterhaltung und lehrreichem Humor wird den Kindern hier ein Stück pädagogischer Erfahrung geboten, die über viele Jahre hinweg gereift ist und nach wie vor nichts an ihrem Erfolg bei Jung und Alt eingebüßt hat. Mit der Maus macht lernen einfach Spaß - gestern wie heute.

(cw)



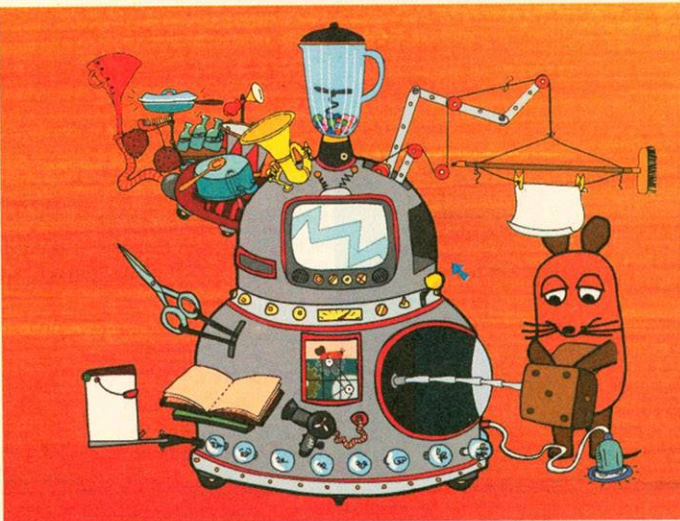
## INFO

### Die CD-Rom mit der Maus

- + gute Umsetzung einer tollen Kinderserie
- ➔ nur eine Sachgeschichte

Hersteller/Vertrieb:  
Tivola

Empf. VK-Preis:  
DM 49,90/öS 349,-

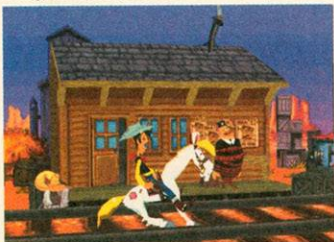


## Weitere Neuerscheinungen

### Lucky Luke

#### Den Daltons auf der Spur

Nachdem die Daltons aus dem Gefängnis ausgebrochen sind, muss



der Spieler in Person von Lucky Luke diese in einem Jump'n'Run-Spiel verfolgen. Neben 17 Levels steht auch noch so manches Bonus-Spielchen zur Verfügung.

Preis: DM 79,95 /öS 589

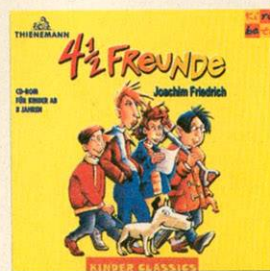
### Die Schlümpfe ...retten Mutter Natur

Dem Spieler zwischen drei und acht Jahren wird hier ein Natur-Abenteuer voller kniffliger Aufgaben, lustiger Rätsel und spannender Spiele im Land der Schlümpfe geboten.

### 4 1/2 Freunde

Ein spannender und witziger Kinderkrimi verbirgt sich hinter diesem Namen. Zu gerne wäre der Protagonist Karsten einer Detektivbande beigetreten, doch diese nimmt nicht jeden auf. Das ändert sich allerdings, als Karsten eine Schatzkarte findet.

Preis: DM 39,95/öS 298,-



### Sesamstraße für die Kleinsten

Wie man schon am Namen vermuten kann, handelt es sich hierbei um eine Software für die allerjüngsten unter den Usern. Kinder ab zwei Jahren können mit lustigen

Spielchen den Umgang mit der Tastatur, der Maus und dem Computer als Ganzen erlernen.

Preis: DM 49,95/öS 369,-



## Wo Berge segeln

Auf den Spuren der Wikinger von Grönland nach Island

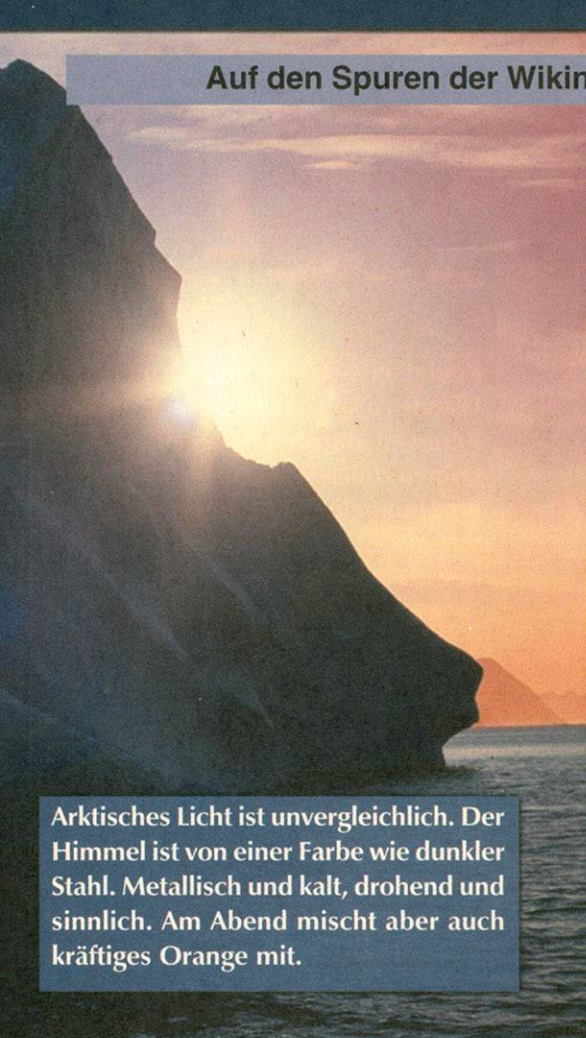
von Michael Vogeley



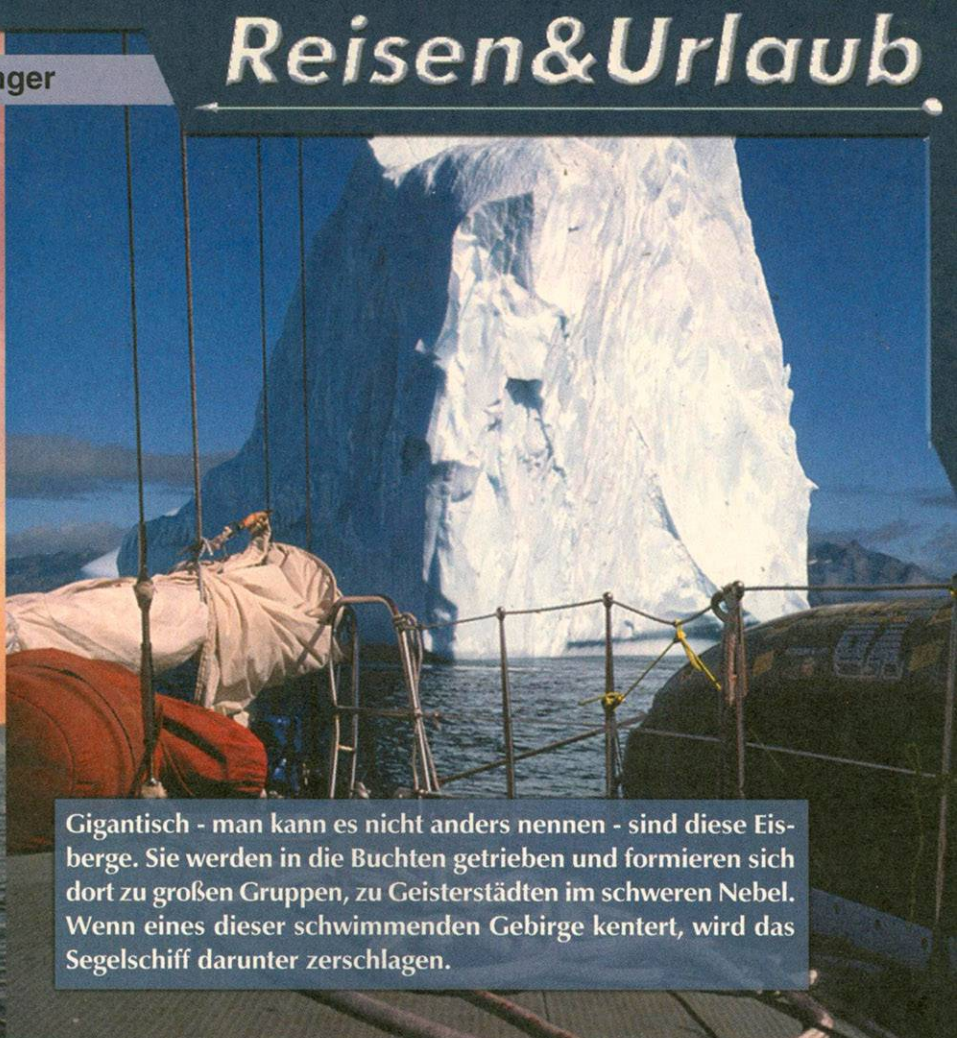
Den Reisebericht und über 30 Fotos finden Sie auf unserer Heft CD-ROM.

Erich Wilts ist Ostfrieser, nennt ein Fünfzehnmeterschiff, die "Freydis", sein eigen und sucht seine Herausforderungen beim Segeln in kalten Gewässern. Er ist "arctic bitten". Für seine Extremfahrten wurde er mehrfach ausgezeichnet. Erich und seine Frau Heide hatten die Idee zu einer ungewöhnlichen Fahrt rund um den Atlantik. In sechs Monaten führt der Törn von Deutschland via Neufundland nach Grönland und von dort nach Island und Spitzbergen. Über Norwegen segelt die Yacht zurück ins feuchte Ostfriesland. Bei dieser extremen Nordatlantikumrundung ist Michael Vogeley dabei. Ihn reizt eine Atlantiküberquerung auf der alten Wikingeroute.





Arktisches Licht ist unvergleichlich. Der Himmel ist von einer Farbe wie dunkler Stahl. Metallisch und kalt, drohend und sinnlich. Am Abend mischt aber auch kräftiges Orange mit.

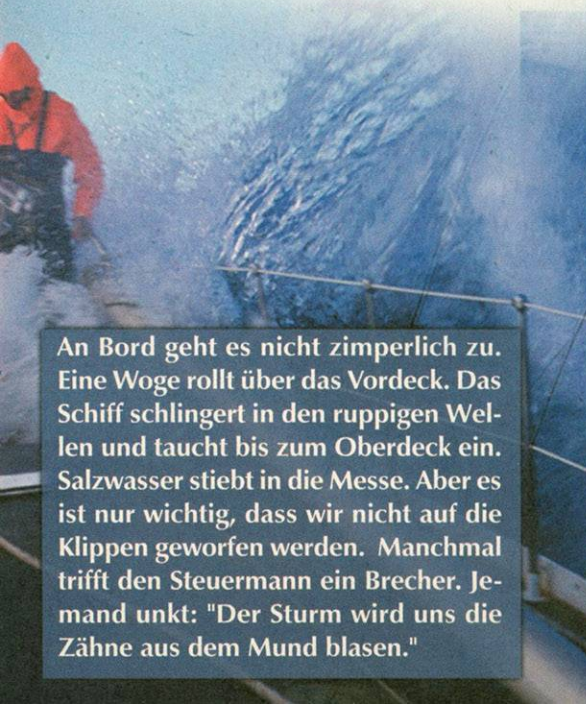


Gigantisch - man kann es nicht anders nennen - sind diese Eisberge. Sie werden in die Buchten getrieben und formieren sich dort zu großen Gruppen, zu Geisterstädten im schweren Nebel. Wenn eines dieser schwimmenden Gebirge kentert, wird das Segelschiff darunter zerschlagen.

**E**rik, ein Hitzkopf und Raufbold, war wegen Totschlags aus Island verbannt worden. Im Jahre 985 machte er sich auf die Suche nach dem Land im Westen, das der Wikinger Gunbjörn schon hundert Jahre zuvor gesichtet hatte, als er auf dem Weg von Norwegen nach Island durch einen Sturm abgetrieben wurde. Der Normanne stieß auf die eisgepanzerte Ostküste Grönlands, an der er nicht landen konnte. Mit dem Treibeis driftete er mit seinem Drachenboot nach Süden, umrundete die südlichste Spitze, das heutige Kap Farvel, und überwinterte beim heutigen Julianehab. Von diesem geschützten Hafen aus sind wir vor einigen Stunden aufgebrochen. Als das Eis

im Frühjahr aufbrach, segelte Erik entlang der Westküste nordwärts und forschte nach Siedlungsmöglichkeiten bis hinauf zum 65. Breitengrad, wo heute Godthab liegt. Pollenanalytische Untersuchungen haben bewiesen, dass unter dem Einfluss einer Wärmeperiode der Pflanzenwuchs auf der Insel üppiger war als heute. Erik fand also tatsächlich grünes Land vor. Wieder nach Island zurückgekehrt, rührte Erik kräftig die Webetrommel für sein neu gefundenes Land. Er gab ihm den zugkräftigen Namen Grönland, Grünland, und schwärmte von fischreichen Fjorden, fetten Weiden und reichen Jagdgründen. Bei vielen Isländern, die auf knapp gewordenem, kargem Land ein armseliges

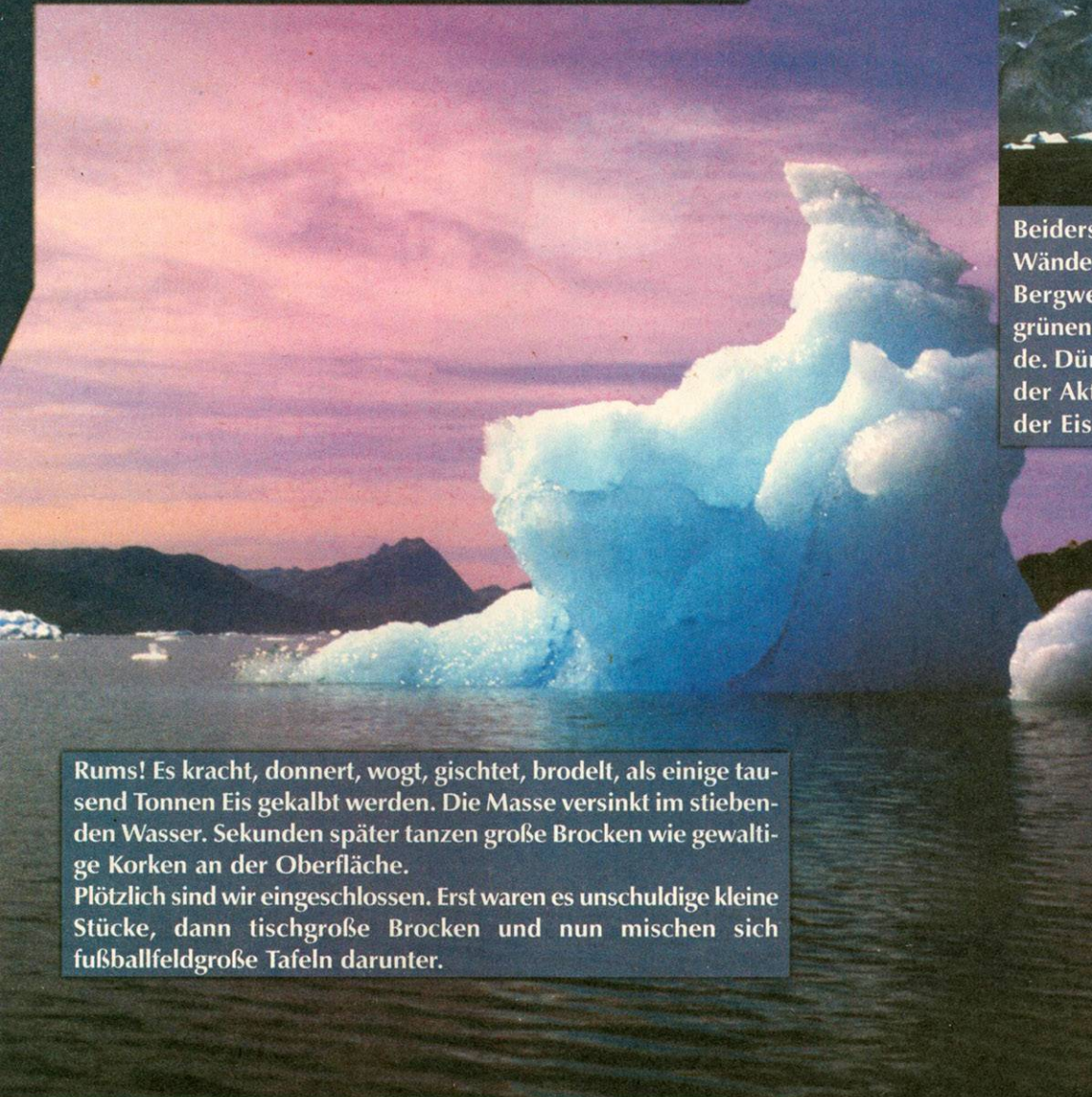
Leben fristeten, traf diese Nachricht auf offene Ohren. Noch im selben Sommer verließen 25 dickbauchige Drachenboote mit Kolonisten, Hausrat und Vieh den isländischen Breidafjörður in Richtung Grönland. Nur 14 Schiffe kamen an! Erik verteilte das Land unter den Siedlern und herrschte über sie als unbestrittener Patriarch. Er war, wenn man so will, der erste europäische Staatengründer in der Neuen Welt. Denn Grönland gehört geographisch zum amerikanischen Kontinent. Seine Residenz errichtete Erik in Brathalid an einem Fjord, den er auf seinen eigenen Namen taufte. Allein dort blühten 190 Höfe mit etwa 2000 Siedlern.



An Bord geht es nicht zimperlich zu. Eine Woge rollt über das Vordeck. Das Schiff schlingert in den ruppigen Wellen und taucht bis zum Oberdeck ein. Salzwasser stiebt in die Messe. Aber es ist nur wichtig, dass wir nicht auf die Klippen geworfen werden. Manchmal trifft den Steuermann ein Brecher. Jemand unkt: "Der Sturm wird uns die Zähne aus dem Mund blasen."







**Rums!** Es kracht, donnert, wogt, gischtet, brodeln, als einige tausend Tonnen Eis gekalbt werden. Die Masse versinkt im stiebenden Wasser. Sekunden später tanzen große Brocken wie gewaltige Korken an der Oberfläche.

Plötzlich sind wir eingeschlossen. Erst waren es unschuldige kleine Stücke, dann tischgroße Brocken und nun mischen sich fußballfeldgroße Tafeln darunter.



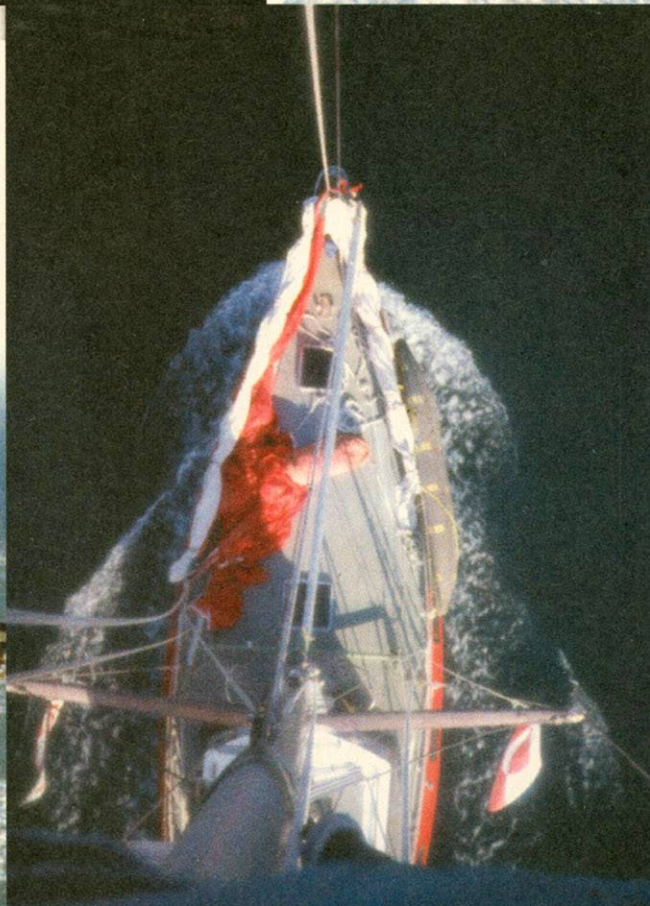
Beiderseits des Fjordes türmen sich Wände zu spitzen Kegeln auf, und die Bergwelt darüber spiegelt sich im grünen stillen Wasser wie ein Gemälde. Dünkelnde Eisberge zeugen von der Aktivität der Gletscher, die von der Eiskappe fließen.



"Growler voraus!" brüllt Kalle, der Hannoveraner mit dem blonden Vollbart, und gibt dem Ruder einen Schlenker. Die kleinen, von den Wellen überspülten Eisbrocken sind gefährlicher als die haushohen Berge, die nicht zu übersehen sind. Der kalte Nebel kriecht unter die Segeloveralls, drängt sich durch die dicke Faserpelzunterwäsche und legt sich nass auf die Haut. Die See dampft wie Suppe. Nur mühsam klammere ich die gefrosteten Finger um die Kurbel und hole das Großsegel dichter. Das arktische Segeln hat begonnen.

Plötzlich, als wenn man einen Theatervorhang aufzieht, teilt sich die Nebelbank. Wir gleiten in eine geradezu überirdisch schöne Stimmung, in eine unendliche Melancholie der Natur. Der Himmel scheint durch die sinkende Sonne zu brennen ...

**Den kompletten Reisebericht mit über 30 Bildern finden Sie auf unserer Heft-CD!**





# Thailand ist abenteuer...

... und reisen viel mehr als unterwegs sein.

Religiöse Feste, eine exotische Tierwelt, Reisschnaps, handgewebte Seide...all dies ist "typisch" für **Thailand**. Freuen Sie sich mit diesem Sonderheft auf eine abwechslungsreiche Abenteuerreise in ein Land, das viel mehr zu bieten hat als wunderschöne Traumstrände.

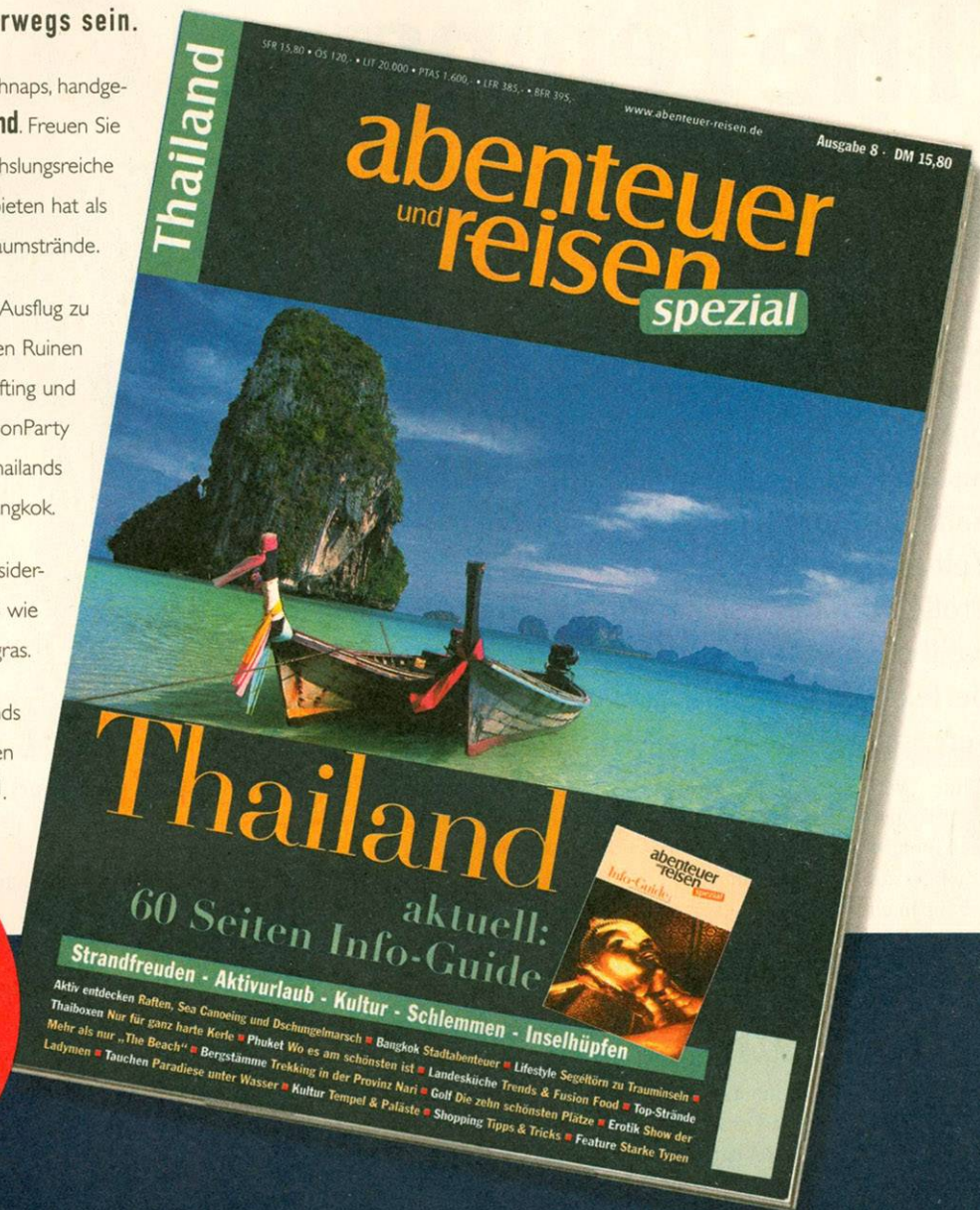
Erleben Sie z. B. **Kultur** mit einem imposanten Ausflug zu den Tempeln der Königsstätte oder einzigartigen Ruinen in Kambotscha. **Sport & Fun** beim Rafting und Dschungeltrekking. **Night-Life** auf der FullMoonParty auf Ko Phangon und natürlich **Abenteuer** in Thailands bunter Hauptstadt Bangkok.

Dazu gibt's 60 Seiten **Infos** mit aktuellen Insider-Tipps von A wie Action über S wie Shopping bis Z wie Zitronengras.

Lassen Sie sich von der Faszination Thailands begeistern. Jetzt! Im abenteuer und reisen Sonderheft für **DM 15,80**.

**Dieses  
Sonderheft  
müssen Sie  
haben!**

Ab 26. Oktober 2000 im  
Handel erhältlich!



**abenteuer und reisen spezial**

Hier können Sie was erleben.

[www.abenteuer-reisen.de](http://www.abenteuer-reisen.de)

**Hier und jetzt einfach bestellen!**



**abenteuer und reisen Sonderhefte**

Bitte schicken Sie mir die angekreuzten Sonderhefte zum Preis von je **DM 15,80** (zzgl. DM 3,- Porto- und Verpackungsanteil; Ausland DM 5,-).

Bisher erschienen:

☐ **Thailand**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> <b>USA-Südwesten</b> | <input type="checkbox"/> <b>Australien</b>   |
| <input type="checkbox"/> <b>Florida</b>       | <input type="checkbox"/> <b>Südl. Afrika</b> |
| <input type="checkbox"/> <b>Kanada</b>        | <input type="checkbox"/> <b>Karibik</b>      |
| <input type="checkbox"/> <b>Neuseeland</b>    |  |

Name, Vorname

Straße, PLZ, Ort



Datum, 1. Unterschrift



**Ja, ich möchte die abenteuer und reisen Sonderhefte abonnieren!**

Ich erhalte die Sonderhefte 2x im Jahr (Frühjahr und Herbst) einfach und bequem frei Haus. Für nur DM 27,- im Jahr (Schweiz sfr. 27,-; Österreich ÖS 198,-; sonstiges Ausland DM 34,-). Ich kann das Abo jederzeit kündigen. Das Abonnement beginnt automatisch mit der Ausgabe Thailand.

Widerrufsrecht: Die Bestellung wird erst wirksam, wenn ich nicht innerhalb von 10 Tagen beim Leserservice, Siemensstr. 6, 61352 Bad Homburg schriftlich widerrufe. Zur Fristwahrung genügt die rechtzeitige Absendung des Widerrufs.



Datum, 2. Unterschrift

Einfach faxen **061 72 / 6 70 - 5 35** oder schicken an: abenteuer und reisen Leserservice, Siemensstr. 6, D-61352 Bad Homburg. Code: ASCD112T



# The Leningrad Cowboys

Eines Tages vor über zehn Jahren fand sich eine Gruppe von neun Männern und drei Damen, die miteinander "just for fun" musizieren wollte. Man kam natürlich oft zusammen, da es im hohen Norden Finnlands nicht ganz so angenehm war, sich einerseits der winterlichen Kälte andererseits den sommerlichen Stechmücken preiszugeben. Durch das gemütliche Zusammensein, das lustige Musizieren und das viele Anhören von russischer Folklore und Pop und Rock, entwickelte sich im Laufe der Zeit eine Band von internationalem Format, die bis heute großen Erfolg für sich verbuchen kann. Vor allem live weiß die Band immer wieder zu überzeugen - eine perfekte Bühnenshow, ausgefallene Outfits und nicht zu vergessen die individuellen Frisuren und Schuhe.

**I**m Verlaufe der Nokia-Millenniumsparty am 28.09.2000 haben wir uns die Leningrad Cowboys zur Seite genommen, um mit ihnen ein amüsantes Gespräch zu führen.

**Red:** Ihr spielt auffallend oft in Deutschland und Österreich. Gibt es dafür einen besonderen Grund?

**Leningrad Cowboys:** Achso? Das liegt vielleicht daran, dass die Leute hier irrsinnig nett sind. Wir lieben sozusagen Deutschland und Österreich.

**Wie seid Ihr auf die Idee gekommen, bei einem Konzert mitten im tiefsten Finnland das deutsche Volkslied "Hänschen Klein" zu singen?**

Nun ja, das war wohl ein Unfall.

Aber dafür können wir nichts - da musst Du schon unseren Bassisten fragen, sofern er das noch weiß. (Gelächter)

**Eure Schuhe sind ja sehr speziell; welche Größe haben sie?**

Irgendetwas zwischen 57 und 76.

**Seid Ihr mit derartig großen Füßen geboren worden?**

Nein, nein; als Kind hat man kleinere Füße als ein Erwachsener. Normalerweise ist die Schuhgröße bei der Geburt nur 45.

**Haben die Frauen bei Euch auch so große Füße?**

Natürlich, aber sie quetschen sich in die kleinen Schuhe. Deshalb haben sie auch immer diesen

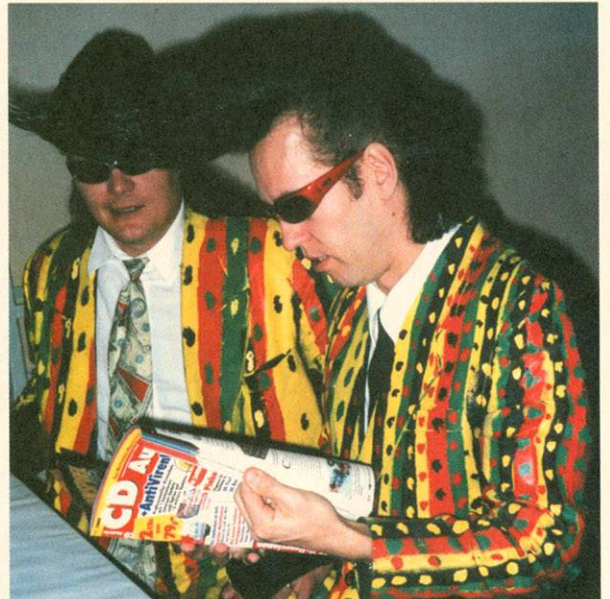
leidenden Gesichtsausdruck.

