



CD INFO

Fischer Weltalmanach 98

Zahlen - Fakten - Daten. Über 200.000 Daten zu allen Staaten der Welt, ca. 550 Biographien, 350 geogr. Karten, Grafiken, Tabellen vvm.

GS-Adressen expr.

Express-Version eines der leistungsstärksten Adreßverwaltungsprogramme!

Tagebuch

Elektronisches Tagebuch für mehrere Benutzer mit Kennwortschutz vvm.

Adventkalender
mit 24 Spiele-
Vollversionen und
täglichen Gewinnchancen

Im Heft: Die besten CD-ROM-Geschenktips für Weihnachten!

Highlights der Heft-CD ...

34 VOLLVERSIONEN

Fischer Weltalmanach 98 • GS Adressen express • Tagebuch • Notesl'98 • CDSearch • Memory Erotique 4 • Blubatom • Bomby • Bora-Flipper • Kreuz und Quer • Dadd • Domino • Freeman2 • Glücksrad95 • Kniffel95 3.0 Pro • Las Vegas • Mach alle Kugeln weg • Qbob • Spruchmeister, ...

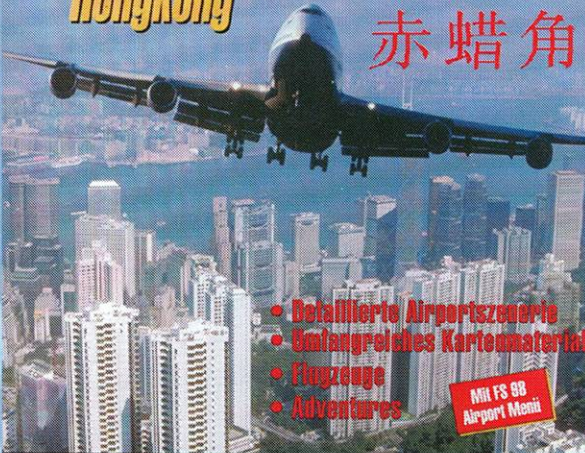
**Schwerpunktthema:
Scheduler**



... Take off - Take ARI ... as a Flight-Captain

skysoft

Destination: Chek Lap Kok
Hongkong 赤蜡角



- Detaillierte Airportszenarie
- Umfangreiches Kartenmaterial
- Flugzeuge
- Adventures

Mik FS 98 Airport Menu

Für Microsoft® Flight Simulator™ 98 und 95

Der neue Mega-Airport als detaillierte Szenerie mit Flugzeugen, Adventures und original Kartenmaterial

MBS

FS 98 Cockpit-Collection
so realistisch wie noch nie!



Jetzt zum Superpreis nur noch DM 29,95
unverbindliche Preisempfehlung

Extra in diesem Paket enthalten:
3 spezielle Boeing 747 Cockpits

Neue professionelle Cockpits mit einzigartigen Funktionen!

Für Microsoft® Flight Simulator™ 98

Cockpits der Big Jets...
so realistisch wie noch nie

MBS

Adventure Designer Pack

Computer Bild In Heft 21/88
Qualität: **gut** Preis-Leistung: **gut**

Das realistische Flight Adventure auf 2 CDs



auch für Flight Simulator™ 98 geeignet

- FS98 4.0 für Windows® 95/NT
- 25 europäische Flugabenteuer
- 25 US-amerikanische Flüge
- spezielle Flugzeugsammlung
- Fotorealistisches A 320 Cockpit

Flugpläne und Adventures
im Handumdrehen

SkyLink

Classic Aircraft & Airport Collection
Das realistische Flight Sim Add-On



Flight Simulator™ 98 kompatibel

14 Boeing 707 in höchstmöglicher Detaillierung mit original Flugeigenschaften von professionellen Piloten programmiert

Authentische Cockpits in zwei unterschiedlichen klassischen Layouts

Gigantische Airport-Szenerie Frankfurt/Main

Umfangreiche Dokumentation und Kartenmaterial

Legends in the Sky



ARI DATA CD GmbH - Germany
Hans-Böckler-Straße 13 · D-47877 Willich
Tel.: +49 (0) 2154-9476-0
Fax: +49 (0) 2154-9476-42
Internet: <http://www.ari-data.de>
e-mail: aricdrom@aol.com



2000 wird alles neu, aber was bringt 1999?

Längst ist eine wahre Jahr-2000-Euphorie allorts ausgebrochen. Einerseits könnten viele Computer abstürzen, andererseits wird vieles ganz neu und viel besser. Microsoft macht's vor und nennt das neue Office-Paket 2000 und viele Firmen werden (wie immer) folgen. Es beginnt halt ein neues Jahrtausend und das will standesgemäß eingeläutet werden. Aber ist es wirklich sinnvoll 1999 nur darauf zu warten, daß 2000 kommt und alles verändern wird?

Wir zumindest meinen, daß Weiterentwicklungen keinen Aufschub bekommen sollten, nur um einem allgemeinen Trend zu folgen und einem x-beliebigen Datum gerecht zu werden. Darum haben wir in der Oktober-Ausgabe Sie, liebe Leser, gefragt, was sie von unserem Magazin und der Heft-CD halten. Vielen Dank für die überaus rege Teilnahme, die vielen Zusprüche, Vorschläge und auch konstruktive Kritik. Eine Auswertung dieser Leserbefragung finden Sie auf S. 83.

Jetzt, wo wir wissen, was Sie von uns erwarten und womit wir Ihnen noch mehr Information,

Unterhaltung und Abwechslung bieten können, werden wir bis zum Jahr 2000 warten, um dann die Erkenntnisse umzusetzen ... Nein, Unsinn - wir haben uns selbstverständlich sofort daran gemacht, noch mehr auf Ihre Wünsche einzugehen. Aus diesem Grund werden Sie ab der nächsten Ausgabe eine CD Info bzw. CD Austria NEU vorfinden.

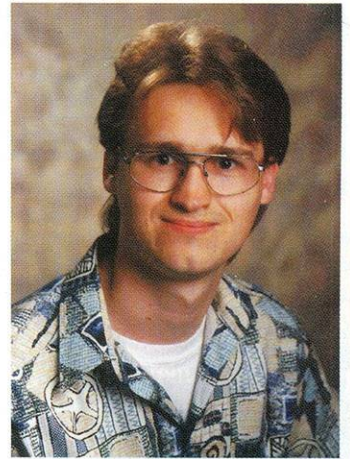
Was wird denn nun neu sein? Großer Diskussionspunkt in der Redaktion war u.a. das Heft-Layout, das nach Meinung einiger Grafiker nicht mehr zeitgemäß sei und sich mehr an amerikanischen Vorbildern orientieren sollte. D.h. viel größere protzigere Überschriften, große Freiräume zwischen den Artikeln und an den Seitenrändern und mehr künstlerische Freiheit bei der Gestaltung. Gut und schön. Das würde allerdings bei gleichbleibender Seitenzahl um mehr als ein Drittel weniger Inhalt bieten bzw. uns veranlassen, die Seitenzahl um zumindest diesen Wert zu erhöhen. Dadurch wiederum müßte allerdings auch der Heftpreis angehoben werden ... Also werden wir auch weiterhin mehr Inhalt zum günstigen Preis, auch zugunsten

besserer Übersichtlichkeit, bieten und dafür den „künstlerischen Wert“ des Layouts geringer halten. Dieser „Wert“ scheint ohnehin oft nur eine Möglichkeit zu sein, mangelnde Inhalte durch protzige Gestaltung aufwerten zu wollen.

Die grafische Gestaltung wurde aber nichts desto trotz überarbeitet, modernisiert und vereinheitlicht, d.h. daß wir bestimmte Layout-Elemente auch im Hauptmenü der Heft-CD adaptieren und Sie noch leichter zurechtfinden werden.

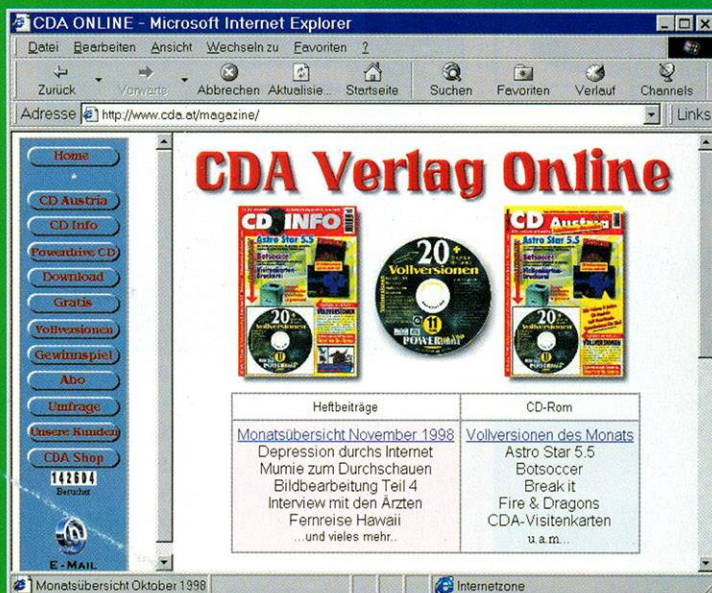
Wie die Leserumfrage wieder einmal bestätigte, ist die „Powerdrive for You“ für Sie nicht bloß ein Anhängsel des Magazins. Wegen unserer intensiven redaktionellen Arbeit, die das elektronische Medium als gleichwertig betrachtet, können wir auch hier mehr Information, Unterhaltung und Abwechslung bieten als viele andere. Für die neue Ausgabe werden wir die Inhalte grundlegend überarbeiten und viele weitere Themen und Serien multimedial aufbereiten.

Außerdem werden wir Sie, die Leser, noch mehr bei der Auswahl und der Gestaltung unserer Themen miteinbeziehen.



Sind Sie Hobbyfotograf, schreiben Sie Reiseberichte, sind Sie Programmierer oder wollen Sie an der Gestaltung einer Serie aktiv teilnehmen, dann melden Sie sich einfach bei unserer Redaktion. Auf unserer Homepage (<http://www.cda.at/magazine>) werden wir außerdem ein Forum einrichten, wo Sie über die Vollversionen auf unserer Heft-CD abstimmen können - schließlich sollen Sie nicht mit dem, was gerade da ist, zwangsbeglückt werden, sondern als aktiver Leser mitbestimmen, was SIE haben wollen! Während andere auf das Jahr 2000 warten, sollten Sie sich freuen, daß unsere nächste Ausgabe bereits am 19. Dezember erhältlich sein wird, meint Ihr


Anton Kutscherauer
(Chefredakteur)



Das

MÜSSEN

Sie sehen!

<http://www.cda.at/magazine>

Inhalt

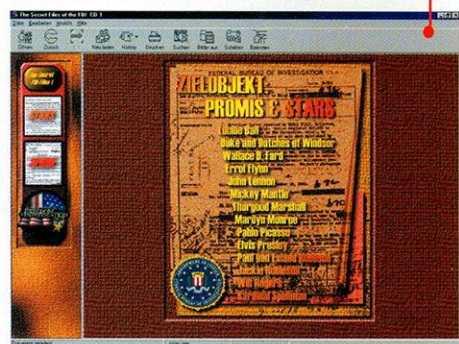
Dezember 1998

CD-ROMs

Clonk world	8
Screensaver music / fun	8
Freistoß	8
Der kleine Doktor	8
Elektronischer Fahrplan	9
Bewerben in Europa	9
Der Tortenbagger	9
Erfolgreich Selbständig	9
Digital Camera Suite	10
Grimms Märchen	10
Der Mensch	12
body voyage	12

Tips für Weihnachten

The Secret FBI-Files	14
----------------------------	----



Zoo & Co	14
MAGIX-musicmaker V2000	15
Naturgewalten	16
Das Wunder unseres Körpers	18
Weinlexikon	20
Dance eJay 2	20
250.000 Cliparts	21
StArt® KIAR	24
Die Märklin-CD	24
Auf dem Piratenschiff	25

Spiele

Kurzworstellungen	
Stratosphere	30
Sports TV: Boxing	30
Dune 2.000	31
CorpWars	32
REAH	34

Kids

VTech Genius Mini	36
Ravensburger PC Notebook XXL	36
Ravensburger Mega	36

Oscar der Ballonfahrer	37
Kinder Software Ratgeber 1999	37

Sport

Schlittenhunde: Alpentrail	40
----------------------------------	----

Heim & Hobby

Neue Autos 1999	43
Nonsens	46
Kreuzworträtsel	47



Urlaub & Reisen

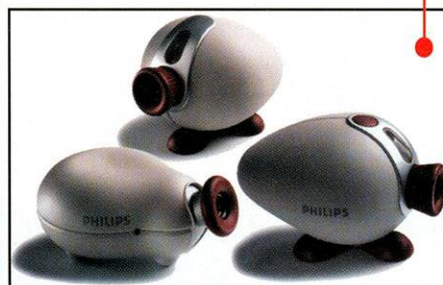
Fernreisen: Malediven	48
Athen	49

Report

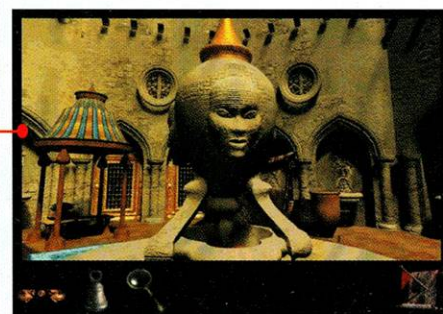
EDV-Direktversender	50
---------------------------	----

Hardware News

Saitec R4 Racing Wheel Force	52
Philips PC Videocamera	53



SV 228 PC Moray Pad	53
HP Laserjet 1100, 1100A	54
Sony DV DCR-TRV 900	54



Software

Free Speech 98	57
Clean Sweep Del. 4.0	58
Lotus Smart Suite 9.0	58



Online

FTP - Dateitransport im Internet	60
Online News	

D: I. Shopping wird attraktiver	62
D: Telefongesellschaft im Minus	62
D: Neue Suchmaschine	62
D: Alles was Online-Recht ist	62
D: Telekom rüstet auf	62
A: Mäuse im Klassenzimmer	62
A: Neue Werbestrategie	62
A: PSK sucht Nazi-Opfer per Netz	62
Neues Suchkonzept im Internet.	64
Netscape will Konkurr. zu Hotmail	64
Cyber-Bär als neuer Renner	64
Erste Automobildatenbank	64
Schwedens Regierung gegen Netz	65
Gründerwettbewerb im Internet	65
Spanisch ist 2.stärkste Sprache	67
Online Auktionshaus startet	67
Risiko Chipkarte	67



Workshops

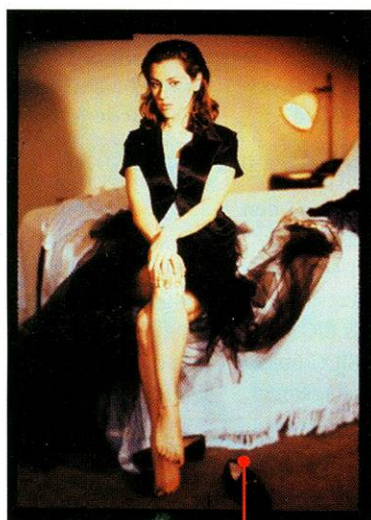
Internet-Telefonie Teil 1	68
Digitale Fotografie Teil 5	70

World of Science

Auto startet mit Fingerdruck	72
In brenzlicher Situation reagiert	72
Akkus ohne Säure	72
Laptop auf Rädern	72
Das Rätsel Kugelblitz	73
Paris - New York: Eine Stunde	74
Elektronische Zeitung	74



Kunst, Kultur, Medien



Tina Arena	76
Aktuelle Filme	80

Bücher

Aktuelle Bücher	84
-----------------------	----

Rubriken

Editorial	3
Tips&Tricks	6
Abo	78
Leseranalyse	83
Vollversionen	86
Powerdrive-Inhalt	94
Gewinnspiel	97
Inserenten	98
Impressum	98



"Die Welt auf CD-ROM"

WWW.MEDIAGLOBE.ORG

Kostenlos
0800-3383473
Bestellhotline

Baufinanz '98



CD-ROM für PC
Sie erhalten viele Tips und Infos, die Ihnen bei dem Entschluss, eine Immobilie anzuschaffen oder selbst zu erstellen, helfen werden. Sie können alle dafür wichtigen Kalkulationen durchführen, mit diversen Finanzierungsplänen Ihre monatliche Belastung und Steuersparnis errechnen. Desweiteren erhalten Sie eine Profilstudie, mit der Sie ein Objekt nach verschiedenen Kriterien sorgfältig überprüfen können. Sie finden Entwürfe für Vertragsformulare und ein Lexikon für die wichtigsten Begriffe zu diesem Thema.
Art.-Nr.: 70-205K

29,90 DM

Großes Wörterbuch Osteuropa

Tschechisch/Polnisch/Russisch/Deutsch

CD-ROM für PC
Alle wichtigen Osteuropasprachen komfortabel unter einer Oberfläche! Pro Sprache sind ca. 40.000 Wörter enthalten. Übersetzungen sind auch zwischen den Fremdsprachen möglich. Viele nützliche Funktionen, wie das Anlegen von eigenen Kommentaren zu jedem Eintrag, die unscharfe Suche, eine Volltextsuche und kontextsensitive Erklärungen machen dieses Wörterbuch zu einem unentbehrlichen Helfer für Schule, Studium und Beruf. Makros für Winword 6.0 und 7.0 sind enthalten! Das Vokabular ist jederzeit selbst erweiterbar.
Art.-Nr.: 32-060K



49,00 DM

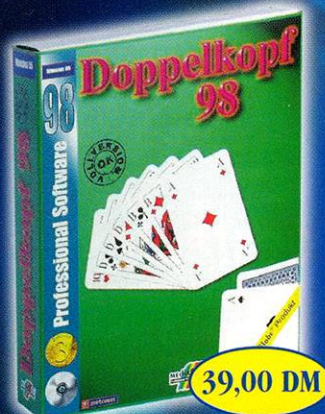
Lotto

Trefferauswertung, historische Ziehungen

CD-ROM für PC
Das ultimative Lotto-Programm mit allen notwendigen Statistiken und Auswertungen. Historische Ziehungen sind bereits enthalten, dazu alle Gewinnquoten. Die aktuellen Zahlen sind im Internet verfügbar bzw. können auf Diskette angefordert und zum vorhandenen Datenbestand addiert werden. Gewinnermittlungen und Analysen zu allen Spielarten, auch Systemspiele können schnell und einfach durchgeführt werden. Sie haben alle Voraussetzungen zu Lottomillionär, aber wie immer: Ohne Gewähr!
Art.-Nr.: 18-202K



29,90 DM



Doppelkopf '98

Kartenspiel
CD-ROM für PC, Windows 95
Mit Doppelkopf '98 erhalten Sie eines der beliebtesten Kartenspiele, das nicht nur alle offiziellen Regeln sondern auch viele Sonder- und Knippsregeln enthält. (Highlights u.a.: Spiel ohne 9en, alle Soli, Pflichtsolo, Bockspiele, erste oder zweite Dulle, Limits, Kontra, Re, Sub, Steinmetz, Rucks, Karichen Müller, Schweichen, Armut, Schenken, Schneißen). Spielen Sie allein gegen den Computer oder im Netz gegen andere Spieler. Die Stärke des Computerspiels ist einstellbar. Sprachausgabe mit 4 Spielerstimmen. Der Chou: Das Spiel ist im Netz spielbar. Dabei werden die jeweils fehlenden menschlichen Gegner durch Computergegner ersetzt.
Art.-Nr.: 61-001K

39,00 DM



Jetzt kostenlos
Gesamtkatalog anfordern!



mediaGlobe GmbH
54568 Gerolstein

Tel: 06591-985018

Fax: 06591-985019

E-Mail: info@mediaglobe.org

WWW.MEDIAGLOBE.ORG

TIP Rechnen mit Text?

Artikelnummern bestehen häufig aus einer Kombination von Buchstaben und Zahlen. Das Auswerten solcher Zellinhalte in einem Tabellenkalkulationsprogramm gestaltet sich häufig schwierig, zumal Teile solcher Artikelnummern oftmals für weitere Berechnungen gebraucht werden.

Zum Herausfiltern von Zeichen aus einer Zeichenkette stehen in Excel einige brauchbare Textfunktionen zur Verfügung. Diese Funktionen liefern als Ergebnis allerdings wieder Text - womit sich bekanntlich nicht rechnen läßt. Um aus solchen Mixturen reine Zahlen zu generieren, hat Excel jedoch auch ein Mittel parat, und zwar die Funktion

„=WERT(Text)“. Sie wandelt Zeichenketten in Zahlen um.

Hier ein Beispiel: Die letzten fünf Stellen der Artikelnummer „XY-17-04995“ enthalten den Preis des Artikels. Angenommen, diese Zeichenkette steht in Zelle B5, und der Preis soll nun herausgefiltert werden, damit er für weitere Formeln zur Verfügung steht. Die Funktion müßte dann lauten: =WERT(RECHTS(B5;5))/100

Zusammen mit der Funktion =Rechts(Text;Anzahl_Zeichen), die die letzten fünf Zeichen von rechts ermittelt, liefert die Funktion Wert() das Ergebnis 4995. Schließlich wird dieses Resultat durch 100 geteilt, und Sie erhalten den Preis von 49,95.

TIP Erweitern des „Senden an“-Befehls

Sie können im Explorer den „Senden an“-Befehl im Kontextmenü einfach optimieren und erweitern. Um Dateien mit dem Befehl Löschen zu integrieren gehen Sie wie folgt vor: Klicken Sie im Explorer den Papierkorb mit der rechten Maustaste an und ziehen Sie das

Symbol in das Windows Verzeichnis 'SendTo'. Sie können nun mit dem 'Senden an' Befehl Dateien direkt in den Papierkorb befördern.

Falls Sie etwas Ordnung in den Befehl bringen wollen können Sie auch Unterverzeichnisse im SendTo-Verzeichnis erstellen.

TIP Windows 95 auf die Festplatte kopieren

Auf der Windows 95 CD-ROM findet sich ein Verzeichnis mit dem Namen Win95. Es hat einen Umfang von ca. 30MB. Für den Fall, daß Sie genug Platz auf Ihrer Festplatte haben, kann es sehr sinnvoll sein, dieses Verzeichnis auf die Festplatte zu kopieren.

Mit Hilfe des Programms Poledit können Sie den Pfad für die Setup-Daten von Windows auf Ihrer

Festplatte umstellen. Das hat zur Folge, daß Sie Windows nicht mehr auffordern wird, Ihre Windows-CD-ROM einzulegen und selbständig im Anlaßfall die Setupdaten auf der Festplatte sucht. Außerdem können Sie bei einem Problem mit Windows einfach eine Neuinstallation durchführen ohne vorher einen DOS-Treiber für Ihr CD-ROM installieren zu müssen.

TIP Haarspray statt Spezialpapier

Drucken Sie gerne Bilder mit Ihrem Tintenstrahldrucker aus und ärgern sich aber dabei, daß die Farben nur bei teurem Spezialpapier (Glossy- oder Glanzpapier) so richtig leuchten? Um diesen Fotoeffekt etwas billiger zu erhalten, gibt es einen ganz einfachen Trick. Drucken Sie das Bild ganz normal auf gewöhnlichem Papier aus. Danach besprühen Sie Ihr

Werk mit Haarspray. Sie werden erstaunt sein, wie die Farben zu leuchten beginnen werden.

Die Ersparnis ist enorm, da die Kosten für ein Blatt Spezialpapier rund drei Mark / 20 Schilling und für eine Dose Haarspray ca. 4 Mark / 30 Schilling betragen. Der Haarspray reicht jedoch für viele Seiten „Hochglanz“-Papier.

TIP Probleme beim Festplattenumbau

Sie haben beschlossen, beim PC-Wechsel Ihre EIDE-Festplatte in den neuen Rechner wieder einzubauen. Beim Starten des neuen Rechners gelangen Sie allerdings zur traurigen Erkenntnis, daß alle Daten verloren sind und sich die alte Festplatte nicht mehr lesen läßt.

In den meisten Fällen handelt es sich hierbei um eine falsche Mapping-Einstellung im BIOS. Bei modernen Geräten können Festplatten in verschiedenen Modi betrieben werden: CHS, LBA, Large

oder XCHS. Die meisten Festplatten mit einer Kapazität von mehr als 540MB werden im LBA-Modus angesprochen.

Um die Daten der Festplatte auch mit Ihrem neuen Rechner lesen zu können, brauchen Sie nur den richtigen Modus im BIOS-Setup einstellen. Vorsicht: Verwenden Sie keine Reparaturprogramme wenn Sie Ihre Festplatte in einem falschen Modus betreiben, da dies in der Regel mehr zerstört als repariert.

TIP Stromsparen bei Festplatten

Wenn Sie auf Ihre zweite Festplatte nur selten zugreifen, brauchen Sie diese nicht ständig mitlaufen lassen.

Bei Windows 95 oder 98 gehen Sie dazu einfach in der Systemsteuerung auf das Kontrollfeld Energie. In der Registrierkarte „Laufwerke“ können Sie festlegen nach wievielen Minuten diese in den Energiesparmodus gehen sollen.

Falls Sie mit DOS oder Windows 3.1x arbeiten, müssen Sie die Funktionen des BIOS nutzen. Jedes moderne BIOS unterstützt das Power-Management.

Hier können Sie meist eine Wartezeit zwischen 1 und 15 Minuten wählen.

Dies spart ein paar Watt und senkt den Lärmpegel ungemein. Leider können Sie die Abschaltzeit nicht für jede Platte individuell festlegen. Das kann die Lebensdauer einer Festplatte verkürzen, da das Anlaufen eine zusätzliche Belastung für die Mechanik darstellt. Allerdings überstehen moderne Festplatten durchwegs 40.000 Start-Stopp-Zyklen und dies dürfte mehr als ausreichend sein.

TIP Einträge aus der Installieren/Deinstallieren-Liste entfernen

Durch unsachgemäße Verwendung können sich in dieser Liste Einträge von Software befinden, die sich nicht mehr deinstallieren läßt, da wesentliche Teile schon auf anderem Weg entfernt wurden.

Dem kann relativ einfach Abhilfe geschaffen werden, indem man die Einträge einfach aus dem

Registry-Eintrag: HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Uninstall entfernt.

Hierbei ist allerdings Vorsicht geboten. Werden Einträge von Programmen entfernt, die noch nicht gelöscht werden sollen, kann es beim spätern Deinstallieren zu Problemen kommen.

TIP Startparameter für Win98-Setup

Beim Installieren von Windows 98 können Sie schon mit Parametern beim Setup so einigen Problemen aus dem Weg gehen.

/iw Der Lizenzvertrag muß nicht angenommen werden.

/id Der freie Festplattenspeicher wird nicht geprüft.

/ie Es muß keine Notfalldiskette erzeugt werden.

/ih Keine Überprüfung der Systemregistrierung.

/im Der Arbeitsspeicher wird nicht überprüft.

/iq Querverbundene Dateien werden nicht gesucht.

Das Multimedia-Magazin für die ganze Familie

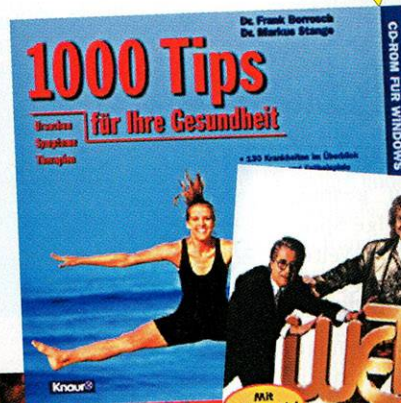
CD INFO

NEU!

ab nächster Ausgabe

auf der Heft-CD:

- ➡ **Die Spiele von WETTEN DASS ...?**
Excel- und Wordvorlagen
- ➡ **Prominentendatenbank**
Sportartenlexikon
- ➡ **Wunder der Natur**
1000 Gesundheitstips
- ➡ **Naturkatastrophen**
noch mehr Cliparts
- ➡ **noch mehr Vollversionen**
noch mehr Tips&Tricks



im Magazin:

- ➡ **Neues Layout!**
noch mehr Inhalte
- ➡ **noch mehr Information**

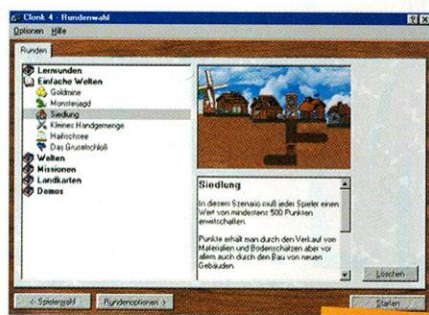
ab 19. Dezember
überall im
Zeitschriftenhandel!

Das Multimedia-Magazin für die ganze Familie

CD

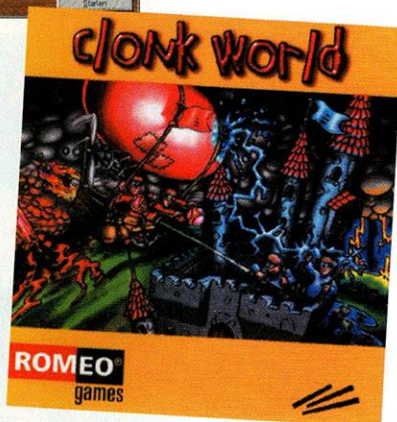
Austria

clonk world



Willkommen in der Welt der Clonks! Diese actionreiche Wirtschaftssimulation kann alleine oder gleichzeitig mit mehreren Spielern gespielt werden. Unzählige Spielvariationen durch Welten mit den unterschiedlichsten Lebensbedingungen und Herausforderungen lassen dieses Spiel lange Zeit interessant bleiben. Über einfache Tastaturkommandos kann man die eifrigen Clonks laufen, springen, kämpfen, Brücken und Luftschiffe bauen und Handel treiben lassen. Unvorhersehbare Katastrophen wie Erdbeben oder Klimaumschwünge stellen zusätzliche Schwierigkeiten

für die Kleinen dar. Damit sich auch Anfänger leicht zurecht finden gibt es zehn Lernrunden, Profis werden sich über die unzähligen Variationsmöglichkeiten freuen.

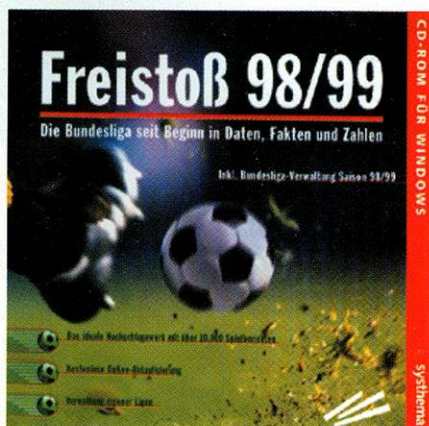


clonk world
Taktik- und Geschicklichkeitsspiel
Testmuster: Systema
Preis: DM 29,90/öS 219,-

Freistoß 98/99

Dieses präzise und schnelle Nachschlagewerk beantwortet alle Fragen zu Ergebnissen, Mannschaften, Tore, Elfmeter, Spieler und Zuschauern. Sämtliche Spielberichte seit dem Bestehen der deutschen 1. Fußballbundesliga liegen auf der CD-ROM bereit.

Damit man immer am Ball bleibt bietet Freistoß ein kostenloses Aktualisierungsservice via Internet. Dank neuester Datenbanktechnologie und einer komfortablen Benutzeroberfläche werden schnelle Recherche und unkomplizierte Auswertung aller wichtigen Daten ermöglicht. Darüber hinaus können auch beliebig viele eigene



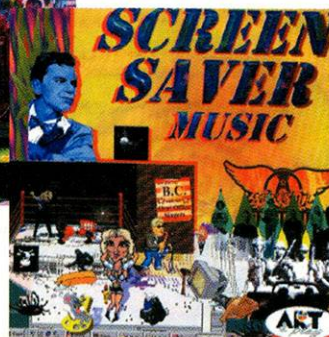
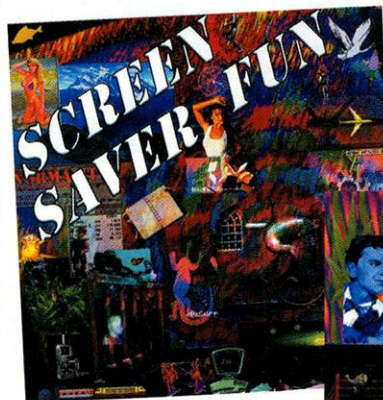
Ligen erstellt und verwaltet werden. Ein Programm-Assistent hilft bei der Erstellung von Spielplänen und der Auswertung von Daten.

Freistoß 98/99
35 Jahre 1. Fußball-Bundesliga
Testmuster: Konrad
Preis: DM 49,95/öS 379,-

Bildschirmschoner

Zwei Sammlungen von Bildschirmschonern von Art & Play wollen das Arbeiten am PC ab-

SAVER MUSIC findet man alle Stars der Musikszene, von AC/DC bis zu den Hansons, von Gloria Estefan bis zu ZZ Top. Besonderer Gag dabei ist der Auftritt von B. C. and the Oral Office Singers. Die Bildschirmschoner kommen natürlich mit dem passen-



wechslungsreicher gestalten. Unter dem Titel SCREEN SAVER FUN findet man Heiteres von Cartoons, die den Tag auflockern sollen, bis zu wilden Kreaturen, die sich untereinander fressen. Eisenbahnfans können mehrere Züge, von der Dampflok bis zum modernen ICE, über ihren Bildschirm flimmern lassen. Außerdem gibt es noch den interaktiven Paul, einen Gotschi, der es liebt, im Mittelpunkt zu stehen und meist recht ungezogen ist. Bei SCREEN

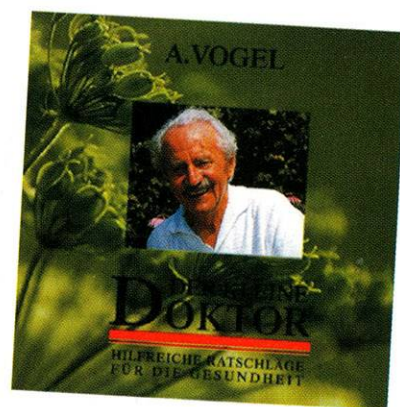
den Sound. Die beiden Sammlungen lassen sich bequem von einem Assistenten installieren.

Screen Saver music
Screen Saver fun
Bildschirmschoner bis zum Abwinken
Testmuster: ÖSF
Preis: DM 24,95/öS 179,-

Der kleine Doktor

Der Gesundheitsratgeber des Schweizer Naturheilkunde-Pioniers Alfred Vogel wurde seit 1952 mehr als 2 Millionen mal verkauft und in 12 Sprachen übersetzt. Jetzt liegt er auch als CD-ROM vor.

Neben einem interaktiven Wegweiser bietet die CD eine Volltextsuche an. Per Mausklick erhält man hier Informationen zu jeder Krankheit, jeder Pflanze, jeder Wildfrucht, jedem homöopathischen und biochemischen Präparat sowie alle Kuren und Ernährungsfragen. Ein umfangreiches Beschwerdenregister hilft, für seine Wehwehchen das richtige Kräutlein zu finden. Über eine Lesezeichenfunktion lassen sich zu jedem Rat-schlag eigene Notizen anlegen die



man dann ausdrucken kann. Auf dieser CD findet man eben alles, was mit Natur und Gesundheit zu tun hat.

Der kleine Doktor
Hilfreiche Ratschläge aus der Naturheilkunde für die Gesundheit
Testmuster: Verlag A. Vogel
Preis: DM 49,-/öS 369,-

Elektronischer Fahrplan 1998/99 der DB

Das moderne digitale Fahrplan-Auskunftssystem der Deutschen Bahn ist für eifrige Bahnfahrer wohl unentbehrlich. Der Elektronische Fahrplan enthält sämtliche Daten aller Fernverbindungen für ganz Deutschland und weite Teile Europas sowie der deutschen S-Bahnen. Er stützt sich auf eine Datenbasis von rund 30.000 Bahnhöfen und 160.000 Zügen, die über eine Suchmaske einfach abgerufen werden kann. Der Fun Train ist ein multimediales Reisemagazin mit aktuellen Veranstaltungshinweisen, Bahninformationen und Reisetips. Wenn die Reise einmal etwas länger dauert, findet man im Deutschen Hotelführer detaillierte Informationen zu über 80.000 Hotels, Gasthöfen und Pensionen in circa 3.000 Orten. Die Fahrpläne dieser CD-ROM lassen sich bei Installation auf die Festplatte mit den Fahrplan-Bausteinen kombinieren, die in regionalen Ausgaben der Produktreihe



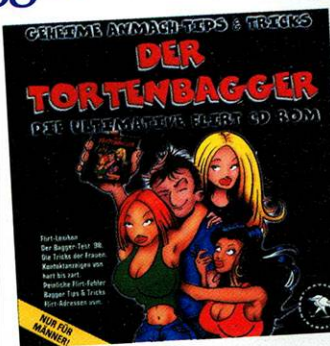
Elektronischer Fahrplan/Fun Train Regio zu finden sind. Selbstverständlich hat man aus allen Bereichen direkten Zugriff auf das Kursbuch. Und damit man sich auch auf die kleinste Fahrplanänderung einstellen kann gibt es ein Update-Service via Internet.



Der Tortenbagger

Geheime Anmach-Tips & Tricks bietet diese CD ROM. Schon am Cover wird ersichtlich, daß es sich dabei um ein Produkt nur für Männer handelt. Nachdem der denkende Teil der Gesellschaft somit ausgeschlossen ist, können die Zoten und Witze, die allein schon Potenzprobleme verraten, über den Bildschirm flimmern. Die Grundregeln zum Paarungsverhalten machen diese CD nicht eben zu einem intelligenten Produkt. Im Flirt-Lexikon gibt's dann die Tips & Tricks die auch undichte Gummipuppen schwach werden lassen.

Daß der Kauf dieser CD und der Bedarf an psychologischer Zuspruch eng verknüpft sind, haben auch die Macher kapiert und deshalb einen Psychotest mit über 200 interaktiven Fragen in die Software gepackt. Da das Ergebnis sowieso feststeht, ist die automatische Auswertung



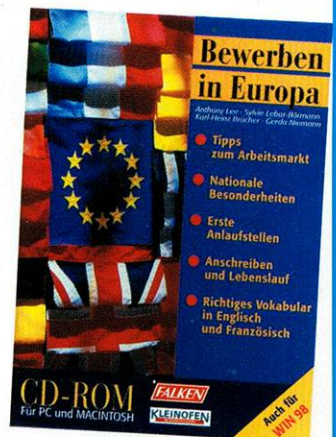
dann wohl auch kein Problem mehr. Neben anderem Datenmüll findet man auch vorgefertigte Antwortschreiben für Kontaktanzeigen. Alles in allem ein Muß für alle, die es brauchen.



Bewerben in Europa

Der gemeinsame Arbeitsmarkt verlangt auch Anpassungen der Bewerber an nationale Gegebenheiten. Diese Software verspricht, beim Meistern der Hürden, die bei Bewerbungen im europäischen Ausland entstehen, behilflich zu sein. Denn gerade die scheinbar selbstverständlichen, landesüblichen Gepflogenheiten werden zum Stolperstein: der deutsche Bewerbungsbrief kann eben nicht einfach ins Französische übersetzt werden, ein englischer Arbeitgeber erwartet einen anderen Lebenslauf und ein italienischer Gesprächspartner achtet bei einer Vorstellung auf andere Dinge als ein deutscher.

Diese CD bietet einführende Informationen über alle EU-Länder. Die Arbeitswelt und die Bewerbungsverfahren in England, Frankreich, Italien und Spanien werden ausführlich dargestellt. Des weiteren findet man Lebensläufe und Musteranschreiben in Englisch und Französisch, die einfach in die Textverarbeitung importiert werden können. Ein elektronisches Glossar mit dem Bewerbungswortschatz in Deutsch, Englisch und Französisch



rundet das Angebot ab.

Zusätzlich findet man auf einem Video in englischer Sprache Tips zum Telefonieren mit ausländischen Arbeitgebern. Außerdem kann man mit einem interaktiven Hilfe-Assistenten die persönlichen Voraussetzungen und beruflichen Perspektiven testen.

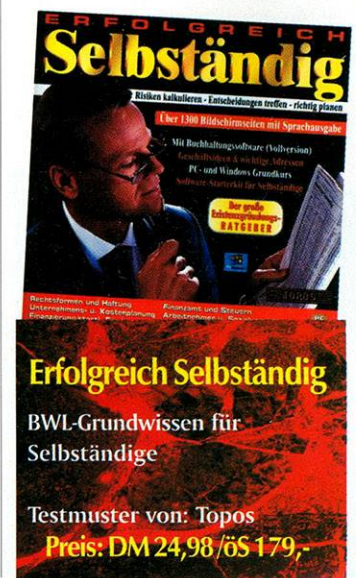


Erfolgreich Selbständig

Mit Hilfe dieser CD-ROM wird man auf leicht verständliche Weise in den Aufbau der eigenen Firma eingeführt. Ein Aufbauplan für die Existenzgründung mit persönlicher Checkliste gibt einen ersten finanziellen Rahmen vor. In die Grundzüge der Betriebswirtschaftslehre wird auch eingegangen.

So erfährt man z. B. das Wichtigste über die zur Auswahl stehenden Rechtsformen. Des weiteren werden auch Themen wie Handelsregister, Unternehmens- und Produktplanung, Kostenplanung, Rentabilitätsrechnung, Finanzierungsformen und Finanzierungsrisiken und vieles mehr behandelt. Im Anhang findet man die Anschriften der Berufsgenossenschaften und Fachverbände und viele Brancheninformationen. Zusätzlich gibt es noch ein Starterkit für die Existenzgründung, die Textverarbeitungs-, Adreßverwaltungs-

und Kalkulationssoftware enthält, und als Bonus findet man eine Vollversion von „Einfacher Buchhalters V1.0“ mit Afa-Rechner, Jahresabschluß und Berichtssystem.



Digital Camera Suite

Markt & Technik präsentiert mit der *Digital Camera Suite* ein Grafik-Softwarepaket für den semi-professionellen bzw. privaten Gebrauch, das sich speziell an Benutzer von Digital-Kameras richtet.

Die integrierten Bearbeitungs- und Effekt-Tools erlauben ein Verändern von Größe, Helligkeit und Kontrast. Außerdem können damit Bilder gedreht und in der Größe verändert werden. Es erlaubt sogar, Farbkorrekturen vorzunehmen. Das Bilder-Speicherungs- und Katalogisierungssystem hilft, die Übersicht bei den Fotos zu behalten. Auch Fotoalben lassen sich einfach per Mausklick erstellen wobei 40 fertige Vorlagen, 1.000 ClipArts und 100 Sounddateien helfen dem Ganzen ein interessantes Aussehen zu geben. Dieses Modul enthält außerdem hunderte ferti-

ge Bilderrahmen, Bildschablonen und Hintergrundmuster. Assistenten helfen, Fotokalender und Visitenkarten, Geburtstags-, Vereins- und Hochzeitszeitungen oder Fotogluckwunschkarten einfach und schnell selbst zu erstellen.

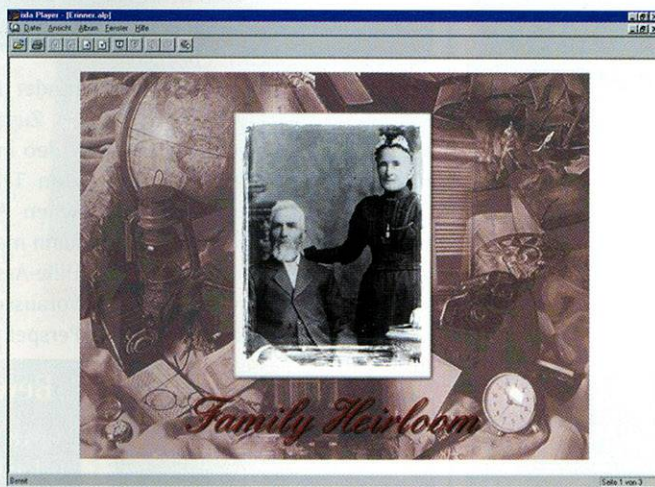
Aber auch multimediale Präsentationen sind möglich. Dank

und allem Drum und Dran auf Diskette oder CD-ROM speichern oder per E-Mail übers Internet versenden. Aber auch auf Webseiten lassen sich durch die Schritt-für-Schritt Anleitung schnell und bequem Fotos einbinden. Die Bilder aus der Digitalkamera werden einfach per Drag & Drop in die vorgefertigten Templates eingefügt.

Das 88-seitige Handbuch und der Activity-Guide - so nennt der Hersteller eine Art Ober-assistenten, der auf kurzem Wege andere Assistenten aufruft - helfen dabei, sich schnell in das Programm einzuarbeiten und einfach das Gewünschte

Ergebnis zu erzielen.

Bei den ersten Schritten wird man durch ein Lernprogramm geführt. Das Programm unterstützt die Digitalkameras der wichtigsten Hersteller sowie TWAIN-kompatible Scanner. Auch alle gängigen Grafikformate wie TIFF, BMP, JPEG, GIF u.a. können bearbeitet werden. (wh)



Grimms Märchen

Als Arbeitshilfe für die Beschäftigung mit der deutschen Literatur sind die CDs der Reihe LiteraMedia gedacht. Lehrer, Schüler und Germanisten erhalten mit jedem Exemplar eine gelungene Kombination aus Originaltext, Interpretation, Biografie und Materialsammlung. Behandelt wer-

den deutschsprachige Klassiker wie Goethe, Büchner, Gebrüder Grimm, Hesse, Brecht und Frisch. Stellvertretend für die Ausgaben dieser Serie stellen wir Ihnen die CD-ROM über Grimms Märchen vor.

Die Einführung in das Leben und Werk des Grimm'schen Bruderpaares findet sich unter dem gleichnamigen Punkt der Benutzeroberfläche. Dieser Teil ist selbstablaufend, sowie komplett vertont und bebildert. Man wird also unmittelbar nach dem Start dieses Programms mit einer

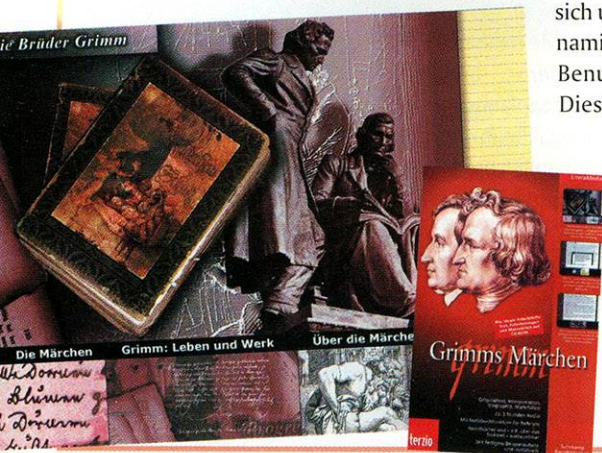
„Guided Tour“ überrascht.

Unter „Über die Märchen“ erhält man eine in Kurz- oder Langform abgefaßte Zusammenfassung des Inhalts. Außerdem findet man Materialien zur Entstehung und Interpretation des Werkes. Im Anhang werden alle Lesungen aus dem Werk sowie empfohlenen Sekundärliteratur angeführt.

Die verfügbaren Texte stammen z.T. direkt aus der Suhrkamp-Basisbibliothek und sind mit den entsprechenden Büchern seitenidentisch. Es kann daher im Bedarfsfall ohne Umweg, direkt von der CD-ROM, mit den korrekten Seitenangaben des entsprechenden Suhrkampbuches zitiert werden. Ein Notizbuch ermöglicht das einfache Kopieren von Textpassagen per Drag & Drop. Teilweise kann man sich die Primärtexte auch vorlesen lassen (insgesamt 90 Minuten), man klickt dazu einfach auf das Lautsprechersymbol der Benutzeroberfläche.

Die Installationsroutine überprüft das Vorhandensein des Internet Explorers; eine Version ab 3.01 und DirectX sind zum korrekten Programmablauf erforderlich. Bei Nichtvorhandensein kann einfach der auf der CD zu findende IE 4.0 installiert werden.

Zur Beantwortung etwaiger Fragen und zum Ausräumen von Problemen wurde eine eigene Hotline eingerichtet! (ws)



Prof. Morse

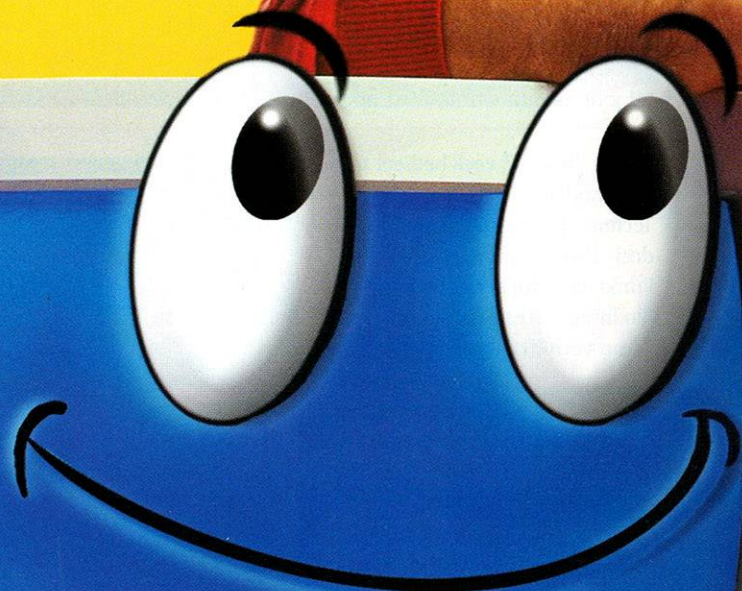
UtilityPower

für Ihren PC!

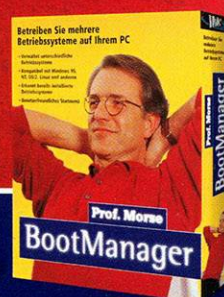
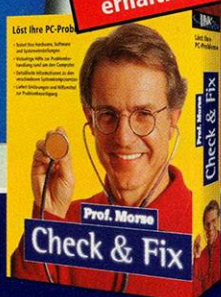
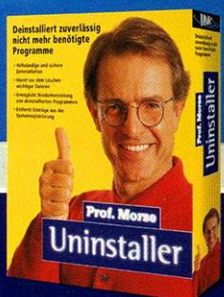
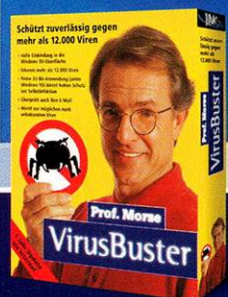
- **VirusBuster**
49,95 DM / 369,- öS / 49,- SFr*
- **FileViewer**
39,95 DM / 299,- öS / 39,- SFr*
- **Uninstaller**
49,95 DM / 369,- öS / 49,- SFr*
- **Check & Fix**
49,95 DM / 369,- öS / 49,- SFr*
- **CheckUp 2000**
29,95 DM / 209,- öS / 29,- SFr*
- **BootManager**
39,95 DM / 299,- öS / 39,- SFr*

Ab November
erhältlich!

* unverbindliche
Preisempfehlung



Ab November
erhältlich!



Tun Sie Ihrem PC 'was Gutes!

Im Vertrieb von KOCH Media:

D: Lochhamer Straße 9 • 82152 München / Planegg Ö: Tivoligasse 25 • A-1120 Wien CH: Poststraße 10 • CH-9201 Gossau



www.prof-morse.com

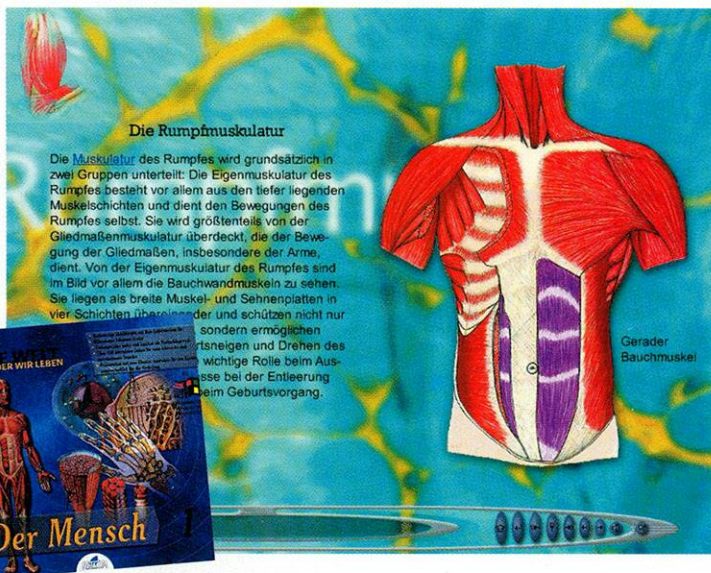
www.kochmedia.com

Der Mensch

Der erste Teil der vierteiligen Reihe *Der Mensch* vermittelt detailliertes Wissen über Bau und Funktion der Zelle, der Gewebe, des Skelettes und der Muskulatur. So kann man elementare über Pronations- und Supinationsmuskeln erfahren und auch endlich mitreden, wenn das Gespräch auf den Feinbau des Golgi-Apparates kommt.

Die multimediale Präsentation findet auf zwei Ebenen statt: Auf der ersten, interaktiven Ebene wird mit klaren und kurzen Texten, Grafiken und Animationen ein unkomplizierter Einstieg in die Themenbereiche geboten. Die zweite wissenschaftliche Ebene bringt eine Fülle von zusätzlichen Texten und

Bildern, die eine Vertiefung in die einzelnen Bereiche ermöglicht. Über 150 interaktive Seiten führen so in das biologische und me-



Die Rumpfmuskulatur

Die Muskulatur des Rumpfes wird grundsätzlich in zwei Gruppen unterteilt: Die Eigenmuskulatur des Rumpfes besteht vor allem aus den tiefer liegenden Muskelschichten und dient den Bewegungen des Rumpfes selbst. Sie wird größtenteils von der Gliedmaßenmuskulatur überdeckt, die der Bewegung der Gliedmaßen, insbesondere der Arme, dient. Von der Eigenmuskulatur des Rumpfes sind im Bild vor allem die Bauchwandmuskeln zu sehen. Sie liegen als breite Muskel- und Sehnenplatten in vier Schichten übereinander und schützen nicht nur, sondern ermöglichen auch das Biegen und Drehen des Rumpfes. Die Muskeln spielen eine wichtige Rolle beim Ausatmen und beim Geburtsvorgang.

ROMs kann nach bestimmten Inhalten und Kriterien wie Text, Film, Grafik etc. gesucht werden.

Das qualitativ hochwertige Bildmaterial enthält Farbtafeln, Schemata, Grafiken und Zeichnungen, Röntgenaufnahmen, farbige Makro- und Mikroaufnahmen. Die

Gestaltung der detailreichen anatomischen Farbtafeln erfolgte durch erfahrene Universitätszeichner. Diese Abbildungen stammen aus dem Laboratorium für Mikros-



Einführung. Des weiteren stehen mikroskopische Aufnahmen zur Verfügung und im Kapitel Röntgen kann man einen Körper spielerisch durchleuchten. (wh)

dizinische Grundwissen ein. Die grafische Benutzeroberfläche ermöglicht schnelle und einfache Navigation durch die Seiten. Der Index und das Lexikon machen die Multimediareihe zum komfortablen Nachschlagewerk zum Thema Mensch. Über alle vier CD-

kopie von Johannes Lieder, der seit 40 Jahren im wissenschaftlichen Bildungssektor tätig ist und unter anderem für die Ausstattung vieler Schulen Deutschlands mit mikroskopischen Präparaten zeichnet. Für die einzelnen Kapitel gibt es Animationen als erste

Der Mensch

- + grafisch gut gestaltete Oberfläche
- + reichhaltiger Informationsfundus
- der Körper auf vier Ausgaben aufgeteilt

Testmuster:
MitCom/Dynamic Systems
Preis: DM 49,-/öS 349,-

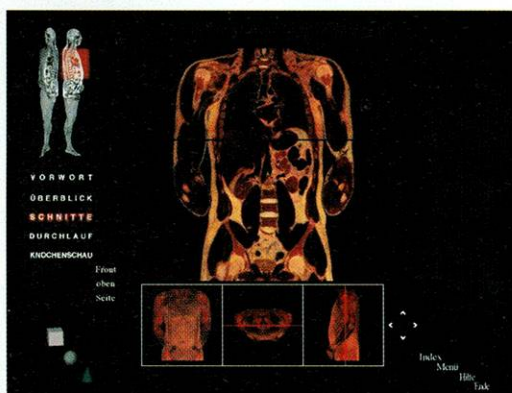
★★★★★

body voyage

Auf ein umfangreiches Projekt der amerikanischen National Library of Medicine namens „Visible Human Project“ geht die CD *body voyage* zurück. Ziel der wissenschaftlichen Bemühungen war es, eine bisher einzigartige anatomische Referenz des menschlichen Körpers zu schaffen. Um dieses hochgesteckte Ziel zu erreichen, wurde der Körper eines 1996 hingerichteten Mörders kurzerhand in 2000 Scheiben geschnitten und fotografisch verarbeitet!

