

CD INFO

2 CDs
nur
9,80



Die Topthemen im Heft:
Digitale Weltatlanten:
Holen Sie sich die Welt
auf Ihren PC

**Die besten Fotobear-
beitungsprogramme:**
Photoshop, PhotoImpact,
Paint Shop Pro oder doch
Corel Photopaint?

51 Vollversionen

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

AntiVirenKit

**Professioneller Virenschutz
mit 1 kostenlosen
Internet-Update
und Option auf
12 weitere Updates**



G DATA
SECURITY

**8 Top-
Demos**
PONS i-Finger

Pinball-Mania

**Flippern Sie, was Maus und
Tastatur hergeben!**

**20 Tische und
30 Bonus-
Vollversionen!**

im Heft:

**Erotische
Sinnlichkeit
im Netz**

auf CD:

**300
erotische
Fotos**

Titelfoto
(C) Martin Krake

**+
300
heiße" Fotos**
sowie:

Edutainment • Cliparts
Reiseinfos • Rätsel
Multimediaserien
Shareware, uvm.

COMPACT
disc



51 Vollversionen

- ◆ Interaktives Kinderlexikon (Kiribati)
- ◆ Buchungsjournal für Ihre private Buchhaltung
- ◆ Notesmaker 2000, Studienplaner,
- ◆ jede Menge Spiele

Großes Gewinnspiel

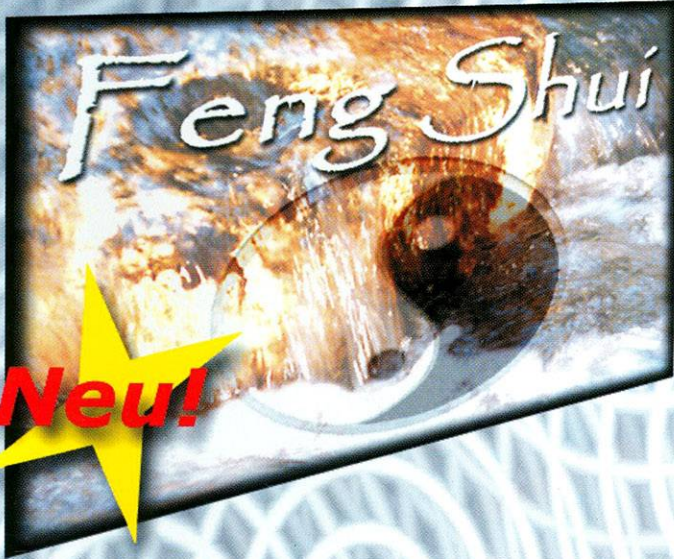
**1 LCD Monitor Sampo PD70
1 Epson Photo PC 3000Z Digitalkamera
1 Woche Winterurlaub für 2 Personen und viele weitere Preise!**



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

Feng Shui

Neues Lebensgefühl mit fernöstlicher Philosophie



Erotik-Quiz

Bebildertes Quiz mit 19 Fragen und Gewinnspiel



Promi-Cliparts

Witzige Cliparts von Persönlichkeiten des öffentlichen Lebens



Zugangssoftware



Die wahren Werte

Obwohl von seinen Befürwortern der unerschöpfliche Informationswert des World Wide Web stets aufs Neue gepriesen wird, ist auch die Bedeutung der zweiten Komponente - des Unterhaltungswerts - für die Gesellschaft nicht wegzuleugnen. Und es ist mehr als wahrscheinlich, dass im Online-Business auf dem Unterhaltungssektor mehr verdient wird als im Bereich der „seriösen Informationstechnologie“.

Tatsächlich wird auch ein Freiberufler oder Unternehmer, der seinen Internetzugang zu Recherchezwecken besitzt, zur Entspannung einen Besuch auf die Homepage eines Reiseveranstalters unternehmen, um sich Anregungen für den nächsten Urlaub mit der Familie zu holen. Vielleicht findet er im Netz aber auch ausgerechnet den Song, mit dem ihn sein Lieblingsinterpret beim letzten Livekonzert so sehr beeindruckte. Dass gerade Musik im Web beim Benutzer eine ungeheure Faszination zu erzeugen scheint, kann jeder anhand der Medienberichte über die Nutzung sogenannter MP3-Sites ersehen. Die MP3-Tauschbörse „Napster“ verbucht nicht nur in ihrer Heimat U.S.A. trotz bzw. wegen ihrer Schwierigkeiten mit dem Gesetzgeber in Sachen Urheberrecht rasante wirtschaftliche Erfolge. Und es sind nicht bloß junge Musikfreaks, die sich von diesem Trend anstecken lassen. Die Begeisterung geht quer durch alle Alters- und Gesellschaftsschichten. Und: Installationen machen auch vor Bürorechnern nicht halt.

Ein Grund, Ihnen auch auf unserer CD einen modernen MP3-Player zur Verfügung zu stellen.

Neben Musik ist vor allem Bildmaterial im Web gefragt. Viele - nicht nur - jugendliche Fans erbringen Stunden damit, das aktuellste „Exklusiv-Bildmaterial“ ihrer Idole per Download auf die heimische Festplatte zu laden. Kunstfreunde aus der Welt können im Internet an Versteigerungen teilnehmen - nicht ohne vorher die Aquarelle oder Bildmotive ihrer Wahl auf qualitativ hochwertigen Abbildungen begutachtet zu haben. Nicht selten werden solche Schätze, soweit der Urheber ihre Weiterverwendung gestattet, als Ausgangsmaterial für selbst erstellte Drucksachen. Eine Entscheidungshilfe für Profi-Bildbearbeitungsprogramme, die dabei zum Einsatz kommen, wollen wir ab Seite 70 unserer Zeitschrift beisteuern.

Last but not least haben unzählige geschäftstüchtige Zeitgenossen längst einen lukrativen Bereich entdeckt, der sich auch im World Wide Web hervorragend vermarkten lässt: Sie haben bestimmt erraten - wir meinen die Welt der Online-Erotik, der wir in unserer vorliegenden Ausgabe eine Bestandsaufnahme widmen.

Einen angenehmen Leseherbst wünscht Ihnen,

Mag. Karl Strasser
 (Chefredakteur)

Top-CD ROMs des Monats: Hexaglot Blitz Translator und Printshop Photo Pro



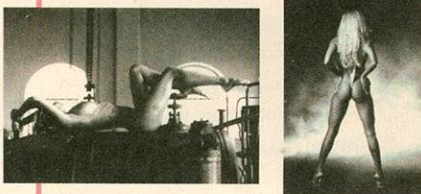
Die ganze Welt zu Hause am PC; wir bieten Ihnen einen Überblick, mit welchem Weltatlas Sie am meisten überschauen können



Zwei Golfspiele auf dem Weg zu einem Hole-In-One



Michael Vogeley genießt zwischendurch einmal das etwas ruhigere Piemont



Erotik im Internet: Eine kleine Reise durch die sinnlichen Sphären des Internets

CD-ROMs

Kurzvorstellungen:

Treiberkit	12
WIN-Millennium Trainer	12
LANGMaster-English: Filmstars	12
Notensatz Obtiv	12
aktuelle Neuerscheinungen	13
Caricature 2000	14
Was ist Was Quiz	14
PC Wetter Studio	16
Pergamon	16
Hexaglot Blitz Translator	18
Duden - die deutsche Rechtschreibung	20
PONS LexiFace	20
PrintShop Photo Pro	21
Vereinsverwaltung	22/26
Technology Matters Interactive	22/26
Die große MP3 Toolbox	24
Sandra Pro 2000	24
Tune & Clean	25

Weltatlanten

Multimedia Weltatlas	27
3D Weltatlas 2000	28
Der interaktive Weltatlas	28
Encarta Weltatlas 2000	28
Kosmos Weltatlas 2000	30
Kosmos Atlas des Sonnensystems	30

Spiele

Kurzvorstellungen	
Play The Games Vol. 3	32
aktuelle Neuerscheinungen	32
Vorschau	33
Sydney 2000	34
Tiger Woods PGA Tour 2000	36
PGA Championship Golf 2000	37
Infestation	40
Sudden Strike	41

Heim & Hobby

Nonsens	43
---------------	----

Kids

Ecopolicy	44
Puppenkleider selbst gemacht!	45
Disney Prinzessinnen Mode Boutique	45

Urlaub & Reisen

Wanderberge im Allgäu und den Dolomiten ..	46
Im Westen der USA	48
Schlemmen und Schwitzen im Piemont ...	50

Kultur & Medien

Neu im Kino	51
DVD News	52
Britney Spears	54
Bücher	55

Online

Mobile Kommunikation - UMTS	56
Top-Sites	58
Internationale News	60
Regionale News	62
Erotik im Netz	64

Software

Bildbearbeitungssoftware	70
Jasc Software Paint Shop Pro	71
Ulead PhotoImpact 5	72
Corel Draw 9 (Office Edition)	72
Adobe Photoshop 5.5	73
Bryce 4	76
Neuentwicklungen bei Adobe	77

Hardware

Umax Astra 5400 & 5450	80
LCD-Monitor Sampo PD 70 FA2	80
Kyocera FS-1000	81
3D Blaster GeForce2 Ultra	81
HP CD-Writer	81

Workshop


Bildbearbeitung - Teil 1	82
--------------------------------	----

Vollversionen

AntiVirus Kit (GDATA)	88
Kinderlexikon (Kiribati)	88
Flipper	88
Sonique MP3 Player	89
Notes Maker 2000	89
Buchungsjournal	89
Studienplaner, uvm.	89

Rubriken

Editorial	3
Booklet, POWER Drive-Inhalt	6
Tipps & Tricks	8,10
Cartoon	69
Linux	74
Abo	78/79
Science	84
Gewinnspiel	85
Shareware Top 10	87
CDA-Shop	90
Inserentenverzeichnis	98
Impressum	98

A black dog, possibly a Labrador Retriever, is shown from the chest up, looking towards the right. The dog's head is positioned behind the large 'LYCOS' text. The background consists of a bright blue sky with some light clouds and a vibrant green field.

LYCOS

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

www.lycos.at

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



Ihr Internet Guide.

Powerdrive 11/00

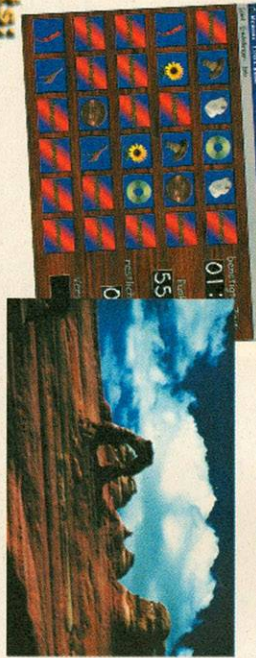
Systemvoraussetzungen:

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

300 Erotik-Bilder!

Weitere Highlights:
Abenteuerreisen: Schlemmen und Schwitzen in Piemont, Wie funktioniert eigentlich (Arbeitszimmer), Weißt du das (Thema "EDV"), Fernreisen (USA - Der Westen), Burgen und Schlösser, Erotik-Girls, Tipps&Tricks, Promi-Clips, lizenzierte Fotos, uvm.)

Neue Serien:
Memorex
Erotik-Quiz
Feng-Shui
Promi-Karikaturen



Powerdrive 11/00

CDA Verlag

VOLLVERSIONEN

51 Vollversionen

AntivirenKit von GDATA

Das komplette Virenschutz-Programm inklusive Internet-Updates

Flipper

rasantes Flipperspiel mit 20 Tischen und zusätzlichen 30 Vollversionen

Interaktives Kinderlexikon

Erklärungen zu etwa 500 Begriffen mit Grafiken, Text und Ton. Viele Animationen und witzige Toneffekte sorgen für Unterhaltung.

MP3 Player Sonique

MP3 Player der Superlative

Notesmaker 2000

Treasures

Hexy

Color Attack

Studienplaner

Weicheier

Buchungsjournal

Kitty 22

Lottofee Chantal



CD Base

Friend Base

Schnick schnack schnuck

Knuffler

Superkatze

Memory Erotique

CDSearch

Zeitschriftenverwaltung

Genaue Beschreibungen finden Sie ab Seite 88

MULTIMEDIA

Lizenzfreie Fotos:

hochwertige Fotos zum Thema „Nebel“

Uwe Bartls ClipArts

Zahlreiche handgezeichnete Clipart-Grafiken

Comic des Monats

Hintergrundbilder

25 Hintergründe für Windows oder andere Anwendungsbereiche

ClipArts:

50 Cliparts zum Thema „Business“

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

Karikaturen von Promis

Erotik Girls: heiße Bilder von insgesamt 52 besonders hübschen Mädchen!



300 Erotik-Fotos

POWERDRIVE for YOU

11/00



51 Vollversionen

+ AntivirenKit SE

+ Flipper

+ Interaktives Kinderlexikon

+ MP3 Player Sonique

+ Notesmaker 2000

+ Treasures

+ Hexy

+ Color Attack

+ Studienplaner

+ Weicheier

+ Buchungsjournal

+ uvm.

Neue Serien:

+ Memorex

+ Erotik-Quiz

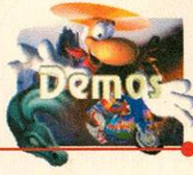
+ Feng-Shui



Hauptmenü

November 2000

POWERDive



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

Einfach zum Anklicken!



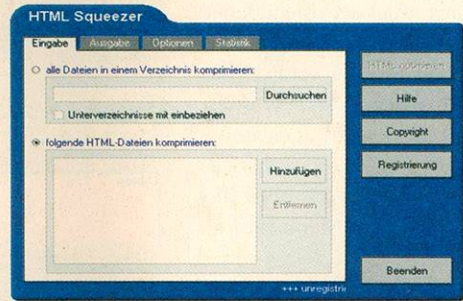
der gratis interNETZugang



Shareware & Demos

Shareware

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



HTML Squeezer 1.1: Komprimiert Quellcodes von Webseiten

INFOTAINMENT

- Burgen und Schlösser:** Diese Serie stellt mehrere Burgen und Schlösser aus Deutschland und Österreich vor.
- CDA-Weltalmanach:** Die ganze Welt in Zahlen. Von Ghana bis Kambodscha finden Sie diesmal alle Daten inkl. Nationalhymnen und Chronik.
- Gesundheitsseiten:** Hier dreht sich alles rund um Ihre Gesundheit!
- Mineralien und Edelsteine:** Teil 5 unserer Serie über das Wunder Mineralien und Edelsteine
- Promi-Datenbank:** bekannte Persönlichkeiten wie Britney Spears, Kevin Spacey, Limp Bizkit ua.
- Wie funktioniert eigentlich ...?** Was sie schon immer über technische Geräte wissen wollten. Verständlich erklärt mit animierten Videoclips. Diesmal: „Arbeitszimmer“
- Tipps und Tricks:** Tipps und Tricks rund um Windows
- Hunde & Katzen:** Wir stellen verschiedene Rassen vor. Diesmal: Der Chow Chow

UNTERHALTUNG

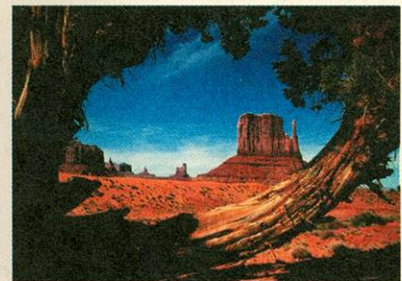
- Erotik-Quiz:** Bebildertes Quiz mit 19 Multiple-Choice-Fragen und Gewinnspiel
- Memorix:** das altbewährte Memory hat wieder einmal Renaissance



- 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 EDV.
- Nonsens:** Sammlung von mehr oder weniger unsinnigen Berichten!

Freizeit & Urlaub

- Fernreisen:** USA - der Westen: ein Reisebericht von Jürgen Gries



- Sportartenlexikon:** Wir stellen Ihnen verschiedene Sportarten vor. Diesmal: Carrom, Casting, Trampolinturnen
- Abenteuerreisen:** „Schlemmen und Schwitzen im Piemont. Wandern, wo Barbera und Barolo fließen“. Von Ingrid Ferschoth-Vogeley (Text) und Michael Vogeley (Fotos)
- Wandern:** In dieser Serie stellen wir diverse Wandererrouten in verschiedenen Gegenden von Deutschland, Österreich, Italien und der Schweiz vor. Diesmal: Dolomiten & Allgäuer Wanderberge
- Jetzt im Kino:** Wir präsentieren die aktuellen Kinofilme: *Perfect Blue*, *Ich träumte von Afrika* und *Dancer in the Dark*
- Radtouren:** Unsere Serie, in der jedes Mal verschiedene Radwege in Deutschland und Österreich ausführlich beschrieben werden.
- Die beliebtesten TV-Shows:** „Nicole“



Registrieren von Dateitypen

Normalerweise registriert Windows alle Dateitypen automatisch. Doch es kommt immer wieder vor, dass der Benutzer den einen oder anderen Typ mit einem bestimmten Programm öffnen will. Dies kann mittels dem Menüpunkt *Öffnen mit* vorgenommen werden, wie bereits in einer der vorangegangenen Ausgaben erklärt worden ist. Eine exakte und auch übersichtlichere Registrierung des Dateityps erfolgt jedoch über die *Ordneroptionen* im Menü *Ansicht* des Explorers.

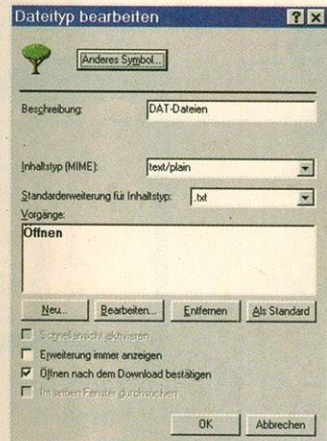
Klicken Sie hier die Registrierkarte *Dateitypen* und Sie finden alle von Windows registrierten Typen aufgelistet. Um beispielsweise zu erreichen, dass alle *.DAT-Dateien* mit Wordpad geöffnet werden sollen, muss eine neue Registrierung vorgenommen werden. Mit dem Befehl *Neuer Typ* öffnet das Fenster zur Registrierung.



In den Ordneroptionen sind alle registrierten Dateitypen aufgelistet.

Geben Sie eine Beschreibung der Dateien, etwa „DAT-Dateien“ und die entsprechende Erweiterung an. Während die Beschreibung eindeutig sein muss, kann eine einzige Erweiterung an mehrere Dateitypen vergeben werden. Das Feld für den *MIME-Inhaltstyp* enthält eine Auswahl an Typen, die nicht nur für Windows sondern für das gesamte Internet gelten. Das heißt, dass viele e-mail-Programme die Datei in ihrer ursprünglichen Form senden, unabhängig von Ihrer individuellen Registrierung.

Wählen Sie nun einen zu der Datei passenden Inhaltstyp aus, in diesem Fall *text/plain*, wobei eine unkorrekter Eingabe nur zur Folge

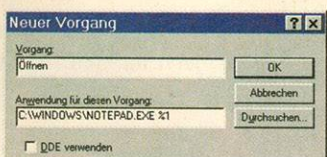


In der Dateityp-Registrierung werden die Kontextmenü-Einträge festgelegt.

hätte, dass eine über das Internet versandte Datei vom Empfänger erst nach einer Umbenennung geöffnet werden kann.

Die Schaltfläche *Neu* im unteren Teil des Fensters legt nun fest, welche Einträge im Kontextmenü der neu angelegten Datei erscheinen sollen. Für das Öffnen mit Wordpad erstellen Sie nun einen Vorgang, geben ihm z.B. den Namen „Öffnen“ und geben die entsprechende Prozedur im zweiten Feld ein. Die Befehlszeile für WordPad kann im Dateityp *TXT* eingesehen und kopiert werden. Beim Festlegen des Vorgangs als Standard wird dieser beim Doppelklicken ausgeführt. Auf die gleiche Art und Weise können nun andere Kontextmenüpunkte hinzugefügt werden.

Zusätzlich ist es noch sinnvoll, dem Dateityp ein eindeuti-



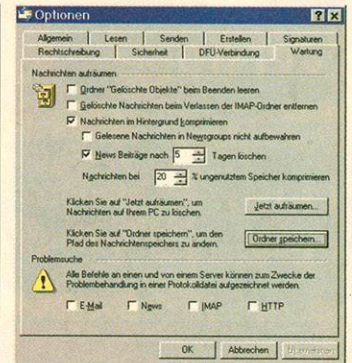
ges Symbol zuzuordnen, um ihn von anderen unterscheiden zu können.



Nachrichten sicher aufbewahren

Äußerst schmerzhaft bei einem Datenverlust wäre es, wenn das Nachrichtenarchiv mit allen gesendeten und erhaltenen e-mails verloren gehen würde. Um dieses Risiko etwa im Falle eines Festplattendefekts möglichst gering zu halten, sieht Outlook Express die Möglichkeit vor, den Pfad des Nachrichtenspeichers zu ändern.

Unter *Extras - Optionen* gelangt man über die Registrierkarte *Wartung* zu der Befehlsschaltfläche *Ordner speichern*. Der standardmäßig eingestellte Pfad auf dem Laufwerk C:\ kann nun überschrieben werden. Für ein Ziel im Netzwerk muss dem entsprechenden Ordner jedoch vorher ein Laufwerksbuchstabe zugeordnet werden, damit Outlook-Express es akzeptiert.



Wer die Daten nicht auf einen Server auslagern kann, sollte zumindest eine andere Partition wählen. Genauso wie bei den übrigen Dateien ist es sinnvoll, diese getrennt vom System auf einer eigenen Partition aufzubewahren, um das Risiko zu vermindern.



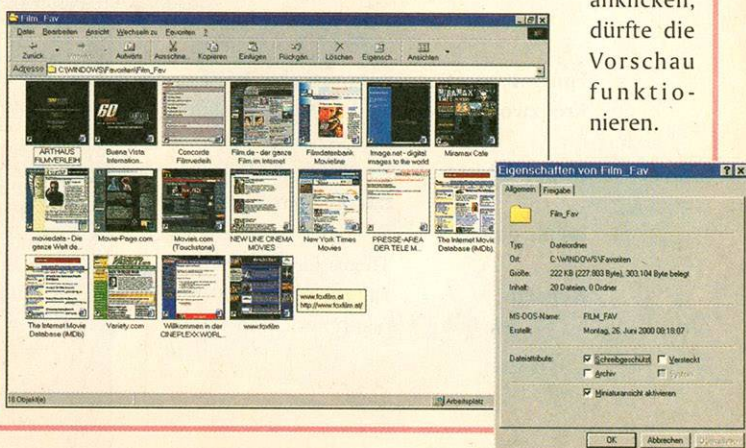
Vorschau auf die Webseiten

Langsam aber sicher wird sich bei jedem Internet-Benutzer der Favoritenordner füllen. Um dabei nicht den Überblick zu verlieren, kann direkt im Explorer eine Vorschau der Verknüpfungen angezeigt werden, ohne die betreffende Seite herunterladen zu müssen.

Dazu klickt man mit der rechten Maustaste in den Favoriten-Ordner und wählt *Eigenschaften* aus. Am unteren Ende des Fensters muss das Kästchen *Miniaturansicht aktivieren* eingeschaltet werden,

und es öffnet sich eine Vorschau der Webseiten. Diese sind zwar zu klein, um darauf etwas lesen zu können, aber das grafische Layout reicht manchmal, um sich wieder an die Seite zu erinnern. Allerdings muss der Vorgang für jedes Verzeichnis separat durchgeführt werden. Sollte sich die Miniaturbilderansicht nicht gleich öffnen, gehen Sie in das Menü *Ansicht* und Sie werden feststellen, dass dort nun der Menüpunkt *Miniaturansicht* aufscheint. Wenn Sie diesen nun

anklicken, dürfte die Vorschau funktionieren.



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



Wunderbare Welt der Zeichen

Zugegeben, die vorhandenen Zeichen der Standardtastatur reichen in den meisten Fällen aus. Doch um etwa Señor Juan Peña in einem Brief korrekt anzusprechen oder ein Symbolzeichen zu verwenden, ist es nötig, von der

Die installierten Schriftarten enthalten außerdem noch eine Reihe von Sonderzeichen und Symbol-Fonts. Um das gewünschte Zeichen zu orten, führt der einfachste Weg ohne eine Text-Anwendung öffnen zu müssen über die Zei-

chentabelle. Dazu klicken Sie im Startmenü Programme - Zubehör - Systemprogramme. Sollten sie das Programm Zeichentabelle dort nicht finden, muss es das Feature möglicherweise erst von der Windows 98-CD installiert werden.

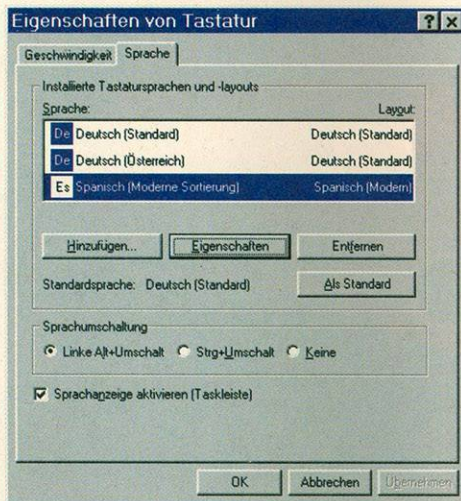
In MS Word bietet der Menüpunkt Einfügen - Symbol eine Übersicht über die installierten Sonderzeichen. Oft verwendete

Standardbelegung Abschied zu nehmen. Das gilt auch besonders beim Verfassen von Texten in einer Fremdsprache, wie Französisch oder eben Spanisch.

Windows 98 bietet dem Benutzer eine ganze Reihe von Tastaturbelegungen mehrerer Länder.

Diese werden in der Systemsteuerung - Tastatur definiert. Falls Sie die Belegungen in der Taskleiste anzeigen wollen, aktivieren Sie die entsprechende Option im unteren Teil des Fensters. Die Auswahl des benötigten Tastaturlayouts erfolgt in WordPad oder MS Word durch einen Klick auf das Symbol in der Taskleiste, worauf sich ein Kontextmenü mit den verfügbaren Sprachen öffnet.

Oder Sie wechseln mit der als Standard eingestellten Tastenkombination ALT + Umschalt zwischen den Tastaturbelegungen. Diese Funktion kann jedoch auch deaktiviert werden, um unbeabsichtigte Änderung zu verhindern.



Kopiert oder verschoben?

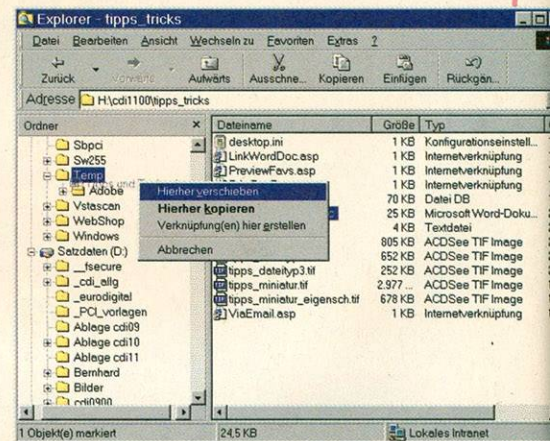
Mit Dateien im Explorer zu hantieren ist einer der häufigsten Handgriffe des Windows-Users. Die Anhänger von Drag&Drop passiert es dabei immer wieder, dass im Eifer des Gefechts eine Datei verschoben statt kopiert oder verknüpft wird. War es nun die SHIFT-Taste oder die STRG-Taste? Hiermit sollen ein für allemal die Unklarheiten ausgeräumt werden.

Wird in Windows eine Datei bewegt, unterscheidet sich die Handhabung je nachdem sich die Operation innerhalb eines Laufwerksbuchstaben abspielt oder nicht. Für das Verschieben innerhalb eines Laufwerkes reicht ein einfaches Drag&Drop. Kopieren erfordert das gleichzeitige Drücken der STRG-Taste und Verknüpfungen werden durch die Kombination STRG+SHIFT und Ziehen der Datei erstellt. Zu beachten ist dabei, dass die Maustaste als erstes losgelassen wird, da sich sonst der Modus ändert.

Zwischen verschiedenen Laufwerken bedeutet Drag&Drop ohne

Tastaturbegleitung das Kopieren einer Datei, während zum Verschieben die SHIFT-Taste gedrückt werden muss.

Wer sich nicht sicher ist, sollte immer auf das kleine beim Zie-



hen über die Zieldatei erscheinende Symbol im Mauszeiger achten. Wird ein kleines Pluszeichen angezeigt, bedeutet dies, es wird kopiert, der gebogene Pfeil steht für Verknüpfung. Fehlt das zusätzliche Symbol beim Cursor aber, werden die ausgewählten Daten verschoben.

Eine weitere Möglichkeit auf Nummer sicher zu gehen, besteht im Drag&Drop mit der rechten Maustaste. Dabei werden Sie noch einmal gefragt, welche Operation die Sie für die Dateien wünschen.

MS Word - Shortcuts - Teil 1

Strg Shift F

Strg Shift K

Strg Shift U

Strg Shift <

Strg Shift >

Strg Q

Strg Z

Strg Y

Strg Leertaste

Fettdruck von Buchstaben

Kursivdruck von Buchstaben

Unterstreichen von Buchstaben

Verkleinern des Schriftgrades

Vergrößern des Schriftgrades

Entfernen der Absatzformatierung

Letzten Befehl rückgängig machen

Wiederholen des letzten Befehls

Entfernen der Zeichenformatierung

*Hemming Software.
Zum Sehen, Hören und Fühlen.*



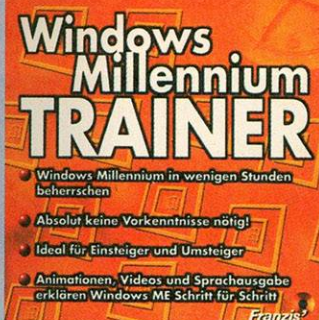
Ob MP3 Multi-Studio Pro oder ELEXS, das Elektronik-Experimentierset für den PC. hemming AG hat für jeden die richtige Software. Zum Lernen, Spielen und Selbstgestalten. Für Privat und Business. Unkompliziert und äußerst günstig. Das hemming-Programm umfasst allein über 200 CD-ROMs in acht europäischen Sprachen. Und es kommen täglich starke Innovationen dazu. hemming AG trägt dem Boom des schnell wachsenden Softwaremarktes – gerade im Bereich der Consumersoftware – Rechnung; mit eigenen Lizenzen und eigener Internetplattform. Darüber hinaus garantiert eine internationale Vertriebsstruktur die länderspezifische Ausrichtung der Software. www.hemming.de

hemming
ag *Think & Fun.*



SmileWare Treiberkit

Treiber Kit bringt das System auf den neuesten Stand und hält für die Funktion von Hardware das entscheidende Stück Software bereit. 1.500 aktuelle Treiber sowie Updates für Standard-Software einfach auf CD. Darunter auch Software-Updates für gängige Office- und Grafikprogramme sowie für CD-ROM Brennsoftware. TreiberKit bequem von der CD starten und die gewünschten oder benötigten Aktualisierungen installieren. TreiberKit ist ein SmileWare-Produkt und bereits für 29,95 DM/öS 219,- zu haben.

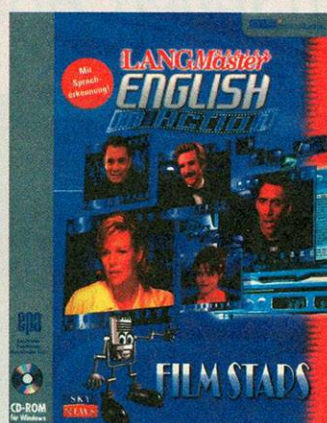


WIN-Millennium Trainer

Mit Hilfe von zahlreichen Animationen wird Ihnen in acht übersichtlichen Kapiteln und 26 Unterkapiteln erklärt, wie die brandneue Windows Millennium Edition genau funktioniert. Dabei wurde vor allem auf den praktischen Anwendungswert gelegt.

Dieses Programm bringt Ihnen in etwa drei Stunden bei, wie Sie mit dem Standard-Betriebssystem der Zukunft umgehen müssen. Und das ohne aufwendige Installation und auf benutzerfreundliche Weise.

Preis: DM 29,95/öS 219,-



LANGMaster- English: Filmstars

Mit English in Action aus der Langmaster-Serie bietet more Software die Chance, Live-Interviews mit Prominenten als Basis unterhaltsamer Sprachvertiefung zu nutzen.

Herzstück der Reihe bilden Star-Interviews, die in guter Filmqualität zu sehen sind. Je nach Vorliebe wählt man zwischen Geschäftsmännern und Politikern, Schriftstellern, Schauspielern oder Musikern, wobei ein Titel vier bis fünf Gespräche enthält. Horrorkönig Stephen King berichtet gutgelaunt, wie er zum Grusel fand, ein erkälteter Tom Hanks verbreitet Fröhlichkeit, und wer es zu Reichtum bringen will, lauscht Bill Gates' Ausführungen zu den Wurzeln des Wohlstands. Jeder findet, was ihn fesselt.

Satzweises Rückspulen und Einblenden der Untertitel in eine visualisierte Fernbedienung macht die Steuerung zum Kinderspiel.

Preis: DM29,95/öS 219,-



Notensatz Obti

Ein professionelles Notensatzprogramm hat ARI DATA auf den Markt gebracht. Lassen Sie Ihrer musikalischen Kreativität freien Lauf: Mit „Obti“ können Anfänger und Profis auf einfache und bequeme Art Lieder komponieren und die entsprechenden Notenblätter ausdrucken. Das Programm bietet bis zu vier Notenzeilen pro System, beliebige Taktarten, mehrere Stimmen pro Zeile, Akkord- und Harmonie-Analyse etc. Die Eingabe der Noten erfolgt wahlweise mit der Maus (virtuelle Klaviatur), der Tastatur oder über ein externes MIDI-Keyboard.

Die umfangreichen Bearbeitungsfunktionen umfassen unter anderem Transponieren, Oktavieren, Krebs und vieles mehr. Noten, Notenschlüssel etc. lassen sich zum Beispiel in Form, Größe, Halslänge und Abständen individuell anpassen. Es gibt beliebige Takt- und Tonarten, Wiederholungen, sowie auf Wunsch Bogen-, Balken- und Vorzeichen.

„Obti“ ist ab sofort zum Preis von DM 39,95/öS 299,- im Handel erhältlich.

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 Netzwerkkarten 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

(35. Kalenderwoche 2000)

- 1 **LINUX 7 Professional** S.U.S.E.
- 2 **Norton Antivirus 2000** Symantec
- 3 **LINUX 7 Personal** S.U.S.E.
- 4 **Klicktel 2000** Klicksoft
- 5 **D-Info 2000 Update** TopWare
- 6 **Norton Internet Security 2000** Symantec
- 7 **Power Info Auskunft Pur!** G-Data
- 8 **Telefonbuch Deutschland 1/2000** DeTe Medien
- 9 **Norton Personal Firewall 2000** ... Symantec
- 10 **WIN lernen: Schule total** Bhv

Quelle: GfK

»Tschiesbörga«^{*)}



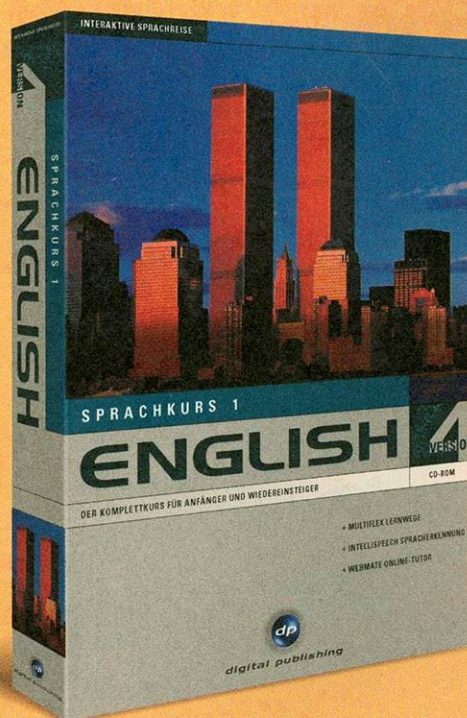
^{*)} oder doch lieber einen »Cheeseburger«?

Mit der vielfach ausgezeichneten Sprachlernsoftware für Ihren PC finden Sie immer die richtigen Worte – und sprechen Sie richtig aus. Lernen Sie Englisch so einfach und unterhaltsam wie bei einer Sprachreise in die USA.

Ihr **persönlicher Lehrer** analysiert den Lernerfolg, korrigiert, bewertet und passt den Kursaufbau Ihren Lernzielen an.

Mit einem **ausgereiften Lernkonzept** und der **führenden Sprachlertechnologie** zählt die „Interaktive Sprachreise“ seit Jahren zu den erfolgreichsten Sprachlernprogrammen.

Die **neue Version 4** der Reihe „Interaktive Sprachreise“ ist in allen Buchhandlungen, Warenhäusern und Fachmärkten erhältlich.



+ IntelliSpeech Spracherkennung

erkennt, was Sie sagen, bewertet und vergleicht Ihre Aussprache mit der von Muttersprachlern und korrigiert sofort jeden Fehler.

+ Persönliche Lernwege

Sie folgen dem bewährten Weg zum dp-Diplom oder passen den Kurs an Ihren Lerntyp und Ihre persönlichen Lernziele an.

+ Webmate Internet Service

Ihr persönlicher Online-Lehrer unterstützt Sie bei allen Fragen und Problemen.



digital publishing AG
Fon 089 - 74 74 82 0
www.digitalpublishing.de

Distribution
KOCH
MEDIA



digital publishing

Furchterregende oder lustige Grimassen?

Nach der hohen Resonanz des Bildbearbeitungs-Programms Caricature 2.0 gibt es nun den Nachfolger: Caricature 2000. Neue Funktionen wie Morphing lassen Gesichter schnell zu Fratzen, Grimassen oder Karikaturen werden. Caricature 2000 ist eine Art



virtuelles Spiegelkabinett. Auch beim großen Vorbild wird das Gesicht verzerrt, lang gezogen oder gequetscht. Das Resultat sind Grimassen und Fratzen. Zur Nachbearbeitung der eigenen Fotos

oder denen von Freunden, Feinden bzw. Familienmitgliedern stehen vier Werkzeuge zur Verfügung: Spiegel in bis zu 40 Wölbungen, Verzerren, Überblenden von einem Bild ins andere, das sogenannte „Morphing“ sowie „Blending“, das Austauschen einzelner Teile eines Gesichts.

Am Ende der sicher kurzweiligen Tätigkeit lassen sich die „neuen Gesichter“ per e-mail an andere Zeitgenossen verschicken. Die Verwandlung kann vom Benutzer am letztendlich auch als Video begutachtet werden.

INFO

Caricature 2000

Hersteller/Vertrieb:
Topos GmbH.
DM 29,95/öS 249,-

Kniffliger Ausflug zu den Weltwundern

Mit dem CD-ROM-Quiz „Die sieben Weltwunder“ lernen Kinder und Jugendliche ab acht Jahren spielerisch alles Wissenswerte



über die Weltwunder, das Leben im Altertum und die Heldentaten von Hercules und Co. Die CD-ROM ist allein oder auch

zu zweit zu spielen.

Das Quiz enthält über 600 Fragen sowie verschiedene Rätseltypen, bei denen Wissen, Schnelligkeit und Glück gefordert sind. Auf den Spuren der Vergangenheit lernt man beispielsweise, wo und wie die Griechen Sport trieben und welche Haustiere sie sich hielten. Auch Pyramiden-Profi zu werden,

ist mit dem Quiz kein Problem. Spätestens, wenn man erfahren hat, wie die Steine zum Bau der Wunderwerke transportiert wurden und wie schwer ein solcher Block eigentlich war!

Für falsche Antworten gibt es Punktabzug. Bei der „Finalfrage“ kann der Spieler durch geschickten Einsatz seiner Punkte seinen „Konstand“ vervielfachen. Weiß er einmal nicht mehr weiter, hilft das integrierte Glossar. Das Quiz ist für Informationshungrige in jedem Fall eine Beschäftigung wert.

INFO

Lernquiz: Die sieben Weltwunder

Hersteller/Vertrieb:
Tivola/Koch Media
DM 39,90/öS 299,-

PRINT Artist™

DIE VIELSEITIGE KREATIVWERKSTATT!

Die Projekte:
Grußkarten
Newsletter
3D Bastelvorlagen
Spruchbänder
Poster
Alben ...

Unsere Kooperationspartner



200.000 10 CD-ROMs
Cliparts & Fotos
3.000
NEUE Vorlagen
Benutzeroberfläche



Version 8

NEU BEI VERSION 8:

- Komplett neue Benutzeroberfläche
- Tutorial – eine Einführung in das Programm
- mehrere Ebenen in einem Dokument
- neue E-Karten Funktion: sämtliche Karten kann man jetzt leichter per Email verschicken
- 200.000 Cliparts und Fotos
- 3.000 Vorlagen
- Avery-Zweckform Formatvorlagen
- Grafikcatalog und ausführliches Handbuch



SIERRA Home Einfach, kreativ, vielseitig - Sierra Home bringt Spaß in Ihre Freizeit!

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

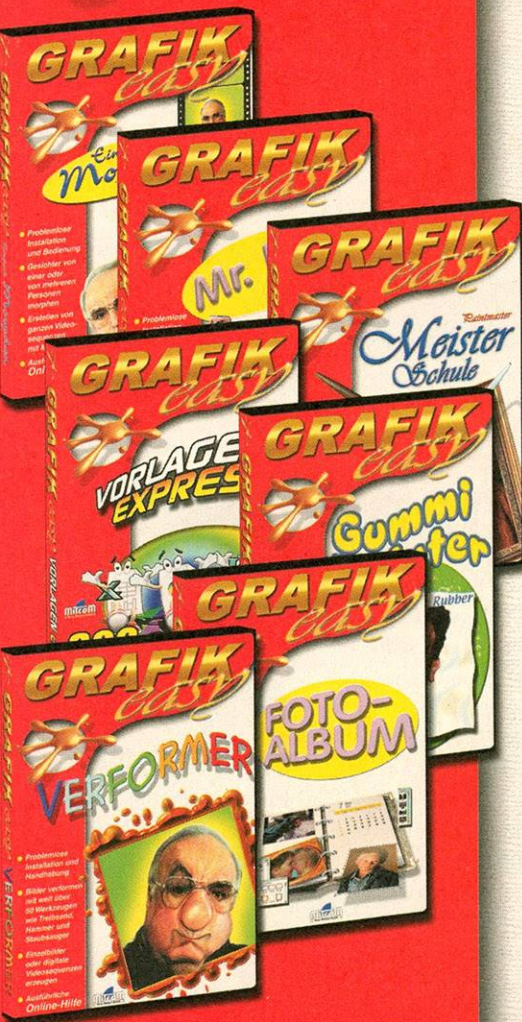
Die Produkte wurden ausgezeichnet



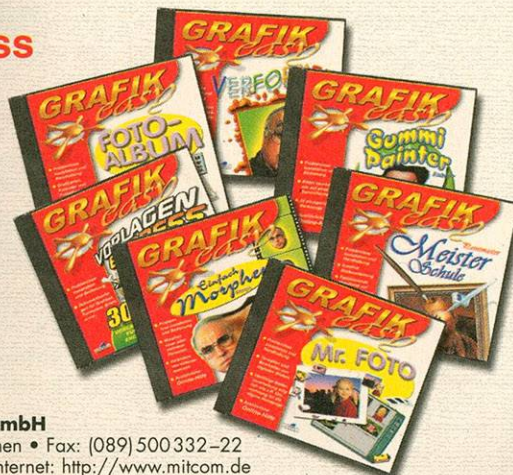
MitCom Neue Medien GmbH

Anglerstr. 6 • 80339 München • Fax: (089) 500332-22

E-Mail: sales@mitcom.de • Internet: <http://www.mitcom.de>



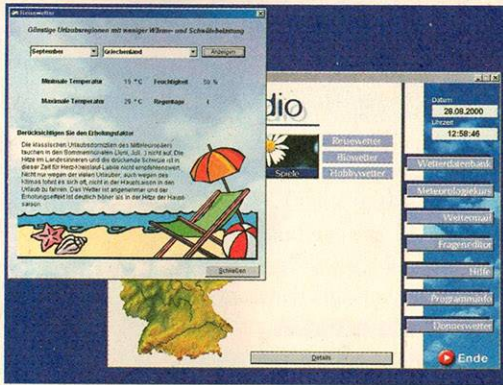
- Alle CD-ROMs als Jewelcase und in der DVD-Box erhältlich
- Problemlose Installation und Bedienung
- Ausführliche Online-Hilfen



Der Wetterfrosch sitzt im PC

Bei den Kapriolen des diesjährigen Sommers wäre es kein Wunder, wenn so mancher Zeitgenosse kompensatorische Wunschfantasien in Bezug auf das Wetter entwickelte! Leider sind wir noch nicht so weit, dass jeder einzelne mittels Computertechnik sein Traumwetter selbst basteln könnte, aber Programme zur individuellen Wetterprognose gibt es bereits. Wer „nur so zum Spaß“ oder aus anderen Motiven seine eigenen Wettervoraussagen stricken möchte, kann sich ab sofort seine private Wettervorhersagezentrale auf der Festplatte des heimischen Familien-PCs einrichten!

Das PC-Wetter Studio möchte laut eigenem Selbstverständnis ein



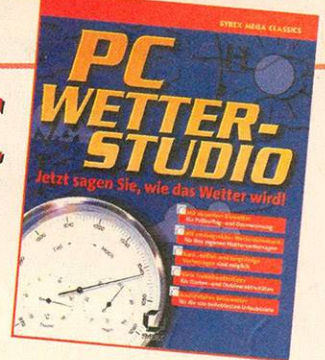
möglichst weites Spektrum an Wetteraspekten abdecken. Ob aktuelles Biowetter, Pollenflug- und Ozonwarnung, durchschnittliche Temperaturen und Niederschläge am favorisierten Urlaubsort - für jede dieser Fragen hält das Programm spezielle Funktionen parat.

Die erstellten Prognosen können mit den Aussagen der Experten verglichen werden. Wer weiß, vielleicht ist die eigene Wettervorhersage sogar zutreffender und präziser

als jene der institutionellen Wetter-spezialisten! In Zusammenarbeit mit Donnerwetter.de kann PC Wetter Studio die aktuellen Werte bezüglich deutscher Orte mittels lokaler Postleitzahl abrufen, Internetanschluss natürlich vorausgesetzt.

Eine kurze Übersicht der wesentlichen Programmfeatures:

- ausführliches Biowetter mit Auskünften zu Pollenflug, Ozonwarnung, Depressionswetter, Erkältungsgefahr etc.
- Wetterdatenbank mit Möglichkeit zur langfristigen Beobachtung und Analyse
- aktuelle Tipps zu Freizeit und Wetter, z.B. Wetter für Sport und Drachenflieger, Gartenbau, Fußball, Tennis etc.
- eigener Lernbereich zum Thema Wetter
- Wetterquiz für die ganze Familie
- Wer Freunde und Bekannte mit



einer hausgemachten Wetterprognose überraschen möchte klickt auf „Wettermail“, gibt die gewünschte Ziel-e-mail-Adresse ein, und wartet auf das Echo! (ws)

INFO

★★★★★

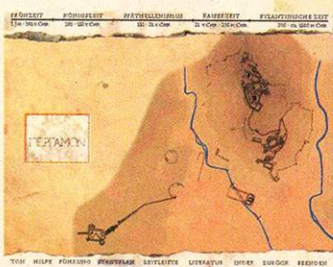
PC Wetter Studio

+ für Multimediasoftware vglw. gute Programmpowerformance
- deutschsprachiges Ausland (Österreich, Schweiz) kaum berücksichtigt

Hersteller/Vertrieb:
Sybex
Empf. VK-Preis:
DM 49,95/öS 380,-

Geschichte und Monumente der antiken Stadt

Für alle Freunde der griechischen Antike gibt es jetzt eine ganz besondere CD-ROM! Das nunmehr in der Türkei gelegene alte Pergamon ist Gegenstand einer Neuerscheinung aus dem Stuttgarter Theiss-Verlag. Das besondere an dieser CD sind u.a. aufwendige 3-D Modelle des Aklepieion, des Athena-Heiligtums, des Traianeums und des weltberühmten Pergamonaltars!



Die CD-ROM möchte ein umfassendes Bild von der bewegten Geschichte der antiken Ausgrabungsstätte vermitteln und auf die großartigen Leistungen der alten Griechen in Bezug auf Architektur, Kunst und Städtebau hinweisen.



Der Stadtplan bildet den zentralen Ausgangspunkt der CD-ROM. Er ist auch chronologisch gegliedert, sodass die Entwicklung der

Stadt auch anhand von Bauepochen verfolgt werden kann. Es wird zwischen Frühzeit, Königszeit, Spät-hellenismus, Kaiserzeit und Byzantinismus unterschieden.

Seit mehr als 100 Jahren wird in Pergamon eifrig gegraben, erforscht und rekonstruiert.

Jede historische Epoche hat ihre speziellen Höhen und Tiefen. Jedem Zeitabschnitt ist eine charakteristische Persönlichkeit zugeordnet, welche den Benutzer in die speziellen Lebensumstände der betreffenden Ära einführt. Die Unterweisung erfolgt mittels gesprochener Textpassagen, die visuell durch eine nebenbei ablaufende Diaschau ergänzt werden.

Im Kapitel *Architektur* finden sich die 3D Modelle. Durch Mausklick auf ein Miniaturbild wird das zugehörige Modell erstellt. Sämtliche Modelle können mittels Mausbewegungen um ihre Achsen gedreht werden. Auch sind diverse Standortwechsel für geänderte



Blickwinkel möglich. Insgesamt sieben Rundum-Panoramen ergänzen die Funktionspalette dieser interessanten CD-ROM. (ws)

INFO

★★★★★

Pergamon

Geschichte und Monumente der alten Stadt

+ aufwendige 3D-Modelle
- Darstellung auf nur 800x600 Pixel bei 32.000 Farben optimiert

Hersteller/Vertrieb:
Theiss
Empf. VK-Preis:
DM 69,-/öS 490,-

GRAFIK SOFTWARE SPECIALISTS

BEI UNS BLEIBEN KEINE WÜNSCHE OFFEN

greenstreet®...

Hochwertige

Sammlungen,

Grafikprogramme und

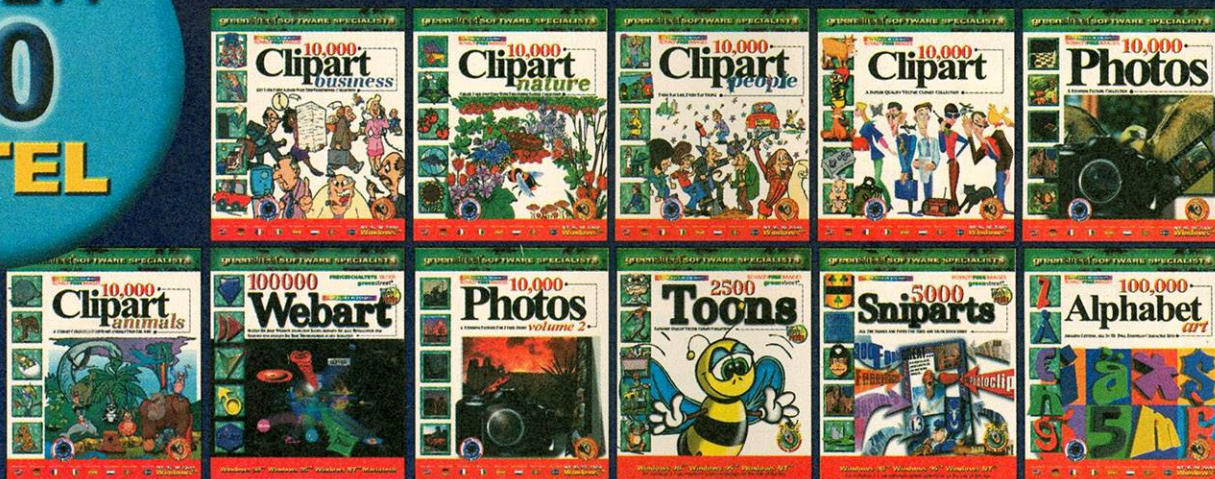
DTP-Software für zu Hause und im Büro.



6 Gründe, sich für greenstreet® zu entscheiden:

- BLITZSCHNELL ZUM ERGEBNIS
- LEGENDÄRE BENUTZERFREUNDLICHKEIT
- TOLLE PROGRAMMINHALTE
- BONUS-CDs
- KOSTENLOSE HILFSPROGRAMME
- PRODUKTE, DIE IHR GELD WERT SIND

ÜBER
60
TITEL



Unsere Clipart-Sammlungen sind einfach unschlagbar ...

Alle Clipart-Grafiken sind Vektorgrafiken im WMF-Format und können ohne Qualitätsverluste bearbeitet werden. Die sinnvolle Unterteilung in verschiedene Sammlungen und das mitgelieferte Hilfsprogramm **greenstreet® PictureBrowser** machen das Auffinden von Bildern zum Kinderspiel. Speichern Sie die Dateien mit der PictureBrowser-Funktion **Speichern unter** in 10 verschiedenen Formaten. Die Bilder können per Drag & Drop in alle Anwendungen importiert werden, die OLE2 unterstützen.

Zahlreiche Kategorien

Über 70 Stile

Web-fähig

Skalierbar und editierbar

Sinnvolle Unterteilung

Zusätzliches Hilfsprogramm

PictureBrowser

www.gstsoft.com

29,00 DM

10,000 CLIPART ANIMALS
10,000 CLIPART PEOPLE
10,000 CLIPART NATURE
10,000 CLIPART BUSINESS
2,500 TOONS
10,000 CLIPART
5,000 SNIPARTS
100,000 WEBART
100,000 ALPHABETART
10,000 PHOTOS VOL 1
10,000 PHOTOS VOL 2

Win 95/NT/98/2000

Sie finden dieses Angebot in den meisten gutsortierten Fachgeschäften. Oder bestellen Sie direkt bei uns unter der Telefonnummer 0044 1480 496789, Fax 0044 1480 496189. Bitte Kreditkarteninformationen (Visa, Mastercard, Delta oder Switch) bereithalten.

greenstreet®



CLIPART-SAMMLUNGEN

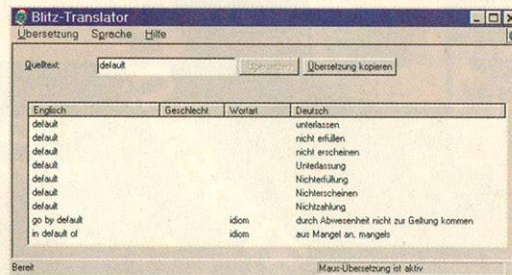
Hexaglot Blitz Translator

Nie wieder nachschlagen?

Noch leidet die komplette Übersetzungs-Software an diversen Kinderkrankheiten. Doch reichen schon einzelne Fragmente einer Fremdsprache aus, um einen Text verstehen zu können, ohne viel Zeit mit dem Blättern in dicken Wörterbüchern aufzuwenden. Voraussetzung dafür ist, dass man einerseits vom bedruckten Papier Abschied nimmt und seine Texte vom Bildschirm liest, und andererseits die Verwendung des Hexaglot Blitztranslators.

Sie wollen ein Hotel in Tunesien buchen, und finden im Internet die entsprechende Seite dazu. Doch die Hotelbeschreibung ist auf Französisch, und die Reservierung muss in Englisch vorgenommen werden. Der durchschnittliche Internetbenutzer hat ständig mit einer ganzen Reihe von Fremdsprachen zu tun, und das ist gut so. Denn gerade in der Verfügbarkeit von Informationen aus anderen Teilen der Erde liegt eine der Stärken des Mediums. Außerdem werden

Windows-Anwendungen inklusive Internet-Browser und e-mail-Programmen. Auch Menüpunkte werden erkannt und vereinfachen die Arbeit mit fremdsprachigen Programmen. Natürlich kann ein Wort auch jederzeit über die Tastatur eingegeben werden. Zusätzlich besteht



Der Name Blitztranslator ist nicht zu hoch gegriffen und kann das Lesen und Übersetzen fremdsprachiger Texte ungemein erleichtern. Vor allem nimmt sie dem Benutzer das Blättern und Auffinden der Begriffe in einem physischen Wörterbuch ab. Ebenso denkbar ist der Einsatz der Anwendung zum Verfassen fremdsprachiger Texte. Die Verständlichkeit der Sprachausgabe ist

zwar noch nicht ausgereift, vermittelt aber eine Ahnung von der Aussprache eines Wortes. (bs)

INFO

★★★★★

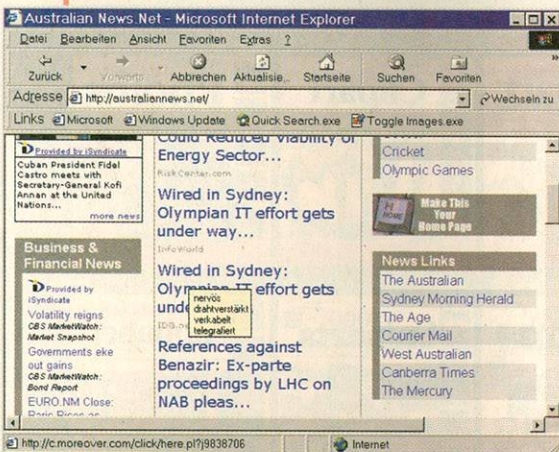
Hexaglot Blitz Translator

Wörterbuch für 4 Sprachen

- + sofortige Übersetzung aus Windows-Anwendungen
- * Anzeige in Sprechblasen direkt beim Wort
- Sprachausgabe schwer verständlich und nur in Englisch verfügbar

Hersteller/Vertrieb:
Hexaglot/Langenscheidt

Empf. VK-Preis:
DM 49,95/öS 359,-



Die Übersetzung wird angezeigt, sobald die Maus das Wort berührt.