**Wird durch die Schuhe das Tanzen einfacher?**

Alles wird einfacher durch diese

**Frisur kennenzulernen?**

Naja, Treffen ist nicht schwer; und die Frisur ist auch für das Küssen designt.



Schuhe.

**Zieht Ihr die Schuhe aus, wenn Ihr zu Bett geht?**

Warum sollten wir?

**Zu Eurem Haar-Styling. Wurdet Ihr so geboren?**

Ja; jeder in unserem Ort hat dieses wundervolle Haar.

**Was passiert mit Eurer Haarpracht in der Dusche?**

Was ist eine Dusche?

**Warum ist die Frisur Eurer Damen anders?**

Es ist wegen ihrer Kopfform. Sie versuchen diese mit dem Haar zu verstecken.

**Ist es schwer, Frauen mit dieser**

**Dafrich Euer Haar einmal berühren?**

Versuch' es, wenn Du Dich traust...

**Wer ist Euer Friseur?**

Wir brauchen keinen. Unser Haar sieht immer gut aus.

**Habt Ihr eigentlich irgendeine Beziehung zu Computer und dergleichen?**

Ja, natürlich! Ich, zum Beispiel, habe einen Taschenrechner.

**Seit geraumer Zeit seid Ihr ja auch im Internet - war das Eure Idee, oder habt Ihr irgendwie dabei mitgewirkt?**

Das wird wohl auch ein Unfall





gewesen sein. Natürlich war es unsere Idee. (Unstimmigkeit)

Ihr hattet 1999 bei der nordischen Ski-WM in der Ramsau einen Auftritt; wird sich Euer sportliches Auftreten 2001 in Lahti wiederholen?

Das wissen wir noch nicht. Dinge entwickeln sich oft sehr schnell - mal sehen.

Naja, irgendwann kommt ein neues Album heraus - vielleicht im nächsten Jahr. Und in ungefähr fünfzehn Minuten stehen wir hier in Wien auf der Bühne.

Herzlichen Dank für das amüsante Gespräch und noch viel Erfolg für die ungewisse Zukunft.

Bitte, Danke!

(cw)



## Cowboys im Internet

<http://www.leningradcowboys.fi>  
<http://www.qni.com/~enigma/lenin.htm>

## Tour Dates 2000

- 03.12. Dresden, Schlachthof
- 04.12. Berlin, Columbia Hall
- 05.12. Frankfurt, Capitol
- 06.12. Bochum, Zeche
- 08.12. Münster, Jovel
- 09.12. Lingen, Emslandhalle
- 10.12. Hamburg, Große Freiheit
- 11.12. Köln, E-Werk

Habt Ihr einen besonderen Bezug zum nordischen Skisport?

Skispringen! Matti Nykänen - der beste Springer der Welt.

Könnt Ihr uns noch etwas über Eure nächsten Projekte verraten?



## Flash 4 - echt einfach

Wer sagt, dass ein professionelles Animations-Programm schwer zu bedienen sein muss? Mit den geeigneten Erklärungen wird selbst Flash kinderleicht erlernt. Das Standard-Tool der professionellen Web Animation selbst ist nicht zuletzt wegen dessen unkomplizierten Handhabung zum Marktführer aufgestiegen, ohne dabei auf Funktionen zu verzichten.

Das Lehrbuch „Flash 4 echt einfach“ präsentiert auf 256 Seiten eine kompakte Einführung in die Web-Animation. Auch Einsteiger, die bisher noch nicht mit den bewegten Bildern zu tun gehabt haben, werden sich zurechtfinden. Insgesamt werden aber alle Funktionen des Programms ausführlich vorgestellt, sodass auch Flash-Veteranen neues erfahren werden. Die Erklärungen erfolgen Schritt für Schritt, aufgelockert durch viele Screenshots und Beispiele. Mit der beiliegenden CD-ROM und der darauf enthaltenen 30-Tage Version von Flash 4 kann das Gelesene sofort ausprobiert werden.

Neugierige können so vor der Kaufentscheidung zuerst Flash ausprobieren, und gleichzeitig erfahren sie im Buch die Grundlagen eines Animationsprogramms, die auch für die Produkte der meisten Mitbewerber gelten.

Verlag: Franzis' von Michaela Zocholl

Preis: DM 29,95/öS 219,-



## Digitale Fotografie

Ohne Vorkenntnisse können sich Einsteiger und Interessierte über die Grundlagen der digitalen Fotografie informieren. Präzisen Erklärungen der Kamera selbst, folgt ein Kapitel zur optimalen Bedienung, sowie dem Arbeiten mit Licht. Die wichtigsten Dateiformate und ihre Eigenschaften werden ebenso behandelt, wie die verschiedenen Möglichkeiten, die Bilder von der Kamera auf den PC zu laden. Am Beispiel von Paint Shop Pro werden die wichtigsten Werkzeuge der Bildbearbeitungsprogramme und ihre Einsatzmöglichkeiten vorgestellt. Die Erläuterungen werden durch anschauliche Bildbeispiele ergänzt.

Das nur 40 Seiten starke Buch reduziert das Thema auf das Wesentliche. Der leicht zu lesende Ratgeber eignet sich auch für diejenigen, die angesichts dicker Wälzer voller technischen Daten dem Computer etwas skeptisch gegenüberstehen.

Verlag: Markt und Technik, von Alex May

Preis: DM14,95/öS 110,-



## Easy Windows ME

Kaum ist Windows ME auf dem Markt blüht auch schon der Handel mit den dazupassenden Handbüchern. Da sich die Millennium Edition nur in einigen wenigen Funktionen vom Vorgängermodell Windows 98 unterscheidet, sollten Versierte sich den Kauf eines kompletten Handbuchs gut überlegen.

Windows ME aus der Reihe „easy“ eignet sich sowohl für Einsteiger als auch für jene, die den Umgang mit Windows verbessern wollen. Zahlreiche Abbildungen illustrieren die Funktionen und die erklärten Maus-Aktionen.

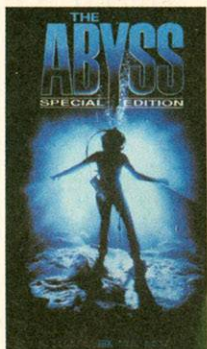
Verlag: Markt und Technik, von Günter Born

Preis: DM 29,95/öS 219,-





### Science-Fiction Leckerbissen



Mitte des Monats erscheinen die Science Fiction-Blockbuster „The Abyss“ und „Independence Day“ auf DVD. Die beiden Special Editionen sind vollgepackt mit Extras, darunter zwei verschiedene Filmversionen, der Originalfassung und der *Special Edition-Version* mit einigen zusätzlichen Filmminuten.

#### Abyss

**Bild:** Widescreen 16:9 optimiert

**Ton:** Dolby Digital: Deutsch 5.1 / Englisch 2.0, THX-Qualität

**Extras:** 2 Filmversionen; Trailer, *Hinter den Kulissen*-Filmmaterial 60 Minuten-Dokumentation *Unter Druck: Making-The-Abyss*, James Camerons Original-Drehbuch, Featurette, Spezial-Effekte-Dokumentation, Foto-Galerie, Darsteller-Biografien, Der Wasserwurm aus verschiedenen Blickwinkeln, 12-seitiges Booklet, Kommentare zu beiden Filmversionen

**FSK:** ab 12 Jahren

**ET:** 16. November 2000

#### Independence Day

**Bild:** Widescreen, 16:9 optimiert

**Ton:** Dolby Digital Deutsch 5.1 / Englisch 2.0, THX-Qualität

**Extras:**

2 Filmversionen; Kinotrailer und TV-Spots; *Making Of*; 22-Minuten Mockumentary *HBO First Look: ID4*, moderiert von Jeff Goldblum; Alternatives Ende mit Doppel-decker-Sequenz; Storyboards, Original-Artwork, Produktions-Fotos

**FSK:** ab 12 Jahren

**ET:** 16. November 2000



### Apocalypse Now

Wagner und Napalm, Surfen im Kugelhagel. Den Wahnsinn des Vietnam-Krieges hat Francis Ford Coppola nach Motiven des Joseph Conrad-Romans „Heart of Darkness“ Ende der Siebziger eindrucksvoll in Widescreen gegossen. Lieutenant Willard (Martin Sheen) erhält den Befehl, den mysteriösen Colonel Kurtz (Marlon Brando) aufzusuchen. Dieser übt auf seinem Vorposten tief im Dschungel sein persönliches Terrorregime aus. Während der Fahrt flussaufwärts wird Willard Zeuge der Schrecken und der unglaublichen Härte des Krieges.

**Bild:** 2,35:1 (anamorph)

**Ton:** Englisch (Dolby Digital 5.1) Deutsch (Dolby Surround), Italienisch (Dolby Digital 4.0)

**Untertitel:** Englisch für Hörgeschädigte, Englisch, Dänisch, Holländisch, Deutsch, Italienisch, Norwegisch, Schwedisch

**Extras:** Original Kinotrailer, Auszüge aus dem Original-Kinoprogramm. Zerstörung von Kurtz' Lager mit Kommentaren von Francis Ford Coppola

**FSK:** ab 16 Jahren

**ET:** 9. November 2000



### Doppelpack von Disney

Auch die jüngsten sollen den elterlichen DVD-Player nutzen können. Deshalb greift Disney in die Trickkiste und bringt im November zwei Titel als Kauf-DVD auf den Markt. Die computeranimierten Spielzeug-Figuren von *Toy Story* sind auf der DVD mit einigen Extras ergänzt worden. In den Abenteuern rund um Tigger trifft man wieder auf altbekannte Disney-Charaktäre, wie zum Beispiel Winnie Puuh.

#### Toy Story 2

**Bild:** 16:9 (für alle Formate geeignet)

**Ton:** Deutsch (Dolby Digital 5.1), Englisch (Dolby Digital 5.1), Türkisch (Dolby Digital 5.1)

**Untertitel:** Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Deutsch für Hörgeschädigte

**Extras:** Kurzfilm *Die kleine Lampe*, die witzigsten Pannen vom Dreh, Reportage *Filmcharaktere*, Reportage *Filmmusik und Coolstes Spielzeug*, Trailershow, interaktive Menüs

**ET:** 16. November 2000



#### Tiggers große Abenteuer

**Bild:** 16:9 (für alle Bildschirmformate geeignet)

**Ton:** Deutsch (Dolby Digital 5.1), Englisch (Dolby Digital 5.1)

**Untertitel:** Deutsch, Englisch, Spanisch, Deutsch für Hörgeschädigte

**Extras:** interaktives Abenteuerbuch zum Lesen; Tigger Quiz, Stammbaum Spiel, Trailershow, interaktive Menüs

**ET:** 30. November 2000



### Dreimal Kevin gegen den Rest der Welt

Rechtzeitig für das Weihnachtsgeschäft legt 20th Century Fox alle drei Episoden von Kevins besonders krassen Lausbubenstreichen auf. Nennenswerte Extras werden diese DVDs nicht enthalten.

#### Kevin - Allein zu Haus Kevin - Allein in New York Kevin - Wieder allein zu Haus

**Bild:** 1,85:1

**Ton:**

○ Deutsch (Surround 2.0)

○ Englisch (Surround 2.0)

○ Spanische (Surround 2.0)

**Untertitel:**

○ Englisch

○ Spanisch

○ Deutsch für Hörgeschädigte

**Extras:**

○ Interaktive Menüs

○ Szenenauswahl

○ Original Kinotrailer

**ET:** 16. November 2000





## James Bond

Und wieder ein Baustein für Liebhaber des Mannes mit dem gefährlichen Beruf. *Der Mann mit dem goldenen Colt* ist der teuerste Kopfgeldjäger der Welt, und will Mr. Bond ans Leder. *Der Spion der mich liebte* aus dem Jahr 1977 führt James mit einer attraktiven russischen Agentin zusammen. Es überrascht nur mäßig, dass sich die gemeinsamen Interessen nicht nur auf das Aufspüren des gestohlenen Atom-U-Boots beschränken.

## Der Mann mit dem goldenen Colt

**Bild:** 1,7:1 (anamorph)

**Ton:** Deutsch, Englisch (alle mono)

**Untertitel:** Deutsch, Englisch, Spanisch uvm.

**Extras:**

- Special-Inside: *The Man With The Golden Gun*
- Bonds beste Stunt-Szenen und Darsteller
- Audio-Kommentar des Regisseurs
- Original Kino-Trailer, verschiedene Radio- und TV-Spots

## Der Spion der mich liebte

**Bild:** 2,35:1 anamorph

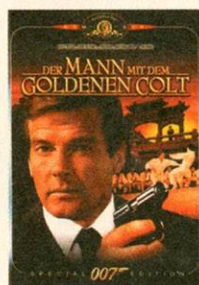
**Ton:** Englisch 5.1; Deutsch (mono); Spanisch (mono)

**Untertitel:** Deutsch, Englisch, Spanisch und weitere

**Extras:**

- Special-Inside: „The Spy Who Loved Me“
- Spadial „Ken Adam Designing Bond“
- Audio-Kommentar des Regisseurs
- 3 Original Kino-Trailer, verschiedene Radio- und TV-Spots

**ET** (für beide Titel): 30. November 2000



## Planet der Affen

Nach einem Raum-Zeitsprung über 2000 Jahre in die Zukunft muss Astronaut Taylor (Charlton Heston) auf einem Planeten notlanden. Dort herrschen intelligente, sprechende Affen. Die primitiven menschlichen Bewohner hingegen werden wie Haustiere gehalten oder für Experimente und Unterhaltungszwecke missbraucht. Auch Taylor wird bald zum Gejagten in der von Hass und Rassismus geprägten Gesellschaft. Aufgrund des großen Erfolges Ende der Sechziger Jahre folgten später vier Fortsetzungen und *Planet der Affen* wurde zum Kultfilm.

**ET:** 16. November 2000



## The Saint

Spannender Action-Thriller mit Val Kilmer als Meisterdieb der sich in eine Physikerin, gespielt von Elisabeth Shue, verliebt. Riesiger technischer Aufwand, das Szenario wirkt trotz der bemühten Ironie zeitweise mehr als absurd.

**Bild:** 2,35:1 anamorph

**Ton:**

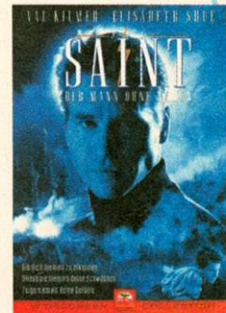
- Englisch (Dolby Digital 5.1)
- Deutsch (Dolby Digital 5.1)
- Tschechisch (Dolby Surround)
- Englischer Kommentar (Mono)

**Untertitel:** Englisch, Deutsch, Holländisch, Türkisch, Norwegisch, Polnisch, Schwedisch, Englisch für Hörgeschädigte und weitere

**Untertitel Kommentar:** Englisch, Deutsch

**Extras:** Kino-Trailer & Audio Kommentar von Regisseur Phillip Noyce

**ET:** Ab Ende November



## Weitere Neuerscheinungen



## Jagd auf Roter Oktober

Die Testfahrt des neuesten Atom-U-Boots *Roter Oktober* verläuft alles andere als nach Plan. Der Kommandant steuert

sein mit einem Geheimsystem ausgestattetes Schiff an Freund und Feind vorbei in Richtung amerikanische Küste. Während die Sowjets wissen, dass der Kapitän dessertieren will, tappen die Amerikaner noch im Dunkeln. Verfilmung eines Romans von Tom Clancy.

**Bild:** 2,35:1 (anamorph)

**Ton:**

- Englisch (Dolby Digital 5.1)
- Deutsch (Dolby Surround)
- Tschechisch (Dolby Surround)

**Extras:**

- Kinotrailer

**ET:** 9. November 2000

## Das Kartell

Ein Attentat auf persönliche Freunde des US-Präsidenten löst eine gefährliche Kettenreaktion in Kolumbien aus. Der eben erst ernannte CIA-Chef Jack Ryan will einen offenen Konflikt zwischen den beiden Staaten vermeiden und begibt sich nach Südamerika. Harrison Ford brilliert in diesem perfekt inszenierten Clancy-Thriller.

**Bild:** 2,35:1 anamorph

**Ton:**

- Englisch (Dolby Digital 5.1)
- Deutsch (Dolby Digital 5.1)
- Tschechisch (Dolby Surround)

**Untertitel:**

Englisch, Deutsch, Holländisch, Türkisch

**Extras:**

Kino-Trailer

**ET:** 9. November 2000



## Gottes Werk und Teufels Beitrag

Verfilmung eines Romans von John Irving um den Leiter eines Weisenhauses (Michael Caine) und dessen ehemaligen Zögling, gespielt von Tobey Maguire, den er als seinen Nachfolger auserkoren hat. Regie führte Lasse Hallström (Gilbert Grape)

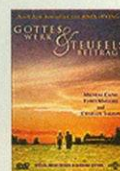
**Ton:**

- Deutsch (Dolby Surround)
- Englisch (Dolby Surround)
- Französisch (Dolby Surround)
- Italienisch (Dolby Surround)
- Spanisch (Dolby Surround)

**Untertitel:**

- Deutsch
- Englisch
- Französisch
- Italienisch

**ET:** 7. November 2000 als Kauf-DVD



## Frühstück bei Tiffany

Audrey Hepburn in ihrer besten Rolle flirtet als süßes Mädel vom Land mit einem Herrn aus der vermögenden Schicht New Yorks. Literaturverfilmung eine Truman Capote-Novelle aus dem Jahre 1960, inszeniert von Blake Edwards.

**Bild:** 1,78:1 (anamorph)

**Ton:** Englisch (Dolby Digital 5.1)

- Deutsch (Mono)
- Französisch (Mono)
- Italienisch (Mono)
- Spanisch (Mono)

**Extras:**

- Kino-Tailer

**ET:** 9. November 2000





## Wonder Boys

Grady Tripp schafft es nicht, seinen zweiten Roman fertig zu stellen. Der alternde Literaturprofessor steckt bei Seite zweitausendsechshundertelf fest. Mit seinem ersten Werk ist er vor zehn Jahren zum Wunderkind der Autorenszene aufgestiegen, doch im Moment läuft einiges schief. Sein dritte Ehefrau hat ihn gerade verlassen, der Student James scheint ihn an schriftstellerischer Klasse zu überflügeln und die Annäherungen einer anderen Schülerin bedrohen seine liebge-wonnene Lethargie mit Sex.

Zu viele Entscheidungen für

Grady. Joints schaffen nur vorübergehend Abhilfe. Während des all-jährlichen „Wordfestes“ der Universität eröffnet ihm seine Geliebte Sara, dass sie von ihm schwanger ist. Die Tatsache, dass Sara die Tochter von Gradys Chef ist, verschärft die Situation noch.

Doch der Abend sollte erst be-ginnen. Student James lässt sich nicht abschütteln. Während der anschließenden Party stiehlt er die Marilyn Monroe-Devotionalien des Hausherrn und erschießt ohne be-sonderen Grund den halbblinden Hund, der schließlich in Gradys Kof-ferraum landet. Auf der Heimfahrt stellt sich heraus, dass sein Verleger an der körperlichen Jugend von James eben-so interessiert ist, wie an Gradys neuer Arbeit.

Trotz des Sperrfeu-ers an Slapstickeinlagen wollte Regisseur Curtis Hanson (*L.A. Confiden-tial*) keinen zynischen



Film zeigen. „*Wonder Boys* beobach-tet das Phänomen der ausgebrann-ten Wunderknaben, die früh zu groß-em Erfolg gekommen sind, mit Sympathie“, sagt Curtis.

Michael Douglas als Grady, Tobey Maguire als sein Student James, sowie Robert Downey Jr. und Frances McDormand, die für ihre Darstellung in *Fargo* mit einem Oscar ausgezeichnet worden ist,

sind nur einige Namen der erstklas-sigen Besetzung.

Regie: Curtis Hanson  
Drehbuch: Steve Kloves nach dem Roman von Michael Chabon  
Darsteller: Michael Douglas, Tobey Maguire, Frances McDormand, Robert Downey Jr.  
Kinostart: 2. November 2000



## Kanak Attack

Ertan und Kemal sind Kinder türkischer Ein-wanderer und stolz dar-auf, Ausländer zu sein. „Wir sind die Kanaken vor denen ihr Deutschen immer gewarnt habt. Ganz nach Eurem Bild und Euren Ängsten“. Goldkettchen und Haar-stil gehören zum Image, und so ist der Streit um eine verpfändete Rolex Auslöser für den Mord an Farouk. Es zählen Freundschaft, Liebe und Loyalität. Aber auch Draufgängertum und Kriminalität prägen das Leben der Migrantenkinder. Ertan hat sich in die Prostituierte Yonca verliebt, doch bei jedem Versuch, sie zu treffen, kommt es zu gewalttätigen Auseinandersetzungen mit dem Bordellbesitzer. Mehrere Versuche auf krimi-nellem Weg zu Geld zu kommen, enden im Gefängnis.

Kanak Attack basiert auf dem Buch Abschaum - *Die wahre Ge-schichte von Ertan Ongun*. Der heute in Kiel lebende Ertan hat dem Autor Zaimoglu seine Geschichte erzählt. Zaimoglu beschreibt sie als die eines Drogenabhängigen und Gangsters in einer rauen Wirklichkeit jenseits der Fuß-gängerzonen.



Regie: Lars Becker  
Darsteller: Suk Piyas, David Scheller, Tyron Ricketts  
Kinostart: 16. November 2000

## The Cell

Die Psychotherapeuthin Catherine Deane (Jennifer Lopez) arbeitet an einer neuen Methode, bei der sie sich mit dem Gehirn von komatösen Patienten kurzschließen kann. Auf diese Weise sieht sie die Bilderwelt ihres Patienten und kann mit ihm Kontakt aufnehmen.

Als das FBI den psychopathischen Serienmörder Carl Stargher fasst, bittet Agent Novak Catherine um Hilfe. Der Mörder hat ein Mädchen entführt und in einem unterirdischen Silo eingesperrt, der langsam mit Wasser gefüllt wird. Doch Stargher liegt seit seiner Verhaftung im Koma. Catherine vernetzt sich mit dem Gehirn des Verbrechers und wird Zeuge einer furchterregenden, kranken Geisteswelt. Sie bricht die Session ab. Doch die Zeit drängt. Bei ihrem zweiten Trip ins Gehirn Starghers kann dieser selbst das Kommando übernehmen. Als Novak merkt, dass Stargher einen Weg in Catherine's Kopf gefunden hat, lässt er sich auch mit Stargher verbinden, um sie zurückzuholen.

Das Kino-Debüt des bisher auf Werbefilme spezialisierten Regisseurs Tarsem zeigt spektakuläre Bilder aus einer furchterregenden Welt der Träume. Ein phantastischer Serien-mörder-Thriller.



Regie: Tarsem  
Drehbuch: Mark Protosevich  
Darsteller: Jennifer Lopez, Vince Vaughn, Vincent D'Onofrio  
Kinostart: 23. November 2000



# PC-KAUF IST KEINE GLÜCKSSACHE!

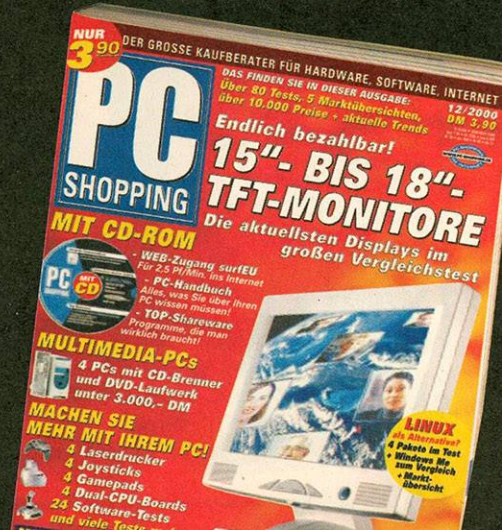


## Erst lesen, dann kaufen!

In jeder Ausgabe

- ⇒ über 100 Tests
- ⇒ Grundlagen- und Basiswissen
- ⇒ 8000 Produkte und Preise
- ⇒ jede Menge Marktübersichten!

Jetzt neu für **DM 3,90**





## Top-Handy mit MP3-Player

Das extrem leichte und kleine SL45 vereint neueste Technologie und Entertainment. Es ist das erste Smartphone mit integriertem MP3-Player und austauschbarem Speicher, vermeidet aber aufgrund seiner hoch entwickelten Business-Funktionalitäten jeden unnötigen Ballast - man reist mit leichtem Gepäck und hat trotzdem alle benötigten Daten dabei.

Das SL45 synchronisiert sich problemlos mit hunderten Microsoft Outlook-Adressen und Kalendereinträgen auf dem PC. Unkompliziert können beliebige Dateien, wie zum Beispiel MP3-Songs, digitale Sprachaufzeichnungen, SMS, Midi-Ruftöne, Animationen und Bilder über ein spezielles Plugin für den Microsoft Explorer vom PC übertragen werden. Durch die austauschbare MMC (Multimedia-Card) kann das SL45 auch als mobiles Speichermedium für Word-, Excel- und Powerpoint-Dateien verwendet werden. Darüber hinaus kann der Nutzer bis zu fünf Stunden verschiedener digitaler

Sprachnachrichten vom Telefon auf den PC über-

tragen. Mit diesen neuartigen Funktionen und der integrierten digitalen Sprachaufzeichnung wird dieses kleine, leichte und dynamische Handy zu einem nützlichen Begleiter.

Musikliebhaber können ihre eigenen, persönlichen Musikzusammenstellungen bei sich tragen. Dazu holen sie sich per Drag and Drop einzelne Titel von ihrer Lieblings-CD und verschieben sie über die mitgelieferte Data Exchange Software direkt auf die MMC des SL45. Bei der Wiedergabe mit 128 Kilobits pro Sekunde wird CD-Qualität erreicht. Durch die Verwendung eines externen MMC-Schreib-/Lesegerätes kann der Download von Musikdaten drei Mal so schnell erfolgen.

Das kleine, silberfarbene galvanisierte Dualband-GSM-Smartphone wird mit einem kontrastreichen bernsteinfarbenen beleuchteten Display ausgeliefert und rundet das Mobilfunk-Portfolio von Siemens nach oben mit einem Luxusprodukt ab.

Zu den weiteren Leistungsmerkmalen des SL45 zählen das mobile Stereo-Freisprechset mit Push to Talk-Funktionalität (auch als Fernbedienung) für den digitalen Voice Recorder, Voice Command und Voice Dialing; WAP-Browser 1.1; ultraschlanker Standardakku (max. vier Stunden Sprechzeit oder bis zu 170 Stunden Standby) und extra-kompakte Akku-Erweiterung als Siemens-Originalzubehör; sowie viele weitere, einfach einsetzbare Funktionen wie Voice Commands, Fax Klasse 2, integriertes Modem und Infrarot-Schnittstelle.

Original-Zubehör von Siemens hat mittlerweile Kultstatus erlangt. Das Jet Case wurde mit einem speziell geformten, textilbeschichteten Schaum zu einem taktilen, halfterartigen Futteral gestaltet.

Das SL45 ist ab Dezember 2000 in Europa, Südostasien und Südafrika erhältlich. Der Preis wird bei rund DM1.430,-/öS 10.000,- liegen.



## happygoo!

Der funkelneue HappyGoo Homepage-Service bietet jedem Internetbesucher die Möglichkeit, blitzschnell und ohne technische Vorkenntnisse eine eigene Homepage zu erstellen. Man muss nur den gewünschten Homepage-Text eingeben, ein Bild auswählen und einen Hintergrund einfügen. Happygoo schafft eine Plattform für Kommunikation, wo sich die Besucher austauschen oder einfach nur Spaß haben können.

HappyGoo wurde von fünf in Europa verstreuten Freunden ins Leben gerufen, um gemeinsam einen Ort zu schaffen, wo die Besucher endlich die Möglichkeit haben, der Grauzone des anonymen Internets zu entfliehen. Dank zahlreicher Anregungen und Vorschläge von vielen Besuchern aus aller Welt ist heute HappyGoo eine lustige und zugleich nützliche sowie einfache und unterhaltsame Website geworden.

Freundschaft, Liebe und Spaß in- und außerhalb des Internets soll hier im "Portal des Herzen" gefunden werden. Ein Klick genügt, um das eigene Inserat völlig kostenlos zu veröffentlichen. Man wählt einfach die gewünschte Kategorie aus und gibt den Inserattext sowie die e-mail-

Adresse ein. Natürlich kann man auch das eigene Foto veröffentlichen. Jeder Besucher hat zudem den Vorteil, dass er völlig anonym ist und nur über eine Privacy-Mail kontaktierbar ist. Er kann somit selbst entscheiden, wann und wem er seine eigene e-mail-Adresse Preis gibt, um einen näheren Kontakt herzustellen.

Ganz konzentriert auf die Bedürfnisse und Wünsche der Internetbesucher bietet HappyGoo noch eine Reihe weiterer kostenloser Zusatzleistungen an. Es gibt einen eigenen Postkartenservice, eine Kategorie mit Witzen und "süßsauren" Sprüchen sowie zwei interaktive Chats, wobei vor allem die AvatarChat mit den virtuellen Räumen und der Figurenauswahlfunktion bei den Besuchern besonders beliebt ist. Zusätzlich gibt es einen Download-Bereich, wo man von Spielen, bis hin zu Bildschirmschonern und Bildschirmhintergründen alles findet. Last but not least soll nun auch der nagelneue HappyGoo Homepage-Service den Besuchern eine weitere Möglichkeit eröffnen, schneller den eigenen Traumpartner zu finden.

<http://www.happygoo.com>

## Computermouse als praktischer Telefonhörer

Der deutsche Telefonanlagen-Hersteller Gesko hat eine Computermouse entwickelt, mit der gleichzeitig telefoniert werden kann. Die Telefonmaus namens "linus" hat an der Oberseite zwei Tasten zur Bedienung des Computers. Anstelle einer Handauflage gibt es zum Wählen der Telefonnummern 14 weitere Tasten.

Beim Telefonieren selbst muss die Maus wie ein ge-

wöhnlicher Hörer ans Ohr gehalten werden. "Der lästige Handapparat - eingeklemmt zwischen Ohr und Schulter - entfällt", heißt es dazu in der Produktbeschreibung. Damit die Telefonmaus funktioniert, muss sie nicht nur an den PC, sondern auch an das Festnetztelefon angeschlossen werden. Gesko empfiehlt die Telefonmaus für kleine Call Center ebenso wie für das PC-orientierte Home Office. "Linus" ist für rund DM 100,-/öS 700,- im Handel erhältlich.

<http://www.gesko.de>







## Peinlichkeiten der Filmindustrie

Die Homepage von X-Entertainment erinnert viele Schauspieler an Rollen, an die sie wahrscheinlich nicht erinnert werden wollen. Doch genau das ist die Intention der Page: Peinlichkeiten und Skurrilitäten aus den vergangenen 50 Jahren TV- und Kinogeschichte zu präsentieren. Diese können als Video-Clips angesehen werden.

Vertreten ist zum Beispiel die singende Prinzessin Leia und der, um einen Weihnachtsbaum tanzende "StarWars"-Helde Luke Skywalker. Ein besonders peinlicher Auftritt ist auch das Erscheinen von Luke bei der Muppet-Show. Unter den Videos befindet

sich auch das "Star Wars" Weihnachtsspecial von 1978.

Zu den besonders peinlichen Serien zählt auch jene nie gesehene Lassie-Folge Nummer 17 "Radioactive Timmie", bei der Timmy radioaktiv verseucht, vom treuen Vierbeiner gerettet wird und anschließend nach einem Wannenbad völlig gesund wieder erscheint.

Neben der umfangreichen Sammlung an Videos befinden sich auch Comics und Trickfilme als Videos auf der Page. Kommentare, die nicht ganz ernst gemeint sind, runden das bunte jugendfreie Programm ab.