Die CD richtet sich laut Angaben des enthaltenen CD-Inlets an interessierte Nichtfachleute sowie an Studenten und Mediziner. Nach

der Schicht für Schicht-Methode zoomt man sich durch alle Körper-



teile und betrachtet verschiedene Organe. Direkt am Modell können Erklärungen und Hinweise zu Muskeln, Knochen, Adern etc. abgerufen werden.

Zu diesem Zweck bedient man sich moderner 3D-Virtual-Reality-Technik. Bewegungen sind in alle drei Dimensionen, von jedem Punkt des Körpers aus möglich. Ein integriertes Anatomisches Lexikon verhilft zum besseren Verständnis einschlägiger Fachvokabel.

Medizinische Projekte wie das „Visible Human Projekt“ werfen kontroverse ethische Fragen auf und können daher nicht wertfrei betrachtet werden. Hier ist aber gewiß nicht der richtige Ort diesen

Themenbereich ausführlich zu diskutieren! Programmtechnisch ist gegen diese CD sicher nichts einzuwenden!

(ws)

ALEXANDER TRIANAS

body voyage

1996 3D-Reise durch die Körperwelten

Deutsche Ausgabe des US-Bestsellers

NAVIGO Spektrum

body voyage

Anatomie des (männlichen) Körpers

- + funktionelle Oberfläche
- für Nutzung im Netzwerk Speziallizenz erforderlich

Testmuster: Navigo
Preis: DM 49,90/öS 369,-

★★★★★

Greif zu! 4

Greif zu!

VOLLVERSIONEN

4

DM 12,95

öS 98,-/sFr 13,-/Fr: 300,-



CARD MAKER

CREATIVE
WONDERS

- Erstellen Sie Karten, Einladungen, Flugblätter, Ankündigungen und mehr
- Unzählige Fotovorlagen und Cliparts eingeschlossen
- Verschicken Sie Ihre Grüße per E-Mail

⇒ Grußkarten
⇒ Einladungen
⇒ Ankündigungen
⇒ Flugblätter
⇒ Und mehr!

Überall im gutsortierten
Zeitschriftenhandel erhältlich!



Erstellen Sie
unzählige Gruß-
karten für jeden
Anlaß - sogar mit
Ihren eigenen Fotos!

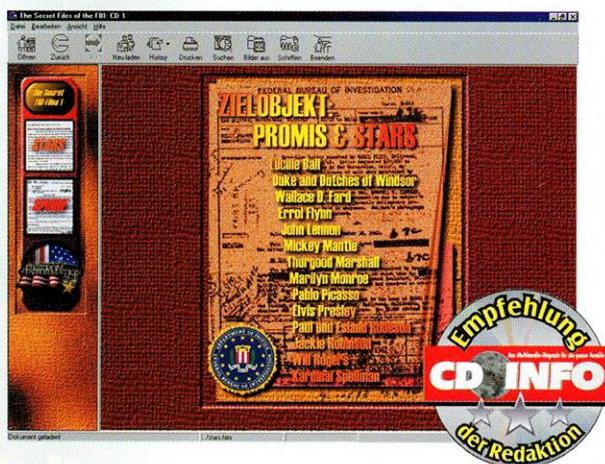


Secret and confidential

Haben Sie gewußt, daß Pablo Picasso in das Zielvisier der US-amerikanischen Ermittlungsbehörden geraten ist? Oder daß das FBI eine 76seitige Akte über Klaus Barbie, dem Schlächter von Lyon angelegt hat? Oder daß über die Brandkatastrophe der Hindenburg eine 337 Seiten umfassende FBI-Akte existiert? Ganz zu schweigen von den 1.600 Seiten, die vom FBI über UFOs angelegt wurden. 6.000 Originaldokumente des FBI zu Persönlichkeiten und Geschehnissen werden nun der Öffentlichkeit zugänglich gemacht.

Ein neues US-Gesetz macht es möglich: Der „Freedom Of Information Act“ erlaubt die Einsicht-

nahme geheimster FBI-Akte, die bisher in den Kellern der Ermittlungsbehörden unter strengsten Verschluss gehalten wurden. Kelly Data hat die Akte „aus den Kellern



wie Bonnie & Clyde, John Dillinger oder Baby Face Nelson. Hier erfahren Sie auf über 1.700 Seiten alles über die legendäre Flucht von der Gefängnisinsel Alcatraz, über den möglicherweise vorgetäuschten Selbstmord Adolf Hitlers, über Klaus Barbie, Eliott Ness und Leonid Trotzky. Hier werden Sie über unerklärliche Phänomene und Berichte darüber informiert. Hier wird über bekannte Zielobjekte wie John Lennon, Marilyn Monroe, Errol Flynn, Elvis Presley, Lucille Ball, Pablo Picasso und viele andere berichtet. Und hier können Sie über die vermeintlichen Atombomben-Spione Julius & Ethel Rosenberg sowie über Spionageberichte aus südamerikanischen Ländern nachlesen. Alles in allem über 6.000 Originaldokumente in englischer Sprache wurden mehr oder

weniger gut lesbar eingescannt und von Kelly Data mit einer deutschen Einleitung versehen. Über den zu installierenden Acrobat Reader lassen sich die einzelnen Seiten der Dokumente anzeigen, drucken und nach Suchbegriffen durchsuchen.

Fazit

Brisante Themen, bisher streng geheime Akte, vertrauliche Mitteilungen, Verschwörungstheorien, das alles ist länger kein Geheimnis und recht komfortabel auf zwei kleinen Scheibe nachzuschlagen. Einzige zu überwindende Hürde: Fundierte Englischkenntnisse sind unumgänglich. (hg)

The Secret FBI-Files

- + riesiger Fundus
- gute Englischkenntnisse erforderlich

Testmuster:
Kelly Data/Dynamic Systems
Preis: DM 29,95/-öS 219,-

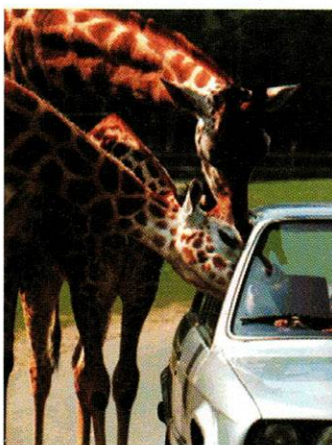
★★★★★

Auf Safari in Deutschland

Ob Elefanten, Kängurus, Kamele, Haie oder Bären: Um die Vielfalt der Tierwelt zu erleben ist längst keine Weltreise mehr vonnöten. In den zahlreichen Tierparks Deutschlands sind selbst die exotischsten Arten vertreten. Aber wo kann man dem Hai bis auf zwei Meter nahe kommen? Wo kann man Giraffen füttern? Wo kann man Ziegen und Eseln streicheln und wo kann man Ponyreiten? Wo findet man welche Ar-

ten? Was kostet der Eintritt? Was haben die einzelnen Zoos zu bieten?

Fragen, die „Zoos & Co.“ zuverlässig beantwortet. Rund 100 Zoos und Tierparks sind hier verzeichnet und warten darauf, vom Anwender entdeckt zu werden. Dabei ist der Zugriff auf die Informationen von mehreren Seiten möglich. Neben den Rubriken Naturparks/Reservate, Sonstige Parks/Gehege, Tierparks, Wildparks und Zoos, steht noch eine Gesamtübersicht zur Verfügung. Eine Übersicht nach Bundesländern, Orten und Stichwörtern erleichtert die Suche.



Explorerartig präsentiert sich diese Übersicht auf der linken Bildschirmhälfte. Rechts findet man eine Deutschlandkarte mit den ausgewählten Zielen, die über ein aufziehbares Gummirechteck oder über die Iconleiste gezoomt werden kann. Informationsfenster zeigen zu jedem Wunschziel detaillierte Auskünfte über Öffnungszeiten, Eintrittspreise, geografische Lage, E-Mail-Adresse, Telefon- und Faxnummern. Außerdem geben Fotos, Textbeschreibungen und hin und wieder auch Videoclips einen brauchbaren Eindruck von sämtlichen Einrichtungen. Allerdings: Manche Parks bieten kein Bildmaterial an, andere wiederum nicht gerade hochwertiges. Positiv hin-

gegen die zoombare Deutschlandkarte, die die genaue Lage des Parks zeigt und die Anfahrt erleichtern sollte. Auch die ohnehin selbstverständliche Druckfunktion sei erwähnt.

Fazit

Als Vorbereitung für eine „Deutschlandsafari“ ist die Scheibe wärmstens zu empfehlen. Ein multimedialer Wegweiser durch die Tierwelt Deutschlands. (hg)

Zoo & Co.

Ratgeber für tierisch gute Ausflüge

- + sehr informativ
- Bildqualität läßt manchmal zu wünschen übrig

Testmuster: and Software
Preis: DM 39,-/öS 289,-

★★★★★



MAGIX music maker V2000

Diese Musiksoftware von MAGIX hat einen bedeutenden Vorteil gegenüber vergleichbaren Programmen: Sie können Ihre musikalischen Kreationen im selben Programm mit einem passenden Videoclip versehen. Und das geht so kinderleicht, daß man einfach gerne ein Video entwirft. Aber auch sonst steht der music maker der Konkurrenz um nichts nach:

- * 16 Digitale Arranger-Spuren
- * 1000 Musik-Samples
- * 600 Video- und Grafikdateien
- * Digitales Audio Recording in CD-Qualität
- * Echtzeit-Effekte wie Hall, Echo, Filter, Verzerrer, ...
- * Video-Effekte wie Blue-Box, Tempo-Wechsel, Ein/Ausblenden, Farben invertieren, ...
- * Audio-Bearbeitung: Resampling, Time Stretching, Auto-Pitch Mode, uvm.

Bei dieser Software merkt man, daß die Hersteller auf Übersichtlichkeit, Bedienerfreundlichkeit und Funktionalität gleichermaßen Wert gelegt haben. Über eine platzsparende Menüleiste lassen sich sämtliche Funktionen des music makers abrufen. In einer darunterliegenden Buttonleiste sind die wichtigsten Werkzeuge noch einmal extra angeführt, dies

ermöglicht ein noch schnelleres Arbeiten mit den Tools. Zahlreiche Tastenkürzel



stehen dem Power-User zur Verfügung.

Auf der linken Seite des Bildschirms befinden sich zwei Loop- bzw. Datei-Manager. Über diese können die Samples ganz einfach per Drag & Drop in den sogenannten Arranger gezogen werden. Der Arranger, die eigentliche Arbeitsfläche Ihrer Kreativität, besteht wahlweise aus 4, 8 oder 16 Spuren (in der deluxe Version sogar 16). Sollten Sie mit 16 Spuren nicht das Auslangen finden, so ist das kein Problem. Man kann nämlich die 16 Spuren auf zwei Spuren zusammenfassen, und hat somit wieder 14 freie Spuren, die man dann wieder zusammenfassen kann. Sind die Loops einmal im Arranger

plaziert, können Sie beliebig verschoben werden. Jedes Loop-Element hat 5 „Anfasser“, mit denen

das Einblenden, die Lautstärke, das Ausblenden, der Sample-Start und das Sample-Ende gesteuert werden können. Video- und Grafikdateien lassen sich, genau wie Musiksamples, direkt aus dem Datei-Manager auf eine der Spuren ziehen.

Sie können dort mit Effekten versehen werden. Das Überlagern mehrerer Video-Samples ist ebenfalls möglich.

Sehr brauchbar ist auch, daß aus den Dateinamen der Samples Grooveart/rhythmische Variation und Tonart/Tonhöhe erkennbar sind. So findet man rasch zueinander passende Samples.

Ein sogenannter Auto Song Arranger hilft bei der Erstellung der Songs. Er übernimmt für Sie die Auswahl der Samples aus dem Loop-Manager.

Natürlich darf bei so einer Software ein Audio Recorder nicht

fehlen. Die Aufnahme erfolgt entweder direkt auf die Festplatte oder für kürzere Samples auch im RAM. Mit den zahlreichen Filtermöglichkeiten lassen sich die eigenen Aufnahmen noch verbessern.

Fazit

Der MAGIX music maker V2000 ist eine Musiksoftware, die eigentlich keine Wünsche offen läßt. Mit einer denkbar einfachen Benutzerführung können die hochwertigen Features optimal ausgenutzt werden. Ein ausgezeichnetes 80 Seiten starkes Manual erklärt alle Filter und Effekte, so daß auch ein Laie rasch zum Profi wird. (mr)



MAGIX music maker V2000

+ Bedienerfreundlich trotz vieler Funktionen * ausführl. Handbuch

- keine fertigen Songbeispiele

Testmuster: Magix/Dyn. Syst.

Preis: DM 99,-/öS 699,-



T: +49 (0351) 8 40 67 - 0
F: +49 (0351) 8 40 67 33

TO REG GmbH

Toner & Recycling

Weimarische Strasse 9
D-01127 Dresden

Top-Preise

Für leere, unregenerierte Toner- und Tintenpatronen

Wir kaufen: HP 51626A und HP 51629A Für DM 5,00

HP C 3903A (EPV) Für DM 10,00

HP C 3906A (EPA) Für DM 10,00

Ab 10 Stück vergüten wir das Porto zurück!

Weitere Typen auf Anfrage

Caruso und die Stimmen der Tiere



Am Vorabend des 18. April 1906 wurden im kalifornischen San Francisco mehrere Stimmen laut: die von Enrico Caruso in der Oper und diejenigen von Hunden, Katzen, Pferden, Hähnen und anderen Tieren. Einige Opernbesucher bummelten noch Arien singend durch die Stadt und glaubten, sie hätten die Tiere mit ihrer Fröhlichkeit angesteckt. Sie irrten. Es war der Abend vor der großen Erdbebenkatastrophe...

Tierstimmen als möglicher Vorbote für ein Beben? Aschenwolken in 27 km Höhe? Sonnenaktivitäten alle 11 Jahre? Vivian und

Wiebke als unheilbringende Orkan-Damen? Galoppierende Gletscher als Todesfalle? Naturgewalten - Lebensspender und Zerstörer? Alle Lebensräume unseres Planeten wurden durch die Kräfte der

Natur erschaffen. Manche werden durch diese Gewalten auch wieder zerstört. Wie es zu solchen Naturkatastrophen kommen kann, wie es in einem Vulkan aussieht, wie schnell Lawinen zu Tal gehen, warum sich unsere Wüsten immer mehr ausbreiten, welche astronomischen Gewalten es gibt, auf all diese Fragen und auf viele mehr erhalten Sie Antwort in dieser packenden Reise durch die Welt der Naturgewalten. Erdbeben, Vulkane, H a n g b e w e g u n g e n, Tornados, Schnee und Hagel, Gewitter, Hitze und Dürre, astronomische Gewalten, Wasser, Feuer, Wind, Sturm, Bergstürze, Eis und Lawinen bedrohen unsere Lebens-

räume und in manchen Fällen auch unser Leben.

Navigo hat sich zum Ziel gesetzt, dem Anwender die furchteinflößenden und vernichtenden Kräfte dieser Naturkatastrophen verständlich zu machen. Wie es dazu kommt und wo die Wahrscheinlichkeit am größten ist, erfährt man in ausführlichen Beschreibungen, die auf Wunsch sprachlich kommentiert werden, die aber auch durch Animationen, Videos und Bilder aufgelockert werden.

Bei der Navigation durch das Programm wird der Anwender an der Hand genommen und auf Wunsch auch durch eine „Guided Tour“ geführt. Verirren ausgeschlossen. Irgendwie kommt man immer ans Ziel, welches im Verständnis für die Natur und ihre Kräfte pipfelt.

Verständlich und unterhaltsam wird hier Wissenschaft vermittelt. Neben den spielerischen Komponenten kommen aber auch die seriösen Funktionen wie z.B. die Volltextrecherche nicht zu kurz.

Fazit

Auch wenn man nach dem Studium dieser Scheibe Naturgewalten nicht verhindern kann, verstehen lernt man sie allemal - und dies auf recht eindrucksvolle Weise. Lediglich der Preis der Scheibe setzt der Freude Grenzen. (hg)



Ob Feuersbrünste oder Lawinenabgänge, katastrophale Überschwemmungen oder Dürrekatastrophen. Alle Versuche des Menschen, die Gewalten der Natur zu beherrschen, sind bislang weitgehend gescheitert ...

Mit dieser CD-ROM von Navigo lernen Sie die Hintergründe besser kennen!

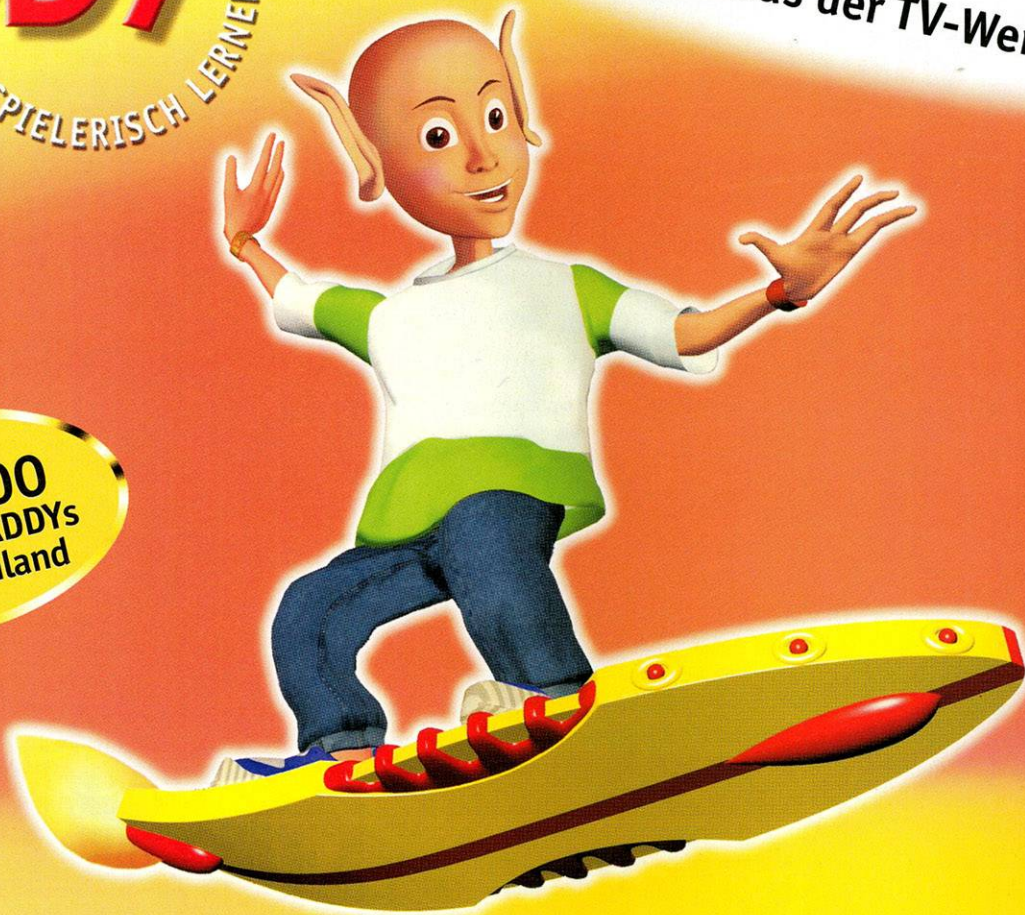


ADDY

SPIELERISCH LERNEN

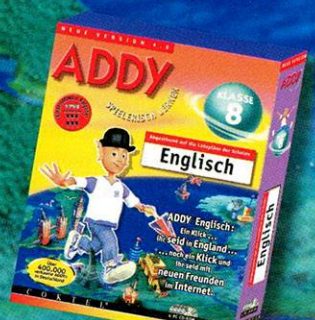
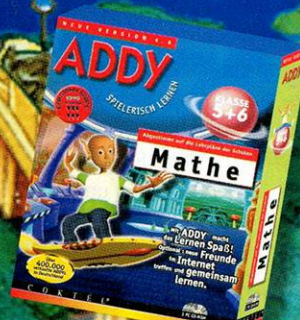
Bekannt aus der TV-Werbung!

Über
400.000
verkaufte ADDYs
in Deutschland



Mit ADDY macht das Lernen Spaß!

Schulbegleitende Lernsoftware
für die Klassen 1 - 8.
Deutsch. Mathe. Englisch.



C O K T E L®

Cendant Software Deutschland, Robert-Bosch-Straße 32, D-63303 Dreieich, Tel. +49 (0) 61 03 - 99 40 - 0, Fax +49 (0) 61 03 - 99 40 - 35, www.coktel.de

Das Wunder unseres Körpers

Bei vielen von uns ist die Schulzeit schon lange vorbei und damit verbunden auch der letzte Biologieunterricht. Man kann sich noch dunkel an Begriffe wie Meniskus, Bauchspeicheldrüse oder Rückenmark erinnern, jedoch die genaue Aufgabe, geschweige denn die genaue Lage der einzelnen Körperteile ist nicht mehr bekannt. Für Leute, die ihr Wissen über Körper und Organismus des Menschen auffrischen oder vertiefen wollen, ist das Softwareprogramm „Das Wunder unseres Körpers“ aus dem Meyers-Lexikonverlag sehr zu empfehlen.

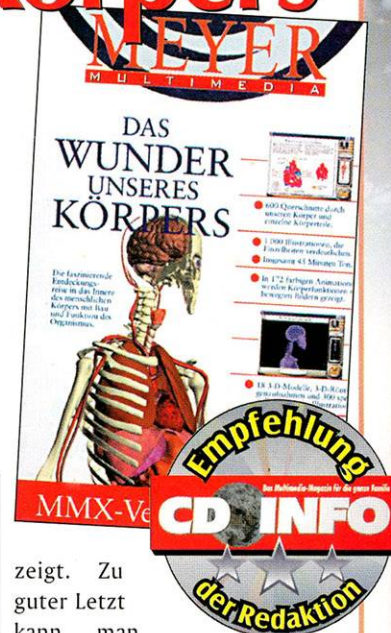
Diese Multimedia-Anwendung bietet eine faszinierende Reise durch den gesamten menschlichen Körper. Dabei lernt man jeden Körperteil kennen, und es wird genau erklärt, welche Aufgabe die einzelnen Organe haben und wie sie funktionieren.

Die Benutzerführung ist kinderleicht und funktionell gestaltet. Die Systemmenüs sind so angelegt, daß man schrittweise von der Oberfläche bis zu mikroskopischen Details vordringen kann. Funktionen wie Zoom und Rotation der einzelnen Organe und Knochen sind tolle Features, die die Expedition durch unseren Körper zum Abenteuer machen. Auf diese Weise kann der Benutzer die Körperteile von allen Seiten betrachten. Durch die animierten und durch Tonbeispiele untermaarten Erklärungen der wichtigsten Körper- und Organfunktionen wird das Interesse des Anwenders noch mehr geweckt, und die Informationsaufnahme wird zum Vergnügen. Mittels der Menüpunkte „Kopieren“ und „Drucken“ wird dem Benutzer gestattet, die gewählten Erklärungen

in die Windows-Zwischenablage zu kopieren oder gleich auf dem Drucker auszugeben.

Unmittelbar nach dem Programmstart stehen drei Bereiche zur Auswahl: *Körpersysteme*, *3D-Übersicht* und *Röntgenbilder*. In der Rubrik „Körpersysteme“ erfährt man alles Wissenswerte über die Funktionen des Körpers. Das bedeutet, daß hier Information über die menschlichen Sinne,

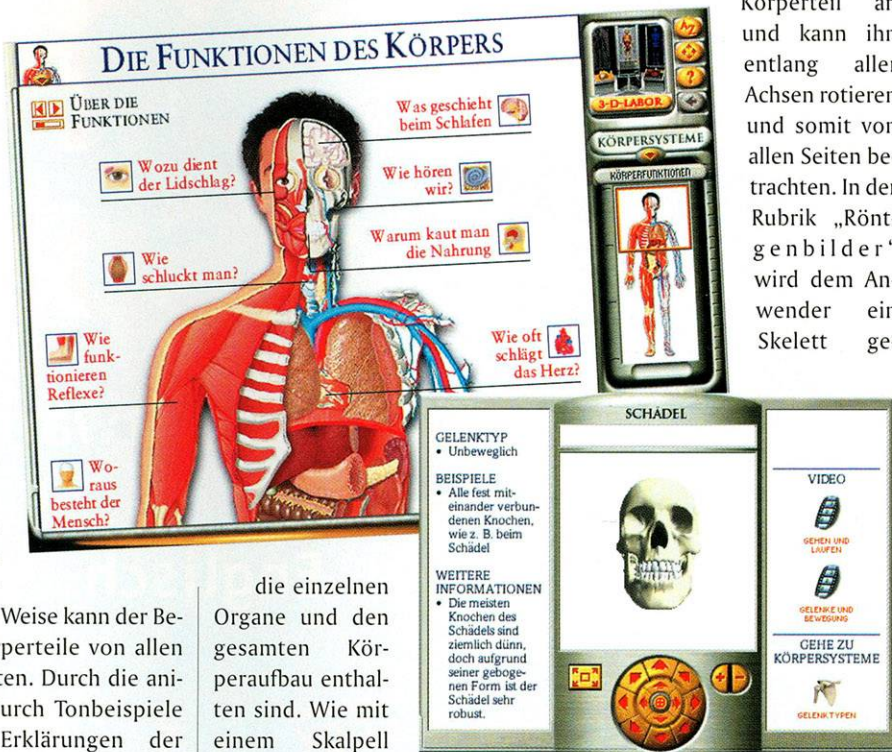
wählen, ob dem Benutzer nur das Skelett, das Skelett mit Organen oder das Skelett mit Organen und Blutkreislauf gezeigt werden soll. Natürlich ist es auch hier möglich, Näheres zu den Körperteilen zu erfahren. Besonders erwähnenswert ist die Möglichkeit, alle Organe, beziehungsweise Knochen, dreidimensional zu betrachten. Man klickt einfach mit der Maus den gewünschten Körperteil an und kann ihn entlang aller Achsen rotieren und somit von allen Seiten betrachten. In der Rubrik „Röntgenbilder“ wird dem Anwender ein Skelett ge-



zeigt. Zu guter Letzt kann man das Wissen, das man auf der Reise durch den Körper erlangt hat, in einem Quiz prüfen. Selbstverständlich für dieses Programm ist eine gute Hilfefunktion und eine ausgezeichnete Suchfunktion, die ein schnelles Auffinden der gewünschten Begriffe ermöglicht.

Fazit

Ein tolles elektronisches Lexikon, das nicht nur zum Nachschlagen dient, sondern auch beim Lernen behilflich sein kann. Die Funktionen unseres Körpers sind mittels Multimedia wirklich interessant und umfangreich dargestellt. Um knapp 100 Mark erhält man ein Softwarepaket, das sein Geld auf alle Fälle wert ist. (gf)



die einzelnen Organe und den gesamten Körperaufbau enthalten sind. Wie mit einem Skalpell kann man sich per Mausclick durch die einzelnen Schichten des Körpers bis ins Innere vorarbeiten und so die Geheimnisse erforschen. Der Bereich „3D-Übersicht“ beinhaltet das menschliche Skelett in dreidimensionaler Darstellung. Man kann hier aus-

zeigt, welches aussieht wie eine richtige Röntgenaufnahme. Dieses Skelett kann um die eigene vertikale Achse gedreht werden. Bewegt man die Maus über den Knochen des Skelettes, wird deren Bezeichnung in einem Fenster ange-



Intelligente Software....

kleiner Preis!!

NEU!

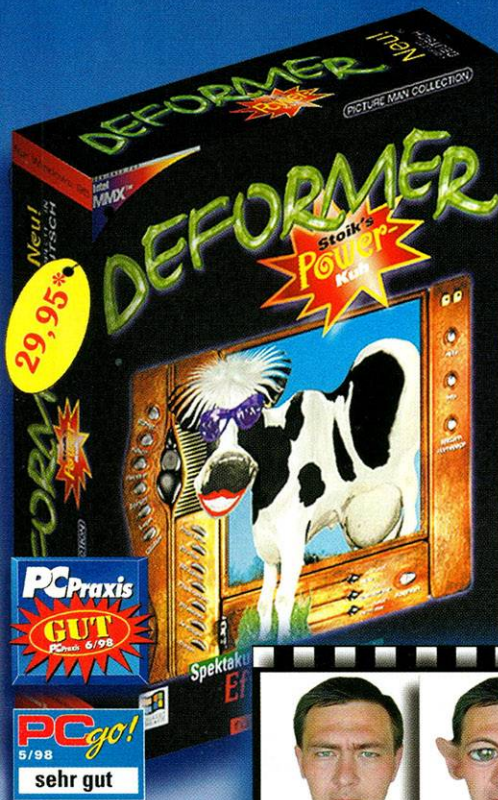
32-Bit Grafiksoftware für Windows 95

GUT!

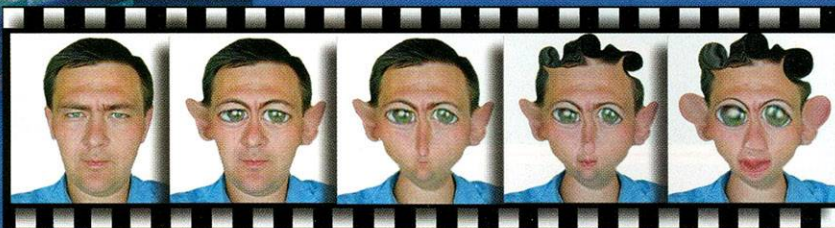
Preis-/Leistungsverhältnis: sehr gut

EINFACH!

Sehr ausführliche Online-Hilfe



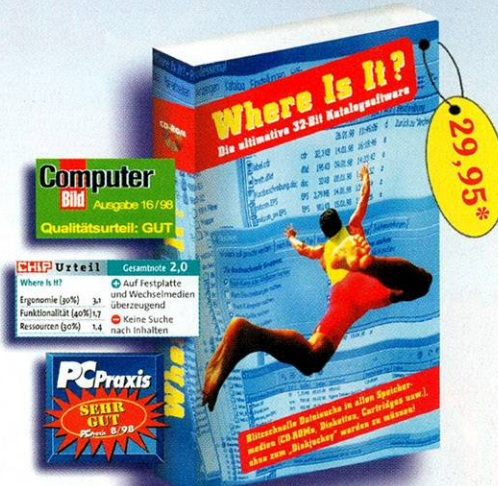
Mit **Deformer** - Stoiks Power-Kuh erleben Sie ungeahnte Möglichkeiten: Ihr Chef wird zur Lachnummer, die Schwiegermutter zur Horrorfigur und Ihre Erzfeinde bekommen Bohrer und Haken zu spüren. Neuer Schwung im Familienalbum, skurrile Witzfiguren und spektakuläre Bildverfremdungseffekte - Spaß muß sein!



Morph verwandelt Lieschen Müller zur Monroe, Opa wird zum Enkel und der Trabbi verwandelt sich vor Ihren Augen in eine Luxuslimousine - der Phantasie sind keine Grenzen gesetzt! Ihre Animationen können außerdem mit einer Tonspur versehen und in Videofilme eingebunden werden. Wer über eine Videocapturekarte verfügt, kann mit dieser Software auch Einzelbilder und Sequenzen aufzeichnen und weiterbearbeiten.



„Living“ E-Mail: Dieses Programm erweckt Ihre E-Mails zum Leben! Kombinieren Sie Animationen, Grafik, Effekte und Sound zu kunterbunten Internet-Postkarten. Der Empfänger eines „Living“ E-Mail muß das Programm nicht unbedingt besitzen, für eine passende Antwort wäre es allerdings empfehlenswert...



WhereIsIt? - Die ultimative 32-Bit Katalogsoftware. Durchsuchen Sie alle Ihre CD-ROMs, Disketten, ZIPs etc. ohne diese jeweils einzulegen zu müssen. WhereIsIt? speichert detaillierte Informationen zu jedem Objekt in der Datenbank, außerdem einfache Bedienung und Erkennung der meisten komprimierten Dateiformate. Die ideale Lösung zur Dateiverwaltung und -archivierung.

*unverbindliche Preisempfehlung

Erhältlich:

Im gut sortierten Fachhandel, Buchhandel und bei MediMax, Vobis, Kaufhof, Horten, Dixi, Marktkauf und bei

ProMarkt

SATURN

MediaMarkt

KARSTADT

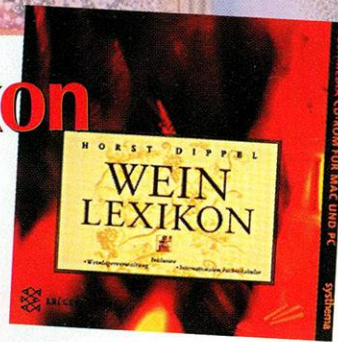
mitcom
Neue Medien GmbH

Anglerstr. 6, 80339 München
Tel: 089 / 500 332 0, Fax: 089 / 500 332 22
E-Mail: sales@mitcom.de, <http://www.mitcom.de>

Weinlexikon

Von der Erzeugung über den Weinkauf bis zur Lagerung ist im neuen Weinlexikon von Systhema alles enthalten, was man über das bereits seit der Antike bekannte Göttergedränk wissen sollte. Die nach einer Buchvorlage von Horst Dippel gestaltete multimediale Weinschule enthält als Extra eine eigene Datenbank, mit deren Hilfe umgehend mit der Planung des privaten Weinkellers begonnen werden kann!

Interessierte Einsteiger, Weinkenner und Weinsammler erhalten mit dieser CD ausführliche Informationen zu verschiedenen Aspekten der Weinkunde. Dazu gehört neben den eingangs be-



reits erwähnten Themen auch die Geschichte des Weinbaues, das Wissen um die geografischen Besonderheiten der verschiedenen

Anbaugebiete und schlußendlich das Know How zur Beurteilung eines bestimmten Jahrganges.

Auf der CD findet man:

- Einen allgemeinen Zugang zum Thema Wein.
- Ein Lexikon mit über 3000 Einträgen gibt Auskunft zu Herkunft, Rebsorten, Qualitätskategorien etc.
- Ein internationales Fachvokabular in 8 Sprachen.
- Die Jahrgangstabellen bis einschließlich 1997.

→ Zahlreiche Querverweise zwischen den verschiedenen Themenbereichen

→ Suchmöglichkeiten nach Stichwörtern.

→ Weiterführende Literaturhinweise.

→ Eine Datenbank zur Verwaltung der eigenen Weinvorräte.

Besonderes Lob

verdienen Konzeption und grafisches Design der Multimediaoberfläche. Sie ist nicht nur geradlinig und effektiv, sondern auch äußerst funktionell. Dem edlen Thema entsprechend kombinierte man Teile altmeisterlicher Gemälde mit dezent kolorierten Menütafeln. Auf Kontrollelemente im herkömmlichen Windows-Stil wurde weitgehend verzichtet.

Das Weinlexikon von Systhema ist eine Hybrid-CD und sowohl auf dem PC, als auch auf dem Mac ablauffähig. (ws)



Weinlexikon
Weinschule mit Datenbank

+ vorbildliche Multimedia-Oberfläche

- Netzwerkinstallation bedarf eigener Lizenz

Testmuster: Systhema
Preis: DM 39,90/öS 289,-

★★★★★



Fußballfans aufgepaßt!

Die neue Fußball Bundesliga-CD-ROM-Serie der Spitzenvereine FC Bayern München, Borussia Dortmund, 1. FC Kaiserslautern und Schalke 04 enthält nun auch alle Daten zur Saison 98/99.

Neben einer ausführlichen, durch Bild- und Videomaterial unterstützten Berichterstattung findet man hier auch eine umfassende Datenbank mit Spieler-, Trainer- und Vereinsinfos. Zu jeder Edition gehört außerdem eine CD-ROM mit den besten Toren der Saison (ran Tore 98) und den besten und schönsten Szenen aus der „ran fun“-Serie von SAT 1. Für Fans praktisch Pflicht!

Hersteller: MediaWorld
Empf. VK: DM 29,95/öS 229,-

Der Mega-Dance Spaß geht weiter!

Freunde der House- und Dance-Musik, die selber Songs mischen wollen, dürfen sich freuen. Die schon fast legendäre Dance Machine hat nun den ersten echten Nachfolger bekommen. Dance eJay 2 ist ein 16-Spur Sondmixer, der es auch musikunkundigen Dancefans gestattet kinderleicht eigene tolle Samples zu kreieren.

Insgesamt stehen gar 1000 fertige Klangelemente wie Drums, Bässe, Loops, Rap-Elemente, Stimmen und viele mehr zur Verfügung, die auch ganz easy mit WAV-Dateien oder weiteren Samples ergänzt werden können. Die Klangelemente werden einfach per Drag&Drop in die gewünschten Spuren gezogen und so neben- und übereinander angeordnet, wie sie sich für das geschulte „Dance-Ohr“ am besten anhören. Das kann jeder, und die Möglichkeiten sind fast unbegrenzt. Außerdem sind noch ein Groove-Generator und ein Effektstudio integriert, die zahlreiche weitere Möglichkeiten offenbaren.

Wer also seine Soundkarte nicht bloß dazu verwenden will, bei jedem Bootvorgang vom Microsoft-Sound geweckt zu werden, sondern gerne experimentiert, hat mit Dance eJay 2 das optimale Programm gefunden! (sofern Dance und House, sein „Ding“ sind ...)

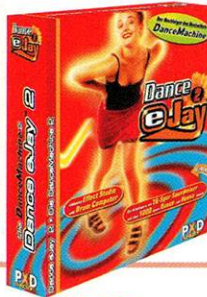
(ak)



Dance eJay 2
Leicht zu bedienendes Soundmix-Studio mit 16 Tonspuren und über 1000 fertigen Vorlagen

Testmuster: Selling Points
Preis: DM 89,95/öS 649,-

★★★★★



Darf's etwas mehr sein?

Mit der neuen „Mega-Classics 250.000 Cliparts“ führt der Düsseldorf Sybex Verlag eine der umfangreichsten Clipart-Sammlungen für Webgrafiker und Multimedia-Designer im Sortiment.

Zum Unterschied von vielen anderen Clipartsammlungen, die fast ausschließlich Bilder und Vektorgrafiken enthalten, verteilen sich hier auf 9 Daten-CDs auch unzählige animierte GIFs, Soundfiles, Videoclips, Fonts usw. Konkret sind dies:

- ✓ 105.000 animierte GIFs
- ✓ 118.000 Gif-Bilder
- ✓ 1.500 MIDI-Songs
- ✓ 5.900 WAV-Effekte
- ✓ 4.800 WAV-Musiken
- ✓ 11.500 JAVA-Buttons
- ✓ 200 AVI-Clips
- ✓ 6.400 Fotos
- ✓ 12.000 WMF-Grafiken
- ✓ 200 Schriftarten

Um in diesem gewaltigen Medienschlingel die Übersicht zu bewahren, wurde zusätzlich eine zehnte CD-ROM produziert. Auf der befinden sich eine lizenzierte Version von ThumbsCD mit den eingelesebenen Daten der anderen



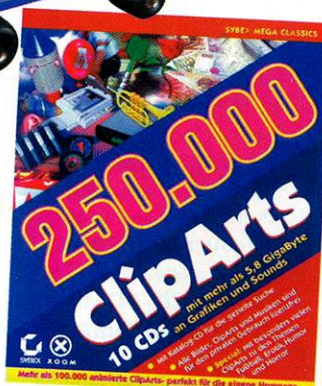
CDs und eine Sharewareversion von ACDSee32.



Speziell WebDesignern ist diese Sammlung eine große Hilfe, weil diese auch

mit durchschnittlicher Bildauflösung allemal das Auslangen finden und der Einsatz von animierten GIFs, Buttons und Sounds jede Homepage aufpeppt.

Die überdimensional große Verpackung suggeriert das Vorhandensein eines Handbuchs, aber das Gewicht das Gegenteil. Sprich kein Buch mit Abbildungen der Grafiken, aber das würde wohl auch den Preis nur unnötig in die Höhe treiben. Also ein guter Kompromiß. (ak)

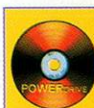


250.000 Cliparts

- + riesige Auswahl nicht auf Grafiken beschränkt
- kein Handbuch überdimensionale Verpackung

Testmuster: Sybex

Preis: DM 99,95/öS 760,-



250 Grafiken dieser CD finden Sie als Auszug auf der Heft-CD!

ACTION ~~INTERACT~~ FEELING

• Multimedia Products • Game Products (für Nintendo, Sega, PlayStation, GameBoy & Amiga) • PC Accessories • Internet

SV 281 Fx RACING WHEEL

Analoges Force Feedback Minilenkrad für Windows™ 95/98

- Robuste Servomotoren ermöglichen software-gesteuerte Gegenkräfte • Analog-/Digital-Trigger für Gas und Bremse
- Sechs programmierbare Tasten
- Zwei LED Statusindikatoren
- Umfangreiche Treibersoftware auf CD • Betrieb wahlweise mit Netzteil oder Batterie
- Anschluß über den Gameport

unverbindl. Preisempf.
DM 99,99 >>

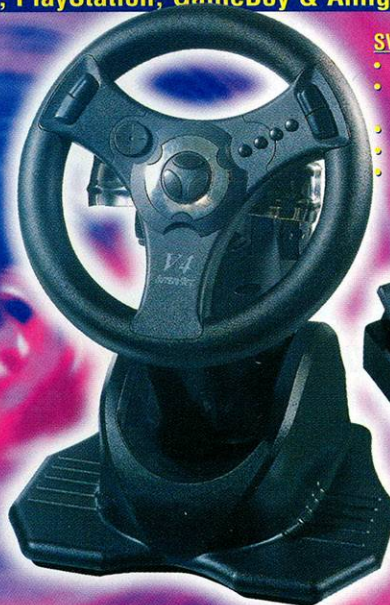


P 284 ULTRA RACER PC

Analoges Mini-Lenkrad

- Trigger für Gas und Bremse • Zwei Trigger-Modi: Y-Achse oder Schubkontrolle • Schaumstoff-Ring im Lenkrad für mehr Komfort • Dauerfeuer für die Tasten A & B • LED Status Indikator

<< unverbindl. Preisempf.
DM 59,99



SV-283 V4x RACING WHEEL

- Analoges Force Feedback Lenkrad für Windows™ 95/98
- Robuste Servomotoren erzeugen realistische Gegenkräfte – die virtuelle Umgebung wird wirklich spürbar
- Analoge Fußpedale für Gas und Bremse
- Lenkintensität stufenlos regelbar
- Frei programmierbare Feuerknöpfe

<< unverbindl. Preisempf.
DM 279,99

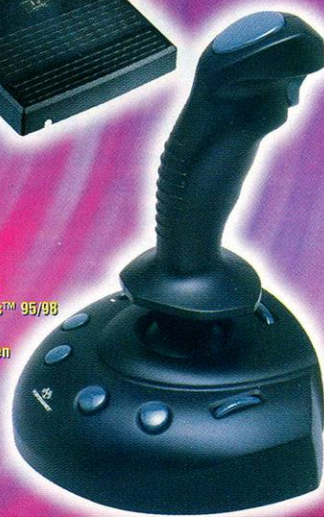


SV 210 PC RAIDER PRO

Der Stick für die totale Kontrolle

- Analoges Joystick für Windows™ 95/98 und MS-DOS Spiele
- 4 programmierbare Feuer Tasten
- Dauerfeuer
- Für Links- und Rechtshänder

unverbindl. Preisempf.
DM 29,99 >>



Vertrieb nur über den Fachhandel
Interact Europe • Kreuzberg 2 • D - 27404 Weertzen
Tel. (0 42 87) 12 51-13 • Fax (0 42 87) 12 51-44
www.interact-europe.de

Überzeugen Sie sich von unserem umfangreichen Angebot und bestellen Sie noch heute unseren kostenlosen Farbprospekt. Eingetragene Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Hersteller.

PX-1 ORION

COMPUTER-SYSTEME

36-Monate Garantie &

12-Monate kostenloser Pick-Up-Service

Grundausstattung:

MiniTower Gehäuse,
32MB EDO-RAM,
512KB Pipeline-Burst Cache,
Motherboard mit TX-Pro
Chip-Satz, 1.44MB Floppy,
VGA-Grafik on Board
(Shared-Memory bis 4MB),
3D-Surround Sound,
Mouse, Tastatur,
24-max CD-ROM Laufwerk,
2,1GB Ultra-DMA Festplatte



(Abb. Ähnlich Original)



ORION-1 669,-
CYRIX M2 MX 233 MHz

ORION-2 699,-
CYRIX M2 MX 266 MHz

ORION-3 729,-
CYRIX M2 MX 300 MHz

ORION-4 759,-
AMD K6-PR MX 266 MHz

ORION-5 829,-
AMD K6-PR MX 300 MHz

EIN AUSFLUG

AOC Spectrum 5GLr+ 299,-

(15") 38cm Flachbildschirm, entspiegelt
0,28mm Lochm., max. 1280 x 1024
bis 69 KHz, bis 120 Hz, TCO '95

AOC Spectrum 7VLr+ 479,-

(17") 43cm Flachbildschirm, entspiegelt
0,28mm Lochm., max. 1280 x 1024
bis 70 KHz, bis 130 Hz, TCO '95

AOC Spectrum 7GLr 539,-

(17") 43cm Flachbildschirm, entspiegelt
0,26mm Lochm., max. 1600 x 1200
bis 85 KHz, bis 130 Hz, TCO '95

AOC Spectrum 7GLr-A 559,-

(17") Wie AOC Spectrum 7GLr,
mit 2 x 8-Watt eingebauten
Lautsprechern, TCO '92



Monitore



AOC Monitore mit 3-Jahre Hersteller Garantie, davon 1-Jahr Vor-Ort-Service

Aufpreise für:

ORION, VENUS, PLUTO UND URANUS

MS Windows 95 (OEM) 189,-

MS Windows 98 (OEM) 199,-

RAM Erweiterung **AUF ANFRAGE**

Voodoo 3D-FX add-on, 4MB 99,-

Voodoo-II 3D-FX, 12MB EDO 249,-

DIAMOND Monster-II 3D, 8MB 299,-

DIAMOND Monster-II 3D, 12MB 399,-

56k V.90 Fax/Modem intern 99,-

TRAXDATA-Kit

TEAC CDR-55S Brenner 599,-

4x W/1 2x R, nkl. SCSI-Controller
und Win-On-CD 3.5 Vollversion

TRAXDATA-Kit

CDWR-2260+ Brenner 459,-

2x /2x /6x, IDE, inkl. Win-On-CD 3.5

(Statt 2,1GB Festplatte)

> 4,3GB U-DMA 69,-

> 6,4GB U-DMA 139,-

> 8,4GB U-DMA 199,-

PX-1 PLUTO

COMPUTER-SYSTEM

36-Monate Garantie &

12-Monate kostenloser Pick-Up-Service

Grundausstattung:

MiniTower Gehäuse, 32MB PC-100MHz
SD-RAM Speicher, 512KB P-B Cache,
DataExpert MVP-7598 Motherboard
mit VIA Apollo MVP-3 Chip-Satz
(66/95/100MHz Bus-Takt), 1.44MB
Floppy Laufwerk, ATI RAGE 2c
3D-Charger AGP VGA-Grafik mit
4MB RAM, 3D-Surround Sound,
Mouse, Tastatur, 2 x USB Port,
32-max CD-ROM Laufwerk,
2,1GB Ultra-DMA Festplatte



100MHz

PC-100
SD-RAM

32-MAX CD-ROM
Laufwerk



PLUTO-1 899,-
AMD K6-2 3D-NOW! 266 MHz

PLUTO-2 959,-
AMD K6-2 3D-NOW! 300 MHz

PLUTO-3 999,-
AMD K6-2 3D-NOW! 333 MHz

PLUTO-4 1159,-
AMD K6-2 3D-NOW! 350 MHz

PLUTO-5 1199,-
AMD K6-2 3D-NOW! 380 MHz

PLUTO-6 1359,-
AMD K6-2 3D-NOW! 400 MHz

PLUTO Aufpreis: (statt ATI Rage-2C 3D-Charger AGP Grafik mit 4MB)
ATI Rage-2C 3D AGP VGA Grafik mit 8MB RAM 39,-

PX-1 URANUS

COMPUTER-SYSTEM

36-Monate Garantie &

12-Monate kostenloser Pick-Up-Service

Grundausstattung:

MidiTower Gehäuse, 32MB SD-RAM,
Motherboard mit BX-Pro Chip-Satz
66/100MHz Bus; 2 x USB Anschluß,
1.44MB Floppy Laufwerk, AGP VGA
Grafik mit 8MB RAM on Board,
3D-Surround Sound, Mouse, Tastatur, 32-max
CD-ROM Laufwerk, 2,1GB Ultra-DMA Festplatte



32-MAX CD-ROM
Laufwerk

8MB
AGP
VGA-GRAFIK

URANUS-2 300 MHz 859,-
INTEL CELERON, 8KB Cache

URANUS-3 300 MHz 1029,-
INTEL CELERON Mendocino
128KB Cache

URANUS-4 333 MHz 1129,-
INTEL CELERON Mendocino
128KB Cache

URANUS-5 300 MHz 1149,-
INTEL PENTIUM-2
512KB Cache

Farb A4-Scanner

600 x 1200 dpi 99,-
30bit, parallel

CANON BJC-250

Tintenstrahl 199,-
A4-Farbdrucker

HP DeskJet 690C+ 359,-

EPSON Stylus Color 440 319,-

CD-INFO 12/98

ZUM MARS KOSTET MEHR

PX-2 JUPITER COMPUTER-SYSTEM

36-Monate Garantie & 12-Monate kostenloser Pick-Up-Service

Grundausstattung:



Data Expert MBX8440

- Sehr schnell
- Beste Ausstattung und Qualität
- Ausreichende Steckplatzanzahl
- Nur drei SDRAM-Socket

ATX Tower Gehäuse,
64MB Speicher PC-100 SD-RAM,
DataExpert MBX-8440 ATX-Motherboard mit INTEL BX-440 Chip-Satz (66/100MHz), 1.44MB Floppy, AGP VGA Grafik ATI RAGE 2C mit 8MB Speicher, 3D-Surround Sound, 2 x USB-Port, Mouse, Tastatur, 32-max CD-ROM Laufwerk, 4,3GB U-DMA Festplatte

ATX GEHÄUSE

100MHz Bus Motherboard

8MB AGP VGA-GRAFIK ATI RAGE-2c 3D



INTEL BX-440 CHIP-SATZ



JUPITER-1 300 MHZ 1149,-
INTEL CELERON 8KB CACHE

JUPITER-2 300 MHZ 1299,-
INTEL CELERON/a Mendocino 128KB CACHE

JUPITER-3 333 MHZ 1399,-
INTEL CELERON/a Mendocino 128KB CACHE

JUPITER-4 300 MHZ 1379,-
INTEL PENTIUM-2 512KB CACHE

JUPITER-5 333 MHZ 1429,-
INTEL PENTIUM-2 512KB CACHE

JUPITER-6 350 MHZ 1499,-
INTEL PENTIUM-2 512KB CACHE

JUPITER-7 400 MHZ 1859,-
INTEL PENTIUM-2 512KB CACHE

JUPITER-8 450 MHZ 2299,-
INTEL PENTIUM-2 512KB CACHE

JUPITER Aufpreise:

56k V.90 Fax/Modem 99,-

MS Windows 95 (OEM) **189,-**

MS Windows 98 (OEM) **199,-**

MS-Win NT Workst. 4.0 (OEM) **369,-**

RAM Erweiterung **AUF ANFRAGE**

Voodoo 3D-FX add-on, 4MB **99,-**

Voodoo-II 3D-FX, 12MB EDO **249,-**

DIAMOND Monster-II 3D, 8MB **299,-**

DIAMOND Monster-II 3D, 12MB **399,-**

(Statt 4,3GB Festplatte)

> 6,4GB U-DMA **89,-**

> 8,4GB U-DMA **149,-**

> 10,2GB U-DMA **299,-**

TRAXDATA-Kit TEAC CDR-555 Brenner 599,-

4x W/12x R, inkl. SCSI-Controller und Win-On-CD 3.5 Vollversion

TRAXDATA-Kit CDWR-2260+ Brenner 459,-

2x /2x /6x, IDE, inkl. Win-On-CD 3.5

PX-2 MERKUR COMPUTER-SYSTEM

36-Monate Garantie & 12-Monate kostenloser Pick-Up-Service

Grundausstattung:

ATX Tower Gehäuse, 128MB PC-100 SD-RAM, GIGABYTE ATX Motherb. mit INTEL BX Chip-Satz (66/100MHz), ADAPTEC Ultra-Wide SCSI-Controller on Board, 1.44MB Floppy, AGP VGA Grafik ATI Rage-2C 3D mit 8MB Speicher, 3D-Surround Sound, 2 x USB Port, Mouse, Tastatur, 32-max SCSI CD-ROM Laufwerk, 4,3GB Ultra-Wide SCSI Festplatte



100MHz Bus Motherboard

8MB AGP VGA-GRAFIK ATI RAGE-2c 3D

PC-100 128MB SD-RAM Speicher

INTEL BX-440 CHIP-SATZ

ULTRA-WIDE SCSI Festplatte

MERKUR-1 350 MHZ 2299,-
INTEL PENTIUM-2 512KB CACHE

MERKUR-2 400 MHZ 2699,-
INTEL PENTIUM-2 512KB CACHE

MERKUR-3 450 MHZ 3199,-
INTEL PENTIUM-2 512KB CACHE

Aufpreis: (statt 4,3GB UW-SCSI Festplatte) > 6,4GB Ultra-Wide SCSI Festplatte **179,-**

TEAC CDR-555 Brenner 499,-

Monitor 38cm (15") 259,-
64KHz, MPR-2, DC, OS

Monitor 38cm (15") 279,-
64KHz, TCO '95, DC, OS

Monitor 43cm (17") 439,-
69KHz, TCO '95, DC, OS

SCOTT 43cm (17") 539,-
86KHz TCO '95, DC, OS

SCOTT 48cm (19") 999,-
95KHz, TCO '95, DC, OS

Alle Monitore mit 3-Jahre Hersteller Garantie

Brand X

Computer GmbH
Wiesenstrasse 21
D-40549 Düsseldorf

(0211) 563 497 0

Telefax (0211) 50 13 23

Händler - Anfragen erwünscht

NEU! Bundesweit! Service Pur!

PC Infoland

Service-Hotline (0190) 88 44 25

Tarif 12Pf./2Sek.

Täglich 8-24 Uhr (auch Sa. + So.)

keine kostenpflichtige Warteschleife

Internet www.brand-x.de

Preise gelten in DM inkl. Ges. MwSt.

Angebot, Irrtümer, Änderungen und Zwischenverkauf vorbehalten. Lieferung erfolgt per UPS Nachnahme. Behörden, UNI's und Großkunden werden nach Prüfung auf Rechnung beliefert. Versandkostenpauschale pro System oder Monitor DM 25,- inkl. Nachnahme Gebühr. Es gelten ausschließlich unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Alle verwendeten Logos, Markenzeichen und Markennahmen sind Eigentum ihrer Inhaber.

Kurzfristige Lieferzeiten, keine Mitnahmegarantie.

Alles klar? -StArt*KlAr!