EDV-Begriffe nur selten übersetzt, was bei der Bedienung des eigenen PCs Schwierigkeiten bereiten kann. Der bisherige Methode, am Wörterbuch die Geschwindigkeit der Finger zu testen, kann vereinfacht werden. Kern des Hexaglot Blitz Translators sind Wörterbücher in den Sprachen *Deutsch*, *Englisch*, *Französisch* und *Spanisch*. Hat man die zu übersetzende Sprache eingestellt, genügt es die Maus über ein Wort zu bewegen und die Software zeigt mehrere Übersetzungsvarianten an. Dies funktioniert in den meisten

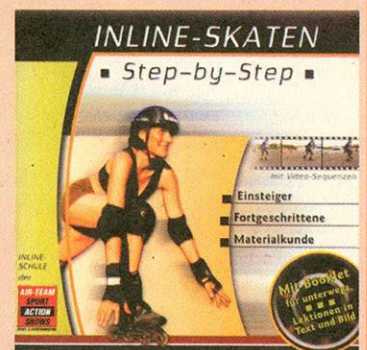
zwischen den Fenstern wird so vermieden. Liegt ein englischer Text vor, demonstriert sogar eine Computerstimme das Wort in der richtigen Aussprache, wobei der Maschinen-Akzent beträchtlich und oft schwer zu verstehen ist. Übersetzungen in allen Sprachen gibt es für insgesamt 590.000 Wörter, wobei auch verschiedene Wortformen wie Plural, Deklinationen oder Konjugationen einbezogen werden. Zu jedem Stichwort werden mehrere Übersetzungsmöglichkeiten angeboten.

Heel-Stops und Frame-Turns

Inline Skaten Step by Step will Interessierte, Neueinsteiger und Fortgeschrittene die Trendsportart Nummer Eins näher bringen. Großer Wert wird vor allem auf die Sicherheit gelegt. In einem Einsteigerkurs werden über Videoclips die ersten Schritte und Techniken erläutert. Wer über das Anfängerstadium bereits hinaus ist, wird im Fortgeschrittenen-Kurs über die schwierigeren Kapitel, zum Beispiel Umkehrsprung, T-Stop oder Rückwärtsfahrt unterrichtet. Das CD-Booklet beinhaltet noch einmal eine Zusammenfassung für unterwegs mit Fotos zum besseren Verständnis. Die kleinen Tutorien schließen oftmals mit Übungsvorschlägen ab, um das Gelernte in die Praxis umsetzen zu können.

Im Menüpunkt *Materialkunde* finden sich Informationen über die am Markt verfügbare Ausrüstung, angefangen bei den Skates selbst bis hin zur Schutzausrüstung. Eine hervorragende multimediale Aufbereitung macht die CD-ROM zu einem für eine vergnüglichen und informativen Produkt.

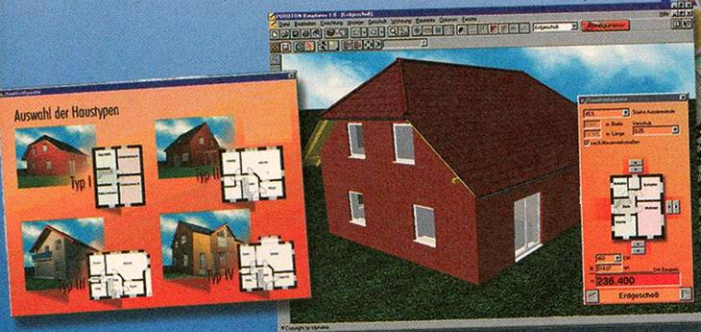
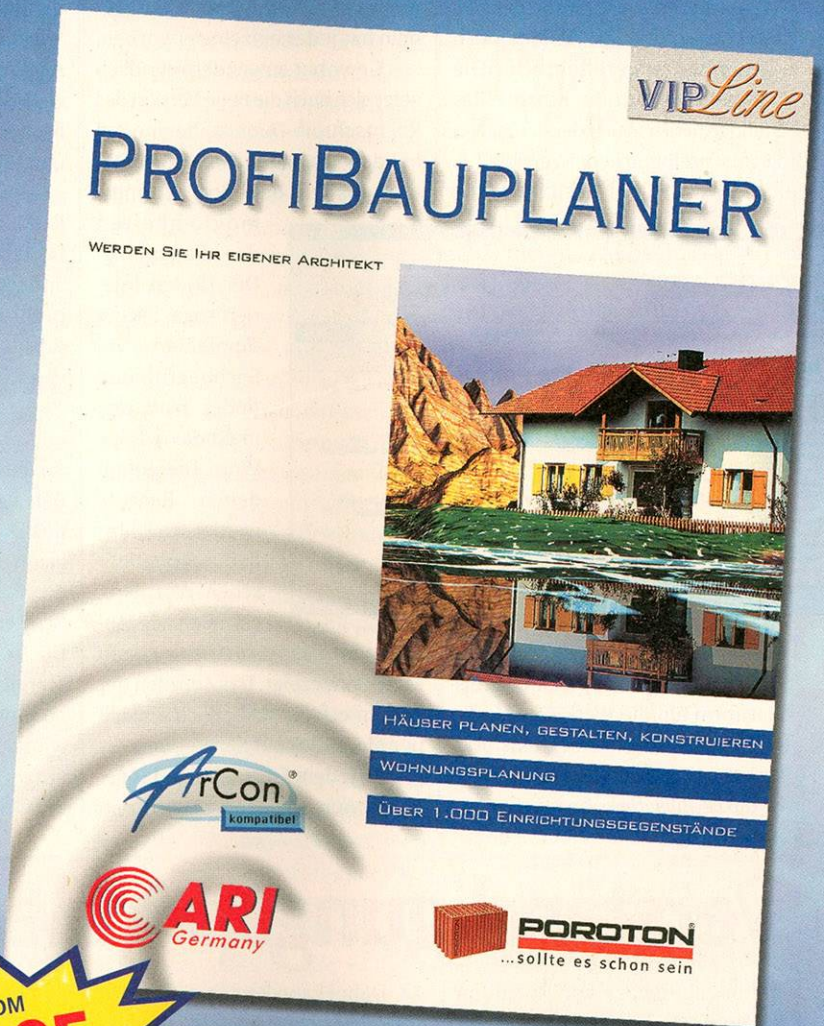
Bestellung: mmattxl@aol.com
Preis: DM39,-/öS 289,-



Häuser planen wie die Profis!

- Wohnungen und Häuser konstruieren
- verschiedene Dächer, Treppen, Flure, Fenster etc.
- mehrschaliges Mauerwerk
- über 1.000 Einrichtungsobjekte (Tische, Stühle etc.)
- fotorealistische Ansichten

nur DM
29,95
unverbindliche Preisempfehlung



ERHÄLTICH ZUM BEISPIEL BEI:

KARSTADT, MEDIA-MARKT, SATURN, FLACHSMANN, BRINKMANN, VOBIS, SCHAULANDT, SCHÜRMANN, WEGERT/PRO MARKT, CONRAD, KAUFHOF ETC.

DIREKT-BESTELLUNG: TEL: 0 21 54/94 76 49

ODER: VERSANDKOSTENFREI* UNTER WWW.ARI.DE

*INNERHALB DEUTSCHLANDS

IN ÖSTERREICH: ÜBER FA. DARIUS (TEL.:+43 (0) 1 285 86 85)

IN DER SCHWEIZ: ÜBER FA. PC MEDIAG (TEL.:+41 (0) 56 418 70 80),

FA. TOPTM (TEL.:+41 (0) 71 955 77 13)



ARI DATA CD GMBH - GERMANY
HANS-BÖCKLER-STRASSE 13
D - 47877 WILlich
TELEFON: 0 21 54/94 76 - 0
TELEFAX: 0 21 54/94 76 42
INTERNET: [HTTP://WWW.ARI.DE](http://WWW.ARI.DE)

Der gute alte Duden auf CD-ROM

Selbst die Meister der Rechtschreibung nehmen neuerdings wieder des Öfteren das Wörterbuch zur Hand, die Rechtschreibreform macht's möglich. Wen wundert's also, wenn der DUDEN-Verlag nun ein Produkt nach dem anderen veröffentlicht. Die jüngste Publikation betrifft das Standardwörterbuch der deutschen Rechtschreibung in der Version 2.1.

Die CD-ROM ist Teil der PC-Bi-

für jede Art von benutzerdefinieren Wörterbüchern. Der Vorteil dieses Systems liegt in der sofortigen Verfügbarkeit aller Lexika, sobald das Programm PC-Bibliothek geöffnet ist. Vorausgesetzt natürlich, man hat jedes einzelne erworben.

Gewohnt anwenderfreundlich zeigt sich auch die neue Version des Rechtschreib-Dudens, beginnend bei den umfangreichen Suchfunk-

tionen bis zu den Bearbeitungsmöglichkeiten der Sammlung. Der Duden toleriert sogar leichte Tippfehler im Suchbegriff und findet trotzdem meist das richtige Wort. Die gefundenen Begriffe werden sowohl in der alphabetischen Wortliste, als auch als Zu-

sammenfassung in einer eigenen Maske angezeigt. Das Aufrufen der Regeln erfolgt schließlich einfach per Mausklick auf den Verweis. Zu jedem Eintrag kann der Benutzer Anmerkungen, Lesezeichen

oder Schlagwörter hinzufügen, um ein späteres Auffinden zu ermöglichen. Leuchtstifte in drei Farben sorgen für bedienungsfreundliches Markieren wichtiger Stellen. Für individuelle Schreibweisen oder Spezialwörter empfiehlt sich das Anlegen neuer Benutzerwörterbücher. Alle neuen Schreibungen sind rot hervorgehoben und erleichtern den Umstieg auf die neuen Regeln.

Insgesamt umfasst die CD-ROM etwa 120.000 Stichwörter. Leider kann das Wörterbuch nicht von gängigen Textverarbeitungsprogrammen wie etwa Word zur Rechtschreibprüfung herangezogen werden.

Fazit

An die Benutzerfreundlichkeit und den umfassenden Datenbestand des Duden Verlages kommt wohl kaum ein Mitbewerber heran. Auch die Kompatibilität zu anderen großen Lexika-Verlagen ist von Vorteil. Doch erst wenn eine Duden-Rechtschreibprüfung aus den Textverarbeitungsprogrammen möglich ist, wird der verführte Computer-Benutzer die CD-ROM als ausgereift bezeichnen können. (bs)



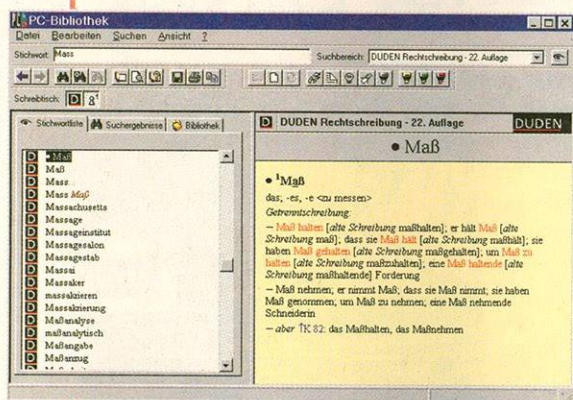
INFO ★ ★ ★ ★ ★

Duden - die deutsche Rechtschreibung

- 120.000 Stichwörter inkl. neuem Regelwerk
- automatische Rechtschreibprüfung von Texten nicht möglich

Hersteller/Vertrieb:
Brockhaus AG

Empf. VK-Preis:
DM 39,90/öS 295,-



bibliothek, die verschiedene Lexika miteinander verknüpft und so als Plattform für die Werke der Verlage Duden, Meyer, Brockhaus und Langenscheidt dient. Gleichzeitig ist die PC-Bibliothek aber auch offen

sammenfassung in einer eigenen Maske angezeigt. Das Aufrufen der Regeln erfolgt schließlich einfach per Mausklick auf den Verweis.

Zu jedem Eintrag kann der Benutzer Anmerkungen, Lesezeichen

Verständigungsprobleme schnell gelöst

Ein englisches Wort nicht im Kopf? Den Cursor über den Begriff gestellt, schon springt das kleine PopUp-Fenster auf und liefert eine Zusammenfassung der wichtigsten Bedeutungen. Und weil der PONS LexiFace noch mehr weiß, packt er bei einem Klick auf den Button mehr den detaillierten Eintrag aus.

Dabei kann Pons natürlich auf 110.000 Stichwörter und Wendungen seines Englischwörterbuches inklusive den ausführlichen Übersetzungsvarianten zurückgreifen. Als Benutzeroberfläche dient das Programm iFinger, das für die automatische Aktivierung des Wörterbuches verantwortlich ist und gleichzeitig angenehm unscheinbar im Hintergrund bleibt. Der Leseuss wird dadurch so wenig wie möglich gestört. iFinger wird bei jedem Start gela-

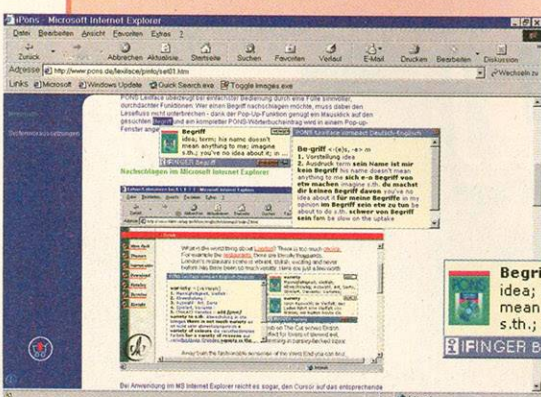
den und erscheint als Symbol rechts unten in der Task-Leiste. Der Ruhemodus ermöglicht das Ein- und Ausschalten seiner Funktionen, ohne dass das Programm geschlossen werden muss.

Während im Internet Explorer bereits das Berühren des Wortes mit der Maus genügt, um die Übersetzung zu aktivieren, muss in Textverarbeitungsprogrammen der Begriff markiert und iFinger via Hotkey aufgerufen werden.

Exzellent ausgenutzt wurde das Medium CD-ROM durch die Sensitivitätseinstellungen. Diese unterdrücken das Nachschlagen häufiger Worte. Mit den Stufen Niedrig, Mittel und Hoch entschei-

det der Benutzer selbst, wie selten ein bestimmtes Wort sein muss, damit LexiFace nach einer Übersetzung sucht. Die Sprache eines Dokuments erkennt das Programm von selbst, ein Umstellen ist daher nicht nötig. Sobald allerdings ein Dokument als vorwiegend deutsch erkannt wird, sich aber gleichzeitig englische Wörter darin befinden, wird die Übersetzung der englischen Begriffe verweigert. Da dieser Fall im Internet nicht selten vorkommt, könnte sich dieser Mangel nachteilig auswirken.

LexiFace erlaubt sowohl den Import von weiteren Lexika und den Export von Daten, als auch das Anle-



Eine Demo-Version mit den Buchstaben A und B finden Sie auf unserer Heft-CD

Bildverarbeitung komplett!

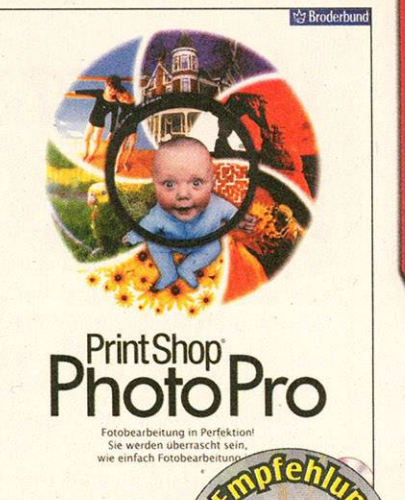
Print Shop Photo Pro ist ein kompaktes und komplettes Bildverarbeitungszentrum für so ziemlich alle Anwendungsmöglichkeiten die ein durchschnittlicher User für seine Fotobearbeitung benötigt. Das Programm ist übersichtlich nach Anwendungsgebieten in die Bereiche FotoStudio, DruckStudio, FotoAlbum, FotoShow und Internet gegliedert. Das Kernstück

des Programms ist das FotoStudio. Hier wird die eigentliche Bildbearbeitung durchgeführt. Als erstes muss das zu bearbeitende Bild entweder direkt vom Computer, aus einem zuvor angelegtem Album, von einer digitalen Kamera, über einen Scanner oder über einen Online-Fotodienst geladen werden. Werden mehrere Fotos geladen, so werden diese in verkleinerter Form

am rechten Bildschirmrand dargestellt. Mit einem Doppelklick auf das entsprechende Icon wird das Bild in den eigentlichen Arbeitsbereich geladen. Nun kann das Foto bearbeitet werden. Zu diesem Zweck stehen bekannte Hilfsmittel wie Auswahlwerkzeuge, Drehen/Beschneiden, Zoom/Verschieben, Pipette, gefüllte- und ungefüllte Formen, Malwerkzeuge und Füllwerkzeuge zur Verfügung.

Viele dieser Tools haben Zusatzfeatures. So kann man zum Beispiel mit einem Füllwerkzeug einen gewählten Bereich nicht nur mit einer beliebigen Farbe füllen, sondern so auch einen Augen-Rotreflex entfernen. Wer sein Bild künstlerisch gestalten (oder verunstalten!) will, kann dies mit Hilfe der Effektpalette. Die Vielfalt der Effekte lässt wirklich nichts an Wünschen offen. Anhand kleiner Beispielbilder werden die Auswirkungen der Effekte veranschaulicht, sodass auch der Laie sofort erkennt wie sich zum Beispiel ein Glas/Prismen-Effekt auswirkt. Print Shop Photo Pro bietet Ihnen auch die Möglichkeit mehrere Fotos in einem Fotoalbum abzulegen. Hier können nicht nur Bilder, sondern auch Audio- und Videodateien verwaltet werden. Sie können Ihre Fotos aber auch in den Bereich FotoShow laden und so eine richtige Diashow erzeugen. Dabei können Reihenfolge, Anzeigedauer, Größe der Dias und die Art der Übergänge festgelegt werden. Wer will, kann die Dias sogar mit eigenen Kommentaren und musikalischer Untermalung ausstatten.

Fast ebenso umfangreich wie das FotoStudio ist auch das DruckStudio. Hier kann man nicht nur einfach sein Bild auf Papier bringen, es handelt sich vielmehr um ein wirklich vollwertiges Druckstudio. Verschiedenste vorgefertigte Fotolayouts, Plakate, Lesezeichen, Kalender, Grußkarten, Postkarten, Hochzeitskollektionen, Ausweiskarten, Titelseiten, Hintergrundbilder, Visi-



tenkarten, Urkunden, Etiketten, Aufkleber, Deckblätter, Namensschilder und vieles mehr können mit den eigenen Fotos ausgestattet werden. Auch hier stehen dem User wieder umfangreiche Gestaltungsmöglichkeiten zur Verfügung. Mit Print Shop Photo Pro können Bilder auch direkt aus dem Internet geladen werden. Im internen Browser wird die entsprechende Seite geladen, und das gewünschte Bild (sofern es nicht mit einem Link versehen ist) einfach per Drag & Drop in den Arbeitsbereich gezogen. Anschließend kann das Bild in gewohnter Form bearbeitet werden.

Fazit

Print Shop Photo Pro ist ohne Übertreibung ein hervorragende Software für jegliche Form der Bildbearbeitung. Lediglich die Vielfalt der Vorlagen im Bereich DruckStudio lässt etwas zu wünschen übrig. (mr)

INFO

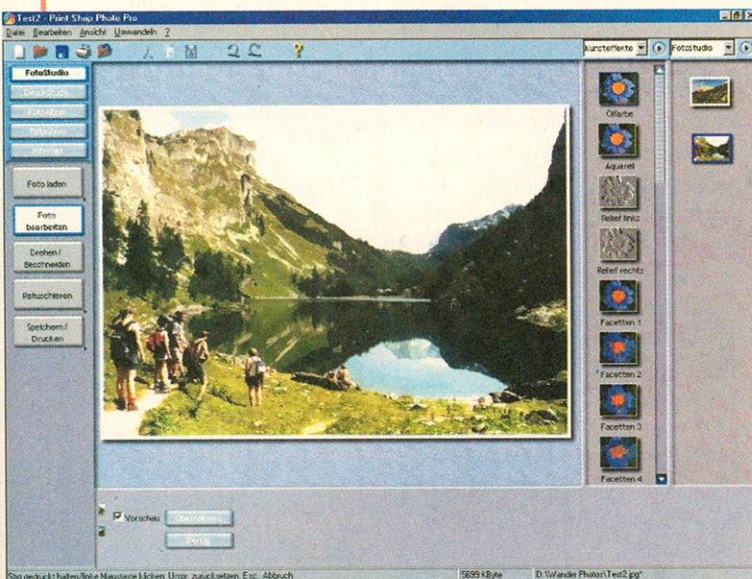
★★★★★

PrintShop Photo Pro

umfangreiches Bildbearbeitungs-Center

- + umfangreich * übersichtlich * einfach zu bedienen
- wenige Vorlagen

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



gen eigener Benutzerwörterbücher. Zusätzlich sorgt eine Sprachausgabe für die korrekte Aussprache von 6.000 der häufigsten Wörter.

Fazit

Pons LexiFace liefert detaillierte Übersetzungsmöglichkeiten. Der umfangreiche Wortschatz eignet sich sowohl für Anfänger als auch für professionelle Anwender. Mit

dem Programm iFinger ist eine gute Einbindung in die Welt der EDV gelungen. Besonderes Augenmerk wurde dabei auf einen möglichst ungestörten Lesefluss und individuelle Anpassungen gelegt. (bs)

INFO

★★★★★

PONS LexiFace

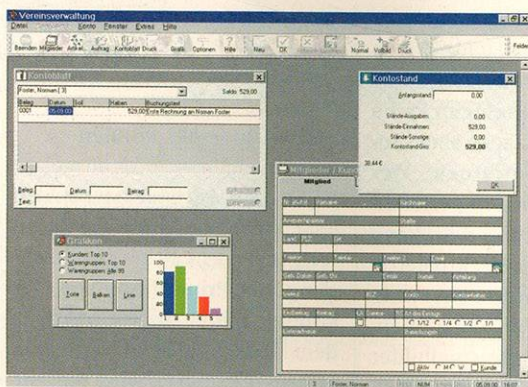
Wörterbuch Deutsch-Englisch und Englisch-Deutsch

- + Individuell anpassbar, umfangreicher Wortschatz
- Nur eine Übersetzungsrichtung bei Texten mit Wörtern aus beiden Sprachen

Hersteller/Vertrieb:
Klett Verlag
Empf. VK-Preis:
DM 59,-/öS 429,-

Vereinfachte Vereinsverwaltung

Die meisten der unzähligen Vereine im deutschsprachigen Raum werden ehrenamtlich geführt. Gerade hier ist jede mit Verwaltungskram verschwendete Minute eine zuviel. Doch die Kassiere können etwas aufatmen: die Vereinsverwaltung erleichtert die Arbeit mit Mitgliedern, Rechnungen und Statistiken, sowohl für den Fünf-Mann-Betrieb des lokalen Briefmarkenclubs oder für einen weltweiten Fanclub mit bis zu 65.000 Mitgliedern.



Wichtig für alle die bereits versucht haben, den Vereinsdaten mittels Tabellenkalkulations-Anwendungen beizukommen: bei einem Umstieg auf die Vereinsverwaltung können Fremddaten importiert werden, allerdings nur aus dem ASCII- und DBF-Format. Das heißt, dass eine vorhandene Excel-Tabelle erst neu abgespeichert werden muss, bevor der Importvorgang begonnen werden kann. Dies ist jedoch die Mühe wert, denn in der Access-Datenbank der Vereinsverwaltung herrscht ein für allemal Ordnung. Für eine Weiterverarbeitung ist mit einer Export-Schnittstelle vorgesorgt worden und auch der Datenträgeraustausch mit der Hausbank ist via Datenträger oder Internet eingeplant.

Das Anlegen der Mitglieder erfolgt über Formulare, ein Mausklick auf die Registrierkarte wirft den gesamten Personenbestand in Listen aus und die einzelnen Stammbblätter werden leicht im alphabetischen Register gefunden. Durch Zuordnung der Personen zu den Kategorien *Aktives Mitglied* oder *Kunde* ordnet das Programm später beispielsweise den entspre-

chenden Preis eines Shop-Artikels zu oder gewährt entsprechende Zahlungsfristen.

Die Kontoführungs-Funktionen wurden übersichtlicher und einfacher konzipiert als bei professionellen Programmen, die Funktionen zu jedem beliebigen Mitgliedern kann

separat gebucht werden. Dazu steht ein dreistufiges Mahnverfahren zur Verfügung, die automatische Buchung der Spesen und eine automatische Sollstellung der Beträge pro Quartal, halb- oder ganzjährig. Die Einführung des Euro ist eingeplant und die Umrechnung sollte automatisch erfolgen.

Im Paket integriert findet sich ein Fanshop mit einer zu Microsoft Office kompatiblen Artikelverwaltung. Eine Statistikfunktion bereitet die Daten sowohl zu den Mitgliedern als auch zum Shop grafisch auf. So kann etwa die Altersstruktur der Mitglieder abgefragt werden. Erwähnt werden muss auch noch die Sammlung an juristisch geprüften Texten und Vorlagen.

Flexibel zeigt sich die Vereinsverwaltung bei der Verwendung von individuellen Vorlagen beispielsweise für den Druck von Urkunden oder der Verwendung des eigenen Vereins-Logos. Die Weiterbearbeitung der Vorlagen und Grafiken erfolgt über das mitgelieferte Bildbearbeitungs-Programm ThumbsPlus.

Fazit:

Vereinsverwaltung erleichtert viele Vorgänge und Aufgaben eines Vereins. Die Features reichen von der Mitgliederverwaltung, der Kassenbuchführung bis zur Planung von Veranstaltungen, auch ein kompletter Online-Fanshop ist integriert. Vor allem die Kontoführung bietet alle notwendigen Funktionen einer guten Vereinsbuchhaltung, ohne den Benutzer durch den Umfang eines professionellen Buchhaltungsprogramms zu verwirren. **(bs)**

(bs)

INFO ★ ★ ★ ★ ★

Vereinsverwaltung

- **Ausgereifte Access-Datenbank®** umfasst alle denkbaren Aufgaben der Vereinsverwaltung
- **zu kleine Formularfenster**

Hersteller/Vertrieb:
Kelly Data/Dynamic
Empf. VK-Preis:
DM 69,-/öS 499,-

Technology Matters Interactive

An Auszubildende und Fachkräfte in gewerblich-technischen Berufen - vor allem an Schüler, die im Rahmen ihrer Ausbildung zusätzliche Qualifikationen in Hinsicht auf Fremdsprachen erwerben möchten - wendet sich Cornelsen, mit seiner multimedialen Software für berufsbezogenes Englisch. Durch unterschiedliche, an Alltagssituationen orientierten Übungen sollen Hör- und Leseverstehen, Vokabeln und Grammatik möglichst effektiv und unterhaltsam vermittelt werden!

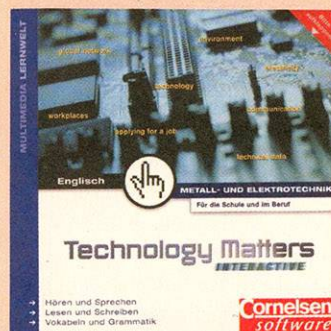
Das Lernangebot von Technology Matters Interactive setzt ein Sprachniveau voraus, das sich am bundesdeutschen Begriff der „Mittleren Reife“ orientiert. Wie viele einschlägige Programme der neueren Generation bedient es sich einer anschaulichen Metapher, um den Lernstoff audiovisuell aufzubereiten.

Mittels zahlreicher virtueller Ateliers und Ausstellungsräume werden unterschiedliche Lernangebote in den Bereichen Vokablen, Grammatik und „Action“ angeboten. Der zuletztgenannte Bereich versteht sich als Ergänzung zu den beiden anderen, eher traditionell orientierten Lernbereichen und enthält eine Reihe neuartiger Übungsszenarien zum Hör- und Leseverstehen.

Insgesamt sind auf dieser CD 12 verschiedene Themenbereiche zu finden, die sowohl allgemeinsprachliches Englisch, als auch fachbezogene Sprachkenntnisse vermitteln. An der Entwicklung dieser Software waren zahlreiche Experten aus Theorie und Praxis beteiligt, wie etwa Englischlehrer, Lehrbuchautoren, sowie kompetente Sprachdidaktiker und -wissenschaftler.

Einige Themenbereiche und In-

halte beziehen sich auf ein bereits existierendes Lehrbuch mit dem Titel „Electricity Matters“, wobei aber komplett neue Übungsmaterialien erstellt wurden. Wer näheres zum Thema Lernsoftware des Cornelsen-Verlages wissen möchte, kann sich unter www.cornelsen.de im Internet über das einschlägige Verlagsprogramm informieren! (ws)



Empf. VK-Preis:
DM 99,-/ÖS 723,-

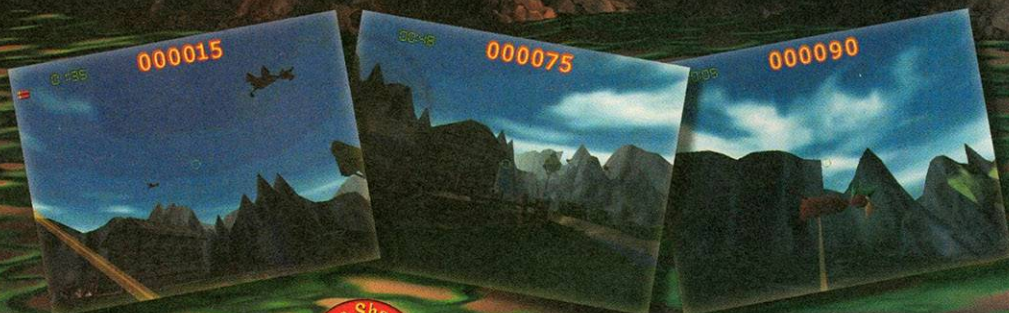
KILLERHUHN

www.fimestan.de

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
Germany

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

Die große Mogelpackung?

Warum sich die CD auf zwei verschiedenen PCs nicht starten und dennoch jedesmal den

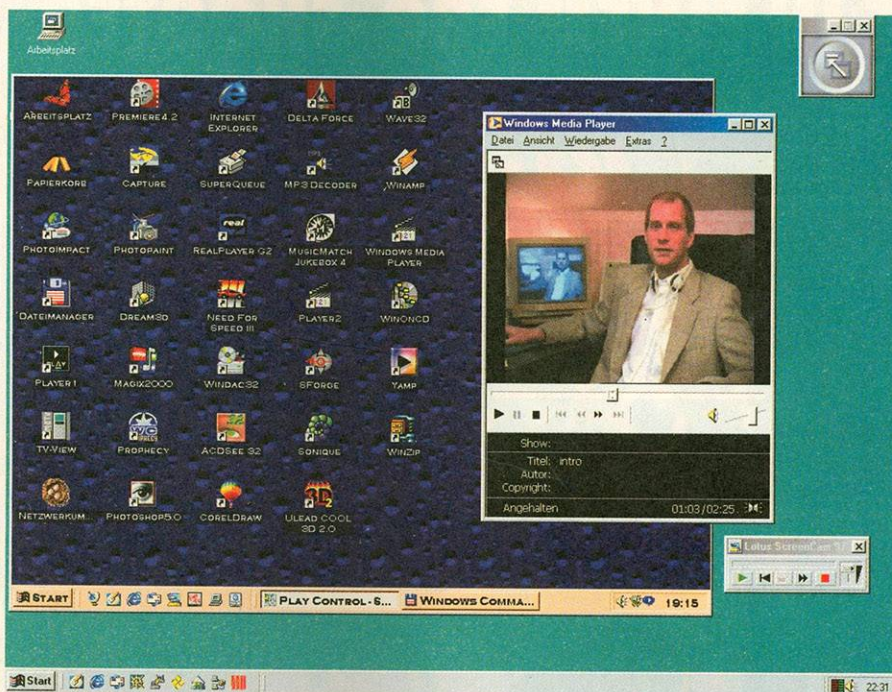
WAVE Editor „Goldwave“ sowohl in der deutschen als auch in der englischen Version (warum nur?) auf der

komfortabel Musikstücke von Audio CDs als Wave-Dateien auf die Festplatte kopieren

oder
MP3
Files in
Wave-

Dateien umwandeln lassen, oder der Standardplayer für Media-Dateien unter Windows „Winamp“. Da es sich bei den Programmen aber komplett um Share- und Freewareprogramme handelt, wäre der Kauf der CD nicht unbedingt nötig (zumal die angekündigten Videos auch nicht funktion-

nieren). Von den enthaltenen Programmen findet man oft bereits neuere Versionen problemlos auch im hintersten Winkel des Internet.



Multimedia CD für die Erstellung von Audio CDs - leider nicht halb so gut wie der Titel verspricht :-)

Rechner abstürzen ließ, wissen wir heute noch nicht. Auch der Versuch, die ganze CD auf die Festplatte zu kopieren, schaffte kein Erfolgserlebnis. Schließlich finden wir im Verzeichnis Daten doch noch eine Datei namens intro.avi. In der Tat lässt sich diese abspielen und wir erfahren von einem freundlich dreinblickenden Herrn mit schwäbischem Akzent, dass die Programmsammlung auf der CD eine Share- und Freewaresammlung ist. Nicht ganz das, was wir erwartet haben. Immerhin waren die Unterverzeichnisse der CD mit dem Windows Explorer zu öffnen. Die angekündigten Multimedia Videos entpuppten sich als schlecht aufgelöste Aufnahmen mit der Lotus ScreenCam, die leider ohne das CD-Menü auch nicht abspielbar waren. So kamen wir nicht in den Genuss von „3 Stunden originalen Video-Lektionen“ und der angekündigten „professionellen Sprachausgabe“. Die Programme im Unterverzeichnis „Software“ lassen sich hingegen problemlos installieren. Abgesehen von der Tatsache, dass der

CD ist, kann man durchaus von einer gelungenen Mischung der Softwareauswahl sprechen. So findet sich hier z. B. das Tool „cdcopy“, mit dem sich

Hard- und Software Check

SANDRA steht für „System Analyser, Diagnostic and Reporting Assistant“. Der Name ist Programm - zeigt Ihnen SANDRA doch Informationen und Konfigurationen zu (fast) allen Hardwarekomponenten Ihres Rechners, inklusive einiger undokumentierter Funktionen. SANDRA hilft mit detaillierten Infos zur Rechnerkonfiguration, bei der Fehlersuche oder ermittelt die Geschwindigkeit des PCs im Vergleich zu anderen Systeme-

men. Wer öfter einmal neue Hardware einbaut, wird auf SANDRAS Hilfe bald nicht mehr verzichten wollen. Auch Besitzer eines PCs, bei dem die Grafik- oder Soundkarte

direkt auf dem Motherboard untergebracht ist, werden sich spätestens bei der Suche nach neuen Treibern über die detaillierten Angaben von SANDRA freuen. Als rei-

ne 32-bit Anwendung ist SANDRA selbstverständlich auch unter Windows 2000 lauffähig und bringt für dieses sogar einige Benchmark Funktionen mit. Der „Performance Tune-up Wizard“ ist ein Assistent, der in wenigen Sekunden das System komplett analysiert und konkrete Vorschlä-



Eigentlich überflüssig zu erwähnen, dass sich in der Packung neben der CD (in Papierhülle) gerade mal ein beidseitig bedrucktes DIN A4 Blatt mit Anweisungen zur Installation der CD findet - NEIN DANKE! (tz)

INFO ★ ★ ★ ★ ★

Die große MP3 Toolbox

- Gute Programmsammlung zur Herstellung von Audio CDs
- ➖ Videos nicht abspielbar* ausschließlich Shareware- und Freewareprogramme enthalten

Hersteller/Vertrieb:
Dynamic

Empf. VK-Preis:
ca. DM 40,- / öS 300,-

Tune & Clean

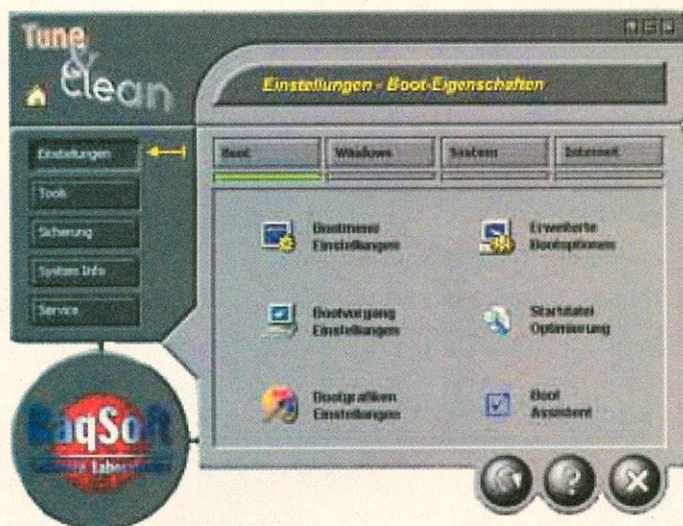
Wer sich in der Welt von Windows 98 richtig auskennt und so ziemlich alle Einstellungen selber machen kann, ist entweder Bill Gates oder im Besitz dieses kleinen Helferleins aus dem Hause „BaqSoft“.

Dieses leistungsfähige Tool greift Anwendern in den Bereichen „Tuning“, „Optimierung“, „Sicherheit“ und „Reparatur“ von Rechnern mit Windows 95 und 98 - Betriebssystem unter die Arme. Im Laufe der Zeit sammelt sich am

Rechner durch die ständigen Installationen und Deinstallationen von Software so mancher „Datenmüll“ an, der allmählich die Leistung des Rechners in die Knie zwingt. Mit diesem Tool ist es auch Laien möglich, hinter den Ku-

lissen von Windows einfach und bequem Änderungen und Verbesserungen des Systems vor-

bereitung, welches automatisch nach temporären Dateien, verloren Clusterketten usw. sucht, diese löscht und somit wertvollen Speicherbereich wieder freigibt. Die Systembereinigung sollte mit Vorsicht verwendet werden, da dieses Programm die Registrierungseinträge checkt und dort, bei falscher Handhabung, großer Schaden angerichtet werden kann. Ein interessanter Punkt ist noch der Menüeintrag „System Info“. Hier kann der User einfach und bequem sämtliche Informationen über die verwendete Hardware abfragen.



ge zur Geschwindigkeitsoptimierung unterbreitet. Bei dieser Analyse werden auch problematische („DirectX nicht korrekt installiert“) und weniger sinnvolle („Das Programm kann nur PS/2 oder USB Mäuse finden“) Hinweise auf „Ungeimtheiten“ im System ausgegeben. Weiterhin steht ein „Web-Update-Wizard“ zur Verfügung, der vollmundig die Prüfung auf Updates verspricht. Leider ist damit nur ein Update für SANDRA selbst- und nicht etwa für die installierten Hardwaretreiber gemeint. Insgesamt hinterlässt das Programm trotzdem einen positiven Eindruck, da die Menge der gelieferten Detailinformationen weit über das Windows-eigene Systeminformationsprogramm hinaus geht. Leider hat sich bei CDV niemand die Mühe gemacht, das Programm ins Deutsche zu übersetzen. So muss

man sich mit englischen Dialogen und knapp 30 Seiten „Kurzanleitung“ zufrieden geben, in der im Wesentlichen die einzelnen Menüpunkte übersetzt wurden. (tz)

INFO ★ ★ ★ ★ ★ Sandra Pro 2000

- ➕ Umfangreiche Systeminformationen * Tuning-Wizard
- ➖ Programm nur auf englisch * keine Unterstützung bei der Suche nach Treiberupdates im Internet

Hersteller/Vertrieb:
CDV
Empf. VKPreis:
DM 49,95/öS 366,-

zunehmen. Doch unerfahrene User seien an dieser Stelle vor Übermut gewarnt, denn so manch unüberlegter Schritt kostete dem einen oder anderen Rechner schon sein „Leben“. Ausgangspunkt für die Optimierung des Rechners ist das zentrale Menü, welches in fünf Unterpunkte eingeteilt ist, und so alle Funktionen komfortabel erreichen lässt. Der Menüpunkt „Einstellungen“ ermöglicht grundlegende Einstellungen, auf die der Rechner beim Hochfahren und während des Betriebs zurückgreift. So kann hier z.B. festgelegt werden, ob ein Startbild erscheinen soll oder nicht oder wie viel Speicher, welchen Dateien zur Verfügung gestellt werden soll, etc. Die Option „Tools“ beinhaltet sämtliche Programme, welche die Performance Ihres Rechners steigern sollen. So finden sie hier nebst Festplattendefragmentierung (es wird auf das Windows eigene Programm „Defrag“ zurückgegriffen) auch das Programm Festplatten-

Fazit:

Tune & Clean bietet einen sehr großen und wirkungsvollen Funktionsumfang. Angesichts der Tatsache, dass Tuningprogramme tief in die Systemstruktur eingreifen, und viele User nicht über die Auswirkungen der Änderungen bescheid wissen, wäre eine detaillierter Hilfe wünschenswert gewesen! (gf)

INFO ★ ★ ★ ★ ★ Tune & Clean

Tools zur Optimierung von Windows 95 und 98

- ➕ großer Funktionsumfang
- ➖ mangelnde Hilfe

Hersteller/Vertrieb:
BaqSoft
Empf. VKPreis:
DM 69,95/öS 499,-

STARTUP FÜR IHRE AUGEN

SAMPO MONITORE

FRAGEN SIE IHREN
FACHHÄNDLER

DISTRIBUTION BY

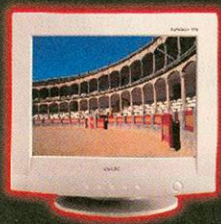


WINDHORST
www.windhorst.de

WINDHORST ELECTRONICS GMBH

WERNER-VON-SIEMENS-STR. 6-10
D-32369 RAHDEN

TELEFON: 0 57 71 - 912-0
FAX: 0 57 71 - 912-151
E-MAIL: info@windhorst.de



**INKLUSIVE
36 MONATE
VOR-ORT-
AUSTAUSCH**

17" ...72 KHz

KM-712 DT

17 Zoll (431 mm)
Flat Square entspiegelt,
30-72 KHz/50-160 Hz,
Digital OSD, TC099

17" ...98 KHz

KM-712 UDT

17 Zoll (431 mm)
Flat Square entspiegelt,
30-98 KHz/50-160 Hz,
Digital OSD, TC099

19" ...98 KHz

KM-800 UDT

19 Zoll (480 mm)
Flat Square entspiegelt,
30-98 KHz/50-160 Hz,
Digital OSD, TC099

21" .110 KHz

KM-912 SDT

21 Zoll (533 mm)
Flat Square entspiegelt,
30-110 KHz/50-160 Hz,
BNC-Anschluss,
Digital OSD, TC099

15"TFT

**PD-70FA2
MULTIMEDIA**

15 Zoll (381 mm)
TFT Aktiv-Matrix-Display,
**Stereo-Lautsprecher
und Mikrofon**,
Digital OSD, TC099

17"TFT

PD-81A

17 Zoll (430 mm)
TFT Aktiv-Matrix-Display,
1280 x 1024, 200 Cd/m²
RGB-Anschluss,
Digital OSD, TC099

ab Oktober lieferbar

SAMPO MONITORE ERHALTEN SIE IM FACHHANDEL

© WINDHORST ELECTRONICS GMBH • IRRTÜMER UND DRUCKFEHLER VORBEHALTEN

Weltatlanten auf CD-ROM:

Die Welt ist eine Scheibe



Ob als Ergänzung zum multimedialen Lexikon, als Studienhilfe für den Geografie-Unterricht, oder ganz einfach als Recherche-Tool im beruflichen Alltag: Ein Atlas gehört sicher zur Gruppe von Software, deren Kauf man vor seinem eigenen Gewissen problemlos rechtfertigen kann, auch wenn kein unmittelbarer Anlass besteht, diesen zu nutzen. Der Anlass für einen Test ist also bestimmt gegeben ...

Weil der Mensch einen Atlas in seinem Leben also oft benötigt, und weil ein PC heutzutage Funktionen besitzt, die über eine Fähigkeit der Darstellung von Landkarten weit hinausgehen, machten wir uns entsprechend neugierig ans Werk, um die Fähigkeiten und Inhalte moderner Kartenwerke auf CD-ROM zu erkunden. Von Interesse waren für uns dabei abgesehen vom Umfang der zur Verfügung stehenden Daten auch die Qualität und Lebendigkeit der Vermittlung eines für viele Zeitgenossen doch eher langweiligen Stoffgebietes.

Multimedia Weltatlas

Es gibt viele Aspekte, die Welt zu betrachten: Einige davon kann man mit dem „Multimedia Weltatlas“ kennen lernen. So lassen sich auch mit dieser Software physische bzw. Höhenkarten, politische Karten, sowie interessante Satellitenkarten unterschiedlicher Erdteile oder einzelner Länder, bzw. Stadtpläne anzeigen. Das Besondere an diesem Multimedia-Atlas ist die Möglichkeit, eigene Karten mit einer selbst festgelegten Anzahl gewünschter Details zu erstellen, wobei die angebotenen Elemente mit steigender Vergrößerung immer spezifischer werden. Stellt sich bei der Darstellung eines Kontinents also die Frage, ob man Längengrade, Länderbezeichnungen oder Ozeanbeschriftungen in die Karte mit aufnimmt, so befinden sich bei einer

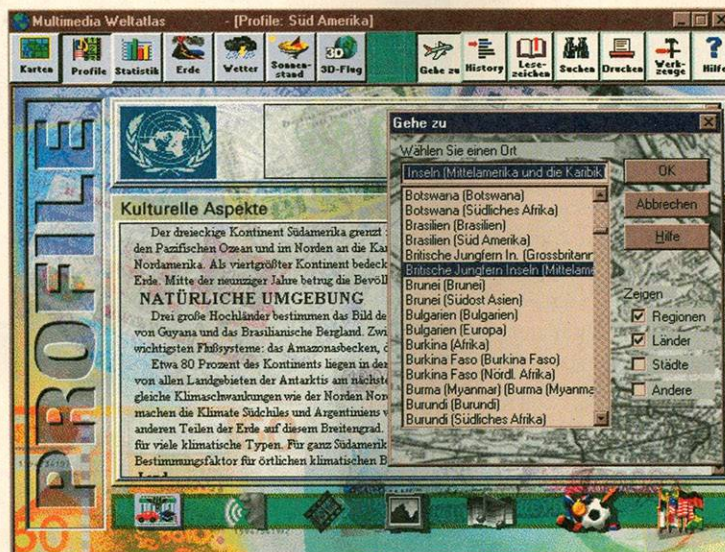
Stadtansicht Elemente wie Flughäfen, Schienennetze oder Sehenswürdigkeiten im Auswahlbereich. Will man sich eine Pause gönnen, bietet sich ein 3D-Flug über die Kontinente an, deren Darstellung dabei allerdings etwas klobig wirkt.

ungsspezifischen Gesichtspunkten aufbereitet. Interessant ist auch das Statistik-Menü, welches teilweise wiederum mit Kartenmaterial arbeitet und die Angaben des Hintergrundinformationen mit vergleichbarem Zahlenmaterial ergänzt. Der Menüpunkt „Unsere Erde“ ist ein guter Ansatz, über den uns gegebenen Lebensraum und die Belastungen nachzudenken, denen dieser durch uns ausgesetzt ist. Thematisiert werden anhand von Videos Probleme wie die Verschmutzung der Meere, die globale Erwärmung und die Abholzung der Regenwälder. Außerdem erfährt man Wissenswertes über geologische Phänomene.

Wer schon immer wissen wollte, wie unser Wetter entsteht, erhält in einem eigenen Menü-

punkt ebenso Antwort, wie der nach der Bedeutung von Zeitzonen fragende Benutzer.

Weitere Programmfunktionen dienen dazu, Begriffe zu finden, Karten auszudrucken oder sich Redewendungen in einer Landessprache anzuhören. Das Hauptmenü stellt dabei je nach Thema zusätzliche Befehle in einem gesonderten Bereich der Oberfläche zur Verfügung.



Die Oberfläche des Multimedia Atlas ist selbsterklärend

Hintergrundinformationen zu einem Staat gibt es im Profil-Menü. Sie sind nach politischen, historischen, wirtschaftlichen und bevölker-

Speziell bei Höherer Bildschirmauflösung sind die verwendeten Schriftfonts leider nicht mehr sehr gut lesbar.

3D Weltatlas 2000

Bildeten beim eben beschriebenen Programm drei Kartentypen die Basis der Auseinandersetzung mit dem Thema „Erde“, so liegt der Aus-

„Weltreise“, in dem sich die erworbenen Kenntnisse überprüfen lassen, runden den CD-Atlas thematisch ab.

Der interaktive Weltatlas

Im Gegensatz zu den ersten beiden Testobjekten lässt sich die Oberfläche des interaktiven Weltatlas auf volle Bildschirmgröße einstellen. Das Entwicklerteam hat auch nicht fixe Bildausschnitte für das Kartenmaterial vorgesehen, sondern erlaubt dem Benutzer eine freie Positionierung mehrerer Fenster. Das hat den Vorteil größerer Flexibilität, andererseits wirkt der Bildschirm schnell unaufgeräumt und zwingt den User, seine eigene Struktur für eine effiziente Arbeitsweise zu finden.

Der erste Eindruck nach dem Programmstart bringt wenig Überraschendes zu Tage: Menüleiste, Button-Leiste, Kartenfenster. Für die praktische Nutzung sollte sich die Oberfläche weniger elegant, dafür aber als sehr nützlich erweisen, wenn auch bis zum effizienten Arbeiten einige Eingewöhnung nötig sein wird.

Neben physischen und politischen Karten sind Klimakarten und statistische Kartenwerke mit obligaten Zoomfunktionen für diesen Atlas verfügbar. Das Kartenmaterial selbst macht einen sehr detaillierten und infor-

Dienste zur Reisevorbereitung. Eine Erdkugel dient hier vor allem zur raschen Positionierung und Zielfindung. 3D-Funktionen vermitteln ein anschauliches Bild des landschaftlichen Aufbaus frei wählbarer Gebiete. Bei der raschen Informationsfindung hilft eine Suchfunktion, die eine Vorselektion nach Objekten erlaubt. Man kann seine Suche also vorab nur auf Karten, Bildmaterial, Lexikoneinträge beschränken und danach per Stichwort eine Feinabstimmung vornehmen.

Encarta Weltatlas 2000

Von den über 20 Kartenarten, die Microsoft in seine Atlanten-Software gepackt hat, handelt es sich zwar bei einigen nur um Varianten, doch ist auch die bestehende Auswahl an tektonischen und ökologischen Karten, sowie Klimakarten für verschiedene Jahreszeiten beeindruckend. Ergänzt wird dieser Fundus durch statistisches Kartenmaterial zum Thema Sprachen Religionen, Bevölkerungsentwicklung, usw. Zentraler Ausgangspunkt ist immer eine dreidimensionale Darstellung der Erde, deren Ansicht sich je nach Kartentyp ändert. Je nach Rechnerleistung ist eine Drehung des Globus in Echtzeit möglich, wodurch sich die Navigation vereinfachen lässt. Als besonders interessante Draufgabe hat Microsoft einen Mondglobus mit Kratern und den Landstellen bemannter und unbemannter Missionen spendiert.

Für alle Kartenansichten gibt es eine Kommentar-Option für den Abruf wissenschaftlicher Informationen. Per Mausklick auf eine Position des Globus kommt man über Kontextmenüs nicht nur zu detaillierten Kartenansichten seiner Wahl, sondern erlangt auch Zugriff zu Bildern, Texten und Web-Links aus den Datenbankinformationen, die mit dem gewählten Land oder Gebiet in thematischem Zusammenhang stehen. Die Multimedia-Unterstützung kommt bei der

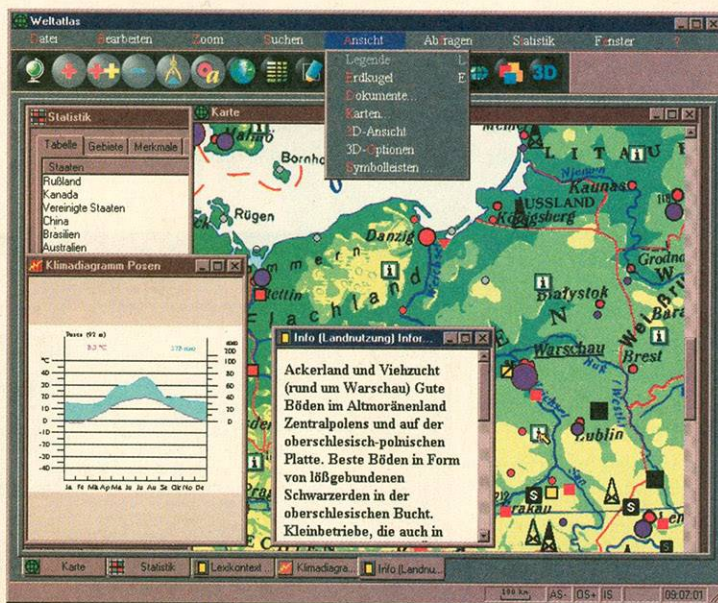


Ein logischer und gefälliger Aufbau macht die Suche beim TLC 3D-Weltatlas zum Vergnügen

gangspunkt bei der vorliegenden Software, wie der Name unschwer erkennen lässt, beim räumlichen Objekt. Ein Umweltglobus zeigt die fotorealistische Sicht der Erde aus dem All, der topographische Globus lässt Landmassen erkennen, wie auf einer physischen Karte, während der politische Globus die staatliche Aufteilung der Erde zur Zielsetzung hat.

Der interessierte Benutzer kann jeden Globus in alle Himmelsrichtungen drehen und mit der Maus ein Land seiner Wahl aussuchen, über das er nun Informationen erhält. Alternativ lassen sich auch Länder, Städte, usw. auch aus einer alphabetischen Liste wählen. Mit einer Zoomfunktion werden die Landmassen vergrößert um Details wie Flüsse, Seen oder Städte sichtbar werden zu lassen. Dabei kann man sich wahlweise im Fenster- oder Vollbildmodus bewegen - immer mit dezenter Musikanterhaltung, die zu gegebener Stelle von kurzen Kommentaren unterbrochen wird. Das Hauptmenü wird in den einzelnen Ansichten von einigen Auswahlbuttons unterstützt, deren Funktion nicht immer ganz eindeutig ist. Eine Quickinfo-Funktion oder kurze Beschriftungen würden helfen, dieses kleine Manko zu beseitigen. Klickt der User auf ein Land erscheint die Staatsflagge, nach deren Anwahl er zum Infofenster gelangt. Hier gibt es geballte Information, z.B. über Kultur, Geschichte, oder politische Verhältnisse des betreffenden Staates.