<http://www.x-entertainment.com>



## Die neue Art des Softwarekonsums

Eine Auswahl von 8.000 Free- und Sharewareprogrammen, Spiele-Demos und gratis Vollversionen steht hier den Mitgliedern zur Verfügung. Die Produktpalette reicht von MS-Office-Paketen über Spiele bis hin zu Astrologieprogrammen. Man kann sich die gewünschte Software individuell für rund DM 10,-/öS 70,- auf eine

CD-ROM brennen und schicken lassen. Das ist der Anfang einer neuen Epoche der elektronischen Software-Distribution. Erstmals kann der User genau die Programme und Informationen auf die CD-ROM brennen lassen, die er benötigt. Natürlich können alle Programme auch direkt heruntergeladen werden.

## Web-Verflohmartung oder virtuelle Zukunftschancen

Matthias Horx prognostiziert den Gemischtwarenanbietern wie Einkaufsgemeinschaften, Auktionshäusern und Reiseagenturen schlechte Profitabilitäts-Chancen. Vor allem bei der Tendenz zur "Verflohmartung" von online-Auktionshäusern wird Alarm geschlagen. Web-Autohändler, Zielgruppenportale, online-Broker und Jobbörsen können in Zukunft jedoch Geld im Internet verdienen.

In seinem regelmässig erscheinenden Zukunftsletter 2000X geht Matthias Horx auf die e-commerce Zukunftsbranchen ein. Dabei unterscheidet das Hamburger Zukunftsinstitut Wachstums-Chancen und Profitabilitäts-Chancen. Bei den Web-Autohändler ortet Horx einen Mega-Markt der Zukunft. Die traditionellen Autohändler werden sich gegen die neue Konkurrenz wehren. Da aber Autofahrer oft schon wissen, welches Auto sie wollen, dürfte nach Ansicht von Horx das Händlermonopol der Hersteller europaweit fallen.

Für Zielgruppenportale wird ein hohes Wachstum mit mittleren Profitabilitäts-Chancen vorausgesagt. Bei den Portalen für beispielsweise Homosexuelle oder Senioren spiele das Web seine zentrale Stärke richtig aus: Aus einer Kombination von Chat und Kaufen, zielgruppengesteuerte Service-Welten zu etablieren.

Der Markt für Börsenprofis sei beinahe verteilt. Mit Provisionen allein sei auf die Dauer schwer Geld zu verdienen. Die traditionellen Bankenhäuser würden gegenüber

den Dot.Com-Brokern aufholen. Die Arbeits- und Jobbörsen werden laut Horx vom gewaltigen "War-for-Talent-Boom" profitieren. Es sei wahrscheinlich der zentrale Net-Wachstumsmarkt der Zukunft.

Wenig Wachstums- und Profitabilitäts-Chancen sieht das Zukunftsinstitut bei den Buch- und Musikshops. Amazon habe das Geldverdienen mit Büchern und CDs dominiert, gleichzeitig aber auch die logistischen Probleme auf-

gezeigt. Auf Dauer könne man hier nur als starke "Erlebnismarke" wachsen. Die Online-Händler wer-



den entweder selbst Buchkaufhäuser eröffnen, Amazon plane das bereits, oder verschwinden. CDs seien generell in einer Absatzkrise.

Auch dem online-Reisemarkt werden schlechte Profitabilitätschancen prognostiziert. Der Last-Minute-Reiseboom gehe bald zu Ende. Reine Buchungssysteme werden eher von den Fluggesellschaften übernommen. Spezialanbieter würden in Zukunft boomen. Universalisten bekommen hingegen massive Probleme.

Auch bei der Tendenz zur "Verflohmartung" bei den online-Auktionshäusern wird Alarm geschlagen. Die Presse sei schlecht und bei vielen Dingen lohne sich der Aufwand nicht. Auktionshäuser würden sich wahrscheinlich in Spezialistenhäuser für beispielsweise Kunst oder Möbel aufspalten.

<http://www.zukunftsinstitut.de>

Softunity ist ein auf einer Community basierendes Software-Portal. Durch ein Bonussystem fördert Softunity bei allen Aktivitäten die Beteiligung der Kunden. Aktive Forumsteilnehmer werden ebenso mit Bonuspunkten belohnt, wie gute Rezensenten oder etwa Käufer von kommerzieller Software. Die fleißigen Punktesammler wählen

dann aus einem breiten Sortiment an softwarenahen Produkten ihre Prämien aus.

Softunity bietet drei verschiedene Payment-Methoden an: Kreditkarte, Nachnahme und Rechnung. Nun soll noch die Bezahlung per Lastschrift oder Paybox folgen.

<http://www.softunity.de>



## Computer verschenken - gibt's denn das?

Eine weitere deutsche "Kostenlos"-Seite ist online gegangen. Die Betreiber der Site suchen im ganzen Land nach ausgedienter Hard- und Software sowie elektronischen Geräten, um sie auf ihrer Plattform kostenlos anzubieten und damit viele Besucher anzulocken. Wer sich für ein Modell interessiert, kann es per Mausklick bestellen und sich nach Hause schicken lassen. Zu bezahlen sind lediglich die Versandkosten. Aber auch Anbieter von nicht mehr



gebrauchten Geräten sind auf der Site willkommen.

Wer ein hier angebotenes Produkt erwerben möchte, muss rasch handeln. Lukrative Angebote sind meist schnell vergriffen. Die Versandkosten müssen im Voraus bezahlt werden, dafür werden dann am selben Tag noch ausgeliefert. Verdienen wollen die Betreiber an der Banner-Werbung, für die auf der Homepage ausgiebig geworben wird.

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

## Maßgeschneiderte Bekleidung über das Internet

Der 3D-Business-Spezialist Janet und der Europäische Textil- und Bekleidungsverband Euratex kooperieren miteinander. Inhalt

Die 3D-Business-Technologie trägt entscheidend zu einem der Hauptziele des e-tailor-Projekt bei: dem Aufbau eines virtuellen

**JANET**  
the 3D business company

Verkaufsservice individuell angepasster und gefertigter Bekleidung. Janet3DCatalog macht Körper und Bekleidungsstücke in dreidimensionaler Visualisierung transparent und ermöglicht online-Bestellungen direkt aus der Anwendung heraus. Damit bietet die 3D-Business-Software die technologische Voraussetzung für eine innovative Einkaufsinfrastruktur: Kunden können sich so die im Internet-Shop angebotene Kleidung besser vorstellen und ihre Bestellungen maßgenau aufgeben.

<http://www.janet.de>

<http://www.euratex.org>

des Partnervertrages ist der Einsatz vom Janet3DCatalog innerhalb des internationalen "e-tailor-Projekt". Das Internet-Projekt schafft die technologische Basis für das Bestellen, die Produktion und den Vertrieb maßgeschneiderter Kleidung über das Web. Hier ermöglicht die interaktive, internetfähige Softwarelösung Janet3DCatalog die 3D-Visualisierung von Personen und Bekleidung - ohne Plug-in-Technologie in jedem Standardbrowser.

## Shopping-Suchmaschine

Seit kurzer Zeit ist die Shopping-Suchmaschine *Shoppingnetz* online. Sie unterscheidet sich laut Geschäftsführer Simon Umbreit von anderen darin, dass sämtliche online-Shops, bevor sie Eingang in das Suchsystem finden, zuvor ausgiebig getestet werden. Damit soll vermieden werden, dass der User eine Unzahl von meist unbrauchbaren, da nicht aktuellen oder nicht auf die eigenen Bedürfnisse abgestimmten Ergebnisse erhält.

Je besser die Bewertung ausfällt, desto weiter oben findet sich der Shop im angeführten Index. Jene Besucher, die nicht findig werden, können ihren Produktwunsch samt Preisvorstellung kostenlos in die Shoppingnetz-Datenbank eintragen. Händler erhalten so die Möglichkeit, mit individuellen Angeboten zu antworten. Damit soll es für Kunden einfacher werden, den passenden Online-Shop zu finden.

<http://www.shoppingnetz.de>

## Neuer Marktplatz für Partnersuche

Flirten, Chatten und die elektronische Partnersuche - das Internet ist längst ein wichtiger Marktplatz für Alleinstehende geworden. Internetseiten für Singles gibt es viele. Die Möglichkeiten zur Kontaktaufnahme sind dementsprechend vielfältig aber oft auch unzureichend. Richtig ausgereift sind die Suchmaschinen der vielen Single-Seiten in den seltensten Fällen.

So haben Suchende zwar die Möglichkeit, ein grobes Profil des Wunschpartners anzugeben, bekommen dann aber unzählige, oft nur vermeintlich passende Partner vermittelt. Was bleibt, ist die mühsame und frustrierende Arbeit des Aussuchens unter vielen ungeeigneten Kandidaten.

Mit diesen Missständen wollen die Macher der Internet-Community *Superflirt* nun endgültig Schluss machen. "Das ganz Besondere an unserer Community ist ein hochentwickeltes Matching-System", erklärt Florian Zgunea, Vorstand der SuperNet AG und Betreiber der Internetseiten.

"Durch einen nicht mehr nur einseitigen, sondern gegenseitigen Abgleich der Benutzerprofile können unsere Mitglieder wirklich sicher sein, dass wir nur Partner vorschlagen, die in Bezug auf Gewohnheiten, Hobbies, Aussehen, Lebenssituation und Charakter auch wirklich zueinander passen. Nur so kann aus einem Flirt auch wirklich mehr werden."

Die aufwendige Flirt-Search-Engine wurde in enger Zusammenarbeit mit Psychologen, Soziologen und Kommunikationsexperten entwickelt. So ist ein Flirt-Profil-Eingabesystem mit knapp 50 Fragen und Psychotests entstanden. Audiovisuell unterstützt durch Sprache und Musik und mit entsprechend intelligenter Datenauswertung. Durch komplexe Bewertungen und Kreuzvergleiche der psychologischen Profile werden die optimal zueinander passenden Kandidaten herausgefiltert und ein

Übereinstimmungswert gebildet. Je höher dieser Wert, desto erfolgversprechender ist auch ein anschließender Flirt.

Eine Mitgliedschaft bei Superflirt ist kostenlos und durch die Anmeldung unter einem Pseudonym, mit dem man innerhalb der Community in Erscheinung tritt, bleiben alle Mitglieder anonym.

Bei der Konzeption und Umsetzung der Seiten haben die Macher großen Wert auf eine lebendige Gestaltung gelegt. So hebt sich schon die Datenerfassung der Teilnehmer von herkömmlichen Profilbefragungen deutlich ab: Das interaktive Flirt-Search-Interview wird durch seine Musik- und Sprachunterstützung zu einem Erlebnis für die Kandidaten. Neben Charakterabfrage und Psychotest werden hier die persönlichen Daten und detaillierten Anforderungen an den jeweiligen Traum-

partner der Flirter erfasst. Neben der Flirt-Suche gibt es mehrere Chat-Räume, e-mail- und Postkarten-Services, Liebeshoroscope, Flirt-Shop und Foren zu den verschiedensten Themen.

Mit der Ausrichtung von regelmäßig stattfindenden Flirtpartys und Chatter-Treffen schaffen die Macher auch eine Verbindung von virtueller und realer Welt, um den Mitgliedern die Möglichkeit zur persönlichen Kontaktaufnahme zu geben.

Auch für die Zukunft hat man sich für Superflirt einiges vorgenommen. So sollen regelmäßige Votings zu aktuellen Themen eingerichtet und ein Aktivitätenkalender für verschiedene Ballungsräume etabliert werden. Hier haben die Mitglieder die Möglichkeit, unter verschiedenen Rubriken wie Reisen, Freizeitgestaltung, und allgemeinen Veranstaltungen auch eigene Einträge zu veröffentlichen.

<http://www.superflirt.de>





# Nur das Beste für Ihre Homepage

Jetzt teilnehmen und Preise im Wert  
von über 400.000,- DM gewinnen!

Anmelden unter:  
[www.homepagemagazin.de](http://www.homepagemagazin.de)  
oder [www.giga.de](http://www.giga.de)

➤ Virens Scanner im Test: So schützen Sie  
sich vor Viren in Mails und Downloads.  
➤ Großer HomePage-Award mit tollen  
Preisen – dazu gibt es noch exklusive

Software! ➤ Providerübersicht: Hier bekom-  
men Sie ausreichend Platz für Ihre Homepage  
➤ WAP für jedermann: Die besten WAP-  
Editoren

www.homepagemagazin.de

B 48217 OS 75,- SFR 9,50 Lit 10,900 DM 9,50

# HomeP@ge

MAGAZIN

11/00 Die perfekte Web-Werkstatt

**Exklusiv für Award-Teilnehmer**  
**180-Tage-Testversion**  
**ButtonFly** (Funktionalität  
identisch  
zur Vollversion)  
So geht's: Zum Award anmelden,  
Software registrieren, dann installieren!  
**Plus 3 Vollversionen für alle!**

**Kaufberatung** **Internetprovider**  
**Surfen** Günstiger Zugang, jede Menge  
Webpace und viel Service für  
Ihre Homepage  
**& Service**  
**zu kleinen Preisen**

**Special** Über 50 Seiten Praxis!  
→ Tuning: Homepage bekannter machen  
→ So geht's: Die Webcam auf der Webseite

**Im Test** Angriff aus dem Web  
Welche Software effektiv vor Viren in  
Mails und Downloads schützt

**Im Test** HTML-Editor-Ersatz?  
**Was Office-Pakete wirklich  
beim Homepage-Bau leisten**

**3 Vollversionen**  
**Für**  
**Einsteiger:**  
**ImageMaps**  
**mit StarOffice**  
**anfertigen**

**3 Vollversionen:**  
• HTML-Replacer 2.0 • Sparen mit ICS 1.0 • Cool 3D 1.0 (engl.)  
**Kostenlose Software:** WinWAP 3.0 • WAPUniverse 0.3.0  
• Yourwap.com Wireless Companion • M3Gate • EzWAP • HTML Tidy mit Tidy  
**Testversionen, Tools & Browser:** Exklusiv für HomePag  
Award-Teilnehmer: 180-Tage-Testversionen ButtonFly 1.2 (Registrierung erforde  
• Ulead PhotolImpact 6 (engl.) • GData AntiVirenKit 9 • Panda AntiVirus Plati  
• FP-Win Anti-Virus • Allaire HomeSite 4.51 • LaserSoft Imaging SilverFast  
• über 500 neue Grafiken, Fotos und Cliparts • Browser: Mozilla Milestone 17 (en  
• Internet Explorer 5.5 • Netscape Communicator 4.73 - beide in Deutsch

www.homepagemagazin.de

**Kostenlos:**  
• Waptor • M3Gate  
• Wireless Companion  
• HTML Tidy mit TidyGUI  
• VisionGS PE 1.10  
• über 500 Grafiken

**Testversionen:**  
• ButtonFly 1.20  
• Ulead PhotolImpact 6  
• GData AntiVirenKit 9  
• FP-Win Anti-Virus  
• Panda AntiVirus Platinum  
• Allaire HomeSite 4.51  
• FileMaker Homepage 3.0  
• LaserSoft Imaging SilverFast

**Internet Explorer 5.5**  
**Netscape Communicator 4.73**  
**Milestone 17**  
**52**

Copyright der jeweils im oder beim Programm genannten Autoren oder Firmen

Jetzt neu  
am Kiosk!

Gewinne für 400.000 Mark beim HomePage-Award



# Shopping einmal anders

Ein verregneter Samstagnachmittag treibt Scharen von Kauflustigen ins nahegelegene Shopping-Center, um für ihre Liebsten und auch weniger Liebsten Weihnachtsgeschenke zu ergattern. Ein zähflüssiger Konsumenten-Strom schiebt sich keuchend durch die Gänge des Kauftempels. Der Einkaufswagen, dessen linkes Vorderrad blockiert, ist sperrig und überfüllt, an der Kassa herrscht ein Gedränge, als ob es Freibier gäbe, die Kinder jammern, weil sie Hunger haben und alles nur wegen ein paar Geschenken.

**D**ass Einkaufen auch angenehmer sein kann, das versuchen uns die inzwischen unzähligen online-Shopping-Häuser zu beweisen. Neben einer ganzen Reihe spezialisierter online-Shopping-Märkten gibt es aber auch so manche Shopping-Malls, wo man eine breite Produktpalette vorfindet.

Um sich über all die verschiedenen Shopping-Centers einen Überblick verschaffen zu können, bietet bereits so manche Shopping-Suchmaschine einen guten Service.

**Webshop24**

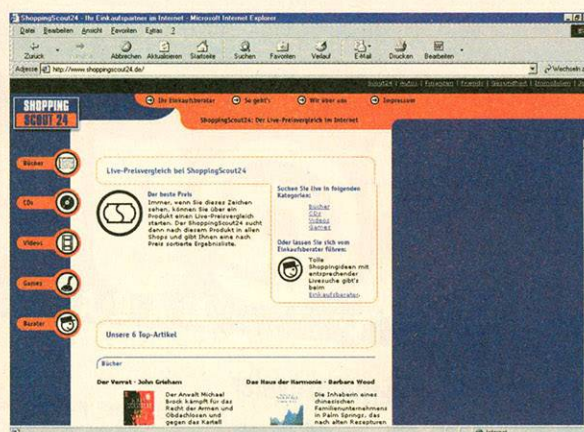
Mehr als 600 online-Shops finden derzeit im Webshop24 Unterkunft. Das vielfältige Warenangebot reicht von Büchern und CDs über Blumen und Lebensmittel bis hin zu Bekleidung und Hausrat. Die Suche nach dem gewünschten Produkt erweist sich hier als ausgeklügelt. Neben einer einfachen Suche ist auch eine erweiterte Suche möglich, in der man zum Beispiel nach Zahlungsart, Versandkosten oder verschlüsselter oder unverschlüsselter Übertragungsart su-

chen kann. Auch ein Forum wurde eingerichtet, um über alles Mögliche zu philosophieren. Selbst einen eigenen Online-Shop kann man hier eintragen lassen oder mieten. Hilfe wird dabei vom erprobten e-commerce-Team von Netway geleistet. Desweiteren kann man sich bezüglich Sicherheit in einer eigens angelegten Rubrik immer auf dem neuesten Stand halten. Als zusätzlicher Bonus gilt eine Gewinnspiel-Ecke, in der man über die derzeit laufenden Gewinnspiele in den diversen online-Shops informiert wird.

[www.webshop24.at](http://www.webshop24.at)

## Shoppingscout24

Es ist gut zu wissen, wo man all' seine Geschenke erwerben kann; doch wäre es nicht auch sinnvoll, den günstigsten Anbieter zu finden.



Diese Möglichkeit bietet die Live-Crawler-Funktion dieser Site, die als Novität unter den Shopping-Suchmaschinen gelten kann. Im Gegensatz zu anderen Preisvergleichern, die auf bestehende Datensätze zurückgreifen, um den günstigsten Preis für ein Produkt zu ermitteln, kann man sich hier auf die Aktualität des niedrigsten Preises verlassen. Denn der Live-Crawler startet sich mit jeder Anfrage von Neuem. Somit wird also neben der normalen Suchfunktion auch ein hilfreiches Tool zum kostengünstigen Einkauf geboten, das von Monat zu Monat immer mehr Shops unterstützt. Aber auch ein Berater, um gelegentliche Geschenktipps zu erhalten, steht dem User zur Verfügung.

[www.shoppingscout24.de](http://www.shoppingscout24.de)

Ist man dann fündig geworden, so stellt sich nun die Frage der Lieferung. Zumeist geschieht dies mit Hilfe der Post - das heißt, entweder man wartet zu Hause bis der Postbote zweimal klingelt oder man lässt ihn umsonst klingeln und holt sich das Präsent beim zuständigen Postamt ab; doch Vorsicht, auch dieses hat nicht rund um die Uhr geöffnet. Um diesen Unannehmlichkeiten zu entgehen, wurde bereits eine kundenfreundlichere Alternative ausgetüftelt:

## Pickpoint

Mit einem neuen Logistikservice will PickPoint das Leben vieler Online-Shopper vereinfachen. Vorbei sind dann die Zeiten, in denen Websurfer ihre Waren an der Haustür entgegennehmen oder unter Zeitdruck zu einer Abholstelle hetzen mussten. Was die Kunden im Internet bestellt haben, liegt statt dessen an einem PickPoint zur Mitnahme bereit. PickPoints sind Übergabepunkte, die sich durch gute Erreichbarkeit und lange Öffnungszeiten auszeichnen.

Als Partner für die Startphase konnten der Deutsche Paket Dienst (DPD), der United Parcel Service Deutschland (UPS), TNT und Agip Deutschland gewonnen werden. Bis zum Jahresende soll das PickPoint-Netz auf weitere deutsche Ballungszentren ausgeweitet werden. Das Ziel sind bis dahin 1000 PickPoints, in denen die Waren von 100 Internet-Akzeptanzstellen ausgeliefert werden sollen. Auch in Österreich sollte dies nur mehr eine Frage der Zeit sein.

Das Ganze funktioniert denkbar einfach: Der Online-Shopper füllt beim Einkauf im Web wie gewohnt den Warenkorb und entscheidet sich dann per Mausklick für die Auslieferung via PickPoint. Dies kann die Tankstelle auf dem Heimweg sein, aber auch die Videothek, das Fitness- oder Sonnenstudio. Bis zu zehn Tage liegen die Waren am PickPoint zum Abholen bereit. Über ihr Eintreffen dort wird der Kunde per SMS oder e-mail informiert. Die wachsende Kooperationsgemeinschaft erreicht bereits über 500 Online-Shops, mit denen man per PickPoint alle Logistik-Probleme über den Haufen werfen kann.



[www.pickpoint.de](http://www.pickpoint.de)

[www.pickpoint.de](http://www.pickpoint.de)



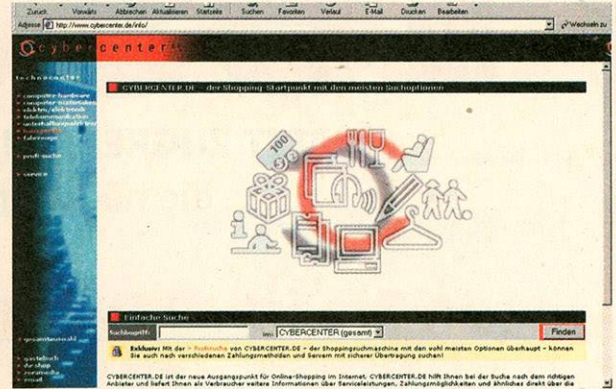


## Cybercenter.de

Hier kann man sich über fast jeden Online-Shop informieren. In unterschiedlichen Gruppen sortiert, findet man schnell zum gewünschten Shop. Neben der URL kann man auch Informationen zum Liefergebiet, zusätzlichen Services, wie Geld-Zurück-Garantie oder kein Mindestbestellwert oder Zahlungsmöglichkeiten einholen. Wer sich den Shop allerdings live ansehen will, dem wird durch die Adressen-Angabe ebenfalls weitergeholfen.

Auch die Möglichkeit das eigene Geschäft mit Hilfe dieser Seite ins Rampenlicht zu stellen, wird durch einfache Bedienung mehr als nur erleichtert und zu einem kurzweiligen Vergnügen. Die grafische Gestaltung ist wie alles andere ebenfalls gelungen: modisch, aber nicht trendig, übersichtlich und nicht aufdringlich.

<http://www.cybercenter.de>



## Boulevard24.de

Mit über 50 Shops wurde hier eine Kooperation eingegangen, um dem Kunden eine möglichst quantitative, wie auch qualitative Auswahlmöglichkeit zu bieten. So ein Boulevard-Bummel durch all die Geschäfte kann schnell ein wenig langatmig werden. Diesem Umstand wurde Rechnung getragen, da es sich hier um eine multifunktionelle Site handelt, die sich nicht nur mit der Thematik Online-Shopping beschäftigt. Der Besucher des Boulevards kann sich auch im Service-Center Geschenk-Tipps holen oder sich über sicheres Einkaufen informieren. Zudem gibt es auch noch die Rubrik News & Fun, in welcher das breitgefächerte Angebot von News, Chat und Forum über Gewinnspiele, Grußkarten und "4free-Mail" bis hin zu einer Jobbörse und einem Singeltreff reicht.

Die informative Site mit all ihren zusätzlichen Services zeichnet sich darüber hinaus auch noch durch ein professionelles Design aus, welches sich gut in das gesamte Bild der "Fachhandelsmall im Internet" einfügt.

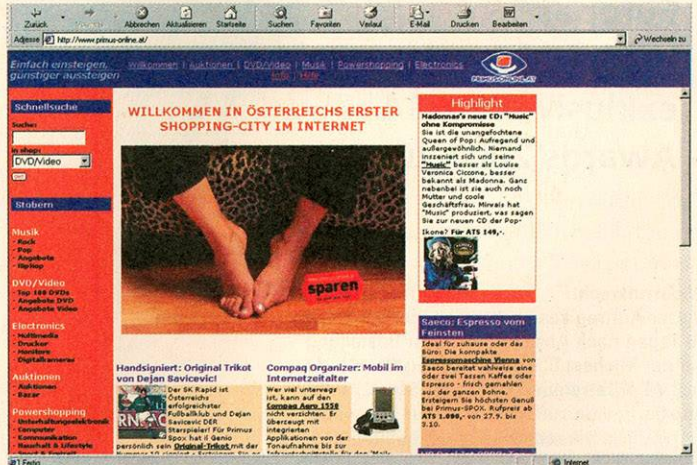
<http://www.boulevard24.de>

## Primus-online.at

Die vier Shops dieses Einkaufsportals öffnen dem Internet-User eine neuartige Einkaufswelt, die sich an seinen individuellen Interessen orientiert. Primus-Spox ist das Internet-Auktionenhaus und Powershopping ermöglicht das Einkaufen zum Großabnehmerpreis. Ein umfassendes Produktsortiment, unterteilt in übersichtliche Rubriken, sowie professionelle Logistik- und Serviceleistung zeichnen die erste Online-Shopping-City Österreichs aus. Ziel ist es, den jeweils günstigsten Preis im österreichischen Online-Shopping anzubieten.

Die Gestaltung der Site ist professionell umgesetzt worden und auch die diversen Produktbeschreibungen sind detailliert und lassen nichts zu wünschen übrig. Shoppen im Internet wird somit zum reinsten Vergnügen.

[www.primus-online.at](http://www.primus-online.at)



**markengeräte**

**WWW.ELEKTROZENTRALE.DE**

**preiswerte Elektromarkengeräte**

**Schnäppchenjäger**

Egal was für ein Gerät  
sie suchen!  
Wir haben fast alles!

**Supersonderangebote**

**Tiefpreis DM 379,99**  
1779 DM 449,99

**Tiefpreis DM 269,99**  
1779 DM 249,99

**Tiefpreis DM 199,99**  
1779 DM 249,99

**Neue Geräte - Neu im Shop**

**Zufrieden oder Geld zurück**

**Geld-zurück Garantie**

Staubsauger ohne Beutel

Digitalkamera mit hochtemperierter Silberbeschichtung (EUROCHRON)

## Elektrozentrale.de

Zwar ist die allgemeine Vielfalt an Produkten hier nicht gegeben, aber was Elektrogeräte betrifft wird man hier bestimmt fündig. Das Riesenangebot umfasst fast sämtliche Produkte, die selbst nur im Entferntesten etwas mit Elektrogeräten zu tun haben, so wie zum Beispiel Staubbeutel. Zusätzlich gibt es auch noch die Links zu den jeweiligen Hersteller, um sich noch näher über ein Produkt informieren zu können, bevor man es in den Einkaufswagen legt.

Als spezielles Bonbon gibt es auch noch eine Auswahl von Produkten, bei deren Kauf man berechtigt ist, das bezahlte Geld zurückzuverlangen, sollte man mit dem Produkt unzufrieden sein.

<http://www.elektrozentrale.de>

(cw)



# Test-Abo

**JETZT ZUGREIFEN!** Abonnieren Sie HiFi Test und lesen Sie die nächsten drei Ausgaben für nur 5,- DM!

## Lesen Sie im aktuellen Heft:

- Im Test:  
6 AV-Receiver  
4 Fernseher  
5 Lautsprecher-Sets  
18 DVDs
- Werbe Stopp:  
Der erste Video-  
rekorder, der die  
Werbung automatisch  
überspringt
- Die besten Geräte  
Europas:  
**HIFI TEST** präsentiert  
exklusiv die EISA  
Awards 2000-2001



### Widerrufsrecht:

Dieser Auftrag kann schriftlich innerhalb von 10 Tagen nach Absendung dieser Bestellung bei der Michael E. Brieden Verlag GmbH, HiFi Test Abo-Betreuung, Gartroper Str. 42, 47138 Duisburg widerrufen werden. Zur Fristwahrung genügt die rechtzeitige Absendung des Widerrufs (Datum des Poststempels). Die Kenntnisnahme des Widerrufsrechts bestätige ich durch meine 2. Unterschrift.



Ja, ich teste HiFi Test und erhalte die nächsten drei Ausgaben zum Sonderpreis von 5,- DM (Betrag liegt in bar oder Briefmarken bei). Wenn ich von HiFi Test überzeugt bin und nicht spätestens 2 Wochen nach Erhalt des dritten Probeexemplars schriftlich abbestelle, verlängert sich die Bezugszeit zum derzeitigen Jahresbezugspreis von 19,50 DM frei Haus incl. MwSt. um ein weiteres Kalenderjahr. Nach Ablauf eines Jahres kann ich jederzeit kündigen. **Den Betrag von 19,50 DM überweise ich nach Rechnungserhalt.**

Senden Sie den ausgefüllten Coupon an:  
**Michael E. Brieden Verlag GmbH**  
**HiFi Test Abo-Betreuung**  
**Gartroper Straße 42**  
**47138 Duisburg**

Name, Vorname \_\_\_\_\_

Straße, Hausnummer \_\_\_\_\_

PLZ, Wohnort \_\_\_\_\_

Datum, Unterschrift \_\_\_\_\_

### Widerrufsrecht:

Dieser Auftrag kann schriftlich innerhalb von 10 Tagen nach Absendung dieser Bestellung bei der Michael E. Brieden Verlag GmbH widerrufen werden. Zur Fristwahrung genügt die rechtzeitige Absendung des Widerrufs (Datum des Poststempels). Die Kenntnisnahme des Widerrufsrechts bestätige ich durch meine 2. Unterschrift.

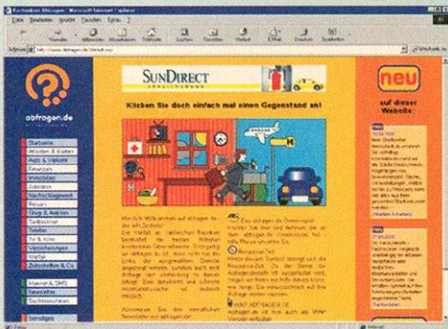
Datum, 2. Unterschrift \_\_\_\_\_

**Nutzen Sie die Gelegenheit...**

Als HIFI TEST Abonnent verpassen Sie keine Ausgabe. Sie erhalten jedes Heft druckfrisch frei Haus und sparen 15% gegenüber dem Ladenpreis. Bei Abschluss eines Abonnements erhalten Sie die nächsten drei Hefte zum Sonderpreis von 5,- DM (bitte in bar oder in Briefmarken beilegen).



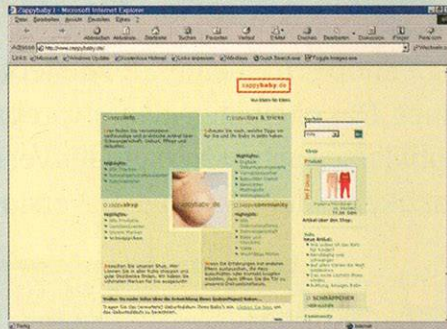
# Die besten Sites des Monats



## Ich hätte da mal 'ne Frage

<http://www.abfragen.de>

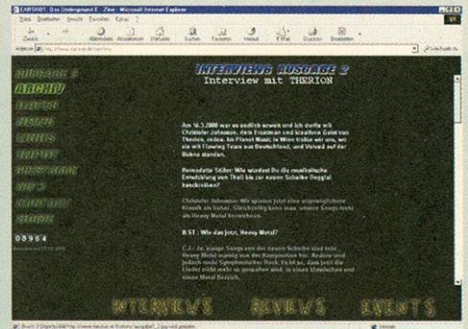
Kostenlose Services im Internet gibt es zum Glück jede Menge; um diese aber auch zu finden, kann man hier in diversen Rubriken nach den besten Anbietern stöbern.