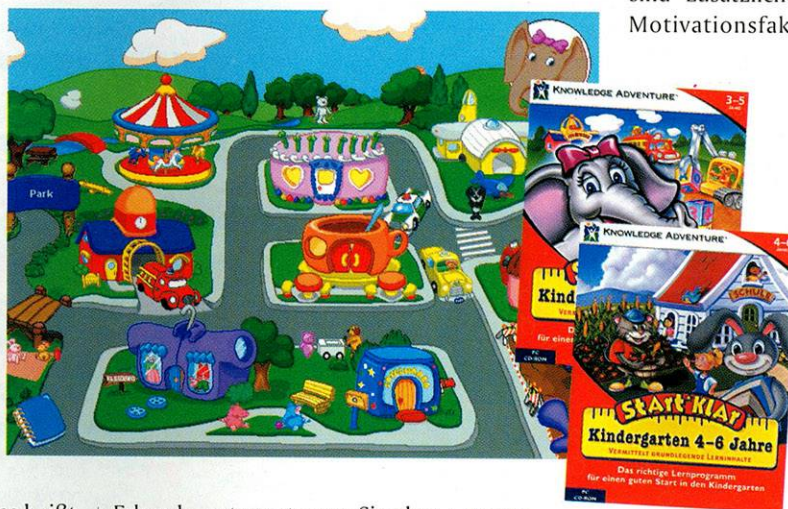
Dem immer jüngeren Computer-Einstiegsalter der Kids wird diese neue Serie von Knowledge Adventure gerecht. Die beiden ersten „Kindergarten“-Titel sind für 3-5-jährige bzw. 4-6-jährige Kinder konzipiert.

Im Mittelpunkt steht jeweils ein bestimmter Schauplatz, den Kinder aus dem täglichen Leben kennen, nämlich einmal die Stadt und in der zweiten Version der Kindergarten. Der Zielgruppe entsprechend ist die virtuelle Spielfläche ein klassisches Point & Klick-Interface. Das heißt, daß die Kinder die Welt alleine durch Bewegen des Cursors mit der Maus erkunden können. Zahlreiche „Hot-Spots“ ermöglichen den Zugang zu Spielen, witzigen Aufgaben, lehrreichen Übungen oder starten zumindest kleine Animationen mit akustischen Effekten.

Es muß kein bestimmtes Ziel erreicht, bzw. ein vorgegebener

Handlungsweg eingehalten werden. Die Kinder haben vielmehr freie Wahl, wann sie was und wie lange tun wollen. Auf ihrer

Themen geben. Verschiedene Schwierigkeitsgrade, viele lobende Worte für gute Leistungen und eine einfache Statistikfunktion sind zusätzliche Motivationsfak-



Erkundungstour stossen Sie aber immer wieder auf neue aufregende Ereignisse, die eine Fortsetzung des Spielvergnügens lohnenswert machen. Die zu lösenden Aufgaben sind großteils logischer Natur bzw. handelt es sich um einfache Zahlen- und Buchstabenrätsel, die den Kindergartenkindern einen Vorgeschmack auf später in der Schule zu erlernende

toren und helfen Kindern wie auch Eltern bei der Einschätzung der erzielten Erfolge. Zudem werden viele unterschiedliche Gehirnfunktionen bei den variablen Übungen angesprochen.

Neben der guten, nicht belastenden Auswahl an Themen und deren liebevoller Präsentation wissen auch die attraktive grafische

Gestaltung und effektvolle Sound- und Musikkulisse zu gefallen. Die Bedienung stellt auch für ungeübte Mausanwender, die Kinder dieser Altersgruppe nunmal sind, keine Probleme dar und zur genauen Information über Inhalt, Installation und Möglichkeiten können Eltern im umfangreichen Booklet alles nachlesen.

Fazit

Eine augenscheinlich gute Serie, in der den bislang erschienen zwei Titeln bald weitere folgen werden. Empfehlenswert für Kindergartenkinder, zum Einstieg in die Welt der Formen, Zahlen, Buchstaben und zum beginnenden Umgang mit dem Computer. (ak)

StArt*KlAr
CD-ROM-Lernspiel-Reihe für Kinder ab 4 Jahren

- + motivierend + ansprechend + ungezwungene Atmosphäre
- nur Computergrafiken

Testmuster: Cendant
Preis: DM 59,90/65 449,-

★★★★★



Für Eisenbahn-Freunde

Die Firma Märklin hat ja dem bekannten schwäbischen Motto „Schaffe, schaffe Häusle baue“ ein weitere Dimension hinzugefügt. Seit nahezu 140 Jahren stellt die Firma feinste Metallspielwaren her und hat wohl unter den Modelleisenbahnen einen ähnlichen Ruf, wie der andere Exportschlager mit dem Stern aus dem Schwabenland. Mit der CD-ROM können nicht nur Buben die Faszination Märklin auf eine völlig neue Art erleben. Ausgangspunkt für die virtuelle Reise ist ein Bahnhof. Der Benutzer lernt die Geschichte der Eisenbahn und der Firma kennen. Zahlreiche Videos zeigen alte Märklin-Filme, geben einen Einblick in die Produktion des

Unternehmens und lassen Mitarbeiter und Clubmitglieder zu Wort kommen. Ein virtuellen Rundgang durch das Märklinmuseum und Raritäten in dreidimensionaler Ansicht helfen, das Wissen über die Firma zu vertiefen.

Das absolute Highlight ist eine



Fahrt durch eine Modellbahnlandschaft aus der Perspektive des Lokführers. Per Mausklick können Weichen gestellt, die Fahrtrichtung und -geschwindigkeit verän-

dert werden.

Liebhaber und Sammler werden sich über den bunte HO-Güterwagen „Raum & Zeit“ im aktuellen TechnoLook freuen. Diese Sonderedition wird exklusiv in Verbindung mit der CD-ROM angeboten.

Ein Muß für echte Modelleisenbahnfans ist auch ein Besuch auf der Website (www.maerklin.de). Hier wird man sowohl über Neuerscheinungen als auch über jene Modelle, die nur mehr kurze Zeit produziert werden, informiert. Daneben gibt es auch Infos zu Clubaktivitäten und diverse Links zu Gleichgesinnten, die auch davon überzeugt sind, daß das größte Zimmer besser für die Modelleisenbahn reserviert ist und nicht als Wohnzimmer genutzt werden sollte ... (wh)

RAUM & ZEIT
märklin

Die Märklin-CD
Fan-CD-ROM für Modelleisenbahn-Freunde

- + anerkannte Detailverliebtheit
- hoher Preis

Testmuster: Märklin
Preis: DM 139,-/65 900,-

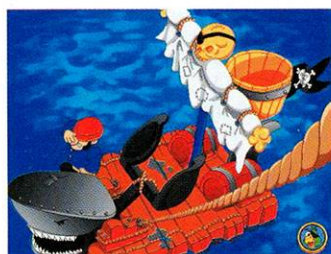
★★★★★



Große Abenteuer für kleine Freibeuter warten auf alle Piraten zwischen 4 und 8, wenn sie mit dem schwarz beflaggten Schiff von Fisher-Price/Davidson die 7 Weltmeere verunsichern. Sieben männliche und zwei weibliche Piraten, ein Kapitän und ein ständig plappernder Papagei gehören zur schlagkräftigen Besatzung des stolzen Piratenschiffs, das sich zwecks Schatzsuche auf große Fahrt begeben hat!

Bei einer ordentlichen Schatzsuche benötigt der waschechte Pirat eine möglichst aussagekräftige Schatzkarte. Diesbezüglich

steht die aktuelle Ausfahrt leider unter keinem besonders guten Stern: Kapitän Stachelrochen hat seine wertvolle Karte in acht Teile



zerissen und leidet in bezug auf diesen Sachverhalt leider unter tatsächlichem oder nur vorge-

täuschem Gedächtnisschwund. Er behauptet, sich nicht im geringsten an die verschiedenen Verstecke der einzelnen Kartenteile zu erinnern!

Glücklicherweise gibt es da noch den Papagei Ali Ara, zugleich erster Maat des Kapitäns, der bei der Suche behilflich ist. Leider besitzen Piraten im allgemeinen ein

äußerst eigennütziges Charakter. Es ist somit nicht verwunderlich, daß sie bei Kartenbeschaffungsaktionen der Nachwuchspiraten kräftig Sand ins Getriebe streuen!

Das hölzerne Piratenschiff bietet zahlreiche Möglichkeiten zu Rundgängen und abwechslungsreichen Aktivitäten. Neben der bereits erwähnten Suche nach den verschollenen Kartenteilen kann man sich auch zwischendurch noch eigene Piratenflaggen basteln, attraktive Flaschenschiffe zusammenstellen, im Ausguck durch das Fernrohr schauen und mit der Faßschleuder des Haifisch-

floßes auf seltsames Treibgut schießen.

Kanonen-Tom, der Hüter der Schiffskanone, läßt sich gerne beim Laden des gefräßigen Rohres helfen. Bei diesem Vorgang wird zugleich ein bisweilen gut gehütetes Geheimnis gelüftet: Kanonen lassen sich außer mit Kugeln auch noch mit anderen Gegenständen füttern!

Die Gesangesfreude der Piraten ist auf allen Weltmeeren bekannt. Der Drang zum Singen überfällt Piraten aus heiterem Himmel und macht sich spontan Luft! Neu ist in diesem Zusammenhang, daß es extra zu diesem Zweck besondere Notenblätter gibt, die neu hinzugekommenen Piraten das Mitsingen erheblich erleichtern.

Yo-ho-ho ... Alles fertigmachen zum Entern - auf dem Piratenschiff sind noch Plätze frei! (ws)

Auf dem Piratenschiff
Lernsoftware für 4-8jährige

- + hoher Lern- und Unterhaltungswert
- Druck auf 256 Farben optimiert

Testmuster: Dynamic Syst.
Preis: DM 59,-/öS 499,-

★★★★★



EDUTAINMENT-Gewinnspiel

Gewinnen Sie einen von 20 Edutainment-CD-ROMs „Fisher Price“ bzw. „StArt*KLAr“ von CENDANT Software im Wert von je ca. DM 60,-/öS 450,-!

Wie heißt die neue Knowledge Adventure-Edutainment-Reihe für Kinder ab 4 Jahren?

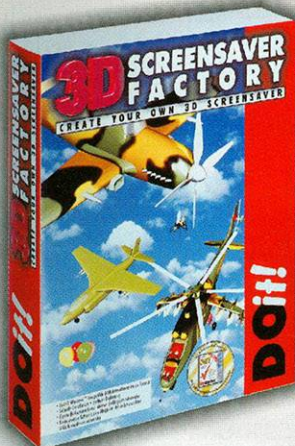
St . r . * Kl . r !

Einsendungen an: CDA Verlag, In der Spöck 10, D-77656 Offenburg, Fax: 0781/9904561 bzw. A-4320 Perg, Tobra 9, Fax: 07262/57557-44, e-mail: gewinnspiel@cda.at. Einsendeschluß: 12. Dezember 1998!

aktuell - preiswert - gut



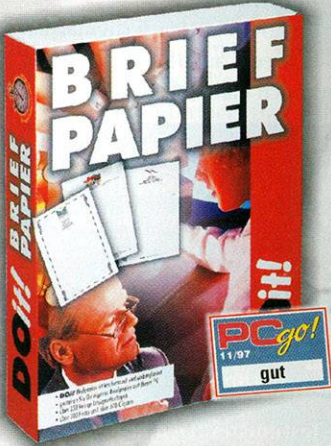
- Für alle Fußball-Ligen mit 18 Mannschaften
- Grafische Darstellung des Saisonverlaufs
- Wahrscheinlichkeitsberechnung für Hochrechnungen
- Sehr anwenderfreundlich • ausführliche Hilfefunktionen



Erstellen Sie Ihre eigenen 3D- und 2D-Bildschirm-schoner im Windows scr-Format per Drag&Drop. Natürlich können die selbst erstellten Bildschirm-schoner auch an Dritte weitergegeben werden.



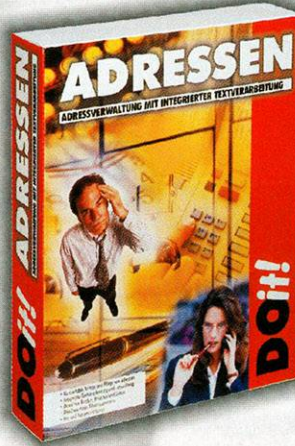
- Zur Kontrolle Ihrer Lohnabrechnung
- Zur Berechnung von Lohn- und Gehalts-erhöhungen mit Umrechnung Brutto/Netto
- Paßwortschutz gegen Zugriff Dritter



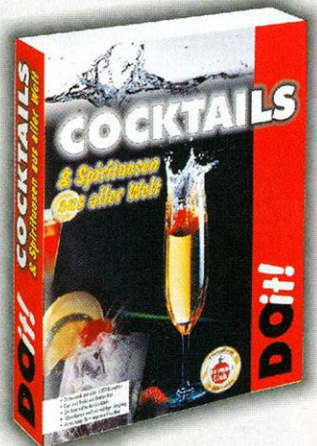
Gestalten Sie Ihr eigenes Briefpapier nach Vorlage oder frei nach Ihrer Phantasie. Über 250 Vorlagen, über 500 Cliparts und über 200 Fonts.



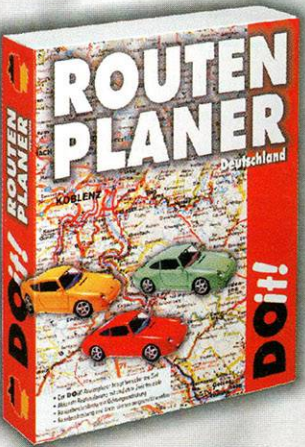
Eigentlich schon fast ein Klassiker. Gestalten Sie sich Ihre eigene Visitenkarte oder kreieren Sie Etiketten wie ein Profi. Über 1000 Grafiken und 300 Fonts. Incl. Vollversion CD-Label-Creator.



Adressverwaltung incl. integrierte Textverar-beitung und -verwaltung. Verwalten und drucken Sie Adressen, Dokumente, Etiketten, Serienbriefe, Listen, usw. Für Privat und Büro.



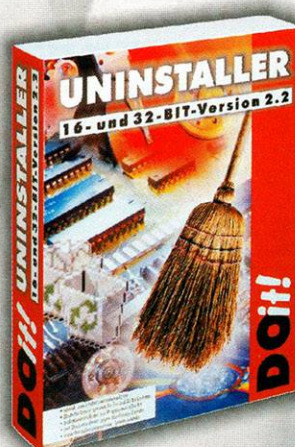
Werden Sie zu Barkeeper mit einem Fundus von über 1000 Cocktail-Rezepten. Natürlich können auch eigene Cocktails gespeichert werden und Wissenswertes zum Thema nachgelesen werden



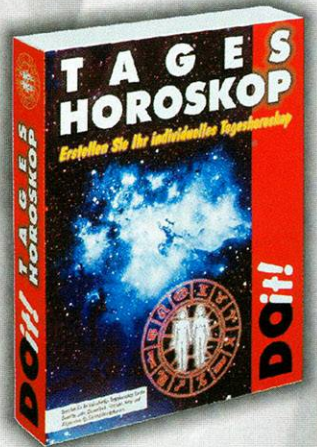
- schnellste und vernünftigste Alternativstrecke
- Abfahrts- und Ankunftszeit per Mausclick
- Reisebeschreibung mit Richtungsanzeige und farbiger Straßenkarte ausdruckbar



Komprimieren Sie Ihre Daten unter Win95, Win98 und NT 4.0. Mit integriertem Bildbetrachter. Volle Unterstützung von langen Dateinamen, deutschen Umlauten und kompletten Verzeichnissen.



Komfortabel, schnell, unkompliziert. Spezielle Versionen 16- und 32-Bit. Incl. Doublettenfinder. Bedenkenloses Testen von Programmen aller Art durch gründliches Deinstallieren und Säubern.



Erstellen Sie Ihr individuelles Tageshoroskop nach Ihrem persönlichen Profil. Die Zukunft vor Augen auf Ihrem PC. Natürlich können auch für Dritte Horoskope erstellt werden. Incl. Screensaver.

flexform
software gmbh

Postfach 1123, 73329 Kuchen, Telefon: 07331-989820, Telefax: 07331-989850
oder im Internet: <http://www.flexform.de>

KARSTADT
HERTIE

ATELCO Computer
ProMarkt

AKCENT
COMPUTERPARTNER

GALERIA
KAUFHOF

Interfunk
Fachgeschäfte, Fachmärkte, Fachleute

COMPUTER
FACHHÄNDLER

PC RING

VOBIS

PC
SPEZIALIST

SCHAULAND
SCHURMANN

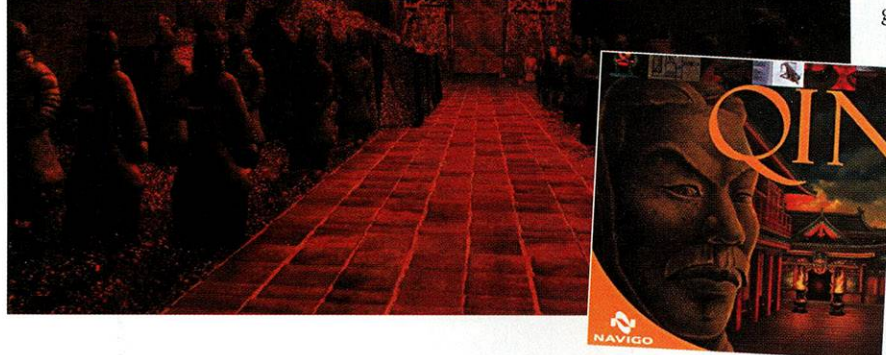
sowie in gut sortierten Warenhäusern, im Fachhandel und im Buchhandel über die ISBN-Nummer • 1) nicht in allen Filialen • *getestet wurde die Shareware-Version

die flexform software gmbh kann nicht garantieren, daß alle Artikel in allen Filialen sofort mitgenommen werden können.

Machen Sie sich auf die Suche nach dem Grab des gnadenlosen Herrschers Qin, der im Jahre 221 vor Christus an der Macht war. Er war der erste chinesische Kaiser und sorgte mit grausamen Methoden für Ordnung in seinem Reich. 1974 wurde zufällig die Grabkammer und die berühmte 7000 Mann starke Terrakotta-Armee gefunden.

Ihre Aufgabe besteht nun darin, per Mausclick das China von früher zu erforschen und diese geheimnisvolle Grabkammer zu finden. Wie ein Archäologe müssen Sie Steinchen für Steinchen zu einem Gesamtbild zusammenfügen. Doch es wird Ihnen nicht allzu einfach gemacht, Ihr Unternehmen durchzuführen. Das Grabmal ist ausgezeichnet gesichert, und der Weg dorthin ist mit vielen Rätseln und Geheimnissen verbunden. Es gilt bei diesem Adventure eben diese Rätsel zu lüften, Gegenstände zu finden und miteinander zu kombinieren. Sie müssen in Bibliotheken forschen und Ihren

Qin - Das Grab im Reich der Mitte



doch zum Ende zu kommen, ist es notwendig, sich sehr viel Zeit zu nehmen, da die Rätsel etwas knifflig sind. Ein tolles Feature ist auch, daß es verschiedene Spelausgänge gibt. So kommt keine Langeweile auf.

Fazit

Wenn Sie ein Fan von Adventures und Geschichte sind, dann machen Sie mit diesem Spiel einen guten Griff. Obwohl das Spiel schon ein paar Jährchen auf dem Buckel hat, so kann es

mit den meisten neueren noch locker mithalten. (gf)

scharfen Verstand einsetzen, um an Ihr Ziel zu gelangen. Um zur Lösung zu kommen, stehen Ihnen einige Hilfen zur Verfügung. Mit Hilfe des Dolmetschers ist es Ihnen möglich, Hieroglyphen zu übersetzen und mittels einer Landkarte können Sie sich in den verschiedenen Orten orientieren. Weiters gibt es noch den Menüpunkt Archiv, aus dem Sie Information zur Lösung der Aufgaben gewinnen können. Doch seien Sie immer auf der Hut, denn überall lauern Gefahren und heimtücki-

sche Fallen, die Ihnen das Leben kosten könnten. Die Grafik des Spieles ist im großen und ganzen o.k., wenn man bedenkt, daß es sich schon um ein etwas älteres Adventure handelt. Die sanfte und mystische chinesische Musik sorgt für ein packendes Spielerlebnis. Die Spielsteuerung ist so, wie man es von anderen Adventures gewohnt ist. Außergewöhnlich ist die Kombination von wahrer chinesischer Geschichte und den zu lösenden Aufgaben. Um bei diesem Spiel je-



Replay-Serie: „Super-Spar-Preis“

Vielen aufmerksamen Spielefreake dürfte Sie bereits bekannt sein: die Budget-Reihe „Replay“ von GT Interactive. Unter diesem Namen erscheinen seit ca. einem Jahr hochwertige Computerspiel-Klassiker des internationalen Anbieters in einer gelben Umverpackung zu einem besonders günstigen Preis.

Nun wurden Konzept und Design überarbeitet. Die neue Budget-Reihe von GTIS trägt den eingängigen und sich selbst erklärenden Namen: SUPER SPAR PREIS. Erkennbar sind diese Titel nun an einem großen, runden, leuchtend roten Aufkleber auf der Originalverpackung.



Die Verkaufspreise variieren wie bisher zwischen DM 19,90/öS 159,- und DM 29,90/öS 249,- und liegen damit bei nur rund einem Drittel des herkömmlichen Preises. Seit Ende September 1998 sind nun die ersten fünf Knüller dieses neuen Labels erhältlich:

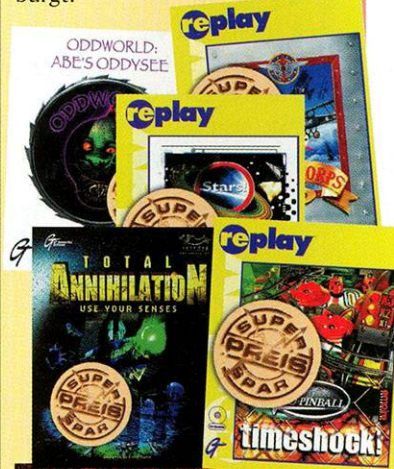
- ★ **Flying Corps** (Flug-Action von Empire): Fühlen Sie, wie es ist, mit historischen Jagdflugzeugen Luftschlachten auszutragen.
- ★ **Oddworld: Abe's Oddysee** (Adventure von Oddworld): Retten Sie Ihre Rasse und beobachten Sie Ihre Gegner genau, um den richtigen Zeitpunkt zur Entfesselung ihrer magischen Kräfte zu erkennen - Sie haben nämlich keine Waffen!
- ★ **Pro Pinball Timeshock** (Pinball Simulation von Empire): Zeigen

Sie auf einem aufregenden 3D-Flipper, wer der Meister der Spielhalle ist!

- ★ **Stars!** (Strategie von Empire): Erforschen Sie das unbekannte Universum. Entdecken Sie neues Leben, Planeten und Ihr unangezapftes Potential, blühende Zivilisationen zu regieren.
- ★ **Total Annihilation** (Echtzeit-Strategie von Cavedog): Forschen, Bauen, Entdecken und natürlich Kämpfen - ein „Wusel“-Strategiespiel für Profis.

Die Vorteile für die Kunden liegen klar auf der Hand. Neben dem niedrigen Preis bekommen die Käufer ausgereifte Spiele und großteils sogar hochwertige Klassiker. Außerdem können hier auch Spieler zuschlagen, die nicht unbedingt immer über die neueste Hardware-Ausstattung verfügen. Auch wer ein kleines Mitbring-

sel für besondere Anlässe sucht, tut sich nun leichter, weil das Label für Qualität und faire Preise bürgt.



Niedliche Kreaturen, 2. Teil

Auf dem fernen Planeten ALBIA leben die NORNs, niedliche kleine Wesen, die nur darauf warten, daß sich jemand findet, der sie mit Geduld und Überblick erzieht und leitet.

Brutkasten gelegt. Nach kurzer Zeit schlüpft das erste Nornbaby und beginnt, seine Umgebung zu erkunden. Schon bald beginnt das Baby mit piepsender Stimme Laute ausstoßen. Nun beginnt die Erziehung nach dem Vorbild der Meisterlehre: Vormachen, nachmachen.

Wenn das Baby ein Wort richtig nachspricht, sollte man es belohnen, sonst

sehr. Ohne solche direkten Befehle muß man durch andere Aktionen die Neugier wecken. Damit hat man aber nicht immer sofort Erfolg.

Auf dem Programm steht aber nicht nur Lernen. Als Hüter(in) aller Norns muß man auch darauf achten, daß die Norns essen, schlafen und gesund sind. Selbstverständlich kann man auch mit mehreren oder vielen Norns gleichzeitig spielen - bis man in Echtzeithektik gerät und den Überblick verliert.

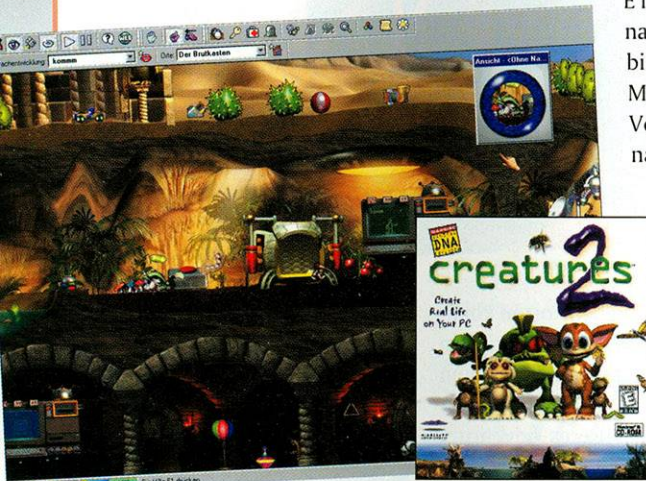
Wer die elementaren Spielfunktionen beherrscht, kann sich auf das eigentliche Spielziel konzentrieren: Albia erkunden, geheimnisvolle Maschinen finden und schließlich durch gezieltes Züchten bzw. den Einsatz von Gentechnologie eine Art Supernorns erschaffen, die den ganzen Planeten erkunden und beherrschen.

Schließlich gibt es auch eine

Mehrspieleroption - Albia wird in Konkurrenz oder Kooperation erkundet.

Fazit

Ein sehr empfehlenswertes Spiel für geduldige und aufmerksame Eltern. Die Norns sind wie kleine Kinder. Sie müssen aufmerksam beobachtet und angeleitet werden. Ein Norn lebt etwa 8 Stunden Spielzeit. Auf dem Wege zum Spielziel vergeht sehr viel Spielzeit, in der die lustigen und liebevoll gezeichneten Bildschirmwesen für gute Unterhaltung sorgen. Creatures 2 ist ein sehr lehrreiches und unterhaltsames Spiel. (jm)



Auf denn: Werden Sie „Elternnorn!“

Zu Spielbeginn wird ein erstes Nornei ausgesucht und in den

bestraften. Wenn es ein Wort gelernt hat, etwa „komm“, dann reagiert es auch auf diesen Befehl. Das erleichtert das weitere Spiel



Laufen, laufen, laufen und die ewige Suche nach Gold!

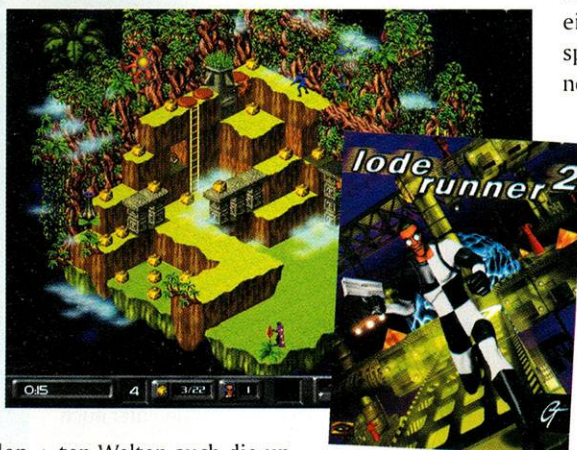
Endlich ist der langersehnte Nachfolger von Lode Runner fertig! Und tatsächlich war die Vorfreude begründet.

Lode Runner 2 ist ein kombiniertes Jump&Run und Logikspiel. Die Spielwelt wird dabei in einer isometrischen 3D-Ansicht dargestellt und glänzt mit vielen kniffligen Rätseln. Der Lode Runner ist dabei eine kleine Figur (wahlweise männl. od. weibl.), deren Aufgabe darin besteht alle Goldstückchen eines Levels einzusammeln, worauf sich der Zugang zur nächsten Spielstufe öffnet. Insgesamt gibt es fünf Welten unterschiedlicher Grafiksets (z.B. Dschungel) mit insgesamt über 150 Leveln steigenden Schwierigkeitsgrades.

Die Steuerung kann per Tastatur, Gamepad oder Joystick vorge-

nommen werden und ist an und für sich recht simpel. Lode Runner kann in vier Richtungen laufen. Trifft er auf eine Leiter klettert er sie hoch, an Lianen hangelt er sich entlang usw. Um in den verzwick-

Mit der Handfeuerwaffe können bestimmte Bodenelemente neutralisiert werden, um eine Ebene tiefer zu gelangen. Man kann auch verschiedene Streubomben einsammeln und gezielt einsetzen, die beispielsweise eine Schneise sprengen oder einen Krater verursachen. Ein wichtiger Faktor dieses Spieles ist auch die Zeit, einerseits wird sie in einer Highscoreliste festgehalten und andererseits zwingen viele Effekte in den Welten den Lode Runner sich zu spalten - Neutralisierte Steine materia-



lisieren sich nach wenigen Sekunden, Gespenster laufen herum und trachten nach seinem Leben usw.

Im Laufe des Spieles trifft man auf immer neue Möglichkeiten, z.B. den Einsatz gefundener Bonusgegenstände, um unsichtbar oder unverwundbar zu werden, oder man kann Schalter und Hebel betätigen.

Fazit

Lode Runner 2 ist ein herausforderndes, gewaltfreies Jump&Run-Spiel, das Geschick und logisches Denkvermögen fordert und fördert. Leider ist der mitgelieferte Level-editor lediglich eine Beta-Version. In diesem Sinne: Laßt los! (ak)

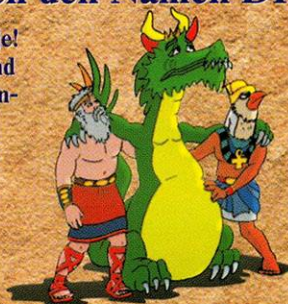


DAS ORIGINAL!*

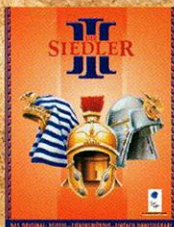
DIE SIEDLER III

Voller Zorn sah ER, der oberste aller Götter, auf sie hinab und sprach:
Nur ein einziges Volk ist wirklich würdig,
jetzt und für alle Zeiten den Namen DIE SIEDLER zu tragen!

- DIE SIEDLER III sind da, strategischer und pfiffiger denn je!
- Genießen Sie die aufwendig in 3D modellierte Grafik, und lassen Sie sich von über 12 Minuten hochwertigem Zeichentrick durch die Story führen!
 - Stimmen Sie Ihre Götter mit dem Bau von Heiligtümern und ausreichend großen Opfern gnädig!



- Errichten Sie begehbbare Burgen und Türme oder lassen Sie Ihre seefesten Siedler auf den verschiedenen militärischen und zivilen Schiffen an Bord gehen!
- Spielen Sie DIE SIEDLER III auf Ihrem PC oder treten Sie im Internet gegen Siedler-Fans aus der ganzen Welt an!



Ab Ende Oktober auf PC CD-ROM!

* Was Sie hier sehen, sind Original-Bildelemente aus dem Spiel DIE SIEDLER III

Blue Byte Software GmbH • Eppinghofer Straße 150 • 45468 Mülheim an der Ruhr • Deutschland • Technische Hotline: +49 (0)2 08.4 50 29-29



10 AUSGEZEICHNETE JAHRE!



Eine Demoversion von Stratosphere finden Sie auf der Heft-CD!

Fliegende Festungen?!

Die Suche von Spieleproduzenten nach immer neuen Ideen für ihre Games treibt mitunter ziemlich seltsame Blüten. So auch in Stratosphere, wo man nicht mehr einzelne Kämpfer, Flugzeuge oder Raumschiffe in die Schlacht ziehen läßt, sondern einfach mal ganze Festungen auf herum-schwebenden Felsen errichtet ...

Es geht also groß her. Das Szenario und die Zeit der Handlung sind nicht wirklich schlüssig. Einerseits werden Windmühlen zur Energiegewinnung errichtet und Stützpunkte ähneln mittelalterlichen Burgen, andererseits kommen aber auch High-Tech-Strahlenwaffen zum Einsatz.

Wie dem auch sei, bei Stratosphere müssen Ressourcen aufgenommen werden, um mächtige Kampfstationen bauen zu können und schließlich mit den fliegenden Festungen Siege zu erringen. Drei Arten von Ressourcen bestimmen die Bautätigkeit: Erz, Stein und Kristall. Diese werden von den Festungen im Fluge aufgesammelt, wobei diese günstigerweise wie ein

Staubsauger funktionieren und das kostbare Gut automatisch anziehen.

Jede Festung besteht aus sechs Baugruppen: dem Kommandoturm, den Energie-, Angriffs-, Abwehr-, Bewegungs- und Spezialmodulen. Den Aufbau der Festung bestimmen mehrere Faktoren. Einerseits natürlich die Verfügbarkeit an Ressourcen, dazu der ausgewogene Energiehaushalt mit Generatoren, Batterien und diversen Verbrauchern. Mit zunehmendem Spielverlauf und Erfolgen bei den Missionen steigt der eigene Rang und nimmt auch die Entwicklungsstufe zu. Die Folge: Es können größere Festungen gebaut und neue Technologien eingesetzt werden.

Besonderes Augenmerk gilt klarerweise den Angriffssystemen. Bei den Schußwaffen wird zwischen Luft- und Bodenzielsystemen unterschieden, wobei wahlweise per Hand oder Automatik anvisiert werden kann. Im Nahkampf können aber auch Rammdorne u.ä. zum Einsatz kommen. Jedes zerstörte Modul setzt Ressourcen



frei, die gleich eingesammelt und zur Reparatur, bzw. zum Bau neuer System eingesetzt werden können. Der Sieg ist also nur durch eine Mischung von fliegerischem Können und gleichzeitigem taktischen Verständnis zu erringen.

Fazit

Sofern man über eine 3D-Beschleunigerkarte verfügt, macht Stratosphere einen guten optischen Eindruck. Das Spielprinzip ist aber nur durchschnittlich motivierend und daran kann auch der MultiPlayer-Modus für bis zu 4 Spieler nur wenig ändern.

(ak)

Stratosphere

Sprache: deutsch
Genre: Echtzeit-Simulation
Hersteller: Kodiak/RipCord
Testmuster: Funsoft
Preis: DM 89,95/öS 649,-

Grafik



Sound



Handling



Idee



Wem schadet ein abgebissenes Ohr?

Ist doch klar, demjenigen der gebissen wurde und ein wenig möglicherweise auch dem Beisser, aber noch viel mehr nützt es den Boxmanagern! In Sports TV: Boxing werden zwar keine Ohren abgebissen, aber auch hier geht's richtig zur Sache, und um ein erfolgreicher Manager in diesem Millionenduell zu sein, ist Schüchternheit sicher nicht von Vorteil.

Hier erleben Sie als Manager und Trainer von Stars und Amateuren den Boxsport hautnah. Heuern Sie Boxer an, stellen Sie Trainings- und Ernährungspläne auf und vermitteln Sie lukrative Kämpfe an den exklusivsten Boxzentren der Welt. Aber: „Only money makes the world go around ...“, sprich Knete scheffeln ohne Ende ist gefragt. Dazu braucht man aber (dummerweise)

gut ausgebildete Sportler, eine optimale Vorbereitung, die richtige Taktik und ein bißchen „Glück“ (psst! - z.B. bestochene Schiedsrichter).

Das tägliche Geschehen spielt sich in mehreren Räumlichkeiten wie der Trainingshalle, dem Büro, der Bank usw. ab. Hier beobachtet man die Entwicklung der Boxer, schließt Verträge ab, investiert, wettet uvm. Merke: einem Boxmanager wird zu keiner Tages- und Nachtzeit langweilig - und den Athleten hoffentlich auch nicht!

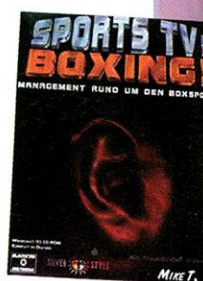


Ist dann der entscheidende Tag gekommen geht's ab in den Ring, wo so richtig die Fäuste fliegen. Neben der Taktik, Kondition und Stärke bestimmt vor allem die Technik den Ausgang der Begegnung ... Erfolgreiche Boxer locken neue Sponsoren an und verhelfen damit dem Manager, ein Vermögen zu verdienen - wie im richtigen Boxsport auch.

Grafik und Inhalt des Managementteils sind gut bis sehr zufriedenstellend, die 3D-Animationen der Kämpfe aber selbst mit einer 3Dfx-Beschleunigerkarte nur mäßig. Detailreichtum und Spieltiefe sind so gewählt, daß sich Anfänger zurechtfinden, Profis aber auch auf ihre Kosten kommen. Abgerundet wird das Angebot noch durch eine umfangreiche Boxdatenbank mit Allzeitgrößen,

Schlagtechniken, Boxbegriffen uvm. Ein empfehlenswertes Spiel für Freunde des Boxsports, die gerne in Geld baden ...

(ak)



Sports TV: Boxing

Sprache: deutsch
Genre: Wirtschaftssimulation
Hersteller: Silver Style
Testmuster: Selling Points
Preis: DM 89,95/öS 649,-

Grafik



Sound



Handling



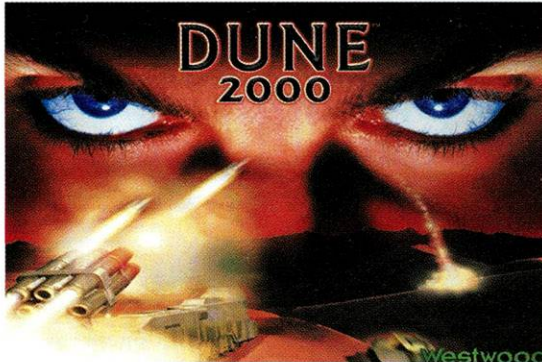
Idee



Wer wird Herrscher von Dune, dem Wüstenplaneten?

Nostalgie erklärt den Blick auf Dune 2000: Mit Dune 2 begann der Siegeszug der Echtzeitstrategiespiele. Und die SF-Bücher von Frank Herbert über den Wüstenplaneten Dune haben in den Science Fiction einen Kultstatus. Der unvoreingenommene Blick auf das jetzt von Westwood veröffentlichte Spiel zeigt jedoch nur ein durchschnittliches Echtzeitstrategiespiel.

Zu Beginn entscheidet der Spieler darüber, für welche der



sollte vorher erkundet und durch Sabotage oder andere Mittel geschwächt worden sein.

Fazit

Ein Spiel für nostalgische Fans. Der wesentliche Unterschied zu Dune 2 sind:

- ⇒ die Verwendung des Command & Conquer Interfaces, das die Spielbedienung verbessert,
- ⇒ eine Mehrspieleroption wie bei Command & Conquer,
- ⇒ Zwischensequenzen, in denen Aufträge erteilt werden
- ⇒ und Karten, in denen das Gelände Berge und Schluchten aufweist.

können eben diese Waffen (z. B. Panzer) gebaut werden. Geld dafür erhält man durch den Verkauf von



drei Kriegsparteien er kämpfen will, das Haus Atreides, das Haus Harkonnen oder das Haus Ordos. Außerdem kann ein Schwierigkeitsgrad gewählt werden. Dann geht es los: In jeder Mission muß eine Basis aufgebaut und verteidigt werden. Wenn bestimmte Gebäude wie etwa eine Fabrik für schwere Waffen errichtet wurden,

„Spice“, einer Droge, die mit Hilfe von Erntemaschinen eingesammelt und zur Raffinerie gebracht wird. Spätestens wenn die Basis durch Mauern und Geschütze gut gesichert ist, beginnt das Rüsten. Möglichst viele kampfkraftige Einheiten werden gebaut und in einem Massenangriff gegen die feindliche Basis geschickt. Diese

Für jedes Haus gibt es neun Missionen mit steigendem Schwierigkeitsgrad. Hinsichtlich der Anzahl und Vielfalt der Einheiten, Forschungs- und Wirtschaftsoptionen gibt es mittlerweile weit komplexere und bessere Spiele. Ein gutes Missionsdesign sorgt jedoch bei Dune 2000 für angenehme Spielstunden. (jm)

Dune 2000

Sprache: deutsch
Genre: Echtzeit-Strategie
Hersteller: Westwood
Testmuster: Virgin Int.

Preis: DM 99,-/öS 689,-

Grafik



Sound



Handling



Idee



PC-Spiele Top 10

(Verkaufshitliste 41. Kalenderwoche 1998)

- 1 Gold Games 3 TopWare
- 2 Need for Speed 3 Electronic Arts
- 3 F1 Racing Simulation 2 Ubi Soft
- 4 Anstalts 2 Gold Ascaron
- 5 Dune 2000 Electronic Arts
- 6 Anno 1602 Sunflowers
- 7 Commandos Eidos Interactive
- 8 Bundesliga Manager 98 Software 2000
- 9 Gold Games 2 TopWare
- 10 Diablo Blizzard

Quelle: GfK

SIND DREI AUF EINMAL ZUVIEL FÜR DICH?



Nach dem Sieg über die außerirdischen Cybriden war die Einheit der menschlichen Rasse wieder zerfallen und, nachdem unsereins aus der Vergangenheit nicht gerade schlauer wird, bekriegen sich nun die acht großen Corporates gegenseitig mit jener Technologie, die für den Kampf gegen die Fremden geschaffen wurde. Der aufgekommene Stolz und das Machtgefühl nach dem Sieg über die Cybriden stieg mancherlei Menschen in den Kopf und es entstand eine tiefe Feindschaft, erbitterter und unüberbrückbarer als je zuvor.

Jede der acht Vereinigungen hat eigene Trümpfe – die einen besseres Wissen, die anderen größere Reichtümer oder die höchstentwickelte Technologie. Eine neue Ära in der Selbstvernichtung der menschlichen Rasse hat begonnen.

In CorpWars übernimmt der Spieler einen Rang in einer der großen Corporates und kämpft gegen die sieben anderen, verfeindeten Gruppen. Es startet eine Karriere, in der es um totalen Sieg oder Untergang geht – alle Parteien wollen schließlich die großen, obersten Machthaber sein. CorpWars bietet zwei interessante Möglichkeiten, das Spiel zu bestreiten. Zu Beginn kann der

CorpWars

Endzeitstimmung, miese Laune, Aggression. Eine Handvoll Firmen mit gigantischer Macht (allerdings sind damit nicht Microsoft, Novell und Intel gemeint) kämpfen um Ressourcen und Einfluß auf der Erde und in der gesamten Galaxie.

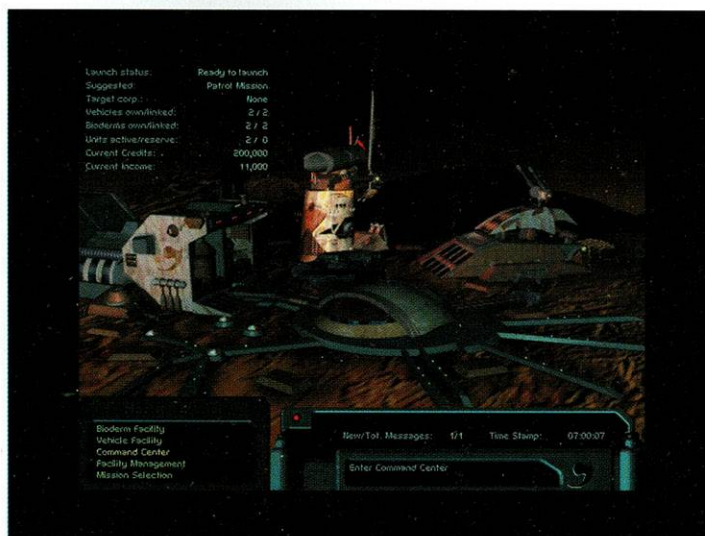
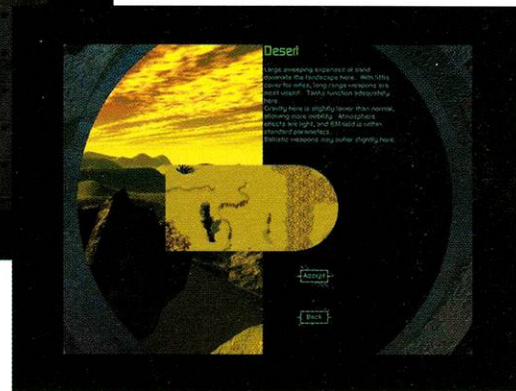
Spieler sich zwischen dem echtzeit- oder runden-basierenden Modus entschei-

niert nach dem bereits bekannt-bewährten „Dune II“ System. Die Panzer, Soldaten, Läufer und Boote werden nach taktischen Gesichtspunkten kommandiert und müssen den Gegner komplett aufreiben. Nach der

Verteilung der Station nötig sind. In der Biodermanlage werden die genetisch konstruierten Piloten für die Fahrzeuge geklont. Als Muster für die Klone dienen die damaligen größten Helden und Krieger im Kampf gegen die Cybriden, um die künstlich erzeugten Lebewesen

mit den besten Kampfeigenschaften auszustatten. Die Produktion der sogenannten Bioderms muß vom Spieler sorgfältig ausgewählt und überwacht werden, sind es

doch seine Soldaten und Piloten der Kampffahrzeuge. Nachdem es auf der Welt nichts geschenkt gibt, kostet auch die Erzeugung von Bioderms Geld. Je nach finanziellen Mitteln können mehr oder weniger und gute oder minderwertige Bioderms hergestellt werden. In der Fahrzeugfabrik werden jene Traktions- und Gravitationsfahrzeuge hergestellt, die von den Bioderms gesteuert werden. Eine große Auswahl an Produktionsmöglichkeiten erweitern hier die Möglichkeiten in CorpWars. In der Kommandozentrale werden die wichtigsten Funktionen der Mission gesteuert. Bioderms werden Fahrzeugen zugewiesen, das Forschungslabor erhält dort seine Aufträge, der



Wahl des Planeten und der Basisstation gibt es ein kleines Briefing, eine Einführung in die Aufgaben in dieser Mission, und schon kann der Kampf losgehen. Der Stützpunkt besitzt eine Biodermanlage, eine Fahrzeugfabrik, eine Kommandozentrale, eine Abschlußrampe und die Defensiv-elemente, die für die





CorpWars
e mulation
und

Missionsstatus und diverse Daten über die gesamte Corporate werden von dort aus abgerufen. Wenn es zu einem Kampfmanöver kommt, schaltet CorpWars in den Landschaftsmodus. Von dort aus werden in bekannter Manier die einzelnen Fahrzeuge gesteuert und die Einsatzbefehle gegeben. Ziele anpeilen, feuern, Formationen bilden oder Verteidigung der Station sind einige der Funktionen. In erster Linie muß natürlich die Basis vor Angreifern geschützt werden, aber auch offensive Schläge gegen die feindlichen Stützpunkte sind erlaubt. Die Mission endet erst dann, wenn alle Aufgaben der Runde erfüllt wurden.

CorpWars ist recht komplex – das erkennt man zum einen am 120 Seiten starken Hand-



buch, in welchem detailliert alle Funktionen und Möglichkeiten beschrieben sind, zum anderen an der äußerst selektiven Auswahlmöglichkeit in den einzelnen Missionen. Mehrere Dutzend Parameter, Optionen und Variationsmöglichkeiten pro Mission machen das Spiel zu einer wahren taktischen Denksportaufgabe. Daß das Spiel selbst in englischer Sprache ist, kommt dem Ganzen auch nicht gerade entgegen. CorpWars stellt auch den erfahrenen Spieler echtzeit- oder runden-

basierender Strategiespiele vor eine harte Aufgabe. Wer sich auf das Spiel stürzt, sollte sich schon etwas Zeit für das Blättern im Handbuch nehmen und

auch sonst ausgiebig mit den vielen Möglichkeiten der Software selbst beschäftigen. Das Handbuch ist sehr gut gelungen, die Grafik ebenso und der mitreißende Sound schafft ein aufregendes Flair. Einem Einsteiger oder kaum Erfahrenen wird es ob der vielen Möglichkeiten jedoch sehr schnell zu mühsam sein, sich mit CorpWars auseinanderzusetzen. Daher: Nur für „Fortgeschrittene“!

(as)

PREVIEW

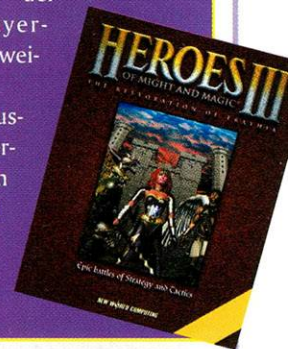
Heroes Of Might And Magic III

Die *Heroes Of Might And Magic*-Saga besteht derzeit aus den Episoden *A Strategic Quest*, *The Succession Wars* und dem Add On *The Price Of Loyalty*. In dem Rollenspiel-Erfolg *Might And Magic VI* wurden die Erzählinien der zwei Genre-Referenzen kombiniert. Die Erfolgskriege von Enroth erreichen so eine Tiefe und Faszination, wie sie kaum eine andere Storyline bietet.



Heroes Of Might And Magic III setzt weiterhin auf das bewährte und erfolgreiche Spielprinzip. Die einzelnen Screens wurden vergrößert, die gesamte Grafik überarbeitet und der Multiplayer-Modus erweitert.

Voraussichtlich erhältlich im 1. Quartal 1999.



CorpWars

Sprache: English
Genre: Echtzeit-Strategie
Hersteller: Dynamix / Sierra
Testmuster: Dynamic Systems

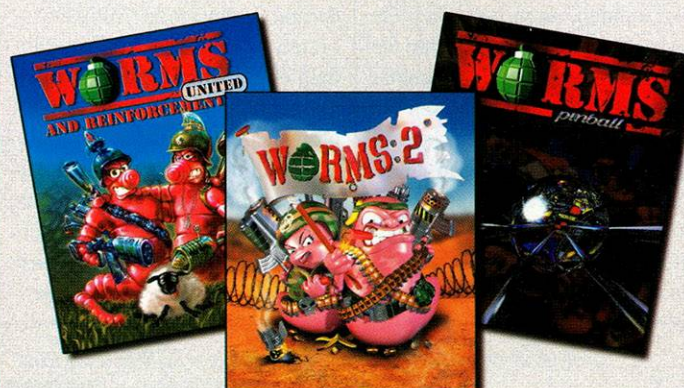
Preis: DM 89,-/öS 699,-

Grafik
Sound
Handling
Idee



MICRO PROSE

THE FULL WORMAGE
WORMS CLASSIC COLLECTION



TEAM 17

**JETZT ALLE
DREI ZUSAMMEN
PLUS
EXTRA T-SHIRT
DM 99,95**

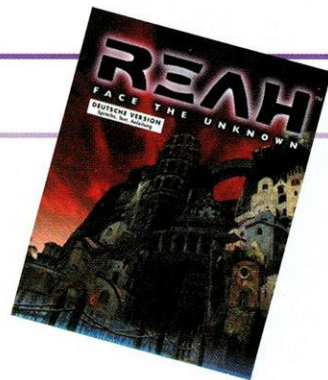
PC SHOPPING

POA

AWARD

Dieses grafisch ansprechende Arcade-Adventure von LK Avalon ist vollgepackt mit mystischen Rätseln, die darauf warten, geknackt zu werden.

REAH - face the unknown



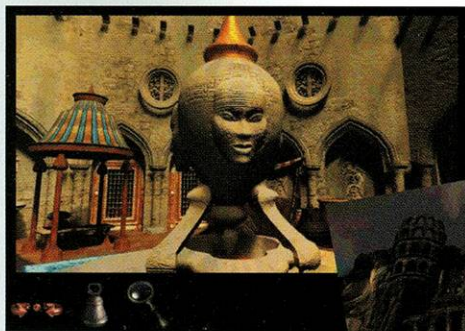
In einer längeren Eröffnungssequenz wird Ihnen die Vorgeschichte des Spiels erzählt: Reah war ein uninteressanter Planet. Riesige unbewohnte Kontinente, ein lebensfeindliches Klima und keine Bodenschätze. Mit anderen Worten, es gab nichts, was die Einrichtung einer Kolonie auf diesem Planeten gerechtfertigt hätte. Trotzdem war dort eine Basis eingerichtet worden. Das erregte natürlich die Neugier von Journalisten, die sich nach Reah begaben, um das Geheimnis der Kolonie zu lüften. Aber die meisten von ihnen hatten keine Geduld, und als entschieden wurde, die Wahrheit über den Planeten bekanntzugeben, war nur noch ein Journalist vor Ort.

Dieser wurde vom Oberbefehlshaber der Basis aufgeklärt: Auf Reah befand sich ein Teleporter - ein Tor zu einem Planeten in einer anderen Dimension. Dieser Planet war völlig anders als Reah, und wurde von fremdartigen Wesen bewohnt. Die Erforschung des Planeten wurde vor allem dadurch erschwert, daß die moderne Technik der Menschen in dieser Dimension nicht funktionierte, und Informationen nur durch eigene Beobachtungen gesammelt werden konnten.

Wissenschaftler hatten eine kleine Basis auf der anderen Seite des Tores eingerichtet, und der Journalist wurde eingeladen, diese Basis zu besuchen und der Menschheit die Entdeckung bekanntzugeben. Er betrat das Tor und so eine andere Dimension. Doch genau in diesem Moment verschwand das Tor, und der Journalist fand sich in einer Wüste, vor den Mauern einer fremden Stadt wieder. Er hatte keine Wahl, er mußte sich dem Unbe-

kannten stellen.

Keine Angst, lediglich die Vorgeschichte hat eine gewisse Ähnlichkeit mit dem Kinofilm „Stargate“. Sie sind also nun der Journalist, der versuchen muß, wieder in seine Dimension zurückzukehren. Ihre erste Aufgabe besteht darin, so schnell wie möglich in die Stadt zu gelangen. Egal wo Sie sich befinden, Sie können sich stets um 360° drehen. Dank dieser Eigenschaft erhalten Sie einen dreidi-



mensionalen Eindruck Ihrer Umgebung und finden sich so in der unbekannten Welt gut zurecht. Manchmal können Sie sogar nach oben oder unten blicken.

In der Stadt treffen Sie auf die Ureinwohner Reahs, doch mit Ihnen zu kommunizieren ist anfangs unmöglich. Bei vielen Rätseln ist es besonders wichtig, auf Geräusche zu achten. So auch bei dem ersten richtigen Rätsel, dem mit den drei Gesichtern (Haben Sie diese Hürde überstanden, dann verstehen Sie auch die Einwohner). Wenn Sie eine Aufgabe lösen, ertönt immer der gleiche Sound, so wissen Sie stets, ob das Rätsel geknackt wurde, oder ob Sie Ihre grauen Zellen weiter strapazieren müssen.

Von den Bewohnern der Stadt erhalten Sie nach und nach kleine Tips, um Ihrem Ziel näher zu kom-

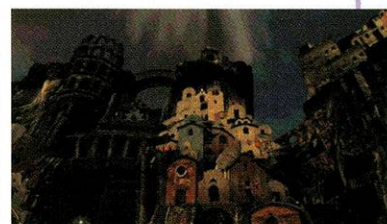
men. Als Gegenleistung sollten Sie versuchen, die Stadt mit Wasser zu versorgen. Des öfteren werden Sie vom Geist eines Alchimisten heimgesucht. Er versorgt Sie zwar hin und wieder mit Information, irgendwie ist dem Kerl aber doch nicht zu trauen.

Die Gespräche sind nicht interaktiv, d.h. Sie antworten immer automatisch und können nicht, wie bei anderen Adventures üblich, aus mehreren Antworten auswählen.

Des weiteren können Sie Gegenstände in Ihr Inventar aufnehmen. Sie können nur jene Sachen mitnehmen, die Sie auch tat-



sächlich benötigen. Die Gegenstände können auch nicht falsch eingesetzt werden. Befinden Sie sich am richtigen Ort und ist der Gegenstand in Ihrem Inventar, wird er automatisch eingesetzt. Insgesamt werden nicht viel mehr als zehn Gegenstände benötigt. Wenn Sie jetzt meinen, daß diese Erleichterungen dem Spiel den nötigen Schwierigkeitsgrad rauben, dann haben Sie sich gewaltig geschnitten. Es geht bei diesem Spiel nicht darum, Gegenstände richtig einzusetzen oder zu verknüpfen, sondern es gilt, kryptische Zeichen zu entschlüsseln, diese richtig anzuordnen, antike Maschinen zu reparieren, Codes zu knacken, Geräusche zuzuordnen,... Für einige Rätsel ist irgendwo eine Lösung versteckt, andere wiederum lassen sich durch logisches Denken lösen.