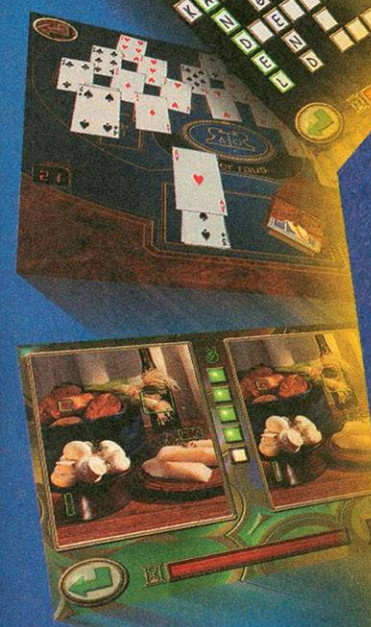
Alle Ansichten und Vergrößerungen kann der Benutzer jetzt wiederum mit Elementen seiner Wahl bereichern. Städte, Gebirge, Meerestiefen oder Vulkane lassen sich in die Ansicht aufnehmen. Zusätzliche Informationen aus Themengebieten, wie z.B. Landschaftsentstehung, Klimaeinfluss, Bevölkerungsentwicklung lassen sicher keine Langeweile aufkommen. Städteinfos, statistische Daten und das Spiel



Das Kartenmaterial des interaktiven Weltatlas von KOCH Media bzw. Ed. Hölzel lässt kaum Wünsche offen

matischen Eindruck. Auch in diesem Atlas kann der Benutzer aus einer Legende Objekte seiner Wahl auf der Karte anzeigen lassen, mit deren Hilfe dann eine Verknüpfung zur Bild-, Text- oder Statistikdatenbank aufgebaut wird. Ein sehr umfangreicher Statistikteil liefert dabei wertvolles Zahlenmaterial für Wissensdurstige. Stadtpläne bekannter Metropolen liefern etwa nützliche

Nutzung von virtuellen Flügen oder Präsentationen zu ausgewählten Themen besonders gut zur Geltung. Wer die umfangreiche Stoffsammlung wirklich effizient nutzen möchte, kann den so genannten Rechercheplaner zu Hilfe nehmen, der den systematischen Umgang mit umfangreichem Datenmaterial erleichtert. Dieses behandelt in Artikeln zahlreiche Aspekte zu den The-



**Komplett
deutsche
Vollversionen!**

**JETZT
NEU!**

unverbindliche
Preiseempfehlung
29,95DM
Lieferbar ab KW 37

Distributionspartner:

ak-tronic, AMS, alpha Tonträger,
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



Der Encarta Weltatlas offeriert professionell aufbereitete Wissensvermittlung

men Geografie, Kultur, Tierwelt, Klima, Religion, etc., um nur einige zu nennen.

Suchfunktionen zu Orts- und Ländernamen, Bildern, Web-Links, usw. komplettieren das ausgewogene Angebot eines anspruchsvollen Hilfsmittels.

Kosmos Weltatlas 2000

Das auf einer gerenderten Animation basierende Einleitungsvideo ist beeindruckend. Es zeigt einen Flug über Länder der Erde aus verschiedenen Höhen und Perspektiven. Eine Option, diese Einleitung zu überspringen, fehlt leider. Die Oberfläche des Programms selbst beansprucht in jeder Auflösung den ganzen Bildschirm.

Die Menüstruktur ändert sich automatisch mit dem Arbeitsmodus, in welchem sich der User augenblicklich befindet. In der Mitte der Bildschirmansicht ist ein dreidimensionaler, frei drehbarer Globus zu sehen. Über diesen oder ein Suchmenü kann der Benutzer nun einzel-

ne Länder auswählen. Als Alternative zum 3D-Globus lässt sich auch eine flache, zweidimensionale Weltkarte anzeigen. Beide Kartenansichten sind physisch (Tag und Nachtansicht) sowie politisch darstellbar. Weitere Kartentypen, beispielsweise zur Unterstützung statistischer Merkmale, oder Klimakarten findet man leider nicht. Wer ein Land ausgewählt hat, erhält in übersichtlicher Berichtform dessen Fakten präsentiert, wobei sich eine Auswahl zum Beispiel nach politischen, wirtschaftlichen, historischen Aspekten treffen lässt. Anmerkungen über Tourismus, Kriminalität, Medien-Infrastruktur, etc. ergänzen diese umfangreiche Ansicht. Auch findet sich im jeweiligen Bereich eine Karte des betreffenden Staates.



Der 3D-Globus des Kosmos Weltatlas 2000 ist frei drehbar

tes, die sich bis zur Detaildarstellung zoomen lässt. Die damit verbundenen Menüverzweigungen können durchaus komplex sein. Eine rasche Rückkehrmöglichkeit zum Hauptmenü hätte dem Programm in diesem Zusammenhang nicht geschadet.

Im Index kann man neben den üblichen geografischen Details auch auf Bilder, Filme und Daten bekannter Personen zugreifen. Der Wissensdurst nach geografischen Fachbegriffen wird in einem eigenen Glossar gestillt.

Die gesamte Darstellung der Oberfläche mitsamt der Schriftfonts wirkt unabhängig von der Bildschirmauflösung bedauerlicherweise recht klobig und ist auch seitens der Navigationsmöglichkeiten begrenzt. Als Zusatz zur CD-ROM-Version spendiert der Hersteller einen Weltroutenplaner auf einer zweiten CD.

Zusätzlich hat der Hersteller eine DVD-Version der Software mit erweiterten Multimediafunktionen (z.B. MPEG2-Videos im Vollbildformat) im Angebot, die allerdings etwas höhere Hardwareanforderungen stellt.

Kosmos Atlas des Sonnensystems

Bei großzügiger begrifflicher Erweiterung unseres Themas haben wir uns entschlossen, diesen Atlas zusätzlich mit in unser Testprogramm aufzunehmen, obwohl unser guter Erdenplanet hier nicht im Mittelpunkt steht, sondern die Aufmerksamkeit des Betrachters mit anderen Himmelskörpern teilen muss.

Obwohl auf der Verpackung wie ein Schwesterprodukt des Erdatlas von United Soft Media ausgewiesen, zeigt sich dieser Atlas in seinem Aufbau und seiner Oberfläche gänzlich anders. Diese präsentiert sich dem Nutzer in der Form eines Browsers, dessen Fenstergröße beliebig zu variieren ist. Das wichtigste Menü ist das Einleitungsbild mit unseren Planeten. Es erlaubt per Mausklick eine Auswahl der Sonne und der neun Planeten unseres Sonnensystems. Textinformationen und Bilder sind via Hyperlink verknüpft; wodurch sich die Navigation recht einfach gestaltet. Jeder Planet präsentiert sich mit seinen auswählbaren Merkmalen, wie z.B. Ebenen oder Kratern. Die fein gerenderte Oberfläche der Planeten ist dreidimensional und je nach Hardware ruckfrei drehbar. Für eine genaue Lokalisierung bzw. Markierung des gewählten Elements muss der Zoomfaktor freilich beträchtlich erhöht werden. Auch Positionsverschiebungen oder Änderungen der Rotationsachse sind bequem möglich. Ein interessantes Detail jedes Planeten stellen dessen Monde dar. Entsprechende Daten sind ebenso wie über die Planeten selbst per Menü oder Hyperlink-Verknüpfung abzurufen. Bilder von Expeditionen und Video-Animationen von 3D-Flügen über die Oberflächen einzelner Planeten vermitteln ein eindrucksvolles Bild unseres Sonnensystems und vermögen Interesse auf mehr zu wecken. Auch über jüngste Missionen der NASA, sowie

künftige Pläne wird informiert. Das hinter der Software stehende Datenmaterial ist sehr umfangreich und wird überdies gefällig präsentiert. Trotzdem ist es inhaltlich auf vergleichsweise hohem Niveau.

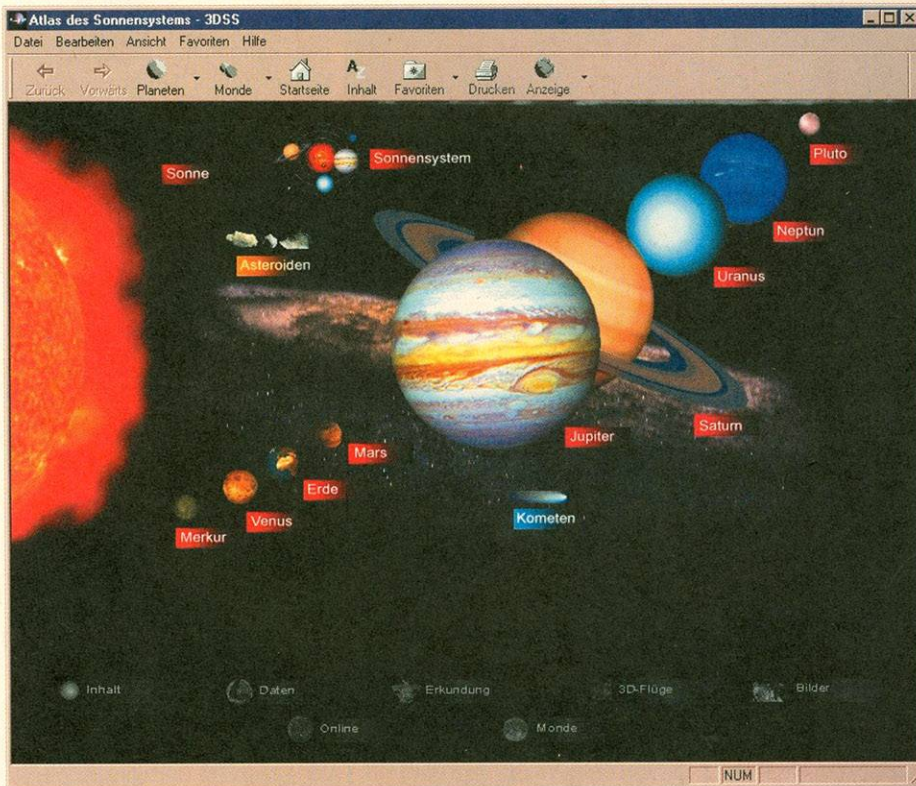
Fazit:

Wenn unser Test einen globalen Trend aufzuzeigen vermag, dann bestimmt jenen, dass sich die Ansprüche an das traditionelle Werkzeug „Atlas“ in jüngster Zeit in jedem Fall

stark verändert haben. Über die Anforderung, Orte, Gebirge und Meere ausfindig zu machen sind unsere Testkandidaten ohne Ausnahme hinausgewachsen.

Unterschiede bestehen freilich in der Qualität der Wissensvermittlung, aber auch in der Schwerpunktsetzung. So wollen wir bei einer Empfehlung sinnvollerweise auch von der Erwartung des Benutzers ausgehen. Wer ein Tool zum raschen Nachschlagen oder Heraussuchen von Orten, Stichworten oder Kennzahlen benötigt, in dessen Oberfläche er sich rasch einarbeiten kann, dem seien eher die einfacher gestalteten Atlanten mit fixer Oberfläche angeraten. Der „3D Weltatlas 2000“ von TLC kann in dieser Gruppe besonders wegen seines guten Preis/Leistungsverhältnisses empfohlen werden. Weiter kann man in diesem Bereich den „Komet Multimedia Weltatlas“ und den „Kosmos Weltatlas 2000“ einreihen. Für genauere Recherchen sollte man je nach Anspruch eher zu Microsoft „Encarta“ oder zum „Interaktiven Weltatlas“ von Hölzel/Koch Media greifen. Das Microsoft Produkt setzt dabei sicherlich Maßstäbe hinsichtlich der Informationsmenge und -aufbereitung. Beide Produkte verlangen allerdings einige Einarbeitung um effizient bedient werden zu können. Der sehr gut gelungene Atlas des Sonnensystems von Kosmos ist für astronomische Zwecke ebenfalls in diese Kategorie einzureihen.

(ks)



Moderne Informationsverknüpfung im Kosmos Atlas des Atlas des Sonnensystems



Reihe	Multimedia Weltatlas	3D Weltatlas 2000	Der interaktive Weltatlas	Encarta Weltatlas 2000	Kosmos Weltatlas 2000	Kosmos Atlas des Sonnensystems
Hersteller	Komet	The Learning Company (Mattel Interactive)	Ed. Hölzel Ges.m.b.H	Microsoft	United Soft Media	United Soft Media
Vertrieb	Buchhandel		Koch Media	Buch-/Softwarehandel	Koch Media	Koch Media
Preis	DM 19,95/öS 219,-	DM 50,-/369,-	DM 39,90/öS 299,-	DM 99,95/öS 799,-	DM 49,90/öS 389,-	DM 79,90/öS 623,-
Plus	geringer Preis* einfache Bedienung* breites Themenspektrum	gutes, gefälliges Oberflächendesign* Anleitungsheft* umfangreicher Datenbestand* gutes Preis/Leistungsverhältnis	Frei gestaltbare Oberfläche* sehr detailliertes Kartenmaterial	Viele Kartentypen* zahlreiche multimediale Elemente* gute Recherche- werkzeuge	Videos und dreidimensionaler Globus* Aufbereitung des Datenmaterials	gefällige Oberfläche* flexible Menüführung (Hyperlinks)* hochwertiges Daten- und Bildmaterial
Minus	bescheidene 3D- Animation (Flug)	Funktion der Buttons nicht immer eindeutig	Menüstruktur erfordert einige Einarbeitung* keine gedruckte Anleitung	Ressourcenanforderungen* Bedienung gewöhnungsbedürftig* kein Anleitungsheft	Grob strukturierte Oberfläche* begrenzte Navigationsmöglichkeiten* wenige Kartentypen	Detaillauswahl nur bei hohem Zoomfaktor
Wertung	***	*****	***	*****	**	*****

Viel Spaß für wenig Geld I

Es gibt ja wirklich schon viele Kompilationen auf dem Spielmarkt, doch selten brilliert eine solche mit einer dermaßen hochklassigen Konstanz, wie die "Play The Games"-Serie. Diese Sammlung geht in ihre dritte Runde; und auch diesmal bleiben beim Anblick der dargebotenen Produkte die Äuglein an der Verpackung haften. Einmal mehr gelang eine optimale Mischung, damit bestimmt für jeden etwas dabei ist, mit dem er sich die trüben Herbstnachmittage vertreiben kann.

Spielehits wie Ultima Online Renaissance, für die Freunde des klassischen Rollenspiels, Dune 2000,

Sports Car GT über verschiedenen beschaffene Pisten flitzen, oder aber in grüblerischer Ruhe in Fritz 5.32 im Computer einen Schachkontrahenten finden. Actiongeladen sind sicherlich die Spiele Outcast und Dark Project - Der Meisterdieb; nicht minder spannend ist das Adventure Silver und als großen Klassiker hat man auch noch eine Portion Lara Croft miteingepackt. Tomb Raider III ist sicherlich mit ein Grund, um diesem Produkt das Prädikat: unbedingt kaufen, wenn man nicht schon mehr als 50 Prozent der Spiele in seinem Regal stehen hat, zu bescheinigen. (cw)



ÜBERSICHT FEATURES SYSTEM DOWNLOADS PRESSE

Play The Games Vol. 3

Vertrieb: Darius
Empf. VK-Preis: DM 69,95 / öS 449,-

Dungeon Keeper 2, Populous - The Beginning, Die Völker, Commandos oder Warzone 2100, für die Freunde mehr oder weniger actionreicher Strategiespiele, bilden den ersten Teil der Sammlung. Desweiteren kann man sportlich rasant in Supreme Snowboarding, Driver oder

Viel Spaß für wenig Geld II

Battle Isle Platinum

Bevor noch der vierte Teil von Battle Isle auf den Markt kommt, erfreut Blue Byte den User noch mit der Sammlung aller bisher erschienen Titel dieser Serie. Mit den Klassikern der Strategiespiel-Saga kann man sich also auf den neuesten Titel in Stimmung bringen.



Es muss wohl kaum erwähnt werden, dass jedes Spiel für sich bei seiner erstmaligen Erscheinung eine Reihe von Auszeichnungen für sich in Anspruch nehmen konnte. Angefangen bei dem 1991 erschienen ersten Teil von Battle Isle, bis hin zum dritten und zu Incubation, das sich auch auf dem Gebiet der Actionspiele behaupten konnte. Mit dabei sind auch sämtliche Mission Packs und Scenery CDs. Für lang anhaltende Unterhaltung wurde also bestens vorgesorgt.

Hersteller: Blue Byte

Preis: DM 39,95 / öS 299,-

Spielefieber Logikspiele

Um die grauen Zellen wieder ein wenig auf Vordermann zu bringen, kann man sich hier fünfzig Vollversionen bedienen, die alle eines gemeinsam haben: es sind Denk- und Tüftelspiele. Als Bonus dazu gibt es noch zehn Bildschirm-schoner. Die Aufgabenstellung bei den Spielen erfreut sich einer gewissen Abwechslung; so ist teilweise mathematisches Verständnis gefragt und bei anderen wiederum ist es wichtig, sich mit logischen Gedankenmuster zum Erfolg durchzutüfteln.

Abwechslungsreiches und einfaches Gameplay, sowie schnelle und unkomplizierte Installation sind auch noch erwähnenswerte Punkte. Natürlich dürfen in dieser Sammlung auch Klassiker der Denkspielkategorie wie Tic Tac Toe oder Reversi, sowie einigen Puzzles nicht fehlen.

Hersteller: Franzis Verlag

Preis: DM 19,95 / öS 149,-



5-Minuten Spiele

Hier wird ein schneller Spiel-Spaß für zwischendurch geboten. Sehr einfache, aber teils pfiffige Spiele, bei welchen man ohne langes Lesen von Anleitungen sofort loslegen kann. Durch das vollkommene Fehlen von Anleitungen kann man schon ersehen, dass es sich hier nicht gerade um die ausgeklügeltsten Spiele handelt, doch für die, wie im Titel bereits veranschlagt fünf Minuten, reicht es allemal. Unter der Share- und Freeware befinden sich Titel wie Beetle Run, Dart 95, Wall Pipe Game, Memorix, Brain Cubes, WinMind oder Tik Tak Tor.

Hersteller: Rondomedia

Preis: DM 9,50 / öS 69,-



Mau-Mau

Das beliebte Kartenspiel ist nun auch alleine, zu zweit oder

auch zu dritt auf dem PC zu spielen. Die Neuumsatzung verleiht dem Kartenspiel-Klassiker zwar ein neues Kleid, doch für den Spielspaß muss man schon selbst sorgen. Spielserien bis zu 200 Spielen können gespeichert werden; dazu kann man jederzeit Einblick in die optimale Spielstand-Übersicht erhalten und auch eine freie Einstellung der Punktwerte für die einzelnen Karten kann den Sieg erleichtern oder einfach nur die Abwechslung erhöhen.

Hersteller: Rondomedia

Preis: DM 9,50 / öS 69,-

PC-Games TOP 10

Verkaufshitliste

(35. Kalenderwoche 2000)

- 1 Play The Games Vol. 3 Eidos; EA; Infogrames
- 2 Grand Prix 3 Microprose
- 3 Diablo 2 Blizzard
- 4 Moorhuhnjagd Ravensburger
- 5 Sydney 2000 Eidos Interactive
- 6 Caesar 3 Sierra
- 7 The Sims Electronic Arts
- 8 Command & Conquer 3: Megabox Electronic Arts
- 9 Gold Games 4 Topware
- 10 Die Rache der Sumpfhühner Koch Media

Quelle: GfK

Gorasul: Lost Souls

Gorasul verspricht ein fesselndes Rollenspiel zu werden, welches mit einer durchdachten Storyline und einer riesigen Spielumgebung aufwarten kann. Der Spieler steuert

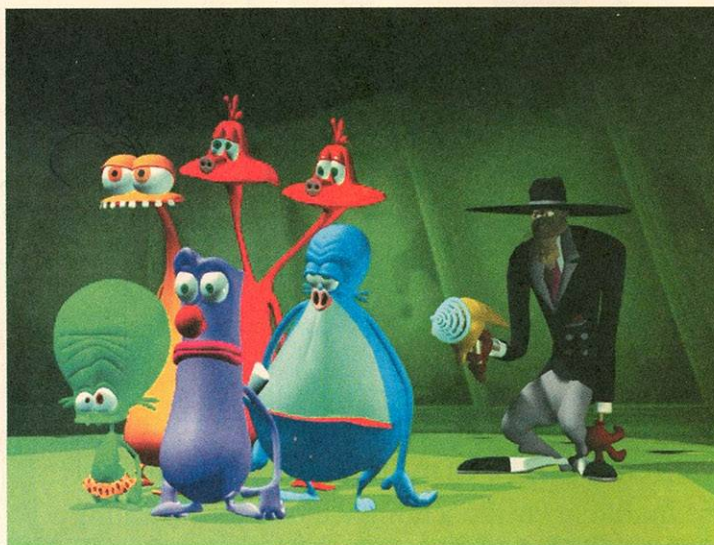
aus einer isometrischen Perspektive eine vierköpfige Abenteurergruppe, die den Kampf mit mehr als sechzig Monsterarten aufnehmen soll. Dafür stehen magische Waffen und mächtige Zaubersprüche zur Verfügung.

Die Story, die dem Spiel als Fantasy-Roman beige packt ist, handelt von dem Findelkind Roszondas, das von einem Drachen aufgezogen worden ist, der ihm die Drachennatur magie lernt. Als ein Dimensionsriss geschieht und ein übermächtiger Dämon versucht, die Welt der Menschen zu beherrschen, stellt sich Roszondas dem Dämonen zum Kampfe und unterliegt diesem. An dieser Stelle übernimmt der Spieler das Kommando über Roszondas, der durch die Niederlage geschwächt und von seiner Erinnerung nahezu losgelöst ist. Die abenteuerliche Suche nach der eigenen Vergangenheit kann also beginnen.

Release: 22.09.2000

Hersteller: THQ

Preis: DM 79,90 / öS 599,-

**Stupid Invaders**

Ein bizarres 3D-Adventure erwartet den Spieler in Stupid Invaders, in welchem sich Slapstick-Humor, verrückte Abenteuer und eine haarsträubende Bande außerirdischer Charaktere bestens ergänzen. Als sich fünf seltsame Aliens vom Schock, auf der Erde gelandet zu sein, erholen müssen, geraten sie schon in den nächsten Ärger. Und dies in Form des Wissenschaftler Dr. Sakarine, der das Sammeln von Aliens zu seinem Hobby auserkoren hat und den fünf lustigen Gestalten das Leben schwer macht.

Das Universum der Stupid Invaders, das sich sehr an etwaige Cartoon-Vorlagen zu wenden scheint, und die wahnwitzige Welt, in der die Aliens vor ihren Verfolgern

fliehen müssen, wird durch gute 3D-Animationen und farbenfrohe Hintergründe zum Leben erweckt.

Durch die Möglichkeit, mit allen fünf Alien-Charakteren sein Unwesen treiben zu können, kann sich der Spieler auf einen abwechslungsreichen Spielspaß einrichten.

Mehr als 120 Orte und über 50 interaktive Charaktere, gespickt mit absurdem Humor, sonderbaren Situationen und verrückten Rätseln fordern den Spieler zu einem Abenteuer heraus, das für so manchen Lachanfall verantwortlich zeichnen wird.

Release: November 2000

Hersteller: UbiSoft

Preis: ca. DM 90,- / ca. öS 700,-

Resident Evil 3: Nemesis

Der mit Spannung erwartete Teil des Grusel-Abenteuers Resident Evil kehrt in die Regale der Softwarehändler ein. Im dritten Teil des Action-Adventures spielt die Story - etwas unüblich - ein paar Stunden vor dem Beginn des zweiten Teils der Resident Evil-Serie.

An manchen Schlüsselstellen des Spiels hat der Spieler die Möglichkeit, mit seinen Entscheidungen selbst in den Ausgang der Geschichte einzugreifen. Durch den Umstand, dass die Gegenstände in der Spielumgebung bei jedem Start des Spiels neu verteilt werden, kann man von einer lang anhaltenden Motivation und von abwechslungsreichen Spielsituationen ausgehen.

Ebenso wird sich der Spieler über ein verbessertes Gameplay freuen können, welches ihm nun auch ermöglicht, den feindlich gesinnten Monstern besser auszuweichen oder Gegenstände in seiner Umgebung zu seiner Verteidigung zu verwenden.

Zudem gibt es noch ein verstecktes Bonusspiel, eine Vielzahl von verschiedenen Zombies, heimtückische Gegner, die wieder zum Leben erwachen, nachdem man sie schon für tot hielt, und noch vieles mehr.

Release: 22.09.2000

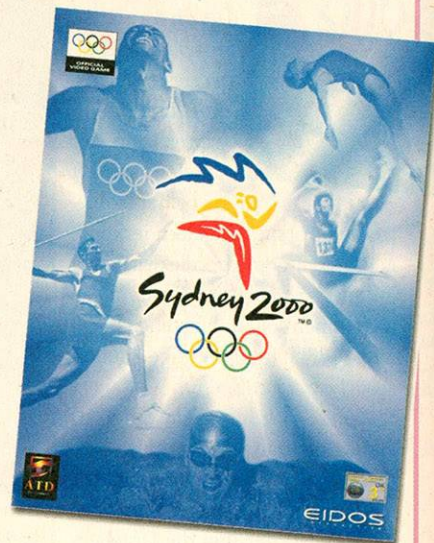
Hersteller: Eidos Interactive

Preis: DM 79,95 / öS 599,-

Spiel	Hersteller	Beschreibung	Release
B-17 Flying Fortress II	Microprose	Der zweite Teil der bekannten Flugsimulation	29-09-2000
Beach Volleyball	Infogrames	Die sich immer mehr Beliebtheit erfreuende Sportart scheint nun auch am PC zum Erfolgstrip auszuholen	20-09-2000
F1 Racing Championship	UbiSoft	Gerade rechtzeitig zu der spannenden Endphase der Formel 1-Meisterschaft kommt dieses Spiel	XX-11-2000
Frogger 2	Atari	Was, Sie kennen die Froggers noch nicht? Na dann wird es aber Zeit - viel Vergnügen!	22-09-2000
NHL 2001	EA Sports	Der absolute Eishockey-Klassiker - noch besser	12-10-2000
Ritter der Tafelrunde	Cryo	Im historischen Ambiente des Mittelalters wartet ein neues Adventure von Cryo auf	21-10-2000
RTL Euro League Football	Crave	Die Liga der Ligen auch am PC	15-10-2000
Superbike 2001	EA Sports	Mit atemberaubendem Tempo in unglaublicher Schräglage durch die Kurven der Rennstrecken	28-09-2000
The Final Curse	Sierra	Ein Fluch scheint sich jener Leute zu bemächtigen, die noch kein Spiel von Sierra spielten	15-10-2000
Tombstone 1882	Take 2	Nach zahlreichen Büchern und Verfilmungen entführt Sie nun auch ein Spiel in den Wilden Westen	22-09-2000
Tom Hawk's Pro Skater 2	Activision	Skate-Spaß aus dem Hause Activision	29-09-2000

Hürdenlauf zwischen Gold und Blech

Inzwischen sind die Olympischen Sommerspiele von Sydney vorbei, der Schein von Glanz und Glorie verflüchtigt sich in Erinnerungen an vollbrachte Meisterleistungen, die maßlose Enttäuschung weicht der Hoffnung „auf ein nächstes Mal“. Das Olympische Feuer, welches dem fünften Kontinent zum zweiten Male die Ehre gemacht hatte, ist bereits verloschen, um wieder zum Ursprung aller Olympischen Spiele und ebenjenes Gedanken zurückzukehren. Bis Athen jedoch sind es noch ein paar Jährchen hin, doch muss man trotzdem nicht auf das Flair Olympischer Spiele verzichten.



Im Gerangel um die Lizenz für Sydney 2000, erwies sich Eidos als diejenige Softwarefirma, die den längsten Atem hatte. Die Vorankündigungen mit großem Werbefeldzug und immensen Vorschusslorbeeren versprachen ein Spiel der Superlative - der lange Atem, der allerdings beim Lizenzwettlauf und bei der Überquerung neuer Werbedimensionen nun ein wenig verbraucht schien, verhalf dem Spiel teils zu einer gewissen Langatmigkeit. Dem Spieler stehen vier Modi zur Verfügung, um Olympisches Flair zu schnuppern. Im Arcademodus kann man sofort den Spielen beiwohnen, während man sich im Olympiamodus durch die harte Trainingsphase und durch die Qualifikationsmühen quälen muss. Zudem stehen auch noch der Trainings-, und der Kopf-an-Kopf-Modus für Multiplayer-Begeisterte zur Verfügung.

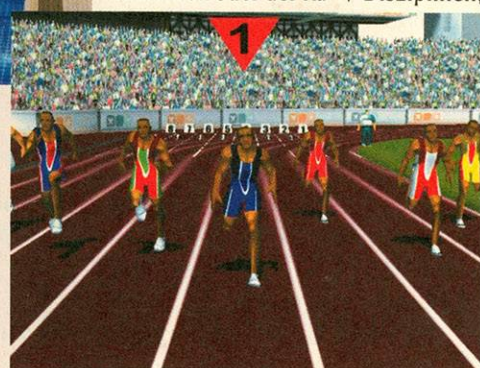
Die Idee der Trainingsphase beim Olympiamodus ist durchaus positiv zu bewerten, denn wer mehr und besser trainiert, dem scheinen sich auch die Tore für Olympisches Edelmetall weiter zu öffnen; doch leider ist dies der Rea-

lität wohl allzu nahe gekommen, denn das umfangreiche Trainingsprogramm ist nicht nur schweißtreibend, sondern auch langwierig.

Insgesamt kann man sich in zwölf Sportarten für einen Podestplatz empfehlen. Darunter der klassische 100m-Sprint, der Hochsprung, 100m Freistilschwimmen, Tontaubenschießen (Skeet), Gewichtheben, Bahnradfahren oder der Ka-

abwechselnd so schnell wie möglich zu drücken, um bei gegebenen Anlass, sei es um sich beim Zieleinlauf nach vorne zu strecken, abzuspringen oder den Speer im richtigen Winkel abzufeuern, die Enter-Taste zu drücken. Ähnlich verhält es sich bei den diversen Trainingsaktivitäten, wie Seilspringen, Hanteltraining oder Laufband. Nur unwesentlich unterscheiden sich die zwei anderen Disziplinen, die sich nicht des ras-

santen „Cursor-Zwei-Takters“ bedienen. Denn beim Skeet und beim Kajak-Slalom gilt es, mit allen vier Cursortasten das Ziel zu erfassen oder den Olympioniken durch den Stangenwald zu navigieren.



jak-Slalom, der wahrscheinlich die größte Herausforderung an den Spieler stellt.

Die Steuerung erweist sich in ihrem Grundgedanken als einfach, wird jedoch mit Fortdauer des Spiels zu einer immer lästigeren und für die Fingerkoordination immer härter zu bewältigenden Aufgabe. Ziel bei fast jeder Sportart ist es, die beiden Cursortasten (links, rechts)

Die grafische Darbietung ist hervorragend gelungen, auch wenn man bei manchen Bewegungsabläufen leicht den Kopf schütteln muss, ob deren Behäbigkeit. Doch en gros wird das Spiel am ehesten hier seinem Anspruch, das Spiel der Spiele zu sein, gerecht. Auch der Sound und der Kommentar können durchaus eher dazu beitragen, das Spiel zu kaufen, als es die Steuerung imstande ist.

Als Fazit darf man sicherlich nicht unerwähnt lassen, dass es sich hier um ein durchaus gutes Sportspiel handelt, welches sich mit neuen



Gedankenansätzen, gelungener Grafik und dem plakativen olympischen Namen schmücken kann. Es bleibt nur der bittere Nachgeschmack, dass man sich einfach mehr erwartet hätte. Doch auch im Sport kann man nicht immer punktgenau in Hochform sein. Doch wie heißt es bei Olympia „Dabei sein ist Alles“.

(cw)

INFO

SYDNEY 2000

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

Hersteller/Vertrieb:
Eidos

Empf. VK-Preis:
DM 79,95/öS 549,-

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

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



KONFLIKTSIMULATION: RUNDENBASIERT • 3D • IN ECHTZEIT!

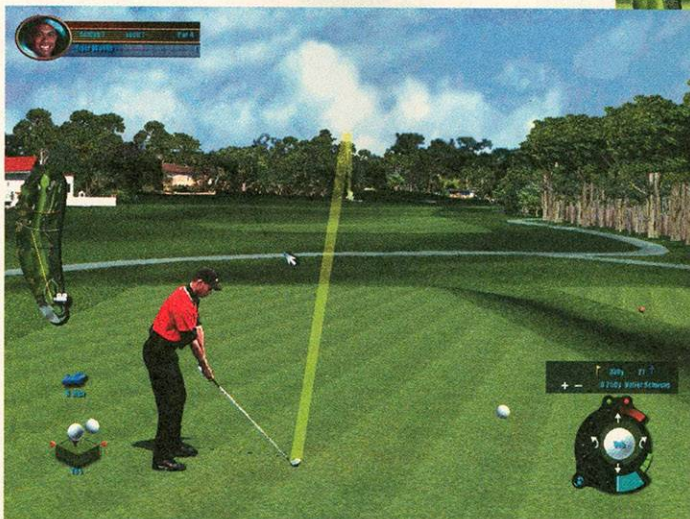
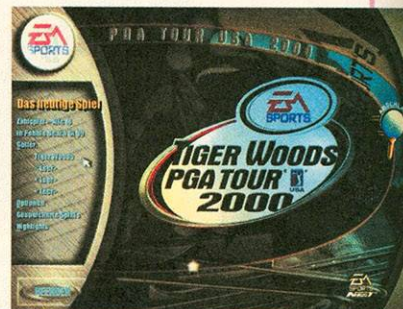
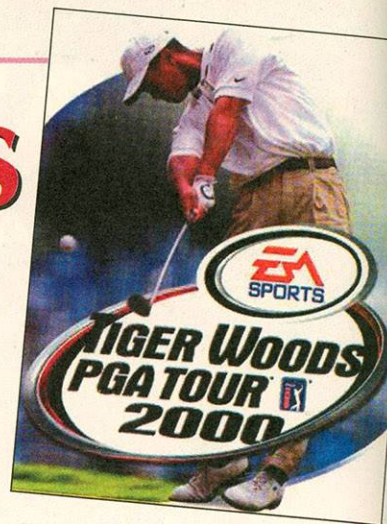
Lass den Tiger raus

Golf gehört zu den eher ruhigen Sportarten. Es gibt kein Rennen und kein Kämpfen; die anderen Spieler sind nur durch die Zahl der bisher benötigten Schläge präsent. Für viele Zuschauer erscheint Golf wenig spektakulär – Fernsehbilder von Golfturnieren gibt es nur für Fans im Sportkanal. Während das Golfspielen in der Realität noch immer den Hauch von Exklusivität hat, wird Bildschirmgolf immer populärer. Nicht nur in vielen Kinderzimmern wird gespielt, sondern auch in manchen Büros.

Wie schwer es ist, den Ball mit möglichst wenigen Schlägen einzulochen, lernt man schnell in dieser Golf-simulation. Erst nach einigem Training (oder mit einigen Glückstreffern) spielt man einigermaßen gut. Das Spiel bietet eine Vielfalt von Möglichkeiten: Training an verschiedenen Löchern, Einzelspiel in der Basisrunde mit 18 Löchern, Turnier mit 1 bis 3 menschlichen Gegnern und Computergegnern über 1 bis 4 Runden, Profi – Amateur – Turnier (2 gegen 2), Turnier über bis zu 6 Kurse, Multiplayer-Internet-spiel und nicht zuletzt einen Editor (Kursarchitekten), mit dem man neue Bahnen erstellen kann.

Schläger, Schlagrichtung etc. einfach akzeptiert, schaut der Profi erst einmal auf die Wetterfahne: Aus welcher Richtung weht der Wind? Wie stark? Muss deshalb etwas kräftiger oder schwächer geschlagen werden? Wie stark muss bei Seitenwind korrigiert werden? Zur Voreinstellung des Computers gehört auch die typische Vorgabe für das Einlochen: Mit dem ersten Schlag sollte man etwa dorthin treffen, beim zweiten dorthin, beim dritten ins Green und dann mit dem vierten einlochen. Vielleicht kann man ja am Schirm mit viel

Für alle, die sich nicht für das professionelle Golfspiel interessieren, sei zunächst erwähnt, dass Tiger Woods der derzeit weltweit beste Profigolfer ist. EA Sports ist schließlich die Firma, die die derzeit weltweit besten Sportsimulationen auf den Computer-Bildschirm bringt. Die Qualität dieser



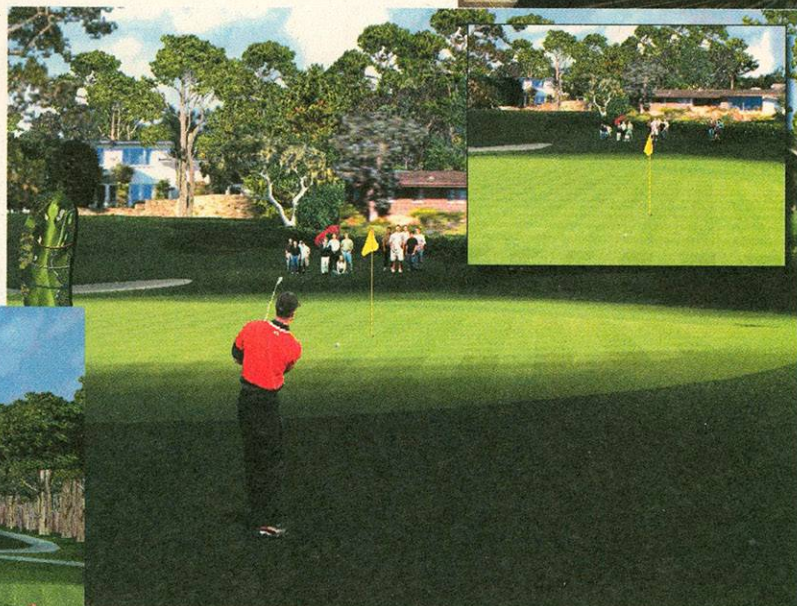
Nur genaue Planung des Schläges führt zum Ziel, ein erfolgreicher Golfer zu werden

Wie im richtigen Golf liegt der wesentliche Unterschied zwischen Amateuren und Profis in der genauen Planung und präzisen Durchführung eines Schläges. Während der Gelegenheitsspieler die vom Spiel getroffenen Vorentscheidungen über

Risiko eine andere Strategie versuchen? Auch das will sorgfältig überlegt und gut ausgeführt werden!

Fazit

Eine Golfsimulation für Einsteiger und Profis.



Vom Abschlag bis zum Loch hat man den Ball stets im Visier

Golfsimulation entspricht den hohen Erwartungen. Nach kurzer Trainingszeit gewöhnt man sich an die Steuerung des Schläges. Dann gibt es viel Übungszeit, bis alle Feinheiten des Spiels ausgenutzt und beherrscht werden. Insgesamt eine Sportsimulation für Spieler und Spielerinnen, die nicht auf der Suche nach Action sind. Ganz zum Schluss sei positiv angemerkt, dass die Screencamera mitläuft und auf Wunsch gute wie schlechte Schläge noch einmal zeigt. (jm)

INFO

Tiger Woods PGA Tour 2000

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

Hersteller/Vertrieb:
EA Sports
Empf. VK-Preis:
DM 88,- / öS 619,-

Wenn die Maus zum Golfschläger mutiert

Schon längst hat die Sportart Golf den Nimbus eines Luxussports verloren. Heutzutage wundert man sich kaum mehr darüber, dass sich nicht nur mehr Leute der sogenannten High Society auf den Fairways und Greens der Golfplätze tummeln, um millionenschwere Geschäfte abzuschließen. Dies ist mit ein Grund, warum sich immer mehr Softwarefirmen an den Abschlagspunkt machen, um mit einem langen Drive in die Nähe des Loches zu kommen, um mit einem "Hole in One" als erster die Trophäe für die beste Golfspielsimulation zu ergattern.

PGA Championship Golf 2000 bietet den Freunden des Golfspiels eine Reihe an Möglichkeiten, sich auch in den eigenen vier Wänden mit ihrem Hobby zu beschäftigen. Doch auch Neulingen auf diesem Terrain wird der Einstieg in die Welt der Birdies, Bogies und Eagles nicht allzu schwer gemacht - und wer weiß, vielleicht finden gerade diese dermaßen viel Spaß an diesem Sport, dass sie kurzerhand zum nächsten realen Golfplatz hasten.

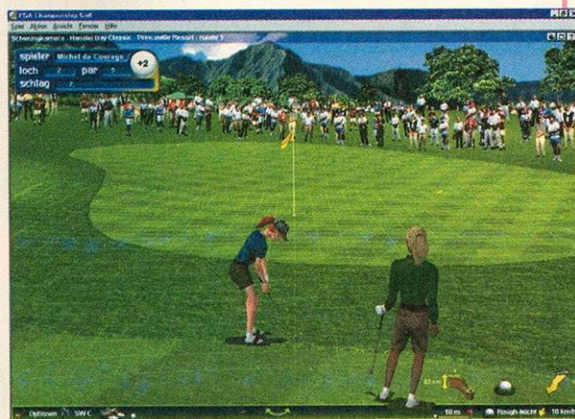
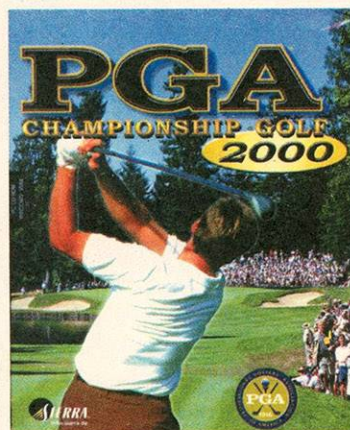
Eine durchweg gelungene Grafik samt ideenreicher Animationen der Spielerinnen und Spieler sorgen für ein abwechslungsreiches Geschehen am Bildschirm. So kann es durchaus geschehen, dass sich eine Spielerin kurz einmal den Lippenstift nachzieht, wenn man sich mit dem Schlag allzu lange Zeit las-

sen sollten. Auch kann man sich an dem Missgeschick so manches Spielers erfreuen: so setzt sich z.B. ein Spieler etwas ungeschickt auf den Allerwertesten, wenn man den Golfschläger zu weit ausholen sollte. Was den Ideenreichtum bei der Grafik anbetrifft, so hat man noch selten eine derart breite Palette zu sehen bekommen; anders verhält es sich beim Sound. Applaus, quakende Frösche und monotone Kommentatoren, Geräusche, die auch den anderen Golfsimulationen eigen sind, runden lediglich die Simulation ab, ohne wirklich vom Geschehen abzulenken - was wohl auch für den erfolgreichen Spielbetrieb besser ist.

Doch dies sind nicht die Hauptgründe für die prickelnde, realitätsnahe Atmosphäre, welche dem Spiel innewohnt. Dieses Prädikat

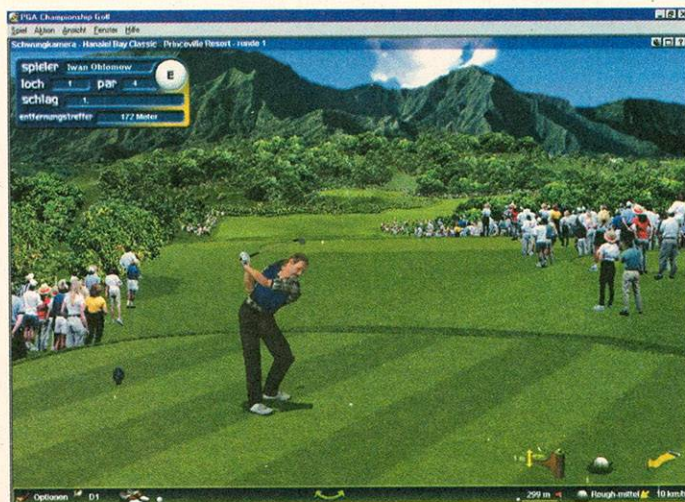
obliegt der Steuerung, die erstmals den obligaten Pfad des Dreimal-Klicken-Systems verlassen hat, um in neuer agilerer und realistischer Form zurückzukehren. Die Novität erweist sich in der Handhabung der Maus, die sich quasi zur virtuellen Verlängerung des Golfschlägers "gemausert" hat. Natürlich bedarf es einiger Übung, um in die Spitzen der Weltelite vorzudringen, doch ermöglicht diese neue Art der Steuerung, Golf am Computer noch realitätsnäher spielen zu können. Es ist auch bei dieser Steuerungsart zu bedenken, mit welcher Geschwindigkeit man wie weit ausholt und abschlägt, in welche Richtung man die Maus im Zuge des Abschlags bewegt und dergleichen. Also wird ebenso mit dieser Steuerungsvariante die Motivation, verschiedene Schläge auszuprobieren erhalten bleiben. Für die etwas konservativeren Computergolfer, die sich noch nicht von heute auf morgen umstellen möchten, steht nach wie vor die alte Drei-Klick-Technik zur Verfügung.

Erwähnenswert ist sicherlich auch noch die Vielzahl an verschiedenen Parcours, die teilweise originalen Kursen nachempfunden oder mit dem programmeigenen Editor auf den Bildschirm gezaubert wurden. So können sie sich also ihre ei-



genen Golfplätze erstellen - und wem das noch nicht genug an eigener Kreativität ist, der kann dann natürlich auch seine selbst kreierten Spieler darauf spielen lassen.

Wer noch nicht in den Genuss des ehemals "ach" so feinen Sport" gekommen ist und einfach einmal in diese Disziplin hineinschnuppern will, der ist bei diesem Spiel goldrichtig. Aber auch erfahrene Golfer, zumindest jene, die am PC diese Erfahrung gesammelt haben, werden mit der neuartigen Steuerung, den gelungenen Animationen und der Möglichkeit, sich während einer Saison in der Weltspitze zu etablieren, durchaus ihre Freude haben. (cw)



INFO

PGA Championship Golf 2000

Sprache: Deutsch

Genre: Golfsimulation

Grafik: ★ ★ ★ ★

Sound: ★ ★ ★ ★

Idee: ★ ★ ★ ★

Handling: ★ ★ ★ ★

Hersteller/Vertrieb:
Sierra/Havas

Empf. VK-Preis:
DM 69,-/öS 499,-

Das Original ...



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

... für Ihre Bilder!

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

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



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

**Runde für
Sachen
Ihren PC.**

KELLY Data
Electronic Publishing

Lilienthalstraße 3
82178 Puchheim

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

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

Im Internet hat das Recht viele Grenzen. Wie mit ausländischen Providern deutsche Gesetze ausgehebelt werden.

[Plattform für Politiker]

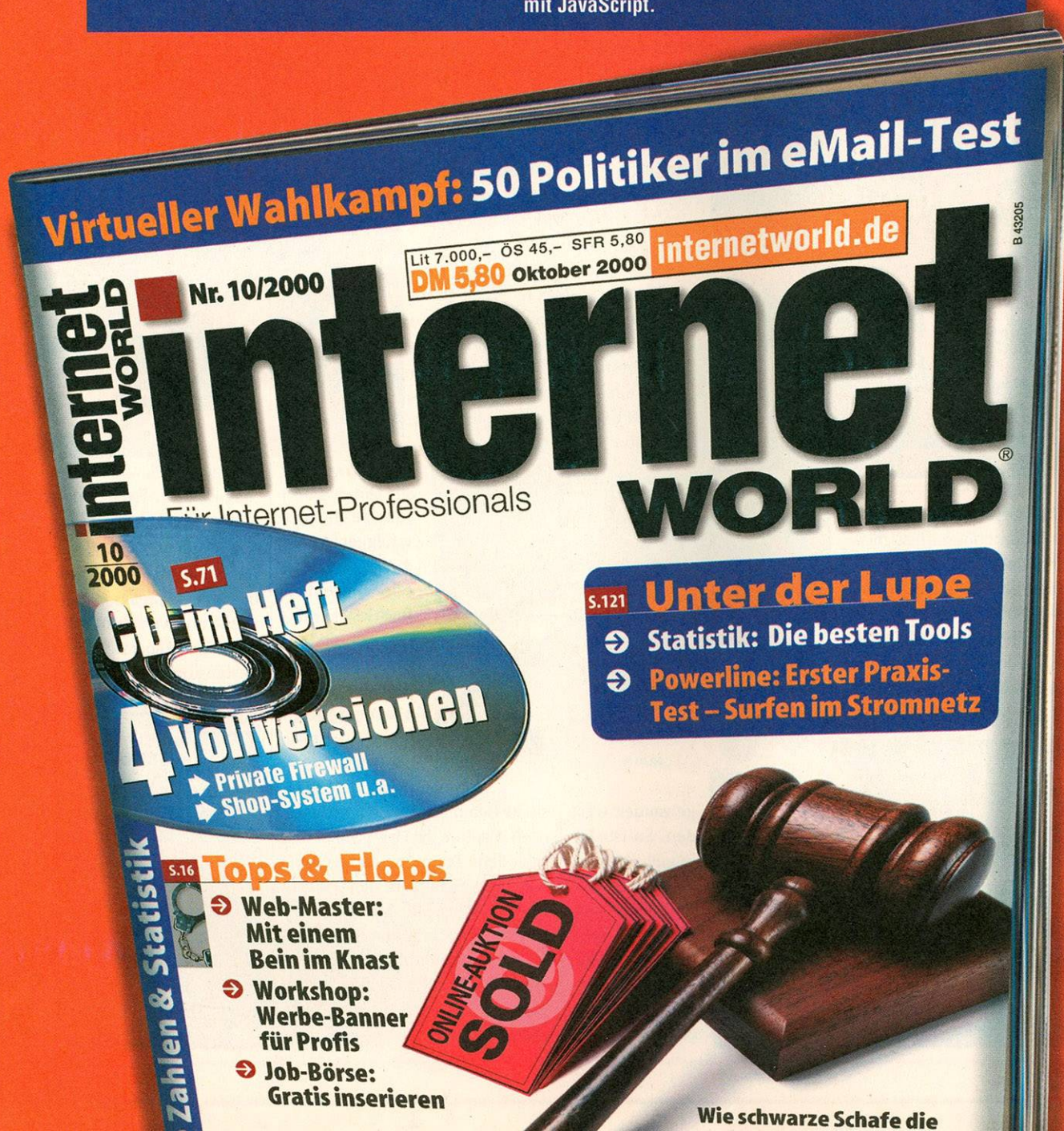
Wie Parteien erfolgreich mit dem Netz auf Stimmenfang gehen.

[Power für Profis]

Die hohe Schule der Programmierung mit JavaScript.

[Tools im Test]

Logdatei-Analyse-Programme für die Web-Statistik.



Die Rettung der Menschheit liegt wieder einmal in Ihren Händen

Wieder einmal droht der Erde in einer fernen Zukunft durch Außerirdische das sichere Aus. Nur Sie und Ihre Superwaffe sind in der Lage, die Invasion der Aliens zu stoppen und somit den Fortbestand der Menschheit zu sichern.

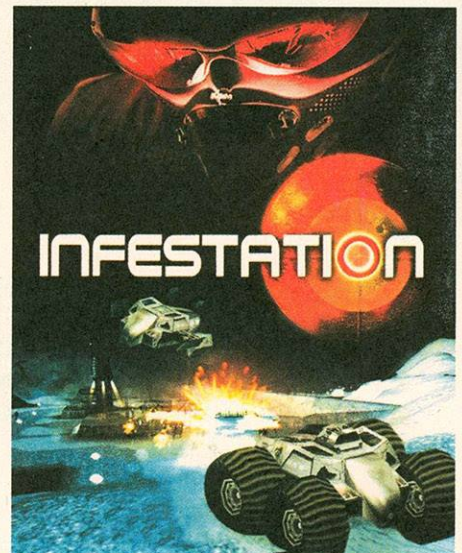
Wir schreiben das Jahr 2237, die Menschen haben die Technik verbessert und mithilfe von Sternentoren eine Vielzahl von Planeten kolonisiert. Doch eines Tages kommen durch diese Raumpfortale die Aliens, die sich wie die Ratten ausbreiteten und die gesamte Menschheit auszurotten drohen. Nun treten Sie in Aktion. Sie müssen in insgesamt 22 rasanten Missionen

Invasion der Aliens zeigt, werden Sie mit dem Buggy auch schon auf den Trainingsparcours losgelassen. Dort sind Slalomkurse und diverse Schießübungen zu absolvieren, um mit dem Gefährt so richtig warm zu werden.

Zur Erfüllung der Missionsziele müssen die Aliens beseitigt und die umherlaufenden Wissenschaftler aufgesammelt werden. Diese ermöglichen in den Fabriken die Aufrüstung des Fahrzeuges mit Waffen und Zusatzfunktionen. Insgesamt kann das Buggy mit 15 verschiedenen Waffensystemen bestückt und in fünf verschiedene Fahrzeugmodi um-

Durchqueren von Flüssen. Um eine Mission erfolgreich abschließen zu können, sollte man den Finger nie vom Abzug geben, ansonsten gibt es nicht allzu viel zu beachten.

Die Szenarien erstrecken sich von engen Schluchten bis hin zu weitläufigen Arealen, in denen dann der Feind niedergemetzelt wird. Die Explosionen zaubern ein wahres Feuerwerk auf den Bildschirm und erleuchten diesen in allen Farben.



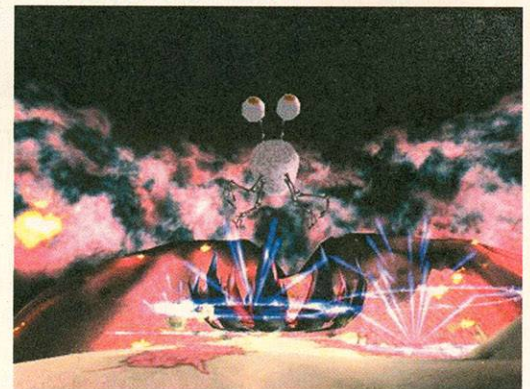
Ihr Geschick beweisen, und die interstellare Bedrohung zurückschlagen. Damit Ihnen das auch gelingt, steht Ihnen eine Superwaffe zur Verfügung. Dabei handelt es sich um ein Kampf-Buggy, welches mit einer Vielzahl an Funktionen ausgerüstet werden kann.

Nach dem kurzen Intro, das die



gewandelt werden. So ist das Buggy extrem wasserscheu, und erst der „Truckmodus“ - dem Buggy werden riesige Reifen montiert - erlaubt das

sische Deathmatchvariante, gibt es noch „Capture the Flag“, wobei verschiedene Teams um die gegnerische Flagge kämpfen, den „Powerball“ - Modus, eine Mischung aus Fußball und Rugby und schließlich noch den Renn-Modus, wo die Spieler Kopf an Kopf Rennen in den wilden Schluchten von Terra Nova austragen.



Die Steuerung des Buggys erfolgt entweder mit der Tastatur oder mit einem Joystick. Erwähnenswert sind die Möglichkeiten, die der Multiplayer-Modus bietet. Nebst „Buggy Madness“, eine klas-

Fazit

Alles in allem ist Infestation ein Spiel, das wenig Neues und auf Dauer auch wenig Abwechslung bietet. Actionfreaks, die auf rasante Action und wenig Hintergrund stehen, werden aber sicherlich auf ihre Kosten kommen. (gf)

INFO

Infestaion

Sprache: Deutsch
Genre: Action-Shooter
Grafik: ★ ★ ★
Sound: ★ ★ ★
Idee: ★ ★ ★
Handling: ★ ★ ★

Hersteller/Vertrieb:
Ubisoft

Empf. VK-Preis:
DM 69,95/€ 499,-

Searching, Seek and Destroy

Während in Europa die letzten Krisenherde schon langsam zu brodeln aufhören, und der Kontinent "nur" mehr von vereinzelter Terror- und Separatistenbanden erschüttert wird, erwacht in den meisten das Gefühl des Geborgenseins. Natürlich ist sich jeder dessen bewusst, dass dem nicht immer so war. Noch vor rund sechzig Jahren herrschte der Ausnahmezustand auf dem alten Kontinent.

Dies ist die Zeit, in die uns Sudden Strike führt. Der zweite Weltkrieg ist voll im Gang. Zu Beginn des Spiels kann man sich entweder für eine von drei Kampagnen entscheiden oder man stürzt sich auf einzelne Missionen. Insgesamt stehen mehr als vierzig Missionen zur Verfügung, die sich in ihrer Art meist stark voneinander unterscheiden.

Bei den drei Kampagnen handelt es sich schon um etwas komplexere Aufgabenstellungen, die man in den jeweiligen Briefings näher erläutert bekommt. Was die drei Kampagnen voneinander grundlegend unterscheidet, ist für welche Seite man in den Krieg zieht. Soll man sich lieber auf die russische Dampfwalze verlassen, um die Kontrahenten zu besiegen, oder sollte man sich lieber auf Seiten der Deutschen für einen Endsieg bereit machen. Eine andere Möglichkeit besteht auch noch darin, mit den Alliierten durchs Kriegsgelände zu marschieren. Vollbepackt mit Anweisungen aus der ersten Einsatzbesprechung geht es dann los. "Feuer frei!" möchte man meinen - doch nein, so schnell schießen weder die Preu-

ßen, noch die Ivans und erst recht nicht die Alliierten. Man braucht schon ein taktisches Kalkül, um hier zum Erfolg zu kommen. Immerhin können sich bis zu tausend Einheiten pro Szenario auf dem Bildschirm tummeln; da bedarf es schon einiger Übersicht und auch reiflicher Überlegung, wie die nächsten Aktionen geplant werden sollen.