## Website rund ums Baby

<http://www.zappybaby.de>

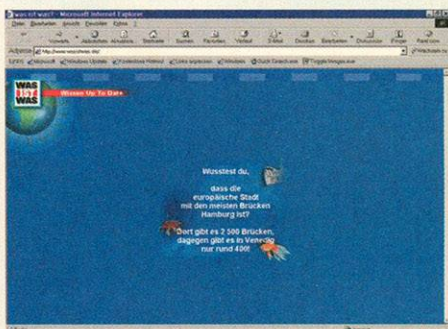
Diese Site beschäftigt sich ausschließlich mit Kleinkindern von null bis vier Jahren. Neben diversen Tools, wie ein Web-Tagebuch, gibt es auch einen Shop und ein Forum.



## Rockin' around the World

<http://www.earshot.at>

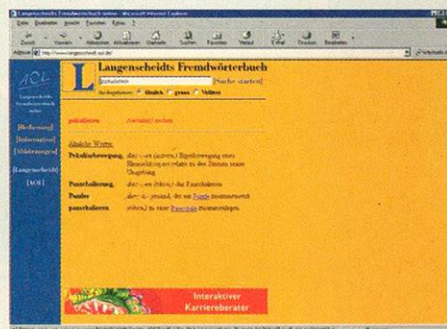
Freunden der etwas härteren Musikgattungen wird hier ein Online-Magazin von informativer und aktueller Thematik geboten. Aber auch das Downloaden diverser Files geht hier vonstatten.



## „Was ist was“-Reihe nun interaktiv

<http://www.wasistwas.de>

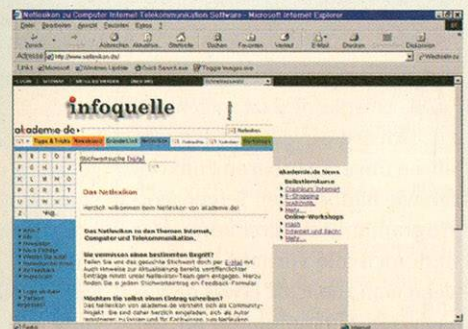
Hier soll ein Portal für wissbegierige Kinder entstehen, wo kindgerecht Wissen vermittelt wird. Die Webseite ist ein interaktives Magazin, welches neben aktuellen Themen, auch Spiele und Erlebniswelten bietet.



## Fremdwörterbuch online

<http://www.langenscheidt.de>

Sollte man kein wandelndes Fremdwörterbuch sein, so empfiehlt es sich im rhetorischen Zweifelsfall, in ebensolches hineinzuschauen. Kinderleichte Bedienung und kurze bis gar keine Wartezeiten zeichnen diese interaktive Tool aus.



## Lexikon rund ums WWW

<http://www.netlexikon.de>

Da fühlt sich schon fast jeder im Worldwide Web wie zu Hause und trotzdem befährt man des öfteren noch unbekanntes Gewässer. Hier erfährt man alles über Internet, Computer und Telekommunikation.



## Ich schau dir in die Augen, Kleines

<http://www.filmzitate.de>

Über 290 Filmzitate aus 123 Filmen in deutscher und englischer Sprache warten auf dieser Seite nur darauf, angehört oder heruntergeladen zu werden. Das Angebot, welches sich ständig vermehrt, reicht von Schwarz-Weiß-Klassikern bis hin zu aktuellen Kassenschlagern.



## Literatur online

<http://www.literaturcafe.de>

Inzwischen gehen, trotz anfänglicher Skepsis, Literatur und Internet schon Hand in Hand. Als Beweis kann diese Seite dienen, die mit aktuellen Rezensionen ebenso aufwarten kann, wie mit einem guten Forum, wo man sich über Literatur auslassen kann. Noch viele weitere Optionen dienen einem unterhaltsamen Cafe-Besuch.



## Game, Set, Match

<http://www.wtatour.com>

Damentennis erfreut sich hierzulande größter Beliebtheit; wenn man nun aber mehr über seine Lieblingsspielerinnen wissen will oder stets auf dem neuesten Stand bei den derzeitigen Turnieren sein will, dann kann man sich schon die professionelle Hilfe dieser Seite zu Nutzen machen.



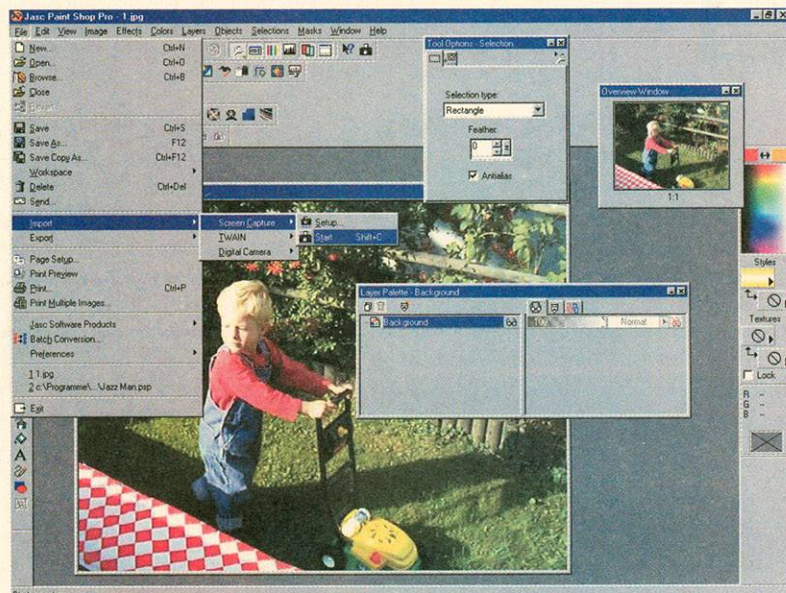
# Nummer Sieben lebt



Paint Shop Pro ist eines der beliebtesten Grafikprogramme überhaupt. Das ehemalige Sharewareprogramm hat den Sprung in die Profiklasse spätestens seit der Version 4 geschafft. Jetzt liegt der Klassiker in der brandneuen Version 7 vor.

auch Stile und Texturen einfach per Auswahlbox aktivieren. In Zusammenarbeit mit dem Formenwerkzeug können nun beliebige geometrische Figuren

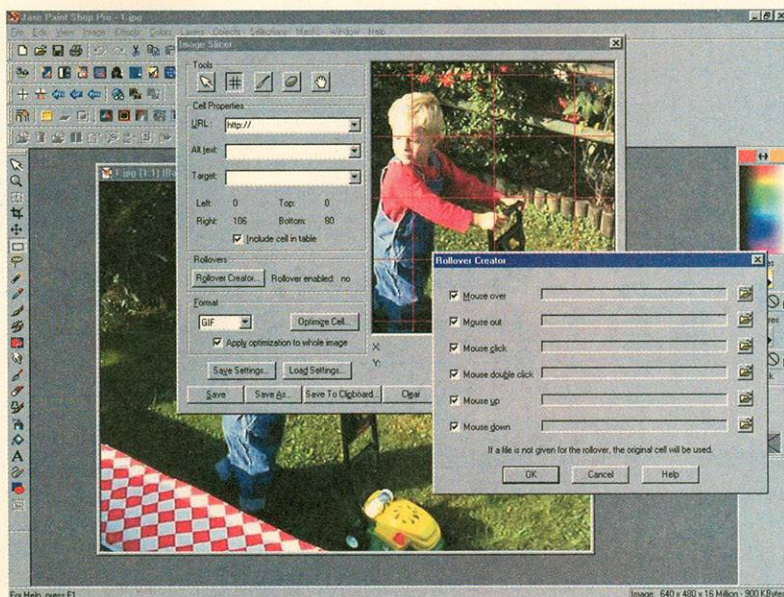
oder auch Buttons direkt mit Textur erstellt werden. Endlich werden auch automatische Filter mitgeliefert, mit denen sich Standardvorgänge wie z. B. das Entfernen roter Augen, automatische Farb-/Helligkeitsanpassung oder das Entfernen sog. JPEG Artefakte automatisieren lassen. Die meisten Änderungen betreffen allerdings - wie könnte es anders sein - die Funktionen zur Erstellung und Bearbeitung



Auf den ersten Blick wirkt die Oberfläche jetzt aufgeräumter - die in den vergangenen Jahren unverzichtbaren Funktionen wie Bildbrowser, Screenshotprogramm und Batchkonverter sind noch alle vorhanden. Auch wenn man zunächst etwas nervös nach den Einstellungen für das Screenshotprogramm sucht, findet man diese dann doch unter *Datei/Import/Screenshot* wieder. Endlich lassen sich auch in Paint Shop Pro die Icon-Leisten nach Bedarf ein- und ausblenden und beliebig konfigurieren. Ähnlich wie bei Microsoft Programmen kann man sich jetzt seine individuelle Icon-Leiste selbst zusammenstellen. Zu den beiden bisherigen Paletten *Stil* und *Ebenen* hat sich mit der Überblick - Palette eine dritte hinzugesellt. Diese ist enorm hilfreich, wenn bei starker Vergrößerung an Bildetails gearbeitet wird. In der Überblick-Palette kann man den Bildausschnitt einfach mit der Maus bewegen. Änderungen auch bei der Farbpalette: Dort kann man jetzt nicht nur Vorder- und Hintergrundfarbe einstellen, sondern

stand zu Konkurrenzprodukten wie Ulead's PhotoImpact weiter. Paint Shop Pro verfügt jetzt über einen Image-Slicer. Mit diesem können große Bilder mittels Raster in kleiner Bilder aufgeteilt

von der Partie ist ab sofort auch ein Tool für die Erstellung sogenannter Imagemaps (Navigationsgrafiken). Unverändert geblieben sind die beiden Wizards zur Erstellung optimierter Grafiken im GIF- oder JPG-Format. Hier wäre ein wenig mehr Innovation angebracht. Auch die neue Funktion für die Erstellung von Rollover-Grafiken ist nicht intuitiv genug bedienbar. (tz)



von Grafiken für das Web. Unzählige Neuheiten sind hinzugekommen und verkürzen so den Ab-

und anschließend per HTML Tabelle auf einer Webseite wieder zusammengesetzt werden. Mit

## INFO

★★★★★  
Jasc  
„Paint Shop Pro 7“

- ➕ Viele neue Autofilter und Webdesign Funktionen
- ➖ Teilweise noch immer etwas unhandliche Bedienung zu wenig Assistenten

Hersteller/Vertrieb:  
MicroBasic  
Empf. VKPreis:  
ca. DM 300,-/ös 2.100,-



# Power für Webgrafiker

Bereits mit der Version 6 meldet sich einer der größten Award-Abräumer zurück: Ulead PhotoImpact. Viele Detailverbesserungen erleichtern die Arbeit mit dem umfangreichen Programm. So wurden beispielsweise die Texteingabebboxen zur Feinabstimmung von Werkzeugen um einen Schieberegler erweitert. Dies erleichtert das zügige Arbeiten sehr, da nicht immer zwischen Maus und Tastatur gewechselt werden muss.

Die Screenshot-Komponente, seit der letzten Version Bestandteil von PhotoImpact, kann nun noch feiner auf die eigenen Bedürfnisse abgestimmt werden. Möchte man den Mauszeiger in einen Screenshot einbinden kann man jetzt wählen, in welcher Form dieser abgebildet werden soll (Zeiger, Eieruhr, Hand usw.).

Das Pflichtprogramm für den ambitionierten Webmaster hat außerdem bei den Key-Features zahlreiche Verbesserungen erfahren: Ein Start-Assistent unterstützt nun auch Einsteiger ohne spezielle Vorkenntnisse beim Entwurf wirklich professioneller Webgrafiken. Schaltflächen, Banner, Separatoren, Aufzählungszeichen und Schaltflä-

chenleisten mit und ohne Java-Rollover Effekte können nun einfacher erstellt werden.

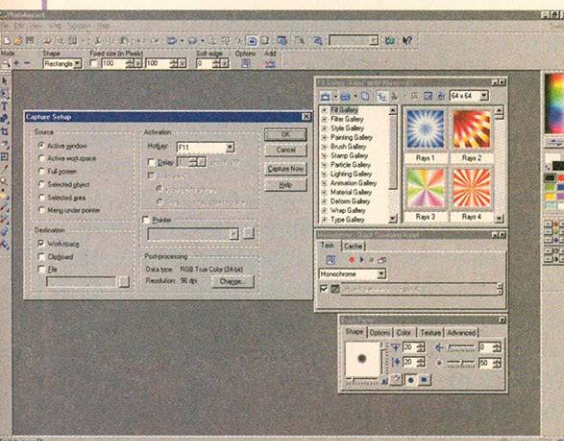
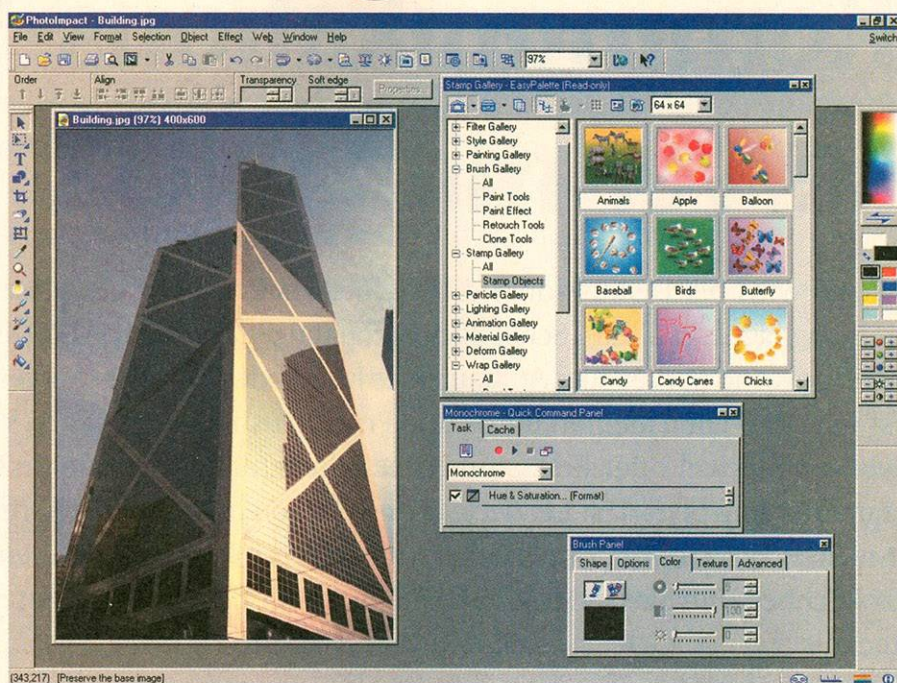
Nicht zuletzt durch die große Anzahl sogenannter Schablonen (ca. 800), dürften auch ausgefallene Designwünsche gerecht werden. Für Javascript Rollovers muss nicht einmal mehr die HTML-Seite selbst erstellt werden. PhotoImpact fragt per Assistent alle notwendigen Parameter wie *Mouseover*, *MouseDown*, *Alt-Text* und *Ziel-URL* ab und bettet diese in eine HTML-Seite ein. Die für die Rollover notwendigen Grafiken werden dabei mit dem *Bildoptimierer* (GIF, JPG oder PNG) in einem separaten Ordner gespeichert. Ebenfalls mit von der Partie ist der *Gif-Animator* in der Version 4.0. Hier sind vor allem die neu hinzugekommen 3D Effekte beeindruckend. Aus einer einfachen Grafik lässt sich mit ihnen in kürzester Zeit ein professioneller Werbebanner mit spektakulären Effekten erzie-

len. Jedes noch so kleine Detail eines vorgefertigten Effekts lässt sich noch an die eigenen Bedürfnisse anpassen. Leider sorgt das manchmal auch für Verwirrung, da die Oberfläche der Assistenten mit Schaltflächen, Dialogboxen, Schieberegler und Eingabefeldern vollgepfropft sind. Eine weitere Neuerung verbirgt sich hinter dem Menüpunkt *Web / HTML Textobjekt*. Damit können in PhotoImpact 6.0 Bilder wie mit dem Textwerkzeug beschriftet werden. Das alleine wäre sicherlich nicht spektakulär - speichert man eine derart präparierte Grafik aber mit der Funktion *Datei / Speichern fürs Web / HTML* ab, erhält man eine HTML Seite die das Bild und den Text enthält. Der Text ist allerdings nicht mit dem Bild verbunden, sondern mittels einer Tabelle über der Grafik positioniert. Das erleichtert eine spätere Änderung des Textes natürlich ungemein, weil nicht die gesamte Grafik geändert werden muss.

Die *Typ-Galerie* hat ebenfalls eine Überarbeitung erfahren. Diese wartet nun mit hunderten von Objekten für den direkten Zugriff auf. Speziell für Texteffekte stehen

hier viele Vorlagen bereit - Ulead hat hier offensichtlich Teile aus Cool 3D integriert. Wie in Paint Shop Pro kann man nun endlich auch in Photo Impact mit Bildstempeln auf Grafiken malen. Selbstredend, dass man auch in diesem Bereich praktisch jeden Parameter beeinflussen und eigene Motive hinzufügen kann.

Wer bisher noch nicht mit PhotoImpact gearbeitet hat, sollte sich das Produkt spätestens jetzt einmal näher anschauen. Allen anderen können wir ein Update auf die aktuelle Version wärmstens empfehlen. (tz)



**INFO** ★ ★ ★ ★ ★

## PhotoImpact 6.0

- + Zahlreiche Detailverbesserungen und neue Features
- Durch die feine Konfigurierbarkeit in den Dialogen teilweise unübersichtlich

Hersteller/Vertrieb:  
Ulead

**Empf. VK-Preis:**  
DM ca. 300,-/öS 2.100,-



# Kostenloser Kommunikations-server mit LINUX

Nichts wird bei Diskussionen über Linux mehr gelobt als dessen „Internet-working Eigenschaften“. Schließlich enthalten die meisten LINUX Distributionen alle Tools und Server zum Aufbau eines Inter- oder Intranet - Servers. Was aber ist mit den vielen kleinen Büros und Privathaushalten, in denen kleine Netzwerke mit zwei oder höchstens drei Arbeitsplätzen existieren? Der Kommunikationsbedarf ist bei derlei Konstellation meist auf die Bereiche e-mail, WWW-Zugriff, Datensicherung und Fax fokussiert. Als Clients kommen typischerweise Windows 9x Rechner zum Einsatz. LINUX stellt gerade für diese kleinen Netzwerke die ideale Basis dar - sowohl in technischer, als auch in wirtschaftlicher Hinsicht.

## Welche Software wofür?

Gerade bei derart umfangreichen Distributionen wie SuSE LINUX 7.0 Professional fällt die Auswahl der geeigneten Programme unter den fast zweitausend Softwarepaketen nicht ganz leicht. Meist stehen auch mehrere Programme für den gleichen Anwendungszweck zur Verfügung, was die Entscheidung nicht gerade erleichtert. Um einen Kommunikationsrechner für e-mail, WWW-Zugriff und Dateidienste zur Verfügung zu stellen genügt bereits ein ausgemusteter Pentium I mit 32 oder 64 MB Ram. Da kleinere Büros oder Privatpersonen in der Regel einen oder mehrere POP3 Accounts bei einem Provider besitzen, soll der LINUX PC diese selbstständig abrufen und dem entsprechenden Benutzer im LAN zuordnen. Diese Aufgabe wird perfekt vom Programm „fetchmail“ übernommen. Für den Versand von Nachrichten ins Internet könnte z. B. der UNIX Standardmailserver „sendmail“ zum Einsatz kommen. Damit alle Benutzer im LAN sich einen einzigen Internet-Zugang teilen können, benötigen Sie noch einen Proxyserver. Hier ist sicherlich der

„Squid“ die erste Wahl. Damit der Zugang zum Internet sicherer wird, installieren Sie einfach noch das SuSE-Firewall-Paket.

## Faxen machen

Als Quasi Standard-Fax-Server unter LINUX hat sich zwischenzeitlich das Programm „Hylafax“ gemauert. Mit einem entsprechenden Client ausgestattet können Windows Anwender ganz einfach einen neuen Druckertreiber für den Faxserver einrichten und Faxe in Zukunft direkt aus jeder druckfähigen Windows Anwendung versenden. Hylafax reiht als echter Faxserver mehrere gleichzeitige Faxjobs in eine Warteschlange ein und arbeitet die Jobs nacheinander ab. So können jederzeit Faxe verschickt werden - auch wenn gerade beide Leitungen belegt sein sollten.

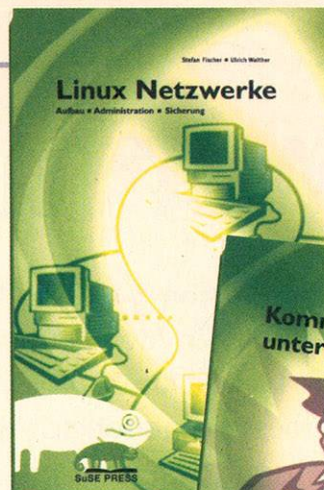
## Dateiablage und Backup

Sofern Sie auf Ihrem LINUX Rechner das Paket „Samba“ installiert haben, können Sie Windows-Anwender mit entsprechender Berechtigung Speicherplatz auf der Festplatte des LINUX PCs einrichten. Dieser kann so konfiguriert werden, dass sowohl zentral für

alle Benutzer zugängliche „Laufwerke“ (z. B. für Backups) als auch persönliche Verzeichnisse eingerichtet werden können.

## Anrufbeantworter inklusive

Mit dem „vbox-Paket“ steht sogar ein leistungsfähiger Anrufbeantworter für LINUX zur Verfügung. Dieser kann individuell konfigurierbar so dass z. B. unterschiedliche Ansagen nach gewählter Nummer möglich sind. Anrufe lassen sich in einer Datei aufzeichnen und dem Benutzer per e-mail zusenden.



## Buchtipps:

### 1. „Kommunikation unter LINUX“

Rainer Krinke erschienen bei  
SuSE Press  
ISBN: 3-934678-23-8  
DM 79,-/ öS 577,-

### 2. „Linux Netzwerke“

Stefan Fischer u. Ulrich  
Walther erschienen bei  
SuSE Press  
ISBN: 3-934678-20-3  
DM 69,-/ öS 504,-

## 3D Shoot 'em Up für Linux

In der Windows Welt schon längst Kult gibt es die heißen 3D-Ge-fechte in engen Minenschächten nun endlich auch für LINUX: In „Descent 3“ müssen Sie mit einem R aumgleiter in einem unterirdischen Labyrinth Kampfböter abwehren, Codekarten für den Zugang in höhere Levels finden und Geiseln befreien.

Anders als in den Vorgängerversionen kann man sich in Descent 3 nun auch an die Plane-

tenoberfläche begeben, um dort feindliche Luft- und Bodestreitkräfte zu bekämpfen. Descent 3 enthält außerdem zahlreiche neue Waffen wie etwa. Napalm-Kanonen.

Das Spiel kostet DM 89,90/ ÖS 650,- und ist im Internet zum Beispiel bei LinuxLand erhältlich.

Adresse:  
<http://www.linuxland.de>



# Mobbing - aber richtig!

Ihr Arbeitskollege ist Ihnen ein Dorn im Auge? Und das schon die längste Zeit? "Highest Railway" (höchste Eisenbahn), meinen dazu die alten Intriganten. "Mobbing pur naturale" ist angesagt. Mit den nötigen Tipps gelingt es sogar Ihnen, eine Stufe auf Ihrer Karriereleiter weiter nach oben zu kommen, nach dem Motto: "My Hemd is my Castle and the Rock stands me nearer as the Kollege!" Checken Sie vorderst einmal die Situation und dann sich selber in Ihrer Position. Ihr Unbehagen ist begründet, jawohl, der Chef spricht mit Ihrem Kollegen länger und in einer Art und Weise, die Ihnen die Grantnierndl hochsteigen lässt. Angriff ist nun die beste - was auch immer.

**H**ier nun sieben heiße Tipps, die es in sich haben:

**Situation 1:** Sie kriegen mit, dass Ihr Chef frischen heißen Kaffee wünscht. Bereiten Sie ihn nicht selber zu - nein - bitten Sie Ihren Feind dies zu tun. Während der lustschwanger die Kaffeemaschine in Betrieb setzt, ersetzen Sie in der Zuckerdose den Zucker durch Salz. Schlacht 1 ist gewonnen.

**Situation 2:** Ihr Chef lässt zum Diktat bitten. Drängen Sie sich vor, stenografieren Sie, was das

## Kurt Schiffl

Zeug hält. Die Reinschrift übernimmt das Feindbild - nur - seine Reinschrift verschwindet unter einer Schublade, denn den Text haben Sie durch einen überaus fehlerhaften ersetzt. Bingo!

**Situation 3:** Bedienen Sie sich am PC des Gegners schamlos und internetten Sie was immer die Sex-Hot-Line auch bietet. Verlassen Sie aber rechtzeitig - bei eingeschaltetem Gerät - logischerweise vor Erscheinen des Chefs - diesen Arbeitsplatz.

**Situation 4:** Schicken Sie Ihrem Chef im Namen des Gegners

einen Strauß Blumen. Die Verblüfung ist perfekt, noch dazu, wenn Ihr Feind tatsächlich männlich ist.

**Situation 5:** Verstecken Sie in einer Schreibtischlade Ihres Gegners eine gebrauchte Unterhose. Auf eine Frage Ihres Chefs nach bestimmten Unterlagen, verweisen Sie genau auf diese Lade - natürlich mit der obligaten Unschuldsmiene.

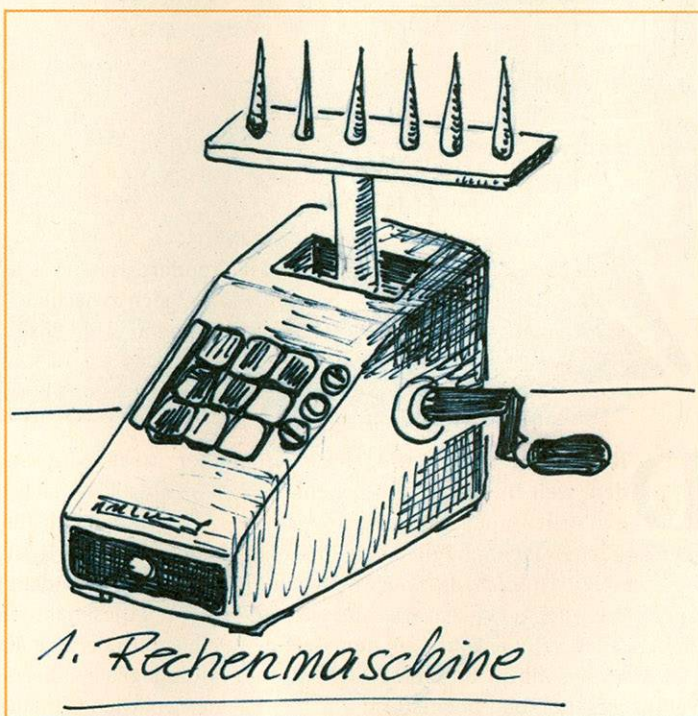
**Situation 6:** Sollte Ihr Feind Nummer Eins Hutträger sein - folgender Tipp: Lassen Sie im Inneren des Schweißbandes seines Hutes einen feinen Draht laufen. Jeden Tag, wenn Ihr Kollege ins Büro kommt, drehen sie diesen Draht um ein paar Umdrehungen enger. Sie werden erstaunt sein, wie Ihr Feind reagiert, wenn er meint, sein Kopf sei im Anschwellen begriffen.

**Situation 7:** Immer als Erster ist Ihr Gegner in der Kantine, immer erwischt er den frischen Kaffee und immer auch den besten Platz. So schnell wie er zückt nämlich keiner im Büro seine Jausentasche und eilt in die Futterausgabe. Da heißt es einbremsen, nicht sich selber sondern ihn: Räumen Sie in einem unbeachteten Augenblick seine Jausentasche aus und klammern

Sie ihm mit SEINEM Tacker natürlich den Boden der Tasche am Büroboden fest. Dann räumen Sie - gewissenhaft wie Sie nun einmal sind - alles wieder genau so in die Tasche, wie es vorher gewesen war. Schalten Sie Ihre Video-Pocket auf Aufnahme, wenn in hohem Bogen die Fetzen zu fliegen beginnen.

Erfolgreich kann Mobbing nur dann sein, wenn eine gewis-

se antrainierte Gewissenhaftigkeit und kaltblütige Routine vorhanden ist. Und das verlangt natürlich oft jahrelanges Training vorher. Sollten Sie in Ihrem Mobbing-Vorhaben jedoch keinen geeigneten Sparring-Partner zur Verfügung haben so hier ein Tipp: Probieren Sie die sieben Mobbing-Ratschläge zuerst einmal bei sich selber aus. Sie werden mit dem Erfolg bald zufrieden sein.



## FAKTUM

### Aus polizeilichen Ermittlungsakten:

- § Im Protokoll eines Oberlandesgerichtes mit der Zeugenaussage, dass der Zeuge in Richtung zu den Siemens-Werken gegangen sei, stand: Ich ging zu den Siebenzwergen.
- § Bruder hat Selbstmord begangen nachher erdrosselte er sich selber.
- § Seine Vorstrafen sprechen für sich und gegen ihn.
- § Der Kraftfahrer wollte vermutlich nach rechts ausweichen, welches ihm aber nicht gelang, da der Fußgänger im Vorderrad des Kraftrades hing.
- § Aussage: Man nahm mich fest bei diesem Streit, wo ich die Polizei hab anrufen gelassen, da man mit einem Bierglas nach mir gewor-

fen hat und dieser Herr bereits betrunken war.

- § Nach dem Unfall verspürte ich Kopfschmerzen und solche auch im linken Bein.
- § Angeblich erwartet in München eine Dame von dem Beschuldigten ein Kind. Beide stehen seit einiger Zeit im Briefverkehr.
- § An der Hand erlitt ich eine Schnittwunde, in der ich meinen Hut festhielt.
- § Eine Zeugin hatte wegen ihrer Entbindung einen Beweisaufnahme Termin nicht wahrnehmen können. Ein neuer Termin sollte anberaumt werden. Dazu der entsprechende Vermerk in den Akten: Nachdem die Zeugin in der Zwischenzeit entbunden hat, kann sie wieder geladen werden.



Aktuelle Geschenktipp für das schönste Fest des Jahres:

# Hi-Tech unter dem Weihnachtsbaum



Wenn die letzten sonnigen Tage des Herbstes immer spärlicher werden und außer Haus zunehmend einer regnerischen Ungemütlichkeit Platz machen, dann ist es eigentlich schon an der Zeit, in der warmen Stube mit ersten Überlegungen zum Weihnachtsfest zu beginnen. Kinder, aber auch Ehepartner und Freunde geben sich mit Standard-Geschenken, wie Eaux de Toilettes, Krawatten, einer Puppenküche oder der gut gemeinten Modelleisenbahn nicht mehr zufrieden.

Dieser Umstand mag bedauert werden, weil Freude beim Beschenken eigentlich auch mit traditionellen oder einfachen Ideen möglich sein müsste. Tatsache bleibt freilich, dass mehr und mehr brandneue oder technisch wie optisch besonders ausgefallene Dinge auf dem Gabentisch liegen sollten, um seine Lieben am Weihnachtsabend zu begeistern.