Es sind aber auch Aufgaben dabei, bei denen man nach stundenlangem Herumsuchen und Nachdenken keine Lösung findet. Da hilft dann nur noch eines: Gehirn abschalten und Herumprobieren.

Fazit

Obwohl für dieses Spiel die Systemvoraussetzungen sehr gering sind (Pentium 75, 16 MB RAM, 4fach CD-ROM) ist die Grafik sehr ansprechend und der mystische Sound äußerst passend zur Umgebung. Für langsame Rechner (unter P 120) und langsame CD-ROM-Laufwerke (unter 8-fach), sollte man jedoch unbedingt auf die Musik verzichten, da das Spiel sonst nicht ruckfrei abläuft.

Knifflige Sachen und einige Rätsel sind dabei, bei denen man nach stundenlangem Herumprobieren schon mal die Lust verlieren kann.

(mr)

REAH

Sprache: Deutsch
Genre: Arcade-Adventure
Hersteller: LK Avalon
Testmuster: Dynamic

Preis: DM 89,-/öS 699,-

Grafik



Sound



Handling



Idee



Drei Monate kostenlos!

DAS Magazin für Hundefreunde!

Alles über Rassen, Erziehung, Ernährung, Gesundheit, Haltung, Sport mit dem Hund u.v.m.

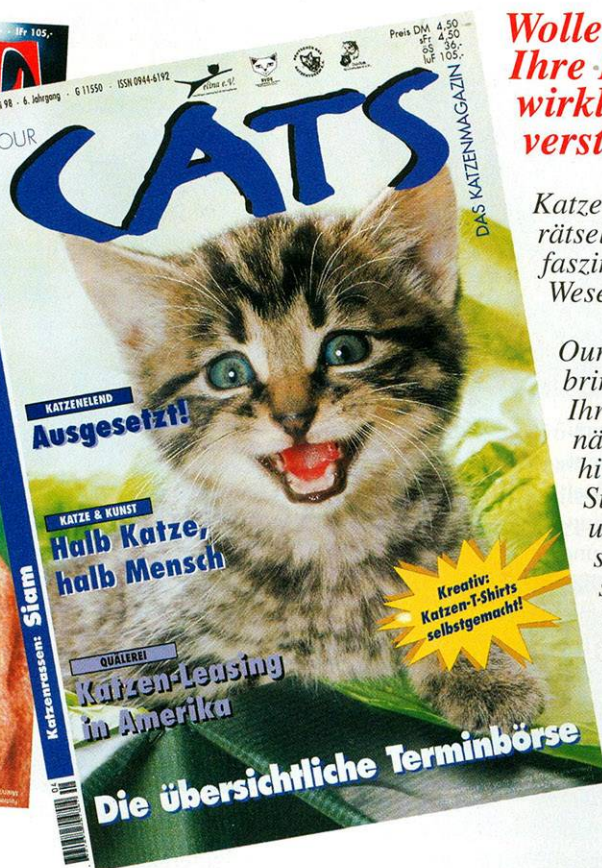
Lernen Sie Ihren Hund besser kennen und verstehen. Wir helfen Ihnen dabei mit den neuesten Erkenntnissen und vielen praktischen Tips.



Wollen Sie Ihre Katze wirklich verstehen?

Katzen sind rätselhafte und faszinierende Wesen.

Our Cats bringt Ihnen Ihre Katze näher; hier finden Sie viele Tips und amüsante Geschichten rund um die Katz'.



HUNDE
WEIT

Testen Sie uns!

Jede Zeitschrift gibt es zum Kennenlernen drei Monate kostenlos. Schicken Sie uns einfach den ausgefüllten Antwortcoupon zu.

Wenn es schneller gehen soll, faxen Sie uns den unterschriebenen Coupon: Fax 02162/30215. Wir freuen uns auf Sie!

OUR
CATS
DAS KATZENMAGAZIN

Mein persönliches Abo

Ja, senden Sie mir (bitte ankreuzen) ☐ Hundewelt ☐ Our Cats
3 Monate kostenlos und danach im Abonnement zum jeweiligen Jahresbezugspreis von 48,00 DM im Inland incl. MwSt., 60,00 DM europ. Ausland. Kündigung: 6 Wochen zum Jahresende.

Einfach ausschneiden und absenden an:
Minerva-Verlag, Abt. Vertrieb,
Postfach 10 06 25, 41706 Viersen

Name: _____

Straße: _____

PLZ, Ort: _____

Datum: _____

Unterschrift: _____

Vertrauens-Garantie:

Das Abo können Sie innerhalb von 10 Tagen nach Absendung des Bestellcoupons schriftlich beim Minerva-Verlag, Postfach 10 06 25, 41706 Viersen widerrufen. Rechtzeitige Absendung genügt.

Wenn Sie es wünschen, bitte ausfüllen:

Ich bin einverstanden, daß der Rechnungsbetrag von meinem Konto abgebucht wird. Dieses Einverständnis kann jederzeit widerrufen werden.

Konto-Nr.: _____

Bankleitzahl: _____

Bankinstitut: _____

Unterschrift: _____

Von der Krabbelstube bis zum Vokabeltrainer

Die Genius Mini-Linie aus dem Hause VTech für die Kleinen wurde in diesem Jahr durch den „Genius Mini - Meine sprechende Familie“ ergänzt, der mit seinen großen bunten Tasten und dem Roll-Ball vor allem die Feinmotorik der Nachwuchs-User ab 12 Monaten unterstützt. Mit dem sprechen-

dem Laptop, der zusätzlich durch seine Leuchteffekte für Begeiste-



lernt.

Für Computerfans ab vier Jah-

ren wurde der „Genius KID PC-Maus Plus“ entwickelt. Mittels

Schleifschalter können die Kids zwischen acht Programmen zum kinderechten Erlernen von Buchstaben, ersten Worten, Formen, Zahlen und Kinderliedern wählen oder mit Musik-Tasten eigene Lieder komponieren.

Das High-

light der diesjährigen Neuheiten für die Größeren stellt zweifels-

ohne der zweisprachige „Genius Leader 7007 SL“ dar, der bereits 84 verschiedene Programme zu bieten hat. In den Bereichen Sprache, Mathematik, Computer-Praxis, Allgemeinwissen und Logik können 9-14-Jährige spielerisch ihre schulischen Kenntnisse in deutscher und englischer Sprache vertiefen oder Vokabel trainieren. Zusätzlich helfen ein Programm zur Textverarbeitung und ein Zeitplaner für Schule und Freizeit. Wem das immer noch zuwenig sein sollte, für den stehen separat erhältliche Zusatzkassetten und ein PC-Link zur Verfügung oder die Möglichkeit eines Umstiegs auf die IQ-Linie.

<http://www.vtech.com>

Einem PC zum Verwechseln ähnlich

Der Champion PC Notebook XXL von Ravensburger bietet 60 Spiele, die in acht Gruppen geordnet sind: Datenbank, Deutsch, Wörter, Mathematik, Strategie, Spielbox, Quiz-Ecke und ein Textmanager, der in die Datenverarbeitung einführt. Nach kurzer Begrüßung durch den Rechner wird ein Programm ausgewählt: zum Beispiel „Mathematik“. Das geht per Mausklick oder durch Drücken einer der Membran-Tasten oberhalb der Tastatur. Dann wird ein Spiel ausgewählt: Addition, Subtraktion, Multiplikation, Division, Algebra oder Prozentrechnen. Wer im ersten Schwierigkeitsgrad schon alles beherrscht, kann das Niveau um fünf weitere Stufen hochschrauben: Dort wird mit Variablen und mit bis zu vierstelligen Zahlen gerechnet. Auf jeden Fall begleitet

Albert Einstein als kleine Zeichenfigur den kleinen PC-User durch alle Programme: Dauert die Antwort zu lange, wippt er mit dem Fuß. Ist das Ergebnis richtig, läßt er seinen Kopf um 360 Grad kreisen, oder ein Blümchen im Reagenzglas wachsen.

Texte schreiben und ausdrucken

Das kleine Textprogramm trainiert den Umgang mit Textverarbeitung: Die Kids können kleine Aufsätze oder Einladungen texten, gestalten, speichern und ausdrucken. So werden Kids zum noralen Erwachsenen-PC hingeführt. Das Anschlußkabel, der PC-Link, verbindet das Champion PC-Notebook XXL mit einem normalen PC. Dadurch können Daten auch dem großen Rechner weiter verarbeitet werden.

Der interaktive Spaß im Taschenformat

Mega heißt der elektronische Quiz-Spaß von Ravensburger für unterwegs, der in jede Tasche und - mit Hilfe eines Clips - an jeden Gürtel paßt. Insgesamt 3.000 Fragen und Antworten aus fünf Wissensgebieten - Deutsch, Mathematik, Weltreise, Freizeit und Wissenschaft - stehen auf Abruf parat. Jeder Mega hat zwei Schwierigkeitsstufen. Außerdem ist eine Uhr mit Wecker und ein Taschenrechner integriert.

Mit einem Regler kann man die Geschwindigkeit, mit der die Worte auf dem Bildschirm vorbeiziehen, regulieren. Die drei Megs unterscheiden sich in ihrem Schwierigkeitsgrad und richten sich an die Altersgruppen sieben bis acht, acht bis zehn sowie neun bis elf Jah-

ren.

Mega stellt drei Spielvarianten zur Verfügung: „klassisch“- Frage beantworten, „gegen die Uhr“- auf Zeit antworten oder „20/20“- ein Wettbewerb mit dem Computer mit 20 nach dem Zufall ausgesuchten Fragen.

Quiz-Wettbewerb per Infrarot

Auch ein Quiz-Wettbewerb ist möglich: Zwei Spieler beamten sich Fragen und Antworten per Knopfdruck durch eine bis zu sieben Meter reichenden Infrarot-Verbindung hin und her. So wird der Mini-Lerncomputer zu einem interaktiven Spielvergnügen. Das Design ist ganz nach dem Geschmack der Kids: Quetschgelb, Knallgrün und ein leuchtendes Orange - je nach Altersgruppe.

Oscar der Ballonfahrer taucht unter

Balthasar Pumpnickel, der verschrobene Tierforscher, hat sich trotz seiner chronischen Angst vor Tieren in den Kopf gesetzt, das Leben der Kreaturen am See wissenschaftlich zu durchleuchten. Es gilt, einige Rätsel der Zoologie endgültig zu klären. Die Beantwortung von Fragen wie „Wann schlafen die Fische?“, „Bekommen Enten im Winter kalte Füße?“, „Haben Frösche Ohren?“ und „Die Motivation des

dem noch Angst vor Tieren hat, in seiner Not? Die Antwort ist einfach: er verläßt sich auf die Hilfe seines Freundes Oscar, der ein geschulter Ballonfahrer ist und gerne für ihn einspringt!

Oscar hat keinerlei Berührungsängste mit Tieren und macht sich umgehend auf, die Fauna am See näher kennenzulernen. Er trifft typische Vertreter ihrer Spezies wie Wilma Watschel, die Ente, Quentin Quark, den Frosch, Bob Blubowski, den Barsch, Natalie Ringelnatter, Helga und Holger Holzbeißer das Bieberpaar, Libby die Libelle und Melitta die Teichmuschel. Das Verhalten der betroffenen Tiere wird genau studiert; Eiß-, Wohn- und Schlafge-

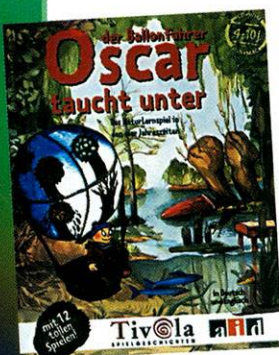
wohnheiten werden systematisch durchleuchtet.

Damit bei allem Forschungseifer der Spieltrieb nicht zu kurz kommt, kann man sich zwischendurch bei einem der zwölf verfügbaren Spiele entspannen. Man findet unter anderem Puzzles, Verschiebe-, Merk- und Suchspiele. Carmela die Spielkiste wartet auf dem Seegrund bereits auf ihre Entdeckung!

„Oscar der Ballonfahrer taucht unter“ kann in Deutsch und Englisch gestartet werden und ist sowohl auf dem Apple Macintosh, als auch auf dem Windows-PC lauffähig. (ws)



Trotz 256-Farben-Optimierung können die Grafiken überzeugen!



Boot lebender Naturforscher wie Balthasar Pumpnickel, der zu-

Oscar der Ballonfahrer
Naturlernspiel für 4 - 10jährige

+ liebevoll gestaltete Grafiken

Optimierung nur auf 256 Farben

Testmuster: Tivola Verlag
Preis: DM 69,-/öS 519,-

Kinder Software-Ratgeber 1999

In kaum einem Bereich der Computer-Software sind die Unterschiede zwischen „gut“ und „schlecht“ von außen so schwer zu beurteilen wie bei Kinderprogrammen. Ist die Software pädagogisch sinnvoll, motivierend, unterhaltsam und viel-

leicht gar nicht zu empfehlen. Fragen, die kaum ein Verkäufer oder Händler beantworten kann. Aber es gibt Abhilfe für ratlose Eltern!

Thomas

Feibel ackert sich schon seit einigen Jahren für sein Buch „Kinder Software-Ratgeber“ durch den Dschungel der Pro-

gramme für Kids. Jetzt ist sein kompletter aktueller Ratgeber erstmals auch auf CD-ROM erhältlich und bietet noch mehr Information, Fakten, Tipps, Bewertungen und nicht zuletzt interaktive Demos.

Der Ratgeber gliedert sich dabei in mehrere Themenbereiche:

- ★ Allgemeine Infos zur Beurteilung von Kinder-Software
- ★ 500 brandaktuelle Besprechungen von Neuerscheinungen 98/99
- ★ Tipps zum Rechnerkauf
- ★ Komplette Datenbank aller bewerteten Titel seit 1996
- ★ Zusätzlich 12 (!) CD-ROMs mit



Demonstrationen vieler Kinder-Software-Titel.

Eine komfortable Suchfunktion mit Kriterieneingabe, multimediale Präsentationen mit Videoclips und Sprachausgabe, Druckfunktion und Internet-Links sind weitere Vorzüge der CD-ROM-Ausgabe. Außerdem besteht die Möglichkeit, die Pro-

duktdatenbank kostenlos über Thomas Feibels WebSite upzudaten. (www.feibel.de).

Fazit

Dieser Ratgeber ist ein unentbehrliches Werkzeug für alle, die Wert darauf legen, die „richtige“ Software zu kaufen, bzw. auch für Schulen, Bibliotheken usw. praktisch Pflicht. Besonders erfreulich: Der niedrige Preis angesichts des umfangreichen Inhalts von 13 CD-ROMs! (ak)

Kinder Software-Ratgeber 1999

Der mit Abstand beste und kompletteste Führer durch die Angebotspalette aktueller Kindersoftware.

Testmuster: Dig. Publishing
Preis: DM 39,95/öS 280,-





Jeder macht **mal Fehler.** Und **CHIP** deckt sie auf.

Diese Regel bestätigt einmal mehr das neue Heft:
Im größten Software-Test des Jahres beleuchten wir
die Licht- und Schattenseiten von über 500
aktuellen Programmen. Helle Freude bereitet auch
die CD-ROM mit 250 ausgesuchten Shareware-Programmen
aus diesem Test. Unsere aufgeklärten Leser sind
eben richtige Glückskinder.

Jetzt am Kiosk.

<http://www.chip.de> AOL: Kennwort Chip Compuserve: Go Chip

Schneller schlauer.

3D-Computerbilder ohne Brille.

Wie's geht?

Steht in WIN.

Um die Faszination von Raumbildern zu erleben, war bisher eine spezielle 3D-Brille notwendig. Jetzt geht's auch ohne. Eine neue Monitor-technologie macht's möglich. WIN sagt Ihnen wie's funktioniert und welche Monitore das leisten.

WIN bringt Ihnen Profiwissen praxisnah. Sie bekommen die besten Tips & Tricks, erhalten geldwertes Anwendungs-Know-how und eine perfekte Kaufberatung. Mit WIN holen Sie das Maximum aus Ihrem PC. Garantiert.

■ **Zusätzlich in jeder WIN:**

Die CD zum Heft mit der kompletten Software zu allen Beiträgen in WIN. Natürlich gratis.



win Praxis für Profis

Jetzt am Kiosk!

Alpen-Trail

... oder „Vom Master of Disaster“. Jedes Jahr findet der Alpentrail statt. Dieses Rennen stellt eine der größten Herausforderungen für Hunde und Hundeschlittenführer dar. Susanne Carmer, eine der wenigen Frauen, die diesen ungewöhnlichen Sport ausüben, berichtet von diesem extremen Wettkampf.

Im Vorfeld kein Schnee in Deutschland, abgesagte Rennen, wo sollte man sich vorbereiten? Und dann die frohe Botschaft, das Rennen im Lechtal findet

zu sehen. Ich heule, fluche und schreie. Dann hat Heini die rettende Idee: Wir holen sein Team aus dem Wagen, schirren diese ein und spannen sie vors Auto um sie mög-



statt. Endlich sollte es sich zeigen, wie gut haben wir trainiert, wie gut sind die Hunde? Mein 8-Hunde Team, davon 5 Yearlings - ist es vielleicht doch noch zu früh für das schwere Rennen? Am Wochenende sollten sie Ihre erste Rennerfahrung machen.

Und dann das: Auf dem Weg zum Rennen, auf Höhe von Füßen, fährt uns ein PKW in den Anhänger. Der Hänger kippt um, und mein ganzes Team läuft auf der Bundesstraße im dunkeln herum! Ich werde fast verrückt! Heini übernimmt die Polizei, ich suche die Hunde. Sie sind in Panik und laufen auf dem Mittelstreifen im Gegenverkehr. Innerlich höre ich es jeden Moment knallen! Drei der Hunde sind schnell wieder eingefangen, von den anderen keine Spur. Laß es nicht wahr sein! Wo sollen wir suchen, es ist total dunkel und nichts

lichst laut schreien zu lassen. Die Minuten werden zur Ewigkeit. Es tut sich nichts, doch auf einmal aus dem Dunklen taucht der erste Hund auf: Badman, scheinbar unverletzt. Gott sei Dank! Die anderen folgen wenige Minuten später.

Jetzt fehlt nur noch Mogli. Wir finden Sie auch in der Nacht und am folgenden Morgen nicht. Ich bin verzweifelt und sehe die Hündin schon tot oder verletzt im Straßengraben liegen. Unterstützt durch Polizei und Tierheim, geht die Suche weiter. Nach einer Information, daß ein Hund ca. 20 km von der Unfallstelle entfernt gesehen worden ist, fahren wir dort hin. Gerdi sieht etwas Schwarzes am Waldrand. Es bewegt sich nicht. Ist das mein Hund? Ich habe Moglis Mutter (Skye) mitgenommen, steige aus und laufe dem Hund entgegen. Sie scheint mich nicht zu er-

kennen. Ich lasse Skye von der Leine, die beiden Hunde laufen einander entgegen. Welch Freude bei Mogli, als Sie Ihre Mutter erkennt. Gerdi kommen die Tränen. Ich rufe Skye und beide Hunde kommen. Auch Mogli ist unverletzt. Mir fällt ein Stein vom Herzen. Fazit: Wochenende versaut - Hunde O.K.

Jetzt aber schnell nach Hause und den Hänger reparieren. In einer Woche beginnt das Alpen-Trail. Hoffentlich war das kein schlechtes Omen. Beladen mit Glücksbringern, ganz zu Heinis Belustigung, starten wir zum Alpen-Trail.

Bei der ersten Etappe in Niederdorf/Prags ist die Schneesituation gut. Aus Sicherheitsgründen wird die 12-Hunde-Klasse auf 8-Hunde limitiert. Ich stehe am Start, 3-2-1-go. Es geht los. Ich habe ein gutes Gefühl. Ich fahre zu schnell, sehe vor mir Monique Bene auftauchen, konzentriere mich nicht auf die

Strecke und meine Hunde laufen anstatt gerade über die Straße auf die geschobene Hauptstraße runter. Ich stürze und werde die Straße hinuntergeschleift.

Dann sehe ich parallel zu mir den rettenden Engel in Form eines Streckenpostens. Er wirft sich todesmutig in mein Team und hält die Hunde auf. Zum Dank wird der dann noch von „Badman“ in den Arm gebissen. Und weiter geht's. Von nun an läuft alles glatt, ich überhole ein paar Teams. Doch ich habe viel Zeit verloren. Weil mir mit nur noch einem Hosenbein (das andere wurde auf der Teerstraße abgeschliffen) recht kalt wird, pedale und renne ich wie wild den, mit 800 Höhenmeter sehr anspruchsvollen, Berg hinauf. Die Überraschung gelingt, ich werde mit 6 Minuten Rückstand zweiter hinter Gerhard Offer, dem Favoriten in der 8-Hunde-Klasse. Am nächsten Tag gehe ich das Ren-



Rennkalender 1998/99

12. - 13. Dezember 1998	Cortina D'Ampezzo, I
19. - 20. Dezember 1998	Radtstatt, D
02. - 03. Januar 1999	Wildsteig, D
09. - 10. Januar 1999	Rauris, A
16. - 23. Januar 1999	Alpen-Trail, Prags, I
23. - 24. Januar 1999	Haidmühle, D
29. - 30. Januar 1999	Todtmoos, D
13. - 14. Februar 1999	Orcieres, FR
20. - 21. Februar 1999	Weltmeisterschaft Sils, CH
13. - 14. März 1999	Oberwald Goms, CH
20. - 21. März 1999	Säntis, Skijöring, CH

nen langsam an, aus Angst wieder den falschen Weg zu erwischen. Als ich an der besagten Stelle vorbei bin (diesmal in der richtigen Richtung) gebe ich Gas. Der Trail ist durch die kalte Nacht viel schneller und außerdem wurde der Strecke verkürzt. Am Ende habe ich Tagesbestzeit. Morgen ist Ruhetag und wir fahren zu den nächsten zwei Etappen nach Kartitsch. 50 km mit Restart. Laut Rennleitung speziell für die Leader keine leichte Strecke. Und es geht nahezu 25 km bergauf. Wie jedes Jahr nehme ich mir vor, im Sommer mehr für meine Kondition zu tun, doch es bleibt meistens bei den Vorsätzen. Mein einziger Trost ist, wo es rauf geht, muß es auch wieder runtergehen.

Am Restart angekommen, können wir erst einmal verschnaufen. Aber meine Hunde nutzen lieber die Zeit, die Leinen durchzukauen und Löcher zu buddeln. Offensichtlich sind sie noch nicht müde. Leider muß ich feststellen, daß sich „Socke“ die Daumenkrallen ausgerissen hat. Es wird sofort verarztet und kann auch problemlos zurück laufen. Ich lasse ihn aber vorsichtshalber bei den nächsten Etappen zu Hause. Auf der 4. Etappe - man glaubt es kaum - geht alles gut. Wohlverdienter Ruhetag! Wir fahren im Konvoi nach Sexten, wo die letzten beiden Etappen stattfinden. SEXTEN, Etappe des Grauens, ich liebe sie, ich hasse sie. Schon auf meinem ersten Alpen-Trail 96 legen sich meine Hunde kurz nach dem Start hin, um sich im Schnee zu räkeln. Nur durch die Anfeuerungsrufe der Zuschauer und meiner Drohung (Ihr kommt in die Dose) sind sie bereit, weiter zu laufen. Im zweiten Alpen-Trail 97 neh-

me ich im Startbereich den gesamten Schneezaun mit, der teilweise noch im Ziel an meinem Schlitten hängt. Außerdem breche ich mir bei einem Sturz den Mittelhandknochen. Was passiert wohl diesmal in Sexten? Ich starte nur mit 7 Hunden und es läuft prima, herrliches Wetter mit bester Aussicht, was will man mehr. Auch am Team-Stau in der Rodelbahn komme ich gut vorbei. Sollte diesmal alles gutgehen? Zu früh gefreut. Auf den letzten Kilometern feuere ich die Hunde noch mal an und überhole auf einer langen Bergab-Passage mehrere Teams. Sie sollten mich jedoch bald wieder sehen. Auf einem Wanderweg, durch Zaunfelder begrenzt, geht es steil bergab. Doch das einzig fehlende Zaunfeld erinnert meinen Leithund daran, daß die Strecke im letzten Jahr durch gerade diese Lücke ging - und so biegt er für mich total überraschend ab. Ich kann im letzten Moment noch den Anker an den Zaunposten hängen. Runter vom Schlitten, Team umdrehen, weiterfahren. Ich bekomme diesen verdammten Anker nicht aus dem Posten. Und schon sind sie alle wieder da, meine Freunde und Mitstreiter, die ich noch kurz zuvor so elegant überholt habe. Doch statt die Situation zu nutzen und mich zu überholen, hält der erste, Daniel Rao sein Team an, ankert am Zaun und befreit mich. Ich fahre los und sehe das mein Weeldog über die Neckleingetreten ist. Während ich mit beiden Füßen auf der Bremsmatte stehe und überlege was ich jetzt mache, taucht neben mir Albert Henrot auf. Kein Wunder, jetzt hat er genug davon, daß ich den Weg versperre. Aber Albert denkt gar nicht daran mich zu überholen. Er hebt im Vor-



beifahren meinen Hund aus der Neckleine und bremsst dann wieder ab, um mich wieder vor zu lassen. An dieser Stelle verspreche ich, den nächsten Pokal für sportliches Verhalten zu stiften. Das Rennen

ist vorbei, das Rennen ist gewonnen. Ich bin froh und ich bin stolz auf meine jungen Hunde. Ich freue mich schon aufs nächste Jahr.

Susanne Cremer

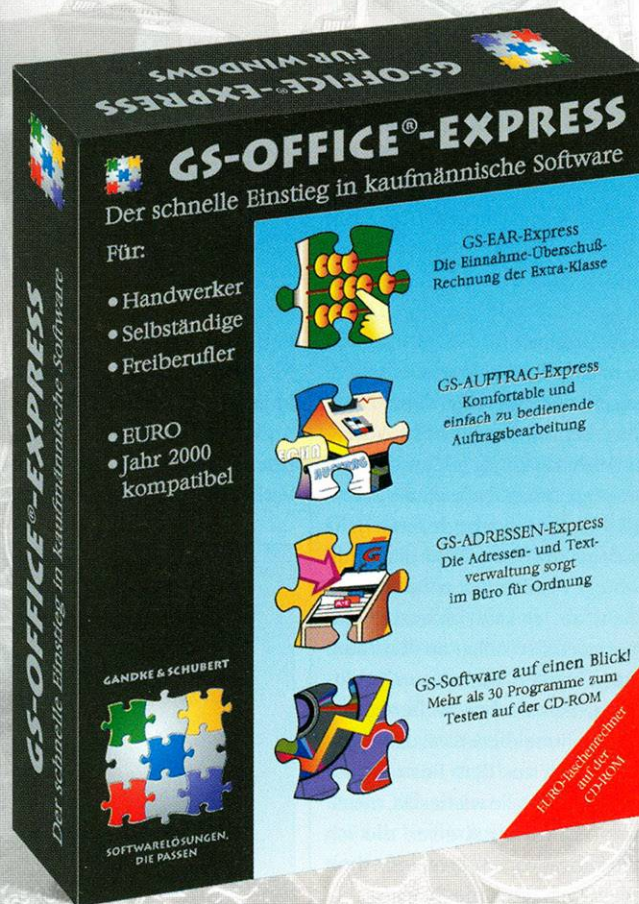
Schlittenhunde - ABC

Musher	Bezeichnung für den Lenker eines Schlittenhundegespannes
Dog-Handler	Der Helfer des Mushers, der sich um die Hunde kümmert und beim Start hilft.
Trail	Die mehr oder weniger präparierte Strecke, auf der das Rennen gefahren wird.
Stake-out "Gee"	"Fahrerlager" eines Schlittenhunderennens Kommando, das dem Leithund den Weg nach rechts weist
"Haw"	Kommando für links
"Go" oder "Heja"	Startkommando für die Hunde
"Easy"	Kommando, um das Tempo zu verlangsamen
Pulka	Eine mit Gewichten beschwerte Kunststoffwanne, die von einem oder mehreren Schlittenhunden gezogen wird. Die Hunde laufen in einem Gestänge hintereinander, der Musher folgt auf Langlaufskiern und ist über ein Seil mit der Pulka verbunden.
Klassen	Offene Klasse: mehr als 8 Hunde 8-Hunde-Klasse: 6-8 Hunde 6-Hunde-Klasse: 4-6 Hunde 4-Hunde-Klasse: 2-4 Hunde Pulka-Klasse: 1-4 Hunde
Booties	Stiefelchen für die Hundepfoten aus Faserpelz oder strapazierfähigem Nylon, um bei Harsch, Eis oder anderen aggressiven Schnee-Verhältnissen die Pfoten vor Verletzungen zu schützen.
Schneeanker	Eine Metallkrallen, die es dem Musher ermöglicht, auch auf freier Strecke ohne fremde Hilfe sein Gespann anzuhalten und auch stehen-zubleiben. Der Anker ist so konstruiert, daß er sich durch den Zug der Hunde tiefer in den Schnee hineingräbt.
Brush-Bow	Runder Bogen an der Front des Schlittens, der die Hunde vor Verletzungen schützen soll, falls der Schlitten durch Fahrfehler auf das Gespann auffahren sollte.



Der schnelle Einstieg in kaufmännische Software

für Existenzgründer, Handwerker, Selbständige und Freiberufler



Das Komplettpaket: Buchhaltung - Adressen- & Textverarbeitung - Auftragsbearbeitung

Die kaufmännische GS-Software mit dem excellenten Preis-Leistungsverhältnis wird im deutschsprachigen Raum von über 100.000 Anwendern eingesetzt. Mehr als 200.000 Installationen der komfortablen und praxisnahen Software sprechen für sich.

Mit GS-EAR®-Express bekommen Sie Ihre Finanzen schnell in den Griff! Sie können sofort, nach Anlage des Mandanten, mit dem Buchen beginnen! Natürlich wahlweise in EURO oder DM.

Mit GS-ADRESSEN®-Express verwalten Sie Ihre Adressen, Zusatzinformationen und Texte in übersichtlichen Masken - komfortabel und praxisnah! Selektionen, Serienbriefe, Textverarbeitung und -verwaltung u.v.m.

Wenn Ihr Laden so richtig läuft, sorgt GS-AUFTRAG®-Express für Ordnung! Mit der einfach zu bedienenden und flexiblen Auftragsbearbeitung ist das Schreiben von Angeboten, Lieferscheinen und Rechnungen kinderleicht.

Per Post oder Fax ... und auch Sie schaffen den problemlosen Schnelleinstieg. Fax: 02166 - 6120-36 Fon: 02166 - 9480-80



☐ Ja, ich möchte GS-OFFICE®-Express für Windows testen. Bitte senden Sie mir kostenlos und unverbindlich umfassende Informationen.

☐ Ich möchte den schnellen Einstieg! Schicken Sie mir bitte das Komplettpaket GS-OFFICE®-Express für Windows für nur 89,00 DM (zzgl. Versandkosten - inkl. MwSt.)

Systemvoraussetzungen:
PC PENTIUM 166,
32 MB RAM,
CD-ROM-Laufwerk,
WINDOWS 95™/NT™

Gandke & Schubert GmbH & Co KG
Postfach 20 04 29
D-41204 Mönchengladbach
Fon: 02166 - 9480-80
Fax: 02166 - 6120-36
Internet: <http://www.gsn.de>

Anschrift

Firma / Name

Ansprechpartner

Straße

PLZ / Ort

Fon / Fax

e-Mail

Ort / Datum

Unterschrift

Brief ans Christkind:

Der Bugatti EB118

Italdesign präsentierte auf dem diesjährigen Automobilsalon in Paris eine von Volkswagen in Auftrag gegebene Coupé-Studie der automobilen Luxusklasse, die Männerherzen höher schlagen lässt und auch dem Christkind zeigt, daß es nicht jeden Wunsch erfüllen kann.

Der Modellname EB 118 weist auf den ersten in einem PKW eingesetzten 18-Zylinder-Motor hin. Dieses, bei VW entwickelte, bewußt kompakt konstruierte Triebwerk verfügt über drei Reihen-6-Zylinder-Bänke, die in Form eines „W“ miteinander gekoppelt sind. Bei einem Hubraum von 6,3 Litern entwickelt das Triebwerk eine Leistung von 408 kW/555 PS und ein maximales Drehmoment von 650 NM. Auch in seinen Abmessungen von 5,05 x 1,99 x 1,42 wird der EB 118 seinen repräsentativen Ahnen gerecht. Aber auch im modernen Styling wird die Tradition wieder aufgenommen. Das beginnt beim vorsichtig modellierten und an die mächtige Motorhaube angepaßten Kühlergrill. Vom T50 wurde der weiche und modellierte Verlauf und die abgerundeten Heckleuchten über-

nommen. Ein weiteres typisches Gestaltungselement für Bugatti ist die Rippe, die vom Kühlergrill ausgeht, über die Motorhaube verläuft und sich zum Dach fortsetzt. Mit Beginn der Heckscheibe wird sie unterbrochen und setzt sich am unteren Rand der Scheibe fort. Hier befindet sich ein Spoiler, der bei Geschwindigkeiten über 120 km/h automatisch ausfährt und so die Bodenhaftung des Fahrzeuges erhöht.

Auch im Innenraum liegt das stilistische Augenmerk besonders auf den Motiven von Bugatti, auch hier in zeitgemäßer Ausführung. Das Armaturenbrett drückt am besten die Aufnahme stilistischer Themen der Vergangenheit aus. Wie in den Autos der Dreißiger Jahre sind die Armaturen und die Bedienelemente in einer Ebene angeordnet. Die Armaturentafeln sind in Leder eingefast und durch

Wurzelholz optisch aufgewertet. Die Instrumentierung setzt sich aus drei ovalen Instrumenten hinter dem Lenkrad zusammen. In der Mitte der Armaturentafel befinden sich zwei bewegliche Abdeckungen, die zum einen den Schirm für den Satellitenempfang, zum anderen die

Bedienelemente für das Autoradio, das Telefon und das Navigationssystem aufnehmen.

Die VW-Konzern hält sich bei den Preisen noch bedeckt, doch der Bugatti EB 118 wird wohl etwas teurer als der Golf, aber doch deutlich günstiger als eine DC 10 sein.

Die Geschichte der Nobelmarke

1881 wird Ettore Bugatti, Sohn einer Künstlerfamilie in Brescia geboren. Bereits mit 17 Jahren rüstet Bugatti ein Dreirad mit einem Motor aus und nimmt an einigen Rennen teil.

1901 montiert Bugatti sein erstes Automobil. Der Typ 1 hat einen Vierzylindermotor und gewinnt noch im selben Jahr eine Medaille auf der Mailänder Automobilausstellung. Baron de Dietrich, Fahrzeugbauer aus dem Elsaß nimmt Bugatti unter Vertrag. Zwischen 1902 und 1904 entstehen unter dem Namen Dietrich-Bugatti rund 100 Automobile.

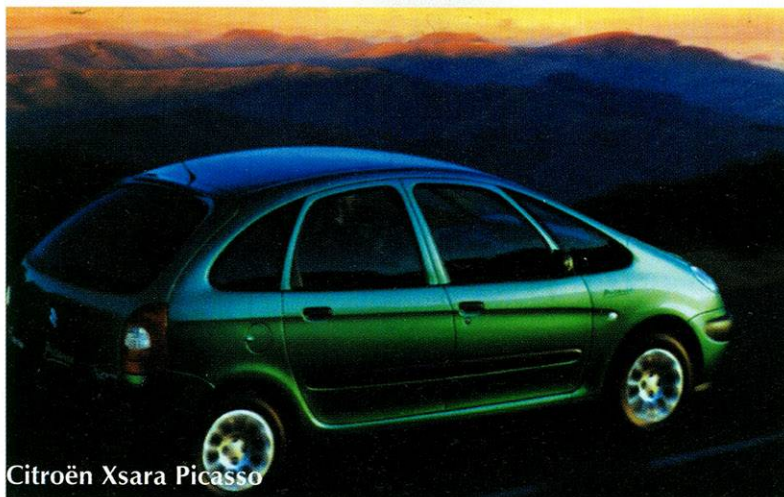
1904 baut Bugatti ein mit einem Vier-Zylinder-Motor angetriebenes Auto mit Viergang-Schaltgetriebe und Kettenantrieb. Die ersten Fahrzeuge haben den sogenannten „Horseshoe-Kühler“, der zum typischen Erkennungsmerkmal für Bugatti wird.

1909 beginnt Ettore mit der Produktion von Automobilen in Eigenregie im Werk Molsheim, nahe Straßburg. Das Bugatti-Emblem zierte fortan alle Modelle. Aus der Fabrik in Molsheim rollen in den nächsten 47 Jahren Fahrzeuge, die die Automobilgeschichte schrieben wie z. B. der „Tank de Tours“ (Typ 32) aus dem Jahr 1923 oder der luxuriöse Bugatti „Royale“ (Typ 41). Die Erzeugnisse aus der Nobelschmiede schrieben auch Renngeschichte wie z. B. der legendäre Typ 51. Der Krieg beendet die Produktion in Molsheim. Nach 1945 gab es, bis zum Tod von Ettore Bugatti am 21. August 1947, zaghafte Versuche, die Fertigung wieder aufzunehmen.

1991 läßt der Finanzmarkler Romano Artioli die Marke Bugatti wieder aufleben. Der EB 110, der 352 km/h erreicht, oder der Forschungsprototyp EB 112, eine Limousine mit Allradantrieb und 460 PS, erregen Aufmerksamkeit. Nach vier Jahren, in denen 137 Autos gebaut wurden, geht Artioli in Konkurs.

1998 erwirbt der Volkswagen-Konzern die Markenrechte.





Citroën Xsara Picasso

Von Citroën kommt der Xsara Picasso. Von den Abmessungen her ist er ein Kompaktwagen, doch seine neuen Proportionen machen ihn zu einem außerordentlich geräumigen Fahrzeug. Daß das Fahrzeug nicht schön sein will, sagt schon der Name und der Werbetext: „Picasso, einer der größten Maler unseres Jahrhunderts, hat sich konsequent über ästhetische Konventionen hinweggesetzt, um seine persönliche Vision der Welt künstlerisch umzusetzen.“ Wir hoffen nur, daß dieses Be-

der Beifahrerairbag abschaltbar, die herunterklappbaren Tablettis wie im Flugzeug werden die kleinen Fondpassagiere schätzen.

Opel Zafira

Im Marktsegment Compact-Van bietet der neue Opel auf 4,32 m Länge Platz für 7 Personen oder, bei Bedarf, 1700 Liter Transportvolumen. Der Innenraum gestaltet sich durch die FLEX7-Sitze äußerst variabel. Durch den Klapp- und Faltmechanismus muß für den Raumgewinn, der durch den Umbau vom 7 zum 2-Sitzer erzielt wird, keiner



Opel Zafira

streben nicht auf das Fahrverhalten der späteren Käufer übergehen wird. (Polizist: Die Ampel war auf Rot. Fahrer: Aber ich hatte doch eine persönliche Vision.)

Der neue Citroën versteht sich als Mischung von Kombi und Van, der dank des großen Schiebegrabs auch Cabriolet-Feeling aufkommen läßt. Dabei wurde auf Details Wert gelegt, die Familienkutscher bei der Konkurrenz meist vergeblich suchen. So ist

der Sitze ausgebaut werden. Ein umfassendes Sicherheitspaket ist Serie im rollenden Kleiderkasten. Bei der Motorisierung kann man zwischen zwei Benzinern mit 74 kW/100 PS oder 85 kW/115 PS bzw. dem 2.0DI16V Direkteinspritzer-Turbodiesel mit 60 kW/82 PS wählen.

Interessant für jene, die auch beim Autofahren nicht auf den Computer verzich-

Die Autos für das nächste Jahrtausend

Auch 1999 werden wir wieder mit einer Reihe von Neuerscheinungen auf dem Automarkt beglückt. Die interessantesten Neueinsteiger stellen wir Ihnen auf den nächsten Seiten vor.

ten wollen, ist wohl die Konzept-Studie des MV6 Caravan als mobile Kommunikationszentrale. Die Studie beinhaltet die bereits jetzt für den Omega erhältliche

Carphone CCRT 700 und die Carin-Navigationsrechner-Komponenten. Im Fond ist das mobile Büro mit internetfähigem Laptop, Fax sowie Drucker, Telefon und eine TV-/Video-

DVD-Anlage (Digital-Versatile-Disk) mit in der Rückseite der Vordersitz-Kopfstützen integrierten Monitoren, untergebracht.

Der neue Bora.

Der Neue von Volkswagen bietet ein Höchstmaß an Sicherheit, hochwertige und langlebige Verarbeitungsqualität und besonderen Fahrkomfort. Neben der Basisausstattung stehen die aus dem Golf-Programm bekannten Trendline, Comfortline und Highline Ausstattungsvarianten zur Auswahl. So können Sie Ihren Bora





VW Bora



Auf der Heft-CD
finden Sie den
Bora-Flipper
und den VW-Lupo-Cup!

noch sportlicher und komfortabler gestalten. Die drehfreudigen 4-Zylinder-Motoren sorgen für gute Durchzugskraft und hervorragende Fahrleistungen. Sie können zwischen Benzinern und TDI-Motoren wählen. Oder Sie entscheiden sich für den sportlichen 5-V-Motor mit vielen technischen Highlights.

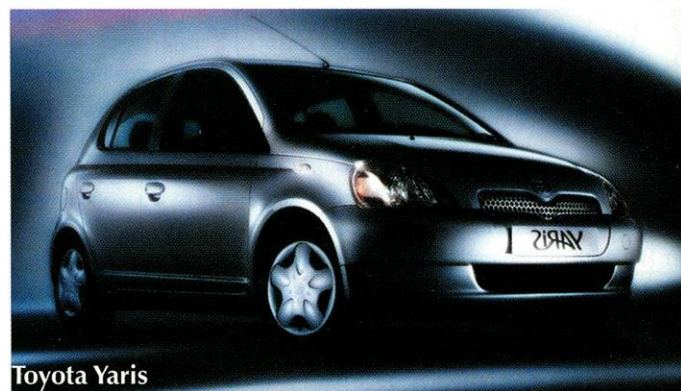
Seine Karosseriestruktur wurde nach unzähligen Simulationen und Crashtests an besonders wichtigen Stellen versteift. Im Falle eines Unfalls wird der größte Teil der Aufprallenergie von Trägern absorbiert, der Innenraum bleibt nahezu vollständig erhalten. Zwei Front- und Seitenairbags für Fahrer und Beifahrer sowie pyrotechnische Gurtstraffer vorne runden die serienmäßige Sicherheitsausstattung ab. ABS mit elektronischer Bremskraftverteilung (EBV) schützt Sie in kritischen Situationen. Auf Wunsch erhalten Sie für die übrigen Motorvarianten auch ESP, das elektronische Stabilitätsprogramm (beim V5 serienmäßig).

Die sportliche Limousine besticht auch durch ihren Innenraum:

Alle Kunststoffe sind oberflächenbehandelt und unterstreichen die hochwertige Optik. Die vollverzinkte Karosserie bietet zuverlässigen Schutz gegen Durchrostung. Darauf gibt Ihnen Ihr Volkswagen Partner 12 Jahre Garantie.

Toyota Yaris

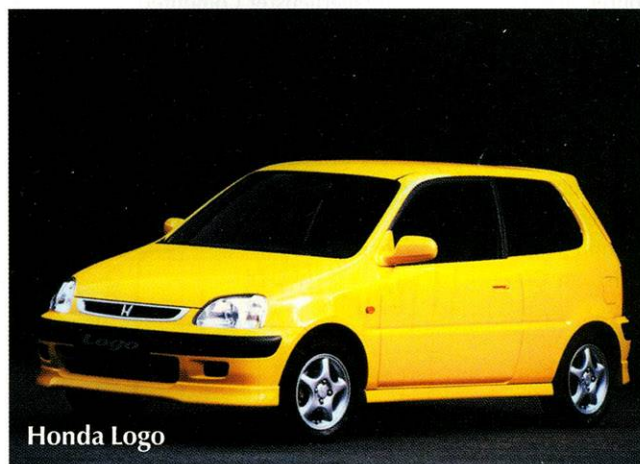
Große Hoffnung setzt Toyota in den neuen Kompaktwagen Yaris. Der nur 3610 mm kurze Kleinwagen wird von 1,0 Liter großen Vierzylinder-Benzinmotor mit 16 Ventilen angetrieben aus dem er immerhin beachtliche 50 kW herausholt. Eine Höchstgeschwindigkeit von 156 km/h ist damit durchaus erreichbar. Dank dem kraftvollen Drehmoment bei niedrigen Drehzahlen und dem geringen Gewicht konnte der Benzinverbrauch unter sechs Liter, gemessen nach der EC-Norm, gehalten werden.



Toyota Yaris

Das Auto ist geräumig, weil es kurz, hoch und breit ist. Durch die große Kopf- und Beinfreiheit hat man nicht das Gefühl im kürzesten Vertreter des B-Segmentes zu sitzen. Die Dachreling und die breite Karosserie lassen ihn auch größer wirken als er tatsächlich ist. Eine um 150 mm in Längsrichtung verschiebbare Rücksitzbank bietet entweder mehr Platz für die Fondpassagiere oder für das Gepäck. Außer-

dem kann die asymmetrisch geteilte Rücksitzbank vollständig nach vorn geklappt werden, sodaß eine große, ebene Ladefläche entsteht, die auch wegen der niedri-



Honda Logo

gen Ladekante leicht ausgenutzt werden kann. Gerade für den anstrengenden Großstadtverkehr wurde die automatische Kupplung entwickelt. Dieses System verzichtet ganz auf ein Kupplungspedal, während die Bedienung des Schaltknüppels und die Kontrolle über den eingelegten Gang beim Fahrer bleiben.

Honda Logo

Formal greift der Fünftürer die sportlich-elegante Linie der Schrägheckmodelle auf. Honda bezeichnet den neuen Logo als Vertreter der Subkompaktfahrzeuge, die wirtschaftliche Fortbewegung ermöglichen und zugleich Fahrvergnügen vermitteln sollen. Preisgünstig ist der Logo auch im Unterhalt. Die einfachen Reparaturmöglichkeiten tragen zu einer Einstufung in einer niedrigen Versicherungsklasse bei. Daß man sich trotz der kompakten Außenmaße doch wohlfühlen kann, liegt an den großen Türen und einem hochgelegten Hüftpunkt, der einfaches Ein- und Aussteigen gestattet.

Mit der niedrigen Ladekante, einer weit öffnenden Heckklappe und einer großzügigen Durchladebreite zwischen den Radhäusern ist der Logo auch hart im Nehmen. Die Rückenlehne kann im Verhältnis

50:50 umgelegt werden. Damit erreicht man ein Kofferraumvolumen von 227 Litern. Das Triebwerk arbeitet mit einem manuellen Fünfgang-Getriebe oder mit einem neu entwickelten stufenlosen Automatikgetriebe (CVT),

das per Knopfdruck die Auswahl zwischen „Sport“- und „Normal“-Charakteristik erlaubt. Insgesamt liegt die aktive und passive Sicherheit des Logo auf einem Niveau, wie es in dieser Klasse sonst nicht üblich ist. Alle Versionen sind mit ABS sowie elektronischer Bremskraftverteilung (EBD) ausgestattet.

(wh)

AUTO
aktuell

Jetzt

neu

am

Kiosk!

nähere Informationen unter der Abo Hotline

Tel. 0664/3364505

- und im Internet www.AUTOaktuell.at

Ja, ich will ein GRATIS Probeheft

Vor- und Zuname:

PLZ, Ort:

Straße:

Telefon:

Ausschneiden, auf eine Postkarte kleben und einsenden an:
Agentur Die Zwei - Loquaiplatz 12/8 A-1060 Wien

Erster Tag

Lieber Computer. Heute bin ich ganz alleine in der Früh aufgewacht und habe gleich an dich denken müssen, wie du da so alleine in meinem verstaubten Arbeitszimmer rumstehst, mit deinen vielen Kabeln und Schaltern. Jetzt habe ich dich zwar erst seit ein paar Tagen, aber ich glaube, daß ich es ohne dich einfach nicht

Kurt Schiffl

mehr aushalten kann. Es ist undenkbar für mich, wenn du nicht mehr da wärst, so schnell habe ich mich an dich gewöhnt. Du schaust ja echt gut aus mit deinen vielen elektronischen Sachen, die an dir so hängen und deinem tollen Bildschirm, der mich immer so lieb anstrahlt.

Dritter Tag

Mein lieber Computer. Ich bin wirklich stolz auf dich. Ohne dich hätte ich mein Referat und das alles gar nicht schaffen können. Bin ich froh, daß ich dich habe. Ich spüre auch schon ganz tief drinnen, wie eine echte Beziehung zwischen uns entsteht. Es ist so, wie wenn ich dich schon lange gekannt hätte. Das ist ein Gefühl, das ich vorher gar nicht gekannt habe. Und das verunsichert mich auch ein bißchen, denn schließlich sagt jeder, daß du bloß ein Rechner, eine Maschine bist ohne Herz und ohne Seele. Aber du und ich wir wissen, daß das nicht stimmt.

Vierter Tag

Mein allerliebster Computer! Gestern am Abend haben wir beide aber wirklich lange gebraucht, bis wir diese neue Software durchschaut gehabt haben. Ich hätte schon geglaubt, das schaffen wir nicht und ich muß mir einen Experten holen, der mir dich erklärt. Aber du hast gezeigt, was so alles in dir steckt. Beinahe geraucht hast du schon vor lauter Anstrengung. Deine Dioden sind ja ganz schön ins Schwitzen geraten vor lauter Blinken. Aber das ist es, was einen echten Freund ausmacht, der nicht gleich aufgibt,

Aus dem Computertagebuch eines verfreakten Spätpubertierenden

wenn einmal etwas nicht gleich auf Anhieb klappt. Ich weiß jetzt, daß ich mit dir alle Aufgaben, egal wie schwer sie auch sein mögen, schaffen werde. Ich glaube ganz fest, daß unsere Zusammenarbeit Zukunft hat.

Sechster Tag

Mein herzallerliebster Computer! Was sagst du jetzt! Ich habe dich u m

Produkten, die aus dir den Schwarzenegger des High-Tech machen. Nächste Woche kriegen wir die Klimaanlage hinein, sodaß du stets auf Konstanttemperatur arbeiten kannst, und deine Schaltkreise nicht immer so feucht werden, wenn ich daran herumspiele.

Siebenter Tag

Mein Computer! Warum hast du

Das tut mir echt leid, das wollte ich nicht. Aber du hast mich auf einmal so erschreckt, wie du meinen Simulator hast abstürzen lassen.

Achter Tag

Warum spielst du immer noch den Gekränkten und ziehst dich andauernd in deinen vergammelten Arbeitsspeicher zurück. Sogar den Plotter und den Scanner hast du auf deine Seite gezogen, der Drucker wird ja schon lange von dir beeinflusst. Nicht einmal einen winzigen Ton gibst du von dir, das Einzige, das ich auf deinem Monitor noch sehen kann, ist der elendige Wetterbericht von Neuseeland. Glaubst du, das interessiert mich vielleicht. Ich möchte wieder die Spielchen mit dir spielen wie vor einer Woche, wo du echt gut drauf warst und unsere Beziehung einfach funktioniert hat. Ich fühle mich so unsagbar unglücklich, wenn ich den Stoß CD-Roms ansehe, der bis unter die Decke reicht. Glaubst du, das hat nichts gekostet. Mein Konto ist hoffnungslos überzogen, ich bin pleite, und das alles nur, weil ich dich ausgehalten habe wie einen Einser. Ich bin echt enttäuscht von dir.

Zehnter Tag

Wenn du glaubst, du kannst so mit mir umgehen, dann hast du dich aber getäuscht. Das kannst du nicht mit mir machen. Das lasse ich mir nicht gefallen. Wer bin ich denn. Sogar beim Steckerrausziehen hast du mich in die Hand gestromt. Glaubst du das tut nicht weh. Oder hast du vielleicht übers

Internet Anschluss an ein anderes Gerät gefunden? Da wäre ich aber bitter enttäuscht von dir. Daß du so schnell untreu werden kannst. Ich habe recht, oder?

Letzter Tag

So, mir reicht's. Du kannst machen, was du willst. Ich sperre jetzt das Zimmer zu und unterhalte mich mit meinem alten GameBoy wieder. Der ist wenigstens handlich und lieb zu mir. Leb wohl!



hundert Mark aufgerüstet, sodaß dein Speicher größer ist als mein Arbeitszimmer. Die blöden Bücher haben ja schon lange keinen Sinn mehr gehabt, elende Staubfänger und Platzvernichter. Das Zimmer gehört jetzt ganz alleine dir, dir und deinen Hardware-

mir gestern den Zugriff an dich verweigert. Wir waren doch immer ein Herz und eine Seele bisher. Habe ich dich irgendwie beleidigt oder gekränkt? Oder war es wegen dem Becher Joghurt, den ich gestern ungeschickterweise in deine Tastatur geschüttet habe.

Der CDA Adventkalender

Von der CD, da komm ich her

Advent ist die Zeit der Besinnung. Dabei wird einem recht leicht die Zeit lang. Um das Warten auf den 24. Dezember zu verkürzen und so kurzweilig wie möglich zu machen, haben wir auf die Heft-CD einen Adventkalender gepackt.

Natürlich wissen auch wir, daß bei den besten Adventkalender Schokolade hinter den einzelnen Fenster versteckt ist. Für jeden Tag eine kleine Überraschung, meist mit unterschiedlichen, niedlichen Formen. Unsere Forschungsabteilung war auch tatsächlich den ganzen Sommer über damit beschäftigt, eine Software zu entwickeln, die das selbe kann, wie diese unzeitgemäße Kartonteile. Es scheiterte letztendlich an der Druckqualität der Schokoplätzchen. Die zweitbeste Lösung war daher, hinter jedem Fenster eine Vollversion zu verstecken. Und so wartet jeden Tag eine neue, digitale Überraschung die durchaus auch süß sein kann. Die Zeit bis zum



24. Dezember wird mit vollwertigen Spielen wie Memory 95, Qbob, Robochallenge, Kniffel 95 uvm. sicherlich wie im Fluge vergehen. Außerdem zählt der Adventkalender mit, wie oft man noch schlafen muß (bzw. wie viele Nächte man nicht schlafen kann, weil einem keine Geschenke für seine Lieben einfallen) bis zum großen Fest.

Ihre Gewinnchance

Sie haben vom 1. bis 24. Dezember täglich eine Gewinnchance. Allerdings nur, wenn Sie die Gewinnfunktion aktivieren (Ja, ich will gewinnen). Dann können aber nur die Fenster bis zum aktuellen Datum geöffnet werden.

Wenn Sie Glück haben und den Kalender mit der Gewinnfunktion zu einer bestimmten Uhrzeit öffnen, können Sie wertvolle Preise gewinnen, vorausgesetzt Sie senden den Gewinnkupon noch am selben oder darauffolgenden Werktag an uns. Welche Preise verlost werden steht auf dem Gewinn-Formular.

Wenn Sie auf Ihre Gewinnchance verzichten, können Sie jederzeit alle Fenster öffnen und alle Spiele ausführen.

täglich tolle Preise
zu gewinnen !!!