Wenn man schon Befehlshaber ist, sollte man sich auch bewusst sein, wen man denn alles unter seinem Kommando hat. Da wären Scharf-, Maschinengewehr- und Panzerfaustschützen, Granatwerfer, Kommandotruppen und Offiziere, die sich ihren Befehlen beugen sollten. Dazu gesellen sich noch allerlei an militärischen Utensilien wie Panzerabwehrgeschütze, verschiedene Panzer selbst, Flammenwerfer, Transport- und Krankenfahrzeuge, legendäre Katyusha-Raketenwerfer und noch vieles mehr.

Die Steuerung erweist sich als sehr bedienungsfreundlich - so gut wie alles kann mit der Maus gesteuert werden, was sich vor allem bei stressigeren Gefechten als sehr

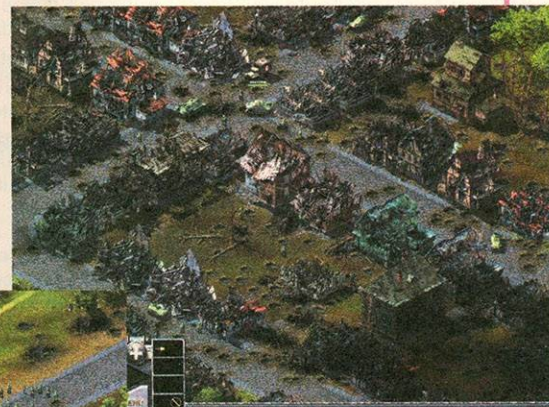
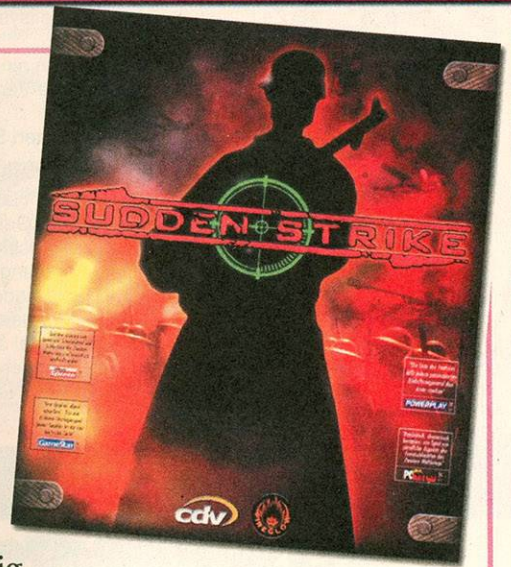


Eine Stadt fällt dem Krieg zum Opfer...

nützlich erweist, da schnelles Handeln oft der Grundstock für erfolgreiches Kriegsspiel ist.

Grafisch liegt das Spiel voll im Soll; die Liebe zum Detail, die sich nicht nur bei den offensichtlich zum Kriegsschauplatz gehörigen Gegenständen bemerkbar macht, lassen von Zeit zu Zeit den Blick schon einmal an einer kleinen alten Hütte oder einem im saftigen Grün stehenden Laubbaum haften.

Doch übertroffen wird die Grafik vom mitreißenden Sound, der die Kriegsschauplätze begleitet. Von Untermalung kann hier keine Rede mehr sein, da die Musik teilweise derart antreibend aufs Gemüt wirkt, dass man sich schon selbst ein wenig zügeln muss, um nicht in den nächsten feindlichen Hinterhalt



...und zurück bleibt dies!

zu laufen. Auch die Soundeffekte sind äußerst realistisch gelungen. Von Gewehrgeknatter bis zu russischsprachigen Zurufen.

Bleibt noch zu erwähnen, dass vor allem Freunde von rasanten Strategiespielen mit gelegentlichen Schusswechseln helle Begeisterung für dieses Spiel zeigen werden; aber auch Leute, die sich anderen Genres verschrieben haben, könnten durchaus einige unterhaltsame Stunden haben (im Sinne der Spannung). (cw)

INFO

Sudden Strike

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

Hersteller/Vertrieb:
CDV

Empf. VK-Preis:
DM 89,95 / öS 649,-



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!

Das ist @-Buisness

Im Lieferumfang:

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

Preis: nur 498,99 DM

AFS-Faktura

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

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

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 Schubladen 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-, Schubladen- und Kundendisplays
- Anbindung an Faktura möglich (in beiden Programmen die gleichen Daten!)
- Stücklistenverwaltung, Inventur
- Bestellwesen und Vorschlagslisten
- zahlreiche Statistiken
- Import und Export
- freie Rabatte und Preise
- sechsstufiges automatisches Mahnwesen

Optional:

- Datenormschnittstelle (Version 3 und 4)

Preis: nur 298,99 DM

AFS-Kaufmann 2000

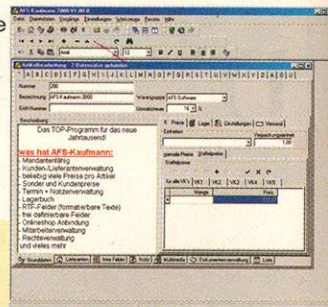
Neu

Der 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
 - beliebige viele Verkaufspreise,
 - Wareneingang- und Ausgangsbuch
 - direkte Serienbrief-, email-, Serienfaxfunktion
 - Datenimport von von Mitbewerbern (z.B. GS, KHK, Everest)
 - u.v.m.



Preis: ab 777,77 DM

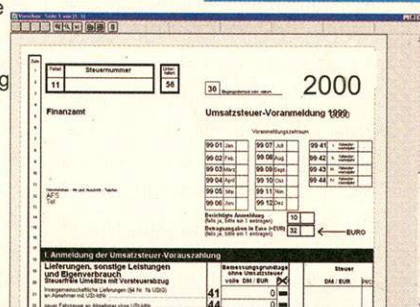
AFS-Fibu für Windows

AFS-Fibu ist eine komplette Finanzbuchhaltung, die eine netzwerkfähige Mandantenverwaltung besitzt! Es werden die wichtigen Kontenrahmen SKR03 und SKR04 nach DateV mitgeliefert, außerdem können Sie Kontenrahmen und auch Buchungen aus anderen Fibu-Programmen importieren, so daß ein reibungsloser Übergang zu AFS-Fibu möglich ist!

Leistungsauszug:

- Euro und Jahr 2000 fähig

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



Preis: nur 199,99 DM

AFS-Software GmbH & Co. KG

Software für die Zukunft

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

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

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

„All you need is Handy“

In die rasante Entwicklung der Handy-Technology greift nun die Firma Clebovich mit Sitz in Moskau ein und bringt ein Handy auf den Markt, das dem chronischen Telefonierer einerseits völlige Hand-Freiheit und trotzdem lustvolles Kommunizieren ermöglichen soll.

Mit dem neuen System des Klett-Handys hat der Sprecher stets beide Hände frei, einer unkontrollierten Gestik zum Gespräch steht somit nichts im Wege. Die spezielle Vorrichtung an der Vorderseite des Geräts ist an und für sich nichts Neues, doch die Kombination des Klettverschlusses einerseits mit einem Handy andererseits beweist einmal mehr den ausgeprägten Genie-Geist der Russen gepaart mit dem Mut zum Wagnis.

Kurt Schiffl

Im Vorteil sind natürlich wieder einmal die Herren, die das Klett-Handy problemlos an ihrem Backenbart, an den Backeless anbringen können. Für die weibliche Handy-Generation bietet die Firma einen speziellen Universal-Kleber oder ein eigens in der Moskower Medizin entwickeltes

Hormon, das den Damenbartwuchs enorm beschleunigt, um somit das Klett-Handy auch dem femininen User zugänglich zu machen.

Von der östlichen Seite unseres Globusses drängt eine Handy-Technology auf den Markt, die im wahrsten Sinn des Wortes zahnbrechend ist. Das "Implat-Handy" verfügt über winzigste Ausmaße und ist ein weiterer Beweis für die Tendenz zum Minimalismus in der High-Technik.

In Kooperation mit den Ohren- und Zahnärzten hat die Firma Im Plat Ho Tschu mit Sitz in Peking das Handy-(Un)Wesen revolutioniert. Äußerlich nicht sichtbar ist das Mikrophon in den vorderen



Schneidezahn eingebaut und aufgrund seiner Widerständigkeit in keiner Weise hinderlich beim Verzehr von Speisen, reinigt sich selber und verfügt über eine enorme Lebensdauer. Der Lautsprecher, am Ohr angepasst, fügt sich in den Trend des Ohren-Piercings ein und verleiht dem Träger das Gefühl des Besitzes eines echten Schmuckstücks. Ob in Gold, Silber oder Altesen - dieses feintechnische Accessoire schmückt den Telefonierer.

Wo - wird sich jeder fragen - ist denn nun die Tastatur? Auch hier haben die findigen Chinesen bewiesen, dass sie nicht auf der Nudelsuppe dahergeschwommen sind.

"Dressed like a Handy" - meint man da. Ein Oberkörperbekleidungsstück, mit wunderschönen Knöpfen verziert ist - man staune - die Tastatur. Die Knöpfe reagieren auf den leisesten Fingerdruck, verfügen sie doch über eine Sensorsensibilität, die bisher in keinem Produkt zu finden war.

Einen kleinen Nachteil hat dieses fast Ganzkörper-Handy allerdings. Bei allzu festen Umarmungen kann es passieren, dass plötzlich jemand angewählt wird und im Ohr zu sprechen beginnt, während man eigentlich bei der libidösen Betätigung ungestört bleiben wollte. An der Entwicklung einer diesbezüglichen Sperre arbeiten die chinesischen Techniker, wie man hört, emsig.

Zu bestaunen sind die beiden Neuentwicklung ab Januar nächsten Jahres und zwar bei der Handy-Messe in Krasnokowsk.

ZOCKEN BEI TIME
-nix vergessen!!!-

2X Chips ✓
Deo (noch kaufen)

Six pack

8 HAMMER HEAD FX-PAD ☺

3er-Stecker → Papa fragen

Clan-Fahne ✓

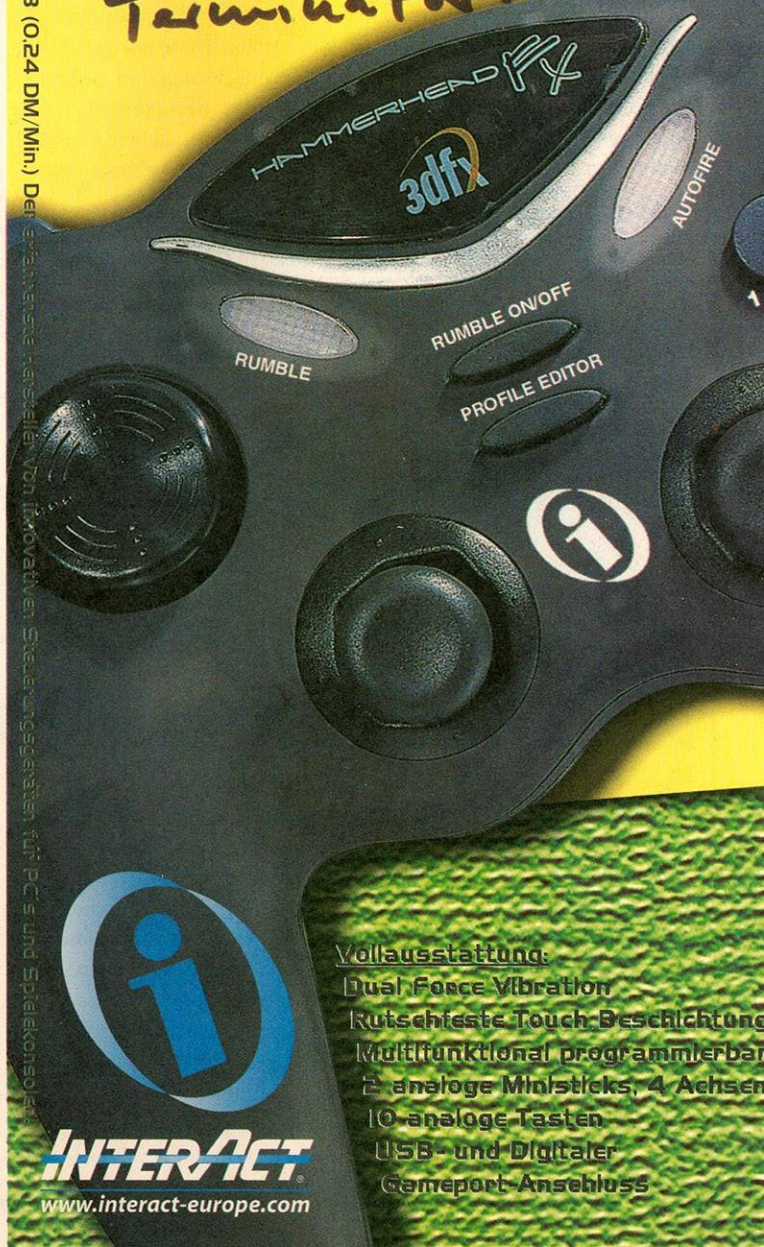
Koffindrops (von der Tankstelle)

Gummis (Uschi?) ←

Mikrowave filter ✓ OSS

Terminator!!

0180 512 5133 (0,24 DM/Min.) Der schnellste Anruf von Innovativen Steuerungsgeräten für PCs und Spielkonsolen



Vollausstattung:

Dual Force Vibration

Rutschfeste Touch-Beschichtung

Multifunktional programmierbar

2 analoge Ministicks, 4 Achsen

10 analoge Tasten

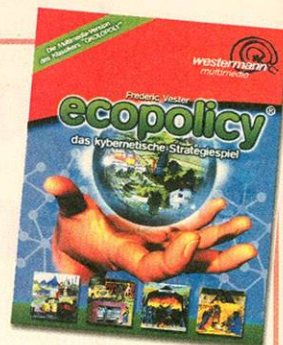
USB- und Digitaler

Gameport-Anschluss

INTERACT

www.interact-europe.com

Neue Denker und Lenker braucht das Land



Allzu oft muss man aufgrund politischer, wirtschaftlicher oder ökonomischer Entscheidungen, welche über unseren Köpfen hinweg getroffen werden, ebendiese schütteln. Was auf unseren ersten Blick undurchdacht und unverständlich erscheint, entwickelt sich erst im Laufe der Zeit zu einer durchaus förderlichen Idee. Zu vernetzt sind jene Strukturen, die einen Staat, wie immer er auch beschaffen sein mag oder wie immer er auch teils gut, teils blauäugig regiert wird, zu einem funktionierenden Ganzen machen. Der Laie hat Schwierigkeiten dieses Wirr-Warr an Strukturen zu durchschauen.

Einen kleinen Einblick in die se vernetzte Welt von Politik, Wirtschaft, Umwelt und Kultur bietet uns das am ehesten als Strategiespiel zu bezeichnende „Ecopolicy“.

Zu Beginn kann der Spieler eine von drei politischen Aufgaben wählen. So kann man sich entweder für die Führung des etwas rückständigen Industriestaates Kybernetien, das Schwellenland Kybinn-

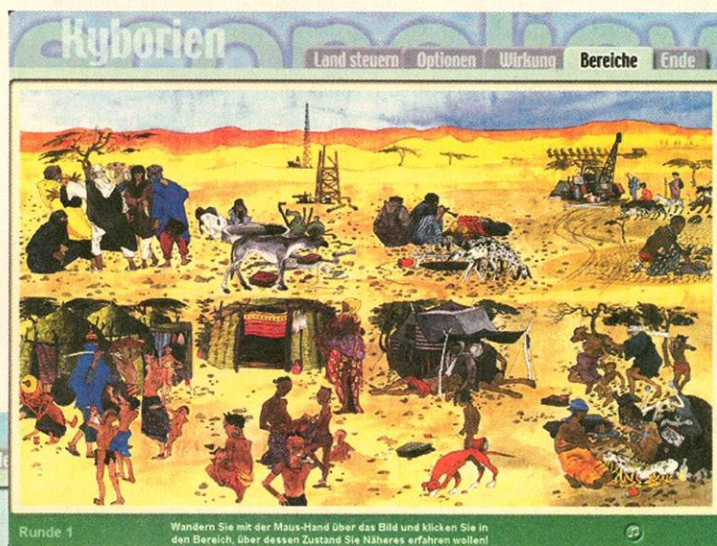
einem Jahr aus dem gemütlichen Regierungsberaterstuhl vertrieben werden will.

Zum Wohle des Volkes muss man in acht Bereichen sein Bestes versuchen, um letztendlich ein gutes Zeugnis ausgestellt zu bekommen. Diese wären Politik, Sanierung, Produktion, Umweltbelastung, Bevölkerung, Vermehrungsrate, Lebensqualität und Aufklärung. Um diesen Berei-



ien oder für die Sanierung des verarmten Entwicklungslands Kyborien entscheiden. Die Aufgabenstellung ist hierbei immer verschieden, so kann man mit einer gewissen Strategie zwar in Kybernetien zu großem Erfolg gelangen und von den Bürgern geachtet, wenn nicht gar geliebt werden, doch ist dieselbe Strategie in Kyborien sicherlich nicht ratsam, wenn man nicht schon nach

chen zu einem besseren Status zu verhelfen, kann der Spieler durch geschickte Vergabe von Aktionspunkten, immer die Auswirkungen der Vernetzung im Hinterkopf, eine strategische Marschroute festlegen. Wenn sich seine taktischen Überlegungen bewähren und es dem Volke und dem Staate besser als zuvor geht, wird der Spieler für die nächste Runde mit mehr Aktionspunkten belohnt, die es ihm für die



nächste Spielperiode leichter machen werden, um schlussendlich seinen Staat vollkommen saniert oder das Volk ganz auf seiner Seite zu haben.

Die Grafik, die sich auf das Notwendigste beschränkt, ist gemäß der Art und des Genres des Spieles völlig ausreichend. Die musikalische Untermalung, die dezent im Hintergrund ihr Dasein fristet, passt sich den Gegebenheiten durch düstere Moll, beziehungsweise erfreuenden Durklängen, den jeweiligen Situationen an. Auch eine erläuternde Sprachausgabe kann bei fast allen Buttons, welche man anklickt, als beruhigende, sonore Stimme wahrgenommen werden.

Hat man einmal erfolgreich geplant, politisiert und gewirtschaftet, kann man sich auf seinen Lorbeeren im Club der kybernetischen Denker ausruhen und mit

genüsslichem Lächeln zurücklehnen, um mit zufriedenen Augen auf die Urkunde, die man sich ausdrücken kann, zu blicken, die einem bestätigt, dass man durchaus das Zeug zu einem fähigen Staatsmann hätte. (cw)

INFO

Ecopolicy

- + spielend erlernt man vernetztes Denken
- + ausführliches Handbuch
- + pädagogisch wertvoll
- + gemessen an grafischer Darstellung und allgemeinem Umfang zu hoher Preis

Hersteller/Vertrieb:
Westermann/Koch Media

Empf. VK-Preis:
DM 69,-/öS 538,-

Der Puppe neue Kleider

Immer mehr junge Mädchen stürmen schon den Computer, damit auch sie Erfahrungen mit dem nun nicht mehr allzu neuen Medium sammeln können. Was für die Burschen die Matchbox-Autos sind, können für Mädchen die Puppen sein. Natürlich darf auch ein Mädchen mit Autos, sowie ein Junge mit Puppen spielen, jedoch ist dies seltener der Fall.

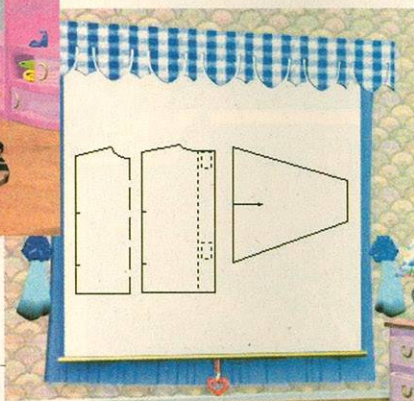
Teile von Kleidern, Röcken, Schuhen, Blusen, Hosen, Mäntel, Hüte und noch mehr. Durch einfaches Drag-and-Drop-System zieht man die Puppe nach seinem Geschmack an. Wenn es dann mit der farblichen Balance nicht so ganz stimmen sollte, kann man auch noch die verschiedenen Bekleidungsstücke in einer anderen Farbe darstellen lassen. Wobei auch hier keine modi-



Der Hort der kreativen Entfaltungsmöglichkeiten

Für die jungen Ladies besteht nun die Chance, sich ihrer Kreativität zu bedienen, um ihren liebsten Puppen am PC eigene Kleidungsstücke zu entwerfen. In acht Fächern befinden sich verschiedene

schen Richtlinien vorgegeben sind, da es im diesjährigen Sommer auch den großen Modeschöpfern ziemlich egal war, zum Beispiel rosa mit rot zu kombinieren.



Die Schnittmuster werden nach Bedarf für die eigene Puppe berechnet



Hat man dann sein modisches Meisterwerk vollbracht, kann man sich das Designerstück ausdrucken lassen, oder direkt zum Schneidertisch bringen. Hier werden die Maße der eigenen Puppe eingegeben, das Programm berechnet die Schnittmuster dazu - und siehe da, man bekommt einen Aus-

druck ebendieser Schnittmuster. Wenn dann beim Schneidern die wertige Mutter nicht helfen sollte, so steht das Programm zwar weniger mit Tat, aber doch mit Rat zur Seite. Für die Tat könnte doch der Vater gewonnen werden; denn wer weiß, vielleicht hat ja auch er mit Puppen gespielt. (cw)

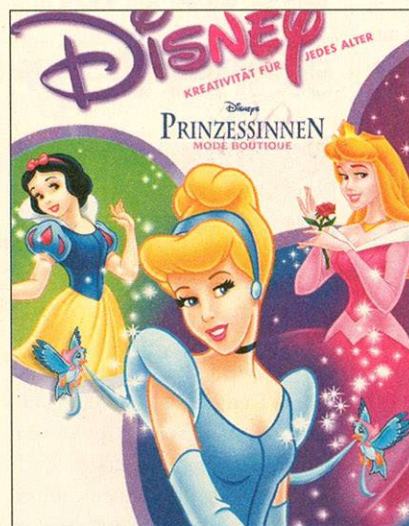
INFO

Puppenkleider selbst gemacht!

- + einfache Handhabung*
- interessante Idee
- wenig Farbauswahl

Hersteller/Vertrieb:
Topos

Empf. VKPreis:
DM 19,95/68 149,-



Im Reich von Dornröschen und Co.

gene modische Bekleidung mißmutig betrachtend, wollen sie doch teilweise den Kleidervorschriften zu Zeiten der Gebrüder Grimm Rechnung tragen und auch in adeligen Roben der damaligen Zeit im Glanze der Märchenwelt erscheinen.

Nichts einfacher als das, dürfte sich Disney beim Anblick der traurigen Kinder-
augen gedacht haben und präsentiert das Programm, das Kreativität für jedes Alter

verspricht. Die Prinzessinnen Mode Boutique entführt einen in die Welt der Märchen. Umgeben vom Grimmschen Ambiente besteht der Hauptteil des Programms

darin, sich am Ende wie eine Prinzessin zu fühlen.

Zuerst wird mit Hilfe dreier klassischen Märchenfiguren (Aschenputtel, Schneewittchen oder Dornröschen) ein 3D-Modell entworfen, welches durchaus dem eigenen Profil entsprechen kann, sofern man das natürlich will. Im Ankleideraum der Prinzessin kann man dann seine eigene Mode entwerfen und anschließend die exklusiven Designerstücke auch anprobieren.

Ist man dann soweit, hinaus in die bezaubernde Märchenwelt zu schreiten, kann man eine Collage mit verschiedenen Animationen, Figuren, Klangeffekten, Musik und Texten erstellen und sich mit

ein wenig Phantasie in sein eigenes Märchen stürzen. Dann scheint der Traum, eine Prinzessin zu sein, endlich wahr geworden zu sein. Zumindest virtuell. (cw)

INFO

Disney Prinzessinnen Mode Boutique

- + pitoreske Darstellung der Märchenwelt

Hersteller/Vertrieb:
Disney/Dynamic Systems

Empf. VKPreis:
DM ca. 60,-/68 400,-

Wie oft hat man bei jungen Mädchen schon den schmachtenden Blick gesehen, der an den Kleidern der Märchenprinzessinnen haften blieb. Die ei-

In dieser Ausgabe stellen wir den vorerst letzten Teil unserer Serie über berichtenswerte Wander-, Trekking- und Radtouren vor. Die CD-ROM Reihe des Rother Bergverlags ist uns auch diesmal wieder eine kompetente und fachkundige Hilfe. Wir bereiten uns mit zwei CDs auf Wanderungen in die Allgäuer Berge und die Gebirgswelt der Dolomiten vor.



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

Allgäu:

Naturjuwel unter dem großen und kleinen Daumen

Eine Welt der Gegensätze empfängt den Wanderer nach dem leichten Aufstieg am hoch über dem Hintersteiner Tal gelegenen Engeratsgundsee, einem idyllischen Karssee zu Füßen der beiden Daumengipfel: Atemberaubende Steilgrasflanken wie am schneidigen Gipfel der Laufbichelkirche oder drüben am rassigen Giebel einerseits und die dolomitgrauen



Felspartien des Daumenmassivs andererseits. Inmitten einer typischen Allgäuer Berglandschaft so ganz ohne Zeitdruck die alpine Augenweide genießen und vor sich hinträumen, ohne Zwang, unbedingt auch noch auf einen hohen Gipfel steigen zu müssen. Was will man mehr? Vielleicht einen Sturz in die eisig kühlen Fluten wagen?

Tourenbeschreibung

Wir nehmen von der Kapelle im Hinterdorf von Hinterstein den Bus zur Berggaststätte Giebelhaus (1065 m). Dort teilt sich am Fuße des kühn aufragenden Giebels das Hintersteiner Tal ins Bärgündele- und Obertal. Wir folgen dem



rechts abzweigenden Alpstraßchen hinauf ins Obertal, das wir oberhalb der Waldsteige Richtung Schwarzenberghaus wieder verlassen. Die Hauptroute führt weiter zur Wengenalp. Nochmals bleibt unser Blick an dem einzigartig geformten Spitz des Giebels hängen. Nach der ersten Alp-

wegkehre hat man das abschüssige Grasdach der Laufbichelkirche und den doppelgipfligen Großen Daumen vor Augen.

Das letzte Wegstück säumen viele alte, knorrige Ahornbäume, Exemplare, wie man sie nicht gerade jeden Tag zu Gesicht bekommt. Von der bewirtschafteten Schwarzenberghütte (1380 m) aus betrachtet wächst die Laufbichelkirche wie eine Haifischflosse aus

den bunten Alpweiden in den blauen Berghimmel. Bei einer schmackhaften Hütten-Brotzeit sorgt die hochalpine Gipfelrunde des Prinz-Luitpold-Hauses für einen zusätzlichen optischen Genuss.

Ein Pfad leitet uns nun erst flach links am Waldrand entlang und quert anschließend den Graben des Gündlesbachs hinüber zur Käseralp (1400 m). Dort folgen wir dem mäßig steilen Steig durch die Alpwanne hinauf und zwischen einzelnen Latschenflecken mit den letzten Fichten

hindurch zur Gündlesalp (1621 m). Vor uns baut sich das breite Daumenmassiv auf. Das Bild jenseits des Gündlesbachs bestimmt der breite, höchst selten bestiegene Rücken des Hengstes. Unter einem Schrofenriegel geht's jetzt steiler bergauf. Zum Schluss im Bogen durch eine begrünte Hochmulde empor steigend gelangen wir zum Engeratsgundsee (1876 m).

Für den Talabstieg weist uns nach der Rückkehr zur Käseralp die Beschilderung »Jausenstation Engeratsgundhof« den Kurs. Über steile Weidehänge steigen wir am Einschnitt des Gündlesbachs abwärts zu der gemütlichen Einkehr (1156 m) im Obertal. Bald nach der Gündlesbachbrücke stoßen

wir wieder auf das morgendliche Alpstraßchen, das uns in Kürze zurück zum Giebelhaus bringt.

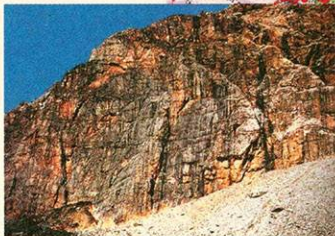
Dolomiten:

Fanes und die Buchensteiner Berge



Die Fanes ist flächenmäßig ein ziemlich großes Gebiet und dementsprechend unterschiedlich sind auch die hier ausgewählten Routen. Da ist zum einen ihr »Genusskletterkern«, das Gebiet rund um den Falzaregopass. Diese Gegend ist die reinste Schatztruhe, gerade auch für Kletterer der gemäßigten Breiten. Da findet sich eine

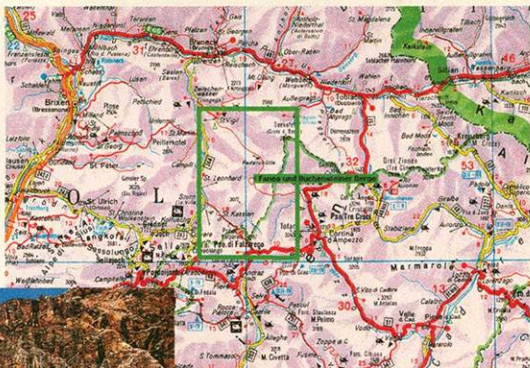
Fülle idealer kürzerer Ziele, die alles bieten, was man sich nur wünschen kann: südseitige Wandexposition,



kurze Zu- und unproblematische Abstiege, festen Fels und schöne, gut abgesicherte Routen. Hierzu ist auch der unmittelbar am Falzaregopass gelegene Hexenstein zu zählen, der von der Gebiets-einteilung allerdings den Buchensteiner Bergen zuzurechnen ist.

Mehr im Innern der Fanes und abseits des Trubels am Falzaregopass liegen ein paar größere Ziele, die man je nach Geschmack auch noch als Tagestour vom Tal oder aber von der schön gelegenen Scotonihütte aus angehen kann. Gemeint sind die eindrucksvollen Wände, die den kleinen Lagazuoi-See umgeben. Da ist zum einen die Cima del Lago, die mit dem benachbarten Torre del Lago in einer echten Bilderbuchverschneidung verbunden ist. Da ist die große Südwestwand der Cima Scotoni mit dem berühmten Extremklassiker von »Lacedelli/Ghedina«. Und da ist der Lagazuoi Nord mit dem bekannten »Weg des Drachens«.

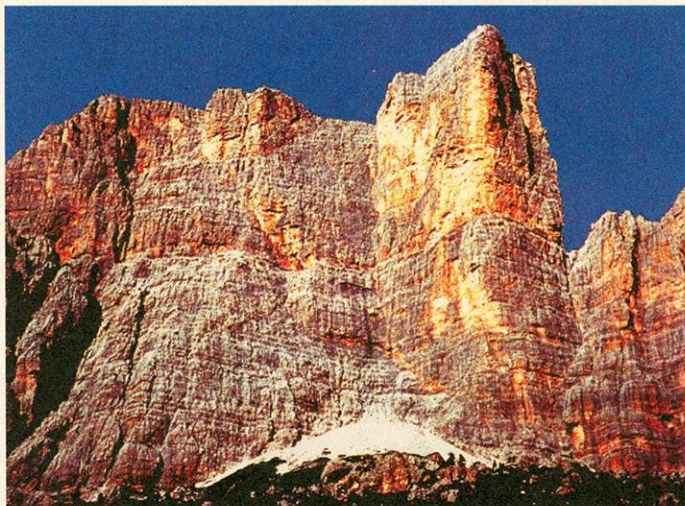
Ein Außenseiter, sowohl was die geographische Lage als auch



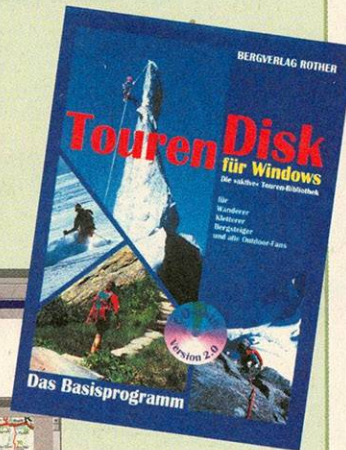
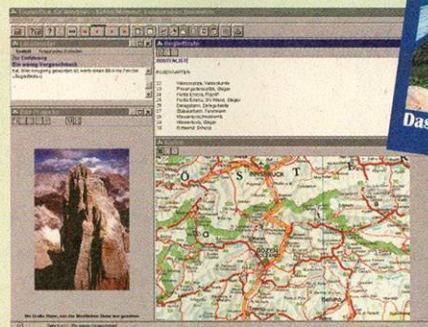
den Charakter der Kletterei betrifft, ist die Südwandplatte der Neuner Spitze. Aber gerade weil sie so phänomenal anders und die Landschaft dort so einmalig und so typisch für die Fanes ist, darf sie auf keinen Fall fehlen. Ebenfalls im Herzen der Fanes, nämlich im weltenfernen Fanestal, liegt die Wand Spalti di Col dei Becchei, die erst in den Achtziger Jahren von Ampezzaner Kletterern erschlossen wurde; dementsprechend »modern« (trotz des langen Zustiegs) ist dort der Charakter der Routen.

Die wichtigsten Talorte für die Fanes und Buchensteiner Berge:

St. Kassian (Campingplatz) unterhalb des Valparolapasses ist der günstigste Ausgangsort für alle Routen im Bereich des Valparolapasses und der Scotonihütte. Für die Spalti di Col dei Becchei ist Cortina d'Ampezzo (Campingplätze) der beste Ausgangsort - wie man überhaupt die Routen direkt am Falzaregopass auch von Cortina aus sehr gut erreichen kann. Zur Neunerplatte kann man nur von St. Vigil im Gadertal aus gelangen.



Unvergessliche Touren-erlebnisse



Verfügung. Auch das Basisprogramm selbst bietet bereits einige Ziele zum Schnuppern an.

Jedes Thema ist als

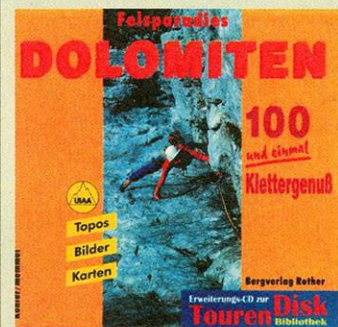
Der Rother-Bergverlag aus Ottobrunn stellt für Ausflüge und Expeditionen sport- und naturbegeisterter Wanderer und Tourenger eine ideale Software zur Verfügung. Kompetente Texte und idyllische Bilder sorgen auf

Sammlung einer großen Anzahl multimedialer Dateien zusammengestellt. Einerseits lassen sich die Inhalte überblicksspezifisch nach Schwerpunkten anzeigen, welche die Region zu bieten hat, um später gezielt Touren auszuwählen. Der Benutzer kann nun Karten und Tourenliteratur studieren, bevor es ans Durcharbeiten von Beschreibungen der Wanderungen und Kletterwege etc. geht. Verschiedene Ansichtsoptionen zeigen dabei entweder Texte, passende Karten oder Bildansichten der ausgewählten Routen. Skizzen, Videos, Höhendiagramme und weitere Literatur zum Einlesen ergänzen die umfangreichen Bestände.



jeden Fall für eine richtige Vorbereitung, sowie die passende Einstimmung auf unvergessliche Unternehmungen in der Natur.

Das Basisprogramm stellt eine Oberfläche für die Auswahl unterschiedlicher Kletter, Ski-, Rad-Wander- und Trekkingtouren zur Verfügung. Die grundlegende CD »Touren Disk für Windows«, bietet Werkzeuge zur Navigation und Begriffssuche im Rahmen einer Beschäftigung mit dem Bild-, Ton- und Kartenmaterial über einzelne Touren, die je nach Interesse aus der CD-Bibliothek des angesprochenen Verlages ausgewählt werden können. Eine Vielzahl von Zielen in Österreich, Deutschland oder etwa Italien steht dem ambitionierten Naturfreund dabei zur



Empf. Vk-Preise:

Basisprogramm:

„Touren Disk für Windows“:

DM 89,-/öS 659,-

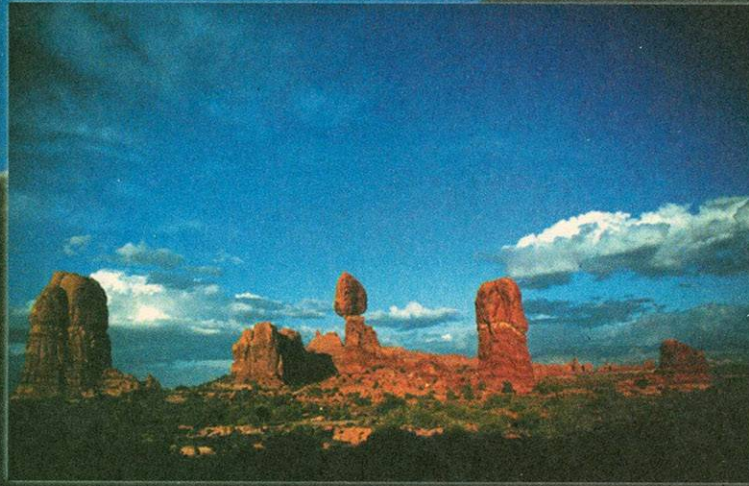
Erweiterungs-CDs:

„Allgäuer Wanderberge“:

DM 49,80/öS 369,-

„Felsparadies Dolomiten“:

DM 49,80/öS 369,-

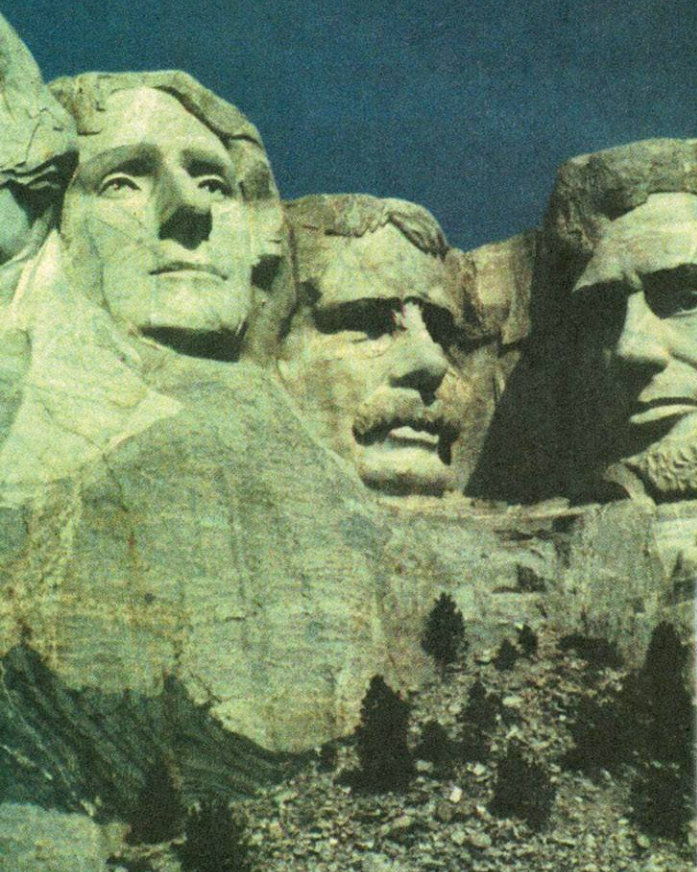


Die Vielzahl der wie von Künstlerhand modellierten Felsfiguren machen den Arches National Park zu einem unvergesslichen Erlebnis. Der steil aber schmal aufragende Balanced Rock wird gekrönt von einer instabil wirkenden ovalen Steinkugel.



Jürgen Gries besuchte den Westen der USA. Vom Yosemite National Park zum Death Valley, weiter nach Las Vegas, ins Monument Valley, zum Grand Canyon und zum nördlich gelegenen Bryce-Canyon. Nach einem Abstecher in den Yellowstone N.P. ging es schließlich zurück nach San Francisco.

Den kompletten Reisebericht mit über 50 tollen Fotos finden Sie auf der Heft-CD!

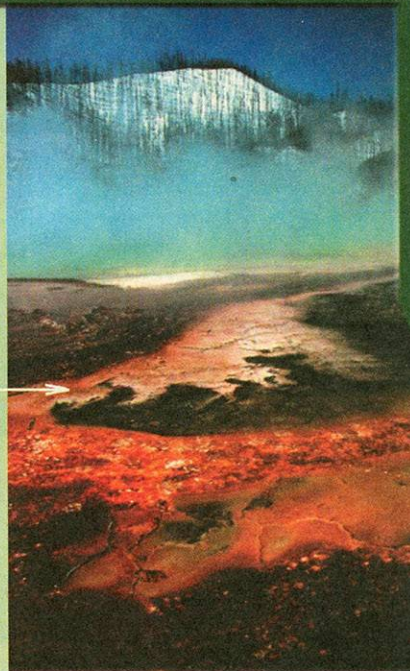


Links:

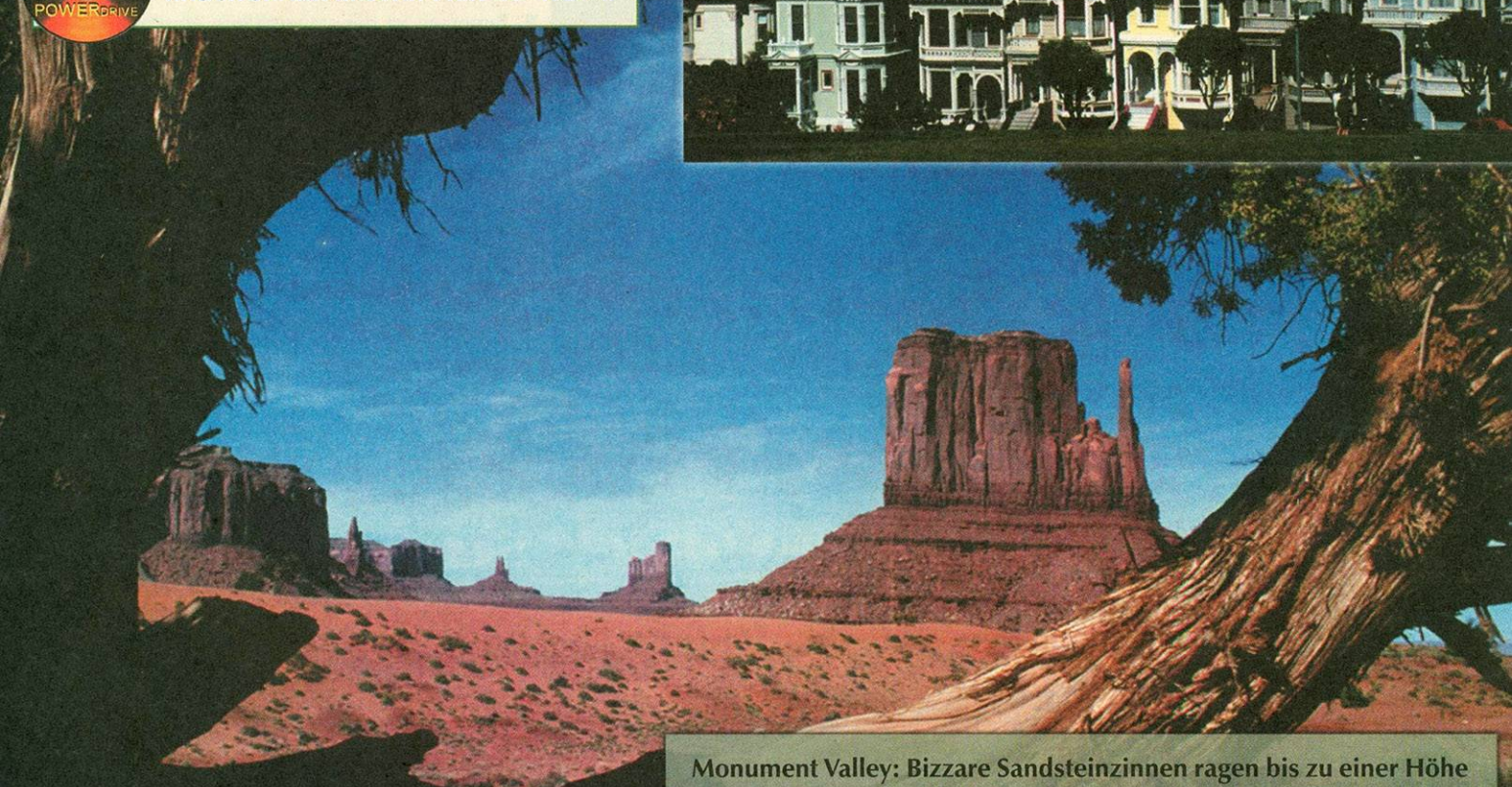
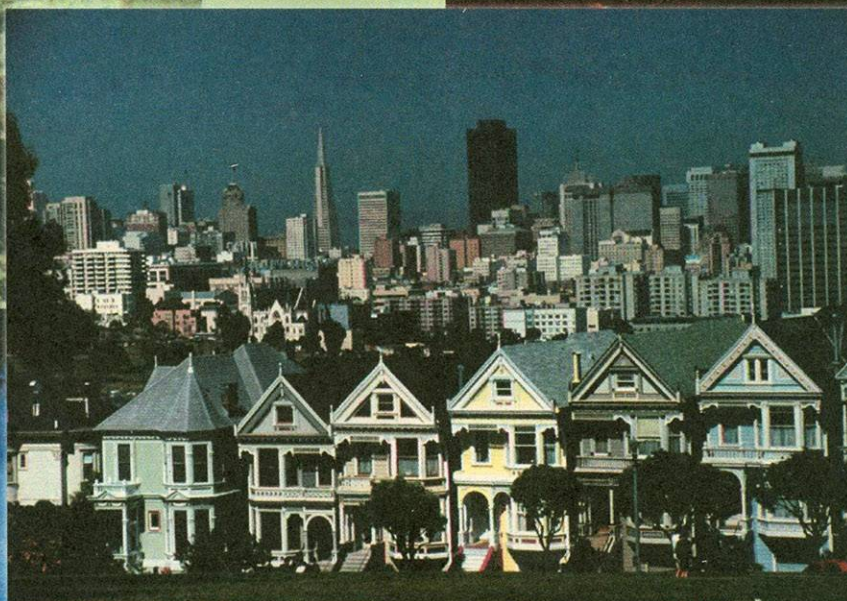
In den Mount Rushmore sind die überdimensionalen Köpfe der Präsidenten Jefferson, Roosevelt und Lincoln gehauen.

Rechts:

Im Yellowstone N.P. findet man neben zahlreichen Thermal- und Springquellen über 260 verschiedene Tierarten.



Den Reisebericht und über 50 Fotos finden Sie auf unserer Heft CD-ROM.



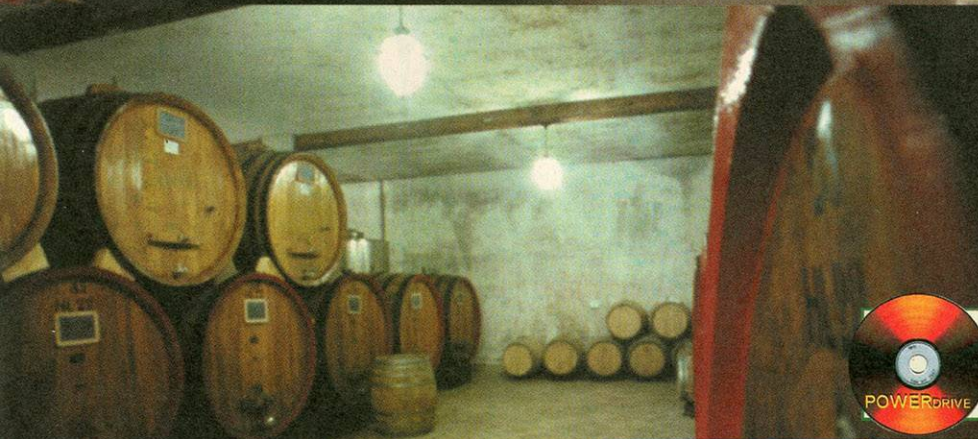
Monument Valley: Bizarre Sandsteinzinnen ragen bis zu einer Höhe von 300 Meter abrupt in den Himmel. Abends taucht die untergehende Sonne die felsige Landschaft in leuchtendes Rotgold - die Illusion ist perfekt.

Käme Billy the Kid hinter einem der Felsen hervor, niemand würde sich wundern.



Faul liegen wir im Gras und blinzeln zufrieden in die Sonne. Eine mehrtägige Wanderung durch ein Land, wo berühmter Wein wächst und köstlich gekocht wird, ist eine neue Variante sonst spröder Trekkingtouren. Klaus, unser Freund, hat die Reise in erster Linie wegen der guten Tropfen und des Besuchs der bekannten Piemonteser Weinorte vorgeschlagen. Wir bedauern unsere Zustimmung keineswegs, denn die bisherigen Tage auf Schusters Rappen waren in jeder Hinsicht ein Genuss ohne Reue.

Von Ingrid Ferschoth-Vogele (Text) und Michael Vogele (Fotos)

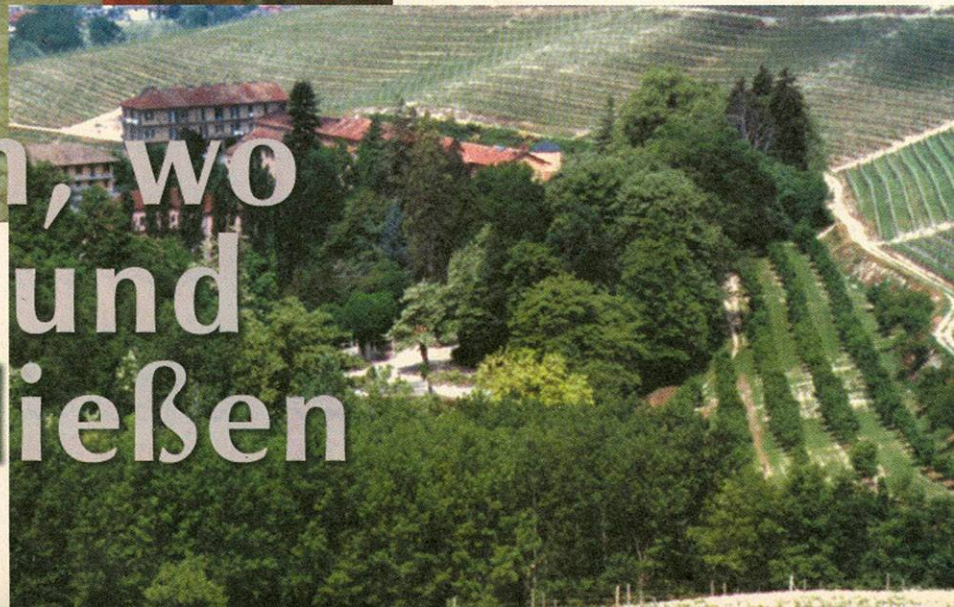


Vergessen ist der staugeprägte Anreisestress von Deutschland. Kaum in Verduno angekommen, verstanden wir, dass „Agriturismo“ ein Zauberwort sein kann. Unter dem Apfelbaum unseres ersten Domizils Ca'del Re, einem ehemaligen Bauernhof mit nunmehr vier komfortablen Doppelzimmern, schlürften wir genüsslich den ersten Roten. Hier ist Anfang und Ende unserer viertägigen Trekkingtour.



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

Wandern, wo Barbera und Barolo fließen



Perfect Blue - ein ungewöhnlicher Animationsfilm

Mimas versucht ihren verworrenen, seelischen Zustand zu enträtseln. Ihre Karriere als Sängerin der Popband "Cham" stagniert. Auf Anraten ihres Agenten Tadokoro verlässt sie die Musikbranche und beginnt als Schauspielerin beim Fernsehen zu arbeiten. Durch den Wechsel verunsichert verfällt sie in Depressionen.

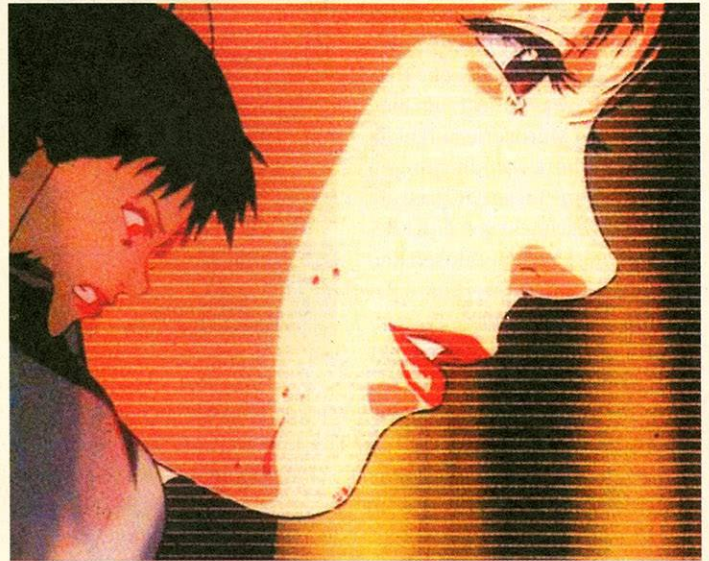
Dazu taucht ein virtuelles Alter Ego in Form eines mysteriösen Schattenwesens auf, ein Mädchen in rosafarbenen Kleid, das Mima von den Hochglanz-Illustrierten entgegen lacht. Mima wird mit der Frage nach ihrer Identität konfrontiert. Wer ist ihr wahres Ich? Ist es

nur eine Fiktion, eine Illusion? Die Desorientierung wächst zu einem akuten Bedrohungsgefühl an, als sie erfährt, dass alle ihre privaten Lebensdaten von anonymen Hand im Internet veröffentlicht worden sind.

Sein und Schein, der Konflikt zwischen Realität und Fiktion stellt das Grundthema der Handlung dar und wird vor dem Hintergrund des japanischen Show-Business durch die Beziehung einer Pop-Sängerin zu ihren Fans dargestellt.

Japans Zeichentrick-Szene hat erst kürzlich durch die internationalen Erfolge von AKIRA und GHOST

IN THE SHELL auf sich aufmerksam gemacht. Doch die Story von Perfect Blue ähnelt eher Filmen von David Lynch oder Hitchcock's Vertigo. Auch ist die technische Perfektion der beiden japanischen Produktionen nicht angestrebt worden. Ei-



gentlich war der Film nur für eine Veröffentlichung auf Video vorgesehen. Dass er nun auch in den europäischen Kinos zu sehen sein wird, geht auf den Erfolg von Perfect Blue bei einigen Festivals zurück, darunter die Berlinale und der Fantasia in Montreal.

Regie: Satoshi Kon
Animationsregie: Hideki Hamazu
Buch: Sadayuki Murai nach dem Roman von Yoshikazu Takeuchi
Kinostart: 13. Oktober 2000



Dancer in the Dark

Ein Muss für Cineasten wird der Kinostart von Dancer in the Dark werden. Die isländische Pop-Sängerin Björk in ihrer ersten und nach eigenen Angaben auch letzten Filmrolle spielt die tschechische Einwanderin Selma, die in einer Fabrik in einer ländlichen Gegend der USA arbeitet. Nur durch ihre Leidenschaft für Musik, vor allem für die der klassischen Hollywood-Musicals, erträgt sie ihre triste Situation.

Selma leidet an fortschreitender Erblindung. Ihrem Sohn Gene droht das gleiche Schicksal, wenn Selma nicht das Geld für die erforderliche Operation aufbringen kann. Das Drama eskaliert, als ein Nachbar sie fälschlich des Diebstahls seiner Ersparnisse beschuldigt. Der Film ist beim diesjährigen Festival von Cannes vom Publikum äußerst kontroversiell aufgenommen worden und erhielt prompt die Goldene Palme. Dancer in the Dark fällt sicherlich nicht in die Kategorie der leichten Unterhaltung, hingegen kann hochkarätiges Kino ohne Kompromisse erwartet werden.

Selma leidet an fortschreitender Erblindung. Ihrem Sohn Gene droht das gleiche Schicksal, wenn Selma nicht das Geld für die erforderliche Operation aufbringen kann. Das Drama eskaliert, als ein Nachbar sie fälschlich des Diebstahls seiner Ersparnisse beschuldigt. Der Film ist beim diesjährigen Festival von Cannes vom Publikum äußerst kontroversiell aufgenommen worden und erhielt prompt die Goldene Palme. Dancer in the Dark fällt sicherlich nicht in die Kategorie der leichten Unterhaltung, hingegen kann hochkarätiges Kino ohne Kompromisse erwartet werden.