Mit solchen Gedanken im Hinterkopf sind wir für Sie auf die Suche nach passenden Neuheiten am Elektronik- und PC-Sektor gegangen. Lesen Sie hier, welche Produkte uns aufgefallen sind.

## Sharp MD-SR70H

Dieser Begleiter im eleganten Outfit verschafft dem Musikfan akustische Klangerlebnisse für unterwegs. Ob bei der Reise mit Bus und Bahn, beim Joggen, oder beim Träumen am Baggersee - überall ist der Minidisc-Recorder leicht mitzunehmen.

Aber auch die Aufnahmequalität des Winzlings kann sich sehen lassen.

Verantwortlich für den brillanten Sound beim MD-SR 70 H ist das innovative 24-bit ATRAC-System (Adaptive Transform Acoustic Coding). Dieser aktuelle Standard zur Datenreduktion, überträgt nur jene Audio-Signale, die vom menschlichen Ohr auch tatsächlich wahrgenommen werden können.

Damit dieser spezielle Hörgenuss neben der gemütlichen auch bei der aktiven Freizeitgestaltung richtig zur Geltung kommt, sind

**Sharp MD-SR70H: Aufzeichnung und Wiedergabe in digitaler Klangqualität**

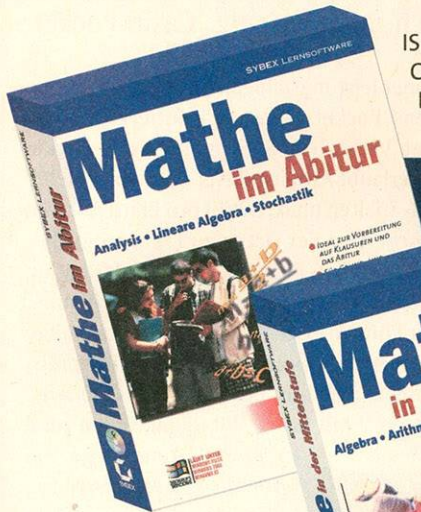
beide Geräte mit einem digitalen Zwischenspeicher ausgestattet. Das elegante und stabile Aluminium-Gehäuse trägt dazu bei, dass der MD-SR 70 H nicht nur edel aussieht, sondern auch einiges wegstecken kann.

Was die Betriebszeit betrifft, hat der MP3-Recorder einen langen Atem. Bereits eine Mignon-Zelle reicht aus, um dem Musikfreund 6,5 Stunden Hörgenuss oder wahlweise 4,5 Stunden Aufnahmezeit zu bieten. Damit auch der multifunktionale Einsatz und der digitale Datentransfer gesichert sind, hat man den MD-SR

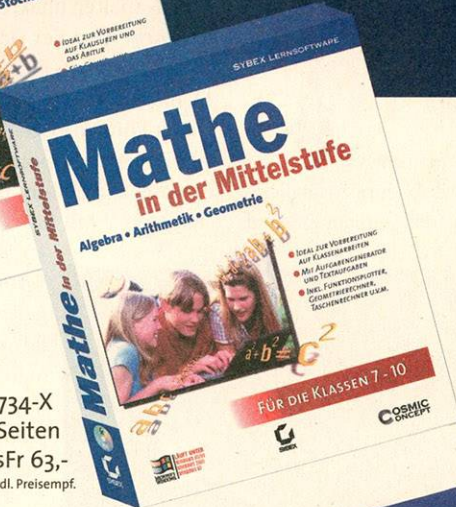
70 H mit einem Line-in-Port, sowie jeweils einem Mikrofon und Digitalanschluss ausgestattet. Auch die gegenüber früheren Player-Modellen überarbeitete Fernbedienung zeigt sich im neuen Design. Unverbindl. empf. Vk-Preis: DM 479,-/öS 3.690,-  
Info: [www.sharp.de](http://www.sharp.de) / [www.sharp.at](http://www.sharp.at)





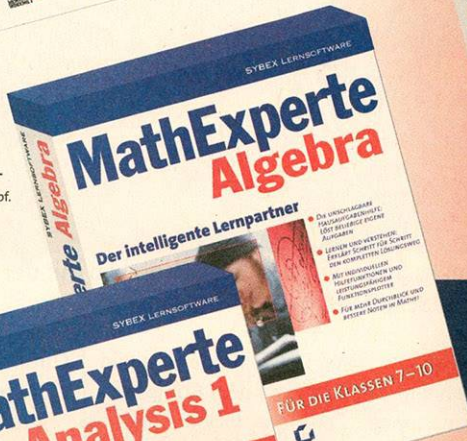


ISBN 3-8155-9718-8  
CD-ROM + 48 Seiten  
DM 69,95/öS 532,-/sFr 63,- unverbindl. Preisempf.

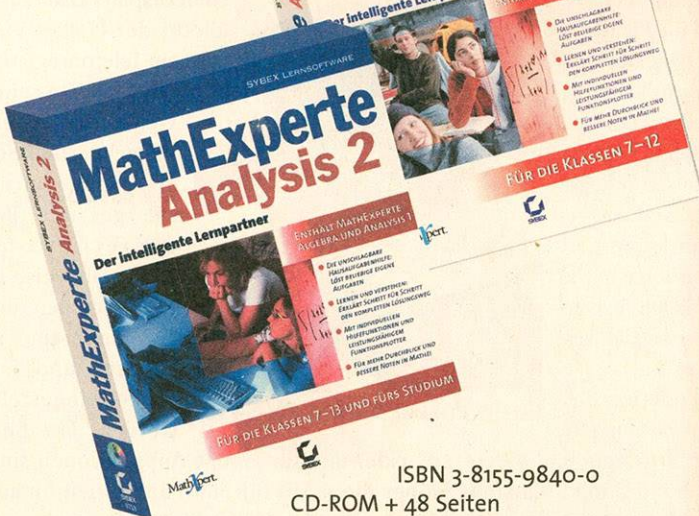


ISBN 3-8155-9734-X  
CD-ROM + 48 Seiten  
DM 69,95/öS 532,-/sFr 63,-  
unverbindl. Preisempf.

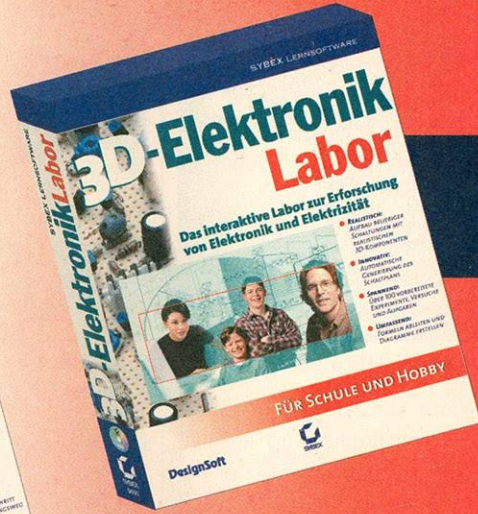
ISBN 3-8155-9838-9  
CD-ROM + 48 Seiten  
DM 59,95/öS 456,-/sFr 55,-  
unverbindl. Preisempf.



ISBN 3-8155-9839-7  
CD-ROM + 48 Seiten  
DM 79,95/öS 608,-/sFr 73,-  
unverbindl. Preisempf.



ISBN 3-8155-9840-0  
CD-ROM + 48 Seiten  
DM 99,95/öS 760,-/sFr 88,- unverbindl. Preisempf.



ISBN 3-8155-9690-4  
CD-ROM + 48 Seiten  
DM 59,95/öS 456,-/sFr 55,-  
unverbindl. Preisempf.



ISBN 3-8155-9409-X  
CD-ROM + 32 Seiten  
DM 49,95/öS 380,-/sFr 45,-  
unverbindl. Preisempf.

## LERNEN

## VERSTEHEN

### 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](http://www.sybex.de)

### Ihr Vorteil bei Direktbestellung

✓ 24-Stunden-Auslieferservice

(nach Erhalt der Bestellung und nach Erscheinen der Titel)

✓ 24-Stunden-Bestellmöglichkeit per Internet

✓ Versandkostenfreie Lieferung innerhalb Deutschlands



SYBEX





### Terratec Soundkarte jenseits des Mainstream

Mit dem SoundSystem DMX XFire 1024 (sprich: crossfire) hat TerraTec einen Audiobeschleuniger im Programm, der leistungsfähig, aber zugleich auch preiswürdig konzipiert ist.



**Terratec DMX XFire 1024**

Als 4-Kanal-Karte mit 3D-Audiobeschleunigung kann das Terratec-Produkt auch auf digitale Ein- und Ausgänge verweisen, was die Einsatzmöglichkeiten erweitert. Die Karte erfüllt mit DirectSound3D, Sensaura 3D, I3DL2, A3D, EAX 1.0 und EAX 2.0 anspruchsvolle Technologiestandards im Akustikbereich. Der Digital Eingang an Bord des SoundSystems stellt sich auf 32, 44.1 und 48kHz ein. Das Control Panel gibt Auskunft über den aktuellen Zustand des Digitaleinganges, wie Pre-Emphasis und Copy-Protection.

1024 Stimmen stehen dem MIDI-User zur Verfügung. Der Wavetable-Synthesizer setzt auch eigene Kompositionen sehr klangvoll in Szene. Last but not least bietet die Karte zwei CD-Eingänge (z.B. für Brenner + CDR ROM) mit Rauschunterdrückung, Kopfhörer-Verstärker und Wavetable-Connector. Unverb.

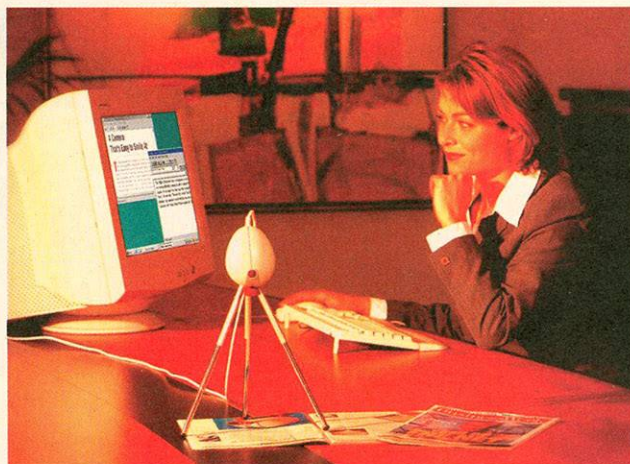
empf. Vk-Preis: ca. DM 130,- / öS 950,- Info: [www.terratec.de](http://www.terratec.de)

### Dokumenten-Scan mit Webcam von Philips

Eine neue Anwendungsidee stellt Philips PC-Anwendern mit seiner Vesta Pro Scan vor. Bilder und Texte werden über die Web-Kamera auf dem Bildschirm angezeigt, um über eine Texterkennung oder ein Bildbearbeitungsprogramm

weiterverarbeitet werden zu können. Die Dokumentenverarbeitung wird dadurch zeitlich abgekürzt.

Nachdem sich die Vesta Pro, die bei VGA-Auflösung gar bis zu 30 Bilder pro Sekunde aufnehmen kann, als qualitativ gute Webcam erwiesen hat, zeigt sie nun zusammen mit der neuen Software Page Cam von Xerox eine zusätzliche Anwendungsmöglichkeit des einfachen und



**Bequemes „Scannen“ von Schriftstücken mit der Philips Vesta Pro Scan Webcam**

schnellen Scannens auf. Der Text oder das Bild erscheinen augenblicklich auf dem Computerbildschirm, ohne Zeit für Probe- und Justierungs-Scans zu beanspruchen, die bei Abtastscannern notwendig sind.

Zum Scannen wird die Kamera auf einem kleinen Stativ befestigt. Auf dem Computerbildschirm kann die manuelle Scharfeinstellung kontrolliert werden. Mit der Maus wird dann der gewünschte Bildausschnitt gewählt. Die zu dem Software-Paket gehörende OCR-Funktion konvertiert daraufhin eingescannte Texte in Dateien, die in jedem gängigen Textverarbeitungsprogramm verwendet werden können.

Neben der Scan-Funktion bietet die Webcam eine komplette Softwareausstattung für Daten- und Video-Konferenzen sowie Video-e-mail. Einstellmöglichkeiten wie z.B. für Kontrast, Gegenlicht-Kompensation und Weiß-Balance erlauben hochwertige Videobilder auch bei schwierigen Lichtverhältnissen. Die Linse ermöglicht eine Makro-Einstellung, die scharfe Aufnahmen von extrem nah bis unendlich liefert. Unverb. empf. Vk-Preis: DM 249,- / öS 1.690,-

Info: [www.pcstuff.philips.com](http://www.pcstuff.philips.com)

### Flach und vielseitig: Casio Pocket Viewer PV-S450

Mit einer leistungsfähigen Tabellenkalkulation namens Pocket Sheet präsentiert sich der Pocket Viewer PV-S450 von Casio. Pocket Sheet erlaubt Arbeitsblätter mit maximal 999 mal 26 Spalten (max. 32KB) pro Blatt. Auch ist die Portierung der Daten zu Excel möglich.

4 MB stehen für das Personal Information Management, abgekürzt PIM, zur Verfügung. Damit können etwa 30.000 Datensätze mit je 100 Zeichen gespeichert werden. Eine preisgünstigere Version, der Casio PV-S250 speichert mit 2 MB für die PIM-Funktionen rund

15.000 Datensätze. Ein Terminplaner erlaubt Abfragen zu eingetragenen Kalendertermen. Entweder gibt man Daten per Stift auf der deutschen Tastatur im Display ein oder man importiert sie vom PC.

Die mitgelieferte Docking-Station ist für jede Daten-Übertragung erforderlich, sie macht die PC-Verbindung einfach. Das von Casio entwickelte Programm PC-Sync ist ebenfalls im Lieferumfang enthalten. Aus dem Internet kann zusätzlich Software für die Synchronisation zu

Outlook heruntergeladen werden. Die Darstellung der gespeicherten Daten geschieht gut lesbar auf dem 160 mal 160 Bildpunkte fassenden kontrastreichen Display. Zusätzlich

bietet der Pocket Viewer ein Telefonregister, eine To-Do-Liste, eine Weltzeituhr, diverse Rechnerfunktionen, Spiele uvm. Die gesamte Bedienung kann wahlweise in fünf Sprachen, unter anderem in Deutsch und Englisch eingestellt werden. Für Ent-

wickler und für eigene Applikationen sind über die 4 MB für PIM-Funktionen hinaus noch einmal 1 MB verfügbar. Das Software Developer's Kit (SDK) ist frei per Internet erhältlich (s. unten).

Der Pocket Viewer bringt ca. 130 g auf die Waage und ist nur 1,07 cm x 8,2 cm x 12,5 cm (HxBxT) klein. Die Stromversorgung wird mit zwei AAA-Batterien sichergestellt. Unverb. empf. Vk-Preis des PV-S450: ca. DM 350,- / öS 2.500,- Info: [www.casio.de](http://www.casio.de)



**Casio Pocket Viewer PV-S450**





# Das Original ...

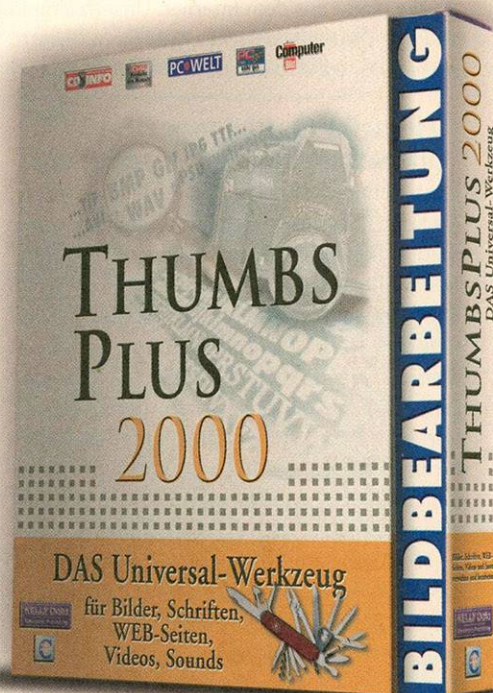


Das Schweizer  
Taschenmesser der Firma  
Victorinox AG. Das Universalwerk-  
zeug für alle Fälle. Seit über 100 Jahren  
unentbehrlicher Begleiter der Schweizer  
Armeesoldaten. Leider nicht PC-kompatibel.

# ... 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](http://www.kellydata.de)“.

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



### Speed-WAP und das Nokia 6210

Das neue Mobiltelefon unterstützt High Speed Circuit Switched Data (HSCSD), mit einer Datenübertragungsrate von bis zu 43,2 kbps und verfügt über einen integrierten WAP-Browser. Es ist in drei Farbtönen - Black Night, Grey Dusk und Red Sunset - erhältlich.

Mittels WAP können entsprechend aufbereitete Internet-Inhalte über das Handy abgerufen und am Display dargestellt werden. Das kleine Format und das großzügige Display des Mobiltelefons gewährleisten eine einfache Handhabung. Es hat mit der Standard-Slim-Battery eine Dicke von lediglich 18 mm und wiegt nur 114 Gramm.

Der Anschluss des Nokia 6210 an einen Laptop kann über Infrarot oder ein Kabel erfolgen. Das Telefon ist ferner mit einem grossen dynamischen Speicher zum Verwalten von Kontaktinformationen, Nachrichten und Kalendereinträgen ausgestattet. Mit seiner Standard-Slim-Battery erreicht es je nach Netzwerkbedingungen und der SIM-Karte, eine Sprechzeit von ca. 2,5 - 4,5 Stunden und einen Standby-Betrieb von ca. 55 - 260 Stunden.

Das Gerät verfügt außerdem über ein integriertes Modem sowie eine eingebaute Antenne, eine IrDa-Infrarotschnittstelle, Vibrafunktion, Picture Messaging sowie die neuen Spiele Snake II, Pairs II und Opposite.

Unverbindl. empf. Vk-Preis: ca. DM 850,- / öS 6.000,- Info: [www.nokia.de](http://www.nokia.de) / [www.nokia.at](http://www.nokia.at)



Nokia 6210

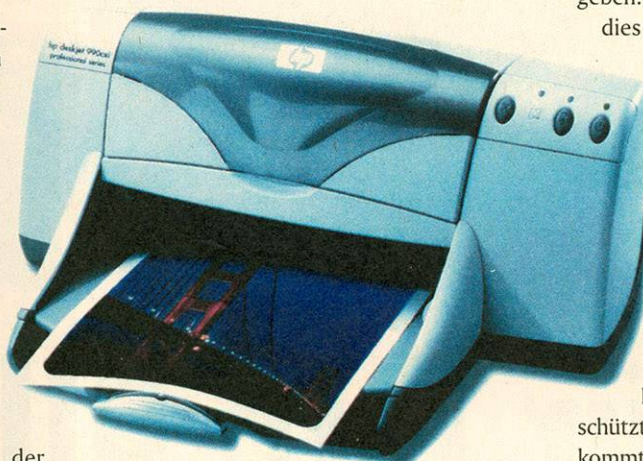
### Smart und kabellos: Hewlett Packard Deskjet 990Cxi

Der neue Qualitäts-Tintenstrahldrucker 990Cxi von Hewlett-Packard setzt Maßstäbe in Leistung und technischer Ausstattung. Die neu konzipierte High Performance Architecture (HPA) und zahlreiche Weiterentwicklungen bei Hard- und Software ermöglichen hohe Druckgeschwindigkeiten. HPA verteilt die Rechenoperationen zwischen Drucker und PC optimiert, sodass die Gesamtleistung beider Systeme dadurch besser genutzt wird.

Der Printer ist auch mit einer intelligenten Drucklösung ausgestattet, die über einen Sensor automatisch den Medientyp erkennt und das Ausgabegerät darauf einstellt. Das bedeutet: Der Anwender kann Normalpapier, Foto-

papier, Folien oder andere Medien einsetzen, ohne Einstellungen am Drucker oder an der Software verändern zu müssen.

Als erster Tintenstrahler seiner Klasse verfügt der HP Deskjet 990Cxi über eine Infrarot-Schnittstelle. Der HP-Drucker arbeitet mit der integrierten HP PhotoREt III Präzisions-Technologie zum Druck von Bildern in fotorealistischer Qualität. Dazu verfügt der Drucker außerdem über einen Foto-Modus, mit 2.400 x 1.200 dpi Auflösung auf Fotopapier. Neu entwickelte Rendering-Verfahren liefern eine verbesserte Qualität im Ausdruck von farbigen und schwarz-weißen Texten auf Normalpapier. Da-



### Tintendruck ohne Abstriche: HP 990Cxi

mit eignet sich dieser HP Deskjet ideal für Ausdrücke direkt aus dem Internet. Unverb. empf. Vk-Preis: DM 699,- / öS 4.990,- Info: [www.hewlett-packard.de](http://www.hewlett-packard.de) / [www.hp.com/austria](http://www.hp.com/austria)

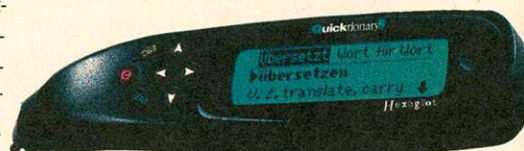
### Hexaglot Quicktionary II - Übersetzen aus dem Handgelenk

Jetzt kommt die zweite Generation des mobilen Scan-Translators, die noch zeitsparender arbeitet: Sekundenschnell scannt der Quicktionary-II ganze Sätze und übersetzt sie Wort für Wort - aus dem Englischen ins Deutsche und umgekehrt. Hoher Bedienkomfort, viele Bearbeitungsfunktionen und flexible Erweiterungsmöglichkeiten zählen zu den weiteren Vorteilen. Der Nutzer fährt mit dem stiftförmigen Gerät von 163 x 38 x 23 mm Größe einfach über den gedruckten Text und liest die Übersetzung auf dem LC-Display ab.

Der Translator übersetzt auf Wunsch auch ganze Sätze. Gescannter Text und Übersetzung werden dann gleichzeitig am Bildschirm angezeigt - und das äußerst rasch: Der leistungsstarke RISC-Prozessor sorgt dafür, dass der Quicktionary II um ein Vielfaches schneller arbeitet als das Vorgängermodell. Weiter verbessert wurde auch der Scankopf, sodass sich das Gerät besonders angenehm bewegen lässt und Fehlscans weitgehend vermieden werden.

Das aktualisierte und erweiterte Wörterbuch des Quicktionary umfasst insgesamt

mehr als 575.000 Begriffe. Erkannt werden alle gängigen Schriftarten und -größen auf unterschiedlichsten Hintergründen. Lässt sich ein Wort einmal nicht scannen, kann



### Bereit zur Übersetzung: Quicktionary II

man es mit Hilfe der beigelegten OptiCard oder des Zeicheneditors mühelos manuell eingeben. Im Editor kann der gescannte Text überdies bequem ergänzt oder anderweitig bearbeitet werden.

Unverb. empf. Vk-Preis: DM 399,- / öS 2.958,- Info: [www.hexaglot.de](http://www.hexaglot.de)

### Erster CD-R/RW-Brenner von TDK

Als seinen ersten Brenner bringt TDK den CyClone 12x/10x/32x, einen leistungsstarken CD-R/RW-Writer auf den Markt. Es handelt sich um ein Gerät, das Rohlinge durch BURN-ProofTM-Technologie vor Zerstörung schützt und auch mit 80min-CD-Rs gut zurechtkommt. Der CyClone eignet sich für ein breites Anwendungsspektrum, das vom Daten-Backup bis zur Speicherung von Audio-CDs, etc. reicht. Seine blaue CD-Lade mit milchig-weißer Front lockert das PC-übliche Einheitsgrau farblich auf.

Vor allem für „Heavy User“ ist die integrierte BURN-Proof-Technologie interessant. Diese verhindert, dass CD-Rohlinge beim Brennen durch einen Buffer-Underrun, also den Abbruch des Datenstroms, zerstört werden. Denn während manche anderen Writer die Stelle nicht genau wiederfinden, an der der Schreibvorgang



### TDK CyClone 12x/10x/32x

nach einem Buffer-Underrun anschließen müsste, überprüft BURN-Proof ständig den Status des Datenpuffers und stoppt den Schreibvorgang, bevor ein Buffer-Underrun auftritt.

Unterstützt wird BURN-Proof von der Brennsoftware Nero 5.0. Diese ermöglicht es dem Nutzer, während des Brennens mit höchster Geschwindigkeit andere Anwendungen am PC auszuführen. Unverbindl. empf. Vk-Preis DM 749,- / öS 5.300,- Info: [www.tdk.de](http://www.tdk.de) / [www.tdk.at](http://www.tdk.at)



## V3 Racing Wheel

Dieses Lenkrad ist die richtige Voraussetzung für spannende Rennspiele: Ein Lenkeinschlag von je 150 Grad zu beiden Seiten, stufenlos regelbare, analoge Lenkempfindlichkeit gegen Über- oder Untersteuern, acht programmierbare Tasten und



## Hautnahes Rennstrecken-Feeling

ein konventionelles Steuerkreuz sorgen für realistisches Spielgefühl. Alle Funktionen bleiben auch nach dem Ausschalten des PCs dauerhaft gespeichert. Anders als manche andere PC-Lenkräder lässt sich das V3 Racing Wheel auch vom Wohnzimmertisch aus bequem bedienen. Hierfür sorgt die in der Höhe und Neigung verstellbare Lenksäule. (Dieser Artikel ist in unserem CDA-Shop erhältlich!) Unverbindl. empf. Vk-Preis: DM 139,- / öS 950,-

Info: [www.interact-europe.de](http://www.interact-europe.de)

(ks)

## Sharp MD-SR70H

DM 479,-  
öS 3.690,-

[www.sharp.de](http://www.sharp.de)  
[www.sharp.at](http://www.sharp.at)



## Terratec DMX XFire 1024

ca. DM 130,-  
ca. öS 950,-

[www.terratec.de](http://www.terratec.de)



## Philips Vesta Pro Scan

DM 249,-  
öS 1.690,-

[www.pcstuff.philips.com](http://www.pcstuff.philips.com)



## Casio PV-S450

ca. DM 350,-  
ca. öS 2.500,-

[www.casio.de](http://www.casio.de)



## Nokia 6210

ca. DM 850,-  
ca. öS 6.000,-

[www.nokia.de](http://www.nokia.de)  
[www.nokia.at](http://www.nokia.at)



## HP DeskJet 990cxi

DM 699,-  
öS 4.990,-

[www.hewlett-packard.de](http://www.hewlett-packard.de)  
[www.hp.com/austria](http://www.hp.com/austria)



## Hexaglot Quicktionary II

DM 699,-  
öS 4.990,-

[www.hexaglot.de](http://www.hexaglot.de)



## TDK CyClone 12x/10x/32x

DM 749,-  
öS 5.300,-

[www.tdk.de](http://www.tdk.de)  
[www.tdk.at](http://www.tdk.at)



Hust-Keuch-Hust

Also-Wer von euch kleinen Bast...ähem-Kindern  
Hat sich die ganze Computer-Hardware gewünscht?!



© Berger 2000



# CD INFO

# ABO

+ 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**



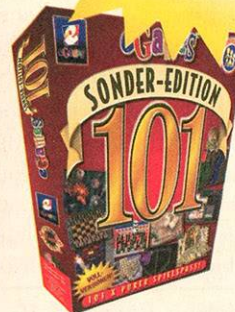
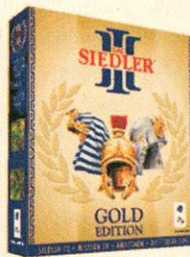
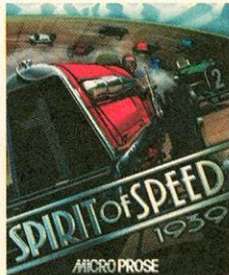
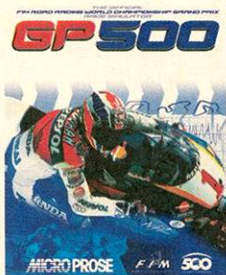
**CD INFO**

# -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, Tetrix-Verlag, D-37269 Eschwege, Schillerstr. 14 (FAX 05651/96377). Sie erhalten dann Ihr Abo druckfrisch an Ihre Adresse! Die Versandkosten bezahlen Sie natürlich für Sie! Sie können Ihr Abo aber auch per e-mail bestellen! Schreiben Sie an [abo@cda-verlag.com](mailto:abo@cda-verlag.com)

- ☐ ein CD INFO Jahres-Abo (12 Ausg.) + 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:**  
Das Abo-Bestellcoupon kann innerhalb von zehn Tagen widerrufen werden. Zur Wahrung dieser Frist genügt die rechtzeitige Absendung des Widerrufs. Jedes Abo gilt, wenn nicht anders angegeben, für 1 Jahr und verlängert sich automatisch um jeweils 1 Jahr, wenn nicht 1 Monat vor Ablauf schriftlich gekündigt wird!  
Kündigungspreis: DM 92,-. Die Abo-Bestellung 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](mailto:abo@cda-verlag.com)**



## Sony neue Digitalkamera Cybershot DSC-P1:

## Klein und elegant

Nicht nur mit stilvollem Aussehen, auch mit attraktiven technischen Features kann die ab sofort erhältliche digitale Kamera punkten. Das nur 250g leichte Gerät liegt gut in der Hand und verwendet zur Speicherung von Bildern Sonys herstellerspezifische Memory Stick-Technologie. Eine besondere Ästhetik gewinnt die DSC-P1 weil ihre Gehäuseabmessungen im Seitenverhältnis dem Memory Stick entsprechen.

Speicherkarten gibt es für das Modell übrigens in den Größen 16, 32 und 64 MB. Alternativ zum Memory Stick ist eine Datenübertragung via USB möglich. Aber auch in optischer Hinsicht hat die Kamera viel zu bieten. Das 3fach-Zoom-Objektiv wird im Gehäuse ver-

senkt, falls es nicht benötigt wird. Mit der Sony Stamina infoLITHIUM Batterie sind etwa 90-minütige Foto-Sessions möglich. Zusätzlich zum optischen Sucher sorgt ein 1,5 Zoll LCD-Monitor für die richtige Kontrolle über den gewünschten Bildausschnitt. Die 3,34 Megapixel-CCD-Einheit sorgt für unbestechliche Detailtreue und Bildqualität in Auflösungen bis zu 2048x1536 Pixel.

## MPEG-Videos gefällig ...

Eine Novität stellt die „MPEG High Quality Function“ dar. Sie erlaubt die Aufnahme einminütiger MPEG-Videos mit 16,7 Bildern pro Sekunde, die dann beispielsweise per e-



mail versendet werden können. Auch aufeinanderfolgende Bilder für Bewegungsanimationen sind möglich. Verwendbare Speicherformate sind JPEG, TIFF, GIF und MPEG.

Auch verfügt Sonys Neuzugang über einen eingebauten Blitz mit Anti-Red Eye-Funktion, sowie über ein Weißabgleich-Feature. Die Kamera wiegt 210g und ist lediglich 113x54x44 mm gross.

Empf. Vk-Preis: ca. DM 2.000,-/öS 14.000,-

## Epson Perfection-Reihe 1640 SU:

## Produktiver Bilderkünstler

Epson erweitert die Perfection-Familie um einen neuen DIN A4 Flachbettscanner im Consumer-Segment. Der EPSON Perfection 1640 SU bietet mit seinen 1.600 x 3.200 dpi die höchste Auflösung, die derzeit in dieser Scannerklasse erhältlich ist.

Die herstellerspezifische Double-CCD-Technologie gewährleistet in Kombination mit einer Farbtiefe von 14 Bit pro Farbe scharfe und farbtreue Ergebnisse, auch bei kleinen Vorlagen oder extremen Vergrößerungen. Flexibilität garantieren nicht nur die integrierte USB- und SCSI-Schnittstelle sowie die iMac-Kompatibilität, sondern auch die zwei zusätzlichen Modellvarianten 1640 SU Photo und 1640SU Office.

Foto-Begeisterte werden den Diaaufsatz der Photo-Variante begrüßen, mit dem sich Scans von gerahmten Dias oder Negativen realisieren lassen.