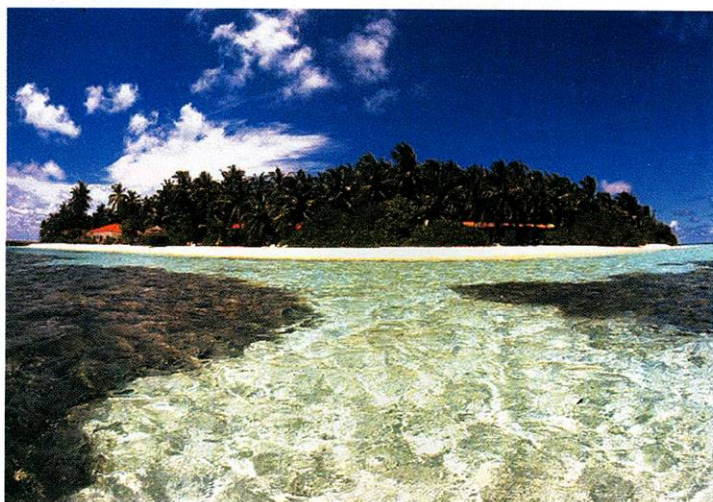


Kreuzworträtsel

Stadt an der Adria	Großkatze	Abk. für laut	Kfm. Begriff	Volksgruppe-stamm	griechische Göttin	med. Begriff
				internat. Organisation		Kfz.-Kennz. für Augsburg
Teil d. Bibel			Ostseeinsel			
Baustoff		Stadt in Österreich	rühmig			Römisch: 1
	6			Abk. für im Auftrag		Himmelsrichtung (Abk.) 5
Rundfunksender (Abk.)			Liedform		Halogen	Internat. Kfz.Z.f.: Malta
Prophet der Bibel				Fleischsaftgallert	Internat. Kfz.Z.f.: China	Römisch: 3
Kfz.Z.f.: Regensburg		Rouletteausdruck	Einverständnis		Musiknote 1	
Pferdezaum	Flugzeugtyp		Abk. für Nachschrift	gerade	Gewichteinheit	Helldgedicht
					Ostseeinsel	
Spielfeldrand			Abk. für Doktor	4	Zeichen für Neon	Kfz.-Kennz. für Antillen
unterird. Hohlraum		Römisch: 5	Feinheitmaß f. Seide	2	Himmelsrichtung (Abk.)	
				3		Tonbezeichnung

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

Schreiben Sie das Lösungswort auf eine Postkarte und senden Sie diese an den CDA-Verlag, D-77656 Offenburg, In der Spöck 10 oder A-4320 Perg, Tobra 9. E-mails mit dem Lösungswort senden Sie bitte an gewinnspiel@cda.at. Unter allen richtigen Einsendungen werden 3 Jahres-Abos CD Info bzw. CD Austria verlost. Mitmachen lohnt sich!



Malediven

ein Paradies des indischen Ozeans

Dies ist nun bereits mein vierter Urlaub auf den Malediven, aber sicher nicht mein letzter. Das erste Mal war ich 1991 mit meiner Frau im Nord-Male-Atoll auf Baros, wo es zwar viele Schwarzspitzenhaie, aber ein relativ totes Korallenriff gab. 1994 besuchte ich dann, ebenfalls im Nord-Male-Atoll, die nette kleine Insel Hembadoo, wo das Riff bereits etwas schöner war.

Gerhard Geyr

Hier gab es Sandaale und einen etwa 1,3m langen Ammenhai, der jeden Nachmittag zum Schlafen in die Bucht kam. Im Jahr 1996 besuchte ich Machafushi im Ari-Atoll. Diese Insel wird derzeit nur mit Helikoptertransfer angeboten und ist in Taucherkreisen wegen ihres traumhaften Hausriffes bekannt. 1997 besuchte ich die im Süd-Male-Atoll gelegene Insel Villivaru und ich hoffe, mein Bericht über die Unterwasserwelt der Malediven weckt vielleicht Ihr Interesse für diese paradiesischen Inseln im Herzen des indischen Ozeans.

Während ich auf der Terrasse vor meinem Bungalow sitze - einen eisgekühlten Cocktail in der Hand - und den Untergang der blutroten Sonne am Horizont genieße, denke ich nochmals an die Reisevorbereitungen der letzten Wochen, den Ab-

flug in Wien und die Landung nach 10 Stunden auf der Flughafeninsel Hulule, das weiße Speedboot, das uns in eineinhalb Stunden Fahrt, an der Hauptstadtinsel Male vorbei, zur Hotelinsel Villivaru brachte, meinem Feriendomizil der nächsten 2 Wochen. Gleich am ersten Vormittag, nachdem ich mich am reichhaltigen Frühstücksbüffet ausgiebig gestärkt habe, füttere ich meine Unterwasserkamera von Sea&Sea mit einem 200 ASA Diafilm. Nach einer Dichtheitskontrolle der Motomarine MX-10 schwimme ich dann, rechts von der blauen Lagune, entlang der Riffrante hinaus. Das Hausriff von Villivaru macht einen tadellosen Eindruck und zwischen all den verschiedenen Korallen entdecke ich immer wieder Haarsterne, Walzensterne, Mördermuscheln (Tridacna) in verschiedenen Farbschattierungen und Größen. Im Takt der Bran-

etwas abseits, in 6 bis 8m Tiefe, begleitet mich dann einige Minuten lang ein fast 1,5m langer Napoleonfisch.

Ohne mich zu beachten, zieht rechts unter mir ein Weißspitzenhai vorbei. Sein stromlinienförmiger Körper bewegt sich

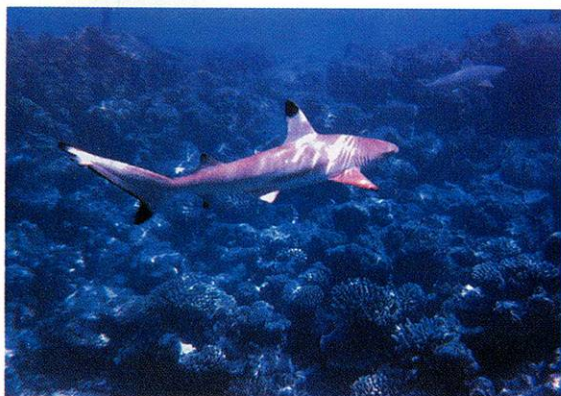
scheinbar schwerelos, während ich hoffnungslos gegen die starke Strömung am Rande von Vaagali ankämpfe. Heute habe ich den Fotoapparat gegen meinem alten Philips-Camcorder mit einer Ewa-Marine-Plastiktasche getauscht. Bevor ich den Rifffhai im Sucher

habe, ist er auch schon wieder im Blau der Tiefe verschwunden. Die Sicht beträgt hier, an der strömungsreichen Riffrante dieser unbewohnten kleinen Insel, mindestens 30 m. Während ich an der Oberfläche treibe und wegen der starken Wellen immer wieder Wasser in meinen Schnorchel bekomme, tauchen unter mir

stark ab und ich kann sie leider auch nicht filmen. Als relativ starker Raucher reicht mein Luftvorrat in dieser Tiefe ohnehin nur für



wenige Sekunden und die Zeit, bis ich wieder mit dem Kopf die Wasseroberfläche durchstoße, dehnt sich endlos. Die Hauptprobleme, die ich mit meinem, für Unterwasseraufnahmen adaptierten Video-Camcorder habe, sind die schlechte Sicht durch den Sucher, der Wasserdruck, der bereits ab 5m Tiefe die leichtgängigen Tasten verstellt, der, immer wieder locker werdende, unhandliche, um die Kamera gewickelte Gurt mit dem 1kg-Bleigewicht und fehlende Scheinwerfer. Die Lichtempfindlichkeit dieser alten Videokamera ist ja nicht gerade berauschend und ab 7-8m Tiefe blinkt bereits die Unterbelichtungs- warnung auf.



dung wiegen große bunte Anemonen ihre Gifttentakeln, in deren Schutz sich junge, schwarze Preußenfische und rote Maldiven-Anemonenfische tummeln und

zwei ausgewachsene Karettschildkröten im tiefen Wasser auf und nach ein paar kräftigen Atemzügen tauche ich zu ihnen hinab, die Strömung treibt mich jedoch zu

Wie es auf den Malediven weiterging erfahren Sie im Multimedia-Bericht auf der Heft-CD!

Athen

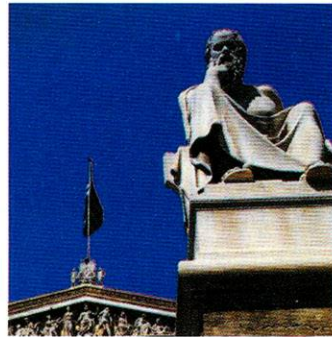
Namenspatin für die griechische Hauptstadt ist Athena, die Göttin der Weisheit und Klugheit. Das ist schwer zu akzeptieren, wenn man sich erst einmal ins Verkehrsgelärm der vier Millionenstadt begibt. Die Athener haben beim Autofahren zwar nicht die Disziplin der Deutschen oder das Talent der Österreicher doch sieht man überraschender Weise kaum Unfälle, obwohl man auch auf Gehsteigen nicht vor den Fahrkünsten der Griechen sicher ist.

Athen ist eine Stadt, in der historische Sehenswürdigkeiten weiterleben. Man findet Zeugnisse, die zurück zur Zeit der Legenden reichen. Neben den Archäologischen Stätten ist Athen aber auch eine moderne, vitale Großstadt mit lebendigen Straßen und Plätzen. Fixpunkt jedes Besuches ist ein Bummel durch die Plaka mit ihren kleinen Geschäften und romantischen Tavernen aber auch wildromantisch-teuren Touristennepplokalen. Wenn man sich von den gästewerbenden Kellnern nicht einlullen lässt und vorher einen Blick auf die Speisekarte wirft, kann man Bierpreise von 10,- DM/70,- öS jedoch leicht umgehen. Einen wun-

beraubenden Ausblick auf die Stadt.

Um auch in Griechenland gut informiert zu sein, empfiehlt sich die deutschsprachige Athener Zeitung. Im Sommer findet man eine vierseitige Tourismusbeilage die Gäste aus den deutschsprachigen Ländern durch Reisebeschreibungen und wichtige Tips auf verschiedenen Sektoren umfassend über Land und Leute unterrichten.

Auch wenn man sich vornimmt, nur die wichtigsten Kulturdenkmäler zu besuchen, hat man sich in dieser Stadt ziemlich viel vorge-



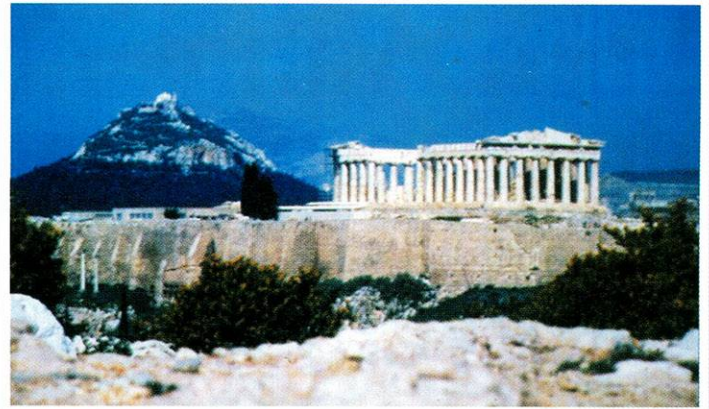
nommen. Denn die Akropolis mit den Parthenon, die Propyläen, den Tempel der Athena Nike und des Erechteio, das Akropolismuseum das wertvollen Funde beherbergt, der Aeropag um die Akropolis, die

Pnyx, das Dionysos-Theater und das Odeion des Herodes Attikus dürfen in keiner Planung fehlen. Man kann aber auch kulinarisches und kulturelles Erlebnis miteinander ver-



derbaren Ausblick auf die Stadt hat man vom Lycabettus. Auf dem Stadtberg befindet sich die kleine weiße Kirche Ag. Georgis. Die dort gehaltenen Messen sind über Lautsprecher weithin hörbar. Neben den Fußwegen, die zum Gipfel führen, finden sich sehr gute, gar nicht so teure, Restaurant mit einem atem-

binden. Auf dem, durch eine U-Bahnbaustelle verunzierten, Omonia-Platz befindet sich das Café Neon. Das ursprünglich bürgerliche Kaffeehaus war einst der Treffpunkt der Athener Gesellschaft. Seit seinem Umbau, bei dem das Ambiente beibehalten wurde, bietet es die besten Stär-



Das Wahrzeichen von Athen: die Akropolis

kungen für den weiteren Stadtbummel.

Der Name Athen ist untrennbar mit den Olympischen Spielen verbunden. Begonnen hat alles, als Herkules seine vier Brüder herausforderte, sich vor den Göttern auf den Feldern von Olympia zu messen. In der Geschichte sind die ersten Olympiaden mit 776 v. Chr. angegeben. Das Geburtsjahr der Modernen Olympiaden ist 1896. Der junge Baron Pierre de Coubertin setzte hier seinen Traum vom größten sportlichen Ereignis der Welt um. Das Marmorstadion nach antiken Vorbild, das für dieses Event gebaut wurde, zieht auch heute noch viele Besucher an. Doch schon denkt man in Athen an die Bewerbung für die Olympiade 2004, wofür auch schon die ersten Vorbereitungen laufen.

Aber auch die Umgebung der Hauptstadt ist sehenswert. So ist der Poseidontempel von Sunion und vor allem die landschaftliche Schönheit von Attika einen Abstecher wert. Gerade zur heißen Zeit ist ein Besuch auf der Insel Aegina im Saronischen Golf zu empfehlen. Wegen der geringen Entfernung zu Piräus verbringen viele Athener ihr

Wochenende auf dieser Insel. Die schmalen Wege, kleinen, niedlichen Häuser und die kleinen Geschäfte prägen den speziellen Charakter von Aegina.

Die beste Reisezeit für Athen ist im Frühjahr und Herbst. Gerade die Osterzeit gilt bei Griechenländern immer wieder als Geheimtip. Vom Sommer in einer mediterranen Stadt ist wegen der Hitze und auch der Touristenfluten abzuraten. (wh)



Viele weitere Infos über die Stadt und die Sehenswürdigkeiten finden Sie in der Städte-Anwendung auf der Heft-CD!

Athen im Internet

[www.ekt.org.gr/...](http://www.ekt.org.gr/) National Documentation Center

[www.goethe.de/om/ath/...](http://www.goethe.de/om/ath/) Goethe-Institut Athen

[www.griechenland.net/az/...](http://www.griechenland.net/az/) Athener Zeitung - deutschsprachige Wochenzeitung Griechenlands

[www.ergose.gr/...](http://www.ergose.gr/) Interessante Projekte der Griechischen Bahnen

[www.griechenlandinformation.de/...](http://www.griechenlandinformation.de/) Griechisches Presse und Informationsbüro Hamburg

Vom Wahnsinn, EDV-Artikel über den Versandhandel zu beziehen

Wer sich gelegentlich Hard- und Software oder Bücher zum Thema Computer beschaffen möchte, greift gerne auf diverse Direktversender von EDV-Artikeln zurück. Diese versenden ihre Kataloge an Interessenten oder legen sie den einschlägigen Fachzeitschriften bei. Wir haben bestellt und wundersame Dinge erlebt...

Auf dem Weg zur Dienstleistungsgesellschaft

Nur wer heute der Konkurrenz noch die sprichwörtliche Nasenlänge voraus ist, kann neue Kunden hinzugewinnen. Die EDV-Direktversender bieten ihrer Zielgruppe daher die Möglichkeit, direkt vom PC aus zu bestellen. So kann man seine Bestellung dann meist auch per WWW, e-mail, Fax oder eben per Telefon aufgeben.

die Verfügbarkeit der gewünschten Artikel oftmals gleich „online“ überprüfen läßt.

Deutschland eine Service-Wüste?

Daß Deutschland im Hinblick auf Service und Kulanz nicht unbedingt als Serviceparadies Schlagzeilen macht, läßt sich in diversen Statistiken nachlesen oder eben am eigenen Leibe erfahren. Doch lesen Sie selbst:

- * ZAHLENGEWEISE: per Rechnung
 - * Bitte bezahlen Sie den Betrag von
 - * DM innerhalb von 7 Tage OHNE
 - * ABZUG per Scheck oder Überweisung auf
 - * eines der unten aufgeführten Konten.
- Gewicht: Kg G-Nr:

Auft.-Nr.:

Bezeichnung	Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	Spezif.	E-Preis	MwSt.	E-Preis G-Preis
1.00 KMA2		Rückgabe ausgeschlossen.			15.00%	

1*SA106

Nie bestellt und trotzdem vom Umtausch ausgeschlossen - gibt's nur bei Pearl

Bestellungen über das Internet liegen derzeit voll im Trend. Kann der Kunde dabei doch so manche Mark sparen. Schließlich greift die Unsitte, für ein Telefongespräch mit der Bestellannahme 48 Pfennige pro Minute abzuzocken, vehement um sich. Ein weiterer Vorteil bei Online-Bestellungen ist, daß sich

Pearl Agency, Buggingen - Na sowas

Bei der Pearl Agency in Buggingen haben wir neben einigen weiteren Artikeln vier CD-Cases per Telefax bestellt. Dieses Fax sorgte offenbar trotz korrekter Angabe der Bestellnummer für eine gewisse Verwirrung im Hause Pearl,

denn geliefert wurden uns vier

Softwarepakete mit einer ähnlichen Artikelnummer, die wir sofort unfrei zurückschickten. Drei Tage später konnten wir dasselbe Paket mit dem Vermerk „Annahme verweigert“ wieder in Empfang nehmen (Strafporto DM 12,70).

Also die Sendung frankiert (DM 11.-) und wieder zur Post. Das Paket wurde nun zwar von

Bestellhinweise im Katalog - AGBs nur auf Anforderung

Pearl akzeptiert, allerdings, allerdings staunten wir nicht schlecht, als uns wenige Tage später erneut eines der vier falsch gelieferten

Softwarepakete zugesandt wurde. Pearl ließ wissen, daß: „der von uns zurückgesandte Artikel aufgrund der gültigen AGB vom Umtausch ausgeschlossen ist“.

Uns fehlten die Worte: Hatten wir diesen Artikel doch gar nicht bestellt, während die eigentlich bestellten CD-Cases (die

wir zwischenzeitlich angemahnt haben) immer noch nicht bei uns eingetroffen waren. Die Beträge für die Falschliefereien hingegen wurden selbstverständlich sofort unserem Konto belastet. Die nun von uns angeforderte Gutschrift für die zu Unrecht eingezogenen Beträge erreichte uns wenige Tage später in Form eines Verrechnungsschecks. Allerdings wurden uns nur drei Softwarepakete gutgeschrieben - logisch - eines hatte man uns ja wieder zugeschickt. Daß wir keines dieser drei Softwarepakete bestellt hatten, wollte im Hause Pearl immer noch niemand wahrhaben.

Erst als wir uns per Brief bei der Geschäftsleitung beschwert und die uns entstandenen Kosten - notfalls per Anwalt - einforderten, lenkte der Organisationsleiter der „Perlen Agentur“ ein und erstattete uns alle Forderungen per Verrechnungsscheck. Auf die vier ursprünglich bestellten CD-Cases warten wir allerdings noch heute....

SMM Software, Budenheim. „Einkaufen ohne Ärger“?
Fast noch unglaublicher klingt,

Bei SMM haben Sie die besten Karten!

So einfach können Sie bestellen!

1. Treuen Sie den Bestellhinweisen zu.
 2. Sticken Sie im Katalog.
 3. Tragen Sie die Bestellnummern der Artikel, die Ihnen gefallen in den Bestellzettel ein.
 4. Setzen Sie sich mit uns in Verbindung - bequem von zu Hause aus.
- Erreichen können Sie uns folgendermaßen:
- Telefon: 06139 / 916-916
Montag-Freitag 8 Uhr bis 22 Uhr
Samstag 9 Uhr bis 19 Uhr
- Telefax: 06139 / 916-111
Jeden Tag 24 Stunden
- E-Mail: bestellung@smm.de
- Post: SMM Software GmbH
Heckenkaue 5
53237 Budenheim

Ihre Einkaufsvorteile

- Super Sparpreise**
Unsere Preise sind die Konsequenz einer optimalen Einkaufspolitik und einer ausgeprägten EDV, die hilft, unnötige Kosten einzusparen. Diese Ersparnis geben wir direkt an unsere Kunden weiter.
- Mindestbestellwert**
SMM ist kein Club! Wir freuen uns auch über kleinere Bestellungen - deshalb gibt's bei uns keinen Mindestbestellwert!
- Rück-Zuck-Lieferung**
Neu bestellt - und schon am nächsten Werktag auf dem Weg.
Somit haben Sie die bestellte Ware (soweit im Lager vorhanden) in der Regel bereits 2-3 Werktage nach Zustellung in Ihren Händen.
Sollten wir Irrtümer machen, entstehen Ihnen keine Mehrkosten in Form von Porto o.ä.

- SERVICE wird bei SMM großgeschrieben**
Bei SMM kaufen Sie ohne Ärger ein. Angefangen bei der freundlichen Auftragsannahme bis hin zur konsequenten Auftragsabwicklung. Fragen zu einzelnen Programmen beantworten wir Ihnen gerne und schnellstmöglich. Bestellen Sie auch unseren „Best-Price“ und „Vorbestell“-Service.
- Günstig einkaufen im Versandhandel**
Auf der ersten Bild zeigen die Porto- und Verpackungskosten im Angebot. SMM bietet günstige Portopauschalen!
Doch rechnen Sie mal die Kosten aus, die Ihnen entstehen, wenn Sie einkaufen gehen / fahren. Z.B. Kosten für Benzin, Parkgebühren, Parkgebühren, von denen aber für die klobige Freizeit. Vor allem Sie kaufen ohne Laufzeit, ohne Hektik und ohne Stress!

- Faire Bedingungen**
Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zuschicken lassen. Sie sind unser wichtigster Bestandteil. Sie sind Teil der Preispolitik und der Qualitätspolitik. Sie sind Teil der Preispolitik und der Qualitätspolitik. Sie sind Teil der Preispolitik und der Qualitätspolitik.

- Was tun bei Fragen und Problemen?**
Wir lassen Sie nicht im Regen stehen!
Wir bearbeiten Ihre Bestellung mit größter Sorgfalt. Sollte es dennoch einmal zu einem Fehler kommen, werden wir diesen schnellstmöglich beheben.

- Kein Club - Kein Mindestbestellwert - Kein Club - Kein Mindestbestellwert**
SMM ist kein Club! Wir freuen uns auch über kleinere Bestellungen - deshalb gibt's bei uns keinen Mindestbestellwert!

- Kein Club - Kein Mindestbestellwert - Kein Club - Kein Mindestbestellwert**
SMM ist kein Club! Wir freuen uns auch über kleinere Bestellungen - deshalb gibt's bei uns keinen Mindestbestellwert!

- Kein Club - Kein Mindestbestellwert - Kein Club - Kein Mindestbestellwert**
SMM ist kein Club! Wir freuen uns auch über kleinere Bestellungen - deshalb gibt's bei uns keinen Mindestbestellwert!

- Kein Club - Kein Mindestbestellwert - Kein Club - Kein Mindestbestellwert**
SMM ist kein Club! Wir freuen uns auch über kleinere Bestellungen - deshalb gibt's bei uns keinen Mindestbestellwert!

- Kein Club - Kein Mindestbestellwert - Kein Club - Kein Mindestbestellwert**
SMM ist kein Club! Wir freuen uns auch über kleinere Bestellungen - deshalb gibt's bei uns keinen Mindestbestellwert!

- Kein Club - Kein Mindestbestellwert - Kein Club - Kein Mindestbestellwert**
SMM ist kein Club! Wir freuen uns auch über kleinere Bestellungen - deshalb gibt's bei uns keinen Mindestbestellwert!

- Kein Club - Kein Mindestbestellwert - Kein Club - Kein Mindestbestellwert**
SMM ist kein Club! Wir freuen uns auch über kleinere Bestellungen - deshalb gibt's bei uns keinen Mindestbestellwert!

- Kein Club - Kein Mindestbestellwert - Kein Club - Kein Mindestbestellwert**
SMM ist kein Club! Wir freuen uns auch über kleinere Bestellungen - deshalb gibt's bei uns keinen Mindestbestellwert!

- Kein Club - Kein Mindestbestellwert - Kein Club - Kein Mindestbestellwert**
SMM ist kein Club! Wir freuen uns auch über kleinere Bestellungen - deshalb gibt's bei uns keinen Mindestbestellwert!

- Kein Club - Kein Mindestbestellwert - Kein Club - Kein Mindestbestellwert**
SMM ist kein Club! Wir freuen uns auch über kleinere Bestellungen - deshalb gibt's bei uns keinen Mindestbestellwert!

- Kein Club - Kein Mindestbestellwert - Kein Club - Kein Mindestbestellwert**
SMM ist kein Club! Wir freuen uns auch über kleinere Bestellungen - deshalb gibt's bei uns keinen Mindestbestellwert!

- Kein Club - Kein Mindestbestellwert - Kein Club - Kein Mindestbestellwert**
SMM ist kein Club! Wir freuen uns auch über kleinere Bestellungen - deshalb gibt's bei uns keinen Mindestbestellwert!

- Kein Club - Kein Mindestbestellwert - Kein Club - Kein Mindestbestellwert**
SMM ist kein Club! Wir freuen uns auch über kleinere Bestellungen - deshalb gibt's bei uns keinen Mindestbestellwert!

- Kein Club - Kein Mindestbestellwert - Kein Club - Kein Mindestbestellwert**
SMM ist kein Club! Wir freuen uns auch über kleinere Bestellungen - deshalb gibt's bei uns keinen Mindestbestellwert!

- Kein Club - Kein Mindestbestellwert - Kein Club - Kein Mindestbestellwert**
SMM ist kein Club! Wir freuen uns auch über kleinere Bestellungen - deshalb gibt's bei uns keinen Mindestbestellwert!

- Kein Club - Kein Mindestbestellwert - Kein Club - Kein Mindestbestellwert**
SMM ist kein Club! Wir freuen uns auch über kleinere Bestellungen - deshalb gibt's bei uns keinen Mindestbestellwert!

- Kein Club - Kein Mindestbestellwert - Kein Club - Kein Mindestbestellwert**
SMM ist kein Club! Wir freuen uns auch über kleinere Bestellungen - deshalb gibt's bei uns keinen Mindestbestellwert!

- Kein Club - Kein Mindestbestellwert - Kein Club - Kein Mindestbestellwert**
SMM ist kein Club! Wir freuen uns auch über kleinere Bestellungen - deshalb gibt's bei uns keinen Mindestbestellwert!

So bestellen Sie richtig

- Technische Bestellung**
1. Nennen Sie Ihre Kundennummer.
2. Geben Sie die Zahlungsart an und haben Sie bei Zahlung...
3. Geben Sie die Zahlungsart an und haben Sie bei Zahlung...
4. Geben Sie die Zahlungsart an und haben Sie bei Zahlung...

- Ueberraschungsartikel: Jeden Monat neu!**
Bei SMM ist es seit Jahren üblich, daß Kunden, die für mehr als 150 DM Waren kaufen, eine Überraschungsbelohnung erhalten.

- Jeden Monat neu!**
Wir empfehlen Ihnen, zusammen mit Ihren Freunden und Bekannten Sammelbestellungen durchzuführen.

- Was tun bei Fragen und Problemen?**
Wir lassen Sie nicht im Regen stehen!
Wir bearbeiten Ihre Bestellung mit größter Sorgfalt. Sollte es dennoch einmal zu einem Fehler kommen, werden wir diesen schnellstmöglich beheben.

- Kein Club - Kein Mindestbestellwert - Kein Club - Kein Mindestbestellwert**
SMM ist kein Club! Wir freuen uns auch über kleinere Bestellungen - deshalb gibt's bei uns keinen Mindestbestellwert!

- Kein Club - Kein Mindestbestellwert - Kein Club - Kein Mindestbestellwert**
SMM ist kein Club! Wir freuen uns auch über kleinere Bestellungen - deshalb gibt's bei uns keinen Mindestbestellwert!

- Kein Club - Kein Mindestbestellwert - Kein Club - Kein Mindestbestellwert**
SMM ist kein Club! Wir freuen uns auch über kleinere Bestellungen - deshalb gibt's bei uns keinen Mindestbestellwert!

- Kein Club - Kein Mindestbestellwert - Kein Club - Kein Mindestbestellwert**
SMM ist kein Club! Wir freuen uns auch über kleinere Bestellungen - deshalb gibt's bei uns keinen Mindestbestellwert!

- Kein Club - Kein Mindestbestellwert - Kein Club - Kein Mindestbestellwert**
SMM ist kein Club! Wir freuen uns auch über kleinere Bestellungen - deshalb gibt's bei uns keinen Mindestbestellwert!

- Kein Club - Kein Mindestbestellwert - Kein Club - Kein Mindestbestellwert**
SMM ist kein Club! Wir freuen uns auch über kleinere Bestellungen - deshalb gibt's bei uns keinen Mindestbestellwert!

- Kein Club - Kein Mindestbestellwert - Kein Club - Kein Mindestbestellwert**
SMM ist kein Club! Wir freuen uns auch über kleinere Bestellungen - deshalb gibt's bei uns keinen Mindestbestellwert!

- Kein Club - Kein Mindestbestellwert - Kein Club - Kein Mindestbestellwert**
SMM ist kein Club! Wir freuen uns auch über kleinere Bestellungen - deshalb gibt's bei uns keinen Mindestbestellwert!

- Kein Club - Kein Mindestbestellwert - Kein Club - Kein Mindestbestellwert**
SMM ist kein Club! Wir freuen uns auch über kleinere Bestellungen - deshalb gibt's bei uns keinen Mindestbestellwert!

- Kein Club - Kein Mindestbestellwert - Kein Club - Kein Mindestbestellwert**
SMM ist kein Club! Wir freuen uns auch über kleinere Bestellungen - deshalb gibt's bei uns keinen Mindestbestellwert!

- Kein Club - Kein Mindestbestellwert - Kein Club - Kein Mindestbestellwert**
SMM ist kein Club! Wir freuen uns auch über kleinere Bestellungen - deshalb gibt's bei uns keinen Mindestbestellwert!

- Kein Club - Kein Mindestbestellwert - Kein Club - Kein Mindestbestellwert**
SMM ist kein Club! Wir freuen uns auch über kleinere Bestellungen - deshalb gibt's bei uns keinen Mindestbestellwert!

- Kein Club - Kein Mindestbestellwert - Kein Club - Kein Mindestbestellwert**
SMM ist kein Club! Wir freuen uns auch über kleinere Bestellungen - deshalb gibt's bei uns keinen Mindestbestellwert!

- Kein Club - Kein Mindestbestellwert - Kein Club - Kein Mindestbestellwert**
SMM ist kein Club! Wir freuen uns auch über kleinere Bestellungen - deshalb gibt's bei uns keinen Mindestbestellwert!

- Kein Club - Kein Mindestbestellwert - Kein Club - Kein Mindestbestellwert**
SMM ist kein Club! Wir freuen uns auch über kleinere Bestellungen - deshalb gibt's bei uns keinen Mindestbestellwert!

- Kein Club - Kein Mindestbestellwert - Kein Club - Kein Mindestbestellwert**
SMM ist kein Club! Wir freuen uns auch über kleinere Bestellungen - deshalb gibt's bei uns keinen Mindestbestellwert!

- Kein Club - Kein Mindestbestellwert - Kein Club - Kein Mindestbestellwert**
SMM ist kein Club! Wir freuen uns auch über kleinere Bestellungen - deshalb gibt's bei uns keinen Mindestbestellwert!

- Kein Club - Kein Mindestbestellwert - Kein Club - Kein Mindestbestellwert**
SMM ist kein Club! Wir freuen uns auch über kleinere Bestellungen - deshalb gibt's bei uns keinen Mindestbestellwert!

- Kein Club - Kein Mindestbestellwert - Kein Club - Kein Mindestbestellwert**
SMM ist kein Club! Wir freuen uns auch über kleinere Bestellungen - deshalb gibt's bei uns keinen Mindestbestellwert!

- Kein Club - Kein Mindestbestellwert - Kein Club - Kein Mindestbestellwert**
SMM ist kein Club! Wir freuen uns auch über kleinere Bestellungen - deshalb gibt's bei uns keinen Mindestbestellwert!

was uns bei dem hessischen Direktversender passierte: SMM versendet monatlich an Kunden und Interessenten einen als „Kundenmagazin“ getarnten Katalog. Die Preise - insbesondere für Bücher des modernen Antiquariats - sind preisgünstig, da verzehrt man schon mal, daß

abgebildetes Buch und Text der Anzeige nicht so recht zusammenpassen wollen. Auch die Tatsache, daß bisher noch jeder Katalog mit Rechtschreibfehlern geradezu gespickt war, wird durch das umfangreiche und interessante Sortiment kompensiert.

Wir haben unsere Bestellung über mehrere Bücher per Post aufgegeben und einen Scheck über den Bestellwert von über dreihundert Mark beige-

legt.

Eine Woche später wurde der Scheck unserem Konto belastet, weiter passierte zunächst nichts. Nach drei Wochen (!) zähen Wartens schließlich, haben wir bei SMM angerufen. Findet

zuständigen Sachbearbeiter. Dieser eröffnete uns - tipp, tipp, tipp - sogleich, daß man unseren Auftrag storniert hätte weil einige der bestellten Waren nicht am Lager waren. Auf unser Drängen hin erklärte sich der Mann

Artikel nachgeliefert. Eine Gutschrift für den ausstehenden Artikel haben wir genauso vermißt, wie eine Entschuldigung. Schließlich wären die Bücher ohne Reklamation nicht geliefert worden, obwohl unser Scheck eingelöst wurde. Das Geld für den nicht lieferbaren Artikel wurde ungefragt unserem Kundenkonto gutge-

schrieben und soll mit der nächsten Bestellung verrechnet werden. Ob es aber überhaupt ein nächstes Mal gibt, müssen wir uns noch gründlich überlegen.

Der freundlichen Aufforderung auf der Rechnung: „Wenn Sie mit uns zufrieden waren, dann erzählen Sie es bitte Ihren Freunden und Bekannten. Wenn nicht, dann sagen Sie es bitte zuerst uns!“ wollen wir nach diesem Debakel natürlich nicht mehr nachkommen. (tz)

Wenn Sie mit uns zufrieden waren, dann erzählen Sie es bitte Ihren Freunden und Bekannten.

Wenn nicht, dann sagen Sie es bitte zuerst uns: 06139-916916

Trauriges Ergebnis einer Testbestellung. Vorsicht bei Scheckzahlung!

sich doch auf dem Katalog der Hinweis, daß man uns bei Fragen zur Bestellung „nicht im Regen stehen ließe“. Die freundliche Dame am Telefon, die wir morgens kurz nach acht erreichten, sagte, daß unser Auftrag storniert wurde. Wer allerdings den Auftrag storniert hat, konnte sie uns nicht sagen, der zuständige Sachbearbeiter sei erst um zehn erreichbar. Gegen elf Uhr erreichten wir schließlich den

schließlich bereit, uns zumindest die Waren zu schicken die vorrätig seien. Wenige Tage später traf besagtes Paket dann auch endlich bei uns ein. Leider wurde es vor dem Versand nicht ausgepolstert, so daß Ecken und Kanten des Kartons lädiert waren (aha, das meinen die also mit „konsequenter Auftragsabwicklung“). Bis auf zwei unserer bestellten Bücher war - oh Wunder - alles im Paket. Drei Tage später wurde der letzte „beschaffbare“

Surfe doch endlich mal da,

wo was los ist !!

Spider.de
Web-Auskunft für Deutschland!!



www.
CHATOMANIA.de

Endemann!! Inter@ctive

Further Str. 166-170

41462 Neuss

Tel.: 0 21 31 / 560 600

Fax: 0 21 31 / 560 699

http://www.endemann.de

E-Mail: endemann@endemann.de

www.Internet-Bingo.de

Saitek R4 Racing Wheel Force Feedback:

Rennfahren wie ein Profi

Noch fünf Sekunden bis zum Start. Das gleichmäßige Vibrieren des leerlaufenden Motors, das sich über das Lenkrad auf die Hände, die Arme und den ganzen Körper überträgt steigert die Pulsfrequenz des Fahrers. Er ist angespannt - konzentriert. Schweiß perlt von seiner Stirn. Noch drei ... zwei ... Der Gang ist eingelegt, die Nerven zum Bersten gespannt. ... eins ... grün - Vollgas. Fast bockig wehrt sich die Lenkung vorerst, aber ab geht's und auch schon in die erste Kurve. Ein Grand Prix-Start lässt keinen der Beteiligten kalt, aber jetzt können auch Computerspieler diese Atmosphäre realistischer als je zuvor erleben.

Saitek einer der führenden und innovativsten Hersteller von Kontrollsystemen bringt mit dem R4 Racing Wheel Force Feedback ein Rennsport-Cockpit direkt zu Ihnen nach Hause. Es besteht im wesentlichen aus zwei Teilen - ei-

ner Fußeinheit mit zwei Pedalen (Gas, Bremse) und einem Lenkradmodul mit Schaltvorrichtung. Erwähnenswert beim Fußelement: solide Konstruktion, einstellbarer Pedalwiderstand und gute Ergonomie. Wünschenswert wäre allerdings noch eine Option zur Neigungsverstellung.

Viel aufregender ist aber die Lenkeinheit. Mit ihr wird nicht nur die Fahrtrichtung bestimmt! Insgesamt sechs Funktionstasten stehen zur Verfügung. Zum einen zwei „Daumenbuttons“ in der Lenkradmitte, dann zwei aus der Formel 1 bekannte Schaltwippen links und rechts hinter dem Steuer und als Alternativoption zum hoch- bzw. runterschalten, ein kurzer automatischer Schalthebel wie er z.B. in den Tourenwagen vielfach eingesetzt wird.

Der besondere Clou ist aber die Force Feedback-Technologie, mit deren Hilfe je nach Spielart und Situation Kräfte auf das Lenkrad aus-

geübt werden. Beispielsweise die Vibrationen des Motors, verschiedene Fahrbahnbeschaffenheiten, Crashes ufm. Der Fahrer nimmt also viel aktiver am Geschehen teil. Saitek ist dabei der einzige Hersteller, dem es bislang gestattet wurde, die Microsoft-Technologie einzusetzen.

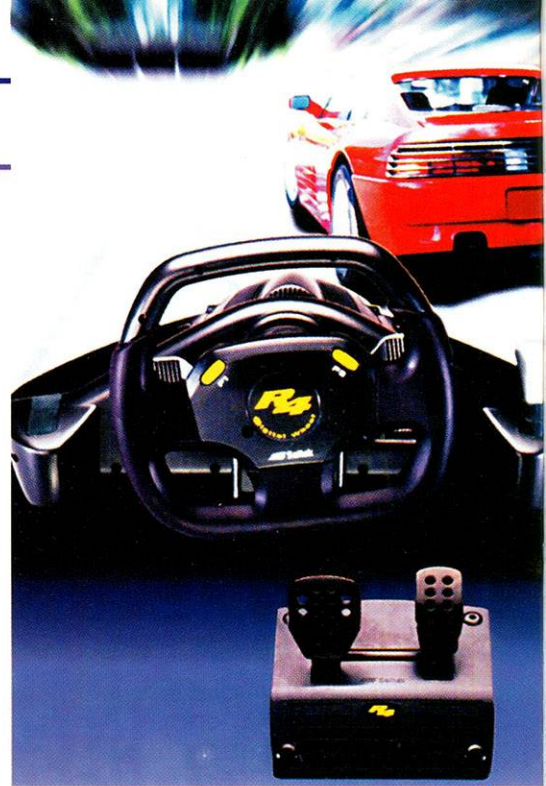
Das Lenkrad ist optimal dimensioniert und lässt sich einfach montieren und ist in drei Stufen höhenverstellbar. Weniger positiv fällt auf, daß die Wippschalter aus minderwertigerem Kunststoff gefertigt sind, sich der fast zu große Einschlagwinkel nicht physikalisch justieren lässt und die Force Feedback Funktion zum Teil zu ruckelig wirkt.

Dennoch ist das Saitek R4 ein

komplett ausgestattetes Gerät, das technisch top ist und Rennsimulationen erst so richtig adrenalinpushend macht! (ak)

Empf. VK-Preis:
DM 349,-/öS 2.490,-

Infos:
Darius Hges.m.b.H.
A-1220 Wien, Tel. 01/2858685



NEC VersaNote All-in-One-Serie:

Preisgekrönte Notebook-Reihe



NEC Computer Systems stellte kürzlich seine neue Familie der All-in-One VersaNote Notebooks vor. Diese neuen Portable Computer mit innovativen Design sind preisgünstig, reich an Features und eignen sich perfekt für kostenbewußte Benutzer in kleinen Unternehmen oder für Bildung, Unterricht, Lehre und Forschung.

Mit dem neuen 300 MHz-Pentium II Prozessor bestückt, sind die preisgekrönten NEC-Notebooks Versa LX und SX momentan State-of-the-Art. NEC legt bei seinem innovativen Notebook-Design größtmöglichen Wert auf Wirtschaftlichkeit und Bedienkomfort. Statt wie bei anderen Modellen Sachzwänge zu schaffen, erlauben die durchdachten modularen Komponenten, die NEC Notebooks LX und SX für die Reise maßzuschneidern.

Das herausragende 14,1" TFT XGA-Display, gekennzeichnet durch die von

NEC entwickelte 0,25 inch-dicke Bildschirm-Technologie, ist eines der bemerkenswerten Highlights dieses Notebooks.

Beide Notebook-Serien, NEC Versa LX und Versa SX, können über die gemeinsame NEC Versa Bay III-Technologie das gesamte optionale Zubehör wie 24x CD-ROM, DVD, Super Disk 120, Zip-Laufwerk, zweite Festplatte oder auch einen zweiten Akku nutzen - ideal vor allem im Unternehmensumfeld. Eine kompatible Docking-Station vereinfacht die Kommunikation und reduziert die Kosten.

NEC demonstriert mit der neuen Notebook-Serie Versa LX und SX eindrucksvoll, wie man ein modulares Konzept mit einem flachen, leichten Notebook in die Praxis umsetzt.

Empf. VK-Preise:

LX: ab DM 13.500,-/öS 82.990,-
SX: ab DM 10.900,-/öS 77.990,-

Infos: <http://www.necd.de>

Neue PC-Videokameras von Philips:

Für jeden Anlaß den richtigen Clip

Gehören Sie auch zu jener immer größer werdenden Gruppe von Internet-Usern die tagtäglich mit e-mails überschwemmt wird? Keine Frage - e-mails sind praktisch und effizient, aber in einem gewissen Sinne doch auch unpersönlich. Man hört die Stimme des Gegenüber nicht und wie er aussieht, bleibt sowieso meist ein Geheimnis. Wer etwas mehr „Leben“ in seine Mails bringen möchte, dem kann die Anschaffung einer Webkamera behilflich sein.

Philips stellte kürzlich seine neuen PC-Videokameras vor. Gleich beim ersten Anblick wird augenscheinlich, daß diese Kameras unterhaltenden Charakter haben sollen. Sehen sie doch eher Mäusen oder Vögeln ähnlich, denn einem technischen Computerelement.

Es werden derzeit drei Versionen dieser Kameras angeboten und zwar eine für den Anschluß an den Parallelen

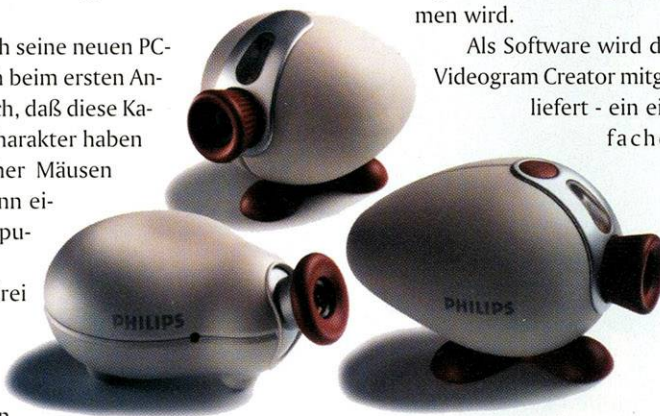
Port und zwei USB-Kameras, eine davon mit hardwaremäßiger Schnappschuß-Funktion.

Komfortabler sind zweifelsohne die USB-Kameras. Sie setzen allerdings Windows 98 und einen USB-Anschluß voraus. Wie beim USB-Anschluß üblich, müssen die Geräte nur angesteckt werden und sind sofort betriebsbereit - zumindest nach der erstmaligen Installation. Die verläuft allerdings auch praktisch von alleine, wobei die auf einer Diskette mitgelieferten Treiber selbstständig gesucht, gefunden

und eingelesen werden.

Die maximale Videoauflösung ist mit 352x288 für diesen Zweck mehr als ausreichend, aber leider können außer bei der Snapshot-Kamera (640x480) keine größeren Standbilder aufgenommen werden. Die Kameras verfügen über eine variable Fokusslinse für Nahaufnahmen und ein integriertes Mikrofon für Audio-Aufnahmen, so daß der Ton gleichzeitig mit dem Bild aufgenommen wird.

Als Software wird der Videogram Creator mitgeliefert - ein einfaches



Tool zum Aufnehmen, Sampeln und Konvertieren der Videos für den e-mail-Versand. Dabei werden die Clips im CIF-Format komprimiert und automatisch mit einem entsprechenden Player als EXE-File erstellt.

Empf. VK-Preise (je nach Modell):
DM 280,-/ös 1990,- - DM 390,-/ös 2.790,-

Infos: <http://www.pc.be.philips.com>

SV 228 PC Moray Pad

Alles im Griff haben!

Das neue PC Moray Pad zeigt wieder mal, daß die Firma Interact bei Produkten besonderes Augenmerk auf die Ergonomie und Funktionalität legt. Das Joypad in Boomerangform ist besonders handlich und auch von den Dimensionen her, sprich den Abständen zwischen den Buttons und der Erreichbarkeit des Steuerkreuzes, ist es optimal dimensioniert.

Es verfügt über acht Buttons, wovon sich zwei an der Stirnseite befinden, und einen Autofire-Aktivierungsschalter.

Eine multilinguale Treiberdiskette für Windows 95 wird zwar mitgeliefert, das Moray-Pad kann aber auch genauso problemlos in der Systemsteuerung als selbstdefiniertes DirectX-Eingabegerät definiert werden.

Empf. VK-Preis: DM 24,95/ös 179,-

Infos: Interact by Jöllenbeck, D-27404 Weertzen, Kreuzberg 2, <http://www.interact-europe.de>



x Microcontrollerboards für Versuch und Serie
Für 32 / 64KB EPROM, 32KB RAM / EEPROM, alle Ports auf Steckverbindern, Adress und Datenbus im JEDEC-Layout herausgeführt.

✓ Bausatz Komplettpreise:
APB 51, 8031µC, ab DM 59,-
APB 535, 80C535µC, ab DM 79,-
APB 537, 80C537µC ab DM 129,-

NEU! APB 166v1
80C166µC ab DM 339,-

x EPROM Emulatoren gemeinsame Daten:

Spannungsversorgung aus dem Zielsystem, mit Reseterzeugung High- u. Low-aktiv, mit Gehäuse **EMU!**: Ser. Schnittst., emuliert 2764 bis 27256 EPROMs, Reset-ausgang.

✓ Bausatz DM 99,-
Fertigergerät DM 119,-

x **EMU! 512:** parallele Schnittst., Emuliert 2716 bis 27512-EPROMs, Resetausgang.

✓ Bausatz DM 139,-
Fertigergerät DM 159,-

x **EMU! 2000:** parallele Schnittst., Emuliert 2716 bis 272001-EPROMs, Resetausgang.

✓ Bausatz DM 199,-
Fertigergerät DM 239,-

EBURN! 512 EPROM
Programmer parallele Schnittst. Programmiert alle 12,5V Typen von 2764-27512 mit Software für den PC.

✓ Bausatz DM 169,-
Fertigergerät DM 189,-

x **NEU! Mini Prommer EPROM**
Programmer par./seri. Schnittstelle Programmiert EPROMs bis 8Bit, Fileformat: Binär, Hex, usw.

✓ Fertigergerät DM 349,-

x **NEU! EBURN 8000**
EPROM Programmer par./seri. Schnittst. Programmiert EPROMs Flash-EPROMs bis 8Bit, serielle EEPROMs, Zero-Power-RAMs, Fileformate: Binär, Hex, Motorola-S1, S2, S3, usw.

✓ Fertigergerät DM 569,-

x **SMS 1 Schrittmotorsteuerung**
Geeignet f. alle bipolaren Schrittmotoren bis 0,7A Strangstrom, umschaltbar von Voll- auf Halbschritt.

✓ Bausatz DM 30,-

Alle Preise incl. Der gesetzl. MwSt.
Unterlagen bitte bei µCon-electronic
Bahnhofstr. 14, 88483 Burgrieden/Rot
anfordern.

Tel: 07392-17123 und Fax 17125

HP LaserJet 1100, Laserjet 1100A

Neuer Laserjet modular aufrüstbar

HP präsentiert eine neue Generation von Laserdruckern, die modular aufrüstbar sind und so weit mehr Anforderungen als ein einfacher Drucker erfüllen. Mit der HP JetPakr Technologie kann der neue LaserJet um zusätzliche Funktionen wie Kopieren und Scannen zum LaserJet 1100A erweitert werden - ohne weitere Kabel zu installieren. Der 1100 und der 1100A steigern die Effizienz am Arbeitsplatz aufgrund erhöhter Druckgeschwindigkeit und Anwendungsmöglichkeiten. Beide Modelle ermöglichen direkt am Arbeitsplatz in kurzer Zeit professionell gestaltete Dokumente.

Die Druckgeschwindigkeit beträgt bis zu acht Seiten pro

Minute und richtet sich an Anwender in Büros, die unterschiedlichste Medien



wie Transparentfolie, Karton-

papier, Postkarten, Briefumschläge oder Etiketten verarbeiten wollen.

Aufgrund der hohen Auflösung von 600 mal 600 dpi einer speziellen Kantenglättung und dem neuen microfeinen Toner bringt der Laserdrucker alle Druckaufträge mit hoher Qualität zu Papier.

Er bewältigt ein Druckvolumen von bis zu 7.000 Seiten im Monat und ist damit auch für Arbeitsplätze mit hohem Druckaufkommen geeignet. Er ist einfach zu installieren, benutzerfreundlich und wird serienmäßig mit einem Druckerkabel für den parallelen Anschluß ausgelie-

fert. Der interne Speicher umfaßt 2MB und läßt sich auf bis zu 18MB erweitern.

Kopieren und Scannen inklusive

Der HP Laserjet 1100A ist die All-in-One-Version. Mit ihm können Anwender zusätzlich kopieren und scannen und verfügen so über schnelle, qualitativ hochwertige Druck- und Kopiererergebnisse. Es können sowohl Kopier- als auch Scanaufträge über zwei Knöpfe an der Vorderseite des Gerätes einfach gesteuert werden. So sind Kopiervorgänge und teilweise Scannvorgänge möglich, ohne den angeschlossenen PC in Betrieb nehmen zu müssen.

<http://www.hp.com>

Sony DV DCR-TRV 900

Home Video für die Computerära

Digital Video goes PC. Im Camcorder DCR-TRV 900 vereint Sony das Beste zweier Welten: 3-Chip-Technologie für Aufnahmen in Studioqualität und eine multifunktionale Schnittstelle für den Anschluß des mitgelieferten, externen Diskettenlaufwerks. Per Diskette kann man digitale Standbilder im Handumdrehen abspeichern und über den digitalen Ein- und Ausgang eröffnen sich die tollsten Editiermöglichkeiten.

Von Sonys Innovationsexperten wird man mit schöner Regelmäßigkeit angenehm überrascht. Getreu dem Motto „The future is digital - the connection ist Sony“ kommt es jetzt zu einem weiteren spekta-

kulären Brückenschlag zwischen Digital Video und Computertechnik. Der neue Sony Camcorder ist als erster seiner Art mit einer Multimedia-Schnittstelle

und einem mitgelieferten, externen Diskettenlaufwerk ausgestattet. „Advanced Technology Attachement“ nennt sich die PC-Schnittstelle, über die man die schönsten Momente der letzten Home-Video-Session aufgenommen im Photo-Mode

komfortabel auf eine Floppy Disk kopieren und später am PC bearbeiten, als eMail verschicken oder einfach als digitales Fotoalbum archivieren kann. Doch damit nicht genug: Der neue Multimedia-Camcorder ist als erstes Sony DV-Modell mit digitalem Ein- und Aus-

gang ausgestattet - Bilddaten können also von der Kamera auf den PC und wieder zurücktransferiert werden. Die Aufnahmequalität hält mit diesen Extras locker mit: Diese Kamera arbeitet mit drei separaten CCD-Bildwandlern, die jeweils 450.000 Bildpunkte aufweisen.

Diese Kamera ist Sonys erste mit vollwertiger PC-Verbindung, wobei auf den Pionier schon bald einige weitere Modelle folgen sollen. Anstatt des Speichermediums Diskette bietet Sony auch die Möglichkeit von Memorysticks an. Diese haben ein Fassungsvermögen von 4 bzw. 8 MB und können daher beinahe drei- bzw. fünfmal so viele Bilddaten speichern. Via PC-Adapter kann man auch auf das Speichermedium der Zukunft digitale Bilddaten transferieren.

<http://www.sony.at>



Der Spar-Tip:

Wissen Sie, wie 2 PCs und 1 ISDN-Karte den Weg ins Internet finden?

Die Antwort
gibt die neue
PC-ONLINE.

Mit PC-ONLINE erobern Sie die Online-Welt - direkt und ohne Warteschleifen. Sie bekommen die besten Tips, erfahren alles über die Tricks der Insider und wissen frühzeitig über die neuesten Mega-Trends Bescheid.

- **Dazu bekommen Sie nicht irgendeine CD-ROM, sondern die Heft-CD der PC-ONLINE-Redaktion! Darauf:**
- Die neuesten Downloads, Updates und Bugfixes. ■ Und die aktuellen Web-Links direkt zum Anklicken.



**PC
ONLINE**

**Kaufen. Lesen.
Ausprobieren!**
Jetzt am Kiosk.

Der Markt für Spracherkennungssoftware kann mit stark steigenden Zuwachsraten aufwarten. Gründe hierfür sind das gestiegene Hardware-Potential der Anwender, neue Entwicklungen im Bereich bei den Programmen und nicht zuletzt der Bedarf und das Interesse der User. Längst ist es keine Utopie mehr, daß für die Eingabe von Texten und Steuerung des Systems auf die Tastatur verzichtet werden kann. Mit FreeSpeech 98 stehen die neuesten Profi-Techniken auch „Otto Normalanwender“ zur Verfügung.

Die Firmen IBM und Dragon Systems sind bereits seit Jahren auch den Heim- und Kleinbusiness-Anwendern bekannt. Daß aber Philips der eigentliche Weltmarktführer im Bereich Spracherkennungssoftware ist, wissen nur wenige. Bereits seit ca. 25 Jahren entwickelt Philips Speech Processing, eine Tochter von Royal Philips Elec-

tronics, Spracherkennungssysteme für Großkunden. Satzes wie „Ich will heute nachmittag von Zürich nach Basel fahren“ wird vom System erkannt und wartet mit den entsprechenden Auskünften auf. Dieses System ist nicht nur weitaus preiswerter und schneller, als die zuvor genutzte telefonische Auskunft, sondern mit tatsächlichen Trefferquoten von ca. 95 % erheblich genauer.

Ähnliche Systeme von Philips

Sprechen Sie mit dem Computer

tronics, Spracherkennungssysteme für Großkunden.

Die Technologie

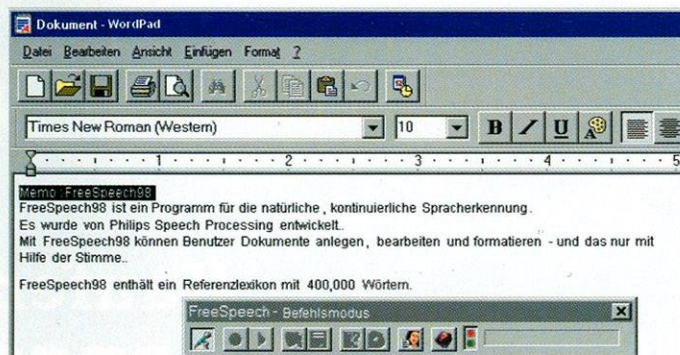
Revolutionäre Entwicklungen unter dem Sammelbegriff „natürliche Spracherkennung“ ermöglichen die Verbreitung in ganz neuen Unternehmensbereichen. Dabei geht es in erster Linie darum, daß sich nicht mehr der Anwender mit seiner Sprechweise und Stimme dem Programm anpassen muß, sondern die Software derart intelligent ist, auch fremde Stimmen, Dialekte usw. richtig zu erkennen.