Regie: Lars von Trier
Darsteller: Björk, Catherine Deneuve
Kinostart: 26. Oktober 2000



O Brother Where Art Thou?

Hinter dem kryptischen Titel verbirgt sich das nächste absurde Lustspiel der Coen-Brüder (Fargo). Als Vorlage diente nichts Geringeres als die klassische Odyssee und sie findet im Mississippi der Depressionszeit statt. George Clooney führt als "Ulysses" Everett McGill eine Gruppe von entkommenen Kettensträflingen an, deren Erlebnisse sich schließlich als ebenso haarsträubend herausstellen wie es der Titel verspricht.

Ihre Flucht durch den Süden der USA entwickelt sich zum Abenteuer ihres Lebens, das von zahlreichen Begegnungen bestimmt ist: die verführerischen Sirenen am Flussufer, John Goodman als brutaler Zyklon oder der schwarze Gitarrist, der seine Seele dem Teufel verkauft hat. Die beiden Gefährten McGills wiederum agieren als leicht zurückgebliebene Landeier auf Basis und beleben den alten amerikanischen Slapsticks wieder.

Regie: Joel Coen
Drehbuch: Ethan und Joel Coen
Darsteller: George Clooney, John Turturro, Tim Bleake Nelson, John Goodman, Holly Hunter
Kinostart: 20. Oktober 2000



Sleepy Hollow

Der aufgeklärte Kriminalist Constable Ichabod Crane alias Johnny Depp wird in das abgelegene Dorf Sleepy Hollow geschickt, um eine unheimliche Mordserie aufzuklären. Verzaubert von der jungen Katarina Van Tassel (Christina Ricci) und geschockt von einer Begegnung mit dem „Kopflosen Reiter“ kann sich der überzeugte Rationalist bald der Welt der Legenden und des Aberglaubens nicht mehr entziehen.



Der Horror wird durch allgegenwärtigen Nebel weichgezeichnet. Die gruseligsten Szenen sind bei Tim Burton, dem Regisseur von Batman oder Joe Wood, immer ironisch dargestellt, und die Figuren nie ganz ernstzunehmen.

Die DVD ist im neuen Tonformat DTS 6.1 erschienen, und ist damit eine der ersten PAL-DVDs in diesem Format. Die Abwärtskompatibilität ist gegeben, das Format kann mit Dolby Digital 5.1-fähigen Playern decodiert werden.

Bild: 1,85:1 (anamorph)

Ton: Deutsch (Dolby Digital 5.1 + DTS 6.1 Discrete), Englisch (Dolby Digital 5.1)

Untertitel: Deutsch (optional)

Extras: Making of; Audio-Kommentar; Foto-Galerie; Trailer; Interviews; *Best Surround Bites*; Die Surround-Highlights des Films zusammengefasst; Biografien & Produktionsnotizen, gesprochen von der deutschen Synchronstimme von Johnny Depp; Quiz mit 12 Fragen; 12 weitere Trailer, die sich über die Filmografien der Darsteller anwählen lassen; DVD-ROM-Part

ET: Ende September

Dogma



Ben Afflek und Matt Damon in einer Komödie rund um Engel und einer Nichte von Jesus Christus.

Bild: 2,35:1 (anamorph)

Ton: Deutsch (Dolby Digital 5.1), Englisch (Dolby Digital 5.1) fixe Untertitel!

Extras:

- ca. 30 Minuten Interviews mit Kevin Smith, Linda Fiorentino und Salma Hayek
- Trailer: Dogma (Deutsch & Englisch) Reindeer Games, Der talentierte Mr. Ripley, Good Will Hunting, Studio 54, The Faculty, Unforgettable, Nurse Betty

ET: 10. Oktober (vorerst nur im Verleih)

Die Blechtrommel

Oskar Matzeraths Weigerung zu wachsen kann nun auch im DVD-Medium mitverfolgt werden. Die Verfilmung des Romans von Günther Grass gilt als Klassiker des deutschsprachigen Kinos und ist mit dem Auslandsoscar ausgezeichnet worden.

Die Extras fallen etwas karg aus, zumal zur Zeit der Produktion im Jahre 1979 der Begriff EDV noch exotisch geklungen hat und PC oder DVD höchstens für einen Tippfehler gehalten worden ist. Filmfreaks werden aber mit dem Werk selbst und dem Kommentar des Regisseurs ihr Auslangen finden.

Extras:

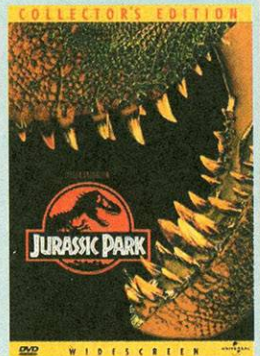
- Audio-Kommentar mit Volker Schlöndorff
- Dia-Show mit Kommentar

ET: 10. Oktober 2000

Preis: ca DM 49,95/6S 360,-

Jurassic Park Teil 1 und 2

Nach monatelanger medialer Promotion ist es nun soweit: Steven Spielbergs Spektakel Jurassic Park, das den eigentlich für ausgestorben gehaltenen Dinosaurier zum beliebtesten Kinder-Spielzeug seit Barbie hochgepusht hat, erscheint auf DVD. Gleichzeitig wird dem Dino-Fan auch noch der zweite Teil *Lost World* angeboten. Um auch via DVD die Kassen zum Klingeln zu bringen haben die Marketing-Strategen um Jurassic Park ein ahnähnliches Paket an Extras auf jeden der Titel gepackt.



Features Jurassic Park:

Bild: 1,85:1 (anamorph)

Ton: Deutsch (Dolby Digital 5.1), Englisch (Dolby Digital 5.1 & Dolby Surround), Ungarisch (Dolby Surround)

Untertitel: Deutsch, Englisch, Polnisch, Tschechisch, Ungarisch, Hindi, Türkisch, Dänisch, Arabisch, Schwedisch, Finnisch, Isländisch, Holländisch, Norwegisch, Portugiesisch, Griechisch, Hebräisch, Bulgarisch, Kroatisch

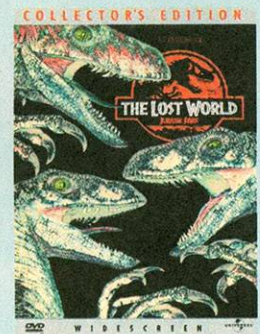
Ländercode: 2

Extras: Filmdokumentation, Pre-Production Meetings, Storyboards, Suche nach Locations, Phil Tippets Animationen, Produktionsfotos und Konzeptzeichnungen, verschiedene Kino-Trailer, Dinosaurier Enzyklopädie, Produktionsnotizen, DVD-ROM Features,

Filmografien: Schauspieler, Regisseur

ET: 10. Oktober 2000

Preis: ca. DM 60,-/6S 420,-



The Hurricane

Die auf Tatsachen beruhende Verfilmung der Geschichte des schwarzen Boxers Rubin „Hurricane“ Carter mit Denzel Washington in der Hauptrolle wird als DVD vorerst nur für den Verleih herausgegeben.



Carter boxt sich aus einem hoffnungslosen Umfeld zu Erfolg und Prestige, bis er eines dreifachen Mordes beschuldigt wird. Ein rassistischer Polizist und die allgemeinen Vorurteile erwirken schließlich seine Verurteilung. Nur durch Schreiben erträgt er die Situation. Erst als ein jugendlicher sein Buch liest und mit ihm Kontakt aufnimmt, wird Carter wieder zu dem, was er ist: ein Kämpfer. Er versucht seinen Fall wieder vor Gericht zu bringen.

Bild: 1,85:1 (anamorph)

Ton: Deutsch, Englisch (Dolby Digital 5.1)

Untertitel: Deutsch, Englisch, Spanisch, Ungarisch, Kroatisch, Tschechisch

Extras: ca. 40 Minuten

- Spotlight on Location (Making of)
- Deleted Scenes

ET: 28. September 2000



Erin Brockovich

Die alleinerziehende Mutter Erin Brockovich ist bei ihrer Arbeitssuche erfolglos. Erst nach einer verlorenen Gerichtsverhandlung kann sie ihren Anwalt dazu überreden, ihr als Ausgleich für die verlorene Klage eine Stelle zu geben. Doch niemand nimmt sie aufgrund ihrer rauen Sitten und dem eigenwilligen Kleidungsstil ernst. Als Erin auf die Immobiliengeschäfte eines Energie-Multis aufmerksam wird, beginnt sie eine millionenschwere Gerichtsschlacht mit dem Konzern.

Bild: 1,85:1 (anamorph)

Ton:

○ Deutsch (Dolby Digital 5.1)

○ Englisch (Dolby Digital 5.1)

Untertitel: Deutsch, Englisch, Polnisch, Tschechisch, Ungarisch, Hindi, Türkisch, Dänisch, Arabisch, Schwedisch, Finnisch, Isländisch, Holländisch, Norwegisch, Portugiesisch, Griechisch, Hebräisch, Bulgarisch

Extras:

○ U.S.-Kinotrailer

○ Interviews mit Schauspielern und Regisseur

○ Dokumentation "Die echte Erin Brockovich"

○ Entfallene Szenen

○ Soundtrack

○ Filmografien: Schauspieler, Regisseur

ET: 17. Oktober 2000



Der Sinn des Lebens

Die Kompilation von Sketches des legendären Monty Python's Flying Circus präsentiert sich ab 5. Oktober auf DVD. Der Klamauk-Klassiker aus dem Jahre 1983 hat an Provokation und Komik nichts eingebüßt. Dem neuen Medium entsprechende Extras werden nicht angeboten. Es ist aber auch denkbar, dass Untertitel wie Isländisch, Finnisch oder Hindi den Monty Pythons als Extras gerade gut genug waren. Jedenfalls können diesen Untertiteln hierzulande wohl nur die Fans der britischen Komiker etwas abgewinnen.

Bild: 1,85:1 (Letterbox)

Ton:

○ Englisch (Stereo)

○ Deutsch (Mono)

○ Italienisch (Mono)

○ Französisch (Mono)

Untertitel: Deutsch, Englisch, Polnisch, Tschechisch, Ungarisch, Hindi, Türkisch, Dänisch, Schwedisch, Finnisch, Isländisch, Holländisch, Norwegisch, Griechisch

ET: 5. Oktober 2000

Platoon

Zu Beginn der Ära der Vietnamfilme schuf Oliver Stone im Jahr 1986 auch einen der besten Streifen zu diesem Thema. Stone war selbst über ein Jahr als Soldat in Vietnam. Das Drehbuch basiert in groben Zügen auf diesen Erfahrungen. Die Gewalt des Krieges wird in Platoon weniger durch publikumswirksame Action dargestellt, als durch Stones wütenden Blick auf den Wahnsinn des Krieges. Der von Charlie Sheen gespielte junge Soldat kämpft um sein Überleben und wird gleichzeitig Zeuge des amerikanischen Traumas Vietnam. In weiteren Rollen sind Tom Berenger und William Defoe zu sehen.

ET: ca. 12. Oktober 2000



Weitere Neuerscheinungen

Magnolia

Nachdenkliche Schicksale aus dem Alltagsleben in LA. Wenn gleich Magnolia einige Längen aufweist, können

die mit Songs von Amy Mann unterlegten Passagen als Gänsehaut-tauglich eingestuft werden. Die Besetzung, von Julianne Moore bis Tom Cruise, der für seine Rolle als hauptberuflicher Macho für den Nebenrollen-Oscar nominiert war, sorgt für gediegenes schauspielerisches Handwerk. Ausgehend von der Textzeile Amy Manns „Da wir uns nun begegnet sind, würde es dir etwas ausmachen, wenn wir uns nie wieder sehen würden?“ hat Autor und Regisseur Paul Thomas Anderson Magnolia konzipiert.

ET: Oktober 2000

The Insider

Eigentlich erst für Dezember geplant wird *The Insider* bereits am 17. Oktober auf DVD veröffentlicht. Die außerordentliche Länge des Films (160 Minuten) lässt nur wenige Extras zu, zumal das Paket nur 1 DVD umfassen wird.

Bild: 2,35:1 (anamorph)

Ton: Englisch, Deutsch, (Dolby Digital 5.1)

Untertitel: Deutsch (optional)

Extras:

○ Making-of-Featurette

○ "Inside a Scene": Vergleich zwischen Film und Drehbuch

○ Trailer

ET: 17. Oktober 2000



Staatsanwälte küsst man nicht

Charme pur aus dem amerikanischen Juristenmilieu. Wer Robert Redford's Masche nicht mag, kann sich immer noch an den magischen Augen Debra Wingers erfreuen. Ob irgendjemand diesen Film nach unzähligen Fernsehausstrahlungen noch nicht gesehen hat, darf bezweifelt werden.

Bild: 2,35:1 (Letterbox)

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

Untertitel:

Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch etc.



Die üblichen Verdächtigen

Fünf Männer werden zu einer Gegenüberstellung aufs Polizeirevier geholt, alle mit einem mehr oder weniger umfangreichen Vorstrafenregister. Während sie auf ihre Freilassung warten, beschließen sie einen gemeinsamen Coup.

Vorerst scheint alles glatt zu laufen, bis der Einfluss des legendenumwitterten „Keyser Soze“ zunimmt, und die Gangster zunehmend die Kontrolle verlieren.

Eine der besten Kostproben an unerwarteten Wendungen und Suspense, die Hollywood in den letzten Jahren zu bieten hatte. Und am Ende kommt natürlich alles anders als man denkt.

ET: 5. Oktober 2000



Ein Superstar wird erwachsen



Die Sängerin Britney Spears schaffte schon als Sechzehnjährige mit „...Baby One More Time“ den Sprung zum Megastar. Ihre Berater verpassten ihr das Image der braven, konturlosen Kindfrau, und konnten damit die Bedürfnisse einer Öffentlichkeit bedienen, die mit den starken Frauenbildern wie sie etwa Madonna verkörpert nichts anzufangen wussten. Anlässlich ihres zweiten Albums „Oops!...I Did It Again“ tourt sie ab Mitte Oktober durch Deutschland.



Das Show Business lernte Britney Spears schon mit acht Jahren kennen. Damals bewarb sie sich hartnäckig um eine Teilnahme an der Fernsehserie „Mickey Mouse Club“. Aber da war sie selbst den Disney-Produzenten noch zu jung und so besuchte sie eine Schule für Tanz und Musik in New York. Mit elf kam sie zurück und durfte für zwei Jahre in der Show moderieren.

Bekam Britney schon damals, wovon sie träumte, so begann sie mit fünfzehn ihre Sängerkarriere. Schon ihr erster Song „...Baby One More Time“ katapultierte sie geradewegs zum Superstar. Ab diesem Zeitpunkt konzentrierte sich der Medien-Hype auf eine blonde Jugendliche, die von ihren Produzenten offensichtlich zum jüngsten Megastar al-

ler Zeiten gepusht werden sollte. Strahlten die Boygroups der Neunziger oder auch die Spice Girls noch einen letzten Rest an jugendlichem Aufbegehren aus, so wurde Britney Spears als braves Mädchen von nebenan in Szene gesetzt. Diese wie jene trällerten brav die vorgesetzten

Texte und hüpfen lustig den Anweisungen der Choreografen hinterher. Doch das Rollenbild von Britney ließ an das Frauenideal der Fünfziger Jahre denken, als Damen noch auf Hausfrauen-Tauglichkeit beurteilt worden waren. Auf Pressefotos wirkt sie nett, stets lächelnd, in ihren Auftrit-

ten zeigte sie sich als fremdgesteuertes Püppchen. Bis zur Ehe wollte sie Jungfrau bleiben, teilte sie der Öffentlichkeit mit.

Von dieser wurde sie aber bereits kultisch verehrt. Die Jugendlichen hörten fleißig ihre Musik, und im Internet vermehrten sich die Fan-

Seiten. Doch die Inszenierung als Projektion typischer Männerklischees führte auch dazu, dass ihr Name und ihre Bilder in vielen einschlägigen Sex-Seiten im Web auftauchten. Offiziell diskutieren die Fans zur Zeit die Frage, hat sie ihre Brust vergrößern lassen oder hat sie nicht.

Kürzlich wurde dem Star ein Museum im geräumten Flügel des Heimatmuseums ihres Geburtsortes Kentwood, LA gewidmet und ein Verkehrsschild auf dem Highway montiert, das auf die prominente Einwohnerin hinweisen soll. Zyniker sahen mit der Einrichtung eines Museums bereits Anzeichen auf ein baldiges Ende ihrer Karriere, denn welche Steigerung kann eine Achtzehnjährigen denn noch erwarten.

Natürlich ist die Lebenserwartung einer Karriere als Teenie-Star erfahrungsgemäß gering. Die Frage, wie lange der Erfolg eines Mädchens, das vorwiegend für ihre Karriere lebt, noch andauern wird, stellen sich viele.

Nach den Erfolgen ihrer ersten Songs, die ihr unter anderem Grammy- und MTV-Awards einbrachten hat sie dieses Jahr das zweite Al-

bum „Oops!... I Did It Again“ veröffentlicht. Die Singleauskoppelungen stürmten wieder an die Front der Charts. In Interviews spricht sie jetzt oft vom Erwachsen werden. Sie schreibe selbst Songs, „die von Experten als erstaunlich vielschichtig“ bezeichnet werden, so ein Presstext zur neuen CD. Immerhin sei sie glücklich, denn sie darf das tun, was sie will: singen und reisen.



Erfolgreiches Vorzeigemädchen: Britney Spears

Und wir warten gespannt, ob Britney es schafft erwachsen zu werden, was ja heißt, auch ein bisschen Kontrolle und Verantwortung zu übernehmen. Ob das den Image-Konstrukteuren ins Konzept passt, und sich das Produkt Britney Spears auch so gut vermarkten lässt, bleibt abzuwarten. (bs)

Konzerttermine

17.10.2000	Bremen - Stadthalle
19.10.2000	Dortmund - Westfalenhalle
20.10.2000	Stuttgart - Schleyerhalle
26.10.2000	München - Olympiahalle
28.10.2000	Kiel - Ostseehalle
29.10.2000	Berlin - Velodrom
30.10.2000	Hannover - Preussag Arena
01.11.2000	Leipzig - Messehalle
02.11.2000	Frankfurt - Festhalle
13.11.2000	Köln - Kölnarena



Sicherheit im Internet

Die gängigen Webbrowser und e-Mail Clients können vieles, doch die größtmögliche Datensicherheit des Benutzers liegt ihnen bestimmt nicht am Herzen. Um die notwendigen Einstellungen an den Programmen vorzunehmen zu können bietet dieses Buch aus der Reihe „Gewusst wie!“ einen Leit-

faden durch die relativ komplexen Sicherheitsfunktionen. Auch das benötigte Hintergrundwissen über Cookies, Viren oder Verschlüsselungen werden ebenso behandelt wie das sichere Arbeiten mit Electronic Banking und den Möglichkeiten des Schutzes der Kinder vor unerwünschten Inhalten im Netz. Das Thema ist einfach und verständlich aufgebaut, die Programmeinstellungen Schritt für Schritt übersichtlich erklärt.

Sicherheit im Internet von Jörg Schumacher, Eike Elser
Verlag/Vertrieb: Markt + Technik/Pearson Education
Preis: DM 19,95/öS 146,-

Drucker optimal genutzt

Das der Drucker mehr kann als nur A4-Bögen zu colorieren zeigt Jörg Schumacher mit einem weiteren Buch aus der Reihe *Gewusst wie*. Die Ratschläge reichen von der richtigen Bedienung des Druckers bis zur Produktion kreativer CD-Covers, Aufkleber oder Mousepads bis zu Tipps beim bedrucken von T-Shirts und Geschirr.

Super Geschenke mit PC und Drucker von Jörg Schumacher
Verlag: Markt + Technik;
Preis: DM 19,95/öS 149,-

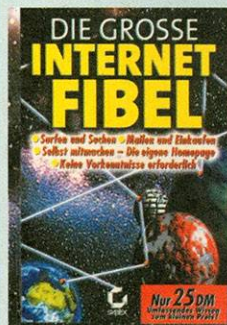


Internet Fibel

Der über 700 Seiten starke Buch richtet sich an alle, die bereits einen Internet-Zugang haben oder planen, ins Internet einzusteigen. Dem entsprechend ist das Thema leicht verständlich aufbereitet. Im ersten Teil steht die Nutzung des Internet im Vordergrund, angefangen beim Surfen, Suchen und Mailen bis hin zu Newsgroups und Einkaufen im Web. Im zweiten Teil wird vorgestellt, wie einfach es eigentlich ist, selbst im Internet mitzumachen und seine eigene Webseite zu gestalten. Wie erstelle ich eine Homepage, wie kann ich sie veröffentlichen, was ist HTML?

All jene, die das spannenden Medium verstehen und nutzen wollen, finden in der Internet-Fibel die richtigen Antworten.

Die große Internet Fibel
Verlag/Vertrieb: Sybex
Preis: DM 25,-/öS 179,-



Die Zukunft der Kommunikation ...

Politisch wie auch technisch war UMTS ein heißes Sommerthema. Ein Teil der Versteigerungen in Europa ist nun vorbei und es hat sich gezeigt, dass das Interesse der großen Kommunikationsfirmen enorm war. Was kommt nun 2002 mit dem offiziellen Start von UMTS auf uns zu, was wird es bringen und wie funktioniert diese Technologie eigentlich?

Die Technologie

Ein wesentlicher Unterschied zu GSM wird der deutlich höhere Datendurchsatz für sämtliche Dienste, ausgenommen der Sprachtelefonie sein. Die vorgesehene Spitzenbreite unter der Bezeichnung „High Multimedia“ liefert 2 MBit pro Sekunde, für die einzelnen anderen Dienste stehen unterschiedliche Bandbreiten und Transportmethoden zur Verfügung. Für die Sprachübertragung ist die bisherige Bandbreite von 16 kBits/s vorgesehen, die Sprachqualität soll unter Einsatz eines verbesserten Übertragungscodecs jedoch höher als bei GSM sein, wenn es nach Angaben der Hersteller geht, sogar besser als die Qualität im heutigen ISDN-Festnetz. Für einfache Datendienste wie den SMS Nachfolger „Simple Messaging“ aber auch für umfangreichere Datendienste wie Mailserverabfragen sieht das Gremium leider allerdings auch nur 14,4 kBit/s vor.

Weit großzügiger ist man da schon bei den neuen Mobilfunkdiensten „Medium Multimedia“ und „High Interactive Multimedia“. Hier bietet UMTS Bandbreiten von bis zu 384 kBit pro Sekunde, speziell für Videokonferenzen, Streaming Video Übertragungen und Datenübertragungen aus dem Internet. Die Krönung ist schließlich die eingangs bereits erwähnte Bandbreite von 2 MBit/s, die allerdings wohl auch bei vollem Netzausbau nicht flächendeckend zur Verfügung stehen wird. Hier sind Abdeckungen nur für die Versorgung in großen Gebäuden, für Innenstädte und Gewerbezentren geplant.

Die volle Bandbreite von UMTS

ist zudem auch nur unter bestimmten Voraussetzungen verfügbar, etwa dann, wenn sich der Teilnehmer nicht oder nur mit etwa maximal 6 km/h bewegt. Wer im Auto oder Zug zukünftig mobil surfen will, wird wohl mit 128 kBit/s auskommen müssen, außerhalb der Ballungszentren sind nach derzeitigem Stand ohnedies nur die erwähnten 384 kBit/s als Maximum vorgesehen. Nur ist relativ, denn nach heutigem Stand sind 128 kBit/s immer noch das doppelte eines herkömmlichen Internet-ISDN-Anschlusses.

Für UMTS ist ein Frequenzbereich rund um das 2 GHz Funkband vorgesehen. Dieser Bereich wird in kleinen Paketen von einigen MHz Breite von den Telekom-Regulierungsbehörden in den einzelnen Ländern angeboten und wurde bereits teilweise versteigert oder wie etwa in Frankreich zu einem Festpreis angeboten. Da zu erwarten ist, dass UMTS mit der Zeit steigenden Anforderungen gerecht werden muss und somit weitere Bandbreiten benötigen werden, sind bereits neue, zusätzliche Frequenzbereiche im Gespräch.

Die Zukunftsstudien

Die führenden Hersteller der Telekommunikationsbranche stehen derweil mit Studien kommender Technologien vor der Tür und präsentieren Projekte für die nahe Zukunft. Dabei fällt besonders auf, dass die Bluetooth Technologie hier erstmals zu einem weit verbreiteten und sinnvollen Einsatz kommt. Ohrclips und Eingabestifte sind mit Bluetooth mit dem Hauptgerät verbunden und transportieren so die Dateninformationen und das gesprochene Wort kabellos vom und zum Be-

nutzer. Armbanduhren halten die wichtigsten Daten stets zur Verfügung und sind zwecks Aktualität mit dem UMTS-Kommunikator via Bluetooth verbunden. Ein Schritt Richtung StarTrek Welten: mit einem Knopf im Ohr in den Kugelschreiber sprechen.

Bei aller Euphorie über die neuen Multimediadienste-Sprachtelefonie und Kurzmitteilungen werden in der Anfangsphase sicherlich die überwiegenden Dienste sein, die in Anspruch genommen werden. Videokonferenzlösungen in praktischer Handygröße werden schon bald Marktreife erlangt haben, interaktives Fernsehen und firmeneigene TV-Sendungen, sogenanntes Business-TV auf den UMTS Geräten werden Realität, aber dabei stellt sich die Frage, wer sich diese Technologie dann leisten kann oder will - eine Frage, die sich seit Bekanntwerden der erzielten Versteigerungssummen alleine für die UMTS-Lizenzen ohnedies nahezu aufdrängt. Letztlich wird der Anwender diese und andere Kosten im Produkt, sei es nun in der Hardware oder der Dienstleistung, präsentiert bekommen. UMTS wird die Welt ohne Zweifel wieder einen Deut schneller machen und die, die bereits modernisiert und vor allem finanzkräftig sind, nochmals etwas weiter vom Rest der Menschheit entfernen.



Zukunftsstudie
Ericsson

Mit UMTS soll erstmals in der „Geschichte“ ein weltweit gültiger, einheitlicher Standard für Mobilfunk etabliert werden. Vorbei also die Zeiten der verschiedensten Spezifikationen wie bei GSM. Rein theoretisch könnte man folglich mit ein und demselben UMTS-Endgerät in ganz Europa wie auch in Amerika und Asien „auf Sendung“ gehen. Rein theoretisch deshalb, weil es sich bereits abzeichnet, dass die von manchen gewünschte Abwärtskompatibilität mit bestehenden Funknetzen gegeben sein wird, weiterhin weil regional teilweise unterschiedliche Frequenzbelegungen vorgesehen sind und ganz nüchtern betrachtet, weil es die Wirtschaft bisher ohnedies noch nie geschafft hat, weltweit einen Standard zu etablieren.

Wenigstens wird konkret angestrebt, eine Reihe von Basisfunktionen des UMTS weltweit einheitlich anzubieten, dazu zählt unter anderem auch die reguläre Sprachtelefonie. Die Gremien, die die Einführung von UMTS vorbereitet haben und auch weiterhin regeln werden, sind kontinental in Gruppen zusammengefasst (z.B. ETSI für Europa) und arbeiten in gemeinsamen Projekten nach den Katalogen der Internationalen Telekommunikations Union ITU.

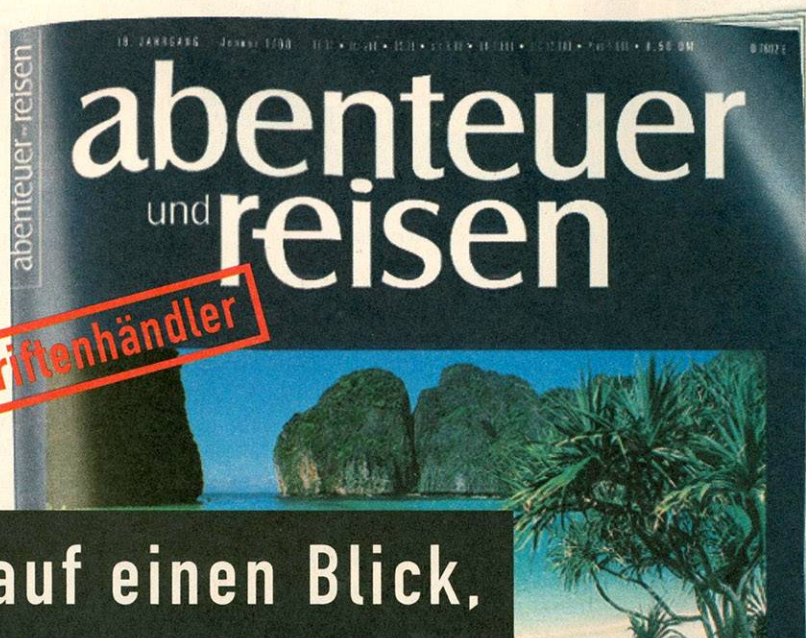


(as)

Die ganze Welt des Reisens ...

Lassen Sie sich wann immer Sie wollen zu den schönsten Plätzen dieser Welt entführen. Fesselnde Berichte mit faszinierenden Bildern zeigen Ihnen die ganze Welt des Reisens: intensiv, authentisch und immer griffbereit.

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



... auf einen Blick,

... mit einem Klick.



Über 200 Traumziele auf einen Klick! Der WorldGuide von www.abenteuer-reisen.de bringt Sie bequem und schnell durchs Glob@l Village. Aktuell recherchierte, umfangreiche, reich bebilderte Zielgebietsinformationen.

Außerdem: Newsticker mit aktuellen, interessanten, touristischen Meldungen + ReiseBuchungen (Flug, Hotel, Lastminute und mehr) + ReiseWetter (Klimatabellen + aktuelles Wetter) + attraktive Gewinnspiele + Profi-ReiseTipps + Panoramabilder u.v.m.

www.abenteuer-reisen.de

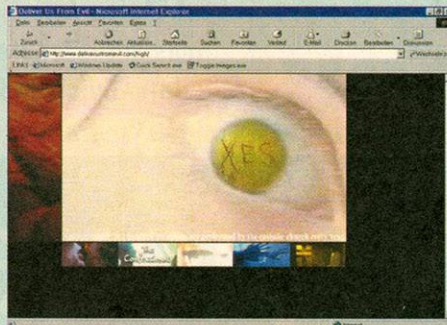
Die besten Sites des Monats



Eurosport für Österreich

<http://www.eurosport.at>

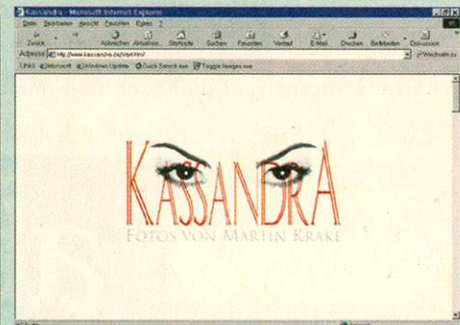
Allen Sanktionen zum Trotz hat Eurosport ein Österreichfenster seines Web-Auftritts eröffnet. Internationale News aufgelockert durch das Sport-Geschehen aus der Alpenrepublik.



Lost Souls

<http://www.lostsoulsmovie.com>

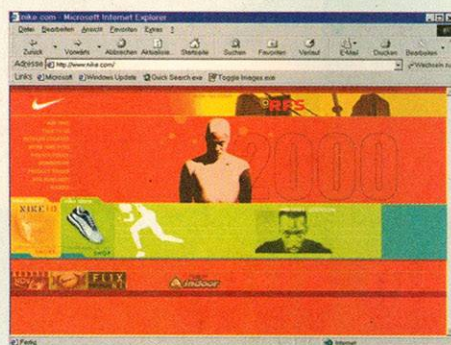
Der im Oktober anlaufende Grusel-Schocker mit Winona Ryder, stellt sich im Internet mit einer gelungenen Homepage vor. Die Animationen verlangen eine schnelle Internetverbindung.



Damen, unbekleidet

<http://www.kassandra.de>

Erotische Aufnahmen von Alessia, Sabrina, Babette oder Renée, Karolina, Nadine, Elisabeth, Janina, Eva, Monica und Raffaella. Weitere Ansichten sind nur für Mitglieder vorgesehen.



Am Ohr der Top-Athleten

<http://www.nike.com>

Über die aufregende Nike-Homepage kann man während der Olympiade in die Freien Radioszene von Sydney eintauchen. Wer wissen will, welchen Beats die Superstars beim Training lauschen, kann hier mithören.



Online-Versicherungsberatung

<http://www.asuro.de>

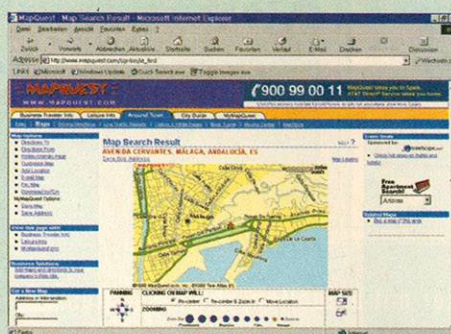
Asuro sucht die günstigste Versicherungsvariante aus 10.000 Tarifkombinationen heraus. Neben der vollautomatischen Suche nach individuellen Lösungen steht dem Kunden immer auch ein persönlicher Versicherungsberater zur Seite.



Alles bewegt sich

<http://www.mapesoft.com>

Was man mit animierten Grafiken alles anstellen kann, und wie man sie nicht verwenden sollte, wird auf der Homepage von Mapesoft demonstriert. Handarbeit und animierte Gifs stellen auch die Hauptthemen dieser Seite dar.



Weltweite Orientierung

www.mapquest.com

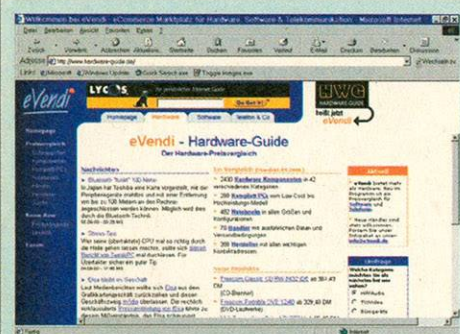
Landkarten, Stadtpläne, Verkehrsinformationen oder Cityguides von Afghanistan bis Zambia. Die Stadtpläne können bis in einzelne Gassen vergrößert werden. Diese englischsprachige Seite eignet sich als Portal für eine Reiseplanung. Zusätzlich stehen Routenplaner und und aktuelle Verkehrsinformationen zur Verfügung.



Schummeln interaktiv

<http://www.spickzettel.de>

Klassischer Internetdienst für geplagte Schüler. Neben 3.000 Referaten und Lösungen für diverse Schulaufgaben steht ein Nachhilfe- und Diskussions-Forum zur Verfügung. Mit Schlulbeginn wird die Homepage wieder Tummelplatz für alle Neugierigen werden, die ihre Aufgaben lieber via Internet lösen, als gar nicht.



Hardware Guide

<http://www.hardware-guide.de>

Ein Ratgeber für den Computerkauf. Für die einzelnen Komponenten, stehen Preisvergleiche zur Verfügung. Die Palette der angebotenen Komplett-PCs reicht vom Low-Cost bis zum Hochleistungs-Modell. Wer sich vorab informieren will, ist mit dem Lexikon und den Produktreposts gut bedient.

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



Nutzen Sie die Gelegenheit...

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

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).

Zugriffsschutz mit Fingerabdruck

Mit Sicrypt Smarty 2.0 bringt Siemens einen PC-Zugriffsschutz, der die SmartCard mit dem biometrischen Verfahren des Fingertipps verbindet. Durch den Fingertipp entfällt die Eingabe von Passwort und PIN-Code. Statt dessen werden die charakteristischen Referenzmerkmale des individuellen Fingerabdrucks verschlüsselt auf der SmartCard gespeichert.



Die Zugangsschlüssel für Anmeldeverfahren sind laut Siemens auf der SmartCard vor unberechtigtem Zugriff geschützt. Die Anmeldedaten werden erst freigegeben, wenn sich der Benutzer mit einem Fingerabdruck auf der Tastatur oder der Maus erfolgreich identifiziert hat.

Dazu wird der Fingerabdruck des berechtigten Nutzers verschlüsselt auf der SmartCard gespeichert. Nur wenn der gespeicherte Fingerabdruck und der Abdruck des auf den Fingertipp-Sensor gelegten Fingers identisch sind, erfolgt die Anmeldung an das Betriebssystem (Microsoft Windows NT oder Windows 2000) durch Secure Auto Logon.

Smarty 2.0 überprüft während einer Arbeitssitzung ständig, ob die SmartCard im SmartCard-Leser steckt. Sobald der Benutzer die SmartCard aus dem Leser zieht, wird das System gesperrt. Eingaben per Tastatur oder Maus sind damit ausgeschlossen. Da die SmartCard meistens auch als Mitarbeiterausweis und zur Bezahlung in der Kantine verwendet wird, können Unternehmen sicher gehen, dass die PCs der Mitarbeiter bei Abwesenheit vom Schreibtisch vor unbefugtem Zugriff gesperrt sind.

<http://crypto.mchh.siemens.de>

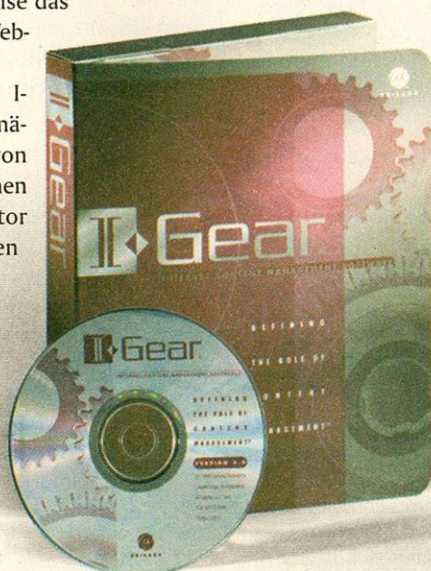
Internetfilter für bedenkliche Seiten

Der Internetfilter I-Gear von Symantec war im Bertelsmann Expo-Pavillon "Planet m" im Einsatz. Damit Kinder und Jugendliche an den dortigen 60 Internet-Stationen nicht auf jugendgefährdenden Internetseiten landen, verhindert die Software mittels definierter Sperrhinweise das Aufrufen bestimmter Webadressen.

Der Internetfilter I-Gear bringt standardmäßig eine Auswahl von URL-Listen mit, aus denen der Systemadministrator die relevanten Themen auswählen kann. Zusätzlich benutzt die Sicherheitssoftware einen dynamischen Inhaltsfilter, der Webseiten auch dann blockieren kann, wenn die Serveradresse noch nicht registriert ist, die

Inhalte aber bestimmten logischen Kriterien entsprechen. Die Zugriffsrechte lassen sich flexibel entweder zeitgesteuert oder individuell pro Benutzer, Gruppe oder für das ganze Unternehmen zentral festlegen.

<http://www.symantec.de>



Moorhuhnsaver verrät eifrige Spieler an Geschäftsleitung

Mit dem Moorhuhnschießen am Arbeitsplatz könnte schon bald Schluss sein. Der Kölner Software-Großhändler ACP GmbH, nach eigenen Angaben "Spürnase für umsatzstarke Computerspiele" hat nämlich einen Moorhuhnsaver entwickelt. Diese Software sorgt dafür, dass der Vorgesetzte via e-mail beim Start des Spieles über das Firmennetzwerk oder per Datenfernübertragung die Information erhält, wer wann auf der Jagd ist.

Auf eine mögliche Datenschutzverletzung durch dieses Tool angesprochen meinte der Geschäftsführer des Unternehmens, dass die Installation des Moor-

huhnsavers natürlich nur in Übereinstimmung mit dem Personal durchgeführt werden sollte.

Frank Ziemlinsky von Phenomedia und Erfinder des Moorhuhnspiels erklärte, dass dieses Tool ein "weiterer verzweifelter Versuch sei, Leute zum Arbeiten zu bewegen", die sich im Betrieb nicht wirklich wohl fühlen. Chefs sollten ihre Mitarbeiter lieber positiv motivieren anstatt sie zu kontrollieren. Ein solcher Motivationsschub könnte beispielsweise eine Moorhuhn-Büromeisterschaft in der Mittagspause sein, regte Ziemlinsky an.

<http://www.acp-computer.de>

<http://www.phenomedia.de>

URL auf Kinder-T-Shirt führt zu Sex-Webseite

Eine peinliche Panne erlitt das Textilkaufhaus C&A. Die aufgedruckte URL eines Kinder-Sweatshirts führt zu einer Website für Hardcore-Sex. Ein entsetzter Familienvater machte darauf aufmerksam. C&A gab sich bestürzt.

Vor drei Wochen kaufte der Vater bei C&A in Leipzig ein Sweatshirt Größe 134/140 der Marke Palomino für seinen neunjährigen Sohn. Das umbrafarbene Shirt enthält auf der Vorderseite eine Aufschrift mit einer Internet-Adresse, die zur Website "Absolutely Male" führt, einer Hardcore-Site für Homosexuelle.

C&A zeigte sich entsetzt und musste feststellen, dass nach Bekanntwerden des schwerwiegenden Irrtums trotz sofortiger klarer Anweisung an alle Geschäftshäuser, die entsprechende Ware unverzüglich aus dem Verkauf zu nehmen, Kinderkleidungsstücke mit dem unverantwortlichen Internet-Aufdruck vereinzelt immer noch im Handel waren. Die Leitung kann daher nicht abschätzen, inwiefern noch derartige T-Shirts von Kindern getragen werden. Auch bleibt es im Ungewissen, wie viele Kinder bereits auf der dubiosen Seite gelandet sind.

Handy und MP3-Player in einem

Samsung bringt im Herbst mit dem "SGH-M100" ein MP3-Handy mit einem 32 MB großen Datenspeicher auf den deutschen und österreichischen Markt. Mittels eingebauter MP3-Software lässt sich damit bis zu einer halben Stunde Musik direkt aus dem Internet herunterladen. Die mitgelieferten Ohrhörer sind mit einer Fernbedienung ausgestattet.

Das nur 97 Gramm schwere Dualband-Handy ist 106 x 44 x 19,3 mm groß und nach Angaben von Samsung für Vieltelefonierer gedacht. Das große beleuchtete Grafikdisplay bietet Platz für drei Zeilen à 16 Zeichen. Auch sonst liegen die Stärken des MP3-Phones vor allem im Business-Einsatz: über die Infrarotschnittstelle können Da-

ten mit einer Geschwindigkeit von 14,4 kb/s zwischen Handy und Laptop oder PC ausgetauscht werden.

Darüber hinaus verwandelt sich das SGH-M100 auf Knopfdruck in ein Diktiergerät für bis zu einer halben Stunde Sprachnotizen. Weitere Leistungsmerkmale des Handys sind: Freisprechen über die Ohrhörer-Kombination, Organizer für Terminplanung, eine Uhr mit Alarmfunktion sowie Vibrationsalarm.

<http://samsungelectronics.com/mobile/products/gsm/sgh-m100/index.html>



Auf in eine neue Musikdimension

Die Zukunft der Dance-Community hat begonnen: Musik scheint wie das Internet die Grenzen zu überschreiten. WestNetrec ist die neue Plattform, die kreative Menschen aus aller Welt vernetzt und erstmals DJs, Produzenten und Internetsurfer die Möglichkeit gibt, ihre Ideen auszutauschen und zu realisieren; dadurch werden neue Formen der Musik entstehen. Und das Beste daran ist, dass jeder daran on- und offline teilhaben kann.

Es wurden auf der ganzen Welt 50 Musikschaffende, wie DJs und Produzenten vernetzt und mit modernster Technik ausgerüstet. Diese treffen sich dann online in regelmäßigen Workshops.

Die verschiedenen Einflüsse wirken sich positiv auf die Neuschaffung musikalischer Werke aus, die zu einem späteren Zeitpunkt, nachdem ein paar Tonträger verkauft wurden, auch im Netz zum Download bereitstehen.

Das Besondere hierbei ist, dass nicht der Musiker zum Publikum kommt, sondern die Fans surfen zu ihren Helden.

Um selbst einer dieser Helden zu werden, besteht auch die Möglichkeit, den eigenen Mix im WorlWideWeb zu präsentieren - und wer weiß, vielleicht ergattert man ja einen Plattenvertrag.

<http://www.west-ep-music.com>

Massen-e-mails der Republikaner im US-Wahlkampf

Gesundheitsfürsorge und Sozialversicherung bleiben auch für den kommenden US-Präsidentenwahlkampf ein heißes Thema. Die republikanische Partei fürchtet dabei um ihr Image, weil offensichtlich anonyme Serien-e-mails gegen die Haltung des Präsidentenwahlkandidaten George W. Bush im Umlauf sind. Die Gefahr, die Parteistrategie des sozialen und einfühlsamen neuen republikanischen Regierungsstils, nicht mehr glaubhaft dem Volk zu übermitteln, veranlasst die Partei global zurückzuschlagen und versendet ihrerseits e-mails rund um den Globus, um sich Gehör zu verschaffen.

"Gesundheitsfürsorge ist ein wichtiges Thema in unserem Land". Mit diesen Worten beginnt



Die Kommunistische Partei Chinas will das Internet künftig als Agitationsplattform nutzen und hat deshalb ihre Mitglieder zur Beteiligung am "ideologischen Krieg" aufgerufen. Die staatlichen Medien sollen nach dem Willen der Partei eine Schlüsselrolle dabei spielen, das Netz zu einer "wichtigen ideologischen Front in den internationalen medialen Kriegen" zu machen, berichtet die amtliche Zeitung Renmin Ribao. Chinas KP will mit dieser Aktion einer "Infiltration des Landes durch feindliche Kräfte aus dem In- und Ausland über das Internet" entgegenwirken.

Staatliche Stellen sollten danach trachten, ein "Nachrichtensystem chinesischer Prägung" zu entwickeln. Dabei komme den

Homepages der Regierung und der staatlichen Medien eine "dominante Position an der ideologischen Front" zu. Diese Websites sollen "der Welt ein positives Bild von China geben und die Moral des Volkes verbessern", so die chinesische KP. Das Internet habe zwar auch "reaktionäre, subversive und pornografische" Inhalte, dennoch sei es wichtig, seine Entwicklung zu unterstützen.

Erst vor wenigen Tagen hatte die Regierung der Volksrepublik China die Website einer pro-demokratischen Gruppe namens "Neues Kulturforum" geschlossen. Bereits Anfang Juni war der chinesische Webaktivist Huang Qi verhaftet worden.

<http://www.nyconsulate.prchina.org/news/CommunistPartyChina.html>

das e-mail der Republikaner. 44 Mio. Amerikaner verfügen über keinerlei Sozialversicherung. Das sind um acht Millionen mehr als vor acht Jahren. Gouverneur Bush und die Republikaner versprechen, was Clinton auch vor acht Jahren zum zentralen Thema seines Wahlkampfes machte: eine Senkung der Sozialversicherungsbeiträge für hart arbeitende finanziell schwächere Familien.

"In letzter Zeit sind e-mails versendet worden, die eindeutig politischer Natur waren. Das ist Teil unseres politischen Prozesses im Informationszeitalter und wir heißen das durchaus willkommen", so die Aussendung. Das Internet diene auch dazu, mehr Informationen über einzelne Kandi-

daten und deren Meinungen zu erfahren. Daher wäre es ein Anliegen der Partei, darauf hinzuweisen, dass e-mails, die unter <http://georgewbush.ym0.net/re3.asp?C=15239&P=18302&E=14473776> gelesen werden können, absolut falsch sind. Die republikanische Partei verurteile ein solches Vorgehen zutiefst, so Jim Nicholson, Vorsitzender des Republikanischen Komitees (RNC). Auf der Webpage der RNC können weitere Informationen über Sozialversicherungen gelesen werden. Ob diese Versprechungen allerdings bei einem eventuellen Wahlsieg Bushs auch eingehalten werden, das wird hier nicht verraten.

<http://www.rnc.org>
<http://www.gop.org>

Webseiten von Häftlingen erstellt

Unter der Adresse <http://www.planet-tegel.de> verbergen sich die Web-Seiten, die Häftlinge aus der Justizvollzugsanstalt Tegel im Norden Berlins mitgestaltet haben. Erstmals ist es nun 15 von den rund 1.700 Inhaftierten möglich, via e-mail Kontakt mit der Außenwelt aufzunehmen. Gefängnisleiter Klaus Lange-Lehngut denkt darüber nach, IT-Ausbildungen im Gefängnis anzubieten.



putergruppe teilnehmen wollen, müssen ein Genehmigungsverfahren durchlaufen. Die Seiten werden offline mit Hilfe von Computerdesignern erstellt, im Gefängnis sind die Seiten nicht abrufbar. Einer Internet-Freigabe steht der Gefängnisleiter skeptisch gegenüber: "Rechtsextreme Seiten und Kinderpornos würden vermutlich heruntergeladen werden", so Lange-Lehngut.

Bis Ende des Jahres sollen die Seiten auch in englischer Sprache abrufbar sein, eine neue Plattform sieht Themen wie Drogen, Sexualität und Ausländer vor. Bislang bekamen die Häftlinge ihre e-mails nur über einen Boten, der die Nachrichten auf einem externen Computer verwaltete. Nun können sie zu festgesetzten Zeiten selbst elektronische Post empfangen und senden, das Gefängnis hat sozusagen ein Loch bekommen. Häftlinge, die an der Com-

putergruppe teilnehmen wollen, müssen ein Genehmigungsverfahren durchlaufen. Die Seiten werden offline mit Hilfe von Computerdesignern erstellt, im Gefängnis sind die Seiten nicht abrufbar. Einer Internet-Freigabe steht der Gefängnisleiter skeptisch gegenüber: "Rechtsextreme Seiten und Kinderpornos würden vermutlich heruntergeladen werden", so Lange-Lehngut. Zwölf Gefängnisinsassen bilden den festen Kern der Computergruppe. Ziel der Gruppe ist es, dem falschen Bild von Außenstehenden entgegenzuwirken, die glauben, die Gefangenen leben wie in einem Hotel. Hineingestellt werden Fotos und Texte, die vom Arbeit, Leben und Freizeit in der Gefängnisanstalt erzählen. Das Projekt wurde 1998 ins Leben gerufen, die Initiatoren sind der Berliner Theaterregisseur Roland Brus und der Kölner Multimedia-Designer Michael Henning.

Datenübertragung übers Stromnetz

Der Energiedienstleister Ares will als erster Anbieter in Deutschland das Stromnetz kommerziell für die Übermittlung von Daten nutzen. Gleichzeitig will das Unternehmen seinen Kunden entsprechende Steuergeräte anbieten. Das Unternehmen beabsichtigt, zur Datenübermittlung die Elektroleitungen innerhalb von Gebäuden zu nutzen, die sich laut Angaben von Ares für eine Datenübertragung in doppelter ISDN-Geschwindigkeit eignen. Computer ließen sich auf diese Art und Weise problemlos vernetzen und die Übermittlung erfolge störungsfrei.

Der Vorteil an der Datenübertragung per Stromleitung sei es auch, dass zur Nutzung dieser Technik nicht bestimmte Frequenzen bei der Regulier-

ungsbehörde zu beantragen seien. Die vom Berliner Unternehmen angebotene Übertragung unterscheidet sich allerdings von bisherigen Versuchen und Ankündigungen, das Stromnetz zur Datenübertragung zu nutzen.

Ares nutzt bei der Langstreckenübertragung vorhandene Techniken wie etwa Telefonleitungen und verbindet erst innerhalb von Gebäuden das Telefonnetz mit der Stromleitung. Das erforderliche Geräteset werde rund 400 DM kosten, ein Einzel-Adapter zur Computervernetzung werde unter 200 DM erhältlich sein.

Bis Ende Herbst diesen Jahres will der Berliner Energiedienstleister mit seiner Übertragungstechnik auf den Markt gehen. <http://www.aresenergie.de>



Gebrauchtwagenkauf einmal anders

Die immer breiter werdende Bevölkerungsschicht, die den Wert des Internets entdeckt, um aktuelle Informationen abzurufen oder sich über Produkte zu informieren, hat nun eine weitere Anlaufstelle zur Befriedigung ihrer Bedürfnisse bekommen. Es handelt sich hierbei um den Gebrauchtwagensektor.

Hier haben sowohl Händler, als auch Privatpersonen die Möglichkeit, ihr gebrauchtes Fahrzeug wahlweise mit Bild in einer Datenbank zu platzieren, wobei für Privatpersonen dieser Service vollständig kostenlos ist. Somit bestehen für das Anbieten oder Suchen nach dem Wunschauto keinerlei Kosten.

Aber auch für innovative KFZ-Händler, die rechtzeitig auf struk-

turelle Veränderungen reagieren wollen, bietet sich hier die Möglichkeit, ins Internet einzusteigen. Das komplette Gebrauchtwagenangebot - auch Lastkraftwagen und Motorräder sind möglich - können auf der hiesigen Datenbank platziert werden.

Die Datenbank begeistert durch innovative Einfälle und Gestaltung. So kann man sich auf der Suche nach dem neuen Automobil ein wenig bei einem kleinen Spielchen erholen oder einfach, um besser nachdenken zu können, die Musik am virtuellen Amaturenbrett ab- oder anschalten. Originalität und Funktionalität wurden mit Leichtigkeit zu einem erfreulichen Ganzen verbunden.

<http://www.regioauto.com>

Medien gegen Rechtsradikalismus

Führende deutsche Zeitungen und Rundfunksender haben sich in der Onlineplattform zusammengeschlossen, um Informationen und Links zur rechten Gewalt zu präsentieren.

Das "Netz gegen Rechts" basiert auf einer Idee der "Woche". E-Commerce-Firmen und Provider sollten ursprünglich Stellung beziehen, ob Sie mit Hilfe einer Task-Force gegen rechtsradikale Inhalte im Internet vorgehen würden.

Eine Internetfirma gründete daraufhin die "Aktion gegen Rechts", die als Anlaufstelle gegen rechtsradikale Inhalte im Internet konzipiert wurde und an einem geschützten Web-Index zu Nazi-



Seiten arbeitet. Um aber auch Journalisten in die Pflicht zu nehmen, rief die Woche-Redaktion daraufhin die nun vorliegende Homepage gegen Rechts ins Leben.

Die Website befindet sich derzeit im Aufbau und soll kontinuierlich ausgebaut werden. Neben einer Sammlung von Archiv-Texten der beteiligten Medien finden sich auch Hintergrunduntersuchungen über den Rechtsextremismus. Zahlreiche Links führen zu Organisationen und Initiativen, die sich dem Kampf gegen Rechts verschrieben haben. <http://www.netzgegenrechts.de>

**Das
Handy
Magazin**
www.funky.de

Super Handy-Spiele
Die WAP Fighter kommen

Funky 9/00 September
HANDY
& Mobilfunk MAGAZIN

DM 5,-
Österreich ÖS 40,00
Schweiz SFR 5,00
Niederlande HFL 7,00
Dänemark DK 26,00



Gewinnen Sie Ihr
Mac Phone-Paket

MacPhone

Jetzt: Lotto per Handy



**Die Tricks
der Anbieter**

Handy-Test

NEC DB 4100
Samsung SGH-A100
Telit Estremo
Trium Geo @
Trium Cosmo @

Funklöcher

Fehlende Basisstationen
und Netzüberlastungen

**Freisprech-
einrichtungen**

Was die Autohersteller
anbieten



Super Handy-Spiele

Die WAP Fighter kommen



**Neue
Spartan!**
Supergünstig
vom Festnetz
zum Handy

**Das neue
Alcatel
One Touch 302**

Funky 9/00 September
HANDY
& Mobilfunk MAGAZIN

DM 5,-
Österreich ÖS 40,00
Schweiz SFR 5,00
Niederlande HFL 7,00
Dänemark DK 26,00



Gewinnen Sie Ihr
Mac Phone-Paket

MacPhone

Jetzt: Lotto per Handy




**Die Tricks
über Handys**

Jeden Monat neu!

Samsung SGH-A100
Telit Estremo
Trium Geo @



Erotische Sinnlichkeit im Netz



Dem Reiz der Erotik wird wohl kaum jemand gleichgültig gegenüberstehen. Zu angenehm ist der Gedanke an Menschen, die jeder für sich als schön betrachtet, an die zärtlichen Berührungen, die man von geliebten Personen wohlwollend empfängt und an die leise ins Ohrgehauchten Liebesbekundungen, die unser Herz stärker und schneller pochen lassen. Im virtuellen Licht des Internets betrachtet, muss Erotik nicht unbedingt von einem "cybertechnischen" Schein umgeben sein, obwohl das für so manchen auch seinen Reiz hätte. Wir haben uns auf die Suche nach Sinnlichkeit und ansprechender Erotik im Internet gemacht.