Die Office-Variante ist durch den integrierten Einzelblatteinzug speziell auf kleinere Archivierungsaufgaben zugeschnitten. Die drei Scanner-Versionen wenden sich vor allem an Anwender, die ein Maximum an Qualität und State-of-the-Art-Technik zu einem attraktiven Preis suchen.



licht, die technischen Eigenschaften des 1640SU voll auszunutzen. Das Highlight der neuen Treiber-Software ist neben der automatischen Erkennung der Vorlagenposition und Korrektur bei Schräglagen, das Scannen mehrerer Vorlagentypen in einem Schritt. Somit ist es möglich, gleichzeitig unterschiedliche Vorlagen, wie ein Farbfoto, ein Schwarzweiß-Bild und eine BusinessGrafik aufzulegen und in einem Schritt einzuscannen. Der Treiber erkennt automatisch Position und Typ der drei Vorlagen, nimmt für jede die besten Einstellungen vor, korrigiert und scannt anschließend automatisch alle drei in einem Arbeitsgang.

Alle drei Varianten verfügen über einen Start-Button, mit dem sich der Scanvorgang einfach per Knopfdruck starten lässt.

Mit den für diese Klasse außergewöhnlichen Features Auflösung, Geschwindigkeit und Einzelblatteinzug richten sich die Epson-Scanner sowohl an anspruchsvolle Heim- und Bürowerker, als auch an Firmen und semiprofessionelle Anwender in den Bereichen DTP, PrePress, Grafik und Dokumentenarchivierung. Nähere Informationen erhält man bei der Epson-Kaufberatung: Tel.: Tel.: 0180/5234150 (Deutschland) und 0810/200124 (Österreich)

Unverb. empf. Vk-Preise für den 1640SU: ca. DM 680,-/öS 4.800,-, Photo-Version: ca. DM 820,-/öS 5.800,-, Office-Version: ca. DM 940,-/öS 6.600,-. Die 1-Jahresgarantie ist optional auf 3 Jahre Vor-Ort-Service erweiterbar. Info: [www.epson.de](http://www.epson.de)

## Neue Bearbeitungssoftware

Die mitgelieferte Software des Epson-Scanners verfügt über eine Vielzahl von Funktionen, die es auch nicht-spezialisierten Benutzern ermög-

## „Beat-Hoven“:

## Kopfhörer als Sound-Multitalent

Wer überall seine Lieblingsmusik, das aktuelle Radio-Programm und die wichtigsten persönlichen Daten bei sich tragen möchte, freut sich über den „Beat-Hoven“, einen MP3-Player mit UKW-Radio im 85 Gramm leichten Kopfhörer. Das Gerät verfügt darüberhinaus über einen Musik-Datenspeicher, der mit einer 32MB RAM MultiMedia-Card arbeitet.

Der elastische Bügel des Kopfhörers liegt über dem Hinterkopf und kann beim Sport, beim gemütlichen Shopping, aber auch während der Arbeit und am Strand sicher getragen werden.

Der eigentliche Clou ist der im Lieferumfang enthaltene MultiMedia-Card-Writer, der als Zusatzhardware die Übertragung von Dateien des Windows PC, wie Briefe, Adressdateien und persönliche Notizen auf den „Beat-Hoven“ ermöglicht.

Der Benutzer kann außerdem zwischen drei verschiedenen „Skins“, also unterschiedliche Kopfhörerfarben wählen, die mit dem Gerät geliefert werden. So kann er sich nach Stimmung wahlweise für die Farben blau, rosa oder gold entscheiden.

Unverb. Vk-Preis: ca. DM 430,-/öS 3.000,- Info: [www.wtn-online.de](http://www.wtn-online.de)



## MP3-Fliegengewicht



**PSION revo PLUS Organisier:**

# Sicheres Surferlebnis mit Web und WAP

**M**it dem Psion revo<sup>TM</sup> PLUS wird erstmals ein Organisier vorgestellt, mit dem sich Transaktionen über das Internet auch unterwegs sicher abwickeln lassen. Ob bei Banktransaktionen für das eigene Konto oder beim Online-Shopping - für die Sicherheit persönlicher Daten ist durch den Opera Web Browser mit 128-Bit-SSL-Datenverschlüsselung, der zur Zeit fortschrittlichsten Verschlüsselungsmethode auf dem Markt, in hohem Maße gesorgt.

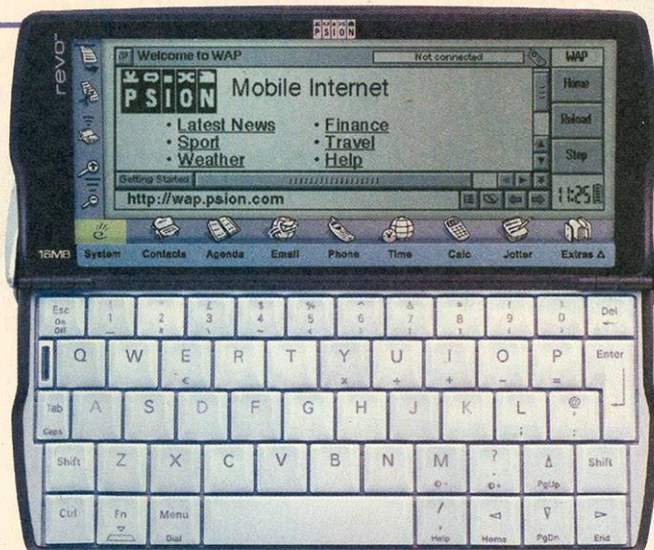
Ein weiteres Highlight des neuen revo PLUS ist seine WAP-Fähigkeit, die Millionen von Benutzern „normaler“ Mobiltelefone die WAP-Services des Internets erschließen hilft. Im Gegensatz zu den eingeschränkten Darstellungs- und Eingabemöglichkeiten beim Mobiltelefon stellt der PSION revo PLUS die Informationen auf einem breiten, kristallklaren Bildschirm dar und erlaubt die bequeme Eingabe über seine große QWERTZ-Tastatur. Das vereinfacht nicht nur die Navigation, sondern macht auch das Setzen von Bookmarks mög-

lich. Mit dem WAP-Browser des neuen Organisiers kann sehr einfach auf unterschiedliche Service-Provider zugegriffen werden, d.h. der PSION-Anwender ist nicht an vorprogrammierte Websites gebunden, wie das bei vielen Mobiltelefon-WAP-Services der Fall ist.

Durch die Erweiterung des Hauptspeichers um 8MB auf jetzt 16MB ist es noch leichter geworden, umfangreichere Web-Informationen zunächst auf dem Organisier zu speichern, um anschließend offline zu surfen und so Telefonkosten zu sparen.

## e-mail und Adressverwaltung

Wie der Psion revo bietet auch der revo PLUS alle Funktionen, die zur fortschrittlichen Organisation des täglichen Arbeits- und Privatlebens gehören. Dazu zählen neben der Agenda für die Terminplanung und der Kontakte-Datenbank für die wichtigen Adressen die leicht bedienbare e-



mail-Funktion, eine Desktop-kompatible Textverarbeitung und Tabellenkalkulation, ein Notizbuch mit automatischer Datierung und Suchfunktion, der Rechner mit wissenschaftlichem und Tischrechner-Modus und die wichtigsten Weltinformationen mit Zeitangaben, Vorwahl-Nummern und anderen Details von über 700 internationalen Städten. Die Akku-Betriebsdauer des 200 Gramm leichten revo beträgt ca. 10 Stunden. Die Anbindung an den Desktop-PC erfolgt über eine kleine Docking-Station und die Connectivity-Software PsiWin 2.3, Empf. Vk-Preis: ca. DM 1.000,-/öS 7.000,- Info: [www.psimon.de](http://www.psimon.de)

**Laserdrucker Lexmark Optra E312L:**

# Geringe Belastung für das Budget

**D**er neue Lexmark Drucker ist der ideale Einstiegs-Laserdrucker zur Versorgung einzelner PCs. Der kompakte Optra E312L überzeugt durch ausgezeichnete Druckqualität, hohe Geschwindigkeit von bis zu 10 Seiten pro Minute und attraktive Straßenpreise von unter DM 720,-/öS 5.000,-. Er ist der richtige Laserdrucker für kleinere Büros und für den

Heimbereich. Noch mehr Leistung inklusive PostScript bietet das erweiterte Modell der gleichen Reihe, der Optra E312.

Mit einer Druckgeschwindigkeit von bis zu 10 Seiten pro Minute und bei nur 15 Sekunden Wartezeit bis Druckbeginn erledigt der Optra E312L auch umfangreiche Druckaufträge schnell und zuverlässig.

## Gute Ausgabequalität

Er druckt mit einer Auflösung von 600 x 600 dpi Texte gestochen scharf. Für den Ausdruck von Grafiken und Bildern steht außerdem der 1.200-IQ-Bildqualitätsmodus zur Verfügung, mit dem sich noch feinere Graustufen und Kontraste erzielen lassen. Die Druckkassette mit einer Kapazität von bis zu 6.000 Seiten (5% Deckung) lässt sich schnell installieren (Der Drucker wird ab Werk mit

**Wer keine Postscript-Unterstützung benötigt, erhält mit dem Lexmark Optra E312L einen vollwertigen Laserdrucker zum fairen Preis**

einer 1.500 Seiten-Tonerkassette ausgeliefert). Im Sparmodus kann der Tonerverbrauch um bis zu 50 % gesenkt werden. Damit reduzieren sich die Kosten pro Seite. Ein Tonerwechsel ist seltener fällig.

Der Emulationsstandard PCL 6 gibt dem Optra E312L die Flexibilität, mit nahezu allen Anwendungen zu arbeiten. Zwei in das Gehäuse eingebundene Papierfächer, sowie ein Ablagefach sorgen dafür, dass bei aller Vielfalt an zu verarbeitenden Druckmedien keine Unordnung aufkommt. Integrierte USB- und Parallelanschlüsse bieten Anbindungsmöglichkeiten zu nahezu jeder Umgebung, ob für den Macintosh oder für gängige MS-Windows-Systeme. Verschiedene Druckersprachen nach den üblichen Industriestandards ermöglichen einen flexiblen Einsatz des Druckers für verschiedene Arbeitsgebiete.

Der Optra E312L ist ab sofort im Handel verfügbar. Die Garantie beträgt 1 Jahr vor Ort und ist optional auf 3 Jahre erweiterbar. Unverb. empfohlener Verkaufspreis incl. USt.: DM 824,-/öS 5.988,- Info: [www.lexmark.de/](http://www.lexmark.de/) [www.lexmark.at](http://www.lexmark.at)





# GEWINNSPIEL

## 1. Preis

### 1 Lexmark Optra M412 Laserdrucker

Mit dem 133-MHz-RISC-Prozessor erreicht der neue Drucker eine Druckgeschwindigkeit von bis zu 17 Seiten pro Minute und benötigt weniger als 12 Sekunden bis Druckbeginn. Optionale 500 Blatt Papierzuführung.

Unterstützt Windows 3.1x, 95, 98, 2000 und NT. Er ist MAC, OS/2- und UNIX-kompatibel und verfügt standardmäßig über die Datenströme Post Script Level 3 und PCL 6 Emulation sowie eine parallele Schnittstelle.

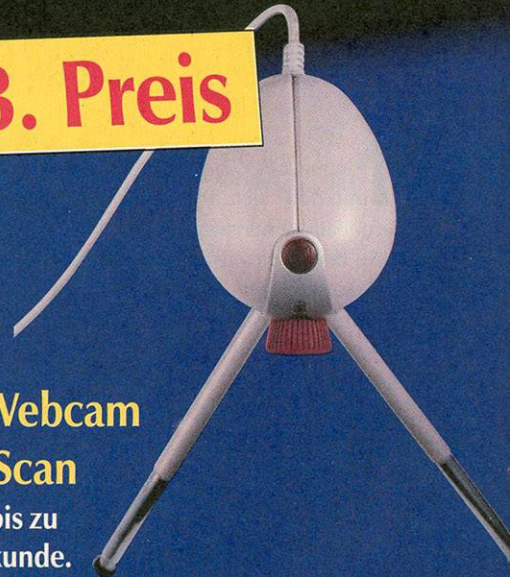
Wert: 16.800,-



## 2. - 3. Preis

### 1 Philips Webcam Vesta Pro Scan

VGA-Auflösung bis zu 30 Bilder pro Sekunde. Scannen in Real-time, kein Probe-Scan nötig. Wert: 1.690,-



## 4. - 20. Preis: je eine CD-ROM



### Gewinner der Ausgabe September 2000

#### „Grand Prix Gewinnspiel“

1. - 10. Preis: je 1 Spiel „Grand Prix 3“

Wallner Franz, A-5723 Uttendorf • Kapfenberger Werner, A-2560 Berndorf • Jenker Rudolf, A-4580 Windischgarsten • Pacher Karl, A-9500 Villach • Perischa Thomas, A-1100 Wien • Fromm Dieter, A-4311 Schwertberg • Smekal Rainer, A-8605 Kapfenberg • Hiebler Friedrich, A-8700 Leoben • Wolf Viktor, A-8160 Weiz • Denk Joachim, A-4484 Kronstorf

11. - 15. Preis: je ein T-Shirt

Seliger Johann, A-4600 Wels • Listmayr Andreas, A-1120 Wien • Mühlegger Franz, A-4812 Pinsdorf • Zimmermann Herbert, A-3711 Großmeisdorf • Schmidt Martin, A-3371 Neumarkt/Ybbs

#### Doppelbildgewinnspiel „Sommer“

1. - 2. Preis: je ein Scheck über DM 50,-/öS 350,-  
Staudinger Martin, 1100 Wien • Jahn Daniela, D-09337 Hohenstein-Ernstthal

#### Kreuzworträtsel „Olympia“:

1. - 3. Preis: je ein Jahres-Abo von CD Info/CD Austria  
Hofer Manfred, A-4841 Ungenach • Jankowski Veronika, D-06791 Zschornowitz • Gabriel Ralf, D-54293 Trier

## Unter welcher Adresse finden Sie im Internet unser Magazin?

Absender (Bitte leserlich schreiben!)

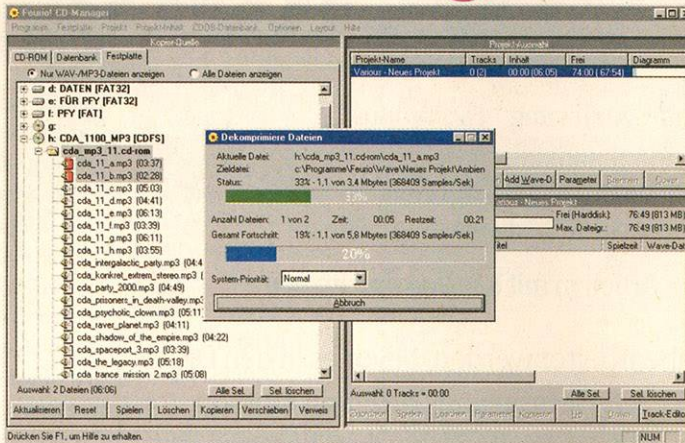
Einsenden an den  
CDA Verlag  
A-4320 Perg, Tobra 9  
Fax: (+43) 07262/57557-44  
oder  
CD Info  
D-37269 Eschwege  
Schillerstraße 14  
Fax: (+49) 05651/96377  
oder per E-Mail:  
gewinnspiel@cda-verlag.com

Ich bin damit einverstanden, dass mein Name im Rahmen einer eventuellen Prämierung in der nächsten Ausgabe veröffentlicht wird. Der Rechtsweg ist wie üblich ausgeschlossen. Die Preise können nicht in bar abgelöst werden. Meine Angaben werden vertraulich behandelt.  
Einsendeschluss: 1. Dezember 2000!



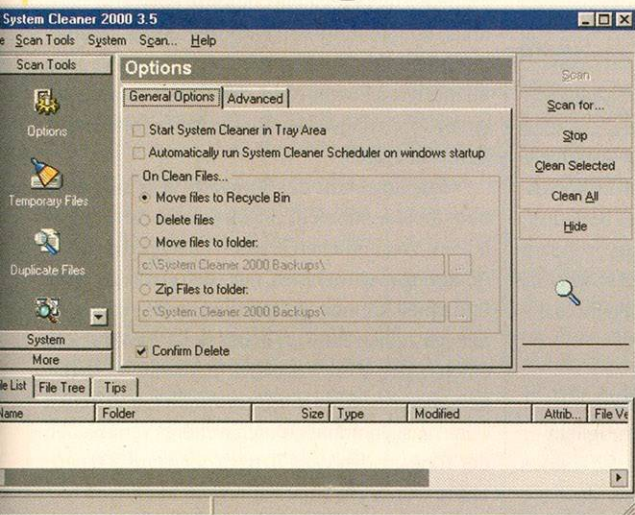
# Feurio - CD-Writer-Programm

Feurio erlaubt eine komplette CD-Verwaltung, beginnend beim *CD-Manager*, der die Titel der erstellten CDs organisiert. Der *Feurio CD-Writer* verwaltet das Brennen der Rohlinge, wobei alle gängigen Funktionen und Einstellungen unterstützt werden, wie etwa verschiedene Schreibgeschwindigkeiten, *CD-Copy* oder *Multiple-Write*. Diese Funktion startet bei Bedarf mehrere CD-Writer gleichzeitig. Zur besseren Übersicht bietet *CD-Text* die Möglichkeit, die Dateien mit Notizen zu versehen. Audio-Dateien können zuvor noch mit dem



Track-Editor bearbeitet, Fade-In-Bereiche festgelegt und der richtige Pegel eingestellt werden.  
Verz.: Share\Sondert\Feurio

## Ordnung auf der Festplatte



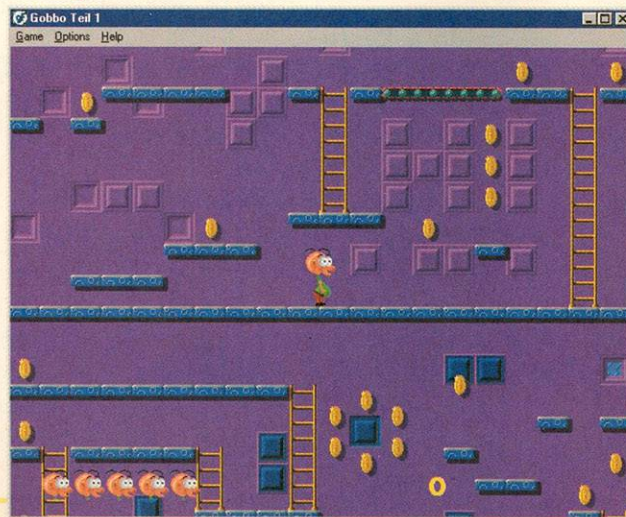
Auf der Festplatte kann schon mal ein beträchtliches Chaos herrschen. Sie ist oft vollgepackt mit Dateien, die niemals benötigt werden und die Geschwindigkeit des PCs empfindlich drosseln. Der *SystemCleaner* findet ungebrauchte Dateien auf dem System und entfernt diese. Sie selbst wählen eine Festplatte und die Dateien nach denen gesucht werden soll, den Rest erledigt der *SystemCleaner*. Auf Wunsch können die Dateien auch gelöscht werden, ohne dass zusätzlich nachgefragt wird. Des Weiteren können Sie auch nach Dateien suchen, die doppelt im System vorhanden sind. Das Tool prüft auch, wie viel Speicherplatz durch die Clustergröße Ihrer verwendeten FAT verloren geht.

Verz.: Share\Win95\Anwend\syscleaner

## Das Gobbo Spiel V 1.0

Gobbo versucht, so viele Goldmünzen wie möglich zu sammeln. Dabei muss er mit einigen Fallen rechnen und Bösewichte aller Art tauchen auf. Laufend, hüpfend, kletternd und auch schwimmend versucht Gobbo zu entkommen. Erreicht der Spieler das Levelende, darf er sich in die Highscoreliste im Internet eintragen. Gobbos Sprungbewegungen wirken zwar etwas nervös, doch man gewöhnt sich schnell daran. Das Gobbo Spiel ist ein Jump'n Run im Comic-Stil und ist auch für Kinder geeignet!

Verz.: Share\Win95\Spiele\gobbo1



### DirPrinter 2.00 Update

Der DirPrinter erledigt für Sie den Verzeichnisdruck, ohne den DOS-Modus verwenden zu müssen. Die Listen können auch als Dateien abgespeichert werden.  
[Share\Win95\Anwend\printer]

### HeadRush 2

Dieses kleine Programm mit einer coolen Oberfläche spielt MP3-Files und MOD-Dateien gleichzeitig ab.

[Share\Sondert\headrush]

### CDBooklet 2.02

Mit dem Programm CDBooklet können Sie mehrseitige Heftchen im CD-Box-Format erstellen und drucken. Sie können automatisch ein Inhaltsverzeichnis erzeugen, das Programm übernimmt die Seitenaufteilung.

[Share\Win95\Anwend\cdbook]

### Advanced Tetris 3.45

Tetris Clone, bei dem der Spieler zwischen klassischen Steinchen-Sets und erweiterten Sets auswählen kann. Jedes Spiel lässt sich in einer beliebigen Schwierigkeitsstufe starten.

[Share\Win95\Spiele\at]

### Einrichtungs-Planer

Setzen Sie mit dem Einrichtungsplaner Ihre eigenen kreativen Ideen um. Gestalten Sie Ihre Wohnung mit diesem Programm selbst - ganz nach Ihren Vorstellungen..

[Share\Win95\Anwend\epaner]

### Schnell Schreiben 1.8 Tipp

Mit diesem Spiel kann das Schreiben im 10-Finger-System geübt werden. Für Schreibanfänger wird aufgezeigt, welcher Finger für welche Tasten zuständig ist. Auch das Anpassen der Größe und Farbe der Schrift ist möglich.

[Share\Win95\Anwend\ss]

### Ages! Family Tree Database 1.10

Software zur Verwaltung eines Familienstammbaumes. Es sind beliebig viele Generationen möglich, und zu jeder Person können Notizen, Lebenslauf, Bilder und Sounds zugeordnet werden.

[Share\Win95\Anwend\ages]



# Bildbearbeitung

Teil 2

**Teil 1: Einführung: Bildgröße und Auflösung \* Farbmodus**

**Teil 2: Buntet Allerlei: Kontrast \* Sättigung \* Filter \* Verlauf**

**Teil 3: Auf höchster Ebene: Ebenen und Textwerkzeug \* Effekte**

**Teil 4: Pfadfinder: Freistellen \* Arbeiten mit Kanälen und Pfaden**

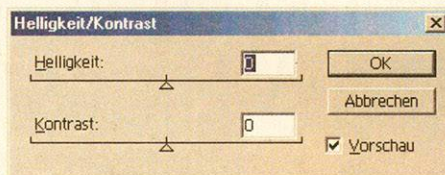
Beinahe jedes Bild muss nachbearbeitet werden, bevor es in den Druck oder zum Belichter geht. Kontrast, Farbton und Sättigung müssen korrigiert werden. Unter Umständen erzielt man auch mit Filtern wie Scharfzeichnen oder Weichzeichnen ein besseres Ergebnis. In diesem Teil unseres Workshops erfahren Sie, welche Funktionen Photoshop dafür zur Verfügung stellt und wie Sie sie einsetzen.

**P**hotoshop stellt eine ganze Palette an Funktionen für die Bildkorrektur bereit. Die meisten dieser Befehle findet man im Menü *Bild/Einstellungen*.

### Helligkeit/Kontrast

Über den Menüpunkt *Bild/Histogramm* können Sie sich über die Helligkeitsstufen in Ihrem Bild informieren. Die Kurve zeigt an, wieviele Bildpunkte jedes einzelnen Helligkeitswertes vorhanden sind. Je höher der Balken in einem Punkt ist, desto mehr Bildpunkte dieser Helligkeitsstufe enthält Ihr Bild. Sind zum Beispiel die Balken im rechten Teil des Diagramms niedrig, enthält das Bild wenig helle Töne (siehe Abb. 1). Mit dem Histogrammbefehl können Sie keine Änderungen im Tonwert Ihres Bildes vornehmen. Hierzu eignen sich die Befehle *Helligkeit/Kontrast* und *Tonwertkorrektur*. Aktivieren Sie den Menüpunkt *Helligkeit/Kontrast*. Sie können nun sowohl die Helligkeit als auch den Kontrast mit Hilfe des Schiebereglers oder durch Eingabe der gewünschten Prozentzahl ändern.

Allerdings ist dieser Befehl nicht der geeignet-



ste, um eine tonwertgenau Korrektur vorzunehmen. Schließlich wendet dieser Befehl die Korrektur auf alle Töne gleichmäßig an. Dies bedeutet, dass nicht nur dunkle Töne heller werden, sondern auch helle noch heller. Dabei kann es schon mal passieren, dass die ganz hellen Partien Ihres Bildes an Kontrast verlieren.

### Tonwertkorrektur

Besser eignet sich dieser Befehl, ermöglicht er doch das Korrigieren bestimmter Töne. Sie können also z.B. die dunklen Töne aufhellen, ohne die hellen Töne zu verändern. Gerade bei Scans wird nicht immer das ganze Spektrum der Tonwerte ausgenutzt. In Abbildung 2 erstreckt sich das Spektrum z.B. nur von 42 bis 255. Das heißt, dass die ganz dunklen Töne gar nicht besetzt sind. Mit der Tonwertspreizung nehmen Sie eine Korrektur

vor, die den Tonwertumfang erweitert, sodass danach auch die dunklen Töne im Bild vorkommen. Dadurch wirkt das Bild kontrastreicher und tiefer. Ziehen Sie zu diesem Zweck einfach den schwarzen Schieber unter dem Diagramm an die Stelle nach rechts, wo die ersten Balken beginnen. Wenn Sie das Dialogfeld *Vorschau* aktiviert haben, sehen Sie bereits während der Ausführung die Änderungen im Bild. Klicken Sie auf *OK*, um die Änderungen wirksam zu machen. Öffnen Sie nun den Befehl *Tonwertkorrektur* erneut und Sie sehen, dass das ganze Spektrum an Tonwerten ausgefüllt ist.

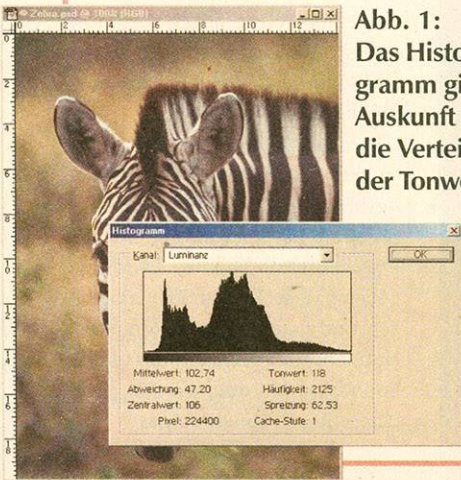
Manchmal erscheint trotz dieser Korrektur das Bild noch ein wenig zu dunkel. Anstatt den Befehl *Helligkeit* einzusetzen, verwenden Sie zum Aufhellen wiederum die *Tonwertkorrektur*. Dadurch vermeiden Sie, dass die ganz dunklen und hellen Töne ebenfalls angehoben werden - Sie verändern lediglich die Mitteltöne. Ziehen Sie den grauen Schieberegler in der Mitte ein wenig nach links, um die mittleren Farbtöne etwas anzuheben (siehe Abb. 3). Alternativ dazu können Sie auch im mittleren Eingabefeld der Tonwertspreizung einen Spreizungsfaktor für die Mitteltöne eingeben, z.B. 1,20.

Eine Korrektur des Tonwerts lässt sich auch über den Menübefehl „*Gradationskurven*“ erzielen. Im Wesentlichen können Sie hier dieselben Änderungen vornehmen, nur eben etwas genauer. Prinzipiell können Sie mit diesem Werkzeug jedem einzelnen Tonwert in der Skala von 0 bis 255 einen neuen Wert zuweisen. In Abbildung 4 wurden beispielsweise die ganz dunklen und hellen Töne rausgenommen. Durch weiteres Verschieben der Töne um den Wert 70 nach oben und 200 nach unten wurde ein Solarisationseffekt erzielt.

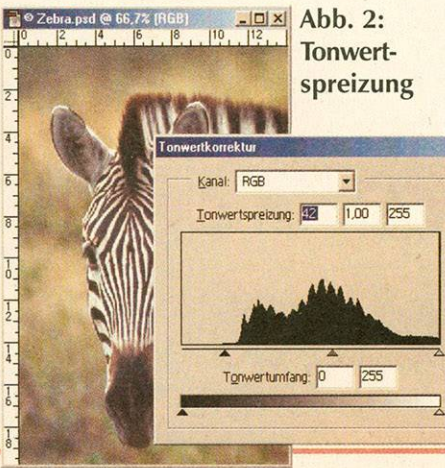
### Farbton/Sättigung

Mit diesem Befehl lassen sich einerseits ein ganzes Bild oder einzelne Tonwerte umfärben, andererseits können Sie die Sättigung erhöhen oder reduzieren. Mit dem Farbtonregler verschieben

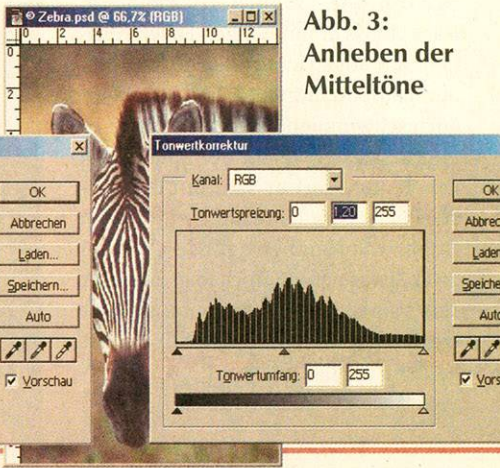
**Abb. 1:**  
Das Histogramm gibt Auskunft über die Verteilung der Tonwerte



**Abb. 2:**  
Tonwert-spreizung



**Abb. 3:**  
Anheben der Mitteltöne







**Abb. 4**  
Solarisationseffekt

durch Ändern  
der Gradation

Sie alle oder nur bestimmte Farben im Farbspektrum nach links oder rechts (siehe Abb. 5). Mit dem Sättigungsregler beeinflussen Sie die Sättigung des Bildes. Eine Nullsättigung liefert ein graues Bild, zuviel Sättigung hingegen lässt die Farben grell erscheinen, was bei manchen Bildern durchaus erwünscht sein kann. Ein Wert von bis zu +20 bringt das beste Ergebnis. Das Bild wirkt hinterher frischer und satter.

## Filter

Photoshop bietet eine Menge von Filtern, mit deren Hilfe Sie Ihr Bild in ein wahres Kunstwerk verwandeln. Bestimmte Filter eignen sich aber auch zur Korrektur des Bildes, so zum Beispiel der

## Scharfzeichnungsfilter

Generell sollten Sie alle gescannten oder via Digitalkamera aufgenommene Fotos scharfzeichnen. Auch wenn Sie die Bildgröße eines Bildes drastisch ändern, empfiehlt sich hinterher die Anwendung eines Scharfzeichnungsfilters. Mit *Unschärfmaskieren...* aus dem Scharfzeichnungsfilter-Menü erhöhen Sie den Kontrast in den Bildbereichen, die schon einen hohen Kontrast aufweisen. Mit *Stärke* regeln Sie den Kontrasteffekt, der mit einem Wert um 150 am besten ausfallen wird und der Radius gibt an, in welchem Abstand der Kontur die Pixel kontrastreicher werden sollen.

## Weichzeichnungsfilter

Das Gegenteil des Scharfzeichnungsfilters bewirken die Weichzeichner. Hier wird der Kontrast vermindert, was für kreative Verfremdungen oft gewollt ist. Mit dem radialen Weichzeichner können Sie z.B. einen Zoomeffekt einer Kamera erzielen, die Bewegungsunschärfe

kann in einem statischen Bild Bewegung vorgaukeln (siehe Abb. 6).