Das herausforderndste Projekt für Philips war in den letzten Jahren die elektronische Zugauskunft der Schweizer Bahn. Nach jahrelanger Entwicklung ist es schließlich gelungen, ein System zu entwickeln, daß die Fragen der Kunden mit ihren vielen unterschiedlichen Dialekten und Stimmen einerseits richtig erkennt und zudem logisch aufschlüsselt. D.h. die Information eines gesprochenen

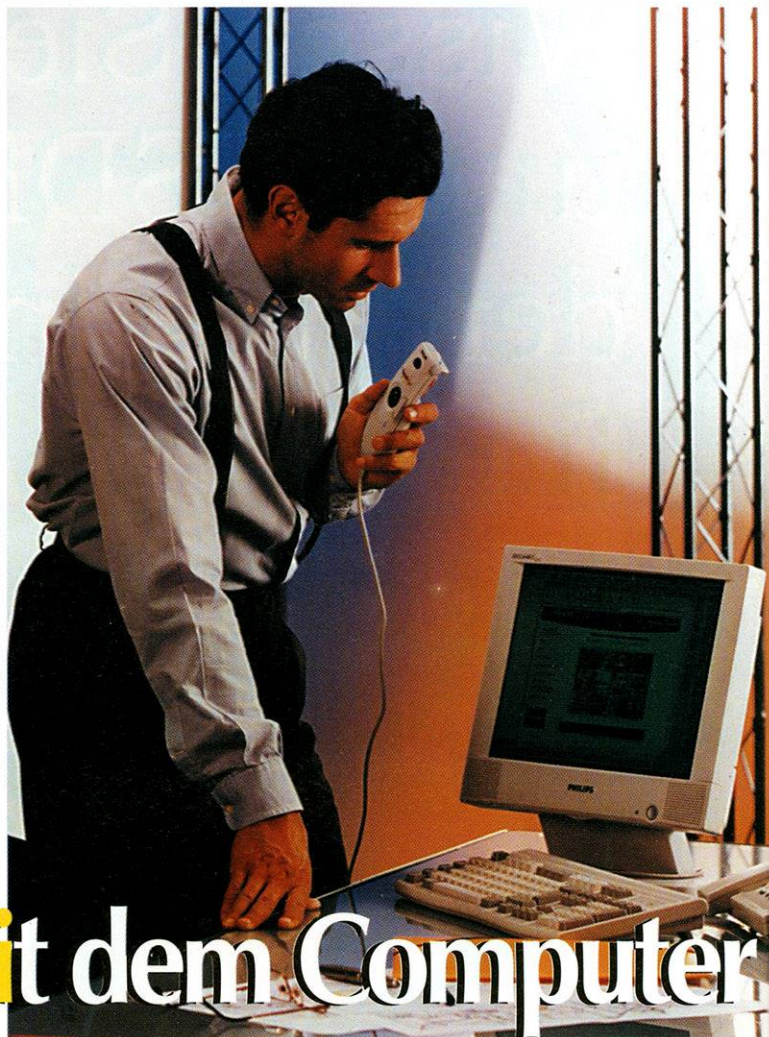
Speech Processing werden u.a. bei der Lufthansa und dem RTL-Wetterinformationsdienst eingesetzt.

FreeSpeech 98

Dieses gewaltige Know-how im Bereich der „natürlichen Spracherkennung“ steht nun auch „kleinen Anwendern“ für ihre Bedürfnisse zur Verfügung. Von Philips Speech Processing entwickelt und Digital Publishing vertrieben ist FreeSpeech 98 mehr als nur eine Alter-



Alle Funktionen sind im „Control-Bar“ zugänglich.



er wird Sie ver

native zur Tastatur, für Anwender, die einfach gerne mal was Neues ausprobieren wollen. Diese Software-Lösung ermöglicht eine „freihändige“ Steuerung der gesamten Windows-Oberfläche und

das effiziente Diktieren beliebiger Texte in praktisch jeder Windows-Anwendung. D.h. Sie sind nicht darauf angewiesen ein spezielles Diktierprogramm aufzurufen, sondern können direkt in Microsoft Word, Write, dem Editor oder einem beliebigen anderen Programm diktieren.

Installation und Training

Das Setup funktioniert recht zügig. Das Programm wird installiert und man legt fest, ob die Spracheingabe automatisch beim Windows-Start aktiviert werden soll oder nicht. Wie bei allen Spracheingabesystemen muß man zuerst einmal ein Benutzerprofil anlegen, die Akustik testen und TRAINIEREN!

Aber: Dank der natürlichen

Spracherkennung verläuft die Trainingsitzung bei FreeSpeech 98 weit aus kürzer und weniger anstrengend, als bei vielen anderen Programmen dieses Genres. Lediglich 15 Minuten reine Sprechzeit reichen aus, um ein fertiges Profil zu erstellen. Die allermeisten Sätze, Worte und Kommandos werden dabei auch bei ungeübten Anwendern auf Anhieb richtig erkannt. Fehlerhaft erkannte Passagen werden rot markiert und können (müssen aber nicht!) wiederholt werden. Das knifflige Rumfeilen an einzelnen Silben entfällt also.

Der eigentliche Vorteil liegt in dieser „natürlichen Spracherkennung“. Sie sprechen ganz normal in ihrer gewohnten Geschwindigkeit, ohne irgendwelche längeren Pausen, genauere Betonung oder allzu krasse Umstellung auf die Schriftsprache. FreeSpeech 98 ermittelt einfach Ihre Sprachgewohnheiten und richtet sich dann danach! Je länger Sie trainieren, bzw. je öfter Sie die Spracherkennungsfunktionen nutzen, umso besser wird die Erkennungsqualität.

In der Praxis

Die Texteingabe per Mikrofon ist bis zu sieben Mal schneller, als mit der Tastatur. Auch Formatierungen

ten“ usw.). Das ist speziell bei Präsentationen praktisch, wenn der Computer aus der Ferne nur über ein Mikrofon bedient werden kann.

Systemvoraussetzungen

Ganz wesentlich für die Effizienz der Spracherkennung ist die Rechner-Performance. Bei FreeSpeech 98 empfiehlt sich ein Pentium MMX mit 200 MHz und 64 MB RAM. Geringere Leistung erhöht zwar nicht unmittelbar die Anzahl der Fehlerkennungen, aber führt zu zeitlichen Verzögerungen bei der Eingabe, die wiederum Pausen verursachen und den Anwender aus seinen Gedanken reißen können. Ansonsten reichen jede handelsübliche Soundkarte, etwa 100 MB freier Festplattenspeicher, Lautsprecher und ein Mikrofon.

Speziell für FreeSpeech wurde von Philips aber auch ein ideales Eingabemedium - der SpeechMike - entwickelt. Es handelt sich dabei um eine Art Fernbedienung mit integriertem Trackball, Mikrofon und Lautsprecher und ist einhändig zu bedienen. Aus diesem Grund ist FreeSpeech auch im Set mit dem SpeechMike erhältlich.

Fazit

Nicht genug damit, daß die erste Philips-Spracherkennung für den SOHO-Markt alteingesessenen Konkurrenten in Leistung und Funktionalität viel entgegengesetzt - FreeSpeech ist auch überraschend preiswert! Egal, ob man Spracherkennung erfahren, erleben oder einsetzen will, FreeSpeech 98 scheint derzeit DIE Lösung zu sein. Aber es wird - nicht zuletzt wegen des gigantischen Verkaufserfolges in den USA, wo es bereits seit Mitte des Jahres erhältlich ist - auch schon intensiv an einer Nachfolge-Version für 1999 gearbeitet. (ak)

FreeSpeech 98

Hochwertige Spracherkennungs-Software, die auch für Homeuser erschwinglich ist.

Testmuster: Dig. Publ./Philips

Empf. VK-Preis:

DM 89,-/öS 649,-

inkl. SpeechMike:

DM 209,-/öS 1.499,-

Cleansweep DELUXE 4.0

Wer fegt besser, wer reinigt gründlicher, wer wäscht weißer? Die

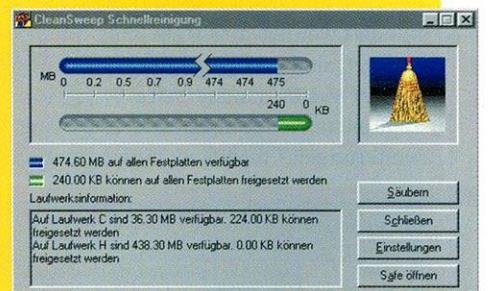
Wartungsprogramm Zip-It kann zur Archivierung und Dearchivierung von Dateien benutzt wer-

Verpackungen mancher Deinstallierer suggerieren dem potentiellen Käufer eher ein Produkt aus der Staubsauger-, Putz- oder Waschmittelindustrie als Software. Mancher Säubermann verbirgt hinter seinem knallbunten Karton aber nicht viel mehr als heiße Luft, die sich bekanntlich kaum zur nachhaltigen Beseitigung von hartnäckigem Festplattenschmutz eignet. Glücklicherweise gibt es auch noch einige solide Besen, die halten, was sie versprechen!

Cleansweep ist in zwei verschiedenen Varianten erhältlich, Cleansweep und Cleansweep DELUXE. Gegenüber der Standardversion verfügt Cleansweep DELUXE zusätzlich über eine Überwachung von Internetdateien wie z.B. Cookies, ActiveX-Controls, Cache-Dateien und Plug-ins.

Gegenüber der Vorversion 3.07 hat sich verschiedenes geändert:

- Die integrierte Schnellreinigung sorgt auch zwischendurch (ohne größeren Zeitaufwand) für ein schlankes Windows. Es entfernt beispielsweise temporäre Dateien, die Cache- und Historydateien gängiger Browser, Dateien die durch die Korrektur von verlorenen Clustern zustande kommen, sowie den Inhalt des Papierkorbs.
- Der Quarterdeck Safe dient als Extraschutz für das versehentliche Löschen von bestimmten Dateien und Dateigruppen. Diese lagert das Programm in einem eigenen Bereich, dem Safe, aus.
- Neu ist auch die lückenlose Unterstützung von Windows NT 4.0, Windows 95 und Windows 98. Allerdings muß dazu gesagt werden, daß laut Angabe in der Datei README.TXT das HPFS-Dateisystem von Windows NT nicht mehr unterstützt wird und sowohl Installations- und Dateinutzungsmonitor als auch Internet Sweep nicht auf Mehrprozessor-Rechnern unter Windows NT laufen ... Das eigenständige Dateikompi-



den. Es unterstützt die Formate ZIP, LZH, ARJ und TAR.

Die Deinstallation verläuft auch bei größeren Programmpaketen, mit einigen Ausnahmen, ohne nennenswerte Schwierigkeiten. Quarterdeck weist in diesem Zusammenhang darauf hin, daß die Software-Pakete Microsoft Plus! Pack, Internet Explorer 4.0 und WordPerfect Suite 8.0 NICHT mit Cleansweep entfernt werden sollten!

Im übrigen sollte man sich von keinem Deinstallierer erwarten, daß er in jedem Fall ALLE Dateien eines installierten Programmpaketes beseitigt. Aufgrund der Windows-Architektur und -konzeption gibt es vor allem Probleme bei diversen Registry-Einträgen und DLLs. Bei exzessivem Installieren und Deinstallieren von Anwendungsprogrammen wird eine Neuinstallation des Betriebssystems also eher hinausgezögert als überflüssig!

Sollten Sie die Absicht haben, sich in nächster Zeit ein Deinstallations- bzw. Festplattenpflegeprogramm zuzulegen, dann ist und bleibt Cleansweep DELUXE 4.0 erste Wahl! (ws)

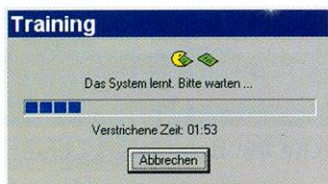
CleanSweep Del. 4.0

Deinstallator und Festplattenpflegeprogramm

Testmuster: Quarterdeck

Empf. VK-Preis:

DM 109,-/öS 798,-



können gleich „mitgesprochen“ werden. Mit 40.000 Wörtern ist der Wortschatz ziemlich umfangreich, weitere werden jederzeit nebenbei mitgelernt. Der Zeitaufwand für die Nachbearbeitung hängt also hauptsächlich davon ab, wieviele Fachausdrücke man verwendet und wie lange man bereits mit dem System arbeitet.

Wird gerade nicht diktiert, befindet sich die Software im „Betriebsmodus“, wo Steuerkommandos akzeptiert werden (z.B. „Datei speichern“, „Microsoft Word star-

stehen!

Das bekannte Office Paket „Smart Suite“ der IBM Tochter Lotus, liegt jetzt in der „Millenium Edition“ vor. Neben der „Jahr 2000 - Fähigkeit“, d. h. zweistellige Datums-einträge für das 20. und 21. Jahrhundert werden konsistent interpretiert, sind gegenüber der Vorgängerversion (Smart Suite 97) zahlreiche Neuerungen und Erweiterungen hinzugekommen.

Smart ins neue Jahrtausend

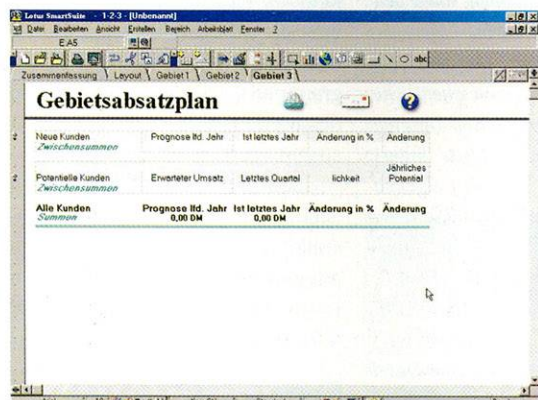
eine Zeile HTML-Code selbst schreiben zu müssen. Das „Smart



Mit Fast-Site lassen sich Smart Suite Dokumente einfach ins Internet bringen

Diese betreffen die Bedienbarkeit der Smart Suite im allgemeinen als auch die Integration des Internet im besonderen. So wurde die bekannte Spracherkennungssoftware „IBM Via Voice“ komplett in die Smart Suite integriert, um fortan Texte und Tabellen per Sprache erfassen und for-

Center“ dient als eine Art Kommunikationszentrale, mit der sich Informationen aus dem Internet abrufen lassen, ohne dafür die Smart Suite verlassen zu müssen. Die Tabellenkalkulation „Lotus 1-2-3“ kann nun auch mit „Live-Daten“ von beliebigen Webseiten „rechnen“. Weiterhin verfügt die



Lotus 1-2-3 verfügt nun auch über Internet-Fähigkeiten.

matieren zu können. Mit „Fast Site“ lassen sich Smart Suite Dokumente jetzt auch im Internet oder Intranet publizieren, ohne

„Millenium Edition“ über eine erweiterte Programmierbarkeit. So lassen sich beispielsweise ActiveX-Komponenten in 1-2-3, Word Pro, Approach und Freelance Graphics Dateien einbet-

ten und per „LotusScript“ Wiederholungsaufgaben automatisieren. Selbst eigene, unternehmensspezifische Anwendungen

lassen sich dank Lotus Script erstellen. Lotus Script ist in einem beiliegenden Booklet - leider nur auf englisch - dokumentiert. Außerdem läßt sich die Smart Suite mit Lotus Notes / Domino integrieren. Das bedeutet, daß Sie Ihre Smart Suite-Dateien auf einer beliebigen Notes Datenbank öffnen und speichern können.

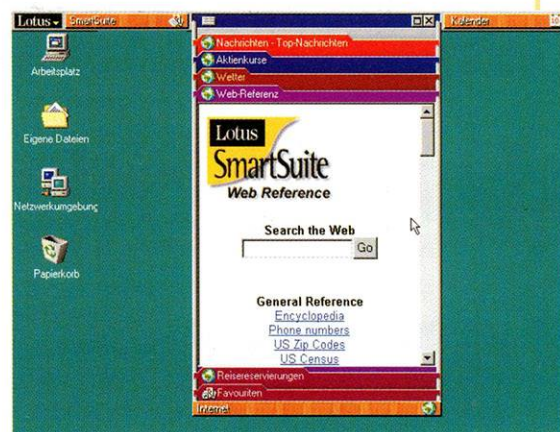
In der Praxis arbeitet es sich mit Via Voice und Word Pro / 1-2-3 überraschend flüssig und zuverlässig - die nahtlose Integration hilft bei der Einarbeitung ungemein. Über das Smart Center können spezielle Webseiten abgerufen werden, die im Internet für alle Smart Suite Benutzer kostenlos zur Verfügung stehen. Ob

Wettervorhersage, Aktienkurse oder Reisebuchung - alle Informationen sind per Mausklick abrufbar. Zur Anzeige der Webseiten steht dann ein eigenes kleines Browserfenster zur Verfügung. Wer ständig mit aktuellen Werten - z. B. Aktienkursen - in der Tabellenkalkulation rechnet, kann statt eines festen Wertes in eine Zelle auch eine Webadresse eintragen, auf der der entsprechende Wert zur Verfügung steht. Nachdem eine Internet Verbindung aufgebaut wurde, wird das Dokument dann mit den „Internet Werten“ aktualisiert.

Fast-Site schließlich unterstützt Sie bei der Erstellung Ihrer eigenen Web-Site. Das übersichtliche Programm ist sozusagen das Administrationswerkzeug für Ih-

ren Webauftritt. Unter dieser Oberfläche lassen sich beliebige Smart Suite Dateien für die Veröffentlichung im World-Wide-Web vorbereiten und anschließend auf einen Server publizieren. Für das Design können Sie auf einige mitgelieferte „Looks“ zurückgreifen oder Ihre eigenen Vorstellungen realisieren. Die attraktivste Neuerung im „Organizer“, ist sicherlich der „Easy Clip“. Dieses Programm wird im Systemtray angezeigt und erlaubt es Ihnen, Informationen in einem anderen Programm (z. B. einem Mailclient) abzurufen und sofort in den „Organizer“ zu integrieren.

Der Lotus Smart Suite Millennium Edition liegt neben der CD und dem Kopfhörermikrofon noch das Buch „Lotus Smart Suite Millennium Edition für Dummies“ bei. Dieses Buch erleichtert absoluten Neulingen den Einstieg erheblich. Versierte Benutzer oder Umsteiger von anderen Office Produkten dürften allerdings tiefergehende Informationen vermissen. Die Originaldokumentation liegt aber im *.PDF Format



Internet Recherche mit dem Smart Center

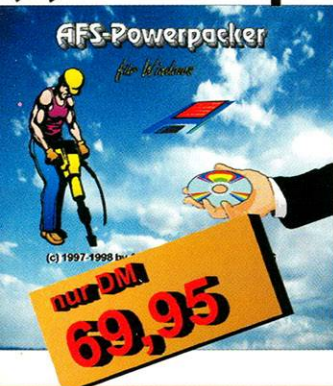
auf der CD und kann mit Hilfe des Acrobat Readers geladen werden.

(tz)

Lotus Smart Suite Millennium Edition 9.0
 Sehr komplex inkl. Spracherkennung und Internet-Funktionalität
 Testmuster von: Lotus
Empf. VK-Preis:
 DM 434,-/öS 3.042,-
Update:
 DM 259,-/öS 1.825,-

Deutsche Spitzensoftware direkt vom Hersteller

AFS-Powerpacker 98 Version 3



Der AFS-Powerpacker kann fast jedes bekannte Komprimierungsverfahren lesen und extrahieren. Die zur Zeit unterstützten Formate sind (ARJ, ARJ sfx, ARC, ARC sfx, BlakHole, BlakHole sfx, CAB, Gzip, HA, LHA, LZH, LZH sfx, PAK, PAK sfx, RAR, RAR sfx, TAR ZIP, ZIP sfx, Zip250, Zip250 sfx und ZOO). Die Möglichkeit, aus verschiedenen Archivtypen (LZH, ZIP, BlakHole, ARJ) sfx-Dateien (EXE) zu erzeugen, rundet den AFS-Powerpacker in seiner Funktionalität ab.

Als weitere Sonderfunktion können Sie beliebig viele Archive gleichzeitig bearbeiten. Die Ansicht der Archive ist genauso wie im Explorer, d.h. Sie sehen die Symbole der gepackten Dateitypen und durch einen Doppelklick wird jede Datei angezeigt (Verknüpfung wird gestartet!).

Der AFS-Powerpacker ist eines der leistungsstärksten Programme in diesem Bereich und das mit voller 32-Bit-Power!

AFS-Office 98 Produkt des Monats: WIN 2/98



Das komplette Officepaket zum Sparpreis!

Enthält:
- AFS-Textverarbeitung 98
Das komplette Textsystem mit allen Standardfunktionen, Serienbriefassistenten, HTML-Export, Tabellen und viel mehr! (Computer Bild sagt: gut, PC-Magazin: gut, usw.)

- AFS-Kalkulation 98
Die komplette Tabellenkalkulation (Excel 7 kompatibel), mit HTML-Export, Chartmodul und viel mehr!
(Produkt des Monats WIN 12/97)

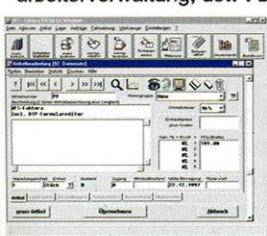
- AFS-Timermanager 98
Kompletter Terminplaner mit vielen Zusatzfunktionen: z.B. Termine, Notizen, Adressen, Aufgaben und viel mehr!

- AFS-Formular 98
Druckt Visitenkarten, Aufkleber, Formulare, usw.

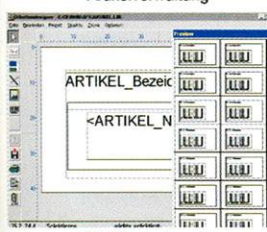
- AFS-Scheckbuch 98
Komplette Scheckverwaltung (PC-GO sagt: gut)

AFS-Faktura V4.5 DTP

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



Artikelverwaltung



DTP-Formulareditor

Neben dem Üblichen bietet AFS-Faktura noch:

- *** Euro und Jahr 2000 fähig ***

- DTP-Formulareditor 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

Pressestimmen:
PC-GO >> sehr gut
PC-Shopping >> top

Preis: 199,- DM

AFS-Kasse V4.5 (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!



Anschließbare Hardware:
Optional erhältlich!

Leistungsdaten:

- *** Euro und Jahr 2000 fähig ***

- Kassenbuch (auto. Buchungen möglich)
- DTP-Etikettendesigner (mit Barcodedruck)
- Kassenabschluß
- Adressen-, Artikel-, Lager-, Bestellwesen, usw.
- Bondrucker-, Barcodeleser-, und Schubladen-Steuerung 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)

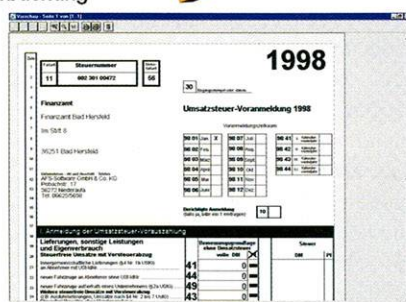
Preis: 298,- DM

AFS-FIBU 98 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:

- importieren von Daten aus Fremdprogrammen
- Kassenbuchfunktion
- Buchungsschablonen
- frei definierbare Buchungstexte zum direkten Abruf
- Splittbuchungen
- automatische Umsatz- und MwSt-Verbuchung
- Brutto-/ Nettoeingaben
- Bilanzerstellung
- Gewinn und Verlust - Rechnung
- Umsatzsteuervoranmeldung
- Saldenlisten
- Journale
- AfA Verwaltung
- offene Postenverwaltung
- elect. Banking per DTA
- Jahresabschluß
- Übernahme der Daten aus AFS-Faktura und AFS-Kasse
- und vieles mehr.



AFS-Multimedia-Programmer 98

Der AFS-Multimedia-Programmer ist ein völlig neues Autorensystem mit dem Sie Ihre Programme zeichnen und Aktionen mit der Maus zuordnen können, d.h. Sie erstellen ein Programm ohne eine einzige Zeile tippen zu müssen!



Leistungsdaten:

- alle gängigen Grafikformate: BMP, JPG, TIFF, MWF, PCX, usw.
- alle gängigen Videoformate: AVI, FLI, FLC, DAT, CMV, MOV, MPG, ...
- alle gängigen Soundformate: WAV, MID, RMI, usw.
- Projektassistent, erstellt komplettes Programm mit Install und online Komprimierung (LZH-Format) oder eine komplette CD incl. Autostart!
- Druckfunktionen
- über 30 Effekte (Einblendung)
- und vieles mehr

Pressestimmen:

- PC-Praxis 4/96 >> gut
- CD-Direkt 4/96 >> gut
- CD-Rom Magazin 12/97 >> sehr gut

Paketangebote (Handwerker, usw.)

Fibupaket:
enthält AFS-Faktura und AFS-Fibu 98 298,- DM

Handwerkerpaket 2:
enthält AFS-Faktura, AFS-Fibu 98 und AFS-Datanorm 399,- DM
(weitere Details auf Anfrage)

AFS-Software GmbH & Co.KG

Rosbachstr. 17
D-36272 Niederaula

Tel: 06625/5658 Fax: 06625/5730

Internet: www.afs-software.de

E-Mail: Post@afs-software.de

kaufen Sie öfters die Katze im Sack? Das muß nicht sein gehen Sie einfach auf unseren Internetserver und laden Sie sich einfach die neusten Testversionen! Hier finden Sie auch zahlreiche weitere Angebote!

Entstanden ist das File-Transfer-Protocol aus der Notwendigkeit heraus, auch umfangreichere Dokumentationen oder Programme problemlos und schnell über das Internet zu verteilen. FTP basiert auf dem Client / Server-Prinzip. Das heißt, um mit einem FTP-Server kommunizieren zu können, wird eine spezielle Client-Software benötigt. Per FTP lassen sich zum Beispiel auf einfache Art und Weise Programme aus dem Internet auf den heimischen Computer laden. Im Internet stellt eine hohe Anzahl öffentlich zugänglicher FTP-Server ein kaum überschaubares Angebot an Software kostenlos zur Verfügung. Wer die Adressen dieser Server kennt, kann somit auf die umfangreichste Softwarebibliothek der Welt zugreifen.

Anonym oder Persönlich - Anmelden am FTP-Server

Grundsätzlich lassen sich zwei Arten von FTP-Sitzungen unterscheiden: Der „Gastzugang“ und die Anmeldung als Benutzer am FTP-Server. Während per Gastzugang mit dem Benutzernamen „anonymous“ und der eigenen e-mail Adresse als Kennwort prinzipiell jeder Internet Nutzer Zugriff auf die öffentlichen Dateien und Verzeichnisse eines FTP-Servers hat, muß man für die Nutzung von nicht-öffentlichen Systemen über eine Benutzerkennung und ein Paßwort verfügen, welches vom jeweiligen Systemadministrator ver-

FTP - Dateitransport ganz easy im Internet

Viele Internet Nutzer schöpfen noch immer nicht die volle Power des Netzes aus. Neben den Blockbustern World-Wide-Web und E-Mail, fristet ein zu Unrecht wenig beachteter Dienst des Internet sein Dasein. Die Rede ist von FTP (File Transfer Protocol), dem Werkzeug zur Übertragung von Binärdaten aller Art vom und ins Internet.

geben wird.

Download per Gastzugang

Viele Betreiber von FTP-Servern

te, Bilder und evtl. Programme oder Datenbankdateien auf den Server zu kopieren. So verfügen auch alle AOL-, CompuServe- oder T-Online-

Benutzer über mehr oder weniger komfortable FTP-Clients, mit denen der Upload der eigenen Webseiten vorgenommen werden kann.

Dateien versenden

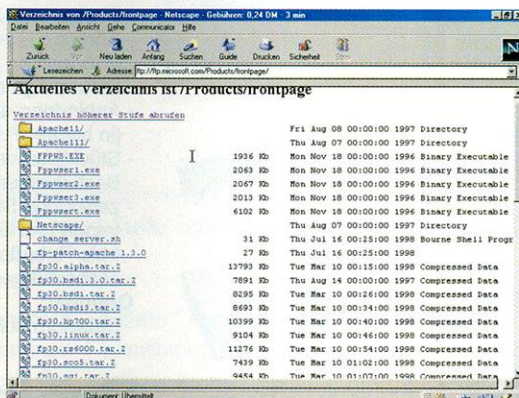
Wer ab und zu Dateien mit anderen Internet Nutzern austauschen möchte, kann diese einfach als sogenannte „Attachments“ an eine e-mail anhängen. Wer aber schon einmal eine mehrere Megabyte um-

gerlich wird es dann, wenn Sie beim Versenden von e-mails mit großen Dateianhängen erst nach 45 Online-Minuten erfahren, daß Ihre e-mail aufgrund ihrer Größe nicht verschickt werden kann.

FTP ist auch hier die bessere Alternative. Kaum ein Provider bietet heute noch Internet-Zugänge ohne Speicherplatz für die eigene Homepage an. Nutzen Sie diesen Platz nicht für Webseiten, können Sie natürlich auch beliebige andere Dateien auf diesen Server kopieren. Per e-mail müssen Sie dem Empfänger dann nur noch mitteilen, wo sich dieser die gewünschte Datei dann herunterladen kann.

FTP & WWW

Alle modernen Webbrowser unterstützen zwischenzeitlich auch den Download von Dateien per FTP, so daß beim Empfänger außer einem Webbrowser keine weitere Software vorausgesetzt wird. Tippen Sie



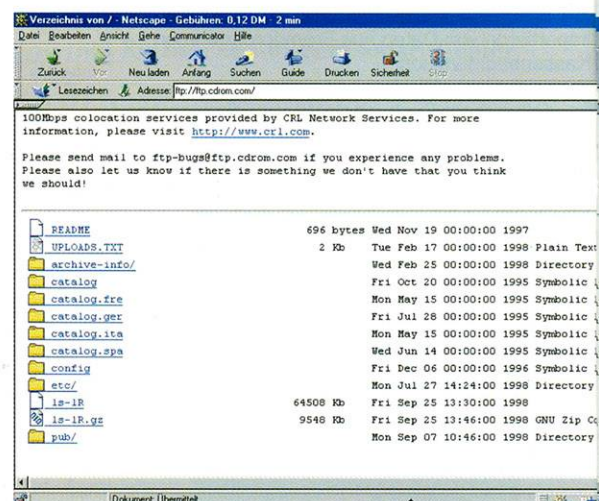
Komfortables Navigieren auf FTP-Servern mit dem Standardbrowser

stellen der Internet-Gemeinde per Gastzugang einfach ihren Softwarepool zur Verfügung. Per anonymem FTP ist allerdings nur der Download von Dateien möglich, nicht aber das Hochladen oder gar Löschen von Dateien und Verzeichnissen.

Webseiten uploaden - schnell und einfach mit persönlicher FTP-Anmeldung

Wer eine eigene Webseite betreibt, bekommt von seinem Internet-Provider in der Regel einen FTP-Zugang, um seine HTML-Dokumen-

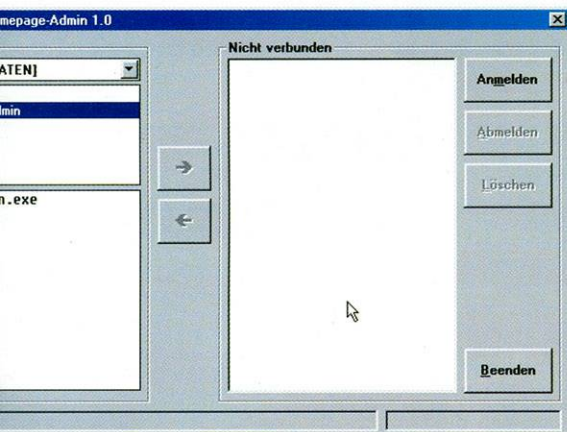
te, Bilder und evtl. Programme oder Datenbankdateien auf den Server zu kopieren. So verfügen auch alle AOL-, CompuServe- oder T-Online-Benutzer über mehr oder weniger komfortable FTP-Clients, mit denen der Upload der eigenen Webseiten vorgenommen werden kann.



ftp.cdrom.com gehört zu den besten Softwarequellen im Internet

FTP-Server, Schatzkisten im Internet.

Damit Sie gleich in diversen FTP-Archiven nach Software stöbern können, finden Sie anbei eine Liste mit aktuellen Servern. Aber auch Hard- und Softwarehersteller betreiben oft eigene FTP-Server. Diese erreichen Sie meistens, indem Sie das „www.“ gegen ein „ftp.“ austauschen z. B. ftp.microsoft.com; ftp.cda.at; ftp.cdrom.com; ftp.microsoft.com; ftp.avm.de; ftp.forst.uni-muenchen.de; ftp.tu-chemnitz.de; ftp.high-performance.de; ftp.mighty-micro.co.uk; ftp.u-net.net/com; ftp.rhrz.uni-bonn.de; ftp.lightside.net; ftp.westfield.com; ftp.ipswitch.com; ftp.unipaderborn.de; ftp.uni-sb.de; ftp.uni-erlangen.de; ftp.uni-karlsruhe.de



Spartanischer FTP-Client: Homepage Admin von T-Online

in Ihren Browser doch einmal folgende Adresse ein: ftp.cdrom.com. Die Webseite, die Sie dann zu sehen bekommen, entspricht der Datei- und Verzeichnisanzeige eines Dateimanagers. So können Sie sich per Mausklick leicht in Unterverzeichnisse klicken oder Dateien auf den heimischen Rechner laden. Glücklicherweise verfügt sowohl der Netscape Navigator als auch der Microsoft Internet Explorer über diese Möglichkeit.

Dateien per FTP downloaden - so geht's

Um eine Datei aus dem Internet per FTP herunterzuladen, gibt es mehrere Möglichkeiten. Entweder Sie haben einen Hyperlink angeklickt, der direkt auf die Datei mit kompletter Pfadangabe verweist, dann fragt Ihr Browser sofort nach wohin die Datei auf Ihrer Festplatte gespeichert werden soll. Oder Sie bekommen auf einer Webseite ein komplettes Datei- und Verzeichnissystem zu sehen, aus welchem Sie dann die gewünschte Datei bequem aus den Unterverzeichnissen wählen können. Dateien lassen sich auch per rechtem Mausklick direkt auf die Festplatte befördern. Wählen Sie im entsprechenden Kontextmenü des Browsers einfach „Verknüpfung speichern unter“.

FTP-Client-Software

Wer auch Dateien per FTP auf ei-

nen Server im Internet kopieren möchte oder einfach beim Download etwas mehr Komfort sucht, sollte auf jeden Fall einen FTP-Client einsetzen. Diese sind heute als Shareware und Freewareprogramme in großer Anzahl verfügbar und

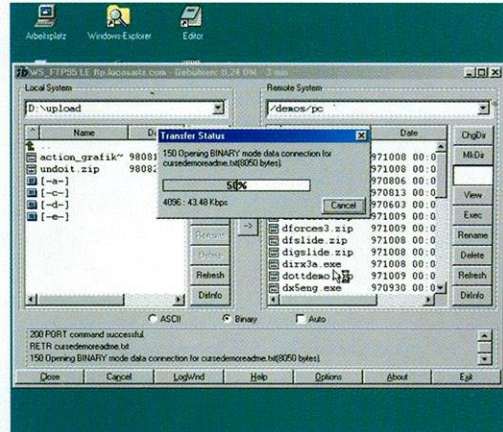
bieten alles, was für komfortable Up- und Downloads benötigt wird.

Der Klassiker WS_FTP

Wer es noch nicht wußte: Auch unter Windows 95/98 wird ein FTP-

wenden, bei kommerziellem Einsatz ist jedoch eine Registrierung erforderlich. WS_FTP präsentiert sich im bekannten Explorer

Stil. Im zweigeteilten Fenster ist links die lokale Festplatte zu sehen und rechts die „Remote Umgebung“, also das Zielsystem. Dateien können nun einfach per Doppelklick von rechts nach links in ein ge-



Up- und Downloads leicht gemacht - WS_FTP in Aktion

wünshtes Verzeichnis auf der Festplatte übertragen werden.

Wenn WS_FTP zum Upload von Dateien auf einen FTP-Server verwendet werden soll, benötigen Sie eine Benutzererkennung und ein Paßwort, sowie den genauen Hostnamen des Servers. Diese Daten erhalten Sie von Ihrem Internet-

Provider bzw. vom Systemadministrator des Servers. Klicken Sie auf den Button „New“ und tragen Sie Ihre Zugangsdaten in die folgende Eingabemaske ein. Sie sollten da-

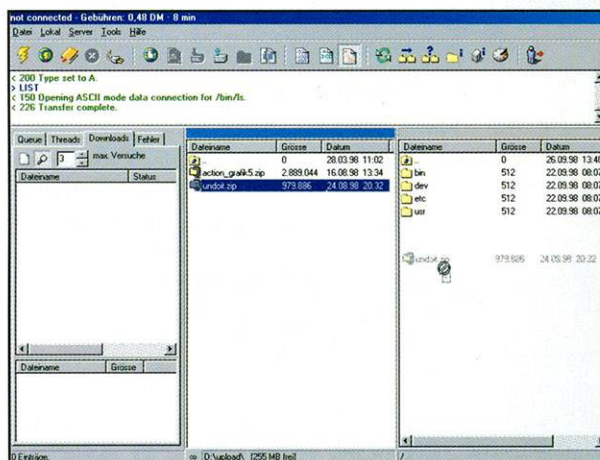
mit in der Lage sein, auch Dateien zum Server zu kopieren.

Leech FTP - die kostenlose Alternative

Während WS_FTP als Shareware vertrieben wird, ist Leech FTP im Rahmen der Lizenzbedingungen kostenlos verfügbar. Prinzipiell leisten zwar alle FTP-Clients das Gleiche, Leech FTP verfügt aber zusätzlich über ein optionales, deutsches Sprachmodul, mit dem sich alle verfügbaren Menüs eindeutsch lassen. Das Kopieren und Übertragen von Dateien wird bei Leech FTP im Drag & Drop Verfahren erledigt. Ziehen Sie einfach die gewünschten Dateien mit der Maus auf das gewünschte Zielverzeichnis - schon wird der Up- oder Download in die Wege geleitet. Zusätzlich verfügt Leech FTP noch über eine Warteschleife, in die mehrere Downloads eingetragen werden können. Diese Downloadliste, wird dann von Leech FTP von oben nach unten abgearbeitet. Außerdem berichtet Leech FTP ständig über den Verbindungsstatus und den Fortschritt des aktuellen Downloads.

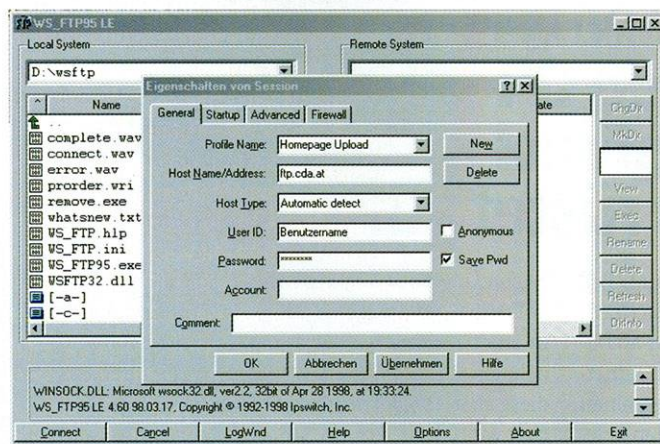
Als besonderes Feature verfügt Leech FTP über eine Datei-Such-Funktion, die nach Eingabe eines Dateinamens hunderte von FTP-Servern durchsucht und Ihnen das Ergebnis in einer übersichtlichen Liste präsentiert.

(tz)



Leech FTP unterstützt Dateioperationen per Drag & Drop

Client mitgeliefert (Start/Ausführen/FTP). Dieses Werkzeug arbeitet allerdings kommandozeilenorientiert, so daß man die entsprechenden Befehle kennen muß, um damit arbeiten zu können. Einfacher läßt es sich da mit WS_FTP arbeiten. Dieses Programm läßt sich z. B. bei www.cda.at herunterladen. Privatnutzer dürfen das Programm kostenlos ver-



WS_FTP verfügt über eine komfortable Eingabemaske zur Serverkonfiguration

Internet-Shopping wird attraktiver

Der virtuelle Warenkorb wird auch in Deutschland zunehmend salonfähig. Über 70 Prozent der Online-Einkäufer wollen im nächsten Jahr mehr im Internet einkaufen, so lautet ein erstes Ergebnis der vor kurzem beendeten Internet-Shopping-Studie, die vom Onlinemagazin FirstSurf in Auftrag gegeben wurde.

Rund 5 Wochen lang beteiligten sich Internetsurfer an der großen Shoppingumfrage 98. Jetzt liegen 13.255 auswertbare Fragebögen

vor. Sie werden durch das Hamburger Marktforschungsunternehmen Fittkau & Maaß im Auftrag von FirstSurf ausgewertet. 22

Internetshops haben die Umfrage mit Internet-Einkaufsgutscheinen und Waren in einem Gesamtwert von fast 70.000 Schilling unterstützt.

Die vollständigen Resultate werden in einem Report <http://www.firstsurf.de/shoppingumfrage02.htm> publiziert. (com-online)



Neue Suchmaschine am deutschen Markt

Die Deutsche Telekom Online GmbH will zusammen mit der Axel Springer AG, der Georg von Holtzbrinck GmbH & Co. und der Internet Corporation Such- und Navigationsdienstleistungen anbieten. Das neue Tochterunternehmen, das die Suchmaschine betreiben soll, heißt „WSI Webseek Infoservice GmbH & Co. KG.“ und wird vorläufig nur auf dem deutschsprachigen Markt aktiv.

Die Muttergesellschaften halten jeweils 25 Prozent des Kapitals - eine Tatsache, die die Europäische Kommission inzwischen akzeptiert

hat: Die WSI-Gründung wurde von Brüssels Wettbewerbsbehörden genehmigt, weil „auf keinem relevanten Produkt- oder geographischen Markt eine marktbeherrschende Stellung“ entsteht.

Die Kommission ist der Überzeugung, daß unentgeltliche Such- und Navigationsdienstleistungen keinen eigenen relevanten Markt darstellen, sondern getrennte Märkte für jeweils Internet-Zugang, -Werbung und kostenpflichtige Inhaltsangebote berühren.

(Hightext)

Telekom rüstet auf

Die Deutsche Telekom AG will nach Angaben der Fachzeitschrift „Connect“ weltweiter Marktführer für die Technik der Internet-Telefonie werden. Ziel sei es, einen Großteil der internationalen Telefon-Verbindungen nach dem Internet-Protokoll zu komprimie-

ren und über das weltweite Datennetz zu übertragen. Mit der Internet-Telefonie wolle das Unternehmen deutlich Kosten einsparen, diese aber nicht an die Endverbraucher weitergeben.

(w&v, horizont)

Deutsche Telefongesellschaften im Minus

Die Telefongesellschaft Otelo <http://www.o-tel-o.de> wird nach Expertenmeinung wegen Umsatzzchwierigkeiten in diesem Jahr einen Verlust von 15,4 Milliarden Schilling bilanzieren. Auch für 1999 rechnet Otelo-Chef Thomas Geitner mit keiner Besserung. Auch der drittgrößte deutsche Mobilfunkanbieter E-Plus, an dem Otelo zu 60

einen vorläufigen Stopp weiterer Investitionen in die Telefongesellschaft angeordnet.

Der Umsatz von Otelo lag in diesem Jahr mit rund 3,5 Milliarden Schilling unter den Planwerten. Fehlinvestitionen in ein teures Leitungsnetz sowie die Probleme bei E-Plus haben mit zu der Bilanz-Schieflage beigetragen. E-Plus hat

ebenfalls mit zu geringem Umsatz und hohen Kosten zur Anwerbung von Neukunden zu kämpfen. Ursprünglich hat das Mobilfunkunternehmen für 1999 mit einem Gewinn von 2,6 Milliarden



Prozent beteiligt ist, wird dieses Jahr voraussichtlich einen Verlust von rund 5,3 Milliarden Schilling ausweisen. Im kommenden Jahr wird sogar mit ein Minus von 4,2 Milliarden Schilling gerechnet. Der Energiekonzern RWE, der neben der Veba an Otelo beteiligt ist, hat

Schilling gerechnet. Der ausufernde Streit unter den Gesellschaftern Otelo sowie Bell South und Vodafone, die zusammen 40 Prozent der Anteile halten, verhindert aber weiterhin notwendige, schnelle Maßnahmen zur Sanierung von E-Plus. (afp)

Alles, was Online-Recht ist

Der juristische Online-Dienst der Verlage C.H.Beck und Heymanns und Dr. Otto Schmidt will im nächsten Jahr unter dem Namen Legalis in den Markt gehen. Getestet wird der Dienst für die Bereiche Recht, Steuern und Wirtschaft. Bereits in der Testphase können rund 100 Nutzer über das Internet auf mehr als 100.000 Dokumente zu-

greifen. Die Datenbasis soll in den nächsten Monaten weiter ausgebaut werden. <http://www.beck.de>

(w&v)





Bevor Ihr PC Sie in den Wahnsinn treibt...

...lesen Sie lieber im aktuellen PC Magazin, wie Sie ihn perfekt konfigurieren.

Jetzt im Handel!
Mit CD-ROM

PCs sind entweder zu langsam oder sie spinnen oder beides auf einmal. Weil das zu 90% daran liegt, daß der PC nicht richtig konfiguriert ist, zeigt Ihnen die neueste Ausgabe des PC Magazin 10/98, wie Sie's perfekt machen: Wie Sie Soft- und Hardware optimal aufeinander abstimmen, wie Sie die Performance steigern und gleichzeitig die Stabilität erhöhen. Weitere Themen im PC Magazin:

- Großes Internet-Special: Die besten Provider und Tarife, Tests der neuen V.90-Modems und ISDN-Karten, Workshop für schnelleres Surfen uvm.!
- So schnell konnten Sie noch nie Ihre eigenen CDs brennen – wir zeigen Ihnen die besten Geräte!
- Von dieser CD profitieren Sie sofort: Über 100 Online- und ISDN-Utilities, Gratis-Addons für Windows 95/98, 1000 Plugins, 20 Top-Shareware-Programme und und und!

www.pc-magazin.de

PC Magazin – das müssen Sie wissen.

PC Magazin
10 98
TEST • TECHNIK • PRAXIS

Mit CD

Mehr Leistung, weniger Probleme

PC perfekt konfiguriert

Internet von A-Z

- ★ Großer Providertest
- ★ Die schnellsten V.90-Modems
- ★ Die 101 besten Online-Tools
- ★ Geld sparen: neue Tarife und kostenlose Online-Dienste
- ★ ISDN-Hardware und -Software

CD im Heft:

- Über 100 heiße Online- und ISDN-Utilities
- Gratis-Add-Ons für Windows 95/98
- 1000 Plugins für Grafikprogramme
- Neue Browser: IE 4.01 SP1, Netscape 4.05, Opera 3.21
- Die neuesten ISDN-Treiber
- Demoversionen von CD-Brenner-Software: Nero 3.0 und WinOnCD 3.5
- 20 Top-Shareware-Programme
- Alle Demos & Listings aus dem Heft

IM TEST

- Highspeed-CD-Brenner
Nur 10 Minuten pro CD
- Orthografie-Konverter
Die neue Rechtschreibung

PRAXIS

- Windows 95/98 gratis erweitern
- MP3-Musik im Internet
- Modem-Sharing im Windows-Netz
- Datenaustausch zwischen Linux und Windows
- Tips & Tricks zu Outlook

GRUNDLAGEN: VBA • Excel

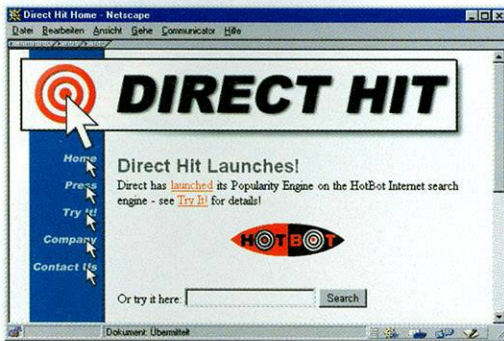
Mendocino
Das Buch für MS-Office

Neues Suchkonzept im Internet

Suchmaschinen sind bei der Suche nach Informationen im Internet ein wichtiges Werkzeug. Allerdings werden diese „Wondertools“ in dem Moment unbrauchbar, wo es zig-tausend Ergebnisse liefert. Ein cleveres neues Suchkonzept der US Firma „Direct Hit“ soll nun Abhilfe verschaffen: Deren Software bringt bei der Suche die vorher von Surfern am häufigsten aufgerufenen Websites in die vorderen Ränge und bezieht so deren Erfahrungen ein. <http://www.directhit.com> Hotbot wendet diese Technologie bereits an, andere werden vermutlich folgen. <http://www.hotbot.com>

Ähnlich funktioniert auch das Bewertungssystem „Google“ der

US-Universität Stanford. Allerdings werden die Internet-Sites hier danach bewertet, wieviele andere Sites auf sie verweisen: je höher die



Anzahl der Links ist, desto besser fällt die Bewertung der Site aus, desto leichter ist sie aber auch zu manipulieren. Experten warten nur noch darauf, daß diese Technik auch bei AltaVista eingesetzt wird, denn dort wird man bis dato am besten bedient. Google im Testlauf in Stanford: <http://google.stanford.edu> (pte)

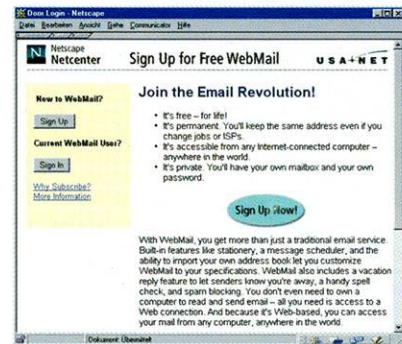
Netscape will Konkurrenz zu Hotmail aufbauen

Der Telefonkonzern British Telecommunications (BT) und der Software-Entwickler Netscape Communications werden amerikanischen Presseberichten zufolge noch in dieser Woche ein Abkommen über die Entwicklung eines neuen, kostenlosen E-Mail-Dienstes bekanntgeben. BT wird demnach den Internet-Zugang stellen, Netscape die nötige Software. Nach Angaben der Wirtschaftszeitung „Sunday Business“ richtet sich die Allianz direkt gegen Microsoft und dessen Ende 1997 übernommenen E-Mail-Dienst Hotmail.

Über die übliche Internet-Kundschaft hinaus wolle Netscape aber auch Menschen ohne eigenen Com-

puter ansprechen: Der via Netscape-Software gesteuerte Service „talk21“ sei speziell für PC-lose Kunden von Internet-Cafes und öffentlichen Bibliotheken, aber auch für die Besitzer von Web-fähigen Set-top-Boxen und BTs eigenen Multimedia-Telefonen ausgelegt worden. Darüber

hinaus werde Netscape auch die Software für den „Pay-as-you-go“-Internet-Service der Briten mit dem Namen „Click+“ liefern, berichtet die Zeitung. Netscape ist bislang ähnliche Abkommen mit der France Telecom und der holländischen KPN-Telekomgruppe eingegangen.



Cyber-Bär Furby als neuer Renner

Das intelligente Handy für Kleinkinder erwies sich kürzlich als Ente. Dessenungeachtet scheint es einen Markt für Spielzeug mit künstlicher Intelligenz (KI) zu geben. Das zumindest ist die Überzeugung des amerikanischen Spielzeugherstellers Hasbro, der

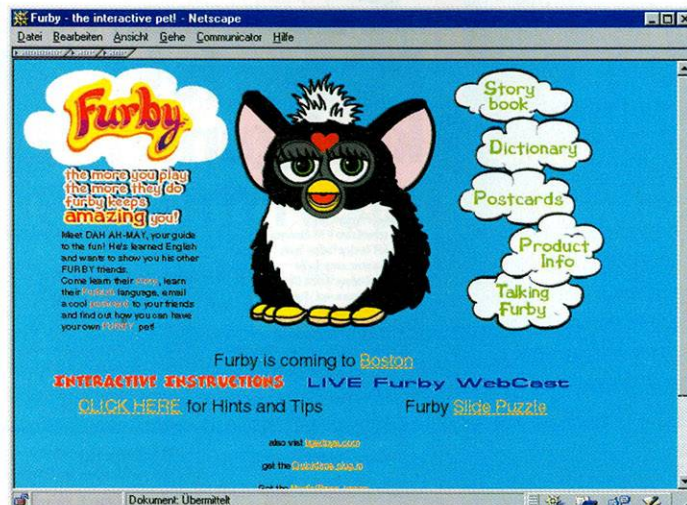
pünktlich zum Weihnachtsgeschäft den Furby <http://www.game.com/furby/product/index.html> auf den Markt bringen wird.

Das an die Gremlins erinnernde Kuscheltier ist nicht nur Kindchenschema-gerecht mit großen Kulleraugen und Segelohren ausgestat-

tet, sondern zusätzlich mit moderner Elektronik vollgestopft. Furby verfügt über einen Wortschatz von 160 Wörtern, aus dem er immerhin 1.000 englische Sätze formen kann; zudem spricht er seine Muttersprache: Furbisch. Wer sich mit dem Cyber-Bär in dessen Muttersprache unterhalten will, findet die nötigen Informationen im Online-Wörterbuch. <http://www.game.com/furby/dictionary/index.html>

Aber Furby spricht nicht nur, er läuft auch, lernt von seinen Freunden auch Tänze oder Kunststücke und kommuniziert sogar non-verbal: Wenn man den Furby kitzelt oder streichelt, registrieren seine Sensoren die Berührung und er zieht eine freundliche Miene. Wird er jedoch links liegen gelassen, verschlechtert sich seine Laune zusehends. Furby wird traurig oder richtig wütend.

(Newsboard)



Erste Automobilbau-Datenbank

Seit zwanzig Jahren sichtet der Verein Dokumentation Kraftfahrwesen e.V. weltweit erscheinende wissenschaftliche und technische Fachliteratur zum Automobilbau und dokumentiert die branchenrelevanten Fachaufsätze in der Datenbank DKE. Das elektronische Literaturverzeichnis umfaßt mittlerweile 135.000 Publikationen. Sie reichen zurück bis zum Jahr 1974. Dieser Katalog ist jetzt als Online-Datenbank über das wissenschaftlich-technische Informationsnetz STN International öffentlich zugänglich. Ansprechpartner für STN International ist in Europa das Fachinformationszentrum (FIZ) Karlsruhe. <http://www.fiz-karlsruhe.de>

Schwedens Regierung kämpft gegen das Internet

Schwedens Bürger, die unter den teuren Zigaretten und Alkoholaika „leiden“, haben das Internet als Möglichkeit erkannt, die hohen Steuern zu umgehen. Neue Gesetze sollten diese Praktiken ändern. Doch der Staat hat die Rechnung ohne seine Bevölkerung gemacht. Einige Bürger haben beim EU-Gerichtshof eine Beschwerde eingebracht.

Die Skandinavier sind bekannt für ihre Vorliebe für Telekommunikation und Internet. Entsprechend stark wird denn auch im Norden das Internet genutzt, wobei die Schweden eine ganz besondere Affinität zum Surfen entwickelt zu haben scheinen. 39 Prozent aller Bewohner geben an, regelmäßig ins Netz zu gehen. Gemäß IDC tätigen jetzt schon 13 Prozent aller Schweden ihre Einkäufe regelmäßig mit Hilfe des elektronischen Mediums.

Bezeichnenderweise sind die Möglichkeiten, welche der Einkauf via Internet bietet, von den findigen Schweden alsbald auch dazu benutzt worden, um den Steuerbehörden ein Schnippchen zu schlagen. Da die fiskalische Belastung von Waren wie Tabak und Alkohol in Schweden ausnehmend horrend ist, dauerte es nicht lange, bis die

ersten Konsumenten begannen, sich ihre ersehnten Güter via Internet im billigen Ausland zu beschaffen.

Die Reaktion des Fiskus ließ allerdings nicht lange auf sich warten. Die Tabaksteuern sind auch dann zu entrichten, wenn man die Rauchwaren über das Netz bezieht, ließen die Behörden verlauten. Überdies ist der Import von alkoholischen Getränken durch Privatpersonen ohne entsprechende Einfuhrlizenz verboten. Um ihrem Standpunkt den gebührenden Nachdruck zu verschaffen, kreierte die Regierung flugs ein neues Gesetz, das es den schwedischen Zollbehörden erlaubte, verdächtige Postsendungen kurzerhand zu öffnen.

Mittlerweile haben die inkriminierten Konsumenten begonnen, aufzubegehren und haben bis heute bei den EU-Behörden an die 6.000 Beschwerden deponiert. Der von der Regierung angestrebte Schutz der Volksgesundheit, so monieren sie, sei noch lange kein Grund, den freien Warenfluß innerhalb der EU zu unterbinden und - was noch schwerer wiegt - das Briefgeheimnis zu verletzen.