Auf den ersten Laut hin, möchte man kaum glauben, wie die Worte Erotik und Internet in Einklang zu bringen sind; doch wenn man genauer hinhört, öffnet sich auch schon ein Türchen zum sensiblen Gehörgang, und man höre

und staune, es gibt hier doch allerhand an Gemeinsamkeiten. Denn es scheint als sprächen sie dieselbe Sprache, nur der Tonfall und die Klangfärbung geben uns die Gewissheit, dass Erotik und Internet nicht unmittelbar miteinander verwandt sind. Doch die Ähnlichkeiten in ihrem Gebrauch und ihrem Wesen sind unverkennbar. So hört man doch zum Beispiel immer wieder die

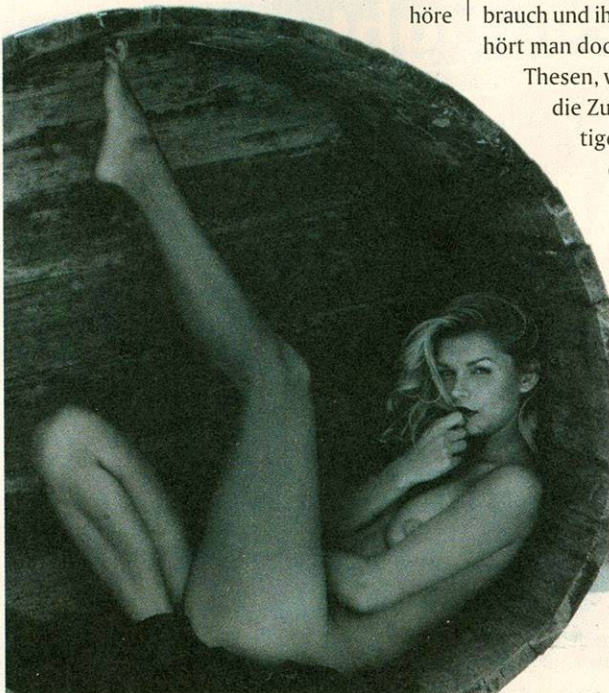
Thesen, wie unentbehrlich das Internet für die Zukunft sein wird - die allgegenwärtige Notwendigkeit ist aber auch bei der Erotik gegeben, allerdings bereits schon seit Menschengedenken.

Würde es unsereins denn geben, wenn nicht bereits die Funken erotischer Ausstrahlungskraft unserer Ahnen in ihnen ein Feuer entfacht hätten? Aber auch die globale Vernetzung im Internet scheint in der Welt der Erotik ein Pendant gefunden zu haben. Denn in der des Körpers eigenen Welt nimmt wohl kaum eine andere Empfindung derart viele Sinne, Nerven und Gefühle in Anspruch, wie eben die erotische. Ganz zu schweigen von den Entfaltungsmög-

lichkeiten, der Individualität und der Freiheit, deren man sich auf beiden Seiten bedienen kann.

So kann man also aus der zuvor noch vermuteten Kakophonie schon eine Symphonie erwarten, ob der vielen Puzzleteile, die sich im Internet zum Thema Erotik versteckt halten und in Eintracht zu einem genussreichen Augenschmaus zusammenwachsen könnten. Die Reise über den Ozean der Sinnlichkeit kann beginnen.

Schon bald erkennt man, dass es nicht unbedingt zielführend ist, den Nagel auf den Kopf zu treffen, und bei einer Suchmaschine just „Erotik“ einzugeben - das Ergebnis ist des öfteren erschütternd, weil dadurch eine Lawine von eher anrühigen Seiten losgetreten wird, deren Inhalt sich mehr der Vermarktung und Kapitalisierung von Erotik oder besser gesagt Sex widmet. Zielführender ist es, sich den Empfehlungen renommierter (Online-)Zeitschriften oder Künstlern anzuvertrauen, deren Ruf in keinsten Weise durch das Anpreisen einschlägiger Internetseiten beschädigt werden sollte. Wenn man dann bereits eine kleine Auswahl getroffen hat, steht durch gegenseitiges Wohlwollen und Verlinken der zuvor genannten Helfer dem genussreichen Surfen über die regelmäßig geformten Wellen des erotischen Meeres nichts mehr im Wege.



So wird man vom zärtlichen Hauch der Wissbegierde und Schaulust angetrieben, um so manche süße Rosine aus dem Internetkuchen herauszupicken. Die Inseln der Schönheit im Visier, jedoch stets darauf bedacht, sich nicht den verführerischen Sirenen der Odyssee hinzugeben, treibt man immer weiter ins Reich der Sinnlichkeit. Die hügelige Landschaft erotischer Darstellungen erfreuen das glückliche und doch ein wenig sehnsüchtig blickende Auge; denn das zur Schau Gestellte ist manches Mal nichts weiter als eine Fortsetzung der eigenen Fantasie, deren Wagnis sich zur Realität zu wandeln noch nicht von Erfolg gekrönt war. Doch schon ein Blick genügt, um sich der fantastischen Flut inwendiger Regungen hinzugeben, bevor wieder die

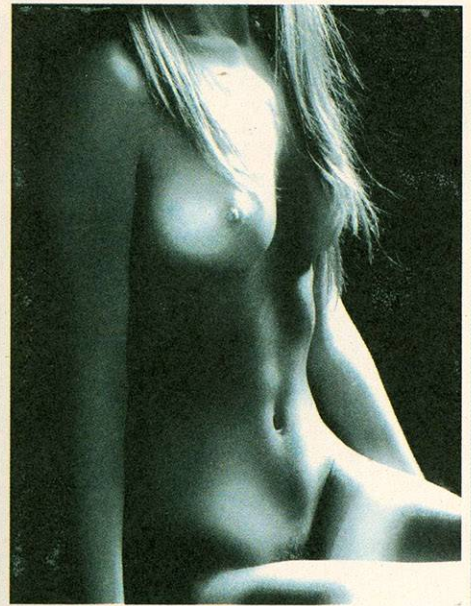


Ebbe Herr der wirklichkeitsnahen Gezeiten wird. So liest man in den prosaischen Momentaufnahmen menschlicher Schaffenskraft; und auch hier erwacht das schlummernde Gefühl, seiner Leidenschaft für Sinnlichkeit freien Lauf zu lassen.

Es spielt keine Rolle, ob sich nun die Erotik mit kräftigen Worten auf altbewährte Weise oder modisch-lyrisch kleidet, oder bar jedweder Vorstellung sich nackt auf Bildern präsentiert - es ist doch immer wieder ein Genuss.

Natürlich kam es uns auch zu Bewusstsein, dass in Zeiten der inzwischen fortgeschrittenen (wenn auch nach wie vor nicht absoluten) Emanzipation, auch Frauen sich nicht scheuen in die Weiten des erotischen Ozeans hinauszusegeln, um sich dem Abenteuer hinzugeben. Doch dem Angebot an nackter Männerhaut sind noch gewisse Grenzen gesetzt; vielleicht auch aus dem Grund, weil es für so manchen Fotografen oder Homepage-Betreiber einfach noch nicht rentabel genug ist, so manchen Eros in die Weiten des Internets zu stellen. Doch die Damen der Schöpfung können beruhigt sein: es gibt schon so manche Seiten, die selbst den hohen Ansprüchen des weiblichen Erotikempfindens gerecht werden.

Ein weiterer auffällender Aspekt im Zuge dieser Reise ist die dichte Verstrickung von Kunst und Erotik im Internet: es scheint teilweise, als würde man nicht ohne einander auskom-



men. Ohne Erotik ist die Kunst etwas fahl im Geschmack (natürlich nicht immer); und ohne Kunst mangelt es der Erotik an so mancher Ernsthaftigkeit, Würde und Niveau.

Kehrt man dann in den heimatlichen Hafen zurück, bleibt die Erinnerung an eine wohl schöne Reise, deren Reiz aber nur in der Erfüllung der eigens empfundenen Erotik und Liebe zum Partner vollends ausgekostet werden kann. (cw)



Hamilton-Archives.com

Der Meister der Weichzeichnung in der Fotografie gibt hier eine Galavorstellung seiner Kunst. David Hamiltons Fotos erinnern an Kunstwerke der Malerei des 18. und 19. Jahrhunderts. Seine vieldiskutierte Arbeit fächert sich breit von Stilleben, über Landschaftsaufnahmen bis hin zu Darstellungen nackter Mädchenkörper. Seine Werke mit erotischem Bezug sorgten wohl für den meisten Ruhm und damit verbunden für die meiste nicht immer positive Aufmerksamkeit.

Seit 1997 ist seine Homepage nun online, im diesjährigen Frühjahr wurde sie neu überarbeitet und hat so manche Neuheiten zu bieten. So zum Beispiel die verschiedenen Zahlungsmöglichkeiten, denn alle Bilder kann man hier

nicht "for free" bewundern; dazu ist der Bekanntheitsgrad wohl zu hoch. Doch eine Mitgliedschaft scheint sich bei einer derart riesigen Palette an feinsten erotischer Darstellungskraft doch wirklich zu lohnen.

STRIPTease



mit "Live-Chat"
im Internet

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

24 nur 3,63 DM/Min.
STUNDEN
täglich

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

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

www.striptease.com

Es muss nicht "immer alles" Erotik sein, obgleich diese Seite ein Sammelsurium ausgewählter Akt-Fotografien in sich birgt. Natürlich immer mit Bedacht, das künstlerische Element im Vordergrund walten zu lassen. Doch die Art und Weise, wie Erotik in Szene gesetzt wurde, lässt bei manchem Atemzug, die Luft schwerer durch die Atemwege wandern.

Einfühlsame Fotografien vernetzt mit teils tiefer Symbolik können den Betrachter schon so manches Mal in eine empfindsame Fantasiewelt entführen. Die ästhetisch und kunstvoll inszenierte Erotic-Art findet sowohl bei Prominenten, wie Celina Wiescorek (Playmate des Jahres 1999), wie auch bei Privatpersonen Anklang. Vielleicht liegt der Erfolg in diesem Fall, neben dem großen fotografischen Talent natürlich, auch in der Tatsache, dass dem Model und dem Künstler in einer familiären Atmosphäre in der ländlichen Gegend ein Gefühl der Entspannung anheimfällt.



David Mendelsohns Fotografien charakterisieren sich durch einen einheitlichen und grafisch hochwertigen Stil. Dies dürfte nicht allzu verwundern, da er, bevor er sich dem fotografischen Schaffen zuwandte, Designer war. Mendelsohns Fähigkeit, die Dinge auf eine bestimmte Weise zu betrachten und sein Talent mit Menschen zu arbeiten, schärfen des Betrachters Blick nur noch mehr. Eine Mischung aus Extravaganz, Kreativität, Kunst und Intimität beleben das Werk des Künstlers. Ausstellungen führten den bei Boston wohnenden Künstler schon rund um den Globus. Die entsprechend interessant gestalteten Sites bilden einen Einblick in das Schaffen Mendelsohns, wobei er neben der Darstellung spärlich bekleideter Weiblichkeit, auch kommerzielle Arbeiten in die Auslage stellt.

Fotografie-Schenkel.de



Weitere erotische Links

<http://www.kassandra.de>

Eine große Auswahl hübscher Mädchen steht hier dem Besucher zur genussvollen Ansicht zur Verfügung.

<http://www.heyn.de>

Auch Frauen bedienen sich zum Teil der Kamera, um in Posen dargestellte Körper kunstvoll und erotisch in Szene zu setzen.

<http://www.bikini.com>

Jung und frisch zeigt sich diese Beachparty von seiner besten Seite.

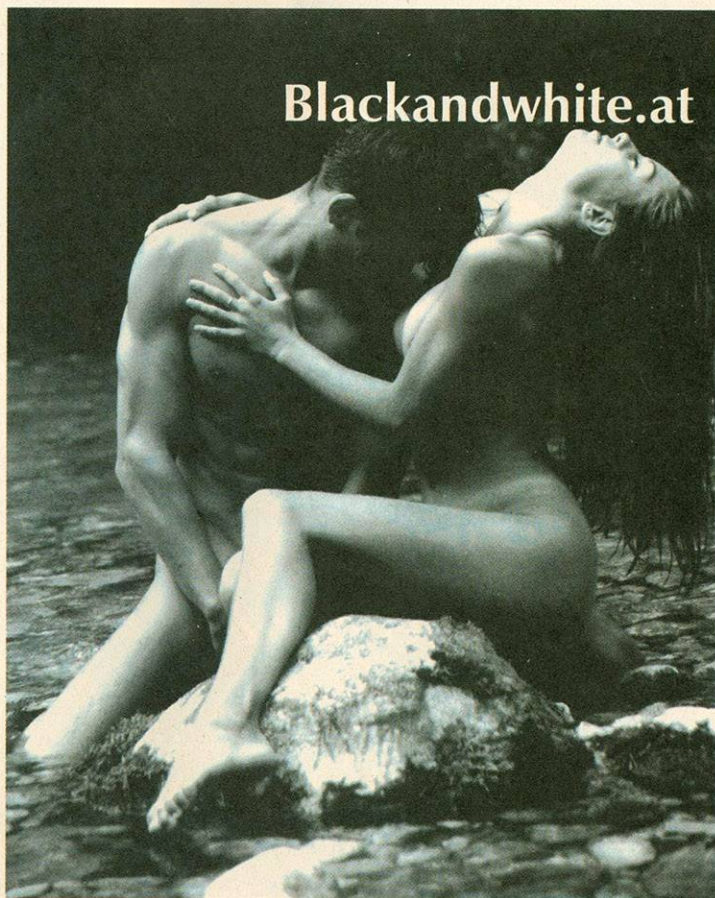
<http://www.scarletletters.com>

Eine erotische Herberge, die vor allem auf die Bedürfnisse von Frauen einzugehen scheint. Schöne Bilder (nicht nur von Männern), erotische Gedichte und Geschichten und noch so manches, was das sensiblere Frauenherz bei dem Thema Erotik höher schlagen lässt.

Der 1970 geborene Martin Wieland stellt seine Arbeit als eine Verbindung von Arbeitswelt, Mensch und Natur vor. Dies soll eine Symbiose der besonderen Art sein. Der schlichte, doch daher umso mehr spezifische Aufbau seiner Seite macht Lust auf mehr.

Motiv für seine Werke sind zumeist kantige Formen der Arbeitswelt, die jeweils im Gegensatz zu der ästhetischen Form des menschlichen Körpers stehen. In weiterer Folge lässt Wieland dann die zumeist erotischen menschlichen Konturen in die Natur ein-, beziehungsweise zurückfließen.

Blackandwhite.at

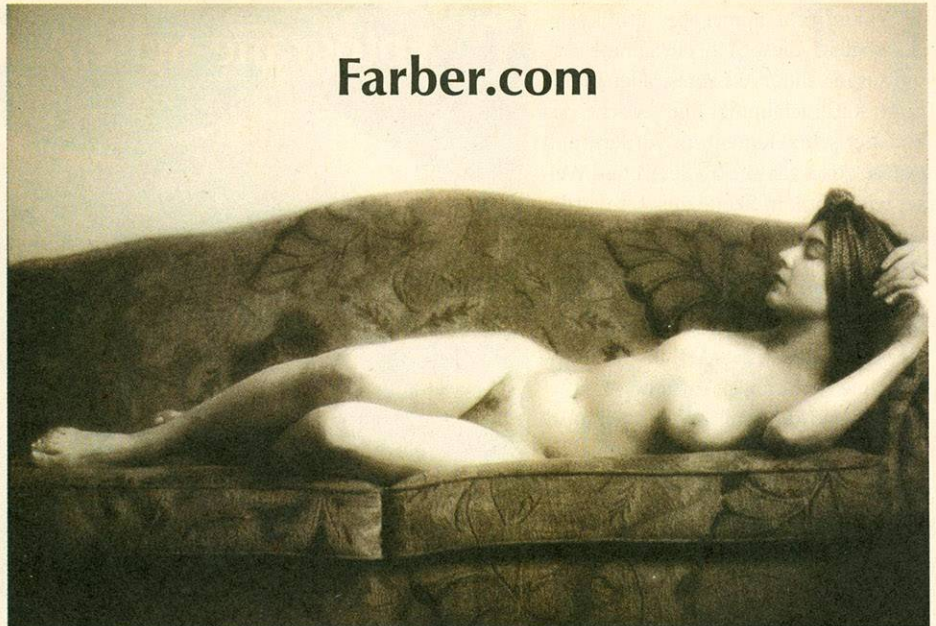


Der weltbekannte Fotograf Robert Farber hat einen Teil seiner Werke ins Netz gestellt, um zum einen für sich selbst zu werben, zum anderen, um auch anderen die Chance zu geben, sein Handwerk zu erlernen. Die überaus professionell gestaltete Homepage eröffnet einen Einblick in das mehrfach ausgezeichnete Schaffen des Künstlers, der neben Vorlesungen an Universitäten rund um den Globus auch zahlreiche Bücher veröffentlicht hat. Sein Werk ist teils von solcher Schlichtheit, dass sich der Blick auf das Wesentliche konzentrieren kann - und die Gedanken haben somit freien Lauf in die Weiten des Vorstellbaren. Hat man dann "Lust" bekommen, sich auch selbst der (Akt-)Fotografie zu widmen, bietet Robert Farber auch noch einen Workshop unter <http://photoworkshop.com> an.

Weitere erotische Links

<http://www.michelle7.com>

Ein Museum teils feiner, teils extravaganter Kunst, deren erotischer Bezug nicht zu übersehen ist, kann hier bewundert werden. Ausgewählte Fotografien präsentieren hier eine Auswahl ihrer interessantesten Werke.



Farber.com

<http://www.erotische-literatur.de>

Für Freunde der erotischen Literatur findet sich auf dieser Seite allerlei an erotischer und noch dazu auch lesbarer Prosa und Lyrik.

<http://www.playground.de/erotik>

Erotisches buntes Allerlei; angefangen bei Erotic Art, über erotische Stars und Models, bis hin zu Erotic Games und einem Erotic Guide.



Keith Nicolson versteht seine 1997 ins Netz gestellte Seite nicht wirklich als eine erotische. Viel mehr betrachtet er sie als Darstellung der Abstraktheit der menschlichen Form. Als Lehrer für "Photographic Design" in Christchurch gibt er sein Wissen und seine Erfahrung den zumeist begabten Schülern weiter. Aber auch fern seiner Heimat kann er sein Wissen weitergeben, da er sich auch auf dem Sektor der Fachliteratur bereits beweisen konnte. Demnächst geht auch eine weitere Seite von ihm ins weltweite Areal des vernetzten Ausstellungshauses. Diese, so meint Nicolson, würde er schon eher als erotisch klassifizieren, wobei er nach wie vor den künstlerischen Maßstab hoch ansetzen will. Diese Seite kann dann allerdings nur per Mitgliedschaft und Passwort in ihrer ganzen erotischen Fülle genossen werden.

Weitere erotische Links

<http://www.nerve.com>

Ein nicht allzu schwieriger Balanceakt zwischen Lifestyle und Erotik wird hier vollbracht. Erotik wird mit einer Selbstverständlichkeit behandelt, wie es nur wünschenswert ist. Zu finden ist hier eine breite Palette an Themen und Rubriken mit erotischem Inhalt in Text und Bild.

<http://www.delseit.de/akt.htm>

Eine interessante Linkliste zur künstlerischen Aktfotografie in Schwarz und Weiß, auf welcher darauf hingewiesen wird, dass die Links auf pornografische Inhalte überprüft worden sind.

<http://www.galeriering.de>

Nicht nur erotischen Inhalt bietet diese Seite; doch Erotik in Malerei und Fotografie bilden einen gewissen Stamm dieser herrlichen Homepage.

Photographicdreams.com



Oldsen.de

Der 1969 in München geborene Björn Oldsen versammelt auf seiner Homepage Bilder, die ohne "Effekthascherei" auskommen sollen. Ein Erlebnis visueller Natur erwartet den Besucher dieser aufs Wesentlichen beschränkten Seite. Somit geht die Seite mit seinen Fotos Hand in Hand, denn auch die Bilder strahlen eine gewisse Ruhe und Einfachheit aus. Oldsen verspricht sich viel mehr von effektvollen Inszenierungen mit einfachsten Hilfsmitteln, wie Körperhaltung, Licht und ausgeprägten Details. Teils extravagante, teils schlichte Bilder kann sich der Besucher zu Gemüte führen. Wenn man sich kostenlos als Mitglied anmeldet, stehen noch einmal bedeutend mehr Bilder zur freien Betrachtung zur Verfügung.

<http://sho.com/redshoediaries>

Erotische Geschichten, prickelnde Lyrik, Meinungsaustausch über das Eine, Tagebucheinträge über das Andere, was mit Sex und Erotik zusammenhängt.

<http://www.mea-culpa.com>

Vorwiegend Models und Fotografen aus dem Umkreis von Montreal geben sich hier die Ehre, um den Betrachter in den Genuss schöner Fotografien kommen zu lassen.



Im Test:

Die besten Bildbe

Womit arbeiten die Profis im Grafikbereich? Ist Adobes Photoshop wirklich das non-plus-ultra oder haben auch andere Programme ihre Daseinsberechtigung? Wir vergleichen die vier populärsten Bildbearbeitungsprogramme.

David gegen Goliath? Ist das Rennen um die Günst der Grafiker im Businessbereich gegen Adobe ein chancenloses Unterfangen? Hat der Wettbewerb mit seinen Produkten überhaupt reelle Möglichkeiten auf profitable Marktanteile? Für welchen Einsatzzweck eignet sich welche Software am idealsten? Wir helfen in diesem Report, diese und andere Fragen zu beantworten und das optimale Grafikpaket für den eigenen Bedarf zu finden.

Produktpalette für Publishing, Web-Authoring und Grafikdesign macht Adobe zum Komplettanbieter auf diesem Sektor.

Kleinere Anbieter füllen mit zusätzlichen Programmfeatures und Spezialisierungen die Nischen des Marktes, seit dem Einzug des Desktop Publishing (DTP) für quasi jedermann konnten auch sie einen kleinen Teil des Kuchens abbekommen. Durch die Entwicklung der letzten Jahre im grafischen Softwarebereich, dem Internetschwerpunkt und den leistungsstarken Computern wurden die Karten am Markt neu gemischt und frühere Programmlieblinge der Heimanwender und Hobbygrafiker finden durch innovative und durchdachte Leistungsfähigkeiten nun auch einen festen Platz am Desktop in Marketing- und Grafikabteilungen kleiner und mittelständischer Unternehmen sowie im Home-Office-Bereich.

Die Teilnehmer:

Für unseren Softwarevergleich haben wir nachfolgende Produkte in der aktuellen Version gewählt, alle Programme in der Version für den PC. Gestestet wurde auf einem Pentium III - 500 System mit AGP-Grafikkarte und E-IDE Harddisk unter MS-Windows 98.

Adobe Photoshop 5.5

Das allseits bekannte und vielfach bewährte Werkzeug für professionelle Bildbearbeitung und Retusche.

Corel Draw 9 (Office Edition)

Der „Elefant“ unter den grafischen Powerpaketen. Wir benutzten für den Vergleich das Bildbearbeitungsmodul „Photopaint“

Ulead PhotoImpact 5

Das ehemalige Entwicklungsteam von Photoshop hat es im Laufe der Jahre geschafft, äußerst erfolgreiche und bekannte Produkte für Bildbearbeitung und Web-Grafiken auf den Markt zu bringen.

Paint Shop Pro Version 6

Der absolute Favorit der letzten Jahre für Einsteiger und Heimanwender von Jasc Software erhielt bereits zahlreiche Auszeichnungen namhafter Fach- und Webjournale.

Der Markt

Adobe ist aus verschiedenen Gründen unumstritten Marktführer im Print- und Publishingbereich. Alleine der Vorteil, dass das Unternehmen sowohl für den PC als auch für die in Druckbetrieben gängigen Apple Computer so gut wie idente und vor allem kompatible Produkte am Markt hat, bringt der Palette von Adobe regen Zuspruch. Dass Photoshop, Acrobat und Pagemaker schon sehr lange am Markt sind und dadurch großes Know-how in diesem Bereich vorhanden ist, bringt Adobe weitere Vorteile, aber auch Firmen wie Ulead und Corel haben eine lange Tradition im grafischen Sektor.

Schließlich ist die 1982 gegründete kalifornische Firma Adobe mit 2.400 Mitarbeitern und etlichen Niederlassungen der viertgrößte Softwarehersteller am Markt. Eine breite

Der Vergleich

Um praxisgerechte Ergebnisse zu erhalten, haben wir für diesen Vergleichstest eine Situation generiert, die einer täglichen Anforderung eines kleinen Unternehmens entsprechen könnte. Dabei wurde davon ausgegangen, dass eine kleine Werbegrafik erstellt werden muß, die sowohl für ein Prospekt in Kleinstauflage am Farblaserdrucker, für zukünftigen Bedarf in der Druckerei verwendet und raschest möglich auch am hauseigenen Internet-Web-Server präsentiert werden sollte. Für das Internet sollte die Grafik verschiedene klickbare Bereiche aufweisen und so zu mehreren Webseiten verweisen.

Arbeitsprogramme

Jasc Software Paint Shop Pro

Die CD-ROM Version der Software von Jasc benötigt 70 MB für die Vollinstallation auf der Festplatte und installiert dabei neben dem Grafikprogramm auch gleich den Animation Shop 2 und einen Konverter für Dateien der Version 5 auf 6 mit.

Die Funktionen

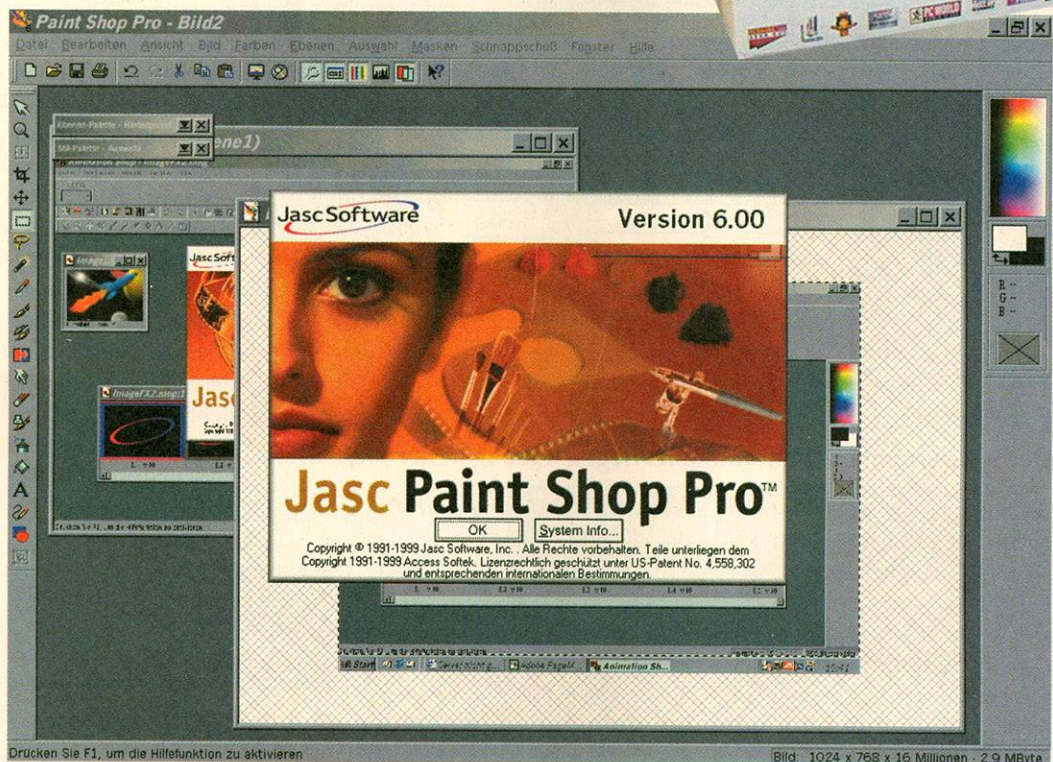
PSP bietet eine Vielzahl an recht nützlichen Funktionen, die über das notwendige Maß hinausgehen. So unterstützt das Programm mehr als 120 verschiedene Digitale Kameramodelle und Scanner direkt für den Import in die Software. Drucksensitive Grafiktablets werden ebenso unterstützt. Ein Bildbrowser erleichtert die Verwaltung der vorhandenen Grafiken auf der Festplatte oder CD. Die große Palette an Spezialeffekten, Texturen und Filtern, digitale Wasserzeichen, ein Farbübergangseditor für mehrfarbige, auch teiltransparente Verläufe und die Kombination von Pixel- und Vektorgrafik in einem Bild auf unterschiedlichen Zeichnungsebenen runden den Leistungsumfang von PSP ordentlich ab.

Das Arbeiten mit den Ebenen funktioniert ähnlich wie im Referenzprodukt Photoshop, es können auch sehr wirkungsvolle Funktionen, etwa Effekte und Farbveränderungen über mehrere Ebenen gleichzeitig ausgeführt werden. Zusätzliche Extras sind unter anderem das Drucken mehrerer Bilder für eine Art Katalog auf einer Seite und die Optimierung von JPEG und GIF Dateien zum Einsatz im Internet. Wichtig ist auch die Möglichkeit, über mehrere Stufen Arbeitsschritte rückgängig (undo/redo) machen zu können oder in Kopien des Originalbildes zu malen und die Änderungen erst bei Gefallen auf das tatsächliche Bild zu übertragen.

Die Praxis

Paint Shop Pro überrascht durch die relativ leichte Erlernbarkeit in der Bedienung, schließlich sind komplexe Grafikprogramme oft nicht ohne immensen Lernaufwand halbwegs zu beherrschen. Grafiker mit etwas Erfahrung werden sich natürlich leichter tun als Einsteiger, aber wirklich hinderlich beim Arbeitsfluss ist die Software keinesfalls. Auffällig ist, dass die Fenster der Werkzeugpaletten automatisch

funktion - auch mit Toleranzschwellwert, freihändig oder mit festen Größenvorgaben. Alle diese Anforderungen werden von PSP ausgezeichnet erfüllt und ohne lange Berechnungszeiten ausgeführt, wobei sogar gewählt werden kann, ob die Maskierung über die aktive oder alle vorhandenen Ebenen gültig sein soll. Einige mehr spielerische als praxisorientierte Funktionen bietet PSP ebenfalls, so können um



Drücken Sie F1, um die Hilfefunktion zu aktivieren

Bild: 1024 x 768 x 16 Millionen - 2,9 MByte

auf- und zuklappen, wenn mit dem Mauszeiger darüber gefahren wird - so bleibt der grafische Arbeitsplatz immer frei zugänglich und wird nicht von störenden Funktionsfenstern halb verdeckt. Alle mehrmals benötigten Funktionen sind leicht zugänglich und rasch zumeist über die Werkzeugleiste oder das Menü auszuwählen.

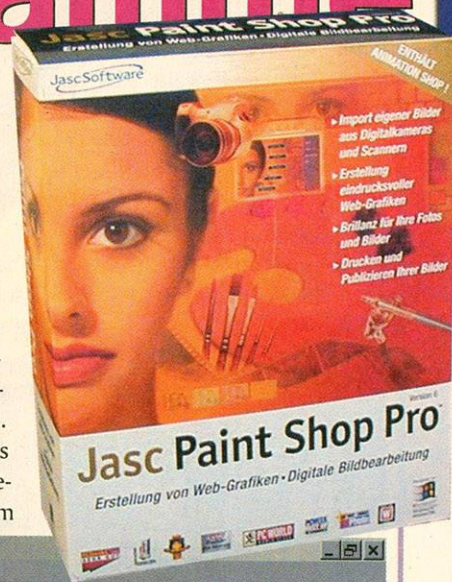
Besonders wichtig für vernünftige Bildbearbeitung sind die Maskierungsfunktionen. Mit ihnen werden Bildteile zur Veränderung ausgewählt, sei es nun über einen bestimmten Farbwertbereich mittels Zauberstab-

das fertige Bild verschiedene grafische Bilderrahmen gelegt werden, vom rustikalen bis zum modernen Stil gibt es hier eine große Auswahl.

Die Exportfunktionen erlauben über einen Wizard sowohl Web-optimierte JPEGs als auch transparente GIF-Dateien zu erstellen, ansonsten werden so gut wie alle gängigen Grafikformate für das Speichern der Datei unterstützt. Sehr praktisch ist die Möglichkeit, im Batchmodus mehrere Dateien in ein anderes Grafikformat zu konvertieren.

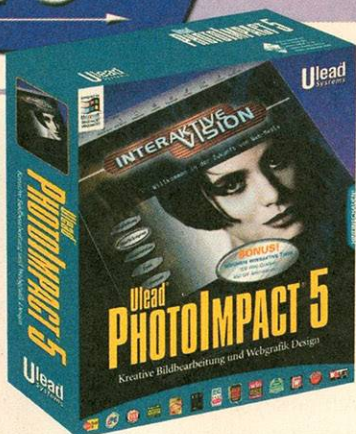
Unsere gestellte Aufgabe konnte mit Paint Shop Pro bis auf das automatische Aufsplitten der

Grafik in mehrere Bereiche für das Web und die Zuweisung von Links zu den Bildteilen rasch und wirkungsvoll gelöst werden. Für die Druckerei muss die Grafik in das CMYK-Format umgewandelt werden, dies ist bei PSP leider nur über mehrere Arbeitsschritte möglich und das Ergebnis scheint nicht optimal zu sein - ein kleiner Schwachpunkt. Dafür hätten wir unsere Grafik für das Internet effektiv animieren können - schön wäre hier nur, wenn die in Paint Shop Pro erstellten Ebenen im Jasc Animation Shop 2 auch genutzt werden könnten.



Ulead PhotoImpact 5

PhotoImpact versteht sich als Grafiksoftware sowohl für den professionellen Anwender als auch für Home-User. Komplexe Vorgänge wie z. B. das Arbeiten mit mehreren Ebenen oder das Erstellen von umfangreichen Auswahlbereichen sind leicht zu realisieren.



mehreren Miniaturbildern bereit, aus denen man einfach das geeignetste auswählen kann. Der Ef-

Die Praxis

Auch mit PhotoImpact konnte unsere gestellte Aufgabe beinahe komplett erfüllt werden. Leider gelang es nicht, für die Druckerei das benötigte CMYK-Dateiformat zu erzeugen, zwar unterstützt die Software die Berechnung der einzelnen Farbwerte und stellt diese in vier separaten Fenstern zur Verfügung, das Ergebnis in einer einzelnen Datei zu speichern war allerdings nicht möglich. So bleibt nur die Möglich-

Die Funktionen

Eines ist sicher - wer gute Cliparts benötigt, hat in CorelDRAW das richtige Produkt gefunden. Auch in der Polygongrafikerstellung lässt das Programm keinen Wunsch offen und kann in punkto Effizienz, Einfachheit und Funktionalität mit den Produkten des Mitbewerbes (Macromedia Freehand, Adobe Illustrator) jedenfalls mithalten. Streckenweise ist Corel sogar weit einfacher zu handhaben als alle anderen Produkte der Sparte. Wie sieht es jedoch bei der gemischten Bildbearbeitung von Pixel- und Vektorgrafik aus?

Die Praxis

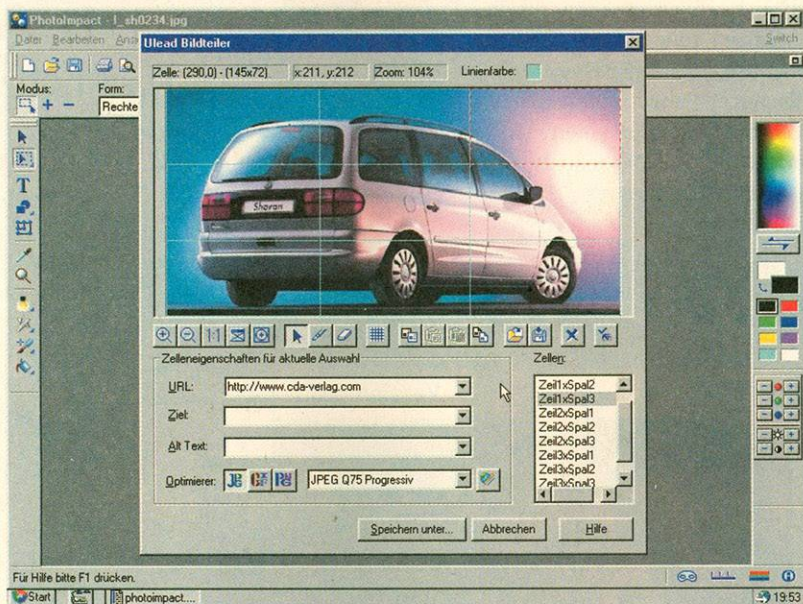
Gleich beim Start der Software entscheidet der Benutzer über den Verwendungszweck der Grafik. Für Zuhause, das Internet oder für die professionelle Verwendung. Leider gab es gleich zu Beginn einen kleinen Wermutstropfen - (zufällig?) stieg das Programm gleich beim Erstellen eines leeren Dokumentes mehrmals hintereinander unverrichteter Dinge mit einem Visual C++ Runtime Error aus. Jedenfalls wissen wir jetzt, in welcher Programmiersprache CorelDRAW erstellt wurde. Letztlich, mit etwas Geduld, konnte diese Hürde genommen werden und los ging es. Tatsächlich erlaubt Corel die Bearbeitung beider Grafikformate unter ein und derselben Oberfläche, viele angebotene Tools und Bearbeitungsmöglichkeiten führten nach wenigen Mausektionen auch bei diesem Programm zu annähernd dem gewünschten Erfolg. Ebenfalls sehr stark implementiert, jedoch anders gelöst als etwa bei Ulead ist bei CorelDRAW die Bearbeitung der Bilder für das Web. Sehr positiv, vor allem für Einsteiger in die Grafikwelt, sind die vielen Assistenten und Wizards, die Schritt für Schritt gestellte Aufgaben durchgehen und so viele Arbeitsgänge auf einfachste Weise automatisieren.

Ergebnis: Umfangreich und zufriedenstellend.

keit, für jeden Farbwert eine eigene Datei zu erstellen. Dafür punktet, wie bereits erwähnt, Ulead sehr stark bei den Internet-Funktionen. Alle geforderten Aufgaben konnten hier mehr als ausgezeichnet durchgeführt werden. Einzelnen Bildsegmenten können einfachst Links zugewiesen werden und das Programm generiert automatisch die benötigten Einzelbilder und den passenden HTML-Code. Jedenfalls ist PhotoImpact einen intensiven Blick und eine Anschaffungsüberlegung wert.

CorelDRAW 9 (Office Edition)

Dass CorelDRAW eines der umfangreichsten Pakete für die grafische Erstellung und Bearbeitung am Markt ist, ist sicherlich wohl bekannt. Die Erfahrung in diesem Sektor mit nunmehr einem guten Dutzend erschienener Versionen der Software, wenn man Zwischenreleases einrechnet, kann man Corel jedenfalls nicht absprechen. In professionellen Grafikerkreisen genießt das Programm allerdings einen eher polarisierenden Ruf, die einen schwören auf die Software, andere lehnen diese schlichtweg ab. Wir gingen die Sache naturgemäß neutral an und versuchten, die gestellte Aufgabe auch mit Corel optimal zu lösen.



Der Schwerpunkt bei PhotoImpact liegt eindeutig in der Web-Grafik

Bilder lassen sich mit PhotoImpact von Scannern oder Digitalkameras einlesen und sofort bearbeiten.

Die Funktionen

Für die Bearbeitung stehen eine Reihe professioneller Werkzeuge zum Zeichnen, Klonen und Retuschieren zur Verfügung. Einsteiger werden sich über den Nachbearbeitungsassistenten freuen. Dieser übernimmt quasi vollautomatisch die Optimierung von Bildern im Hinblick auf Helligkeit und Kontrast, „Rote Augen“ entfernen, Geraderichten, Zuschneiden, Brennweite und Farbbalance.

Die Anwendung von Spezial-effekten, ebenso eine Spezialität von PhotoImpact, geschieht ebenfalls visuell. Durch einfaches „Auswählen und Anwenden“ können auch weniger versierte Benutzer schnell professionelle Ergebnisse erzielen. Hierfür stellt PhotoImpact eine Vorschau mit

fekt wird dann automatisch auf das eigentliche Bild angewendet.

Wer mehrere hundert Bilder auf seiner Festplatte oder auf CD-ROMs hat, sollte sich das integrierte „Album“ unbedingt einmal näher anschauen. Mit diesem lassen sich spielend mehrere tausend Grafiken katalogisieren und organisieren, Dia-Shows erstellen oder ganze Bild-Kataloge per e-mail oder Fax versenden.

So richtig zur Höchstform läuft PhotoImpact aber erst bei der Erstellung von Grafiken für das Internet auf. Über das leistungsfähige Bildkompressionsmodul „Smart Saver“ können Grafiken innerhalb weniger Sekunden auf einen Bruchteil ihrer vorherigen Größe reduziert werden, ohne dass die Qualität zu sehr leidet. Dies wird einerseits durch den Einsatz von entsprechenden Grafikformaten und -filtern, andererseits durch Anpassung der verwendeten Farbpalette erreicht.

Adobe Photoshop 5.5

Photoshop, in der aktuellen Version 5.5, ist natürlich für die Bildbearbeitung ungefragt das Top-Produkt schlechthin. Allerdings, gleich vorweg, konnten damit nicht alle unsere Aufgaben gelöst werden, erst unter Zuhilfenahme von Adobe ImageReady 2.0, welches allerdings im Lieferumfang des Grafikpaketes beinhaltet ist, kann das Bild für den Einsatz im Web optimiert werden und auch in einzelne Segmente mit Linkverweis (bei Adobe: Slice) aufgeteilt werden.

Die Funktionen

Da Adobe mit der Vektorgrafiksoftware Illustrator eine eigene Polygongrafiksoftware im Programm hat, bietet Photoshop nicht so wie bei Corel alle Funktionen unter einer Oberfläche. Lediglich für Beschriftungen mit Textelementen und einer kleinen, einfachen Polygonfunktion werden beschränkt zu nutzende, nachträglich editierbare Pfade erstellt. Dennoch lassen sich, auch unter Zuhilfenahme der Vielzahl an Plug-Ins von Fremdherstellern wie MetaCreations oder Ulead unglaubliche Bilder und Grafiken erstellen. Letztlich können aber auch die in Illustrator, Corel oder anderen Vektorprogrammen erstellten Grafiken importiert und in das zu erstellende Bild eingebunden werden.

Die Praxis

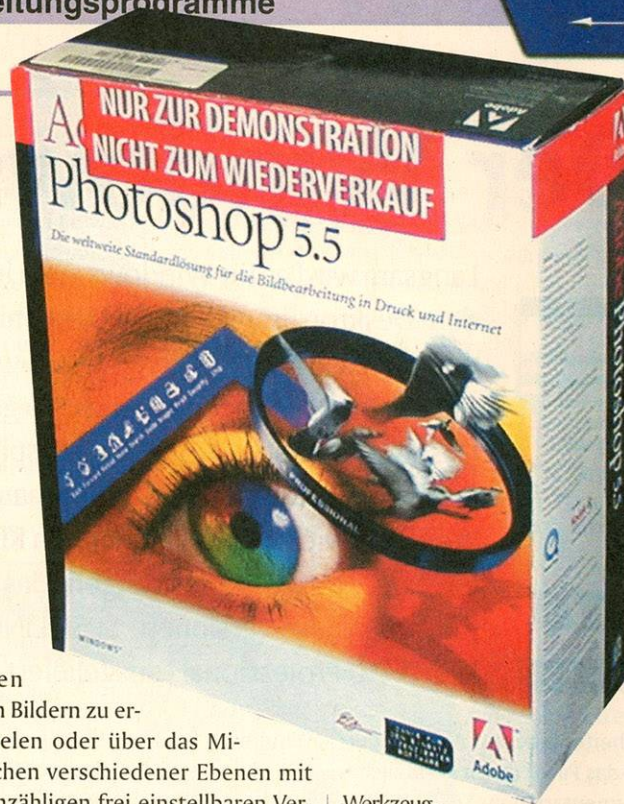
Photoshop ist eine wirklich für Professionisten ausgelegte Software. Einsteiger werden sich zu Beginn etwas schwer tun, denn manche gewünschten Effekte werden erst durch Kombination verschiedener Programmfunktionen erzielt, die übliche Vorgehensweise bei Profissoftware - wenige, aber leistungsstarke Werkzeuge - dies erfordert auch eine gehörige Portion Ideenreichtum und Kreativität. Einfache Aufgaben sind auch in unserem Referenzprodukt rasch gelöst, nichts ist leichter, als in Photoshop über die Funktion „Variationen“ gefällige farbliche Änderun-

gen an Bildern zu erzielen oder über das Mischen verschiedener Ebenen mit unzähligen frei einstellbaren Verknüpfungsmodi und reichlich Parametern einzigartige optische Effekte zu erstellen. Vorbildlich auch die zur Verfügung stehenden Funktionen zur Umwandlung der Grafiken in druckereitaugliche Dateien.

Mit ImageReady wird die Umwandlung von in Photoshop erstellten Bildern in ein web-taugliches Format zum Kinderspiel. Die Oberfläche ähnelt sehr stark dem Hauptprodukt, beinahe alle Menüs und

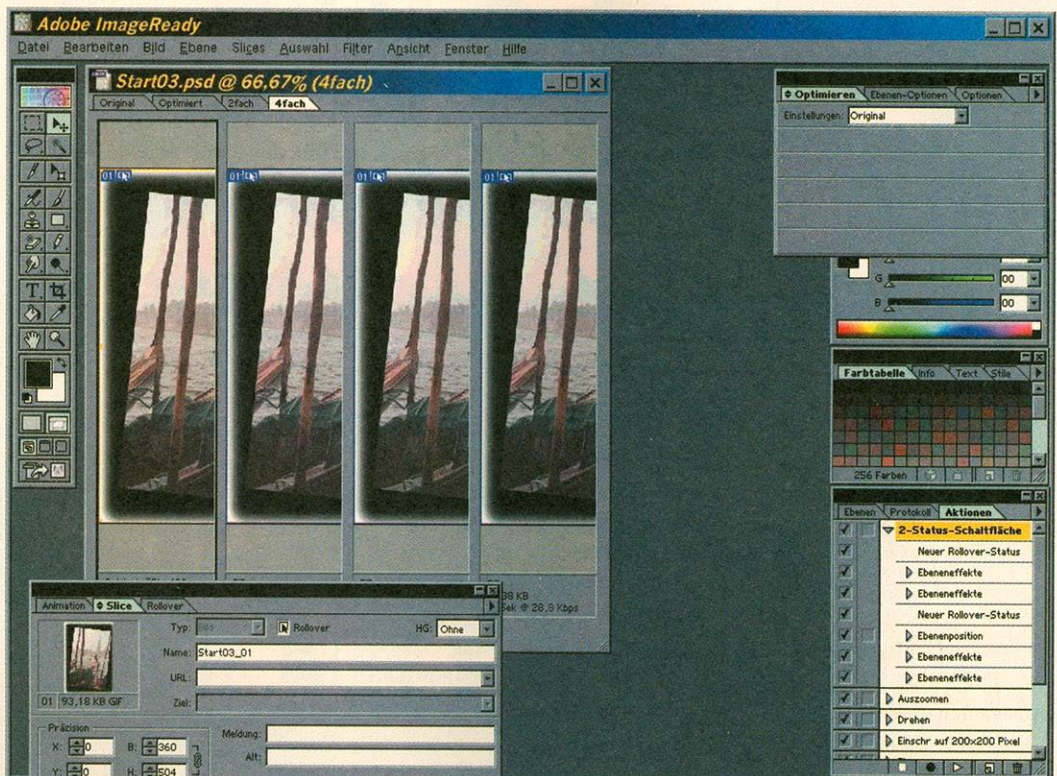
Werkzeugleisten sind identisch, auch viele Funktionen der Grafiksoftware finden sich in ImageReady wieder. Da stellt sich automatisch die Frage, ob das Zusatzprodukt nicht einfach ein leicht veränderter Photoshop ist und warum die Funktionalitäten nicht gleich im großen Bruder integriert wurden. Egal, jedenfalls erfüllt das Programm seinen Zweck mehr als genügend.

(as)



Fazit:

Zusammenfassend kann festgestellt werden, dass jedes der getesteten Programme seine Vor- und Nachteile hat. Ein klein wenig ist jedes Produkt auf einen bestimmten Bereich mehr spezialisiert als die anderen, auch hat jeder Hersteller einen eigenen Stil bei der Realisation der einzelnen Funktionen entwickelt. Grundsätzlich lassen sich alle vorgestellten Produkte gut bedienen und sind mehr oder weniger rasch erlernt und unter Kontrolle zu bringen. Genau betrachtet ist es wohl jedermanns persönliche Vorliebe und seinem Arbeitsstil überlassen, für welches Produkt er sich letztendlich entscheidet. Dem einen geht Paint Shop Pro am besten von der Hand, andere wiederum können außer mit Corel mit keinem anderen Programm etwas anfangen. Die eingeschworene Gemeinde der Photoshop Anwender ist sowieso nicht zu bekehren - doch wozu auch? Ein Tipp: Besorgen Sie sich Demoversionen aller Produkte (etwa über das Internet) und testen Sie in aller Ruhe, wie es sich mit den Programmen arbeiten lässt.



Photoshop 5.5: Das Referenzprodukt des Software-Vergleichs schlägt sich in vielen Bereichen ausgezeichnet - jedoch nicht überall. Im November kommt die Version 6.0 auf den Markt.



Im Wesentlichen unterscheiden sich die beiden Pakete in der Anzahl der mitgelieferten

Software. Die Personal Edition richtet sich ganz an den ambitionierten Heim- und Office Anwender, der LINUX überwiegend auf einer Workstation einsetzen möchte. Schließlich benötigt nicht jeder Privatanwender oder LINUX-Einsteiger automatisch auch alle Pro-

bearbeitung bereit. Abgerundet wird das Paket durch zusätzliche Dokumentationen: *SuSE LINUX - Die Programme* beschreibt auf über 100 Seiten Praxistipps zu StarOffice, Acrobat Reader, Midnight Commander, vi, Netscape, kscd, xmms, RealPlayer, Gimp (eine Bild-

Windows Killer

Langsam wird es für Windows auch in seiner Stamm-Domäne, dem Desktop, immer enger. Denn mit SUSE LINUX 7.0 ist ein weiterer Schritt in Richtung „windowsfreie Zone“ gelungen. Auch wer sich bisher noch nicht so ganz für LINUX und den KDE Desktop begeistern konnte, wird spätestens nach Installation des brandaktuellen KDE2 beta genauer hinsehen. Denn mit der Weiterentwicklung des bisherigen KDE 1.1.2 ist den Entwicklern ein ganz großer Wurf gelungen. Das Erste mal wird SuSE LINUX 7.0 nun in zwei Versionen - SuSE LINUX 7.0 Personal und SuSE LINUX 7.0 Professional - ausgeliefert.

Windows Befürworter“ gegen LINUX richtet sich meist noch immer gegen die viel zu komplizierte Installation. Dank des weiter überarbeiteten Installationswerkzeugs Yast2 wird SuSE LINUX heute allerdings komplett unter der grafischen Oberfläche mit der Maus installiert. Dabei werden Soundkarte, ISDN / Modem, Drucker und Netzwerk vollautomatisch erkannt und korrekt in das System eingebunden. Weiterhin wird der Internet Zugang bereits während der Installation konfiguriert und steht sofort nach dem ersten Einloggen zur Verfügung. Wer bei der Installation und Konfiguration seines Systems dennoch auf Schwierigkeiten stößt, kann diese mit Hilfe des für 60 Tage kostenlosen Installationsupport mit Hilfe des SuSE Teams lösen.

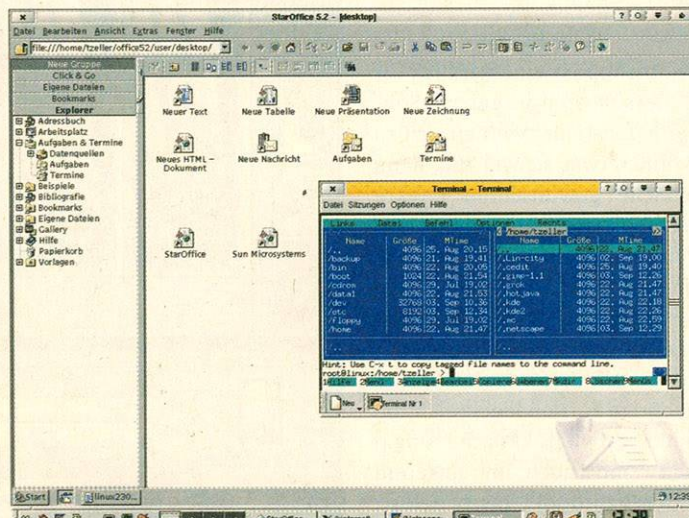
Wer nicht auf den kompletten Lieferumfang von mehr als 1.500(!) Programmen verzichten möchte, entscheidet sich für SuSE LINUX 7.0 Professional. Diese Version wird mit 6 CD-ROMs und einer DVD sowie 90 Tagen Installations-support und vier Handbüchern ausgeliefert. Im Gegensatz zur Personal Edition liegt diesem Paket auch wieder das 650 Seiten starke SuSE LINUX Handbuch bei. SuSE LINUX 7.0 Professional eignet sich sowohl für den ambitionierten Heim-anwender als auch den IT-Profi. Netzwerklösungen und Sicherheitskonzepte lassen sich genauso realisieren, wie eine Multimedia Workstation für den Heimeinsatz. Über die Softwareauswahl der SuSE LINUX 7.0 Personal hinaus findet der Anwender unter anderem Datenbanken (MYSQL, Postgres),



Der Verbindungsaufbau ins Internet erfolgt unter SuSE 7.0 über „kinternet“ - ähnlich wie mit dem Windows DFÜ-Netzwerk

gramme für Serverbetrieb oder Netzwerkverwaltung. Sinnvolle und notwendige Server wie Samba (Windows File-Server) und Apache (Webserver) sind natürlich trotzdem mit von der Partie. So kommt die Personal Edition denn auch mit drei statt sechs CD-ROMs aus. Neben dem brandneuen StarOffice 5.2, Netscape 4.7.3 und Acrobat Reader 4, stehen zahlreiche weitere Anwendungen aus den Bereichen Office, Multimedia und Bild-

bearbeitung mit ähnlicher Leistung wie Adobe Photoshop) und `xsane/xscanimage`. *Suse LINUX - Die Konfiguration* erläutert praxisnah die Optimierung von SuSE LINUX Personal nach erfolgreicher Installation und *SuSE.LINUX - Quick-Install-Manual* beschreibt anschaulich wie leicht sich ein LINUX System heutzutage auch von Laien in kürzester Zeit in Betrieb nehmen lässt. Apropos Installation: Die Hauptargumentation der „Nur



Mit dabei: Das brandneue StarOffice 5.2 von Sun und Norton Commander Clone „Midnight Commander“

Serveranwendungen für Internet und Intranet, Entwicklungswerkzeuge wie z. B. eine komplette Java Entwicklungsumgebung, sowie eine vollständige T-DSL-Unterstützung über PPPoE. SuSE hat den Kernel 2.2.17 pre um einige Features erweitert. So wird nun Hauptspeicher bis zu einer Größe von 4 GB(!) unterstützt und die Hardwareunterstützung allgemein weiter verbessert, z. B. für TV-Karten. Selbstverständlich wird auch die Professional Version mit dem neuen KDE2 Beta ausgeliefert. Die Installation der beiden Versionen ist identisch. In beiden Fällen kann das System direkt von der ersten CD gebootet werden, anschließend ermittelt SuSE LINUX die Hardwareausstattung und startet den X-Server für die gra-

fische Installation des Betriebssystems. Vorhandene Partitionen mit bereits installierten Betriebssystemen wie z. B. Windows werden automatisch erkannt und auf Wunsch später auf dem KDE Desktop angezeigt. So ist jederzeit ein Zugriff von LINUX auf die Daten der Windows Partition gewährleistet. Erstmals dabei ist auch der neue X-Server XFree86 4.0, der jetzt auch 3D-Hardware und Multihead (1 Desktop, 2 Bildschirme) unterstützt. Für die komforta-

ble Konfiguration von XFree86 4.0 steht nun auch der Nachfolger von SAX (SuSE Advanced Xconfiguration) SAX2 zur Verfügung. Die Einstellung der gewünschten Auflösung und die Positionierung des Monitorbildes werden damit zum Kinderspiel.