Es würde den Rahmen des Workshops sprengen, wollten wir auf alle Filter von Photoshop eingehen. Hier ist Experimentieren angesagt.

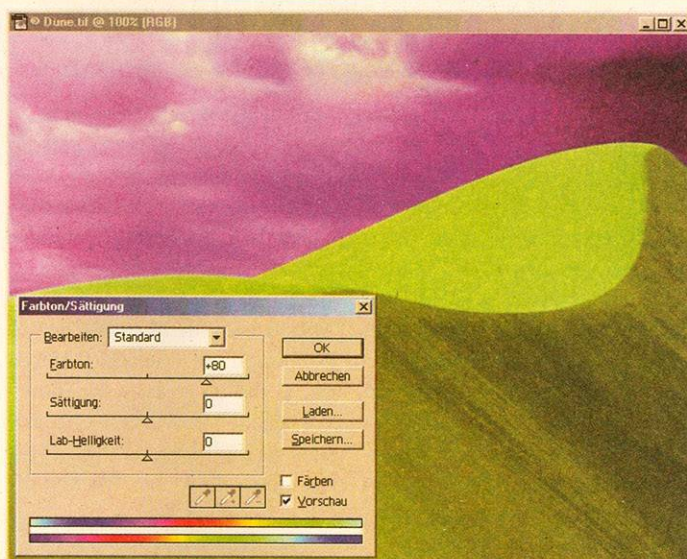
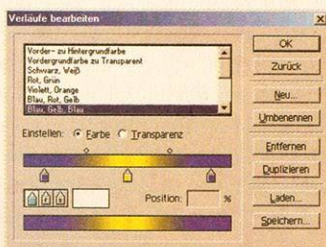
## Farbverlauf

Das Verlaufwerkzeug finden Sie in der Werkzeugpalette.

Als Tastenkürzel verwenden Sie G. Voreingestellt ist der lineare Farbverlauf. Klicken Sie mit der Maus auf das Symbol und halten Sie die Maustaste eine halbe Sekunde gedrückt, um die anderen Verlaufformen auswählen zu können: Winkelverlauf, reflektierter Farbverlauf, radialer Farbverlauf oder Rauteverlauf. Üblicherweise zieht man einen Verlauf von der Vorder- zur Hintergrundfarbe. Stellen Sie daher die gewünschten Farben ein, indem Sie in der Werkzeugpalette auf den Farbwähler klicken. Anschließend klicken Sie im Bild dorthin, wo der Verlauf mit der Vordergrundfarbe beginnen soll und ziehen dann bei gedrückter Maustaste die Maus an den Punkt, an dem der Verlauf mit der Hintergrundfarbe enden soll, dann lassen Sie die Maustaste los.

Zahlreiche Einstellungsmöglichkeiten bietet das Verlauf-Optionen-Fenster. In Abbildung 7 wurde die Düne mit dem Zauberstab selektiert und anschließend im Verlauf-Optionen-Fenster anstelle von *Normal* der Mischmodus *Ineinanderkopieren* gewählt. Dann wurde mit dem Verlaufwerkzeug ein Verlauf von Cyan nach Violett gezogen.

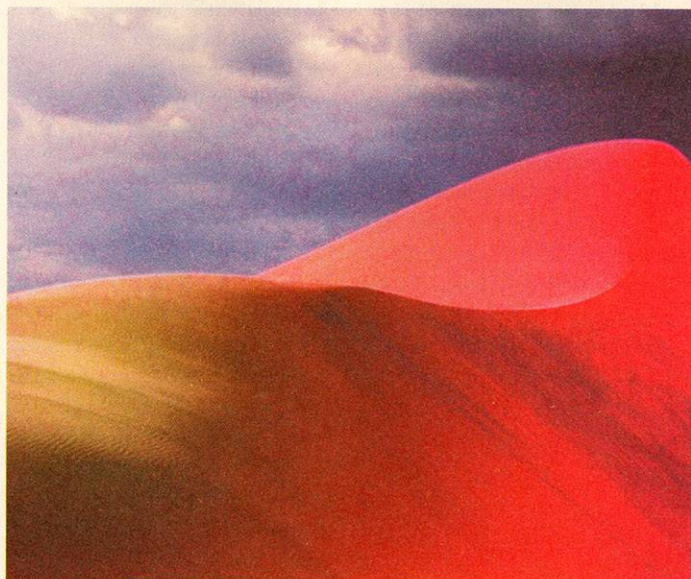
Wenn Sie im Optionen-Fenster auf *Bearbeiten* klicken, können Sie Ihre Verläufe nach Belieben auswählen und bearbeiten. Hier stehen viele fertige Verläufe zur Verfügung, die Sie mit Hilfe der Schieberegler auch variieren können. (hg)



**Abb. 5:** Verschieben des Farbspektrums des gesamten Bildes mit dem Farbtonregler im Menü Bild/Einstellen



**Abb. 6:** Weichzeichnungsfilter: Der mittlere Teil wurde bei der Bewegungsunschärfe ausgespart



**Abb. 7:** Das Optionenfenster des Verlaufwerkzeugs bietet viele Möglichkeiten, u.a. das Ineinanderkopieren.



## Blut im eigenen CD-Laufwerk testen

Das "Labor" für schnelle Bluttests der Zukunft könnte laut Forschern der Universität Ohio eine beinahe herkömmliche CD sein. Winzige Kanäle und Sensoren in der Oberfläche einer solchen CD sollen Blut, Urin oder andere Flüssigkeiten analysieren. Die Daten lassen sich dann digital auf der selben CD speichern, die möglicherweise auch schon die Krankheitsgeschichte enthält sowie Hinweise, was die Analyse-Ergebnisse in diesem Zusammenhang zu bedeuten haben. Prototypen der Technik hat man bereits erfolgreich erprobt. Ihre Entwickler erwarten, dass solche Labor-CDs samt Zubehör bereits in zwei Jahren auf dem Markt sein könnten.

"Ein Nutzer würde nur einen Tropfen Blut oder Urin auf eine CD aufbringen, und ein Computer im CD-Spieler würde den Rest der Arbeit übernehmen", erklärt Marc Madou, Professor für Materialwissenschaften an der Ohio State University. "Patienten könnten

auch den CD-Spieler übers Internet mit der Arztpraxis verbinden, für eine medizinische Beratung oder um die Daten in einer zentralen Datenbank zu speichern." Gemeinsam mit L. James Lee, Professor für chemisches Ingenieurwesen, optimiert Madou die Form der winzigen Hohlräume und Kanäle auf der CD-Oberfläche, die das Mischen der Körperflüssigkeiten und Analyse-Chemikalien ermöglichen. Während die Scheibe sich dreht, drücken die



Zentrifugalkräfte die Flüssigkeiten von den inneren Kanälen an die Kante der CD, wo es mit den chemischen Testsubstanzen reagiert.

<http://www.acs.ohio-state.edu/units/research/archive/labcd.htm>

## Dinosauriersterben durch Meteoriten

Der Wissenschaftler Peter Sheehan hat den Beweis dafür gefunden, dass die Dinosaurier nicht am Aussterben waren, als ein Meteoritenschlag ihrer Existenz ein Ende setzte. Gemeinsam mit Kollegen untersuchte er die Fossilien der letzten lebenden Dinosaurier. 200 Freiwillige durchkämmten die so genannte Hell Creek Formation, eine Region östlich der Rocky Mountains, die für ihre Fossiliedichte berühmt ist. Die Wissenschaftler fanden in den entscheidenden Gesteinsschichten die Überreste von wenigstens 38 Dinosauriern verteilt auf 113 einzelne Knochen. Durch den Vergleich mit früheren Gesteinsschichten konnte nachgewiesen werden, dass die Population der Dinosaurier nicht abgenommen hatte. Die Hell Creek Formation ist eine Gesteinsschicht, die vor 65 bis 67 Millionen Jahren gegen Ende des Dinosaurierzeitalters entstand. In Montana, Nord- und Süddakota gelegen, besteht sie aus einer 175 Meter dicken Schicht aus Sandstein und Schiefer mit Braunkohleein-

schlüssen. Hell Creek ist die einzige bekannte Gesteinsschicht, die die so genannte K-T Grenzlinie kreuzt, jene Schicht, in der die Dinosaurier letztmals geologisch nachweisbar waren.

Ein von der China Youth Daily nicht näher identifizierter französischer Wissenschaftler vertritt die provokante These, dass nicht dieser Meteoreinschlag für das Aussterben der Tiere verantwortlich sei, sondern ihre Ernährung und die daraus resultierende Anreicherung der Atmosphäre mit Methan. Die zwischen 80 und 100 Tonnen wiegenden Tiere hätten täglich zwischen 130 und 260 Kilo pflanzliche Nahrung zu sich genommen. Die von Blähungen geplagten Tiere hätten methanreiche Winde produziert. Die Anreicherung der Atmosphäre mit Methan hätte schließlich die Ozonschicht angegriffen. Daraus resultierten Veränderungen der Atmosphäre und der Vegetation. Deswegen seien die Dinosaurier aus Futtermangel ausgestorben.

<http://www.mpm.edu>  
<http://www.cyoul.net>

## Es gibt nur eine Menschenrasse

In der Genetik gibt es nur eine einzige Menschenrasse. Diese heißt Homo Sapiens. Das erklärte der Genforscher Craig Venter, der in einem Zeitungsinterview mit der New York Times, mit seinem Unternehmen Celera die Entschlüsselung des menschlichen Genoms für sich in Anspruch nimmt.

"Die Rasse ist ein soziales Konzept, kein wissenschaftliches. Wir alle entwickelten uns während der letzten 100.000 Jahre von denselben Stämmen, die aus Afrika auswanderten und sich über die ganze Welt verteilten", so Venter, der auch Mitglied am Nationalen Institut für Gesundheit ist. Die Unterschiede in Hautfarbe, Augenform und anderen äußeren Erscheinungen werden von relativ wenigen Genen kontrol-

liert. Deshalb hätten sich diese verschiedenen äußeren Merkmale, welche wir einer Rasse zuschreiben, in der relativ kurzen Geschichte der Menschheit entwickeln können. Menschen haben in den Äquatorregionen eine dunklere Hautfarbe entwickelt, um sich vor ultravioletten Strahlen zu schützen. Im Norden hingegen war die Entwicklung einer hellen Hautfarbe von Vorteil, um genügend Vitamin D produzieren zu können. Denn dafür braucht die Haut das Sonnenlicht.

Auch Harold Freeman, Direktor der Chirurgie-Abteilung des North General Hospitals in Manhattan, hat sich intensiv mit den biologischen Zusammenhängen der Rassenentwicklung befasst. "Unsere äußere Erscheinung hängt von nur etwa 0,01 Prozent unserer Gene ab", so Freeman. Intelligenz, künstlerisches Talent und soziales Verhalten hänge jedoch von tausenden oder noch mehr Genen ab. Diese seien bei einer Anzahl von rund 80.000 Genen im gesamten menschlichen Genom wesentlich höher als die 0,01 Prozent.

Verschiedene menschliche Rassen seien aus genetischer Sicht zu inhomogen, um als Einheit betrachtet zu werden. "Die großen Gruppen, die wir als Rassen bezeichnen, kann man wissenschaftlich nicht unter einen Hut bringen", sagte Jürgen Naggert, Genetiker der Jackson Laboratorien in Bar

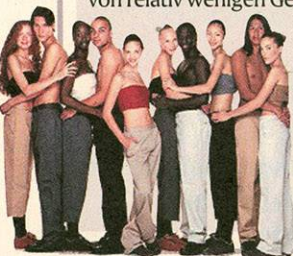
Harbor, Maine. Das könne man auch bei DNA-Studien für Hinweise auf eine bestimmte Krankheit erkennen. "Man kann nicht einfach eine Gruppe als Kaukasier bezeichnen, dabei wären die Teilnehmer einfach zu verschieden", so der Forscher.

<http://www.celera.com>  
<http://www.jax.org>

## Anschnallbarer Hubschrauber

Mit bis zu 120 km/h soll es bald möglich sein, in senkrechter Position mit einem anschnallbaren Hubschrauber durch die Gegend zu fliegen. Dies hoffen zumindest die Erfinder des Solo Treks bei Millennium Jet, die mit technischer Unterstützung der NASA die James-Bond-Maschine demnächst testen wollen. Der Solo Trek startet, fliegt und landet in senkrechter Position. Der Pilot steuert die Maschine mit Handkontrollen und durch das Verlagern seines Körpergewichts. Angetrieben wird der Solo Trek durch zwei Propeller. Falls die Testphase erfolgreich abgeschlossen wird, rechnet Millennium Jet damit, dass die ersten Aufträge von der Armee, der Polizei und von Rettungsmannschaften kommen werden. "Wir haben alle von einem solchen Fahrzeug geträumt", so Millennium Jet-Gründer Michael Moshier. "Nun wird der Traum Realität." Moshier gibt jedoch zu, dass ähnliche Projekte gescheitert sind.

<http://www.solotrek.com>





Ziviler Einsatz der Satelliten-Fernerkundung:

**Vollversion**  
 Flug über Deutschland 3D / Österreich 3D  
 auf der nächsten Heft-CD

# Daten aus dem Orbit...

Wer kennt sie nicht, die etwas unscharfen und interpretationsbedürftigen Bilder aus klassischen Spionagefilmen. Meist zeigen sie großflächige Aufnahmen eines fleckigen Musters, welches bei genauerem Hinsehen manchmal als Struktur einer Landschaft interpretierbar ist., oft aber der fachkundigen Interpretation eines Experten bedarf, um seinen Betrachtern wirklich aufschlussreiche Daten über das definierte Ziel der Neugier liefern zu können.

Viel Zeit ist seither vergangen. Politische Verhältnisse haben sich geändert, was der Satellitenspionage nicht mehr den Stellenwert zukommen lässt, den sie etwa vor zwanzig Jahren inne hatte. Wenngleich dieser Zweig der Satellitenerkundung bestimmt immer noch von großer Bedeutung ist - man denke etwa an die Beobachtungsfotos von Kampfschauplätzen im Balkan-Konflikt, oder im Golfkrieg - so liegt die zunehmende Gewichtung dieses Technologiefeldes basierend auf der wachsenden Verfügbarkeit geeigneter Systeme und Technologien heute doch vermehrt im zivilen Bereich.

War auch diese Domäne zunächst Regierungs- oder regierungsnahen Institutionen, etwa dem Deutschen Luft- und Raumfahrtzentrum vorbehalten, so findet man heute durchaus privatwirtschaftliche Einrichtungen, die sich der Geo-Datenerfassung auf Satellitenbasis verschrieben haben. Die Gesellschaft für angewandte Fernerkundung m.b.H. - GAF ([www.gaf.de](http://www.gaf.de)) in München ist zum Beispiel im erwähnten Sektor seit 15 Jahren führend in

tion des gewonnenen Datentmaterials auf geschäftlicher Basis an. Wahlweise können auch komplette Informationssysteme oder Studien beauftragt werden, wovon in der Vergangenheit unter anderem bereits Institutionen, wie die Weltbank oder die Europäische Union Gebrauch machen konnten.

Von der historischen Bedeutung, wie auch der gegenwärtig anteiligen Gewichtung der Projektvor-

ken erarbeiten, deren Inhalte im geografischen Kontext verknüpft sind. Für derartige Projekte kommt neben der Informations-Aufbereitung die Entwicklung eigener Software zum Tragen. Ein Benutzer kann beispielsweise ein Gebiet oder eine Stadt auf einer Karte anklicken und erhält auf Wunsch Informationen zu wirtschaftlichen, demographischen oder sozialen Gegebenheiten des gewählten Objekts.

Weitere Projekte wurden und werden zum Beispiel auch für die Funknetzplanung der Telekommunikationsindustrie, für Planung und Überwachung von überregionalen Transportrouten, für die Erfassung und Bewertung von Waldbeständen oder für die Visualisierung der Wettervorhersage im Fernsehen verwirklicht. Für ein breiteres Publikum entwickelt die GAF in Zusammenarbeit mit Partnern, wie dem us-amerikanischen Unternehmen



**Oben: München / Irs-1D: 5m Naturfarbensimulation, Mergeprodukt (c) Antrix/Space-Imaging/Euromap, 1998)**

Europa tätig und hat in dieser Zeit bereits mehr als tausend Projekte erfolgreich durchgeführt.

Die GAF beschäftigt sich nicht nur mit der reinen Datenermittlung, sondern bietet potentiellen Interessenten aus dem Bereich der öffentlichen Hand, Wirtschaft und Industrie, etc. auch eine Informationsveredelung im Sinne statistischer Datenaufbereitung bzw. bedeutungsspezifischer Interpreta-

tionen haben war und ist die GAF stellvertretend für den gesamten zivilen Fernerkundungsbereich stark im Bereich Agrarwesen vertreten. Beispielsweise braucht die EU Datenmaterial um die Voraussetzungen für Agrarfördermittel durch eine interpretative Kontrolle von Anbauflächen zuverlässig überprüfen zu können. Andere Auftraggeber lassen sich im Rahmen von Gesamtprojekten Informationsdatenban-

ken erarbeiten, deren Inhalte im geografischen Kontext verknüpft sind. Für derartige Projekte kommt neben der Informations-Aufbereitung die Entwicklung eigener Software zum Tragen. Ein Benutzer kann beispielsweise ein Gebiet oder eine Stadt auf einer Karte anklicken und erhält auf Wunsch Informationen zu wirtschaftlichen, demographischen oder sozialen Gegebenheiten des gewählten Objekts.

Alle diese Aktivitäten zeigen in jedem Fall sehr deutlich die dynamische Entwicklung eines Forschungszweiges mit Geschichte,

der unter geänderten Rahmenbedingungen zu neuen Anwendungsgebieten gefunden hat. Dass diese Entwicklung noch nicht abgeschlossen ist, zeigt der große und vielfältige Zuspruch seitens der Wirtschaft und institutioneller Organisationen, dessen sich Firmen wie die GAF zunehmend erfreuen dürfen.

Auch der PC-User kann zuhause an seinem Gerät in dieses faszinierende Fachgebiet Einsicht nehmen. Die GAF hat auf der Basis von hochauflösenden Daten eine Reihe von CDs mit Satellitendaten-Simulationen entwickelt, die im Verlag G-Data aus Bochum erschienen sind und den Betrachter zur Beschäftigung mit dem Thema „Geo-Information“ hinführen. Die ersten beiden CDs dieser Reihe tragen den Titel „Flug über Deutschland 3D“ und „Flug über Österreich 3D“ und basieren auf Satellitendaten mit 20 Meter Bodenauflösung (Objekte ab einer Grundfläche von 20mx20m können erkannt werden). Weitere Titel tragen den Namen „Flug über die Schweiz 3D“, sowie „Flug über die Alpen 3D“. Titel mit ständig erweitertem Funktionsumfang und höherauflösenden Satellitendaten (5m) sind in Produktion bzw. Planung.

Mit dem G-Data Verlag hat die GAF einen Partner gewählt, für den die Beschäftigung mit dem Thema „Geo-Daten“ eine etwa fünfzehnjährige Tradition hat. Seit der damaligen Veröffentlichung des ersten Routenplaners wird in einem eigenen Produktsegment namens „Geografix“ entsprechende Software auf dem Markt angeboten.

Die CDs „Flug über Deutschland 3D“ bzw. „Flug über Österreich 3D“ werden exklusiv in der nächsten Ausgabe von CD-Info bzw. CD-Austria (Januar 2001) enthalten sein. Einen ersten Vorgeschmack kann der Leser bereits in dieser Ausgabe durch ein Demo-Movie auf der Heft-CD gewinnen. (ks)



## Rallye Racing 97



Auf 28 Sonderprüfungen kann der Spieler sein Talent als Rallyefahrer unter Beweis stellen.

Dabei sitzt ihm ein Beifahrer hilfreich zur Seite, der den Spieler vor scharfen Kurven und störenden Bodenwellen warnt. Dies macht die Simulation noch realistischer als sie durch die gute und wirklichkeitsnahen Handhabung des Wagens ohnehin schon ist. Dazu kommt noch das Abwechseln der Witterungsbedingungen und der Tages- und Nachtzeit. So rast man quer durch die Nacht bei starkem Schneefall oder genießt die sonnenüberflutete Landschaft bei herrlichem Tageslicht, sofern die Zeit bleibt.

Insgesamt stehen sechs verschiedene Originalwagen zur Verfügung, die sich in drei Klassen gegeneinander messen. Bei der Meisterschafts-Simulation hat man sich unter 60 Fahrern zu bewähren,

während man beim Arcade-Spiel gleichzeitig zu viert auf der Strecke weilt, beziehungsweise fährt.

Wie im echten Rallyesport wird auch hier das Material sehr beansprucht. Sieg und Niederlage kann sich oft in der Werkstatt entscheiden. Taktisches Kalkül ist angesagt, um zu bestimmen, welche Reparaturen am Auto vorgenommen werden sollen, um auch auf der nächsten Sonderprüfung konkurrenzfähig zu bleiben. Doch auch die diversen Wageneinstellungen wie Federung, Steuerung oder die Reifenwahl können oft entscheidenden Einfluss auf den Ausgang des Rennens haben.

Schnallen Sie sich also an, wenn Sie sich mit aufheulenden Motoren an die Aufgabe heranmachen, die begehrte Trophäe der RAC Rallye zu gewinnen.

Hersteller: Ubi Soft  
Vollvers/Rally97

## BrennMeister

Der BrennMeister unterstützt den Anwender bei der Erstellung von Audio-CDs, die in jedem herkömmlichen CD-Player abgespielt werden können. Als Datengrundlage dienen dabei Audio-dateien im WAV- und MP3-Format. Das Brennen wird mit diesem nützlichen Tool zum Kinderspiel.

Die Audio-CDs werden unter der Berücksichtigung des Red Book Audio Standards gebrannt. Zudem können MP3-Dateien mühelos zu WAV-Dateien umgewandelt werden. Die WAV-Dateien werden in 44.100 Khz, in 16-Bit und in Stereo verarbeitet.

Als besonderes Feature gilt die Lautstärkenanpassung (Normalisierung) von WAV-Dateien, die es ermöglicht, alle Lieder gleich laut erklingen zu lassen, wenn man sich zurückgelehnt der Musik hingibt. Außerdem kann man sich sofort eine Kostprobe des eigens kreierten Werkes genähmigen, da das Abspielen und Anhören aller Lieder direkt im Brennprogramm möglich ist.

Selbstverständlich kann man

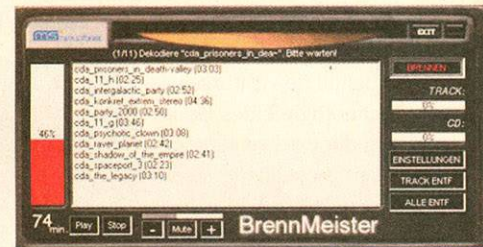
## BrennMeister

Brennt Ihre MP3-Songs auf Audio-CD!



auch auf eine Lautstärkenregelung und eine Mute-Taste zurückgreifen.

Wer sich bis zu 74 Minuten Musik pro CD brennen will, um



endlich selbst zu bestimmen, was und in welcher Reihenfolge man hören will, der ist mit dem BrennMeister bestens ausgerüstet. Hersteller: ms more software  
BONUS-CD

## Körper für Kinder

Wieso träumt man? Woher kommen die blauen Flecken? Welcher Knochen ist der größte? Auf all diese Fragen hat dieses Programm eine Antwort parat. Auf einer interaktiven Reise lernen die Kinder alles Wissenswerte über den eigenen menschlichen Körper. Wie er aufgebaut ist, auf welche Art und Weise er arbeitet, just wie er funktioniert. Schnell können wichtige Begriffe nachgeschlagen werden. Insgesamt stehen über 150 Stichwörter zur Auswahl bereit.

Die kindgerechten Erklärungen

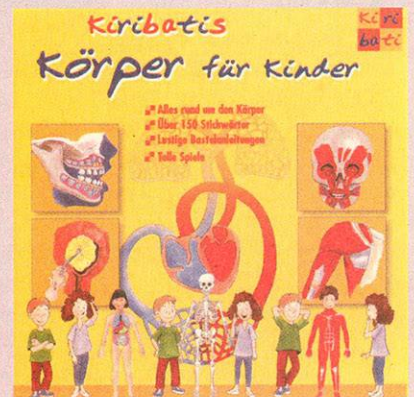
sind ebenso anschaulich wie die liebevoll gezeichneten Grafiken. Leicht verständlich wird der menschliche Körper vorgestellt und seine Zusammenhänge klargemacht. Die Texte werden übrigens von einem Sprecher vorgelesen, sofern man das wünscht.

In der virtuellen Arztpraxis erfahren die Kinder alles über das Thema Körper - darunter sind auch äußerst interessante "Wusstest Du, dass..."-Statements, die den Kindern beinahe unglaubliche Fakten präsentieren. Und im Wartezimmer - kinderfreund-

lich eingerichtet, versteht sich - gibt es eine ganze Menge an Spielen und Bastelanleitungen. Hier ist der Spaß sozusagen garantiert.

Außerdem werden die spannendsten und besten Internetadressen rund um das Thema Körper vorgestellt und mit einem Quiz können die Kinder ihr nun erlangtes Wissen auf die Probe stellen.

Vorbei scheint die Zeit, als sich die Kinder nie und nimmer mit dem Gedanken anfreunden konnten, zum



"Onkel Doktor" zu gehen, um mehr über den eigenen Körper zu erfahren.

Hersteller: Kiribati  
BONUS-CD

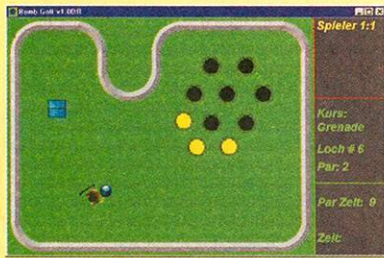




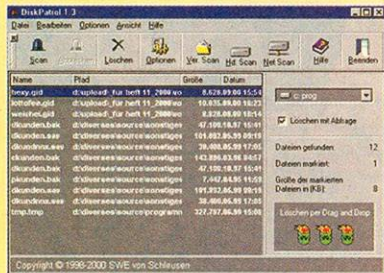
**Billard**



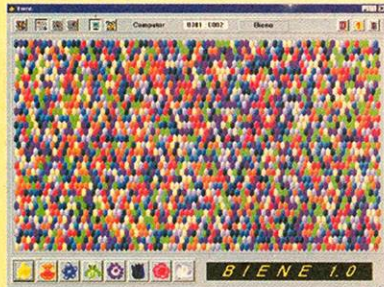
**Tommy geht nach Hause**



**Bomb Golf**



**Disk Patrol**



**Biene**



**Own Base**

## Billard

Statt in von Zigarettenrauchwolken vernebelten Bars dem Billardspiel zu frönen, können Sie hier am PC diesem wunderbar (ent)spannenden Spiel nachgehen. Gleich zwei Billard-Simulationen können in perfekter 3D-Darstellung und mit realitätsnahen Soundeffekten sowie toller Hintergrundmusik genossen werden. Auch der Reiz des Bälle-Anschneidens wurde berücksichtigt: so kann man all die Variationen vom Links- und Rechts-Drall, dem Stoppball bis hin zum Nach- und Rückläufer spielen. Auch den physikalischen Regeln wurde bestens Rechnung getragen.

CD-Verzeichnis: Vollvers/Billard

## Tommy geht nach Hause

Der achtjährige Tommy hat sich verlaufen und findet nicht mehr nach Hause. Nun liegt es an Ihnen, dem armen kleinen Tommy zu helfen. Mittels Pfeilen geben Sie Tommy den Weg, den er gehen soll vor, doch Vorsicht: auf dem Weg nach Hause sind einige Hindernisse zu überwinden und manche Gefahren zu überstehen. So müssen Schlüssel gefunden werden, Mauern gesprengt und diversen Tieren aus dem Weg gegangen werden. Was Tommy jedoch machen muss, das müssen Sie ihm zeigen, denn Tommy würde ahnungslos nur geradeaus weiterlaufen, um möglichst rasch nach Hause zurückzukehren.

CD-Verzeichnis: Vollvers/Tommy

## Bomb Golf

Bomb Golf ist ein Minigolf-Spiel mit vier Kursen, die jeweils aus neun Bahnen bestehen. Sie können aus vier verschiedenen Spielvarianten wählen, um sich ans Einlochen zu machen, darunter auch ein für Amusement sorgender Mehrspieler-Modus für bis zu vier Spieler. Bomb Golf bietet Ihnen ein einzigartiges Minigolf-Erlebnis mit fantastischer Grafik. Doch im Gegensatz zu anderen Minigolf-Spielen, versuchen Sie hier keinen Ball einzuputten, sondern eine Bombe ins Loch zu befördern. Sollte Ihnen das nicht gelingen, so könnte dies seine Folgen haben, denn so eine Bombe explodiert bekanntlich - auch in diesem Spiel!

CD-Verzeichnis: Vollvers/BombGolf

## Disk Patrol

Sollten Sie sich wieder einmal über die schlechte, weil langsame Performance Ihres Rechners ärgern, aber sich nicht ganz im Klaren darüber sein, welche Dateien Sie getrost löschen können, um Ihren Computer wieder schneller werden zu lassen, so kann Ihnen dieses Tool behilflich sein. Das Programm arbeitet mit über 110 vordefinierten Suchfiltern und zehn frei definierbaren Filtern.

CD-Verzeichnis: Vollvers/DiskPatr

## Biene

Biene ist ein Strategiespiel, dessen Ziel es ist, entweder mehr als die Hälfte des Spielfeldes einzunehmen (immerhin 1179 Felder) oder seinen Gegner hoffnungslos einzukreisen. Dafür können drei Startpositionen ausgewählt werden: entweder man platziert sich im Eck, in der Mitte oder man lässt "Meister Zufall" die Wahl. Als Gegner kann entweder der Computer oder ein zweiter Spieler fungieren.

CD-Verzeichnis: Vollvers/Biene

## Own Base

Hier handelt es sich um ein Schuldenverwaltungsprogramm, mit dem Sie endlich einen Überblick über geliehenes und verliehenes Geld behalten. Die übersichtliche und einfach zu bedienende Oberfläche hilft Ihnen zudem beim Managen Ihres Geldes.

CD-Verzeichnis: Vollvers/RowiBase

## PSA 2.8

Mit diesem Programm haben zur Last fallende Arbeitsschritte in Windows endlich ein Ende. Das sofortige Auswählen der Systemsteuerung, ein schnelle Kopie der Dateien oder einfach nur das Starten eines Programmes wird mit diesem Tool prompt mit lediglich zwei Mausklicks erledigt.

CD-Verzeichnis: Vollvers/Psa28

## Toggler

Bei Toggler handelt es sich um ein Knobelspiel, das Ihnen viele Stunden unterhaltsames Kopfzerbrechen bereiten soll. Nicht dass wir Ihnen etwas Böses wünschen, doch die Rätsel, die dieses Spiel für Sie bereithält, sind alles andere als leicht. Aber sie sind allesamt lösbar.

CD-Verzeichnis: Vollvers/Toggler

## Sonique MP3 Player

Ein toll aussehender und softwaretechnisch aktueller MP3-Player, der sämtliche Audioformate unterstützt, die in der weltweiten Web-Community derzeit Verwendung finden. Damit garantiert keine Langeweile aufkommt, kann das Erscheinungsbild des Players durch verschiedene Muster („Skins“) auf den Geschmack seines Benutzers abgestimmt werden.