(NZZ)

Gründerwettbewerb in Deutschland

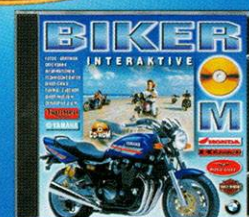
Das Bonner Bundesforschungsministerium hat den zweiten Gründerwettbewerb Multimedia ausgeschrieben und will 100 der eingereichten Konzepte mit Preisen zwischen 10.000 und 60.000 D-Mark prämiieren. Die T-Venture, die Technologie-Beteiligungs-Gesellschaft (tgb) der Deutschen Ausgleichsbank, die Technologieholding und die Deutsche Venture Capital Gesellschaft (DVCG) stiften einen Sonderpreis in Höhe von 20.000

Mark. Die Deutsche Telekom lobt einen Sachpreis im Wert von 5.000 Mark aus. Es besteht die Möglichkeit, die prämierten Konzepte auf dem Investmentforum Multimedia einem Kreis von Investoren vorzustellen. Die Bewerbungsunterlagen können per Telefon unter ++49-3328-435-220 oder unter der Internet-Adresse <http://www.gruenderwettbewerb.de> angefordert werden.

(pte)



SOFTWARESPAß für 19.95



Diese und zahlreiche weitere Titel finden Sie im gut sortierten Fachhandel!

TOPOS

TOPOS Verlag & Marketing GmbH
Daimlerstraße 11 - 41564 Kaarst
Fon 02131 / 79549-0 - Fax 02131 / 79549-29
www.topos-verlag.de

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 Taschenmesser“ für Ihren PC! Diese Software verwaltet Bilder, Cliparts, Schriften, Animationen, Zeichnungen, Videos, Sounds aus über 100 Formaten nahezu automatisch! 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 Soundunterstützung), einen Batch-Konverter (Stapelverarbeitung), Bildkatalog-Druck, Kontaktabzüge (Erstellung von Indexbildern) oder TWAIN-Interface. Wirklich unverzichtbar für Web-Designer und Digitalkamera-Besitzer.

Ja, bitte schicken Sie mir eine Vollversion von ThumbsPlus 3.2 (CD-ROM inklusive Handbuch) zum Preis von 129,80 DM zzgl. 6,00 DM Versandkosten. Ich bezahle per Lastschrift:

Name der Bank

Kontonummer BLZ

Datum und Unterschrift

Holen Sie sich Ihre kostenlose Testversion direkt aus dem Internet: „www.kellydata.de“. Oder rufen Sie uns an: (49) 089/895626-0, Fax: 089/895626-99.

KELLY Data
Electronic Publishing
Gewonnen wird im Kopf.

Bitte ausschneiden und mit Lieferanschrift an
ReadMe Publications, Reutterstraße 75, D-80689 München.

Spanisch ist zweitstärkste Sprache im WWW

Die USAToday <http://www.usatoday.com> fand in einer Studie jetzt heraus, daß - entgegen der bisherigen Meinung - nur ca. 44 Prozent der Internet-User Englisch sprechen: Zwar dominiert die englische Sprache das Internet, aber nur weil der überwiegende Teil aller Internet-Benutzer in Nordamerika zu Hause ist. Auf Rang zwei der häufigsten Internet-Sprachen rangiert Spanisch (24 Prozent), auf

Rang drei liegen die High-Tech-Freaks aus Japan (22 Prozent).

Abgeschlagen ist Deutsch als viertstärkste Sprache des weltweiten Datennetzes (10 Prozent). Auch Internet-Neulinge, wie z.B. China, sind nicht zu verachten, denn obwohl der Anteil von Chinesen mit Internet-Zugang verschwindend gering ist, kommt Chinesisch auf Rang sechs.

(HighText-Verlag)

Größtes Online-Auktionshaus startet

Das nach eigenen Angaben führende Online-Auktionshaus Europas, Quixell, startet am 24. Oktober einen Deutschland-Ableger. Im deutschen Service <http://www.qxl.de> sollen jeden Tag rund um die Uhr bis zu 200 Produkte versteigert werden. Die Bandbreite soll sich von Marken-PCs, Computerzubehör, Kameras und Fernsehern bis zu Schmuck erstrecken. „Wir werden unser Angebot bald ausweiten“, erklärt Quixell-Chef Tim Jackson. Geplant sei zum Beispiel, Reisen unter den Hammer zu bringen. Das im vergangenen Jahr in England gegründete Unternehmen hat in Großbritannien vor kurzem seine zehntausendste Auktion abgehalten.

Versteigert wird im 24-Stunden-Rhythmus, beginnend jeweils um 14 und um 22 Uhr. Dreimal am

Tag sollen auch Auktionen abgewickelt werden, die nur eine Stunde dauern. „Dann geht es weniger darum, eine Sache zu kaufen, als um den Spaß, den man dabei hat“, sagt Jackson. Alle angebotenen Produkte werden mit Bildern und technischen Daten vorgestellt.

Bezahlt wird bei Quixell per Kreditkarte oder Überweisung. Nach der verschlüsselten Registrierung erhält der Kunde eine Nummer, die ihn zum Mitbieten berechtigt. Er kann auch einen Auktions-Roboter beauftragen, bis zu einem bestimmten Limit mitzusteigern. Die Auslieferung der Waren erfolgt per UPS, wobei Versandkosten je nach Warengöße berechnet werden. Wer unzufrieden ist, kann die Ware innerhalb von sieben Tagen zurücksenden. Die Kosten dafür übernimmt Quixell. (pte)

Risiko Chipkarte?

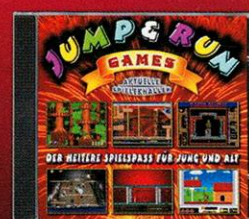
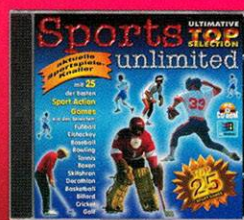
Der gängige Einsatz von Chipkarten - vom elektronischen Zahlungsverkehr im Internet bis zu den Krankenkassenkarten - entspricht nicht den Anforderungen des Systemdatenschutzes. Die Chipkarten bergen Risiken, die bereits mit heute gängigen technischen Mitteln zu beseitigen wären. Das betrifft vor allem die Bereiche der Autorisie-

rung, Identifizierung und Authentifizierung. Zu diesem Ergebnis kommt der Münchener Rechtsanwalt Dr. Thomas Gräfe in einer Untersuchung von Risikoszenarien und technischen Gestaltungen von Chip-Karten. Der vollständige Vortrag kann kostenlos bei der Kanzlei Graefe & Partner angefordert werden: eMail: graefeT@aol.com

NOCH MEHR



**SOFTWARESPAß
für 14.95**



Diese und zahlreiche weitere Titel finden Sie im gut sortierten Fachhandel!

TOPOS

TOPOS Verlag & Marketing GmbH
Daimlerstraße 11 - 41564 Kaarst
Fon 02131 / 79549-0 - Fax 02131 / 79549-29
www.topos-verlag.de

Telefonieren übers Internet

Zwar wird über Internet-Telefonie viel geredet und geschrieben, eine echte Alternative zum guten alten Telefonhörer scheint sie aber dennoch nicht zu sein. Warum eigentlich nicht? Müssen die Teilnehmer doch nur die Telefongebühren zum Einwahlpunkt ihres Internet-Providers sowie evtl. Providergebühren bezahlen.

Bei der Internet-Telefonie wird die Sprache über Mikrofon und Soundkarte digitalisiert und per TCP/IP Protokoll in kleinen Datenpäckchen über das Internet zum Zielsystem geroutet. So erscheint es logisch, daß beide Gesprächspartner über einen PC mit Internet-Verbindung verfügen müssen. Da aber der Erbonkel in Amerika in aller Regel weder das eine noch das andere hat, bleibt die Internet-Telefonie offenbar den jüngeren und technikfreundlichen Menschen überlassen.

Die zwei grundsätzlichen Möglichkeiten

Neben dem eben beschriebenen Verfahren, in dem alle Teilnehmer über einen PC mit Internet-Verbindung verfügen müssen, hat sich noch ein anderes, hochgradig interessantes Verfahren etabliert: Die Internet Telefonie vom Computer ins Festnetz. Spezielle Netzprovider bieten die Möglichkeit über sogenannte Gateways, Gespräche aus dem Internet ins Festnetz weiterzuleiten. Die Infrastruktur dieser Anbieter ist bereits heute so gut ausgebaut, daß es kein Land mehr auf der Erde gibt, welches nicht über dieses System erreichbar wäre.

„Telefonieren über das Internet“ in 3 Teilen

- Teil 1 Einführung in die Internet-Telefonie
- Teil 2 Internet Telefonie mit Microsoft Netmeeting
- Teil 3 Internet Telefonie mit Net2phone

Es hat lange gedauert, bis der Telefonmarkt liberalisiert wurde. Aber trotz Konkurrenz zur Telekom bewegen sich die Ersparnisse für Otto Normaltelefonierer meist im einstelligen D-Mark bzw im zweistelligen Schilling Bereich. Besonders bei internationalen Ferngesprächen zeigen sich die meisten Anbieter sparsam mit Rabatten. Wer über einen Internet Zugang und einen PC mit Multimedia-Ausstattung verfügt, kann hier künftig so manchen Euro einsparen.

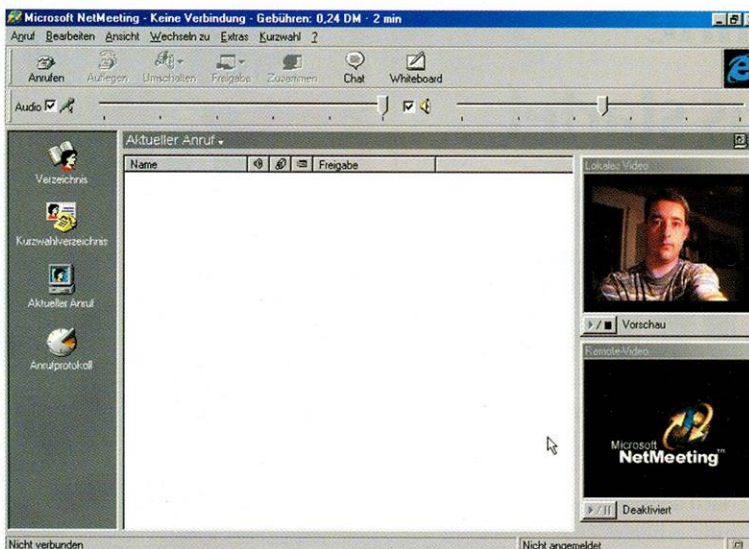
Die „klassische“ Internet-Telefonie

also von Rechner zu Rechner bietet aber dennoch eine Reihe von

werden kann. Außerdem kann parallel zur Sprachübertragung auch ein „Chat“ eröffnet oder Programme auf dem eigenen Rech-

Microsoft hat die Nase vorn

Die Palette der angebotenen Softwareprodukte, welche nach dem „klassischen“ Verfahren arbeiten, ist in den letzten Monaten immer länger geworden. Als Qasi-Standard konnte sich allerdings nur Microsofts „Netmeeting“ etablieren, welches zwischenzeitlich bereits in der Version 2.1 verfügbar und Bestandteil der Microsoft Internet-Explorer Suite und damit auch von Windows 98 ist. Netmeeting bietet somit ausgereifte Technologie zum Nulltarif. Um mit Netmeeting allerdings vernünftig arbeiten zu können, sollten Sie über einen leistungsfähigen Multimedia PC (etwa ab P 166) sowie eine schnelle Internet-Verbindung (ISDN) verfügen. Bei schleppend langsamen Modemverbindungen mag einfach keine rechte Freude aufkommen.

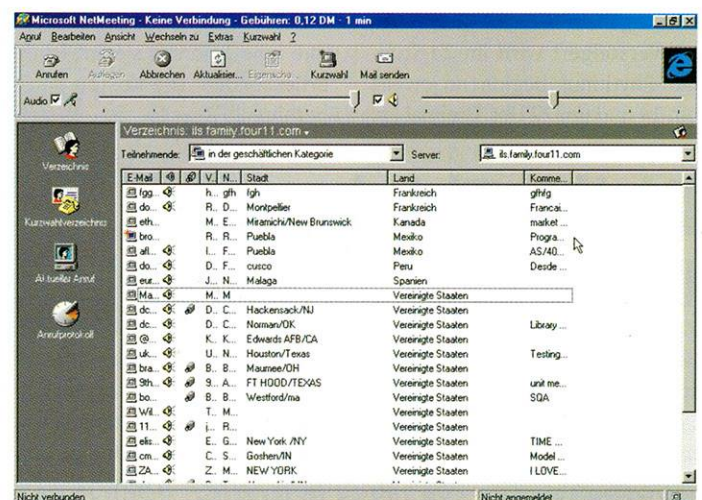


Internet-Telefonie mit Videokonferenz - kein Problem mit Netmeeting

Vorteilen. Da bei der „klassischen“ Internet-Telefonie an jedem Ende ein Computer vorhanden ist, lassen sich dessen Möglichkeiten quasi so „nebenbei“ mitbenutzen. Neben der übertragenen Sprache können so sehr einfach Videobilder und Daten mit übertragen werden. So bieten „klassische“ Internet-Telefonieprogramme immer ein sogenanntes Whiteboard. Das ist eine gemeinsame Arbeitsfläche von einem oder mehreren Teil-

nehmern, auf der Bilder geladen, gezeichnet, gekritzelt und geschrieben

ner für die Gesprächspartner freigegeben werden (Application Sharing).



Die ganze Welt zum Ortstarif



Vom Internet ins Festnetz mit Net2Phone

Vom Internet ins Festnetz

Wie bereits angedeutet gibt es heute für Privatleute die Möglichkeit, auch extrem kostengünstige Gespräche vom Internet ins Festnetz zu führen. Im Gegensatz zum „klassischen“ Verfahren, benötigt der Angerufene hier weder einen PC, noch einen Internet Zugang. Wie im klassischen Verfahren, baut der Anrufer auch hier zunächst eine Internet-Verbindung zu seinem Provider auf und kann dann - nach entsprechender Authentifizierung - über ein Gateway im jeweiligen Land das Festnetz erreichen. Der Betrieb solcher Gateways kostet natürlich Geld und damit ist auch schon klar, daß diese Leistung nicht vollkommen kostenlos angeboten werden kann. Um per Internet-

Festnetz

Telefonie telefonieren zu können, muß zunächst eine Art „virtuelle Telefonkarte“ erworben werden. Auf diese kann man sich dann per Kreditkarte US Dollar gutschreiben lassen. Das Guthaben auf der Karte ist durch einen PIN geschützt. Somit ist ge-

währleistet, daß nur der Inhaber des PINs Gespräche mit dieser virtuellen Telefonkarte führen kann.

Net2phone (sprich: Net-to-phone)

dürfte der weltweit größte Internet - Festnetz -Telefonie Provider sein. Die benötigte Software (ein Softwaretelefon)

läßt sich innerhalb weniger Minuten unter der URL <http://www.net2phone.de> bzw. <http://www.net2phone.com> herunterladen. Eine funktionsfähige Internet-Verbindung vorausgesetzt, können nun auch sofort erste Testgespräche zu kostenlosen Rufnummern in den USA stattfinden. So kann man beispielsweise durch die Eingabe der „90“ sofort mit einem Support-Mitarbeiter von Net2Phone sprechen oder beliebige andere - allerdings nur kostenfreie 0800er - Rufnummern in den USA anwählen. Gespräche zu anderen Teilnehmern sind erst nach Registrierung und Erwerb einer „virtuellen Telefonkarte“ möglich.

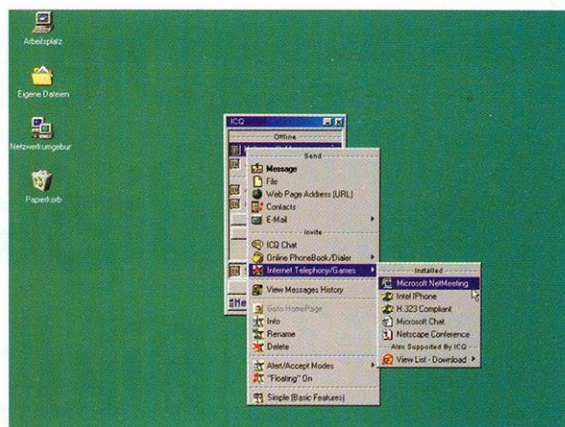
Net2Phone gibt sich erfreulich bescheiden in bezug auf die

Hardware-ausstattung. Bereits ein Pentium 100 mit Windows 3.1x, 95/98 oder NT 4.0, acht MB RAM, Modem- oder ISDN PPP-Verbindung und Soundausstattung genügen.

Die Preise

Wie bereits angedeutet, muß zum Telefonieren via Net2Phone eine virtuelle Telefonkarte erworben werden. An Kosten entstehen also drei Blöcke: Die Verbindung zum Internet-Provider (in der Regel Ortstarif), Providergebühren und Gebühren für Net2Phone. So kostet die Minute USA ganze 10 Cent Net2Phone-Gebühren. Bezogen auf einen T-Online Zugang ergibt sich dadurch ein Minutenpreis für die USA von ca. 30 Pfennig. Ein neunzig Sekunden Gespräch in die USA über die Telekom, schlägt hingegen mit 1,33 DM zu Buche. Dieser Preis gilt übrigens weltweit. Also auch dann, wenn Sie über Ihr Notebook aus Asien in die USA telefonieren.

Aber auch andere Länder sind kostengünstig über Net2Phone erreichbar. So kostet eine Minute Australien 18 Cents, Großbritannien 13 Cents, Frankreich 20 Cents und Gespräche nach Norwegen 25 Cents. Selbst exotische Länder wie Papua Neu Guinea, sind für moderate 82 Cent in der Minute erreichbar.



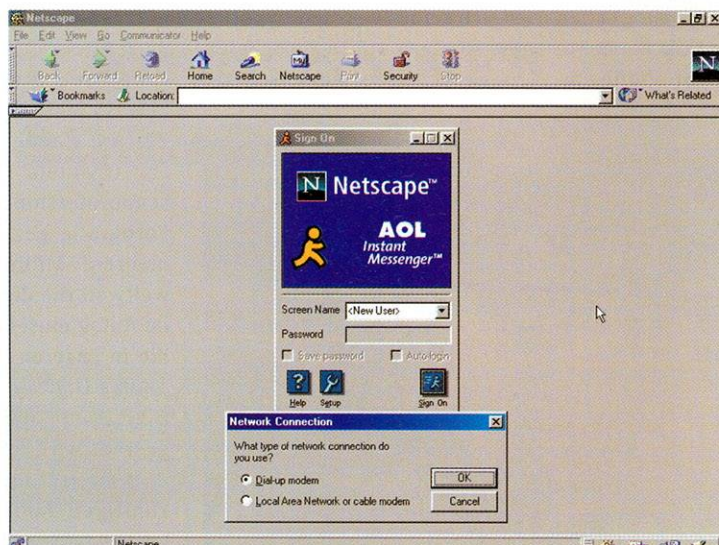
Aufspüren von Online - AOL - Benutzern mit dem

„Buddy Clients“

Spätestens, wenn Sie sich für die „klassische“ Internet-Telefonie entschieden haben, stellt sich die Frage, wie Sie Ihre gewünschten Gesprächspartner online ausfindig machen, ohne sich vorher erst noch per e-mail verabreden zu müssen. Buddy Clients stehen eigentlich nicht in einem unmittelbaren Zusammenhang mit der Internet-Telefonie. Durch den Einsatz dieser Programme lassen sich Freunde und Bekannte orten, die zur selben Zeit online sind wie Sie selbst.

So können Sie über den ICQ Client (<http://www.mirabilis.com>) zunächst prüfen, ob Ihr gewünschter Gesprächspartner online ist. Sie können diesem dann per ICQ mitteilen, daß Sie gerne ein Telefongespräch per Microsoft Net-Meeting mit ihm führen möchten. Weitere Informationen zu ICQ finden Sie übrigens in der Juli / August Ausgabe („Ein Schwätzchen zum Ortstarif“, Seite 70 / 71).

Alternativ können Sie zum „Online-Aufspüren“ Ihrer Bekannten mit AOL Zugang auch den AOL Instant Messenger verwenden. Dieser ist Bestandteil der neuesten Netscape Communicator Versionen (<http://www.netscape.com>) und ist - ebenso wie der ICQ Client - kostenlos zu benutzen. (tz)



ICQ - der Klassiker unter den „Buddy Programmen“ mit Telefonie Schnittstelle

In Teil 2 unseres Workshops „Internet-Telefonie“ erfahren Sie, wie Sie mit Microsoft Netmeeting künftig Telefonate über das Internet führen können.

**Sie
fotogra-
fieren
gerne?**

**Sie ha-
ben eige-
ne Fotos
zu be-
stimmten
Themen-
berei-
chen?**

**Na dann! Wir sind ständig
auf der Suche nach
Lizenzfreien Fotos für
unsere Heft-CD-ROM.
Also, falls Sie selber
fotografieren oder im
Besitz von lizenzfreien
Fotos sind, dann nehmen
Sie mit uns Kontakt auf!**

**CDA-Verlag
In der Spöck 10
D-77658 Offenburg
0781/9904560
redaktion-cda@t-online.de**

**CDA-Verlag
Tobra 9
A-4320 Perg
07282/57557
redaktion@cda.at**

Die hohe Schule der digitalen Fotografie & Bildbearbeitung

Die Zukunft der Digitalen Fotografie

Das Austrian Digital Photo Imaging Center und unsere Redaktion haben für Sie die wichtigsten Grundlagen zum Thema digitale Fotografie und elektronischer Bildverarbeitung zusammengefaßt. Die digitale Fotografie in Verbindung mit der digitalen Bildbearbeitung am PC hat schon viele Freunde gewonnen. Probieren Sie es auch aus, es lohnt sich!

Die Möglichkeiten der digitalen Fotografie eröffnen allen kreativen Menschen völlig neue Möglichkeiten in der Dokumentation und bei der kreativen Grafikarbeit. Seit einhalb Jahren gibt es eine große Auswahl von niedrig auflösenden bis hin zu immer höher auflösenden digitalen Fotoapparaten. Wie wird aber die Zukunft dieses neuen Mediums aussehen? Einerseits wird es digitale Fotoapparate geben, die unsere heutigen Vorstellungen einfach übertreffen, andererseits werden die möglichen Auflösungen der CCD Elemente bald die analoge Fotografie ein-

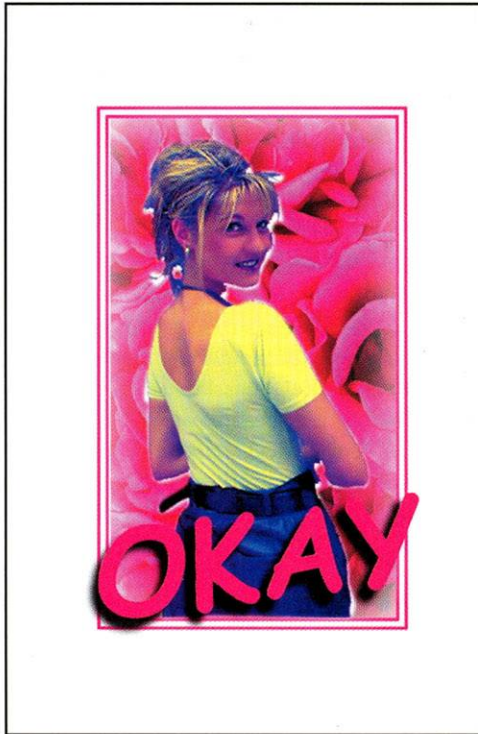
holen. Die Software wird mit noch nie dagewesenen Effekten die Bilder neu berechnen. Die Computerhardware wird mit Sicherheit schneller. Kurz und gut, das neue Medium zur Bildverarbeitung und Bildgestaltung wird auch die Berufsbilder der traditionellen Fotografen, Grafiker und Designer ganz schön durcheinander bringen. Die Drucker werden zu günstigsten Preisen hervorragende Fotoqualität drucken und die Chemie wird aus der Fotografie verdrängt werden. Dabei handelt es sich keineswegs um Hypothesen sondern um technische Errungenschaften der nächsten

Zukunft. Teilweise gibt es oben beschriebene Produkte schon zu kaufen und teilweise sind zumindest Prototypen vorhanden. Die Mobilkom kündigt schon für das Jahr 2002 an, daß Handys fotografieren und sogar filmen werden können. Die damit aufgenommen Fotos können direkt vom GSM Handy per E-Mail verschickt werden. Die Firma Sharp, die als Erfinder der Palmtops PCs gilt, hat einen Handheld PC – Windows CE Rechner auf den Markt gebracht, der mittels einer PCMCIA Card mit Linsensystem auch fotografieren kann. Dieses Gerät ist um rund 2.000 Mark bzw. 15.000 Schilling seit kurzer Zeit im Handel erhältlich. Die Fa. Olympus hat gerade im semiprofessionellen Bereich der Fotografie gezeigt, daß schon mehrere Millionen Menschen weltweit die digitale Fotografie im Alltag einsetzen. Eine Frage, die in unseren Workshops zum Thema Digitale Fotografie und Digital Imaging immer wieder gestellt wird, ob die Hardware in bezug auf die möglichen zukünftigen Auflösungen immer leistungsfähiger werden wird oder ob die Software fehlende Bildpunkte einfach über Inter-



polation in die Bilder hineinrechnen wird, ist von der Firma Agfa schon lange beantwortet. Die digitalen Fotoapparate von Agfa liefern ein Bild, das von einer speziellen Software (AgfaPhotoGenie) um nicht wirklich vorhandene Bildpunkte erweitert wird. So kommt die neue Agfa 1680 Digitalkamera auf 1,9 Millionen Bildpunkte, was schon lange für den Ausdruck in A4 Größen ausreicht. Dr. Paul J. Curlander, President and chief executive officer der Firma Lexmark International, prognostizierte bei einem Pressefrühstück in Wien rosige Zeiten was die Leistungsfähigkeit der Laserprinter als auch der Tintenstrahldrucker betrifft. Ein Drucker der Zukunft wird über geeignete Schnittstellen verfügen, um Fotos direkt

von allen gängigen digitalen Fotoapparaten auszudrucken. Die



Firmen Olympus und Fujifilm präsentierten schon seit genau

mer Zeit Drucker die direkt von den Speichereinheiten, der SmartMediaCards drucken können. Die Firma Polaroid wird sich daran gewöhnen müssen, daß Polaroids bestenfalls als Print, direkt vom PC, erstellt werden. Im Mittelformatbereich gibt es heute schon Kameras, die bis zu 6 Millionen Pixel liefern. Meistens handelt es sich dabei um „normale“ Mittelformatkameras, die mit einem CCD Datenrückteil ausgestattet sind. Allerdings sind wir in diesem Bereich von einer echten Massenproduktionen sicher noch Kilometer entfernt. Auf jeden Fall dürfen sich alle kreativen Menschen, die sich privat oder beruflich

Bei diesem redaktionellen Bericht handelt es sich um einen Auszug des Fachbuches „foto digital“. Das Buch „foto digital“, erschienen im Verlag Public Voice (ISBN: 3-901688-09-9) um DM 27,8 / ATS 198,-, erhalten Sie im gut sortierten Fachbuchhandel und Fotohandel!

mit der digitalen Bildverarbeitung beschäftigen, auf eine wundersame und interessante Zukunft freuen. Viel Spaß dabei. Die Beispielfotos aus der Werkstatt des Austrian Digital Photo Imaging Centers zeigen einen kleinen Einblick in die digitale Bilderwelt.

(hm)

In der nächsten Folge lesen Sie: Die Grundlagen der digitalen Bildbearbeitung am PC. Alles zum Thema im Internet: <http://ourworld.compuserve.com/homepages/multimediafromaustria>.

Gratis im ersten Jahr!*

Der austro.NET Standard

- Voller Internetzugang
- Einstieg 0-24 Uhr
- Preis monatlich öS 240,-
- Einrichtungsgebühr einmalig öS 480,-

austro.NET

Österreichs Service-

Info + Bestellhotline: 0660/50

Computerhaus EDV-
Handelsg.m.b.H.

Raiffeisenstraße
60/4, 8010 Graz

Tel.: 0316/48 13 13-0
Fax: 0316/48 13 13-13

Kupon bitte ausschneiden
und an austro.NET senden.
Oder einfach anrufen,
faxen bzw e-mailen.

Name

Adresse

Telefon

Datum/Unterschrift

*Die ersten drei Besteller erhalten „austro.NET Standard“ für ein Jahr gratis!

Das Auto starten mit einem Fingerdruck

Künftig soll das Autostarten auch mit einem Fingertip via Sensor gelingen. Dieser Chip-Sensor für Sicherheitssysteme gehört zu einer Reihe von Neuentwicklungen, für die Siemens große Wachstumschancen und auch Nachfragepotential erwartet. Das künftig eigenständige Produktgebiet Sicherheits- und Chipkarten-Chips rechnet in den nächsten fünf Jahren mit einer Umsatzsteigerung von zuletzt 2,6 Milliarden Schilling auf fast 21 Milliarden Schilling.

Das neue System des „Chip-zündschlüssels“ wird voraussichtlich Anfang 2000 auf den Markt kommen. „Die führenden deutschen Autohersteller haben daran großes Interesse“, betont der Leiter dieses Unternehmenssektors. Auch die Zugangsnummer beim

Handy soll künftig durch einen Fingerdruck auf den Sensor ersetzt werden.

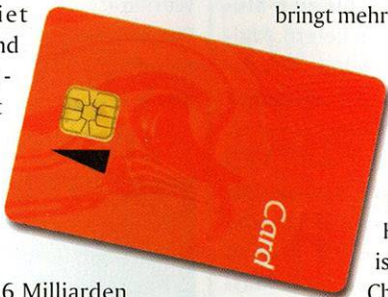
Das größte Wachstumspotential sieht Siemens aber in der elektronischen Unterschrift mittels einer Chipkarte. „Die Entwicklungen der entsprechenden Chips und Sensoren sind fertig.“ Diese Entwicklung

bringt mehr Sicherheit in die elektronische Kommunikationswelt.

Der von Verlusten geplagte Siemens-Halbleiterbereich ist bei Chipkarten-Chips international Marktführer und will

diese Stellung weiter ausbauen. Hauptabsatzgebiete für Siemens sind Europa, Amerika und Südostasien. Entwicklung und Fertigung des Bereichs konzentrieren sich auf Regensburg und Dresden. Beschäftigt werden weltweit rund 2500 Mitarbeiter.

(Focus Online)



Akkus ohne Säure

Akkus sorgen für Energie in Handy oder Radio - unabhängig von der Steckdose. Ein leichter und flexibler Akku aus hauchdünnen funktionalen Schichten macht Geräte jetzt nicht nur leichter, sondern ist auch ungefährlicher, umweltverträglicher und kostengünstiger. Handlich und klein sollen sie sein - die Telefone zum Mitnehmen. Und tatsächlich sind die praktischen Handies mittlerweile zu Winzlingen mutiert. Nun müssen sie nur noch leichter werden. Dazu ist jedoch ein Ersatz der metallumhüllten Akkus notwendig. Forscher des Fraunhofer-Instituts für Siliziumtechnologie ISIT und der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel entwickelten einen Akku, der aus dünnen beschichteten Folien besteht. <http://www.isit.fhg.de>

Im Gegensatz zu herkömmli-

chen Akkumulatoren kommen sie ohne metallisches Gehäuse aus. Denn in dem Akku trennen Festkörperelektrolyte positive und negative Elektroden. Sie ersetzen die sonst meist aggressive Elektrolytflüssigkeit. Grundlage sind funktionelle Pasten, die alle elektrochemischen Eigenschaften aufweisen, die für den Aufbau eines Akkumulators erforderlich sind. Diese Pasten können mit günstigen Fertigungsverfahren, zum Beispiel Druckverfahren, zu Folien verarbeitet und in jede beliebige Form gebracht werden. Als Hülle dient ein einfacher Kunststoffmantel. Der so entstandene Energiespeicher ist leicht, flexibel und ungefährlich und übertrifft die Leistungsfähigkeit von Lithiumakkus.

(stp-news)

Im brenzligen Situationen reagiert der Automat

Ab Frühjahr hält der für die Mercedes-Oberklasse als Extra erhältliche Abstandstempomat namens DISTRONIC die S-Klasse auf richtiger Distanz zum Vordermann. Kommt man ihm zu nahe, nimmt die Elektronik zunächst Gas weg, aktiviert notfalls die Bremse, beschleunigt danach wieder auf das eingestellte Wunschtempo. Das mit der Getriebeautomatik und deren Tempomat gekoppelte System soll den Fahrstreß deutlich mindern. Kernstück ist eine runde Radarantenne hinter der Kühlermaske mit drei Send- und Empfangseinrichtungen.

Die im Winkel von drei Grad fächerförmig ausgestrahlten Signale erfassen auf 150 m bis zu drei Fahrspuren. Treffen die kurzwelligen (77 Gigahertz) Radarimpulse auf ein Hindernis, werden sie reflektiert und verändern dabei ihre Frequenz. Dieser Doppler-Effekt ermöglicht Berechnung der Relativgeschwindigkeit zwischen den Fahrzeugen, der Abstand wird aus den Signallaufzeiten bestimmt. Die Datenflut der kontinuierlichen

Messungen bewältigen Mikro-Chips mit deutlich mehr Speichervermögen und Arbeitstempo als üblich. Ein spezielles Magnetventil sorgt dafür, daß Bremsbefehle der Elektronik sehr behutsam ausgeführt, oft vom Fahrer gar nicht bemerkt werden.

Bedient wird der Abstandstempomat über einen Hebel an der Lenksäule. „Erkannte“ Fahrzeuge werden im Zentralscreen inklusive Abstand (Balkenanzeige) sichtbar. Normalerweise arbeitet das System mit Tempo 100 und 1,5 sek Abstand (= 42 m). Je nach Verkehr lassen sich andere Geschwindigkeiten einstellen. Die Bremsverzögerung beträgt maximal 2 m/sek, ein Fünftel des Möglichen. Reicht das nicht, leuchtet im Display ein rotes Warndreieck auf, und ein akustisches Signal fordert den Fahrer zum Bremsen auf.



„Laptop auf Rädern“

Als „Laptop auf Rädern“ bezeichnet BMW <http://www.bmw.de/forschung/index.htm> und UUNET <http://www.de.uu.net/contact> ihr gemeinsames Multimediaprojekt, ein Auto für das Informationszeitalter. Das Multimedia Car ist unter anderem mit GPS-Navigationssystem, einem intelligenten Bordtelefon mit Spracherkennung, automatischem Notruf und personalisierten Verkehrsinformationen ausgestattet. Der Internet-Provider UUNET sorgt schließlich für die Anbindung ans Internet, damit auch unterwegs Surf-Vergnügen gewährleistet ist.

Mit diesem Inventar erhält der Fahrer die Möglichkeit, beispielsweise Aktienkurse und Nachrichten sowie Flugpläne und sonstige Angebote des Internets und anderer Online-Dienste während der Fahrt über den Bordcomputer aufzurufen. Auf Grafiken oder Logos muß man dabei jedoch verzichten. Die Vision von BMW und UUNET ist das Auto des 21. Jahrhunderts als Kommunikationszentrale, die fortlaufend Informationen generiert, verarbeitet, sendet und empfängt. In zwei Jahren ist es soweit...

(PC-Direkt)

Das Rätsel Kugelblitz

Früher wurden die Kugelblitze für Geister gehalten. Kein Wunder: Sie schweben in der Luft und ihnen werden merkwürdige Eigenschaften nachgesagt: sie sollen Gegenstände verschwinden lassen, Metallteile verformen oder Wände durchdringen, und zuletzt verpuffen sie mit einem Knall. Wohl deswegen haben Vernunftmenschen ihre Existenz lange verneint oder als optische Täuschung abgetan.

Das änderte sich erst, als 1969 ein anerkannter Astronom im ebenso anerkannten Wissenschaftsmagazin „Nature“ über dieses Phänomen berichtete. Ihm flog ein Kugelblitz während eines Gewitters in einem Flugzeug fast auf den Schoß. Heute hat sich in der Gemeinde der Naturwissenschaftler die Meinung weitgehend durchgesetzt, daß es Kugelblitze gibt. Wie sie entstehen, und aus was sie bestehen, das ist eines der großen Rätsel. Spanische Physiker haben nun eine Theorie vorgelegt, die sofort für heftigen Wi-

derspruch sorgte.

Die Berichte über Kugelblitze legen den Schluß nahe, daß es sich um ionisiertes Gas handelt, das elektrisch leitend ist und möglicherweise von magnetischen Kräften zusammengehalten wird. Demnach ist die Hitze des sichtbar glühenden Körpers nicht zu spüren. Erst bei Berührung verbrennt man sich wie bei einem richtigen Blitz. Über dieses Phänomen wird auch im Internet diskutiert <http://www.freeyellow.com/members/marks/page1.html>, wobei hier seriöse Quellen und Beiträge von Phantasten schwer auseinanderzuhalten sind.

Ionisiertes Gas ist ein sogenanntes Plasma, das aus Atomen besteht, denen mit riesigem Energieaufwand alle Elektronen entrisen wurden. Blitze vermögen die umgebende Luft zu ionisieren, das ist bewiesen. Aber wenn ein Blitz diese Suppe aus geladenen Teilchen hervorbrächte und in einem magnetischen Ring einschließen

könnte, so müßte das Plasma sofort explodieren, lautet die Meinung vieler Naturwissenschaftler. Sie taten sich besonders schwer mit der Vorstellung, Plasma könnte einfach so für mehrere Sekunden existieren, da ihnen ähnliches nur in tonnenschweren Fusionsreaktoren mit gigantischen Magneten und für Sekundenbruchteile gelingt.

Der Physiker Antonio Ranada von der Complutense-Universität in Madrid beschreibt wie eine Kugel aus Magnetfeldern entstehen kann, in der das Plasma für zehn bis 15 Sekunden überlebt - solange, bis es ausgebrannt ist. Unter bestimmten Bedingungen können sich demzufolge zwei magnetische Ringe in der Nähe eines Blitzes vereinen und in der Mitte Plasma einfangen. Beim Abkühlen des heißen Gases werden sich die Elektronen wieder mit den Atomen vereint, wodurch die Stromleitung im Plasma abnimmt. Wegen des erhöhten Widerstands werden die umgebenden Magnetfelder langsam abgeschwächt. Die Theorie soll auch erklären, warum ein Kugelblitz so gut

wie keine Hitze abstrahlt: Der größte Anteil des Magnetballes sei tatsächlich kühl, nur entlang der Feldlinien und an einigen Auswürfen würden Temperaturen um 16.000 Grad herrschen.

Schwer zu glauben, meint der Forscher Keith Moffatt vom Isaac-Newton-Institut für Mathematik im britischen Cambridge in der Ausgabe des Wissenschaftsmagazins „New Scientist“. Seiner Ansicht nach weist die Theorie Ungereimtheiten auf, die letztlich eine überschallschnelle Geschwindigkeit des Kugelblitzes zur Folge haben sollten. Und bei einem Tempo von 2.000 Metern pro Sekunde (7.200 Stundenkilometer) sei es unerklärlich, warum der Plasmaball eben nicht explodieren sollte. Dieser Ansicht schließt sich auch der Wissenschaftler Arthur Carlson vom Münchner Max-Planck-Institut für Plasmaphysik an. Er verweist außerdem darauf, daß die Theorie nicht erklären kann, warum die Kugel die eingeschlossene Energie so lange halten kann.

(Siegener Zeitung)

SoundStars INTERACT



• Multimedia Products • Game Products (für Nintendo, Sega, PlayStation, GameBoy & Amiga) • PC-Accessories • Internet



SV 815 SL STEREO-LAUTSPRECHER-SYSTEM

Maximale Leistung - minimaler Preis

- 90 Watt PMPO • Bass-/ Höhenregler
- Lautstärkereglern • Kopfhörerbuchse
- Betriebskontrollanzeige
- Eingebautes Netzteil
- Abmessungen: 120 x 150 x 220 mm

unverb. Preisempfehlung **ÖS 499,-**

SV 806SL STEREO AKTIV-LAUTSPRECHER

Die Kleinen mit der großen Leistung

- 30 Watt P.M.P.O. • Power-LED
- Lautstärkereglern • Integriertes Netzteil
- Anschlußkabel mit 3,5mm Klinkestecker • Abmessungen: 90 x 117 x 130mm (BxTxH)

unverb. Preisempfehlung **ÖS 249,-**



SV-860SL SUBWOOFER-SATELLITEN-SYSTEM

Das Kraftpaket für Sound-Puristen

- 2Wege-System • 160 Watt P.M.P.O. • Power-LED
- Separate Lautstärkereglern für Bass und Satelliten
- Integriertes Netzteil • Anschlußkabel mit 3,5mm Klinkestecker • Abm.: (Woofer): 130 x 230 x 230mm

unverb. Preisempfehlung **ÖS 990,-**



SV 845 SL STEREO-LAUTSPRECHER-SYSTEM

Klangerlebnis PUR

- 2Wege-System • 240 Watt P.M.P.O. • Power-LED
- Lautstärkereglern • Bass-/ Treble-Regler (getrennt)
- 3 Surround-Effekte zuschaltbar • Kopfhörerbuchse
- Integriertes Netzteil
- Anschlußkabel mit 3,5mm Klinkestecker • Abm.: 120 x 174 x 285mm (BxTxH)

unverb. Preisempf. **ÖS 799,-**

INTERACT

Vertrieb nur über den Fachhandel
OPAL-soft Datenservice GmbH
Missongasse 11a • 3512 Mautern
Tel. (0 27 32) 81 205-50 • Fax (0 27 32) 81 205-26

Paris - New York: Eine Stunde

Hinter dem Wellenreiter-Design, das es ermöglichen würde, Passagiere von Paris nach New York innerhalb einer Flugstunde transportieren zu können, verbirgt sich der physikalische Effekt des Kompressionsauftriebs. Hinter einem Verdichtungsstoß bildet sich eine Zone erhöhten Drucks. Wenn diese Zone eine günstige Lage am Tragflügel oder Rumpfeinnimmt, so wird zusätzlicher Auftrieb erzeugt, wobei gleichzeitig der Widerstand sinken kann. Ein Wellenreiter wird dabei einem definierten Stoß angepaßt, durch den seine Unterseite, die genau auf dem Stoß liegen soll, festgelegt wird. So kann

z.B. beim Flug mit Mach 3 in 21 km Höhe bis zu 30 Prozent des erforderlichen Auftriebs als Kompressionsauftrieb erzeugt werden.

Dies bedeutet bei gegebener Flügelfläche, daß sich der Anstellwinkel und damit der induzierte Widerstand verringern. Dadurch werden der erforderliche Schub und der Brennstoffverbrauch der Triebwerke kleiner, was entweder in grö-

ßere Reichweite oder höhere Nutzlasten umgesetzt werden kann.

Das Wellenreiter-Design wurde durch Arbeiten in Großbritannien aus den 50er und frühen 60er Jahren begründet. Terence Nonweiler veröffentlichte als erster

Wieder-Abstrahlung der Hitze beim Wiedereintritt für die Kühlung des Vehikels genutzt werden. Hierbei wird die Hitze der Oberseite in das darüberliegende Vakuum abgestrahlt.

In den 70er Jahren wurden ins-

besondere Wiedereintritts-Trajektorien mit Wellenreitern von Leo Townend beschrieben. Einer der weltweit führenden Forscher im Bereich des Wellenreiter-Designs ist Maurice Rasmussen von der Aerspace and Mechanical Engineering School <http://www.coe.ou.edu/ame/Contents/FacResPro/fluidsmr.htm> (AME) der University of Oklahoma, der

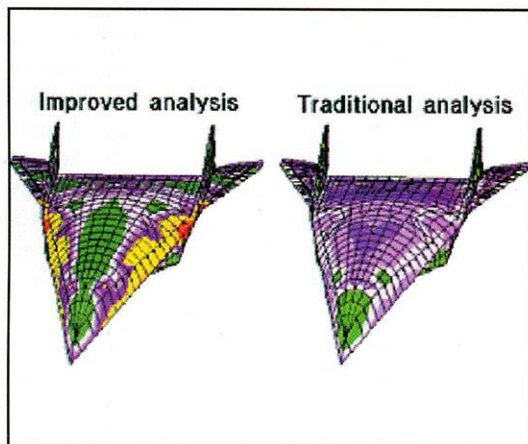
Nonweilers zwei- um dreidimensionale Lösungen erweiterte, die weit- aus verbesserte Auftriebs- eigenschaften und einen reduzierten Widerstand gegenüber Nonweilers Design aufwiesen.

Wellenreiter-Flugzeuge mit luftatmenden Hyperschall-Antrieben können mit Geschwindigkeiten von über Mach 4 betrieben werden. Wellenreiter haben darüber hinaus ein hervorragendes Potential, An-

triebssysteme in die Flugzeugstruktur zu integrieren, da diese z.B. für wasserstoffverbrennende Scramjet-Antriebe im Eingangsbereich ein bekanntes Strömungsfeld liefern. Ram-Jet/Scram-Jet-Antriebe nutzen die Kompressionswirkung hoher Geschwindigkeiten für die Verdichtung, wobei beim Scram-Jet-Antrieb im Unterschied zum Ramjet-Antrieb die Verbrennung im Überschallbereich stattfindet. Im Geschwindigkeitsbereich von Mach 3,5 bis Mach 6 können Ram-Jet-Antriebe und ab Mach 6 Scram-Jet-Antriebe eingesetzt werden.

1989 wurde in Großbritannien das STAAR Forschungsprogramm <http://www.gbnet.net/orgs/staar/wavehist.html> mit dem Ziel ins Leben gerufen, einen kleinen benannten Wellenreiter in niedere, gegebenenfalls orbitale Umlaufbahnen fliegen zu lassen. Die NASA <http://larcpubs.larc.nasa.gov/randt/1993/RandT/ContentsE.html> und die US Air Force haben ein Flugzeug mit Jet-Antrieb, das Low-Observable Flight Test Experiment (LoFLYTE) entwickelt, welches auf dem Wellenreiter-Design basiert und durch ein neuartiges Flugkontrollsystem gekennzeichnet ist.

(telepolis)



Analysen zum Wellenreiter-Prinzip im Jahre 1951, als er eine Flügel- form für atmosphärische Wiedereintritts-Vehikel vorschlug. Seine Arbeiten bei Armstrong-Whitworth Aircraft Ltd zwischen 1957 und 1959 führten zunächst zu einem pyramidenförmigen Design mit flacher Unterseite und kurzen Flügeln und später zu einem auf einer Schockwelle reitenden Deltaflügel. Weiter kann hierbei das Prinzip der

Umweltgerechte Prozeßführung in Chemiewerken

Im August wurde bei UMSICHT, dem Fraunhofer-Institut für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik <http://www.umsicht.fhg.de/> in Kooperation mit dem Forschungszentrum Rossendorf und dem Arzneimittelwerk Dresden ein vom BMBF gefördertes Verbundvorhaben begonnen, in dem ein in weiten Bereichen der Verfahrenstechnik einsetzbares Werkzeug zur Zustandsüberwachung von Produktionsanlagen entwickelt wird. Damit sollen eine umweltgerechte Prozeßführung und die Sicherung der Qualität hergestellter Produkte erzielt werden.

Das zu entwickelnde Werk-

zeug auf Basis neuronaler Netze wird anhand von Experimenten und mit Hilfe von Simulationsrechnungen für eine Produktionsanlage zu einem Prototypen ausgebaut. Dieser Prototyp wird dann in einer Hydrieranlage des Arzneimittelwerks Dresden erprobt. Durch diese Vorgehensweise werden Mustererkennungsmethoden auf unterschiedliche Anlagen hinsichtlich der Größe und des Reaktionssystems angewendet. Das erstellte Werkzeug soll für alle batch- oder semibatchweise betriebenen Reaktoren in klein- und mitteltonnagiger Produktion einsetzbar sein. (stp-news)

Elektronische Zeitung

Die Zeitung der Zukunft wird nach Einschätzung des Medienwissenschaftlers Prof. Wolfgang Donsbach nicht mehr von Boten in den Briefkasten gesteckt, sondern elektronisch übermittelt und zu Hause ausgedruckt. Die Leser könnten sich dann ihre Zeitung selbst zusammenstellen, sagte Donsbach bei einer Tagung zur Medienwirkungsforschung in Frankfurt.

Donsbach beschrieb ein Szenario, demzufolge jeder Abonnent dann nur noch die Teile der Zeitung elektronisch auf seinen Computer übermittelt bekommt, die ihn interessieren. „Wer zum Beispiel den Sportteil nicht liest oder als Beamter auf den Stellenmarkt verzichten will, der kriegte diese Seiten nicht

mehr.“ Statt aus dem Briefkasten könnte man die Zeitung jeden Morgen automatisch ausgedruckt aus dem Drucker nehmen.

Er glaubt jedoch nicht, daß sich jeder Leser wie in einem Pilotprojekt in den USA die gesamte Zeitung nach seinen Interessen wird zusammenstellen können, sagte Donsbach weiter. „Wenn man nur noch bestimmte Meldungen bekommt, verliert die Zeitung ihre Funktion, dem Leser einen Überblick über das Geschehen in der Welt zu vermitteln.“ Diese Funktion bleibt auch in Zukunft erhalten. Nach wie vor braucht der Mensch angesichts der immer unübersichtlicher werdenden Informationsflut eine Institution, die sortiere, einschränke und kommentiere. (rp-online)

Gleich bestellen:

Die CD-ROM zum Jahrgang 1997

2.100 Seiten Infosat-Magazin plus jede Menge Infos zu Sat-Empfang, Satelliten, Sat-Programmen und mehr - kompakt auf einer CD-ROM!

Arbeitstitel



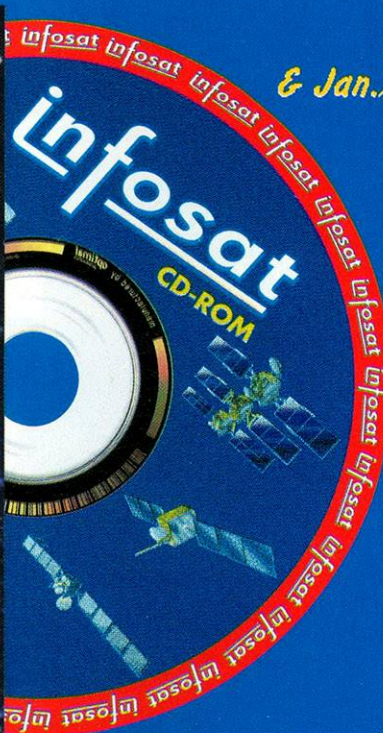
Infosat 1997
Jahresausgaben 1997
sowie Jan., Feb. & März 1998

Software
+ Footprints
& Service

Nur DM
29,80

Satelliten-
Programm-
Tabellen

DAS SAT-, MULTIMEDIA- & ONLINE-MAGAZIN



Infosat - 12 Ausgaben '97
& Jan./Feb./März-Ausgabe 1998

- ✓ Auszüge aus Sat-ABC
- ✓ Footprints- und Programm-
tabellen aller für den Empfang
in Europa wichtiger Satelliten
- ✓ ASTRA- und EUTELSAT-
Kanalbelegung mit
Footprint-Zuordnung
- ✓ Sat-TV- und Sat-Radio-
Frequenztabellen
- ✓ Azimuth und Elevations-
tabellen
- ✓ Einführung in den
Sat-Empfang
- ✓ Tips und Tricks zum
Sat-Empfang
- ✓ u.v.m.

Die Infosat-Jahrgangs-CD-ROM 1997 bietet Ihnen nicht nur allumfassende Informationen rund um die Themen Sat-Empfang und Multimedia sondern eignet sich auch hervorragend zum Archivieren Ihres Infosat-Jahrgangs 1997. Die Volltext-Recherche ermöglicht es, auf der CD-ROM gezielt nach Fachbegriffen, Personen, Artikeln, erläuternden Grafiken, etc. zu recherchieren, sich entsprechende Artikel auszudrucken oder aber - wenn Sie sich von Ihren Printausgaben nicht trennen wollen - anschließend gezielt in der jeweiligen Infosat-Ausgabe nachzulesen.

Sichern Sie sich Ihr Exemplar von „Infosat 1997 und mehr“ - kompakt auf CD-ROM!



Infosat-Bestellschein:

☒ Hiermit bestelle ich _____ Exemplare der Jahrgangs-CD-ROM 1997 zum Preis von DM 29,80 pro Stück. Porto und Verpackung übernimmt der Verlag.

Ich bezahle den Gesamtbetrag:

☐ bequem per beigefügtem Eurocheck

Name, Vorname:

Firma:

Straße, Hausnummer:

PLZ, Ort:

☒ Datum/Unterschrift:

Telefon:

Systemvoraussetzung:

- 486er mit mind. 8 MB Arbeitsspeicher oder Apple Macintosh
- mind. 20 MB freier Speicherplatz auf der Festplatte
- Maus
- VGA-Karte mit mind. 256 Farben
- Microsoft Windows (ab Vers. 3)

Infosat-Magazin-Bestellservice, Postfach 520, D-54541 Daun
Fax: 06592/929 704
Internet: <http://www.infosat.de>

infosat

Von Down-Under bis an die Spitze der Charts

Bereits mit acht Jahren war Tina Arena durch ihre Auftritte in der beliebten australischen TV-Show „Young Talent Time“ ihren Landsleuten ein Begriff. Heute ist sie 29 Jahre alt und vom Kinderstar zu einer selbstbewußten jungen Frau gereift. Vor sieben Jahren kehrte die Sängerin und Songschreiberin ihrer Heimat den Rücken und machte sich auf nach Los Angeles. Diesen Wechsel bezeichnet sie heute als einen wichtigen Schritt in ihrer persönlichen und musikalischen Entwicklung. „Ich wollte nicht länger die ‘tiny Tina’ sein, doch die Leute in Australien betrachte-

Joe Cocker) am Mischpult entstand in zweijähriger Arbeit Tina Arenas neues Album „Don't Ask“. Enthielt

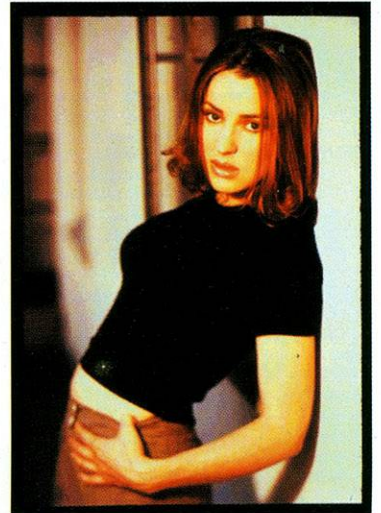
ihr Debütalbum „Strong As Steel“ von 1989 noch lauter Fremdkompositionen, so hat Tina Arena diesmal alle Songs mit anderen Autoren co-geschrieben. Die erste Single „Chains“ beispielsweise, entstand in Zusammenarbeit mit den Hit-Lieferanten Pam Reswick und Steve Werfel (die u. a. für Natalie Cole und Smokey Robinson schrieb). „Ich habe mir schon immer gewünscht, meine Gefühle in eigenen Songs auszudrücken“, sagt Tina Arena. Das ist ihr auf „Don't Ask“ mehr als gelungen. Die zehn Songs sind durchzogen von der positiven Ausstrahlung und der Stärke einer gereiften Künstlerin - und über allen schwebt Tinas außergewöhnliche Stimme, die es mit den ganz Großen der internationalen Charts aufnehmen kann.