Fazit

Wer auf ein näheres Kennenlernen mit LINUX bisher aufgrund der komplizierten Installation verzichtet hat, kann jetzt ruhig zugreifen. Die Gefahr, dass ein vorhandenes Windows nach der LINUX-Installation nicht mehr zu starten ist, geht inzwischen gegen Null. Die Personal Edition eignet

sich für Einsteiger, die keinen tieferen Einstieg in die Netzwerkverwaltung suchen. Wer ein geeignetes Betriebssystem sucht, um aus dem alten PC einen ISDN Router mit Firewallfunktion zu machen, ist mit SuSE LINUX Professional bestens bedient. (tz)

Info:

SuSE LINUX 7.0 Personal
3 CDs, 3 Handbücher, 60 Tage kostenloser Installations-support, DM 89.-

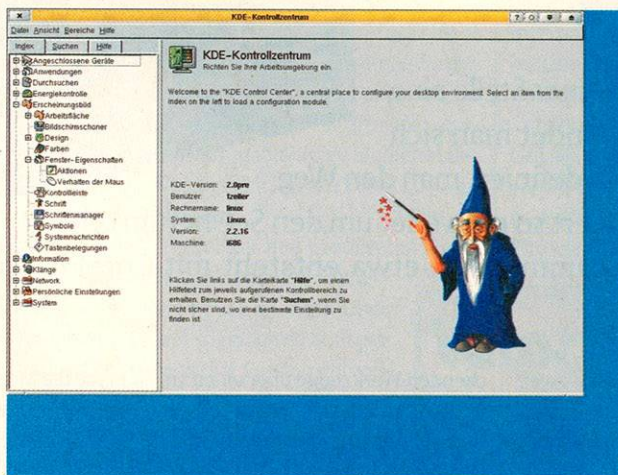
SuSE LINUX 7.0 Professional
6 CDs, 1 DVD, 4 Handbücher, 90 Tage kostenloser Installations-support, DM 129.-

Links:

SuSE AG: <http://www.suse.de>

SuSE Support Datenbank: <http://sdb.suse.de>

Unterstützte Hardware: <http://cdb.suse.de>



Mehr Wissen als andere



ABACHO.com

ENDEMANN!! INTERNET AG

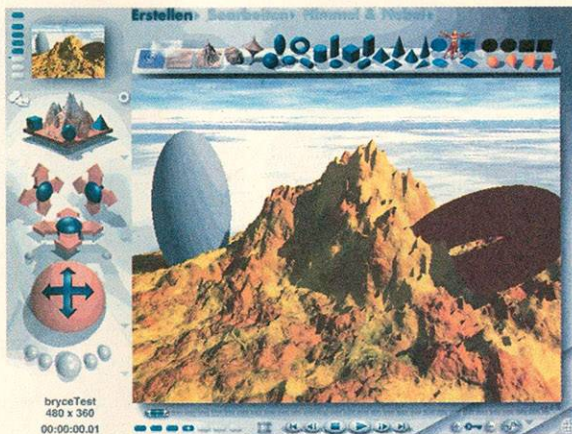
Durchstarten in die vierte Dimension

Man nehme eine Gebirgslandschaft, grabe an einer Stelle eine Grube, fülle diese mit Wasser, und schon befindet man sich mitten in den Bergen an einem See. Weiterhin definiert man den Weg des Betrachters über die Landschaft und wandert so entweder um den See herum oder fliegt über einen zuvor erstellten Gebirgskamm. So in etwa entsteht mit Corel Bryce 4 eine 3D-Umgebung und deren Animation.

Die Geschäftsstrategie von Corel, etablierte Grafik-Anwendungen zu erwerben und damit die Produktpalette aufzufüllen, hat auch das 3D-Animationsprogramm Bryce ins Haus des kanadischen Software-Goliaths geführt. Gegenüber der Vorgänger-Version wurden in Bryce 4 die Schwachstellen überarbeitet, die Benutzerfreundlichkeit durch neue Bearbeitungs-Editoren erhöht und neue Import- und Exportfilter integriert.

Bryce ist ein Tool zur Erstellung dreidimensionaler Umgebungen, deren Animation und Darstellung. Dazu steht eine große Auswahl an Vorlagen zur Verfügung, die jedoch nur in begrenztem Ausmaß bearbeitet werden können. Wer etwa 3D-Objekte abseits von geometrischen Grundformen frei nach seinen Vorstellungen kreieren möchte, findet bei anderen Anwendungen mehr Gestaltungsfreiheit vor. Über Importfilter stellt jedoch Bryce die Kompatibilität zu einigen dieser 3D-Formate her. Das heißt, dass Objekte, die etwa in AutoCAD erstellt worden sind, eingebunden werden und für die Animation in Bryce zur Verfügung stehen.

Erfreulicherweise können zweidimensionale Texturen mit Zusatzmodulen von Adobes Photoshop, einem der großen Konkurrenten von Corel, optimiert werden. Da die



Anzahl der Landschaftsvorlagen begrenzt ist, stellt Bryce 4 eine Verbindung zu den standardisierten Landschaftsdatenbanken von US Geological Survey oder den 3D-Modellen von Viewpoint Visualisation über das Internet her.

Besonders auffällig ist die Tendenz, die Szenarien möglichst naturalistisch darzustellen. Vor allem das Arbeiten mit Himmel, Sonne, Wolken oder Nebeln führt zu atemberaubenden Resultaten. Die Bedienung ist übersichtlich, und auch die Navigation oder die Veränderung des Blickwinkels erfolgt ohne lästiges Anklicken der entspre-

chenden Werkzeuge über einen virtuellen Trackball. Während der Arbeit in der speicherschonenden Gitteransicht ist ständig ein gerendertes Miniaturbild der Szene auf der Seite eingeblendet, um jederzeit das Resultat kontrollieren zu können.

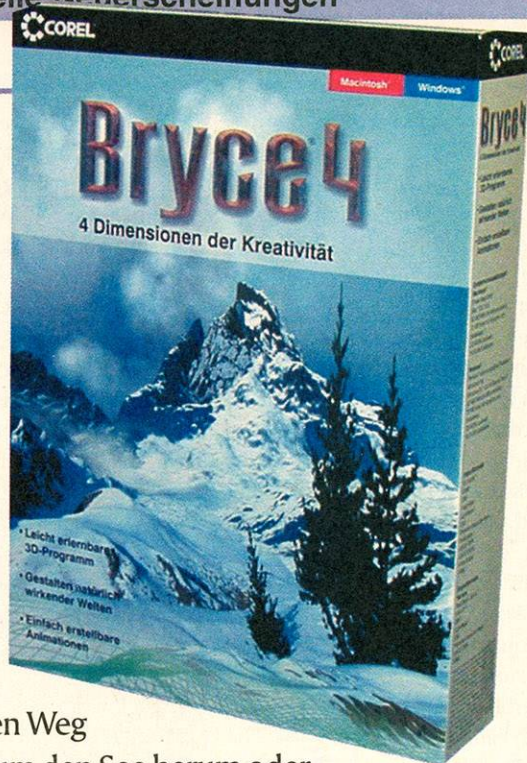
Als schwere Verfehlung kann man den Verzicht auf die Quickinfo, also auf die Erklärung der Schaltflächen beim Berühren mit der Maus, bezeichnen. Gerade dem Einsteiger in die Welt der 3D-Animation würde so einiger Zeitaufwand beim Nachschlagen erspart werden. So aber sollte sich dieser auf eine ausführliche Beschäftigung mit dem sonst sehr verständlich verfassten Handbuch einstellen.

Für die Animationsfunktionen steht in der neuen Version ein eigener Editor zur Verfügung. Außerdem ist die Qualität der gerenderten Bilder mittels 48-Bit-Dithering und Gammakorrektur verbessert worden. Obwohl dreidimensionale Objekte oder realistische Animationen aufgrund des hohen Datenvolumens selten als gestalterisches Element in Homepages vertreten sind, bietet

Bryce die Möglichkeit, Objekte mit Links zu verknüpfen und für das Web zu exportieren.

Fazit

Der bereits etablierte Standard von Bryce ist von Corel noch um einige Funktionen erweitert und verbessert worden. Das Programm eignet sich vor allem für naturalistische 3D-Szenarien und deren Animationen. Die Gestaltungsmöglichkeiten bei der Bearbeitung von einzelnen Objekten sind etwas eingeschränkt, doch stehen Importfunktionen für viele wichtige Formate zur Verfügung. Für neue Benutzer sind die fehlenden Quickinfos der Schaltflächen ein großer Nachteil. Trotzdem liegt die Stärke des Programms in der Bedienerfreundlichkeit. (bs)



INFO



Bryce 4

3D-Programm, Gestalten natürlicher Welten und Animation

- + sehr gute Navigations- und Ansichtswerkzeuge
- fehlende Quickinfo

Hersteller/Vertrieb:
Corel

Empf. VK-Preis:
ca. DM 500,-/öS 3.650,-

Neuentwicklungen bei Adobe

Untätigkeit kann man der kalifornischen Software-schmiede sicherlich nicht vorwerfen. Auf die Adobe-Gemeinde warten neue Updates einiger Produkte, darunter Photoshop 6.0 und eine überarbeitete Version des grafischen HTML-Editors Go Live in der Version 5.0. Der gewohnte Perfektionismus bewegt sich bei beiden Produkten in die Richtung von leistungsstarken Gestaltungswerkzeugen mit größtmöglicher Kompatibilität zu verwandten Anwendungen.

Photoshop 6.0

Als wichtigste Verbesserungen in der neuen Photoshop-Version werden die Integration von vektorbasierten Grafiken und Texten und die Optimierung für das Arbeiten an Web-Projekten genannt. Für den Web-Designer soll dies ein effizienteres und intuitives Arbeiten ermöglichen. Um Doppelgleisigkeiten zu minimieren werden individuelle Formen für Buttons in Bibliotheken abgelegt. Über das erweiterte Zusammenspiel zwischen

Zeichenwerkzeuge auf Vektorbasis einfacher werden.

Neu wird auch die Möglichkeit sein, über Vektor-Beschneidungspfade auf jeder Ebene einzeln zum Beispiel scharf gedruckte, auflösungsunabhängige Elemente mit weichgezeichneten Fotos zu kombinieren.

Bei der neu gestalteten Oberfläche wurden die Ebenenorganisation optimiert, und sogenannte kontextsensitive Leisten entwickelt. Diese bewirken, dass nach Auswahl eines bestimmten Werkzeuges die jeweils verfügbaren Optionen übersichtlich eingeblendet werden. Einzelne Paletten können in einem gesonderten Bereich gesammelt und bei Bedarf aufgeklappt werden.

Integration und Workflow

Während das deutsche Photoshop-Update voraussichtlich im Dezember verfügbar sein wird, ist GoLive 5.0 bereits im Handel. Adobe fordert damit die Nummer Eins der Web-Design-Programme, den Macromedia Dreamweaver, heraus. Das neue Produkt wartet mit über 100 verbesserten Funktionen auf, die vor allem

So sind zum Beispiel die sogenannten Smart Links hinzugekommen, die das Bearbeiten von Objekten in den einzelnen Adobe-Anwendungen erlauben. Ein Klick auf das Web-optimierte Bild in GoLive öffnet automatisch die Anwendung, in der die Originaldatei erstellt wurde, also Illustrator, Photoshop oder LiveMo-

In einer Bibliotheken werden erstellte Objekte für die Wiederverwendung abgelegt.

nen als PlugIn jederzeit in GoLive integriert werden.

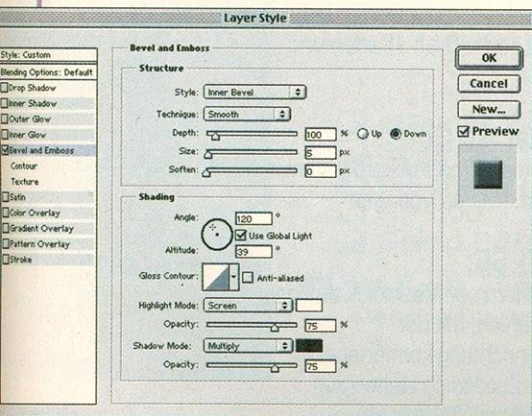
Fazit

Adobe geht mit Photoshop 6.0 und GoLive 5.0 den Weg der unkomplizierte Integration mit den übrigen Adobe-Produkten weiter. Die Flexibilität über PlugIn's

steht nun auch den Anwendern von GoLive zur Verfügung. Neue, intuitive Benutzeroberflächen sorgen für mehr Übersichtlichkeit und optimieren den Workflow.

Auch preislich zielen die Produkte auf hochprofessionelle Anwender. Photoshop wird für etwa DM 2.100,- / öS 15.500,- über die Ladentische gehen, GoLive kostet als Vollprodukt ca. DM 850,- / öS 6.100,-. Adobe bietet bis März 2001 eine Sonderaktion: Registrierte Benutzer von Photoshop 6.0 können in dieser Zeit GoLive zum Preis von DM 369,-/öS 2.699,- erwerben.

(bs)



Photoshop, dem integrierten ImageReadyT 3.0 und GoLive wird der Export in Web-Umgebungen optimiert. Das Erstellen von Objekten soll durch die erweiterten

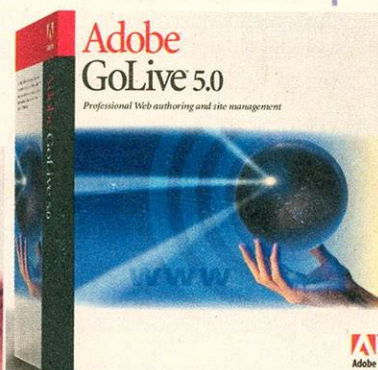
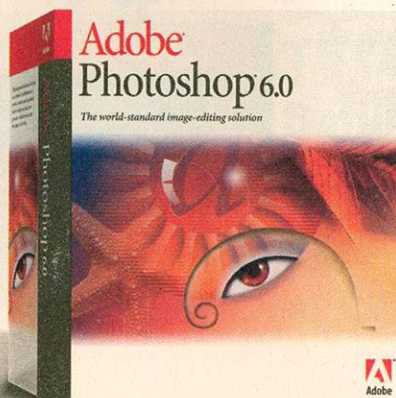
auf die Integration mit anderen Anwendungen, die einfache Verwaltung von Webseiten und einen verbesserten Workflow abzielen.



Neue Werkzeuge zur Verwendung von Vektorgrafiken und -text.

tion. Die bearbeitete Datei wird in GoLive anschließend wieder automatisch aktualisiert.

Ein neuer Site-Builder optimiert das Erstellen und Verwalten der Websites. Der Anwender kann alle Aspekte einer Seite jeder Größe überblicken und bearbeiten. Eine verbesserte Verwaltung von Quellcodes sorgt dafür, dass beim Import von HTML-Dateien die Codes unverändert bleiben, ohne dass ein Übersatz hinzugefügt wird. Für spezifische Lösungen sorgt das Software Development Kit. Software, individuelle Programme und Designlösungen kön-



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:

Texterkennungsoftware, 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:

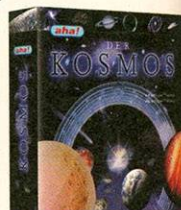
Preisgekröntes Homedruckprogramm in der Version 4.0 mit vielen Vorlagen

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

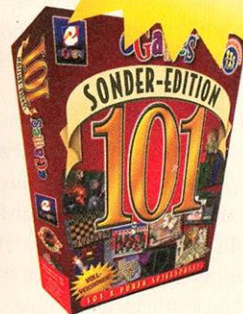
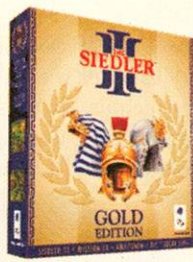
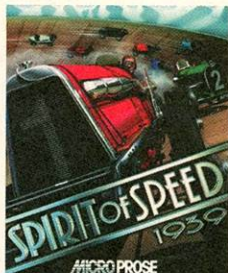
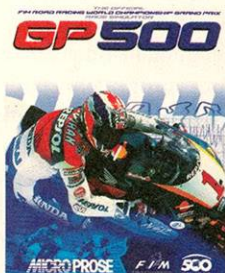
CD INFO

-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, Tetrrix-Verlag, D-37269 Eschwege, Schillerstr. 14 (FAX 05651/96377). Sie erhalten dann Ihr Abo druckfrisch an Ihre Adresse! Die Versandkosten bezahlen natürlich wir für Sie! Sie können Ihr Abo aber auch per e-mail bestellen! Schreiben Sie an abo@cda-verlag.com

- ☐ ein CD INFO Jahres-Abo (12 Ausg.) + folgende 2 CD-ROMs (aus nebenstehendem Angebot) für **nur DM 109,90**

1. _____

2. _____

- ☐ ein Jahresabo (12 Ausgaben) inkl. dem Spiel

- ☐ eGames Sondered. 101
☐ Spirit of Speed 1939
☐ Die Siedler III (Gold edition)
☐ GP 500
☐ Grand Prix world

nur DM 119,-

- ☐ Test-Abo mit folgenden CD-ROM aus nebenstehendem Angebot für DM 19,80

Zahlungsbedingungen: ☐ per Vorkasse (Scheck oder bar)
☐ per Nachnahme (zzgl. DM 5,50)

NAME, Vorname _____

Straße, Hausnummer _____

PLZ _____

Wohnort _____

Datum, 1. Unterschrift (ggfs. des Erziehungsberechtigten) _____

2. Unterschrift _____

Abo-Bedingung:
 Die Abo-Bestellung kann innerhalb von zehn Tagen widerrufen werden. Zur Wahrung dieser Frist genügt die rechtzeitige Absendung des Widerrufs. Jedes Abo gilt, falls nicht anders angegeben, für 1 Jahr und verlängert sich automatisch um jeweils 1 Jahr, wenn nicht 1 Monat vor Ablauf schriftlich gekündigt wird!
 Verlängerungspreis: DM 92,-. Die Abobestellung ist nur dann gültig, wenn Sie in den letzten 3 Monaten kein CD INFO-Abo bezogen haben!

CD Info Aboverwaltung

TETRIX Verlag**Schillerstraße 14****D-37269 Eschwege****Fax: 05651/96377****abo@cda-verlag.com**

Die Modelle Astra 5400 und 5450 sind neu am Markt:

Umax stellt 1.200 dpi - Scanner vor

Die neuen Umax Modelle Astra 5400 und der Astra 5450 kommen im September auf den Markt. Für eine exzellente Bildqualität scannen beide Modelle mit einer Auflösung von 1200 x 2400 dpi und 42 bit Farbtiefe. Die hohe Auflösung ist prädestiniert für das Scannen von Durchsichtsvorlagen. Hierfür gibt es eine optionale Durchlichteinheit für den Astra 5400, welche der 5450 bereits integriert hat.

Ein weiteres neues Feature ist der zusätzliche Scan-Button „Power Saving“, wobei die herkömmlichen drei Knöpfe weiterhin enthalten sind. Die USB-Schnittstelle sorgt für eine schnelle Installation und einfache Handhabung. Eine lange Lebensdauer ist mit der staubgeschützten Kaltkathodenlampe gewährleistet.

Der enthaltene Twain-Treiber VistaScan 3.7 ist sehr einfach zu installieren und stellt durch seine grafische Oberfläche selbst für den ungeübten Benutzer kein Hindernis dar. Das implementierte Farbmanagement-Programm „Kodak Magic-Match“, dass in Kombination mit der automatischen Dichte bereits beim Starten des Scantreibers aktiviert wird, verspricht eine vorlagentreue Farbproduktion. Außerdem ist es möglich, mit VistaScan über ein Netzwerk zu scannen.

Ein gerätespezifischer Bildverarbeitungsmechanismus (Intelligent Image Process Machine) vereinfacht und optimiert das automatische Scannen besser als bisher. Diese Technologie wird über die Konfiguration der Push-Buttons in VistaAccess aktiviert. Das gewünschte Ergebnis erhält man so direkt per Knopfdruck.

VistaAccess vereinfacht den Zugang zu VistaScan und Applikationen wie VistaShuttle. Durch Klicken der rechten Maustaste in der Task-Leiste wird der schnelle Zugang zu allen relevanten Funktionen

und Anwendungen ermöglicht. Mit VistaShuttle können kinderleicht eigene Gruß- und Email-Karten, Screen Saver und Hintergrundbilder mit einer Vielzahl von Gestaltungsmöglichkeiten erstellt werden.

Die Scannerleuchte kann durch die Funktion „AN/AUS Leuchte“ über VistaAccess, oder über den Knopf Power Saving manuell an- bzw. ausgeschaltet oder vom Benutzer individuell eingestellt werden.

Der Astra 5400 / 5450 ist gebündelt mit Adobe Photoshop LE. Adobe Photoshop LE

ist eine Bildbearbeitungssoftware, welche Schritt für Schritt bei der Erstellung von Screen Saver, Grußkarten, Kalender und mehr begleitet. Darüber hinaus liegt noch Presto! PageManager von NewSoft bei - ein leistungsstarkes „drag and drop“ Programm, mit dem auf übersichtliche und einfache Art und Weise die gescannte Vorlage gedruckt, kopiert, gefaxt, gemalt oder mittels eines Schrifterkennungsprogramms (OCR) in ein Microsoft Word-Dokument konvertiert werden kann.

Caere Omnipage LE und Recognita sind OCR-Software (Optical Character Recognition), die eingescannte Textvorlagen für die Bearbeitung in einem Textbearbeitungsprogramm konvertieren können. Eine eigene

UMAX -Scan-Copy-Utility macht den Scanner in Kombination mit einem Drucker auch zu einem Kopierer.

Empf. Vk-Preise: DM 349,-/öS 2.500,- (Modell 5400) und DM 449,-/öS 3.200,- (Modell 5450) -jeweils ohne Urheberrechtsabgabe. Info: www.umax.de



LCD-Monitor Sampo PD70 FA2:

Interessanter Vertreter der Flatscreen-Welt

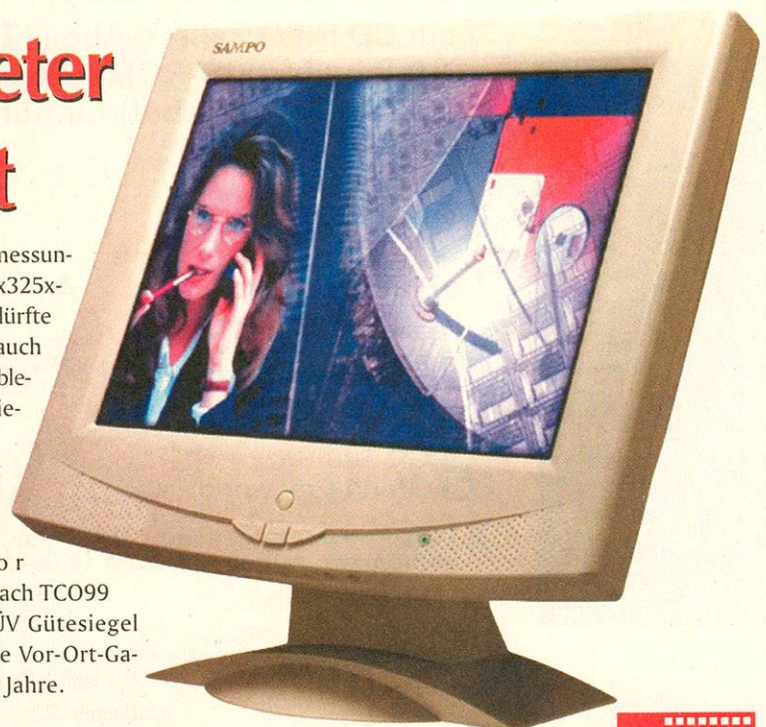
Der taiwanesischen Monitorhersteller Sampo hat seit kurzer Zeit mit dem Modell PD70 FA2 einen 15 Zoll Plasma-Flachbildschirm mit veritablen Leistungsdaten im Angebot. Das Aktiv-Matrix-Display weist eine sichtbare Bildschirmdiagonale von 381mm bei einem Sichtwinkel von +/- 70 Grad, sowohl in horizontaler als auch in vertikaler Richtung auf. Ein Kontrastverhältnis von 300:1 gewährleistet gute Lesbarkeit auch bei schwierigen Lichtverhältnissen.

Mit einer Auflösung von 1024x768 Pixel ist das Gerät für die meisten Office-Anwendungen als auch für anspruchsvollere Privatanwender ideal gerüstet. Die eingebauten Stereo-Boxen und ein Mikrofon vermögen ebenso wie eine komfortable Bedienung über OnScreenDisplay-Technologie (OSD) Voraussetzungen für eine problemlose Installation vor Ort zu liefern. Mit einem Gewicht von knapp 6 Kilogramm und

kompakten Abmessungen von 340x325x166mm (BxHxT) dürfte der Bildschirm auch ohne größere Probleme zu transportieren sein.

Natürlich ist der beschriebene Sampo PD70 FA2-Monitor strahlungsarm nach TCO99 und mit dem TÜV Gütesiegel ausgestattet. Die Vor-Ort-Garantie beträgt 3 Jahre.

Informationen und Bezugsmöglichkeit: Windhorst Electronics GmbH
Werner-von-Siemens Straße 6-10
D-32369 Rahden/Germany



Tel.: +49-(0)5771-912-0
e-Mail: info@windhorst.de
Internet: www.windhorst.de



Neuer Laserdrucker Kyocera FS-1000:

Viel Laser für wenig Geld

Der jüngste Vertreter der „Kyocera Druckerfamilie“ schafft 10 Seiten pro Minute und wartet mit leistungsfähigem Papierhandling, bedienerfreundlicher Monitoring-Funktion sowie im Wettbewerbsvergleich sehr guten Garantie- und Serviceleistungen, bei zugleich niedrigen Betriebskosten auf.

Eine 50 Seiten Universalzufuhr über eine 250 Blatt Universalkassette werden von einer optionalen 250 Blatt Universalkassette ergänzt. Drei Zuführungen sind demnach für unterschiedliche Materialien wie Karten, Folien oder Etiketten konfigurierbar. So können neben Standardformaten von A4/A5, B5 auch US-amerikanische Formate sowie vom Anwender frei definierbare Formate für Sondermaße verarbeitet werden.

Das „Remote Operation Panel“ ist ein Windows-basierendes Programm, das Anwendern ermöglicht, den Drucker direkt vom Arbeitsplatz aus zu steuern. So können alle Änderungen der Druckeinstellungen, wichtige Informationen zum aktuellen Druckerstatus bis hin zu möglichen Fehlermeldungen abgelesen sowie die Wahl der gewünschten Papierzufuhr, Emulation und Druckauflösung unmittelbar vom PC aus durchgeführt werden.

Herstellertypisch liegt der FS-1000 auch vorne, wenn es um niedrigste Druckkosten seiner Klasse geht. Grund dafür ist unter anderem die neu eingesetzte Tonereinheit für

ein erhöhtes Druckvolumen von bis zu 6000 Seiten (DIN A4 bei 5% Schwärzungsgrad). Damit sorgt Kyocera erneut für einen im Markt unschlagbar günstigen Seitenpreis von 16,9 Groschen.

Zudem schaltet sich der Drucker, dank eines integrierten Netzschalters, nach längerer Ruhephase automatisch in den Standby-Zustand. Ergebnis: Weniger Stromverbrauch, weitere Reduzierung der Energiekosten und damit weitere Pluspunkte für den mit dem Umweltsiegel „Blauer Engel“ ausgezeichneten FS-1000.

Im Gerät arbeitet ein mit 75 MHz getakteter Power PC RISC Prozessor mit 4 MB RAM Speicher. Dieser ist auf 132 MB Spei-



cher erweiterbar, und bewerkstelligt dank KIR eine maximale Druckauflösung von bis zu 2400 dpi.

Empf. Vk-Preis incl. Ust.: ca. DM 950,-/öS 6.670,- inkl. 2 Jahre Garantie
Info: www.kyocera.at

Partnerschaft: NVIDIA und Creative:

Neue GeForce Grafikkarten

Creative hat neue Grafikkarten im Programm und ist damit der erste Hersteller, der neue Boards auf Basis des hochleistungsfähigen NVIDIA GeForce 2 Ultra Chip in den Handel bringt:

Die 3D Blaster GeForce2 Ultra verfügt über Transform und Lighting Engines (T&L) der zweiten Generation und generiert bis zu 31 Millionen Dreiecke pro Sekunde. Damit bewältigt sie hohe Polygon-Komplexität für Modelle, Szenen und Umgebungen. Dazu lassen sich kontinuierliche hochauflösende Grafiken mit bis zu 1600 x 1200 Bildpunkten darstellen. Diese Performance der 3D Blaster GeForce2 Ultra garantiert der 64 MB DDR-Speicher (Double Data Rate) mit 460 MHz. Einer der typischen Engpässe bei den derzeitigen PC-Grafiklösungen wird somit beseitigt.

Die Benutzer gängiger PCs, die anspruchsvolle Spiele zu einem erschwinglichen Preis verlangen, erhalten mit der 3D Blaster GeForce2 MX DDR eine leistungsfähige Technologie. Mit visuellen Funktionen - wie etwa Hardware-Transformation und -Beleuchtung sowie Per Pixel Shading -, der hochentwickelten GPU und als erste MX-Karte mit 32 MB DDR-Speicher bietet die 3D Blaster GeForce2 MX DDR ein in dieser Kategorie faires PreisLeistungs-Verhältnis als AGP oder PC Board.

Creative wurde von NVIDIA als offizieller Partner für die Einführung der 3D Blaster GeForce2 Ultra und 3D Blaster GeForce2 MX DDR gewählt und wird somit der erste Hersteller sein, der Volumenlieferungen dieser neuen Technologien auf den Markt bringt.

Empf. Vk-Preise: DM 1.199,-/öS 8.500,- für die GeForce2 Ultra und DM 299,-/öS 2.100,- für die GeForce2 DDR

Sechs neue CD-Writer-Modelle von HP:

Brenner-Zuwachs

Hewlett-Packard erweitert sein CD-Brenner-Angebot um sechs Topmodelle, ab sofort im Handel erhältlich sind. Die HP CD-Writer 9600se, 9600si (SCSI) und 9510i (IDE) sind Hochleistungsgeräte für anspruchsvolle private und professionelle Anwender. Neben den Hochleistungsgeräten stellt HP drei neue CD-Brenner für Privatanwender und kleine Büros vor, die HP CD-Writer 9150i, 9350i (IDE) und 8230e (USB; extern). Mit diesem Schritt reagiert HP auf die explosionsartig steigende Nachfrage privater Anwender nach CD-Brennern für CD-RW. Die schnellen und günstigen

CD-Laufwerke für wiederbeschreibbare CDs sind mit umfassenden Softwarepaketen ausgestattet. Alle drei verfügen über eine vollständige MP3-Lösung, mit der sich die entsprechenden Dateien aus dem Internet laden und auf CD speichern lassen.

Das Grundmodell 9150i beispielsweise arbeitet mit achtfacher Schreib- und vierfacher Wiederbeschreibgeschwindigkeit. Die 32-fache Lesegeschwindigkeit liegt sogar schon im Leistungsbereich vieler CD-ROM-Laufwerke. Der HP CD-Writer beschreibt herkömmliche 650MB



oder Audio-CDs in weniger als zehn Minuten. Er hat eine interne IDE-Schnittstelle und wird mit umfangreicher Software ausgeliefert, die auch zum Paket der beiden anderen

CD-writer gehört: Mit hp MusicMatch Jukebox können Anwender MP3-Dateien laden und direkt auf CD brennen. Das Brennen vielfältiger Daten und individueller CDs wird mit dem hp MyCD möglich. Dateien per Drag&Drop aus dem Windows Explorer heraus auf CD zu speichern ermöglicht Adaptec Direct. Das Laufwerk verfügt über eine FastFormat-Funktion, die die Wartezeit bis zum Beschreiben auf etwa sechs Minuten reduziert.

Der empf. Vk-Preis der drei preiswerteren Modelle liegt bei ca. DM 500,-/öS 3.500,- (9150i), ca. DM 550,-/öS 4.000,- (9350i) und ca. DM 600,-/öS 4.200,- (8230e).

Bildbearbeitung

Teil 1

Teil 1: Einführung: Bildgröße und Auflösung * Farbmodus

Teil 2: Buntres Allerlei: Kontrast * Sättigung * Filter * Verlauf

Teil 3: Auf höchster Ebene: Ebenen und Textwerkzeug * Effekte

Teil 4: Pfadfinder: Freistellen * Arbeiten mit Kanälen und Pfaden

Bildbearbeitung ist längst nicht mehr den Profis vorbehalten. Kaum ein Anwender, der nicht hin und wieder Bilder in irgendeiner Form bearbeiten muss, sei es für den Auftritt im Web, für die Schülerzeitung oder für die Werbebroschüre der eigenen Firma. Und so wundert es auch nicht, dass immer mehr Bildbearbeitungsprogramme auf den Markt drängen.

Wenn wir in dieser und den nächsten drei Ausgaben unserer Zeitschrift über Bildbearbeitung berichten, so stellt sich daher vordergründig die Frage, welches Programm für die Bildbearbeitung denn am besten geeignet ist. Grundsätzlich hängt die Antwort auf diese Frage selbstverständlich vom Einsatzgebiet und der Qualität der Ergebnisse ab. Ein Schüler wird sich für seine Schülerzeitung nicht unbedingt für den hochpreisigen Photoshop entscheiden, ein professioneller Zeitungslayouter wiederum wird seine Bilder nicht mit PaintShop Pro bearbeiten. Die Liste der tauglichen Programme ist lang, dennoch wollen wir uns hier auf zwei Programme beschränken, auf den Photoshop 5.5 (später 6.0) und seinen kleinen Bruder LE. Die Gründe für diese Entscheidung sind schnell aufgezählt: Photoshop ist das Bildbearbeitungsprogramm schlechthin und das wird auch noch einige Zeit so bleiben. Für Profis unerlässlich, in der Version LE aber auch für den privaten Heimanwender eine ideale Lösung zum moderaten Preis von nicht einmal 300 Mark bzw. 2000 Schilling. Die Einschränkungen sind denn auch gravierend: Keine Unterstützung der

Farbmodelle CMYK und Lab, keine Aktionenpalette zum Aufzeichnen von Befehlen, keine Möglichkeit Auswahlen zu speichern, Undo-Funktion nur für einen Arbeitsschritt, keine Speicherfunktion für Textmodus. Dennoch verbleiben genügend Funktionen, die die LE Version für den engagierten Heimanwender interessant macht, zumal sie in vielen OEM Bundles quasi als kostenlose Draufgabe erhältlich ist.

Der große Bruder 5.5 ist auf Windows-Ebene unbestritten das mächtigste Bildbearbeitungsprogramm. Aber auch er hat seine Schwächen. So fehlt bei Photohop beispielsweise eine Bildbrowser-Funktion, wie sie in anderen Programmen dieser Art schon längst Usus ist. Auch die Arbeitsfläche ist alles andere als aufgeräumt. Verwendet man gar einen 15-Zöller mit einer Auflösung von 800 mal 600, so bleibt für die Arbeitsfläche nicht mehr viel Platz übrig, weil die Paletten den meisten Platz für sich beanspruchen. In diesem und in den nächsten drei Teilen unseres Workshops werden Sie jedoch ansatzweise erkennen, wie mächtig Photoshop ist und dass er viel mehr ist als ein normales Bildbearbeitungsprogramm.

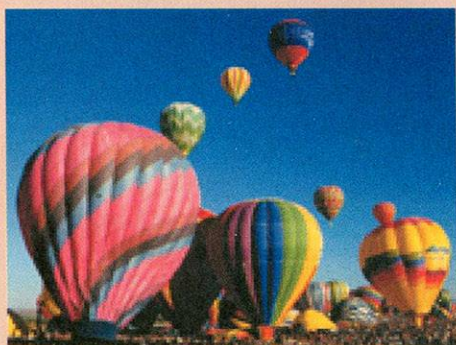
Arbeiten mit Photoshop

Wer effizient mit dem Programm arbeiten möchte, wird nicht umhin können, die wichtigsten Tastaturkürzel auswendig zu lernen. Das Ausschneiden eines Objekts über den Menüpunkt *Bearbeiten/Ausschneiden* beansprucht zwar nur minimal mehr Zeit als das Drücken der Tastenkombination *Strg + X*, rechnet man jedoch die halbe Sekunde Zeitgewinn mal 20, weil man diese Funktion ja recht häufig nutzt, so kommt man immerhin schon auf einen Zeitgewinn von 10 Sekunden. Dasselbe für das Einfügen, etc. Vor allem Heimanwender bedienen den Photoshop häufig nur über die Palettsymbole und das Menüsystem, ohne sich die Mühe zu machen, nach entsprechenden Tastaturkürzel zu suchen. Bei manchen Aktionen fällt aber der Zeitgewinn wesentlich größer aus, etwa wenn Sie zum Verschieben des Bildbereichs in einem vergrößerten Bild die Leertaste in Verbindung mit der linken Maustaste verwenden anstelle der Scrollbalken oder zum Zoomen das Lupensymbol über *Strg + Leertaste* holen, anstatt über die Werkzeugpalette. Im nächsten Teil finden Sie daher die wichtigsten Tastaturkürzel.

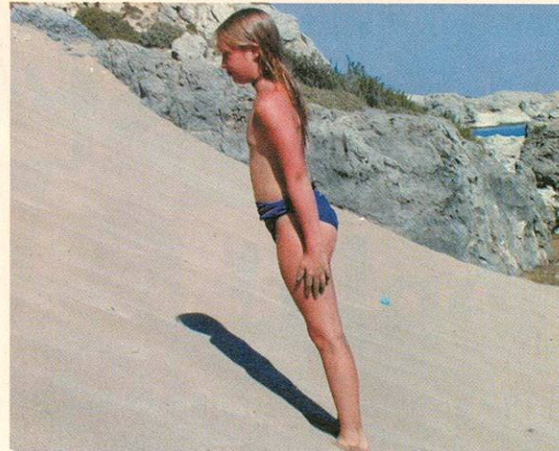
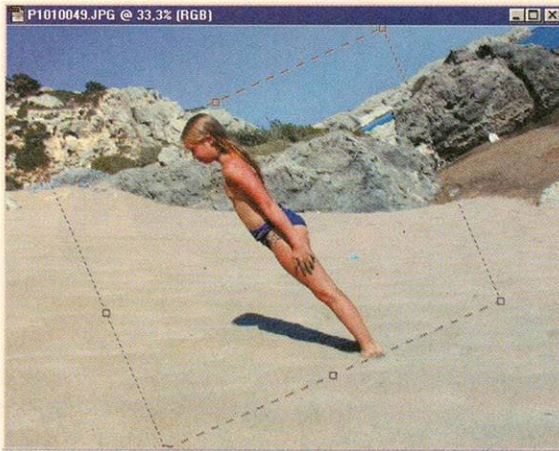
Bildgröße und Auflösung

Grundsätzlich unterscheidet man bei der Auflösung zwischen der Auflösung des Druckers bzw. Belichters und der Scanauflösung. Entscheidend ist nebenbei noch die Halbtouauflösung des Druckers bzw. Belichters auch Rasterweite genannt. Halbtou deswegen, weil die meisten Drucker nur Schwarz und Weiß darstellen können. Die Halbtöne dazwischen werden simuliert. Ein Belichter mit beispielsweise 2540 dpi Hardware-Auflösung kann nur eine Halbtouauflösung von 159 lpi (lines per inch) erzielen, das sind rund 60 Zeilen pro Zentimeter. Man spricht von einem 60er Raster.

Die maximale Auflösung eines Scanners hingegen wird in ppi (pixel per inch) oder dpi (dots per inch) angegeben und ist häufig irreführend. Wenn auf Ihrem Scanner also 1440 dpi angegeben sind,



Hier ist der Unterschied deutlich zu erkennen: Linkes Bild: Auflösung 72 dpi, mittleres Bild: 100 dpi, rechtes Bild: 300 dpi



Der Freistellrahmen in Photoshop lässt sich bei gedrückter Maustaste auch beliebig drehen

so heißt das noch lange nicht, dass das Gerät diese Auflösung hardwaremäßig unterstützt. Vielmehr wird diese hohe Auflösung durch eine Mittelwertberechnung erzielt (Interpolation). Das Bild wird tatsächlich mit beispielsweise 720 dpi gescannt und dann einfach auf 1440 dpi hochgerechnet, gerade so als würden Sie in Photoshop ein Bild einfach über die Bildgröße hochrechnen. Es macht daher nicht viel Sinn, die höchste Scanauflösung zu wählen, in den meisten Fällen werden 150 bzw. 300 dpi genügen.

Ganz entscheidend wirkt sich die Auflösung auf die Dateigröße eines Bildes aus - dpi bedeutet ja Bildpunkte pro inch: 300 dpi heißt also, dass sich auf einer Länge von 2,54 cm 300 Bildpunkte (Pixel) aneinanderreihen. Das sind auf einer Länge von einem Zentimeter immer noch 118 Bildpunkte. Und entsprechend auf einem Quadratzentimeter 118^2 , also 13.924 Bildpunkte. Im Schwarz-Weiß-Modus belegt ein Bild von 1 Zentimeter im Quadrat also ca. 14.000 Byte bzw. 14 KByte. Im Farbmodus (RGB) sind es schon dreimal so viele Bytes, da jeder Bildpunkt je eine Information für die Farben Rot (R), Grün (G) und Blau (B) benötigt. Aus diesen drei Farben kann man durch Kombinieren der jeweils 255 Farbwerte immerhin 255^3 , das sind 16 Mio. Farben darstellen. Ein Farbbild derselben Größe belegt daher nicht 14 sondern 42 KByte. Reduziert man nun die Auflösung von 300 dpi auf 150 dpi, so liegen auf einer Strecke von einem Zentimeter nur mehr $150/2,54 = 59$ Bildpunkte und auf einem Quadratzentimeter eben nur mehr 59^2 , also 3.481 Bildpunkte. Dies bedeutet, dass ein Schwarz-Weiß-Bild dieser Größe ca. 3,5 KByte belegt und ein Farbbild dreimal soviel, also nur 10,5 KByte. Die Verdopplung der Auflösung führt somit zur Vervierfachung der Dateigröße.

Nun könnte man ja gleich die Bilder mit 75 dpi oder noch weniger einscannen und ausdrucken. Grundsätzlich hängt die geforderte Auflösung eben vom Verwendungszweck ab. Soll das Bild lediglich auf Ihrer Homepage dargestellt werden, so genügen tatsächlich 72 dpi (Monitorauslösung), soll es hingegen über einen Druckfilm-belichter ausgegeben werden, so müssen Sie

mindestens 150 oder für eine noch bessere Druckqualität 300 dpi vorsehen. Für einen Tintenstrahler mit 1440 x 720 dpi Druckauflösung genügt eine Scanauflösung von ca. 150 dpi, ebenso für einen 600 dpi Laserdrucker.

Sie scannen Ihre Vorlage am besten mit 300 dpi ein, um sie dann im Photoshop entsprechend des Einsatzgebietes neu zu berechnen. Wählen Sie den Scanbereich lieber etwas großzügig, den exakten Beschnitt führen Sie in Photoshop durch. Dabei gehen Sie wie folgt vor: Sie wählen in der Werkzeugpalette das Beschnitt- oder Freistellwerkzeug (C für Crop). Drücken Sie die Taste C oder klicken Sie mit der Maus auf das Auswahlrechteck links oben und halten Sie die Maustaste ca. 1 Sekunde gedrückt. Wählen Sie nun das Freistellwerkzeug (ganz rechts) und ziehen Sie damit knapp außerhalb der tatsächlichen Bildbegrenzung einen Rahmen auf. Diesen Rahmen können Sie anschließend mittels der sogenannten Anfasser in die exakte Position bringen. In der Nähe des Fensterrandes drücken Sie gleichzeitig die Strg-Taste um eine Feinabstimmung zu erzielen. Mit einem Doppelklick in den freizustellenden Bereich führen Sie die Aktion aus. Entspricht das Ergebnis nicht Ihren Erwartungen machen Sie die Aktion über Widerrufen im Bearbeiten-Menü oder durch Drücken von Strg + Z rückgängig.

Sie können den Freistellrahmen (und auch ein Auswahlrechteck) übrigens nach Ihren Wünschen verändern. Mit gedrückter Alt-Taste ziehen Sie einen Rahmen von der Mitte her auf. Drücken Sie die Umschalttaste, wird der Rahmen quadratisch. Bei gedrückter Maustaste lässt sich der Rahmen verschieben und um ihn zu drehen, bewegen Sie den Mauszieger außerhalb des Rahmens. Bei gedrückter Maustaste können Sie den Rahmen nun beliebig drehen. In der Info-Palette wird der Winkel angezeigt.

Farbmodus

Über den Menübefehl *Bild/Modus* können Sie den Farbmodus Ihres Bildes festlegen. Genaugenommen finden Sie mit den Modi Graustufen, Indizierte Farben, RGB-Farbe und CMYK-Farbe das

Auslangen. Welchen Farbmodus Sie verwenden, hängt ausschließlich vom Verwendungszweck ab.

Wenn Sie eine Firmen- oder Schülerzeitung im Schwarz-Weiß-Modus herausgeben möchten, so genügt es in der Regel, die Bilder in Graustufen darzustellen. Sie erhalten dann ein Halbtonbild mit 256 Graustufen. Selbstverständlich eignet sich der Befehl *Bild/Modus/ Graustufen*, mehr Variationsmöglichkeiten bietet

Ihnen hingegen die Verwendung einzelner Farbkanäle. Aktivieren Sie in der Kanal-Palette die Farbkanäle einzeln, um ein wenig zu experimentieren. Mit dem Befehl *Kanäle teilen* im Menü der Kanalpalette (schwarzer Pfeil rechts oben) können Sie jeden Farbkanal in einer eigenen Datei öffnen.

Indizierte Farben eignen sich vor allem zur Darstellung am Monitor, wenn es darum geht, Speicherplatz einzusparen. Schließlich stellt ein indiziertes Bild maximal 256 Farben dar und hat somit nur mehr ein Drittel der ursprünglichen Dateigröße.

Die beiden übrigen Modi bleiben schließlich dem Printbereich vorbehalten. Im RGB-Modus werden die Farben Rot, Grün und Blau durch Addition bzw. Überlagerung dargestellt. So ergibt beispielsweise der Höchstwert von 255 bei jeder dieser Farben ein reines Weiß, Gelb erhält man z.B. mit 255 Rot, 255 Grün und 0 Blau.

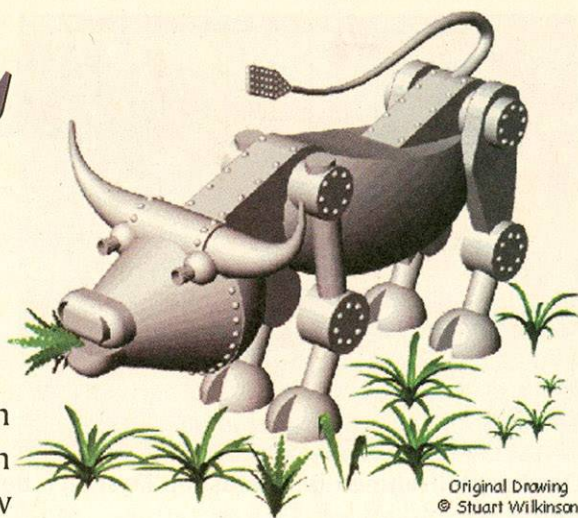
Wenn Sie das Bild auf Ihrem Drucker ausgeben, so können Sie es im RGB-Modus belassen, wollen Sie hingegen Ihr Bild-Dokument an eine Druckerei weitergeben, so müssen Sie das Bild in den CMYK-Modus umwandeln, weil Druckmaschinen nicht mit additiven sondern mit subtraktiven Grundfarben arbeiten. Setzt man im RGB-Modus alle drei Grundfarben auf den Wert 0, so erhält man Weiß, setzt man hingegen im CMYK-Modus die vier Grundfarben Cyan, Magenta, Yellow und Black auf 100%, so ergibt dies Schwarz und selbst wenn man die Werte der Farben CMY ändert, bleibt Schwarz, weil die Farben hier subtrahiert werden. Beim Umwandeln von RGB (Monitor-Modus) in CMYK (Druck-Modus) können nicht mehr alle Farben am Monitor dargestellt werden, weil der RGB-Farbraum größer ist. Sie werden daher einen Unterschied in den Farben feststellen. Ein wichtiger Tipp zum Schluss: Wandeln Sie Ihre Bilddatei nur einmal auf CMYK um und dies nach Abschluss der Nachbearbeitung. Lediglich das Schärfen bringt im CMYK-Modus bessere Ergebnisse.

In der nächsten Ausgabe berichten wir über die Tonwertkorrektur, Kontrast und Farbton, sowie über Verlauf und diverse Filter. (hg)

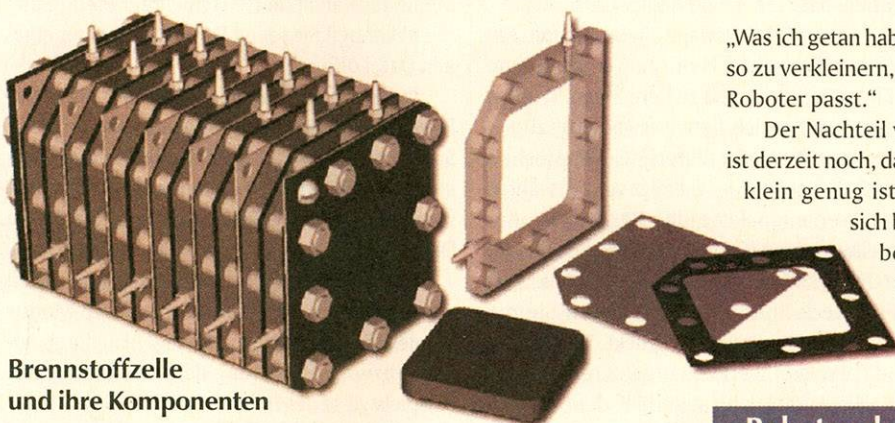
Bakteriengefüllte Brennstoffzelle als „Motor“:

Roboter „isst“ und lenkt!

Wissenschaftler der University of South Florida haben den Prototyp eines Roboters entwickelt, der seine Energie durch die Verdauung von Nahrung gewinnt, berichtet der „New Scientist“. Kernstück des ansonsten wenig intelligenten Robotersnamens „Chew Chew“ ist eine mit Bakterien gefüllte Brennstoffzelle (Microbial Fuel Cell - MFC). Als Energieerzeuger werden Bakterien der Art *E. coli* benutzt, welche die Nahrung zersetzen und sie in Elektrizität umwandeln.



Original Drawing
© Stuart Wilkinson



Brennstoffzelle
und ihre Komponenten

CheW Chew ist ein zwölfrädiges „Monster“, das eher einem Zug ähnelt als einem Hightech-Roboter. Die „Lok“ besteht aus dem Magen, dem „Mund“, Ultraschall-„Augen“ und dem Motor. Der zweite Wagen ist die Batterie, der dritte führt eine Pumpe mit sich, die zur Energieerzeugung notwendig ist. Gefüttert werden muss Chew Chew noch mit der Hand, so Stuart Wilkinson, Projektleiter von „Gastrobot“.

Bisher besteht die Nahrung des Roboters aus Zucker. Das erzeugt viel Energie und hinterlässt als Ausscheidungsprodukt lediglich Wasser und Kohlendioxid. Später sollen dann aber auch andere Nahrungsquellen erschlossen werden, die allerdings auch mehr „Ausschuss“ hinterlassen. Der ideale Kraftstoff für den Roboter wäre Fleisch, da daraus mehr Energie gewonnen werden kann als aus pflanzlicher Nahrung, erklärt Wilkinson. Die Wissenschaftler wollen sich vorerst auf vegetarische Roboter konzentrieren, die eher Kühen gleichen.

Die ersten Gastrobots könnten laut Wilkinson möglicherweise als Rasenmäher eingesetzt werden, die gleich das Gras, das sie schneiden, von ihren Bakterien in Energie umsetzen lassen. Langfristig wolle man Roboter entwickeln, die sich selber füttern. Prinzipiell sei die Idee, Nahrung in Energie umzuwandeln, nicht neu, so Wilkinson.

„Was ich getan habe, ist die Technik so zu verkleinern, dass sie in einen Roboter passt.“

Der Nachteil von Chew Chew ist derzeit noch, dass die MFC zwar klein genug ist, um auf einem sich bewegenden Roboter mitgeführt zu werden, diese aber nicht genug Elektrizität liefert, um

ihn wirklich am Laufen zu halten. Daher werden hauptsächlich die Batterien aufgeladen. Erst wenn sie voll sind, fährt Chew Chew ein wenig. Übrigens: „Chew Chew“ hat bereits im August während einer Robotikkonferenz in Hawaii seine Verdauungskünste erstmals vorgeführt.

Weitere Infos: www.gastrobots.com

Roboter designen und bauen sich selbstständig

Die Wissenschaftler der Brandeis University haben ein Computersystem entwickelt, das die natürliche Auslese für Design und automatischen Bau von Robotern einsetzt. Jordan Pollack und Hod Lipson sind überzeugt, dass dieses automatisierte Verfahren zu einer völlig neuen Generation von billigen Robotern führen kann. Denkbar sei alles vom Spielzeugroboter bis zur Maschine zur Aufspürung und Zerstörung von Landminen.

Pollack erklärte gegenüber Nature: „Wir haben die menschlichen Eingriffe bei Design und Herstellung auf ein Minimum reduziert. Unser einziger Eingriff bestand in der Information an die Simulation über die herrschenden Umweltbedingungen.“

Das Basisdesign war einfach und zeigte keine Ähnlichkeit mit den hochkomplizierten Androiden der Science Fiction. Das Team begann mit



einer Handvoll virtueller Stangen, Auslöser und Kabel in einem Computer.

Durch den Einsatz von Spezialsoftware, die die Evolution nachahmt, wurde den Basisbestandteilen erlaubt, sich zu einer Maschine weiter zu entwickeln. Ziel war eine horizontale Bewegung.

Die mobilsten Kombinationen von Stangen, Auslösern und Kabeln wurden angeregt sich weiterzuentwickeln. Weniger erfolgreiche Anordnungen wurden nicht weiter verfolgt. Nach 600 Generationen wurde dem erfolgreichsten Roboterdesign erlaubt, mit Hilfe einer Maschine ein reales Plastikabbild zu schaffen. Für die Wissenschaftler war besonders interessant, dass der Roboter genauso funktionierte wie es sein virtueller Vorgänger vorhergesagt hatte.



Chew Chew ähnelt eher einem Zug als einem Hightech-Roboter

GEWINNSPIEL

1. Preis

**1 LCD-Monitor
Sampo
PD70 FA2**

15 Zoll Plasma-Flachbildschirm mit einer Auflösung von 1024 x 768 Pixel.
Wert: DM 2.200,-/ÖS 15.500,-
zur Verfügung gestellt von Windhorst



2. Preis

1 Digital Kamera PhotoPC 3000Z

mit 4,8 Megapixel im HyPict Mode und 3,3 Megapixel Auflösung, eingebautem Blitz und stufenloser Zoomfunktion. Wert: DM 2.000,-/ÖS 14.500,-
zur Verfügung gestellt von Epson



**1 Woche Winterurlaub
für zwei Personen**

im Salzburgerland in der gemütlichen Pension Annerlhof in Maria Alm (Halbpension inkl. Frühstücksbuffet und 3-gängigem Wahlmenü abends) zur Verfügung gestellt von der Pension Annerlhof

3. Preis



Gewinner der Ausgabe August 2000

Hauptgewinnspiel „Design Award“

1. Preis: Olivetti JetLab 600 -Hengster Günther, A-4020 Linz
2. - 10. Preis: je 1 Jahres-Abo von CD Info/CD Austria
Ert Gabriele, D-06124 Halle • Pielenz Sören, D-03046 Cottbus •
Hellmann Johann, A-7343 Neutal • Brandner Heinz, A-4910 Ried/Innr. •
Nies Erhard, D-63688 Gedern • Körner W., D-86199 Augsburg •
Jäckel Siegfried, D-16515 Zühlendorf • Grurl Adrian, A-4020 Linz
Eigeldinger Simon, A-6845 Hohenems

11. - 15. Preis: je eine Action Hit Box

Rössler Manfred, D-85080 Gaimersheim • Richter Olaf, D-13409 Berlin •
Krautheimer Klaus, D-68723 Schwetzingen • Fritz Wilhelm, A-2601 Sollenau
• Schmidt Jürgen, A-3830 Waidhofen/Thaya

16. - 30. Preis: je eine CD-ROM

Schlögl Alfred, A-4053 Haid • Deutschmann Martina, D-40822 Mettmann •
Konzack René, D-03205 Calau • Hessel Hildegard, D-04552 Zedtlitz • Singerl
Franz, A-9500 Villach • Schowald Peter, A-2483 Ebreichsdorf • Demmler
Michael, D-61276 Weilrod • Szalek Michael, D-47058 Duisburg • Rottinger
Werner, A-3350 Stadt Haag • Haeusermann Rainer, D-86899 Landsberg •
Mayer Adelheid, D-72459 Albstadt • Fromm Dieter, A-4311 Schwertberg • Kriz
Helmut, A-8605 Kapfenberg • Niepel Marianne, D-73035 Göppingen •
Zehetleitner Peter, A-4820 Bad Ischl

Doppelbildgewinnspiel „Soccer“

1. - 2. Preis: je ein Scheck über DM 50,-/ÖS 350,-
Kienbacher Franz, A-4591 Molln • Uelzen Heinz-Hermann, D-27283 Verden-
Walle

Kreuzworträtsel „Gewitter“:

1. - 3. Preis: je ein Jahres-Abo von CD Info/CD Austria
Noak Detlef, D-12351 Berlin • Hohenbichler Manfred, A-3950 Gmünd • Huber
Martin, D-83278 Traunstein

4. - 20. Preis: je ein PC-Game



21. - 50. Preis: je eine CD-ROM

Umseitigen Fragebogen ausfüllen - einsenden - und schon können auch Sie einer der glücklichen Gewinner sein!