CD-Verzeichnis: Vollvers/Sonique

## Memory Erotische 6.0

CD-Verz.: Vollvers/memero

## Superkatze

CD-Verz.: Vollvers/Suka

## Zeitschriftenverwaltung

CD-Verzeichnis: Vollvers/ZeitSchr

## CDSearch

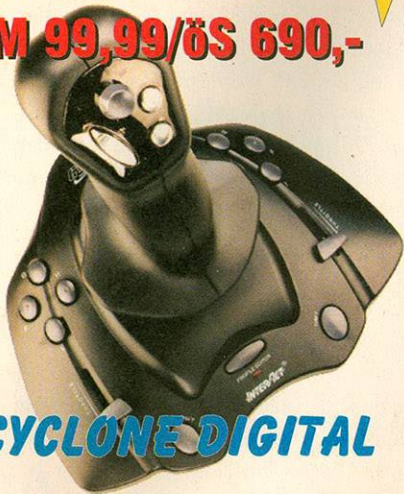
CD-Verzeichnis: Vollvers/CDSearch



# CDA-Shop

**NEU!**

**DM 99,99/öS 690,-**



**CYCLONE DIGITAL**

Vier-Achsen-Joystick mit Digital-Technologie Drei Achsen im Stick (Neigung, Kipp und Twist) Schubkontrolle und Coolie Hat gleichzeitig nutzbar Neun programmierbare Tasten Shift-Taste für Doppelbelegungen USB- und GamePort-Anschluß Besonders ergonomisches Design GameProfiler-Software für OnScreen-Programmierung

**RAIDER PRO DIGITAL**

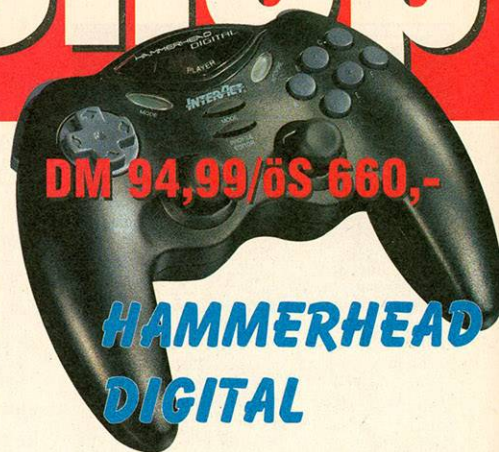
Joystick in Digital-Technologie  
USB- und GamePort-  
Anschluß Programmierbarer  
Coolie-Hat  
(Rundumsichtkontrolle) 6  
programmierbare Tasten  
Präzise Schubkontrolle  
(Throttle) GameProfiler-  
Software für OnScreen-  
Programmierung

**DM 59,-/öS 399,-**



**DM 94,99/öS 660,-**

**HAMMERHEAD  
DIGITAL**



GamePad mit 2 Daumen-Joysticks 4 analoge Achsen simultan einsetzbar Programmierbares, digitales Steuerkreuz 10 programmierbare Tasten USB- und GamePort-Anschluß Bis zu 4 Hammerheads parallel anschließbar GameProfiler-Software für OnScreen-Programmierung Besonders ergonomisches Design

**ULTRA RACER**



**DM 39,-/öS 269,-**

Analoges Mini-Lenkrad Trigger für Gas und Bremse Trigger als Y-Achse oder Schubkontrolle nutzbar Gummi-Einlage im Lenkkrans 4 Tasten Dauerfeuer für A- & B-Tasten LED-Statusanzeige

**DM 129,-/öS 890,-**

**STEREO-AKTIV-  
LAUTSPRECHER**



240-Watt P.M.P.O.  
2-Wege-System  
Power-LED und Lautstärkenregler  
Bassregler und Tremble-Regler  
Drei Surround-Effekte  
Kopfhörerbuchse und integriertes Netzteil

**BACK HEAD PHON**



**DM 29,-/öS 199,-**

Stereokopfhörer  
Kondensatormikrofon  
Einseitige Kabelführung  
Flexibler Haltebügel

**3D PROGRAM PAD**

**DM 139,-/öS 950,-**



**DM 49,-/öS 349,-**

Gehäuse aus transparentem Acrylglas 10 Tasten und Steuerkreuz programmierbar Programmierung beliebiger Tastenkombinationen Anschluß an GamePort und TastaturPort Speicherung beliebiger Tastaturlayouts

**V3 RACING WHEEL**



Lenkausschlag bis 150 Grad zu beiden Seiten Stufenlos regelbare, analoge Lenkempfindlichkeit Lenksäule in Höhe und Neigung verstellbar 8 programmierbare Tasten Dauerfeuer für jede Taste einzeln Tisch- oder Aufsitzbedienung Analoge, extrem robuste Fußpedale

**DM 39,-/öS 269,-**

**HANDYPAK 2**



**SNEAKER MOUSE PRO**

**DM 14,99/öS 99,-**



Drei-Tasten Mouse  
PS/2 Anschluss  
Adapter für die Ser. Schnitt.



# 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

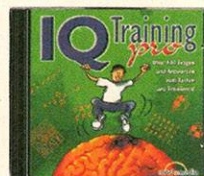


2.000 Rezepte aus 40 Ländern mit alle Zutaten, detail. Kochanleitungen, Weinempfehlungen u.v.m.

**ALLES IM GRIFF**  
**AUTOMASTER**  
**DAS GROSSE WELTLEXICON**  
**ELLE**  
**FREEWARE BOX**  
**IQ TRAINING**



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 (Füll-texte, Multiple-Choice-Tests...). · Integr.

**MULTILINGUA-SERIE**

**ENGLISCH**  
**FRANZÖSISCH**  
**SPANISCH**  
**ITALIENISCH**  
**RECHENSPIELE**  
**DESKTOPSPIELE**  
**FAKTEN, FAKTEN...**  
**WELTALMANACH**



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



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.



Alle 444 Screen-Saver können per Mausklick 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

**HAUSHALTSVERWALTUNG**  
**REZEPTVERWALTUNG**  
**111 DESKTOP-THEMES**  
**444 BILDSCHIRMSCHONER**  
**WINDOW COLOR**  
**DIE GROSSE ZAUBERSCHULE**  
**WISSENS-QUIZ**  
**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,-**



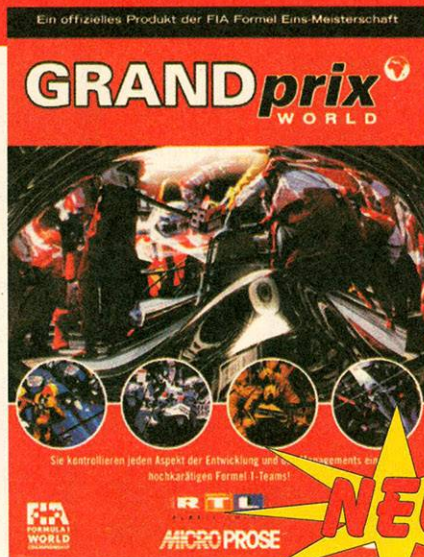
# CDA-Shop



## PIZZA SYNDICATE + MISSION CD

Wer macht die beste Pizza im ganzen Land?  
Herausfordernde und witzige Wirtschaftssimulation inkl. offizieller Mission-CD!

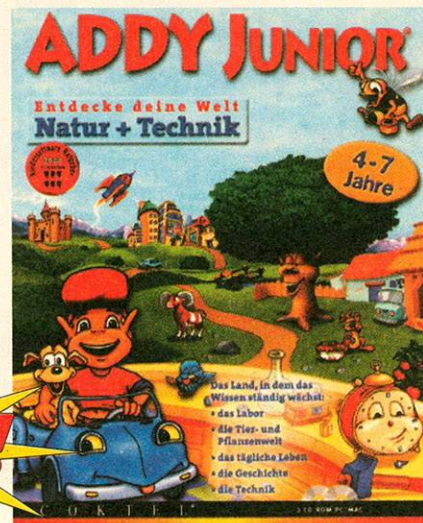
**DM 49,90/öS 379,-**



## GRAND PRIX WORLD

Werden Sie Formel 1 Teamchef. Sie kontrollieren jeden Aspekt der Entwicklung und des Managements eines hochkarätigen Formel 1-Teams.

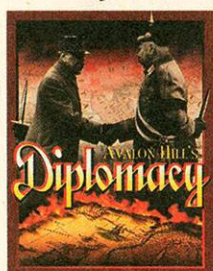
**DM 49,90/öS 349,-**



## ADDY JUNIOR NATUR + TECHNIK

Begeisterndes Lernabenteuer für 4 - 7-jährig zu den Themen Natur und Technik aus der bekannten Addy Junior-Reihe!

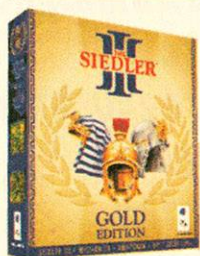
**DM 49,90/öS 379,-**



## 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,-**

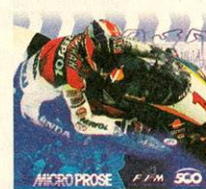


## SPIRIT OF SPEED 1935

Aufregende historische Rennsimulation zu einer Zeit in der die Legenden des heutigen Motorsports geboren wurden!

**DM 34,90/öS 249,-**

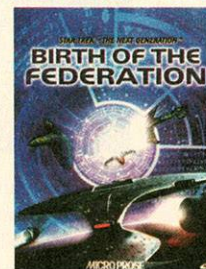
**GP500**



## 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,-**

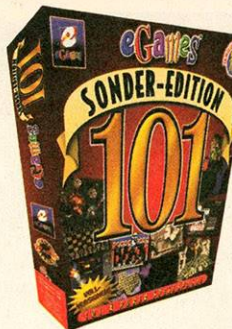


# CDA-Shop



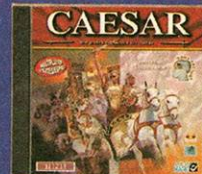
**CAERE**  
**OMNIPAGE MAGIC**  
**DM 69,-/öS 499,-**

Besonders einfach zu bedienende Texterkennungsoftware auf der Basis von OmniPage 9. Mit grafischer Benutzeroberfläche, automatischer Erkennung. Für Texte und Schwarz-Weiß-Grafiken. Erkennt bis zu 10 Seiten auf einmal.



**EGAMES 101**  
**SONDEREDITION**  
**DM 34,90/öS 249,-**

101 Spiele-Vollversionen aus fast allen Bereichen. Action-, Denk- & Logik-, Shoot 'em Up, Jump & Run, uvm. Schnell zu starten, einfach zu bedienen!



Strategiespiel rund um die antiken Schlachten



3D-Kampfsimulation für originalgetreue Panzer



Panzersimulation für Kampffahrzeuge des 2. Weltkrieges



Version 2.0  
Kreative Bildbearbeitung leicht gemacht



**COLOR COPY SHOP**  
Kopieren mit Drucker und Scanner  
**je nur DM 17,90/öS 129,-**



**FOTO CLIPARTS**  
Über 700 foto-realistische Motive



Flugsimulator, Flugschule und Bildung von Staffeln.



Realistische Flugsimulation der F-18



3D-Actionspiel 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
- Glückwunschkart
- CD-Label-Pack
- Home-Pack

**je nur**  
**DM 17,90/öS 129,-**

Telefonnummern per Mausklick aus dem Organizer wählen, mit der Freisprecheinrichtung komfortable telefonieren. Zusätzlich stehen Nachrichtenarchiv und Adressverwaltung zur Verfügung.

**DM 69,-/öS 499,-**

**PhoneCAT SE**

- Telefonieren aus dem Adressbuch
- Freisprecheinrichtung mit Lautstärkeeinstellung
- Komfortabler Anrufbeantworter
- Telefonnummern einfach austauschen
- Fax empfangen und versenden
- Homebanking per Mausklick
- Adressen und Termine verwalten wie ein Profil
- Nur alle TAPI-Voice-Modems
- MS Office kompatibel
- Für Windows 95

**CompuTime**

© CompuTime Softwareentwicklungsgesellschaft mbH, Max von Guise Str. 4, D-80000 München, Tel. 448-97 91-1-5 19 90, Fax 448-97 91-2 90 90, http://www.computime.de, eMail: PrintCAT@computime.de, All rights reserved.



**MONEY MASTER**  
Der große Finanzratgeber 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 europäischer Flughäfen mit hochdetailliertem Airbus A340-300 und Boeing 717 uvm.

**DM 27,90/öS 199,-**



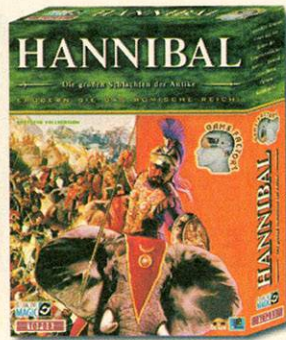
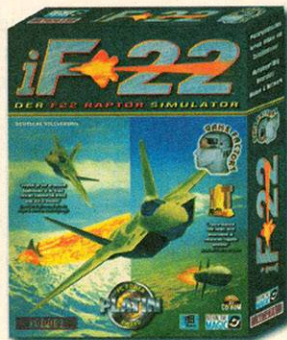
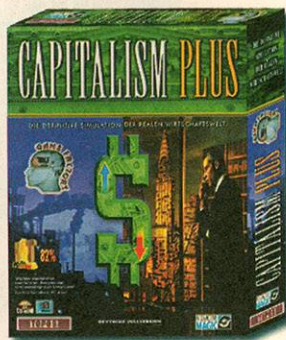
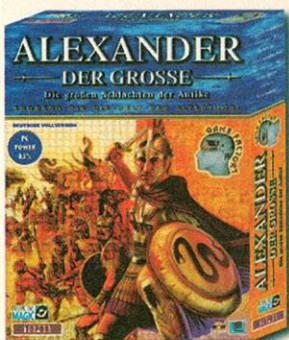
**DIE FANTASTISCHEN 5**

5 Spiele-CDs in einer Sammlung: AREA D, Spacefight, Brainstorm, F1 Racing Games, Pit the Pet

**DM 27,90/öS 199,-**



# CDA-Shop

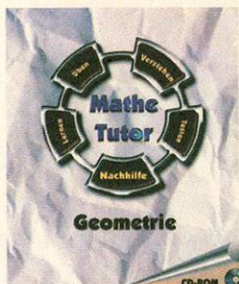


**TOP-Games zum Wahnsinnspreis!**

ALEXANDER DER GROSSE, CAPITALISM PLUS, IF-22,  
HANNIBAL, SEVEN KINGDOMS

**je nur**

**DM 17,95/öS 129,-**



## MATHE TUTOR

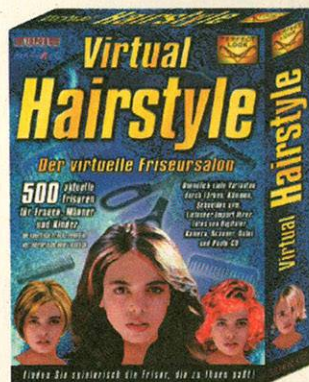
Effizientes Lernprogramm, das Spass macht. Von Pädagogen empfohlen!

- GRUNDRECHENARTEN
- GEOMETRIE
- OBERSTUFE

**je nur**

**DM 11,90**

**öS 89,-**



## VIRTUAL HAIRSTYLE

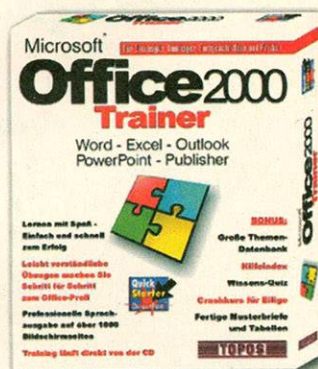
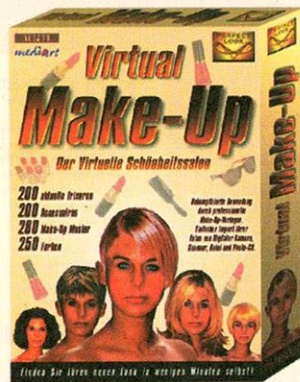
Interaktives Frisurenstudio mit dem Sie ihre Haartracht jeden Tag neu gestalten können.

**DM 27,95/öS 199,-**

## VIRTUAL MAKE-UP

Interaktives Kosmetikstudio mit dem Sie Ihr Aussehen jeden Tag neu gestalten können.

**DM 27,95/öS 199,-**



## OFFICE 2000 TRAINER

Lernen Sie den richtigen Umgang mit den Microsoft-Office 2000 Applikationen!

**DM 27,90/öS 199,-**

**nur in Deutschland lieferbar!**



## AKTIEN FÜR EINSTEIGER

Grosser Börseratgeber mit kompletter Depot- und Kursverwaltung.



## MEIN EINKOMMEN

Einkommensauskunft mit grossem Wissensteil. inkl. Tabellen, Lexikon, Berechnungsprogrammen uvm.



## MEINE RENTE

Alles über die gesetzliche Rentenversicherung und private Vorsorge.

**je DM 11,90**



## EURO-FÜHRERSCHEIN MASTER 2000

Mit dieser CD-ROM können Sie sich optimal auf die theoretische Führerscheinprüfung vorbereiten!

**DM 27,90/öS 199,-**



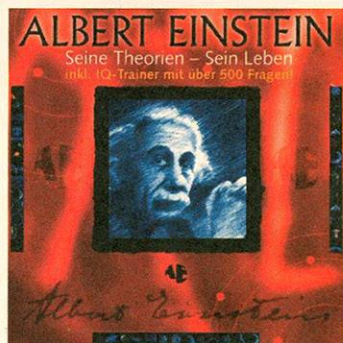
# CDA-Shop



## 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.

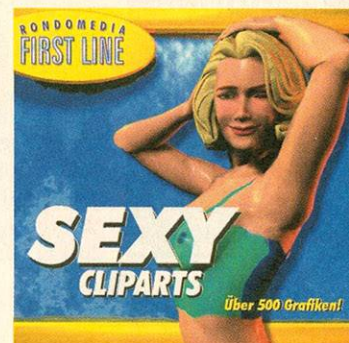
**DM 24,95/öS 179,-**



## 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 auf 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

Sukrilles Space-Minigolfspiel mit 18 Löchern und vielen Herausforderungen

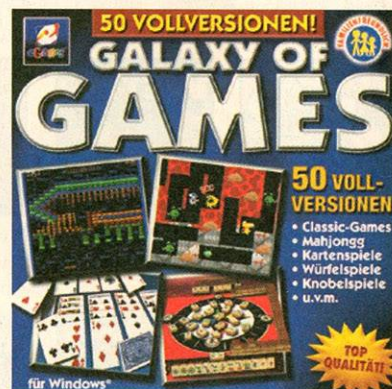
**DM 24,95/öS 179,-**



## 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!

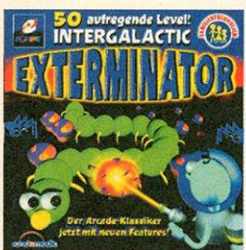
**DM 29,95/öS 199,-**



## SPACE ARCADE

10 Vollversionen von klassischen Shoot-Em-Up-Games.

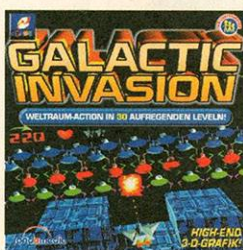
**DM 19,95/öS 149,-**



## EXTERMINATOR

Actionreiches Shoot-Em-Up-Game. Eddie kämpft gegen die Insekten-Invasion.

**DM 29,95/öS 199,-**



## GALACTIC INVASION

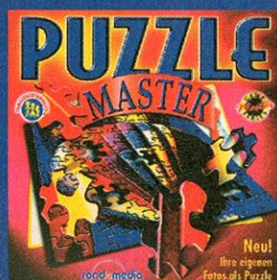
Rasantes Weltraum-Ballerspiel. 5 Welten mit 30 Levels.

**DM 29,95/öS 199,-**



## MAHJONGG MASTER

Werden Sie Meister der Mahjongg-Spieler! Inkl. Zweispieler-Modus.



## PUZZLE MASTER

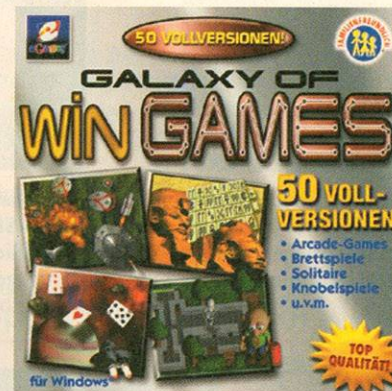
50 verschiedene Puzzle, 5 Schwierigkeitsstufen, 4 bis 4000 Teile einstellbar.



## RAHJONGG

Altägyptische Variante von Mahjongg. Inkl. durchspielbares Szenario.

je nur  
**DM 24,95  
öS 179,-**



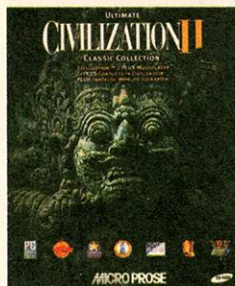
## GALAXY OF WINGAMES

50 VOLLVERSIONEN von Denk- und Logikspielen für Windows: Brett-, Karten, Würfel-, Arcadegames uvm.

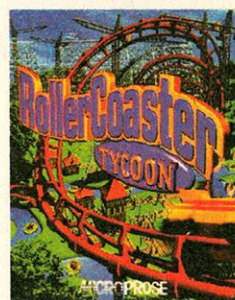
nur **DM 24,95/öS 179,-**



# CDA-Shop



**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!



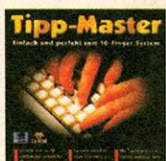
Erfahren Sie alles  
über Klima und  
Wetter!



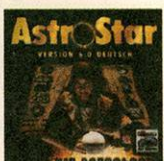
Mehrfach ausge-  
zeichnetes interakt.  
Abenteuer!



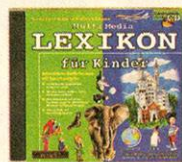
Der ultimative  
Intelligenz-  
Trainer



Schnell und  
einfach Ma-  
schineschreiben  
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.

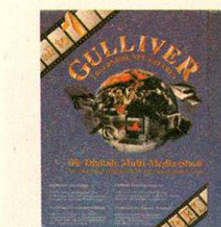


Kinder ab 5 Jahren können mit der Serie  
"Wie geht was" den Dingen auf den  
Grund gehen. Die Themen Technik, die  
Erde, das Universum und der Mensch sind  
unterhaltsam in Texten und Bildern  
aufbereitet.

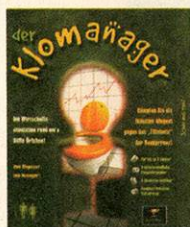


Zehn lustige Spiele zum  
Denken, Tüfteln, für  
Geschick und Schnelligkeit.  
Alle Spiele sind garantiert  
gewaltfrei. Für Jungen und  
Mädchen ab 4 Jahren

**je DM 19,90  
bzw. öS 149,-**



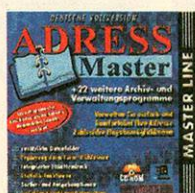
Gulliver zaubert aus Ihren  
Fotos, Dias, Bild- und  
Videovorlagen eine komp-  
lette Multimedia-Show



Die Wirtschaftssimulation  
rund um's Stille Örtchen.  
Kämpfen Sie als Toiletten-  
Magnet gegen das "Filia-  
Inetz". Für bis zu 4 Spieler.



Über 1300 drei-  
dimensionale Cliparts  
in hoher Qualität.



Komfortable  
Adress-verwaltung  
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,-**

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,-

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 Januar 2001

**Erscheint am 30. November 2000!**

### Im Heft:

#### MP3 - Kristallklare Musik aus dem Web:

Wie kommt man zu aktuellen Musik-Clips im MP3 Format? Wer hat die umfangreichsten Angebote? Wer bietet die benutzerfreundlichste Oberfläche?

#### Hardware PDAs:

Die kleinen Helfer für Ihre persönliche Selbstorganisation nehmen wir in der nächsten Ausgabe etwas genauer unter die Lupe. Vor allem über die Funktionsvielfalt und die praktische Alltagstauglichkeit gegenwärtig erhältlicher Organizer werden wir berichten.



### Auf der Heft-CD:

## Top-Vollversionen auf 2 CDs!



Genießen Sie einen 3D-Flug über Deutschland bzw. Österreich mit

### Flug über Deutschland 3D/Flug über Österreich 3D

Heben Sie ab mit Ihrem PC und überfliegen Sie 3D-Satellitenkarten in Echtzeit. Erleben Sie realistische Flugszenarien wie aus dem Cockpit. Nehmen Sie das Steuer selbst in die Hand. Erfahren Sie die Faszination des Fliegens über die Städte, Landschaften, Flüsse und Gebirge Deutschlands, beziehungsweise Österreichs. Mit Navigationsinstrumenten und Kontroll-Steuerung haben Sie alles im Griff. Autopilotflüge, Boeing 747 Begleitflug und Helikopterfunktion.

## IMPRESSUM

**Verleger:** CDA Verlags- und Handelsges.m.b.H., A-4320 Perg, Tobra 9. **Herausgeber:** Harald Gutzelnig (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 Steinmaurer (bs), Univ. Prof. Dr. Jürgen Maaß (jm), Alexander Scharf (as), Mag. Werner Schön (ws), Thomas Zeller (tz), Markus Raab (mr), Geert Fiedler (gf). **CD-ROM Redakteur:** Christian Heilbrunner. **Marketing:** Mag. Robert Jandl. **Vertrieb:** Deutschland, Schweiz, Luxemburg: MZV Moderner Zeitschriften Vertrieb GmbH & CoKG, Breslauer Str. 5, 85386 Eching, Tel.: (+49) 089/31906-0, Fax: (+49) 089/31906-113, e-mail: mzv@mzv.de, Internet: www.mzv.de, Österreich: Mediaprint Zeitungsvertriebsges.m.b.H., **Druck:** Kärntner Druckerei, Klagenfurt. **Heftpreis:** DM 9,80/öS 79,- (inkl. CD-ROM), **Abopreis:** DM 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 Gutzelnig - 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 .....	53	Kelly Media .....	75
AFS .....	42	Koch Media .....	38,39
ARI Data .....	19	Lycos .....	15,100
Blue Byte .....	35	Mitcom .....	23
Endemann .....	13	More Soft .....	4
Hasbro .....	26	PC Shopping .....	73
Havas .....	11	Rondomedia .....	25
HiFi Test .....	66	S.A.D. ....	99
Hortus-Soft .....	17	Starcom .....	12
Internetworld .....	63	Sybex .....	59
Jöllenneck .....	27	Umax .....	9

### Österreich

Abenteuer & Reisen .....	53	Lycos .....	15
Darius .....	38	Moll .....	66
Dynamic Systems .....	29,35	More Soft .....	4
Endemann .....	13	PC Shopping .....	73
Haude .....	63	Rondomedia .....	25
Havas .....	11	S.A.D. ....	99
Hortus-Soft .....	17	Starcom .....	12
Jöllenneck .....	27	Ubi Soft .....	42
Koch Media .....	19,45	Umax .....	9
Lasser .....	75	UPC Telekabel .....	100
Lexmark .....	59	Yline .....	22,23

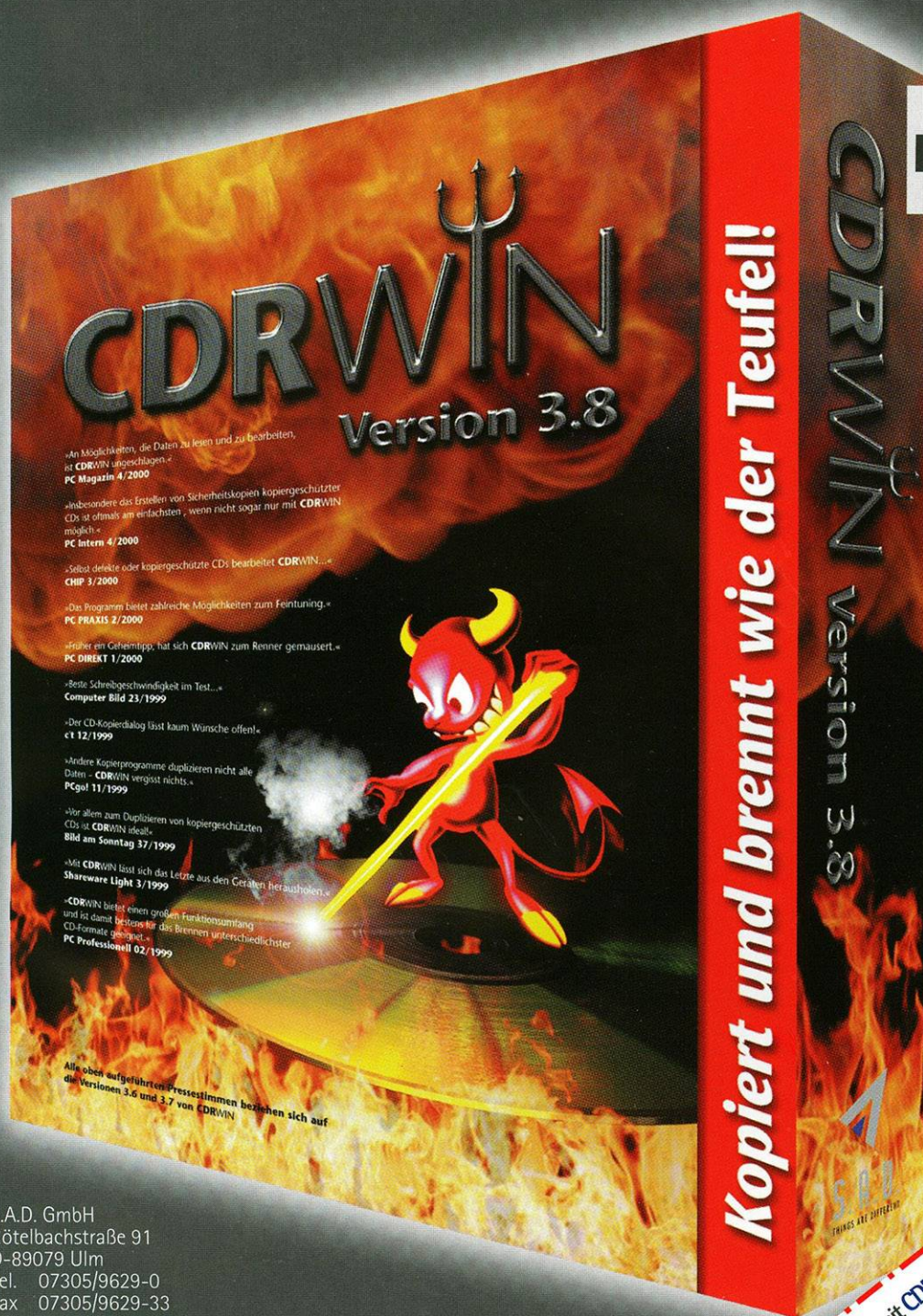


# Kopiert und brennt wie der Teufel!



**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:

**PCWELT**

**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**

»Inbesondere 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**

»Als 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**

»Vor allem zum Duplizieren von kopierschutzten CDs ist **CDRWIN** ideal.«  
**Bild am Sonntag 37/1999**

»Mit **CDRWIN** lässt sich das Letzte aus den Geräten herausholen.«  
**Shareware Light 3/1999**

»**CDRWIN** bietet einen großen Funktionsumfang und ist damit bestens für das Brennen unterschiedlichster CD-Formate geeignet.«  
**PC Professional 02/1999**

Alle oben aufgeführten Pressestimmen beziehen sich auf die Versionen 3.6 und 3.7 von **CDRWIN**

S.A.D. GmbH  
Rötelsbachstraße 91  
D-89079 Ulm  
Tel. 07305/9629-0  
Fax 07305/9629-33

[www.sadonline.de](http://www.sadonline.de)

S.A.D. GmbH  
Rötelsbachstraße 91  
D-89079 Ulm  
Tel. 07305/9629-0  
Fax: 07305/9629-33

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 \_\_\_\_\_

**OK!** Her mit **CDRWIN 3.8**. Senden Sie mir ☐ Exemplar(e) zu je DM 79,95 zu.



# Schneller bummeln.

Hier finden Sie die guten Sites: [www.fireball.de](http://www.fireball.de)