Ihre Meinung BITTE!

Die Zufriedenheit unserer Leser ist die Grundlage für unsere Arbeit! Damit wir Ihre Wünsche und Präferenzen in Zukunft noch besser berücksichtigen können, bitten wir jetzt um Ihre Meinung. Teilen Sie uns mit, was Ihnen gefällt, wovon Sie nicht genug kriegen können, aber auch was Ihnen auf die Nerven geht und sparen Sie nicht mit konstruktiver Kritik! Machen Sie mit! **Es winken viele wertvolle Preise!**

Welche Vollversionen aus folgenden Softwarebereichen wünschen Sie sich zukünftig auf unserer Heft-CD?

- | | | | |
|--------------------------------------|--------------------------|---|--------------------------|
| WEB-Seiten-Gestaltungsprogramme | <input type="checkbox"/> | Lexika/Sport | <input type="checkbox"/> |
| Zeichenprogramme | <input type="checkbox"/> | Wörterbücher Englisch/Französisch... | <input type="checkbox"/> |
| Faxvorlagen/Faxsoftware | <input type="checkbox"/> | Englisch Trainer/Französisch Trainer/.... | <input type="checkbox"/> |
| Adressenverwaltung | <input type="checkbox"/> | Volltext-Übersetzungsprogramme | <input type="checkbox"/> |
| Fotoverwaltung | <input type="checkbox"/> | Word/Excel Trainer | <input type="checkbox"/> |
| Bewerbungssoftware | <input type="checkbox"/> | Mathe Trainer | <input type="checkbox"/> |
| Börsenprogramme | <input type="checkbox"/> | Routenplaner | <input type="checkbox"/> |
| Brennersoftware | <input type="checkbox"/> | Steuersparprogramme | <input type="checkbox"/> |
| Wissen für Kinder | <input type="checkbox"/> | Schriftensammlungen/Fontdesigner | <input type="checkbox"/> |
| Kinderlexikon Erde | <input type="checkbox"/> | Bildschirmschoner | <input type="checkbox"/> |
| Kinderlexikon Technik | <input type="checkbox"/> | Antivirusprogramm | <input type="checkbox"/> |
| Kinderlexikon Tiere | <input type="checkbox"/> | Fitnesstrainer | <input type="checkbox"/> |
| Kinderspiele | <input type="checkbox"/> | Lizenzfreie Fotos | <input type="checkbox"/> |
| Kindermärchen | <input type="checkbox"/> | ClipArts | <input type="checkbox"/> |
| 3D Flüge über Deutschland/Österreich | <input type="checkbox"/> | Styling- und Beautyprogramme | <input type="checkbox"/> |
| Bildbearbeitungsprogramme | <input type="checkbox"/> | Ahnenforschung | <input type="checkbox"/> |
| Etiketten-Druckprogramme | <input type="checkbox"/> | Astrologie/Horoskop | <input type="checkbox"/> |
| Kochrezepte | <input type="checkbox"/> | Handytools | <input type="checkbox"/> |
| Heimwerken | <input type="checkbox"/> | Schachspiele | <input type="checkbox"/> |
| Garten | <input type="checkbox"/> | Strategiespiele | <input type="checkbox"/> |
| Musikprogramme | <input type="checkbox"/> | Actionspiele | <input type="checkbox"/> |
| Mustertexte/Briefvorlagen | <input type="checkbox"/> | Kartenspiele | <input type="checkbox"/> |
| Weltatlanten | <input type="checkbox"/> | Rollenspiele | <input type="checkbox"/> |
| Lexika/Geschichte | <input type="checkbox"/> | Rennspiele | <input type="checkbox"/> |
| Lexika/Personen | <input type="checkbox"/> | Simulationen | <input type="checkbox"/> |
| Lexika/Allgemeinwissen | <input type="checkbox"/> | | |
| Lexika/Auto | <input type="checkbox"/> | | |

Ich interessiere mich für Spiele-Software?

☐ sehr ☐ etwas ☐ wenig ☐ uninteressant

Ich interessiere mich für Anwendungs-Software?

☐ sehr ☐ etwas ☐ wenig ☐ uninteressant

Wie beurteilen Sie unsere Heft-CD?

☐ sehr gut ☐ gut ☐ O.K. ☐ genügend ☐ nicht genügend

Was könnte man besser machen?

1. _____
2. _____

Auf unserer Heft-CD sind im Hauptmenü die Rubriken Multimedia/Fun Games/Infotain/Reisen + Freizeit.
In diesen Rubriken finden Sie ca 40 Anwendungen

1. Welche dieser Anwendungen nutzen Sie?
2. Welche Anwendung gefällt Ihnen am besten?
(bitte nur 1 Nennung)
3. Welche Anwendungen würden Sie sich noch zusätzlich wünschen?

Demos ein Thema?

Sind Demos neu erscheinender CD-Rom Titel auf unserer Heft-CD für Sie interessant?

☐ sehr ☐ etwas ☐ wenig ☐ uninteressant

Spiele-Demos ☐
Anwendungssoftware-Demos ☐

Statistische Angaben:

Alter: _____ Geschlecht: ☐ Männl. ☐ Weibl.

Familienstand: _____ Anzahl der Kinder: _____

Internetanschluss: ☐ ja ☐ nein

DVD Laufwerke: ☐ ja ☐ nein

Welche anderen Computermagazine lesen Sie noch?

Name: _____

Straße: _____

PLZ Ort: _____

Einsenden an

CD Austria
A-4320 Perg
Tobra 9

Fax: (+43) 07262/57557-44

oder

CD Info
Schillerstraße 14
D-37269 Eschwege

Fax: (+49) 05651/96377

oder per e-mail: gewinnspiel@cda-verlag.com

Pixel 3D 1.10



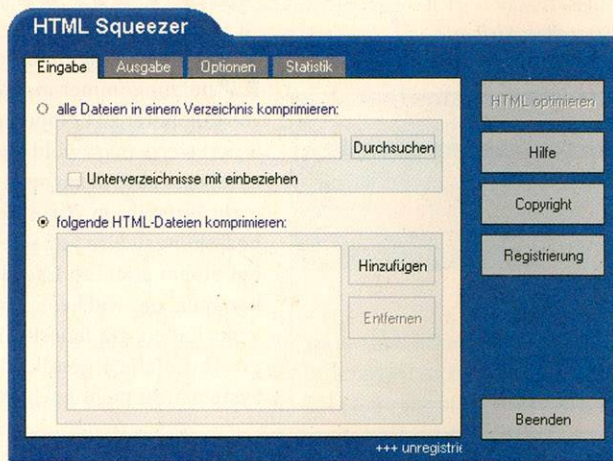
Mit Pixel3D erstellen Sie sehr bequem und einfach 3D Logos und Schriften. Bevor Sie die Grafiken rendern, können Sie verschiedene Texturen, Farben und Lichteffekte benutzen um ein ansprechendes Logo zu erstellen. Ein Wizard unterstützt bei den ersten Gehversuchen, die Bearbeitung der Objekte erfolgt dann entweder mittels Eingabe der Parameter oder Drag & Drop. Je nach Bedarf und Rechnerleistung kann die Darstellungsqualität durch vier Rendering-Modi variiert werden.

Verz.: Share\Win95\Anwend\pixel3D

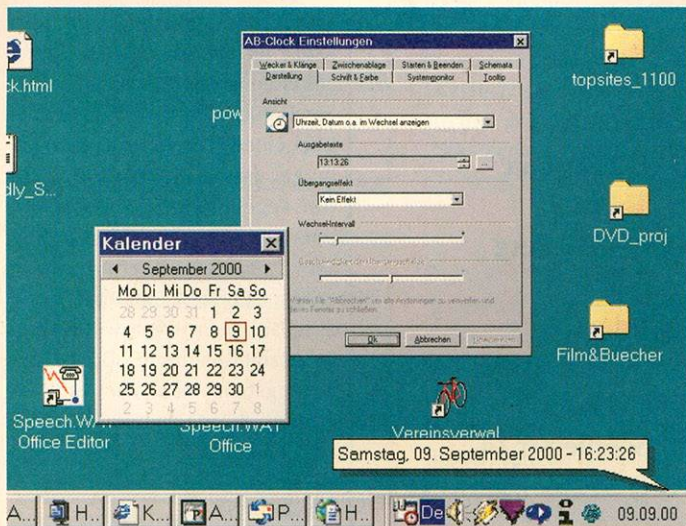
HTML Squeezer 1.1

HTML Squeezer optimiert HTML-Dateien durch das Entfernen von überflüssigen Zeichen und das Ersetzen von langen Tags durch entsprechende kürzere. Hierbei wird der Umfang des Quelltextes verringert, ohne dabei das Erscheinungsbild der Seiten im Browser zu ändern. Der Vorteil schlanker Dateien ist, dass diese im Internet schneller übertragen und somit auch zügiger angezeigt werden. Weiterhin hat die Komprimierung zur Folge, dass der Quelltext nur noch schlecht lesbar ist, was das unbefugte Kopieren von Passagen Ihrer HTML-Dateien erschwert. Aus der ausführlichen Hilfedatei kann man auch einiges über HTML lernen.

Verz.: Share\Sondert\spueezer\



Blick frei auf das Datum



Wer kennt es nicht: man arbeitet an einem Text und benötigt rasch das Datum. Leider zeigt Windows in der Task-Leiste nur die Zeit an, und bis zur gewünschten Information muss man doch einige Mausklicks durchführen. AB-Clock bewirkt, dass auch das Datum rechts unten in der Windows-Task-Leiste angezeigt wird. Mit der rechten Maustaste können Kalender, Wecker und weitere Systemtools aufgerufen werden. Über die umfassenden Einstellungsmöglichkeiten lässt sich AB-Clock auf die individuellen Bedürfnisse anpassen.

Verz.: Share\Win95\Anwend\ab-clock

Don't Panic! PopUp Stopper

Der PopUp Stopper 1.2 unterbindet die lästigen, automatisch öffnenden PopUp Fenster im Internet Explorer
|Share|sondert|stopper

Jumping Jack II

Bringen Sie Jumping Jack unter Zeitdruck durch verschiedene Level zum Ausgang. Hindernisse wie Fallen, Teleporter oder Blocker müssen dabei erst überwunden werden.

|Share\Win95\Spiele\Jack

Z - Up Maker 3.0

Der Z-Up Maker erstellt komplexe Installationsprogramme, mit deren Hilfe Ihre Anwendungen problemlos auf fremden Rechnern installiert werden können.

|Share\Win95\zup

Web-Site Watcher 3.0

WebSite-Watcher überprüft beliebig viele Web-Seiten auf Updates und Änderungen. Dadurch kann man zeit- und kostensparend hunderte Seiten im Auge behalten, ohne sie einzeln besuchen zu müssen.

|Share\Sondert\watcher

Diamond Caves II 1.5

Klassisches Arcade Spiel in der Tradition von Boulder Dash (C64) und Emerald Mine (Amiga). In einer Höhle müssen möglichst viele Diamanten gesammelt und der Ausgang gefunden werden.

|Share\Win95\Spiele\caves

Tunnel Fighter

Der Cryptische Computer, der das Gleichgewicht der Kräfte und damit den Frieden in der Galaxis seit Jahrhunderten aufrechterhält, ist auf Selbstzerstörung eingestellt. Nur wenn Sie die Sprengladungen entschärfen können, wird die Welt gerettet.

|Share\Win95\Spiele\tunnel

Hans Optimeiser 1.2

Sechs verschiedene Utilities zum Säubern und Reinigen der Festplatte. Temporäre Dateien, wie sie z.B. beim Surfen anfallen, werden gelöscht.

|Share\Win95\Anwend\optimeis

Kinderlexikon

Man sieht es gar nicht allzu selten, dass sich Kinder oft stundenlang mit dem Schmökern in Lexika beschäftigen. Und ist ihnen dann das Lesen zu mühsam, so fragen sie den Eltern teilweise Löcher in den Bauch. Aber man antwortet ihnen doch gern; immerhin ist man dabei behilflich, ihren Wissensdurst zu stillen und sie mit richtigen und geduldigen Antworten wieder ein wenig mehr erfahren zu lassen.

Bei Kiribatis interaktiven Kinderlexikon wird versucht, den Kindern die Welt von A bis Z anschaulich und mit etwas mehr als einem Funken Humor näherzubringen. Etwa 500 Begriffe sind mit Text und Bild, sowie Animationen und teils witzigen Soundeffekten abzurufen. Zu den einzelnen Eintragungen kann man auf verschiedene Arten kommen; einerseits über das Alphabet, über die Landkarte, oder über eine spezifische "Schnüffel-Su-

der Strom



che". Natürlich ist es auch möglich, wie in einem "normalen" Lexikon, von Seite zu Seite zu blättern.

Hat man sich dann fürs Erste ausreichend schlaug gemacht, so kann man sich getrost zurücklehnen und ein kleines Spielchen spielen, welches ebenfalls im Programm integriert ist. Die Handhabung ist kinderleicht, die Grafiken liebevoll in Szene gesetzt und die Soundeffekte können schon so manches Mal dazu führen, dass man sich vor lauter Lachen, den Bauch halten muss.

Hersteller: Kiribati
BONUS-CD

Flipper + 30 Vollversionen

So ein Flipper-Spiel kann ja bekanntlich viele Emotionen auslösen; von der geballten Faust in Jubelpose bis hin zum ausgeflippten Ärgernis über ein "Tilt" beim letzten Ball - und das noch dazu zu jenem Zeitpunkt, als man sich schon an der Spitze der Highscore-Liste wähnte. Doch so sehr sich auch die Flipper-Erinnerungen zu meist in der Vergangenheit in verrauchten Pubs wiederfinden, kann man nun einiges an Kleingeld sparen, um wieder das Feeling des Flippens zu empfinden. "Feeling" - da wäre man ja schon bei den Tugenden, die einen guten Flipper-Spieler ausmachen, angelangt; Fingerspitzengefühl, Reaktionsvermögen und Übung machen den Meister. Damit

das Üben nicht zu eintönig wird, hat man hier gleich 20 virtuelle Flipper zur Verfügung. Und wem das noch immer nicht genug ist, der kann ja auch einmal einen Blick auf die anderen Vollversionen (insgesamt 30 an der Zahl) werfen. Und hat dann das Auge noch nicht genug, so bietet das Programm noch sechs Bildschirmschoner als Bonus an.
Vollvers|Flipper



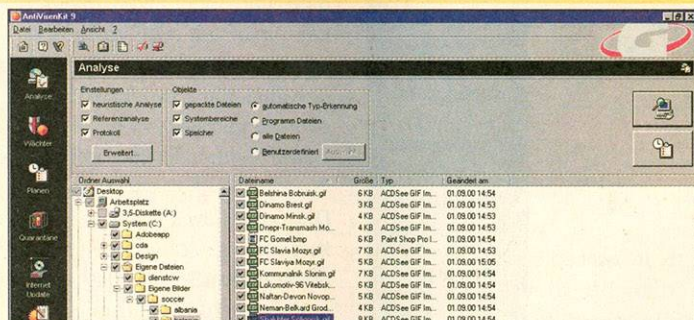
GDATA AntiVirenKit SE

Dass mit zunehmender Vernetzung immer mehr Daten von Computer zu Computer transferiert werden, ist wohl einleuchtend; dass aber damit auch immer mehr Viren ihren Wirt wechseln, beziehungsweise auf eine Visite bei einem anderen User vorbeikommen, das will keiner so recht wahr haben. Da lauert auch die große Gefahr, irgendwann sein System nicht mehr hochfahren zu

können oder mit weit geöffneten Augen den Verfall des Bildschirms mitansehen zu müssen. Ein gutes Virenschutzprogramm ist also ein Muss für jeden Computerbenutzer, der etwas auf sein mehr oder weniger wertvolles Arbeits- oder Freizeitgerät hält. Eine gute Alternative ist sicherlich der AntiVirenKit von GDATA, der vielfache Testsieger, der bereits in seiner neunten Generation gelangt ist. Es kann nur ein gutes Zeugnis für das Programm sein, wenn es bereits eine derart große Nachkommenschaft hat.

Eine einfache Handhabung, ein großes Virenlexikon und die Möglichkeit, das Programm über das Internet updaten zu lassen (das Registrierformular finden sie links), zeichnen dieses unerlässliche Tool aus. Darüber hinaus verfügt es auch über einen Planer, der es dem Benutzer ermöglicht, ohne sein Zutun, regelmäßige und automatische Kontrollen durchführen zu lassen. Desweiteren vermittelt ein großer Multimedia-Teil einfach und anschaulich Profi-Know-how und Schutzmaßnahmen. Doch das wichtigste ist wohl, dass es Viren auf die Schliche kommt und diese auch eliminiert.

Hersteller: GDATA
Vollvers|AVK



Registrier- und Bestellkarte für AntiVirenKit SE

Lassen Sie sich registrieren und bestellen Sie mit Ihrer Registrierung für nur DM 60,- inkl. MwSt. 12 Internet-Updates. Registrieren lohnt sich! Mit der Registrierung erhalte ich nach einem Jahr ein Angebot über ein kostengünstiges Upgrade auf die Version AntiVirusKit 10. Das Angebot gilt bis zum 31. Januar 2001.

Name, Vorname: _____
Straße, Hausnummer: _____
PLZ und Ort: _____
Telefon / Fax: _____ e-mail: _____
Beruf: _____ Alter: _____

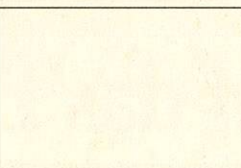
Mit der Registrierung erhalte ich nach einem Jahr ein Angebot über ein kostengünstiges Upgrade auf die Version AntiVirusKit 10.

Hiermit bestelle ich bei der G DATA Software GmbH gegen Rechnung 12 Internet-Updates für das AntiVirusKit SE für nur DM 60,- inklusive MwSt.. Ich bin damit einverstanden, daß die CDA Verlagsgesellschaft mbH diese Bestellung an die G DATA Software GmbH in Bochum innerhalb von 14 Tagen weiterleitet.

Datum und 1. Unterschrift: _____

Diese Bestellung kann innerhalb einer Frist von 15 Tagen ab Bestelldatum bei der CDA Verlagsgesellschaft mbH schriftlich widerrufen werden. Zur Wahrung der Frist genügt die rechtzeitige Absendung des Widerrufs. Ich bestätige die Kenntnisnahme der Vertrauensgarantie durch meine 2. Unterschrift.

2. Unterschrift: _____



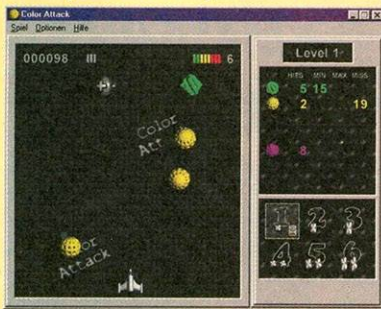
An
CD Austria
Tobra 9
A-4320 Perg

oder

CD Info
Schillerstr. 14
D-37269 Eschwege



Sonique MP3 Player



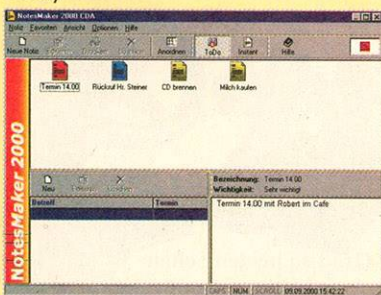
Color Attack



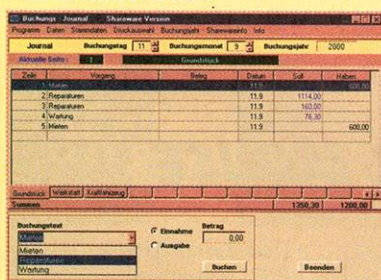
Treasures



Hexy



NotesMaker 2000



Buchungsjournal

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

Color Attack

Sie steuern ein Raumschiff und müssen farbige Objekte abschießen, die sich Ihnen von oben in den verschiedensten Mustern und Formationen nähern. Zu Beginn jedes Levels erfahren Sie, wieviele dieser farbigen Objekte mindestens zerstört werden müssen, um den Level zu beenden. Zerstören Sie aber mehr Objekte als erlaubt, haben Sie den Level verloren. Objekten, von denen Sie höchstens eine bestimmte Anzahl vernichten dürfen, sollten Sie dabei möglichst oft geschickt ausweichen.

CD-Verzeichnis: Vollvers/Coloratt

Treasures

Sie besitzen eine alte Holzkiste ... Diese ist mit 16 Schlössern verschlossen. In der Kiste verbirgt sich eine ganze Menge (virtuelles) Gold. Man muss eigentlich nur die Kiste aufschließen. Bloss: Welcher Schlüssel passt in welches Schloss? Dies herauszufinden ist nun die heikle Aufgabe des Spielers. Erst wenn alle Schlüssel richtig zugeordnet sind, kommt der Schatz zum Vorschein.

CD-Verzeichnis: Vollvers/treasure

Hexy

Ein Sache der Konzentration: Auf sechs Sechsecken sind 36 Bälle durch geschickte Sortierarbeit so zu verteilen, daß jedes Sechseck am Ende nur noch mit Bällen einer Farbe bestückt ist. Beachten Sie aber, dass Kugeln nur unter benachbarten Feldern getauscht werden dürfen.

CD-Verzeichnis: Vollvers/Hexy

NotesMaker 2000

Ist Ihr Schreibtisch nur so überfüllt von Notizzet- telchen? Sind diese überhaupt noch lesbar? Hier ist nun endlich die Lösung des Problems: Mit dem Dringlichkeitsstufen-Management, einer To-Do-Liste und den Backup-Funktionen von NotesMaker 2000 bleibt der eigene Arbeitsplatz in Ordnung!

CD-Verzeichnis: Vollvers/notes

Buchungsjournal

Praktische Journal-Software mit 40 frei definierbaren Seiten, auf denen sowohl Einnahmen als auch Ausgaben gebucht werden können. Das Programm bietet umfangreiche Auswertungs- und Druckfunktionen. Auch eine Datensicherung auf Diskette ist möglich. Buchungstexte und Seitenbeschriftungen können vom Benutzer individuell konfiguriert und gespeichert werden.

CD-Verzeichnis: Vollvers/Journal

Studienplaner

Mit dem Studienplaner hat der Student von heute alles im Griff: Das Ausdrucken eines Wochenplans eigener Vorlesungen oder die Auswertung von Prüfungsergebnissen bereitet dem Programm beispielsweise ebenso wenig Schwierigkeiten wie eine Leistungsauswertung der gesamten Studienlaufbahn.

CD-Verzeichnis: Vollvers/Stplaner

Friend Base

Wer viele Bekanntschaften pflegt, gerät mitunter an die Grenzen seiner Merkfähigkeit, was die vielen Adressen und Telefonnummern betrifft, die es im Kopf zu behalten gilt. In Verlegenheit kommt der Benutzer von FriendBase kaum, denn diese Kartei-Software informiert über die Daten des kompletten Bekanntenkreises und erlaubt auch die Angabe von Zusatzbemerkungen zu jedem Kontakt.

CD-Verzeichnis: Vollvers/fbase

CD Base

Rasch möchten Musikbegeisterte gewöhnlich ihre gewünschten Titel auf CD zur Hand haben, scheitern aber am Durcheinander zu schnell gewachsener Sammlungen. Wer seine Daten mit CD Base verwaltet, braucht nur eine Abfrage zu starten und weiss im Nu, welcher Hit sich auf einer CD verbirgt.

CD-Verzeichnis: Vollvers/cdbase

Lottofee Chantal

Dieses Programm ist in der Lage, einen individuellen Lottotipp zusammenzustellen und diesen auch direkt auf einen Tippschein auszudrucken. Behandelt wird das Samstags-, das Mittwochslotto, die Auswahlwette und das Österreich-Lotto 6 aus 45.

CD-Verzeichnis: Vollvers/Lottofee

Weicheier

Nicht nur Freunde von Schimpfworten könnten an einem Programm ihre Freude haben, das den Tag des PC-Users beim Start mit einer Beleidigung bereichert.

CD-Verzeichnis: Vollvers/weichei

Kitty 22

CD-Verz.: Vollvers/Kitty22

Schnick Schnack Schnuck

CD-Verz.: Vollvers/sss

Knuffler

CD-Verz.: Vollvers/Knuffler

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 Lenkranz 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,-

Für den GameBoy Pocket Vergrößerte Feuertasten Ergonomischer Joystick-Adapter Vergrößerungsglas Stereo Lautsprecher Hintergrundbeleuchtung

Gehäuse aus transparentem Acrylglas 10 Tasten und Steuerkreuz programmierbar Programmierung beliebiger Tastenkombinationen Anschluß an GamePort und TastaturPort Speicherung beliebig vieler Tastaturlayouts

V3 RACING WHEEL



Lenkeraussschlag 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

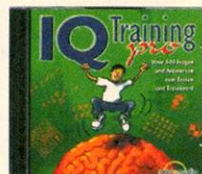


2.000 Rezepte aus 40 Ländern mit alle Zutaten, detail. Kochanleitungen, Weinempfehlungen u.v.m.

ALLES IM GRIFF
AUTOMASTER
DAS GROSSE WELTLEXICON
ELLE
FREWARE 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
SPRACHSPIELE

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



Über 500 Übungen zu den Themen Addieren, Subtrahieren, das kleine Einmaleins uvm.



Spielasammlung 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



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,-

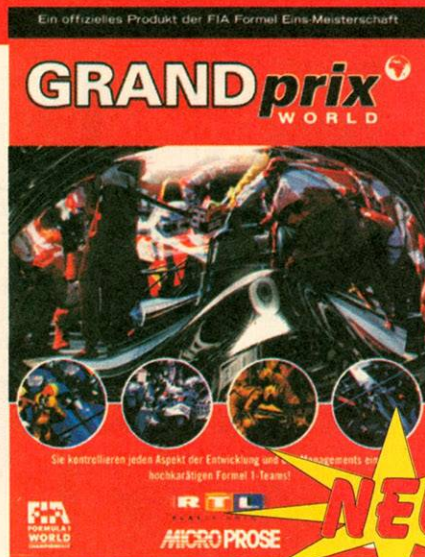
CDA-Shop



PIZZA SYNDICATE + MISSION CD

Wer macht die beste Pizza im ganzen Land?
Herausfordernde und witzige Wirtschaftssimulation inkl. offizieller Mission-CD!

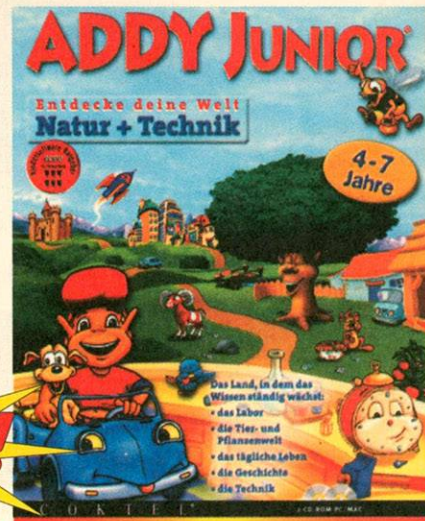
DM 49,90/öS 379,-



GRAND PRIX WORLD

Werden Sie Formel 1 Teamchef. Sie kontrollieren jeden Aspekt der Entwicklung und des Managements eines hochkarätigen Formel 1-Teams.

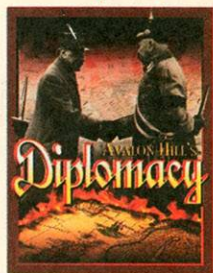
DM 49,90/öS 349,-



ADDY JUNIOR NATUR + TECHNIK

Begeisterndes Lernabenteuer für 4 - 7jährige 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!

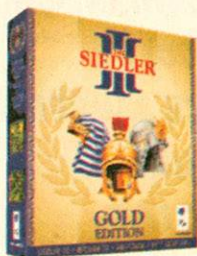
DM 49,90,-/öS 379,-



MECHWARRIOR 3

Der beste MechKampfsimulator aller Zeiten! Atemberaubende Grafik, viele unterschiedliche Kolosse, fesselndes Gameplay!

DM 19,90/öS 149,-



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,-



SPIRIT OF SPEED 1937

Aufregende historische Rennsimulation zu einer Zeit in der die Legenden des heutigen Motorsports geboren wurden!

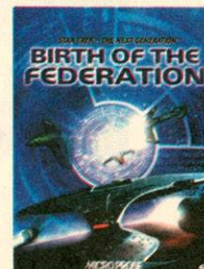
DM 34,90/öS 249,-



GP 500

Die offizielle Motorrad-Rennsimulation zur Weltmeisterschaft!

DM 34,90/öS 249,-



STAR TREK BIRTH OF THE FEDERATION

Das erste hochentwickelte Strategiespiel im Star Trek-Universum. Für Fans und Meisterstrategen!

DM 19,90/öS 149,-



GUTE ZEITEN, SCHLECHTE ZEITEN 2

Die zweite Fan-CD zur beliebten RTL-Soap! Mit neuem interaktivem Spiel, vielen Infos und News rund um die Serie.

DM 29,-/öS 199,-



SWING PLUS

Neuaufgabe des beliebten Knobelspiels für wiffe Hirnakrobaten. Zusätzlich mit Missionsmodus (25 Aufgaben!)

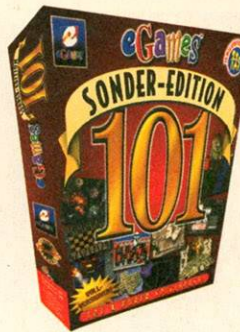
DM 19,90/öS 149,-

CDA-Shop



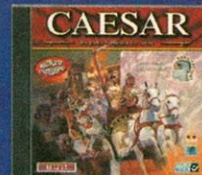
CAERE
OMNIPAGE MAGIC
DM 69,-/öS 499,-

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
je nur DM 17,90/öS 129,-



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

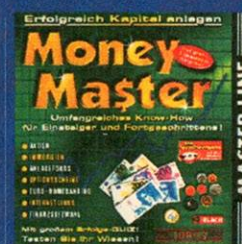
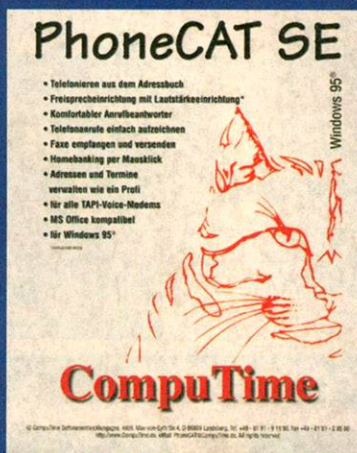
Div. Druckprogramme mit jeweils über 1.800 Cliparts, Vorlagen uvm.

- Office-Pack
- Party-Pack
- Glückwunschpack
- 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,-



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,-

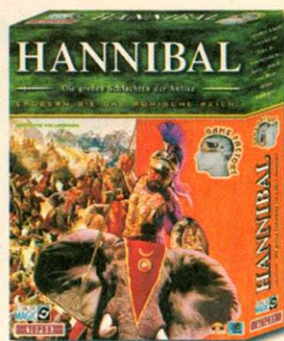
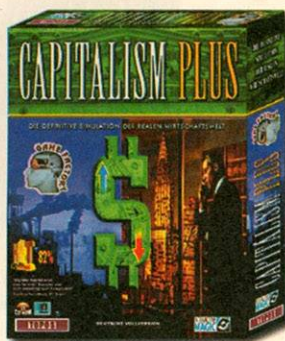
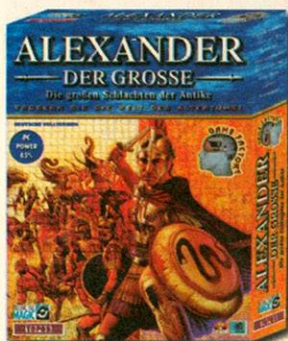


EURO AIRPORT COLLECTION
Add-On für MS Flight Simulator 98/95! 16 Szenarien europäischer Flughäfen mit hochdetailliertem Airbus A340-300 und Boeing 717 uvm.
DM 27,90/öS 199,-



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

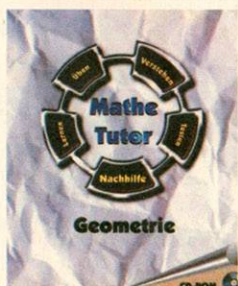


TOP-Games zum Wahnsinnspreis!

ALEXANDER DER GROSSE, CAPITALISM PLUS, IF-22,
HANNIBAL, SEVEN KINGDOMS

je nur

DM 17,95/öS 129,-



MATHE TUTOR

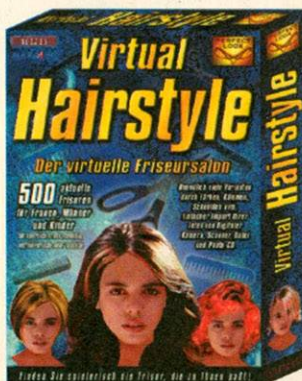
Effizientes Lernprogramm, das Spass macht. Von Pädagogen empfohlen!

- GRUNDRECHENARTEN
- GEOMETRIE
- OBERSTUFE

je nur

DM 11,90

öS 89,-



VIRTUAL HAIRSTYLE

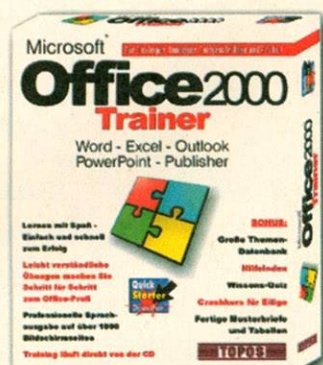
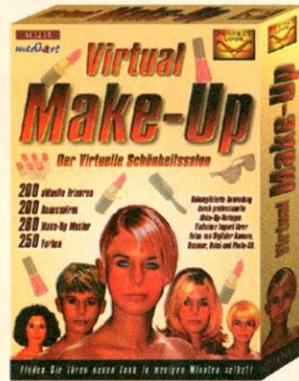
Interaktives Frisurenstudio mit dem Sie ihre Haartracht jeden Tag neu gestalten können.

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

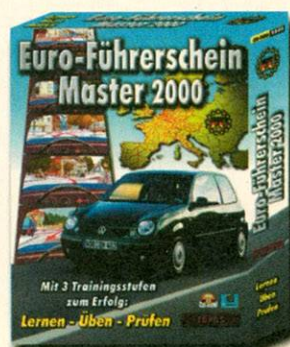
Einkommensauskunft mit grossem Wissensteil. inkl. Tabellen, Lexikon, Berechnungsprogrammen uvm.



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,-

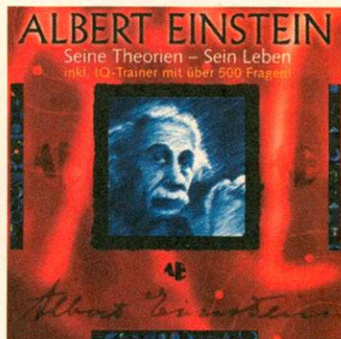
CDA-Shop



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 einer tropischen Insel.

DM 24,95/öS 179,-



MP3-PAKET

Über 25-Soundutilities und Abspiel-programme für MP3-Files. (Shareware).

DM 19,95/öS 149,-



MINI GOLF

Scurriles Space-Minigolfspiel mit 18 Löchern und vielen Herausforderungen

DM 24,95/öS 179,-



BLAST THRU

Aufregender Arkanoid-Arcade-Klon mit 40 Spielwelten.

DM 24,95/öS 179,-



GALAXY OF GAMES

50 VOLLVERSIONEN von Denk- und Logikspielen auf einer CD: Brett-, Karten, Würfel-, Arcadegames uvm.

nur DM 24,95/öS 179,-



GALAXY OF 3D TETRIMANIA

3D-Version des beliebten Tetris-Spielprinzips. Eine irre Herausforderung!

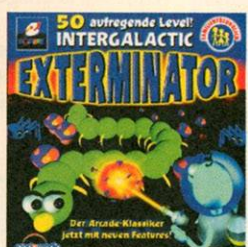
DM 29,95/öS 199,-



SPACE ARCADE

10 Vollversionen von klassischen Shoot-Em-Up-Games.

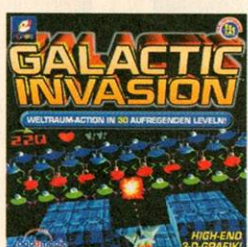
DM 19,95/öS 149,-



EXTERMINATOR

Actionreiches Shoot-Em-Up-Game. Eddie kämpft gegen die Insekten-Invasion.

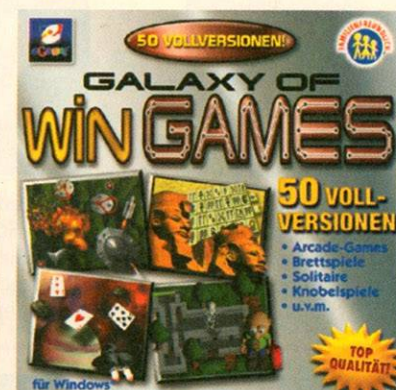
DM 29,95/öS 199,-



GALACTIC INVASION

Rasantes Weltraum-Ballerspiel. 5 Welten mit 30 Levels.

DM 29,95/öS 199,-



GALAXY OF WINGAMES

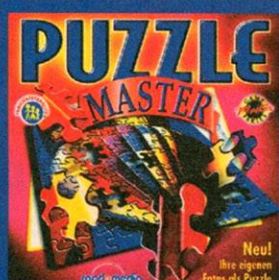
50 VOLLVERSIONEN von Denk- und Logikspielen für Windows: Brett-, Karten, Würfel-, Arcadegames uvm.

nur DM 24,95/öS 179,-



MAHJONGG MASTER

Werden Sie Meister der Mahjongg-Spieler! Inkl. Zweispieler-Modus.



PUZZLE MASTER

50 verschiedene Puzzle, 5 Schwierigkeitsstufen, 4 bis 4000 Teile einstellbar.

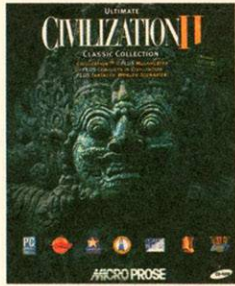


RAHJONGG

Altägyptische Variante von Mahjongg. Inkl. durchspielbares Szenario.

je nur DM 24,95 öS 179,-

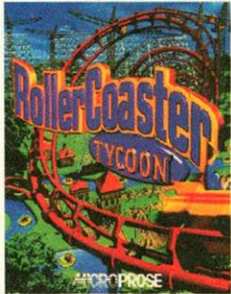
CDA-Shop



CIVILIZATION II CLASSIC COLLECTION

Der Strategiespiel-Klassiker gemeinsam mit den Zusatzpacks "Fantastic Worlds" und "Conflicts in Civilization"!

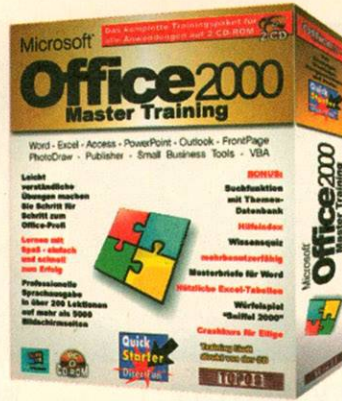
DM 29,90/öS 199,-



ROLLERCOASTER TYCOON

Anspruchsvolles Strategiespiel. Bauen Sie Ihren eigenen Vergnügungspark auf!

DM 29,90/öS 199,-



OFFICE 2000 MASTER TRAINING

Professionelles Trainings-Programm für das neue Office-Paket. Leichte Bedienung! 2 CDs!!!

**DM 39,90
öS 289,-**



ENGLISCH/MATHEMATIK 1&2 FÜR KINDER

Amüsantes Lernprogramm für die 5. und 6. Klasse. Je 2 CDs!!!

DM 29,90/öS 199,-



Eine interaktive Reise durch unser Sonnensystem!



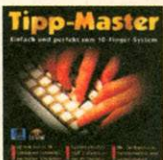
Erfahren Sie alles über Klima und Wetter!



Mehrfach ausgezeichnetes interakt. Abenteuer!



Der ultimative Intelligenz-Trainer



Schnell und einfach Maschineschreiben erlernen!



Astrologieführer. Deutsche Version 6.0!

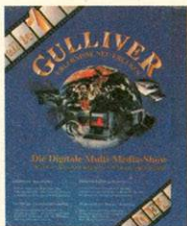


Große Wissensgebiete für die Kleinen: die interaktiven Lexika vermitteln Kindern die Themen auf spielerische Art und Weise. Geeignet ab etwa 4 Jahren.

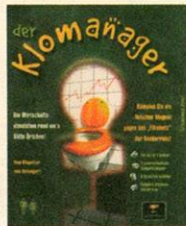


Kinder ab 5 Jahren können mit der Serie "Wie geht was" den Dingen auf den Grund gehen. Die Themen Technik, die Erde, das Universum und der Mensch sind unterhaltsam in Texten und Bildern aufbereitet.

**je DM 19,90
bzw. öS 149,-**



Gulliver zaubert aus Ihren Fotos, Dias, Bild- und Videovorlagen eine komplette Multimedia-Show



Die Wirtschaftssimulation rund um's Stille Örtchen. Kämpfen Sie als Toiletten-Magnat gegen das "Filiatnetz". Für bis zu 4 Spieler.



Zehn lustige Spiele zum Denken, Tüfteln, für Geschick und Schnelligkeit. Alle Spiele sind garantiert gewaltfrei. Für Jungen und Mädchen ab 4 Jahren



Über 1300 dreidimensionale Cliparts in hoher Qualität.



Komfortable Adressverwaltung mit vielen Optionen.



Entdecken und verwalten Sie Ihren Stammbaum!



25 aktuelle Jump&Run-Games



500 freigestellte Fotos und 200 Backgrounds

**ADRESS MASTER
FOTO CLIPARTS
JUMP&RUN-GAMES
3D CLIPARTS
AHNENFORSCHUNG**

je DM 14,90/öS 99,-

CDA-Shop

Gutschein
über **DM 10,-/öS 70,-**
bei einem Auftragswert von
über DM 100,-/öS 700,-

TOP-SENSATION!

AHA! - DER MENSCH

Interaktiver Anatomieführer durch den menschlichen Körper mit ausführlichen Erklärungen, zahlreichen Animationen uvm.

WELTATLAS

Unsere Erde multimedial! 140.000 Ortsangaben, Zoomstufen bis zum Maßstab 1:1 Million, alle Länder der Welt ...

UNIVERSAL WÖRTERBUCH ENGLISCH

rund 100.000 Stichwörter, 250.000 Übersetzungen, 8.500 davon vertont, ...

CARD MAKER

Glückwunschkarten ganz einfach selbst erstellen. Mit vielen Vorlagen!

ROUTENPLANER EUROPA

Finden Sie europaweit den richtigen Weg ans Ziel!

PRINTMASTER 4.0 GOLD

Das preisgekrönte Hom-Druck- und Designprogramm für jedermann

AHA! - DER KOSMOS

Wissenschaft zum Anfassen!
Multimediale Reise durch den Kosmos.

VOM RICHTIGEN ZEITPUNKT

Der Mondkalender gibt Hinweise wie Sie richtig im Einklang mit den Mondrhythmen leben können.

QUICKS ECSTASY

Jagen Sie den erotischen Enthüllungen hinterher, indem Sie die Bilder mit viel Geschick und Schnelligkeit freilegen!

nur

DM 7,90/öS 59,-



- 1/00: Aha Naturgewalten
- 2/00: Photostudio, Inside Magic
- 3-4/00: Affäre Morlow, Deformer
- 5/00: Discovery, Amerigo Vespucci
- 6/99: AND Routenplaner, Katastrophen
- 7/99: 30.000 Cliparts, Audio CD Master

POWERDRIVE
01/00 - 7/00*

inkl. Heft **je DM 5,-/öS 35,-**

POWERDRIVE-BUNDLE!

Die letzten 6 Ausgaben unserer Heft-CD **DM 25,-/öS 175,-**

* Heft 3/4 in Österreich (CD Austria) nicht lieferbar, daher von 12/99 bis 7/00



BODY VOYAGE

Eine faszinierende Reise durch die Körperwelten. Mit vielen Videos, Animationen und umfassendem Infomaterial!

DM 7,90/öS 59,-

FASZINIERENDE ERDE

Lernen Sie mehr über die Geschichte, Geologie und die Naturereignisse unseres Planeten. Eine unterhaltsame und lehrreiche CD aus der Serie "Virtuelles Museum".

DM 7,90/öS 59,-

sch 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)

Mindermengenzuschlag bei Bestellungen unter DM 30,-/öS 200,-; zzgl. DM 5,-/öS 35,-!

Vorschau für Dezember 2000

Im Heft:

Programme für Kids:

Während in den Kaufhäusern schon unentwegt die Weihnachtslieder aus den Boxen dröhnen und die Erwartungen an den Weihnachtsmann in einem langen Wunschzettel hoch geschraubt sind, wagen wir einen Blick auf den Softwaremarkt, um zu sehen, was denn das Christkind an Software unter den Weihnachtsbäumen platzieren könnte.

Shopping Malls im Internet:

Einkaufszentren stehen vor allem zur Weihnachtszeit im Mittelpunkt des geschäftigen Treibens. Wer sich allerdings nicht so gerne in die Menschenmassen stürzen will, um ein paar Geschenke einzukaufen, der kann ja den Versuch starten, sich des Internets zu bedienen.

Hardware Geschenktipps:

Auch bei der Hardware kann man schon den Weihnachtsbraten riechen. Wir bieten Ihnen einen Streifzug der potenziellen Geschenkideen in puncto Hardware an.



Erscheint am 2. November 2000!

Auf der Heft-CD:

Top-Vollversionen auf 2 CDs!



Genauere Infos erhalten Sie ab 16. Oktober auf unserer Homepage!!!

www.cda-verlag.com

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), **Redakteur/Freie Mitarbeiter:** Christian Wögerbauer (cw), Bernhard Steinmaurer (bs), Univ. Prof. Dr. Jürgen Maaß (jm), Mag. Werner Schön (ws), Thomas Zeller (tz), Markus Raab (mr), Geert Fiedler (gf) **CD-ROM Redakteur:** Christian Gindelhumer, **Marketing:** Mag. Robert Jandl **Vertrieb:** Deutschland, Schweiz, Luxemburg: MZV Moderner Zeitschriften Vertrieb GmbH & Co KG, 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 9,80/6S 79,- (inkl. CD-ROM), **Abopreis:** DM 99,-, **Aboservice Deutschland:** Tetrix Verlag, D-37269 Eschwege, Schillerstraße 14, Tel. (+49) 05651/98104, Fax: (+49) 05651/96377, **e-mail:** tetrix@mbi-net.de, **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.

INSERTENTENVERZEICHNIS

Deutschland

Abenteuer & Reisen	57	Internetworld	59
AFS	42	Jöllnbeck	43
ARI Data	19,23	Kelly Media	38
Blue Byte	35	Lycos	5
Digital Publishing	13	Mitcom	15
Endemann	75	MTE	66
Funky	63	S.A.D.	99
Greenstreet	17	Starcom	12
Havas	14,25	Teleinfo	100
Hemming	11	Umax	9
HiFi Test	39	Windhorst	26

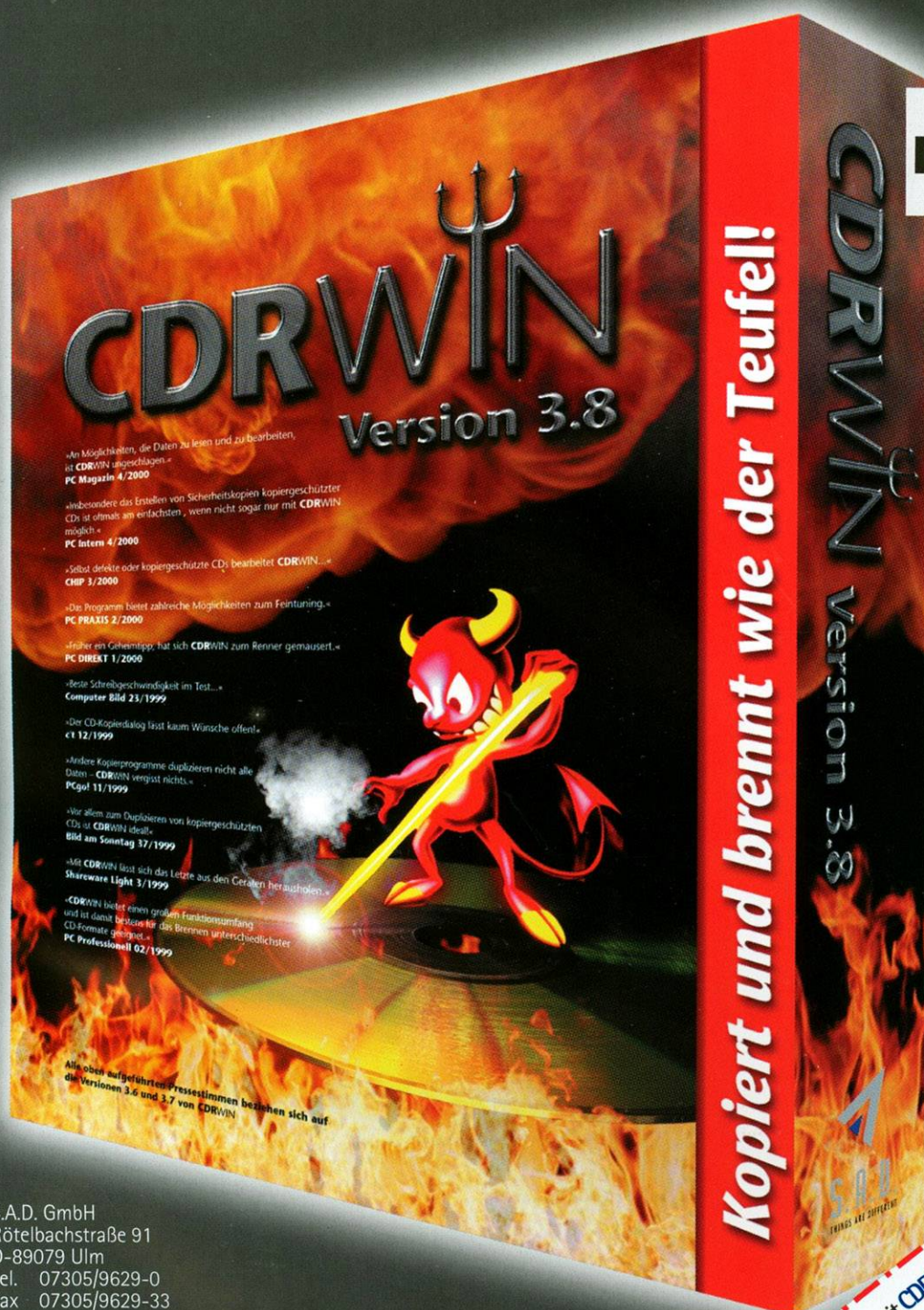
Österreich

Abenteuer & Reisen	57	Lycos	5
Darius	35	Mitcom	15
Dynamic Systems	39	Moll	42
Endemann	75	OneTwoSold	63
Greenstreet	17	ÖSF	66
Havas	14,25	S.A.D.	99
Hemming	11	Starcom	12
Herold	100	Ubi Soft	59
Jöllnbeck	43	Umax	9
Koch Media	13,19	Yline	22,23

Kopiert und brennt wie der Teufel!



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«.

S.A.D. GmbH
Rötelbachstraße 91
D-89079 Ulm
Tel. 07305/9629-0
Fax 07305/9629-33

www.sadonline.de

Kopiert und brennt wie der Teufel!

OK! Her mit CDRWIN 3.8. Senden Sie mir ☐ Exemplar(e) zu je DM 79,95 zu.

Verrechnungsscheck ☐
liegt bei (ohne Versandkosten/nur BRD)

Nachnahme ☐
(zzgl. DM 6,- Versandkosten/nur BRD)

Auslandslieferungen nur gegen Vorkasse (8,- DM Versandkosten)

Name, Vorname _____

Straße _____

PLZ, Ort _____

S.A.D. GmbH
Rötelbachstraße 91
D-89079 Ulm
Tel. 07305/9629-0
Fax: 07305/9629-33

Der Weg ist das Ziel

30.000 Orts- und Gemeindepläne

GID Route 2000

GID Route 2000

Nachfolger der mehrfach ausgezeichneten GID Route

49,95⁹⁵ DM

Tele info

Computer 10/00 Bild Testergebnis „gut“

„Als einziges Programm im Test kann GID Route 2000 verständliche Streckenlisten ausdrucken“

Ausführliche Wegbeschreibung über 1,25 Mio. Straßenkilometer, mit zusätzlichen Mini-Karten

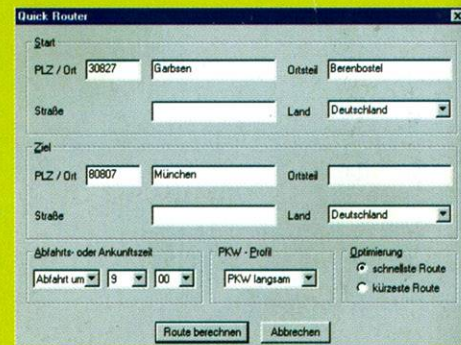
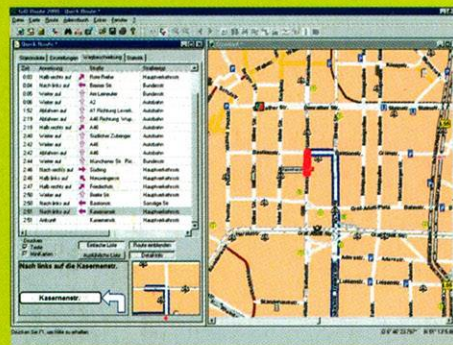
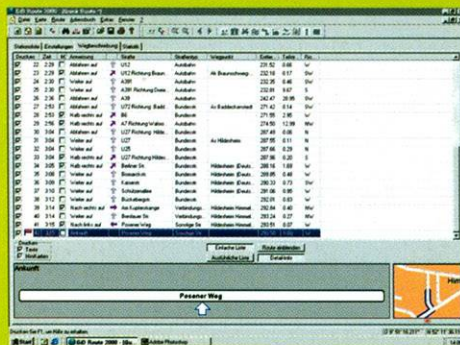
ca. 5.500 Stadtpläne davon ca. 3.300 in Deutschland

Routenplaner von Straße zu Straße

City-Führer 14 Länder aus Europa

Features

- Topaktuelle Karten für 14 europäische Länder
- Umfangreichstes Kartenmaterial mit Stadtplänen für Deutschland, Belgien, Luxemburg, Niederlande, Österreich und die Schweiz
- Außerdem aktuelle Karten für 8 weitere europäische Länder
- Schnell zur fertigen Route mit dem Quick-Router
- Minikarten veranschaulichen die wichtigsten Abbiegepunkte
- Mit vielen nützlichen Zusatzinformationen
- Importmöglichkeit eigener Adressen



Tele-Info Digital Publishing AG
Carl-Zeiss-Straße 27
D-30827 Garbsen

Telefon (0 51 31) 70 00-0
Telefax (0 51 31) 70 00-15

Internet www.teleinfo.de
e-Mail info@teleinfo.de

Tele
info