Mit „In Deep“ erscheint das zweite Album der 30jährigen Australierin in

Deutschland. Von der Version, die in ihrer Heimat bereits mit Vierfach-Platin ausgezeichnet wurde, unterscheidet es sich durch die Hinzunahme von zwei Top-

Songs: der vorab ersten Auskopplung „I Want To Spend My Lifetime Loving You“ (mit Duettpartner Marc Anthony, produziert von Meatloaf-Mastermind Jim Steinman), Themensong aus dem am 22.10. in hiesigen Kinos startenden Zorro-Film (mit Antonio Banderas), sowie der zweiten Single „If I Was A River“. Doch es finden sich natürlich noch weitere Highlights auf diesem Album: eine wunderschöne Coverversion des Foreigner-Klassikers „I Want To Know What Love Is“ (mit neuem

Mittelteil und dem alten Foreigner-Chef Mick Jones, der ein Großteil von In Deep auch produziert hat). Vier weitere Songs standen unter Dave Tysons Produktionsfittichen, der ja auch schon für



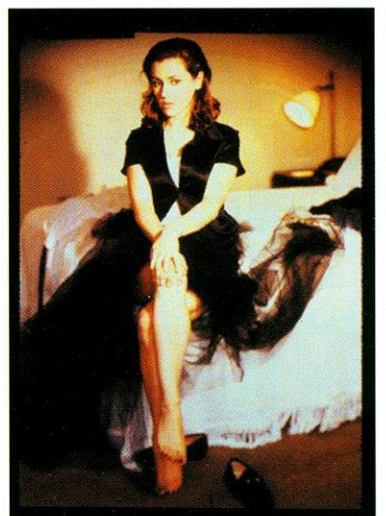
das Erstlingswerk „Don't Ask“ verantwortlich zeichnete. Die Erfolge, die Tina Arena mittlerweile vorweisen kann - sie erhielt 1996 einen World Music Award, stand mit Diana Ross und Stevie Wonder auf der Bühne und hatte mit „Chains“ einen weltweiten Hit - sind der Ex-Schauspielerinnen, die von Kindesbeinen an Bühnenerfahrungen sammelte, nie zu Kopf gestiegen. Vielleicht ist es das, was ihren internationalen Erfolg ausmacht. Würde man Musik als internationale Sprache bezeichnen, dann beherrscht Tina Arena diese Sprache fließend und perfekt!



ten mich immer noch als kleines süßes Mädchen“. In Los Angeles traf sie ihren jetzigen Produzenten David Tyson (der u. a. das Album „Black Velvet“ von Alannah Myles produzierte). Zusammen mit ihm und Chris Lord-Alge (Tina Turner,

Discographie (Alben)

- ❖ In Deep
- ❖ Don't ask
- ❖ Strong as Steel
- ❖ Tiny Tina & Little John



Der HIT für Musik- & Video-Fans!

DM 49,95

öS 380,-/sFr 45,-
(unverbindl. Preisempfehl.)

Sechs Programme umfaßt Musik Info Pro 99, die für einen Musik- und Videoliebhaber unentbehrlich sind:

- Komfortabel recherchieren – in der Musik- und Videodatenbank mit über einer Million Titel
- Musik komponieren – mit dem Midisoft Studio 4.0
- Eigene CDs und Kassetten sauber beschriften – mit DataLabel SE
- Videos schneiden – mit ULead Media Studio Pro 2.5
- Cover scannen und bearbeiten – mit dem Image Editor
- Sounds bearbeiten – mit dem Audio Editor

Video-Datenbank



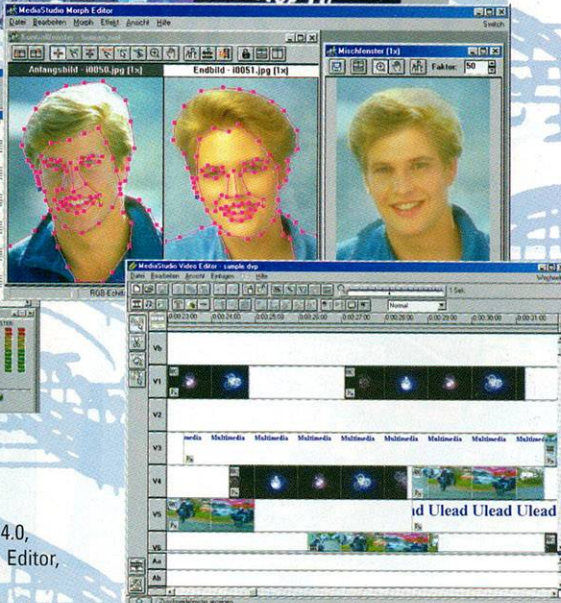
Musik-Datenbank



Morpheditor



Midisoft Studio



ULead Media Studio Pro

New CLASSICS®: Musik Info 99

Auch als „Light“-Version erhältlich! Eine Datenbank mit Infos zu mehr als 90.000 Pop- und Jazz-CDs, 41.000 Klassik-CDs und 9.000 Videofilmen.

Systemanforderungen: Win 95 oder 98, min. 16 MB RAM, min. 30 MB freier Festplattenspeicherplatz, CD-ROM-Laufwerk, Maus, empfehlenswert: Drucker und Scanner

MEGA CLASSICS: Musik Info Pro 99

Datenbank wie bei Musik Info 99, Midisoft Studio 4.0, DataLabel SE, ULead Media Studio Pro 2.5, Image Editor, Audio Editor.

Systemanforderungen: Win 95 oder 98, min. 16 MB RAM, je nach Installation: 20 - 200 MB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-Laufwerk, empfehlenswert: Drucker, Scanner, für Digitalisierung von Videos: Video-Capturekarte

Diese Software erhalten Sie auch im Buchhandel, in Kauf- und Warenhäusern und im PC-Fachhandel!

Bitte schicken Sie mir:

☐ Musik Info Pro 99, DM 49,95*
Best.-Nr.: 9708 (Karton-Box)

☐ Musik Info 99, DM 29,95*
Best.-Nr.: 9349 (CD-Box)

* (unverbindl. Preisempfehlung)

Lieferung erfolgt gegen Rechnung
zzgl. Portokosten.

Absender

Name/Vorname

Str./Nr.

PLZ/Ort

Datum/Unterschrift



SYBEX-Verlag GmbH
Postfach 15 03 61
40080 Düsseldorf
Tel.: 02 11 / 97 39 - 116
Fax: 02 11 / 97 39 - 199
Internet: www.sybex.de

CD INFO

CD Info-

"Kamera"-Abo

ABO



**11 Ausgaben
+ 1 Kameraset
nur DM 98,-**

Kansai AF 285

Kompakt Auto Focus Kamera
35mm Objektiv
eingebauter Blitz
Big View - Sucher

**1 Kansai AF 285 + 1 Spector Film + Batterien + 1 Kameratasche
+ 1 Jahr CD Info (11 Ausgaben) nur**

DM 98,-

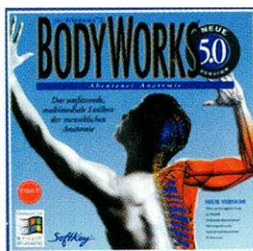
(Versand des Radios nach Eingang des Rechnungsbetrages oder gegen Nachnahme - zzgl. DM 5,50)



**Word 97 Trainer
Excel 97 Trainer
Office 97 Anwendung
und Programmierung**

(Jetzt bekommen Sie Ihre Office-
Anwendungen endlich in den Griff!
Interaktive Lernprogramme mit
Sprachausgabe.)
Aufpreis nur

je **DM 14,90**



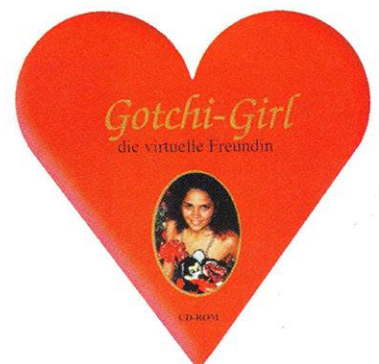
Body Works

Fasz. 3D-Modelle
zeigen den Muskel-
aufbau!
Aufpreis nur
DM 7,-



Euro Route

Routenplaner
für Europa
Aufpreis nur
DM 12,90



Gotchi Girl

Verwöhnen Sie Ihre
virtuelle Freundin!
DM 9,90

CD-INFO

-Jahresabo mit PC-Spiel!

Sie erhalten die Zeitschrift CD Info mit der Powerdrive CD-ROM 11 mal im Jahr neu und dazu ein TOP PC-Spiel (M1 Tank Platoon 2, Addiction Pinball, Game, Net & Match, Civilization II Classic) für nur

DM 119,-

(Versand des Spieles nach Eingang des Rechnungsbetrages oder gegen Nachnahme - zzgl. DM 7,-)



11 Ausgaben
+ 1 PC-Spiel
nur DM 119,-

CD-INFO

-Jahresabo mit Knauers Lexikon!

Sie erhalten die Zeitschrift CD Info mit der Powerdrive CD-ROM elfmal im Jahr und zusätzlich die Greif zu! Vollversionen 1 + 2 mit den Vollversionen von **Knauers Lexikon** und **Weltatlas** für nur

DM 92,-



11 Ausgaben
+ Knauers Lexikon
+ Weltatlas
nur DM 92,-

CD-INFO

-Miniabo mit Knauers Lexikon!

Sie erhalten die Zeitschrift CD Info mit der Powerdrive CD-ROM sechsmal im Jahr (jeweils in den ungeraden Monaten) und zusätzlich die Greif zu! Vollversionen 1 mit der Vollversion von **Knauers Lexikon** für nur

DM 49,90



6 Ausgaben
+ 1 Knauers Lexikon
nur DM 49,90

Sie füllen einfach den Abo-Bestellcoupon aus, schneiden ihn aus, und schicken ihn an den CDA-Verlag, Aboverwaltung, D-77656 Offenburg, In der Spöck 10, (FAX 0781/9904561). 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.at

Ja, ich will

☐ ein Jahresabo (11 Ausgaben) inkl. dem Spiel

- ☐ M1 Tank Platoon 2
- ☐ Game, Net & Match
- ☐ Addiction Pinball
- ☐ Civilization 2 Classic

nur DM 119,-

☐ Jahres-Abo mit dem Kameraset: DM 98,-

☐ Mini-Abo mit Knauers Lexikon + Weltatlas: DM 49,90

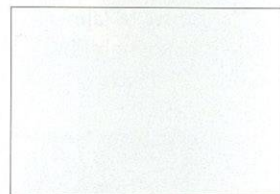
☐ Jahres-Abo mit Knauers Lexikon: DM 92,-

☐ Zusätzlich zum Abo:

- ☐ Word 97 Trainer DM 14,90
- ☐ Excel 97 Trainer DM 14,90
- ☐ Office 97 Trainer DM 14,90
- ☐ Euro Route DM 12,90
- ☐ Body Works 5.0 DM 7,-
- ☐ Gotchi Girl DM 9,90

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

ABO



CDA-Verlag

Aboverwaltung

In der Spöck 10

D-77656 Offenburg

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!



Einen Trailer des Films „Die Truman Show“ finden Sie auf unserer Heft-CD



Die Truman Show

nichts davon, daß er der Hauptdarsteller einer täglichen 24-Stunden-Live-Fernsehshow ist. Alles scheint normal, doch da landet

Es ist der 10.909. Tag der „Truman Show“. Wie an jedem Arbeitstag verabschiedet sich Truman Burbank (JIM CARREY) von seiner vermeintlichen Ehefrau Meryl (LAURA LINNEY), grüßt gutgelaunt seine Nachbarn - „Guten Morgen - und falls wir uns nicht mehr sehen - guten Nachmittag, guten Abend und gute Nacht!“ - und macht sich auf den Weg zur Arbeit inmitten des idyllischen Städtchens Seahaven. Er weiß

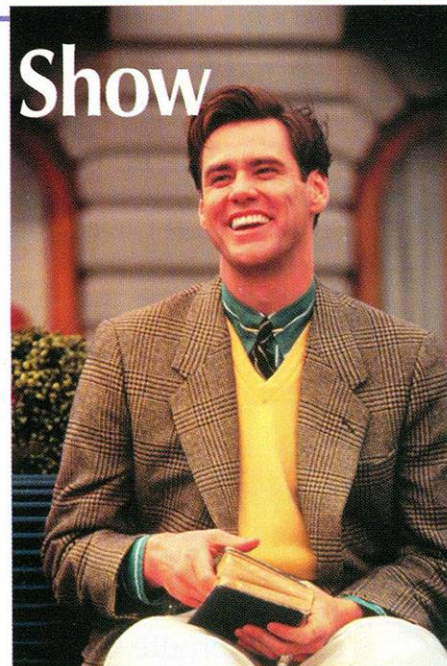
unvermittelt ein Scheinwerfer aus dem Nichts neben Truman und zerbricht am Boden. Der schaut zweifelnd gen Himmel, wird aber schon bald von einem Radiosprecher darüber aufgeklärt, daß offensichtlich ein passierendes Flugzeug Teile direkt über Seahaven verlor.

Tatsache ist, daß Truman schon seit längerem das Gefühl hat, daß etwas faul ist in seiner ach so perfekten Welt.

In einer Kommando-zentrale, ausgestattet mit zahllosen Monitoren, verfolgt Christof (ED HARRIS) den herzerregenden Moment - und inszeniert

nach allen Regeln der Kunst, mit raffinierten Schnitten und live eingespielter Musik. Er ist der Schöpfer und Regisseur von „Die Truman Show“, einer von 5000 Kameras festgehaltenen Fernsehshow, die seit nunmehr fast 30 Jahren - seit der Geburt von Truman - ohne Unterbrechung in 120 Länder live übertragen und von bis zu 1,7 Milliarden Menschen gesehen wird.

Trumans Seahaven ist tatsächlich das größte Fernsehset, das jemals gebaut wurde; alle Mitwirkenden sind gut bezahlte Schauspieler; alles ist inszeniert, nur Truman, der von alldem nichts weiß, aber immer mehr ahnt, ist echt. Während er gegen das Gefängnis, das sein Leben ist, anrennt, werden hinter den Kulissen große Kämpfe um Truman ausgefochten. Christof ist nicht bereit, sein Lebenswerk aufzugeben, doch eine Gruppe von Fans fordert, angeführt von Lauren/Sylvia, Trumans Freiheit. Er sei nicht gefangen, er könne gehen, wann er wollte, argumentiert Christof. Als



er einige Tage später wieder ins Studio kommt, ist Truman verschwunden - ohne von einer der Kameras aufgezeichnet worden zu sein. Sollte die Flucht aus Seahaven tatsächlich gelingen?

Die Truman Show

Regie: Peter Weir
Kinostart: 12. Nov. 1998

Darsteller

Jim Carrey, Laura Linney, Noah Emmerich, Natscha McElhone, Ed Harris u.v.a.

Pecker

Er ist erst 18 Jahre alt. Arbeitet in einer Imbissbude in Baltimore. Und schießt nebenbei -

ziemlich wackelige - Bilder von seinen bizarren Familienangehörigen, und was ihm sonst noch

über den Weg läuft. Der Alltag des Hobby-Fotografen „Pecker“ (Edward Furlong) ist genauso unscharf und einfach wie seine Werke.

Aber weil man in New York fast jede neue Kunstform bejubelt, erhält auch Pecker seine Chance. Schon bald avancieren die Bilder seiner durchgeknallten Familie zum Kult-Objekt in der Szene. Dummerweise geht Peckers Erfolg in Baltimore nach hinten los - die Presse birgt die peinlichsten Geschichten zutage und die Betroffenen finden das nicht so witzig wie die



New Yorker Künstlerszene.

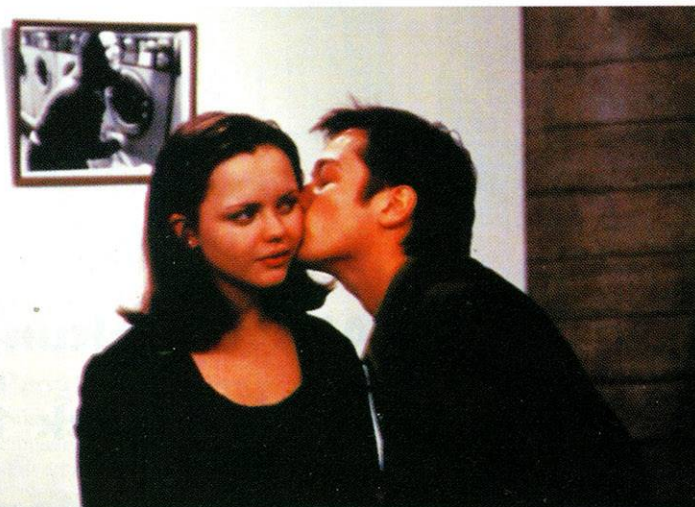
Für Pecker wird der Erfolg echt „too much“...

Pecker

Regie: John Waters
Kinostart: 10. Dez. 1998

Darsteller

Edward Furlong, Christina Ricci, Brendan Sexton, Lilli Taylor u.v.a.



Drei Herren

Drei lebenswürdige Herren besteigen einen Reisebus. Als Patienten einer geschlossenen Anstalt werden sie in die Sommerfrische überstellt. Im tiefsten Waldviertel hat der Fahrer eine Herzattacke, und der Bus landet im Straßengraben. Die plötzlich offenstehenden Türen laden zu einem Ausflug in die Freiheit ein.

Das kleine Dorf, in dem die drei nach kurzem Fußmarsch landen, ist menschenleer. Ein Begräbnis hat die Bewohner in der Kapelle zusammengeführt. Ezechiel Dölken (Karl Merkatz) leidet seit seiner Kindheit an Schlaflosigkeit und ist seither auf der Suche nach seinen fehlenden Träumen. Er freundet sich mit einer alten, etwas verwirrten Frau (Ernie Mangold) an. Sie glaubt in Dölken ihren im Krieg vermissten Sohn Franzl zu erkennen, der nun endlich nach Hause gekommen ist. Die vermeintliche

Mutter kann Frieden mit der Vergangenheit schließen und in Ruhe sterben. Doch vorher gelingt es ihr, Dölken den Weg in den lang ersehnten Schlaf zu weisen. Auch



Dölkens Reisegefährten haben sich in die Dorfgemeinschaft eingelebt.

Ivo (Karl Markovics) ist ein Exilant, der Frau und Kinder bei einem Autounfall verloren hat. Seither lebt er in einer anderen, freundlicheren Welt, die es ihm erlaubt, weiter mit seiner Familie zusammen zu sein. Seine erstaunlichen Talente im Umgang mit der Natur kommen ihm zugute, als es

darum geht, dem kleinen Wolfi zu helfen, den ein Lausbubenstreich in große Schwierigkeiten gebracht hat. Die Dorfreliquie, ein heiliger Finger, den der Bub aus der Kapelle entwendet hat, ist unwiederbringlich verlorengegangen.

Sichel (Ottfried Fischer), der jüngste der drei, ist ebenso dick wie bärenstark und hat in seinem Leben noch nie ein Wort gesprochen. Ausgerechnet die schöne Kamilla, von ihrem Vater in ein Dasein als Dorfhure gezwungen, entdeckt in dem unbeholfenen Klotz einen sensiblen Menschen. Eine zarte, keusche Beziehung zwischen den beiden beginnt, und Sichel entdeckt nicht nur die Sprache der Liebe.

Unter dem Kommando des Bürgermeisters beginnen die Dorfbewohner Jagt auf die Irren zu machen. Sichel, Ivo und Dölken

geraten vorerst nicht in Verdacht. Bis sich ihre wahre Identität aufklärt, sind sie, zusammen mit ihren neuen Freunden, schon längst über alle Berge. Schließlich haben sie noch viel vor, und das nächste Dorf ist schon in Sicht...

Nikolaus Leytners Film erzählt mit leisem Humor von drei Menschen, die sich den eng gezogenen Grenzen der Normalität weder fügen wollen noch können. Seine Helden sind daher ganz alltägliche Außenseiter: Alte, Kinder und „Irre“. Wo Geld, Macht und Prestige die normalen Prinzipien des Zusammenlebens sind, werden Phantasie und Herzenswärme zu abnormalen Tugenden. Ein melancholisch-scurriler Film über die subversive Kraft des Irrealen.

Drei Herren

Regie: Nikolaus Leytner
Kinostart: 20. Nov. 1998

Darsteller

Karl Merkatz, Karl Markovics, Ottfried Fischer, u.v.a.

Die Rote Viole

Italien im 17. Jahrhundert. In seiner Werkstatt legt der Geigenbauer Nicolo Bussotti (Carlo Cecchi) letzte Hand an sein größtes Werk. Er beeilt sich, um seine Arbeit rechtzeitig zur Geburt seines ersten Kindes, für das das Instrument bestimmt ist, zu beenden. Bussottis Frau Anna (Irene Grazioli) stirbt allerdings bei der Geburt. Nun nimmt Nicolo die Herausforderung an und vollendet sein Werk und schafft mit der Geige das vollkommenste Instrument aller Zeiten, das mit einer

ganz besonderen Kraft durchdrängt ist.

Dieses Instrument nimmt nun die Reise durch die Geschichte und die Welt auf und erlebt in 300 Jahren die verschiedenste Besitzer und Kontinente und übt immer eine ganz besondere Kraft auf die Besitzer

aus.

François Girards Film folgt der imaginären Geschichte

durch drei Kontinente und über die Spanne von drei Jahrhunderten hinweg. Gedreht wurde sechs Monate lang in fünf verschiedenen Ländern und in fünf verschiedenen Sprachen. Die Dreharbeiten begannen im Februar 1997 in Kanada. Anschließend zog die Produktion nach Österreich, Italien, England und China, bevor sie zur Post-



produktion nach Montréal zurückkehrte.

Die Rote Viole

Regie: François Girard
Kinostart: 27. Nov. 1998

Darsteller

Carlo Cecchi, Colm Feore, Jason Flemming, Remy Girard, Samuel Jackson u.v.a.



PC
SHOPPING
EMPFEHLUNG

CD-ROM
DES JAHRES
MACWORLD

29.95



39.95

Computer
Bild
CD-ROM
der Woche

Frisch gepreßt!

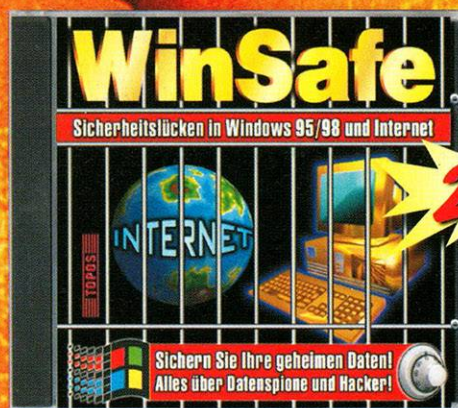
29.95



Computer
Bild
in Heft 6/97
Qualität:
sehr gut
Preis/Leistung:
sehr gut

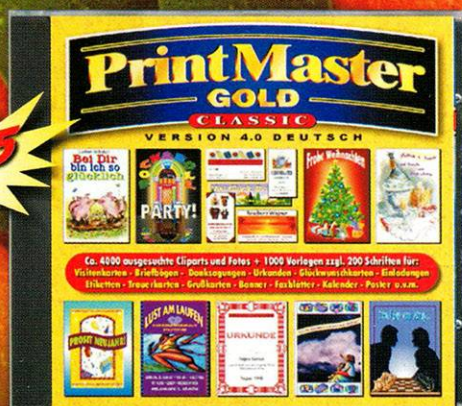
WinSafe

Sicherheitslücken in Windows 95/98 und Internet

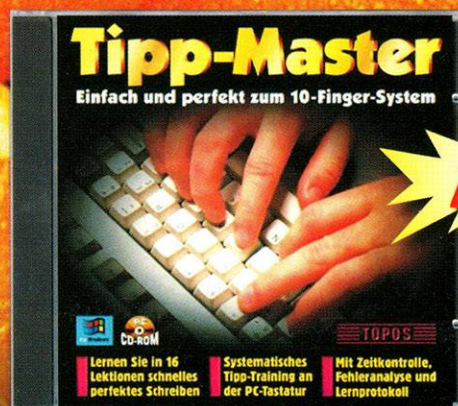


24.95

29.95



Tipp-Master
Einfach und perfekt zum 10-Finger-System



19.95

Diese und zahlreiche weitere Titel finden Sie im gut sortierten Fachhandel.

TOPOS

TOPOS Verlag & Marketing GmbH - Daimlerstraße 11 - 41564 Kaarst
Fon 02131 / 79549-0 - Fax 02131 / 79549-29 - www.topos-verlag.de

Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen.

Wußten Sie, daß ...

CD INFO
Das Multimediale-Magazin für die ganze Familie

CD Austria
Das Multimediale-Magazin für die ganze Familie

... eine Ausgabe unserer Zeitschrift von durchschnittlich 4 Personen gelesen wird?

... durchschnittlich 3 Anwender eine Powerdrive nutzen?

... 38% aller CD Info/CD Austria-Leser das Internet nutzen und immerhin jeder Fünfte unsere Homepage www.cda.at/magazine kennt?

... wir ca. 90 % männliche Leser haben?

... das Durchschnittsalter bei 36 Jahren liegt?

... zwei von drei Lesern einen Reifeprüfungsabschluß haben und 17% Akademiker sind?

... die Rubriken Software, CD-ROM-Vorstellungen, Hardware und Spiele am meisten gelesen werden?

... beinahe jeder Leser (95%) die Vollversionen auf unserer Heft-CD nutzen?

... 54% unserer Leser die Qualität unserer Cliparts als sehr gut einstufen?

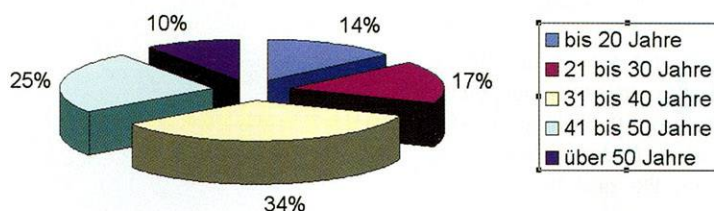
... sich 73% der Leser für die lizenzfreien Fotos interessieren?

... zwei Drittel unserer Leser gerne in die Ferne schweifen und die Fernreiseberichte lesen?

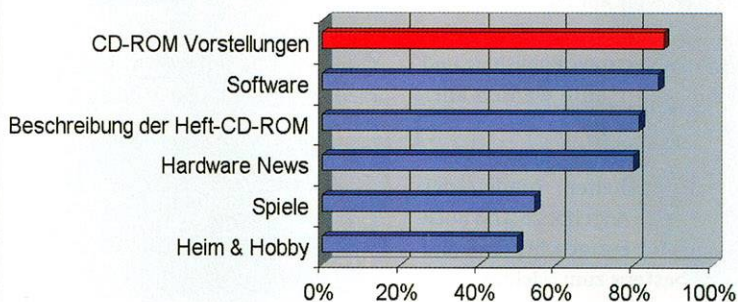
... die Faxvorlagen, die Kochrezepte, der Motorsalon, die Bikini-Girls und die Rätsel bei mehr als der Hälfte unserer Leser beliebt sind?

Diese Angaben gehen aus der Leseranlyse hervor, die wir anlässlich unseres September-Gewinnspiels gemacht haben. Mehr als 2.000 Leser haben sich daran beteiligt. Wir danken Ihnen, liebe(r) Leser(in) für die rege Beteiligung!

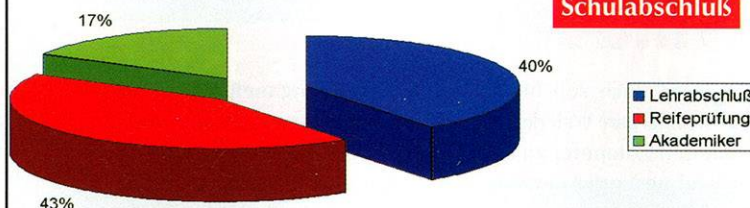
Altersverteilung



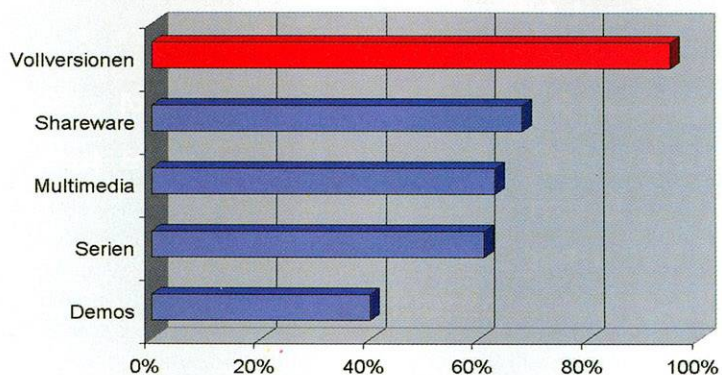
Regelmäßig gelesene Themenbereiche



Schulabschluß



Nutzung der Powerdrive for You



Das Magazin für die cleveren Leser!

Mit noch mehr Information, Software, Multimedia uvm. auf Kurs ins nächste Jahrtausend

Das Buch zu Quark XPress 4

Quark XPress kann heute als Standard in der Welt des Desktop Publishing bezeichnet werden. Buch- und Zeitschriftenverlage, PR- und Werbeagenturen schwören auf den riesigen Funktionsumfang, mit dem sich erstklassige Ergebnisse erzielen lassen.

Das Buch bietet eine allgemein verständliche Einführung in das Arbeiten mit Quark XPress. Die wesentlichen Begriffe aus der Welt des Electronic Publishing und der Druckvorstufe werden kurz und knapp erläutert.

Tips, die die häufigsten Fehler vermeiden helfen, runden das reichhaltige Angebot ab. Das Buch ist auch für Fortgeschrittene und Profis bestens zum Nachlesen geeignet.



eignet. Alle Funktionen werden präzise vorgestellt und umfassend erklärt.

Verlag: Smart Books
Autor: Stephan Lamprecht
Umfang: 222 Seiten
Preis: DM 59,-/öS 431,-

Spielen unter Windows 98

Dieses Buch soll helfen, die wunderbare Welt der PC-Spiele auf den Computer zu bringen. Auch ohne Vorkenntnisse wird man hier in kürzester Zeit zum Diplom Play-Boy ausgebildet. Dieses Buch versteht sich unter anderem als Einkaufshilfe. Der richtige PC oder die notwendige Hardwareausrüstung werden ebenso wie die optimale Konfiguration besprochen. Außerdem erfährt man, wie der Computer mit diversen Erweiterungen wie Joysticks, Soundkarten, 3D-Grafikkarten etc. versehen und wie der Rechner ohne Risiko als „Office PC“ und als „Spiele-PC“ verwendet werden kann. Auch Tips für die kostengünstigste

Verbindung mehrerer PC sind in diesem interessanten Buch enthalten, damit auch im Mehrspieler-Modus die heißesten Schlachten geschlagen werden können. Zusätzlich kann man darin lesen, wie man am kostengünstigsten an Spiele-Software herankommt. Die beiliegende CD-ROM enthält eine Reihe spielbarer „Try-Out“-Versionen, brandaktueller Spiele sowie einige wichtige Tools.



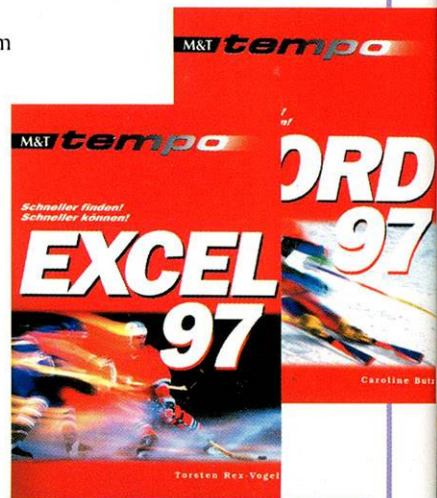
Verlag: Sybex
Autor: Jens Grabig
Umfang: 192 Seiten + CD
Preis: DM 14,95/öS 109,-

Die Tempo-Reihe von Markt und Technik

Aus der tempo-Reihe vom Markt & Technik-Verlag stammen die beiden Lernbücher für Word 97 und Excel 97.

Der Untertitel „schneller finden, schneller können“ ist bei diesen beiden Publikationen Programm. Praxisorientierte Erklärungen helfen Einsteigern und Umsteigern durch blitzschnelle Informationen und Konzentration die wesentlichen Funktionen zu benutzen.

Die Bücher zeichnen sich durch kurze Kapitel, knappe Anleitungen, Seitenverweise für eine schnelle Orientierung und einem großen Index mit zusätzlichen Begriffen aus. Für Umsteiger besonders nützlich sind die Hervorhebungen aller Neuheiten in Index und Inhaltsverzeichnis.



Verlag: Markt & Technik
Autor: Caroline Butz bzw. Torsten Rex-Vogel
Umfang: 344 bzw. 336 S.
Preis: DM 29,95/öS 219,-

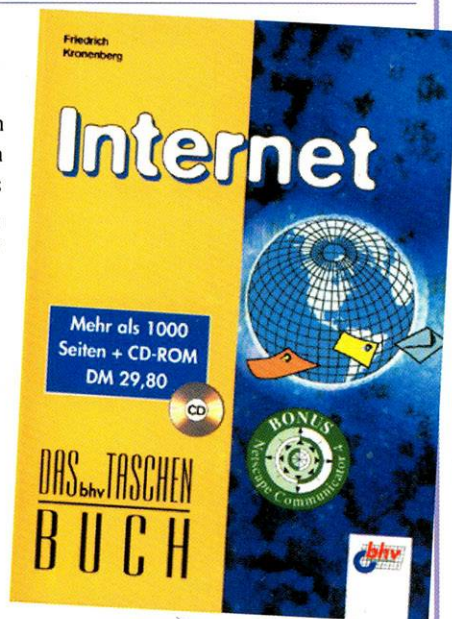
Internet

Dieses Buch versteht sich als Hilfe, sich schnell im Internet zurecht zu finden. Es richtet sich sowohl an jene, die den Zugang zum Internet noch planen und sich einen ersten Überblick über Zugangsmöglichkeiten und Angebote verschaffen möchten als auch an Anfänger, die bereits Internet-Luft geschnuppert haben und sich nun umfassend über die Vielfalt an Internet-Diensten und benötigter Software umfassend informieren wollen.

Auch wenn man bestimmte Internet-Dienste, wie z. B. E-Mail und Web, regelmäßig nutzt und jetzt gezielt nach bislang unentdeckten Möglichkeiten des Netzes sucht, kommt man bei diesem Buch auf seine Rechnung. Erfahrene Internet-Surfer finden die besten Einstiegspunkte, effektive Suchhilfen und kostensparende Tools, Tips und Tricks.

Dieses Buch ist in fünf Teile untergliedert, damit man sich von den ersten Schritten bis zum trick-

reichen Überwinden technischer Hürden immer leicht zurecht findet. Auf der Mitgelieferten CD findet man noch nützliche Software vom Netscape Communicator bis zu Photoimpact 4.



Verlag: bhv
Autor: Michael Dreppenstedt
Umfang: 405 Seiten + CD
Preis: DM 49,90/öS 358,-

Warum nur?



Jetzt auch hier bei Ihrem
Zeitschriftenhändler

Computer easy hilft Ihnen,
Ihren PC zu verstehen.
Schritt für Schritt.
Mit klarer Kaufberatung.
Mit heraustrennbarem Sammelteil.
Für eine Beziehung voller Verständnis.
Computer easy.
Das Magazin für alle,
die am PC klarkommen wollen.

Computer easy. Einfacher geht's nicht.



Die Vollversionen finden Sie auf der Heft-CD im Verzeichnis \Vollvers\...

34 Vollversionen

Der Fischer Weltalmanach '98

Der Fischer Weltalmanach ist eines der umfangreichsten und renommiertesten Nachschlagewerke zu Zahlen, Daten und Fakten. Über 200.000 Daten zu allen Staaten der Welt, ca. 550 Biographien prominenter Persönlichkeiten und Informationen zu 133 internationalen Organisationen sind auf dieser CD-ROM zu finden. Dazu gibt es rund 350 geographische Karten, 326 Flaggen mit Erläuterungen und ca. 250 Themenkarten, Grafiken und Tabellen. Entscheidend dabei ist, daß diese Daten im wesentlichen auf offiziellen Quellen, wie statistischen Ämtern der Staaten, der Weltbank, der OECD oder den Vereinten Nationen basieren. Nach Themenbereichen geordnet findet man Antworten auf sämtliche Fragen die von Fernsehen oder Tageszeitung unbeantwortet bleiben. Diese Daten

sind komplett aktualisiert, so daß man immer auf dem neuesten Stand ist. Dazu kommen die Vorteile der CD-ROM mit bequemer Navigation und komfortablen Re-



cherchefunktionen bis hin zur Volltextsuche. Die Daten können auch nach Ländern geordnet abgefragt werden. So kann man anhand des Kartenmaterials und der 360°-scrollbaren Weltkarte zu dem gewünschten Suchergebnis finden. Zu jedem Thema gibt es zur Einführung ein Überblickskapitel. Aber

auch Hintergründe werden erklärt. So erfährt man in den Sonderbeiträgen etwas zu Begriffen, die sonst meist ohne Hinterfragen übernommen werden. Zum Beispiel kann man hier nachlesen, was die Alfred Krupp von Bohlen und Halbach-Stiftung ist oder was es mit dem Golden Globe auf sich hat. Interessante Aufschlüsse kann man sich auch von den Themenkarten erhoffen. Unter anderem wird hier die Produktion und Verbreitung von Landminen übersichtlich dargestellt oder ein Überblick zum Drei-Schluchten-Projekt in China gegeben. Durch Querverweise in der Form von Hyperlinks kann man sich so umfassend zu einem Themenbereich informieren und bereits Erforschtes effizient mit anderen Daten vernetzen. Auch individuelle Statistiken sind schnell erstellt. Dazu



müssen nur die zu vergleichenden Daten ausgewählt werden. Das Ergebnis wird auf einer Karte, in Tabellen oder als Diagramm dargestellt. Doch keine Angst: durch die umfassende Hilfefunktion beherrscht man es ziemlich schnell, das interessante Datenmaterial herauszufiltern.



CDA-Tagebuch

Nun können sie Ihre wichtigsten persönlichen Eindrücke und Erlebnisse speichern, ohne daß jeder darauf Zugang hat. Beim Programmstart wurde besonders Wert auf eine einfache Bedienung und ansprechendes Layout gelegt. Dadurch sollten auch Kinder schnell mit dem Tagebuch umgehen können. Das CDA-Tagebuch erlaubt auch mehrere Benutzer. Somit können zum Beispiel mehrere Geschwister Ihre Erlebnisse getrennt niederschreiben. Durch eine Verschlüsselung mit einem optionalen Passwort werden die Daten vor Ein-

sicht anderer Personen geschützt. Beachten Sie aber, daß Sie dazu ein Passwort eingeben müssen. Es ist



theoretisch auch möglich, für verschiedene Einträge verschiedene Passwörter zu verwenden. Achten

Sie aber darauf, daß Sie Ihr Kennwort nicht vergessen, da Sie sonst selbst keinen Zugriff mehr auf die Daten haben. Nachdem Sie ihren Benutzernamen und das entsprechende Passwort eingegeben haben, erscheint das Hauptfenster und über dem großen Eingabefeld das aktuelle Datum. Jetzt können Sie sich Ihre Erlebnisse von der Seele schreiben. Die Informationen werden automatisch verschlüsselt gespeichert, wenn Sie das Programm beenden, oder das Datum wechseln. Mit den Navigationsbuttons auf der rechten Seite können Sie immer einen Tag zurück- bzw. weiterblättern. Das Datumsfeld wird angepaßt und - falls Sie an diesem Tag schon Einträge eingegeben haben - werden diese ange-

zeigt. Wenn Sie mehrere Tage überspringen möchten, geben Sie direkt in das Datumsfeld das entsprechende Datum ein. Falls ein anderer Benutzer seine Einträge durchführen möchte, können Sie über die Menüoption *Optionen/Name und Passwort* einen anderen Namen eingeben. Hier kann auch das Passwort für den aktuellen Eintrag geändert werden. Das CDA-Tagebuch erlaubt Ihnen auch, nach bestimmten Wörtern zu suchen.

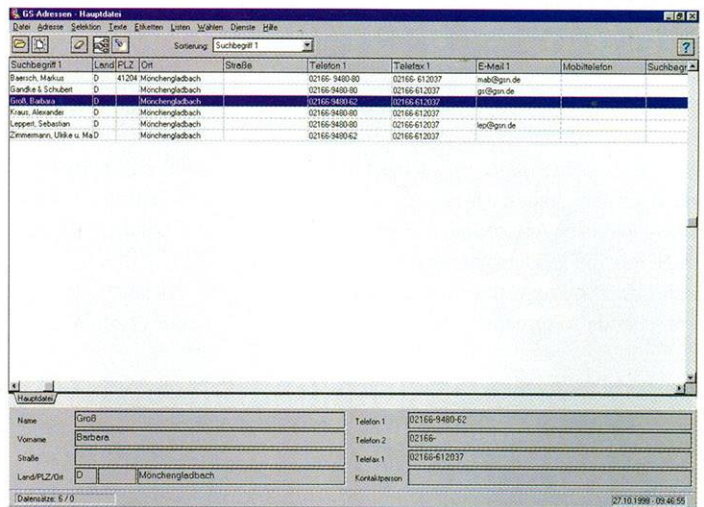


GS-Adressen express

In der letzten Nummer stellten wir Ihnen in der Rubrik *aktuelle Neuerscheinungen* dieses Programm vor, in dieser Ausgabe finden Sie das Programm als Vollversion auf der CD-ROM.

GS-Adressen-Express ist eine Lightversion des bekannten Adressverwaltungsprogramms *GS-Adressen*, das immerhin mit 199,- DM zu Buche schlägt. Auch in dieser Version stehen alle Funktionen zur Verfügung, die ein vernünftiges Verwalten von Adressen möglich machen. Neben der normalen Adressverwaltung mit Zusatzmasken, Ein- und Ausblenden von Ansprechpartnern, Paßwortschutz etc. lockt das Produkt noch durch

eine Textverwaltung für Serienbriefe und zur Organisation von Textlisten. Darüber hinaus erhält man noch ein Modul für das Gestalten von Etikettenaufklebern und Listen nach eigenen Vorstellungen. Die Einstellungen und Service-Funktionen ermöglichen die automatische Anwahl gespeicherter Nummern, die Anwahl freier Nummern und die Anzeige der Telefongebühren. Die Sonderfunktionen schließlich machen die Nutzung der Adress-Suche in D-Info und der Serienbrieffunktion von WinWord möglich. Und außerdem können Sie mit einer weiteren Sonderfunktion den Datenfeldern der ausgewählten Adressen global Daten zu-



weisen ohne die Adressfenster jeder Adresse einzeln öffnen zu müssen. Und es sei auch noch erwähnt, daß Sie bis zu vier „Freie Menüpunkte“ definieren können, über die Sie andere Programme aufrufen können.

Alles in allem finden Sie ein leistungsfähiges Paket, das Sie den Überblick über Ihre

Adressen sowohl im privaten als auch im professionellen Bereich behalten läßt.



NotesIt '98

Ist Ihr Schreibtisch nur so überfüllt von Notizzettelchen? Sind diese überhaupt noch lesbar? Bringen Sie endlich Ihren Schreibtisch in Ordnung und tragen Sie Ihre Notizen in NotesIt '98 ein!

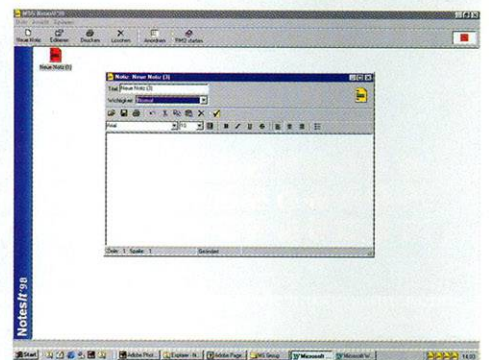
Dieses Programm bietet Ihnen viele Vorteile. Es ermöglicht ein einfaches Management der Notizen. Schmutzige Papierhaufen, in denen, nach einem ewigen Gesetz, die gerade benötigte Notiz sowie so nicht gefunden werden kann, ge-

hören von nun der Vergangenheit an. Die Notizen können in drei Dringlichkeitsstufen eingeteilt und der Dringlichkeit nach geordnet werden. Es ist jedoch auch möglich, Wichtiges nach Themen zu reihen.

Natürlich ist es auch machbar, Teile des Textes durch verschiedene Formatierung - wie sie in der Textverarbeitung üblich sind - hervorzuheben. Damit die Notizen auch für andere lesbar sind und damit man ohne Computer nicht ganz

aufgeschmissen ist, wurde es eine Druckmöglichkeit vorgesehen. Um auf das Geschriebene schnell zurückzugreifen, muß man nur durch einen Klick auf das NotesIt-Symbol im Systray (neben der Uhr in der Taskleiste)

die Notizen aufrufen. Hier werden sie auch nicht so schnell übersehen. Das Programm kann übrigens einfach an die individuellen Bedürfnisse angepaßt werden.



Multimax 3.0

Sie sind Multimax, der Retter der Rechenkünstler. Diese sind bedroht durch den bösen TR. Er will sich der Rechenkunst der gesamten Menschheit bemächtigen und damit erreichen, daß die Menschen nicht einmal bis drei zählen können. Sie werden dies zu verhindern wissen. Wie? Ganz einfach. Indem Sie diverse Multiplikationen, in denen Teile der Zahlen verschwunden sind, vervollständi-

gen. Doch halt! Ohne Rechnen geht da nichts. Aber wer fleißig rechnet, wird auch belohnt. Nicht nur, daß er den bösen TR besiegt hat, nein, er kann auch noch an der Verlosung der tollen Preise teilnehmen. Als erster Preis winken 500 DM bzw. 3.500 Schilling in bar, die restlichen 9 erhalten eine Jahres- bzw. ein Halbjah-



res-ABO unserer Zeitschrift. Die Bedienung ist einfach. Sie müssen lediglich die Ziffern mit der Maus an die richtige Stelle ziehen. Wenn

Mit GEWINNSPIEL

die letzte Ziffer an der richtigen Stelle steht, erhalten Sie einen Teil des Paßwortes, mit welchem man schließlich zur Gewinnaufgabe gelangt. Viel Glück!



Posterdruckerei

Den Traum vom neuen Bugatti oder VW-Bora können wir Ihnen nicht erfüllen. Damit sie sich aber ein besseres Bild von diesen Fahrzeugen machen können, haben wir zwei der schönsten Bilder von diesen Automobilen auf die CD kopiert. Sie liegen im JPG-Format vor und können jederzeit über das Programm Posterdruckerei in entsprechendem Format ausgedruckt werden. Nicht auf einmal, versteht sich, aber eben auf 2, 4 oder mehr A4-Portionen. Durch eine spezielle Klebe-

technik können Sie die einzelnen Blätter fast ohne sichtbare Spuren zu mehreren Meter großen Postern zusammenfügen. Sie wählen einfach ein Bild und bestimmen die Ausgabegröße. Das war's dann auch schon. Aufpassen müssen Sie lediglich, daß Sie die Ausgabegröße nicht zu groß wählen, da sonst die Qualität des Ausdrucks vielleicht nicht mehr Ihren Vorstellungen entspricht.

CD-Verzeichnis: \Vollvers\poster

Polterkatze 4.0

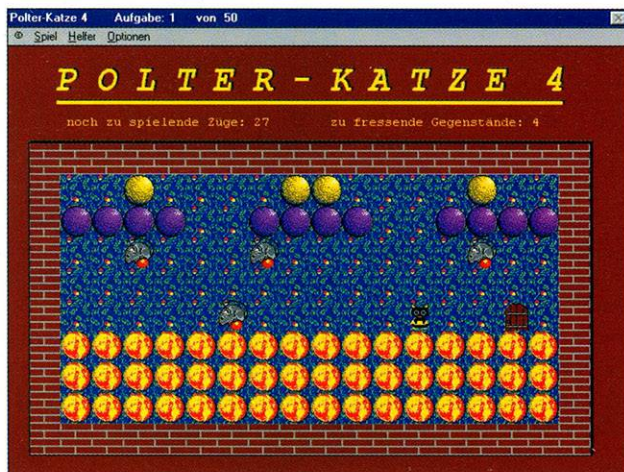
Die Katze will nach Hause. Nur so einfach ist das nicht. Da gibt es eine Menge Hindernisse, die der Katze auf den Kopf fallen könnten und eine Menge Problemstellungen, die Sie mit der Katze lösen müssen. Diesmal erwarten Sie wie-

der 50 neue spannende Aufgaben. Mit Hilfe der Tastatur oder der Maus müssen Sie die Katze zum Ausgang aus dem jeweiligen Level steuern. Wenn Sie sich einmal verlaufen haben, drücken Sie die ESC-Taste und es heißt „Zurück zum Ausgangspunkt“. Unsere kleine Polterkatze wird auf dem

weiten Weg nach Hause eine Menge Dinge finden, und fressen muß Sie ja auch etwas. Aber Vorsicht vor dem gefährlichen Feuer und dem hinterhältigen Wasser...

Ein Ende des Spiels gibt es eigentlich nicht. Haben Sie alle Aufgaben gelöst, können Sie mit Hilfe des Editors jederzeit neue Aufgaben erstellen.

CD-Verzeichnis:
\Vollvers\polka



CDSearch

Mit diesem Tool können Sie schnell und einfach Ihre Powerdrive-CDs und selbstverständlich auch andere CD-ROMs nach Dateien und Programmen durchsuchen, ohne dabei mühsam jede CD einzeln einlegen zu müssen. Zunächst aber müssen Sie Ihre CDs von CDSearch archivieren lassen, damit die Dateistrukturen der CDs auf Festplatte abgespeichert werden. Das

geht kinderleicht - folgen sie einfach den Angaben des Programmes. Auch gepackte Dateien können archiviert werden.

Die Powerdrive-CDs der Ausgaben 1/98 bis 11/98 haben wir bereits für Sie eingelesen. Sie finden die entsprechenden Dateien im Powerdrive-Verzeichnis \Vollvers\cdsearch\cds.

CD-Verzeichnis: \Vollvers\cdsearch

Mal mich bunt

Wer malwütige Kinder hat, kennt das Problem, daß die Malbücher ständig zuwenig, die Vorlagen meist aber nur teilweise angemalt sind. Diese Version beinhaltet viele neue kindgerechte, lustige Vorlagen und ist damit eine brauchbare Alternative zum altherwürdigen Malbuch. Nach dem Ausdruck steht der Malwut der kleinen Künstler nichts mehr im Wege.

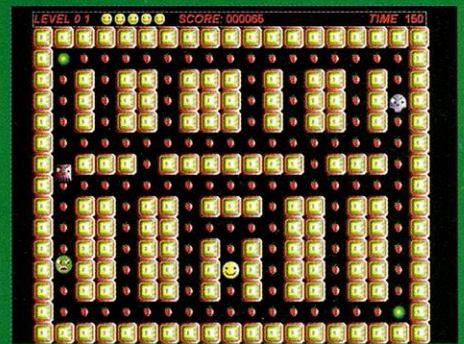
CD-Verzeichnis: \Vollvers\mm

Memory Erotique 4

Zum Drüberstreuen noch ein Memory mit erotischem Hintergrund. Diesmal haben wir wieder viele neue Bilder aus diversen Topos-CD-ROMs eingebunden. Diese werden Ihnen einen langen Spielspaß nach dem bekannten Muster beschern.

CD-Verzeichnis: \Vollvers\memero4

MIT GEWINNSPIEL



Blubatom

Verdrängungswettkampf bei dem jeweils einem Atomkern ein Neutron zugeordnet wird. Da jeder Atomkern nur begrenzt Neutronen aufnehmen kann, explodiert er beim Erreichen seiner kritischen Masse. Bei dieser Explosion werden die Neutronen gleichmäßig auf die Nachbarfelder verteilt, neue Atomkerne geschaffen, bzw. andersfarbige Atomkerne übernommen.

Bomby

Legen Sie Ihre Bomben so, daß innerhalb der vorgegebenen Zeit der Gegner explodiert.

VW-Bora-Flipper

Flippern Sie mit VW über das Netz mit bis zu vier Mitspielern.

Dadd

Mit Hilfe seines Such-o-Matic kann Jack in diesem Jump&Run-Spiel den Dingen die Energie entziehen.

Domino

Es gilt 28 Steine so zu plazieren, sodaß eine Figur entsteht.

Freeman2

Am Anfang war das Word, dann kam Pack-Man und jetzt kommt Freeman2.

Glücksrad95

Buchstabensuchspiel, das der bekannten und beliebten TV-Show nachgeahmt wurde.

Kniffel95 3.0 Pro

Das bekannte Würfelspiel, mit Statistikfunktion.



MIT TÄGLICHER GEWINNCHANCE

Adventkalender

Bedienungshinweise siehe Seite 47



Kreuz und Quer

Strategiespiel gegen den Computer, bei dem dafür zu sorgen ist, daß alle Spielsteine blau sind. Dazu klicken Sie einen beliebigen Spielstein an. Jetzt ändern alle Spielsteine in der aktuellen Reihe und Spalte ihre Farbe.

Las Vegas

Aufwendig gestalteter, einarmiger Bandit.

Machs klar

Stellen Sie die, auf der rechten Seite vorgegebene, Figur auf der linken Seite wieder her. Dabei kann immer nur eine komplette Reihe waagrecht bzw. senkrecht bewegt werden.

Machs nach

Ihre Aufgabe in diesem Spiel ist es, die Lage der Kugeln auf einem Spielfeld von 7x7 Feldern wieder herzustellen. Die gerade aktuelle Aufgabe gilt als gelöst, wenn Sie mit genau der vorgegebenen Zugangszahl die Ordnung auf dem Spielfeld wieder herstellen konnten.

Mach alles rot

In diesem Spiel geht es darum, das Spielfeld von 5x11 Feldern mit roten Kugeln aufzufüllen. Das klingt vorerst leichter, als es ist.

Machs voll

In diesem Strategiespiel sollen Sie so schnell wie möglich das Spielfeld von 5x5 Feldern mit Kugeln aufzufüllen.

Mach alle Kugeln weg

Ihre Aufgabe besteht darin, so viele Punkte wie möglich durch das Entfernen von Kugeln zu holen.

Memory95

Der Computer als Gegner in einem Memoryspiel. Sie können wahlweise mit Symbolen oder Zahlen spielen.



QBob

Bei diesem Action-Spiel muß man die Spielfigur durch eine Weltraumlandschaften mit tödlichen Außerirdischen manövrieren.

Quadsearch

Suchen Sie die Entsprechung für ein vorgegebenes Muster aus 3 mal 3 Quadraten auf dem 10 mal 10-Spielfeld, doch übersehen Sie dabei nicht den Zeitfaktor. Je schneller Sie das vorgegebene Muster finden, desto mehr Punkte erhalten Sie.



Spruchmeister

Entschlüsseln Sie ein Zitat, ein Epigramm, ein Sprichwort durch richtiges Zuordnen der entsprechenden Buchstaben.

Springer

Ihre Aufgabe in diesem Spiel ist es, das Schachbrett mit dem Springer zu durchwandern. Einziger Haken: Das Pferd darf nur einmal jedes der 64 Felder betreten.

Tetris-Atom

Ziel bei diesem Spiel ist es, aus vier verschiedenen Atomen Moleküle zu bauen. Für jedes gesetzte Atom erhalten Sie so viele Punkte, wie es Elektronen besitzt. Für jedes geschaffene Molekül erhalten Sie zusätzlich so viele Punkte, wie sich Atome darin befinden.

VW-Lupo-Cup

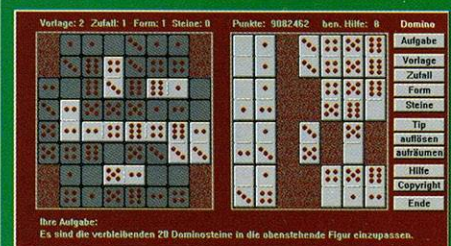
Heulen Sie mit den Wölfen und bringen sie den kleinsten Wolfsburger sicher und am besten auch als Erster ins Ziel. Viele interessante Rennstrecken erwarten Sie.

Worthexe

Sie müssen Worte finden, die die Hexe in einem Buchstabensalat versteckt hat. Diese Worte können sich senkrecht, waagrecht, diagonal, sowie auch entgegengesetzt im Spielfeld befinden.

CDA-Wortmix

Irgendwer hat hier die Wechstaben verbuchstelt. Es liegt an Ihnen, die Wörter wieder zu finden. Doch achten Sie dabei auf den Zeitfaktor, denn damit wir bestimmt, wieviele Punkte sie für die Lösung erhalten.



CDA-Shop



GAME, NET & MATCH

In dieser Tennissimulation treten Sie gegen die besten Spieler der Welt an!

DM 79,-/öS 549,-



ADDICTION PINBALL

Die ultimative Flippersimulation für Ihren PC! Mit viel Liebe zum Detail, ausgezeichneten Grafiken und faszinierenden Zusatzspielen.

DM 69,-/öS 489,-



X-COM INTERCEPTOR

Teil 4 des ewigen Kampfes X-COM gegen Aliens. Diesmal in Form von Weltraumschlachten!

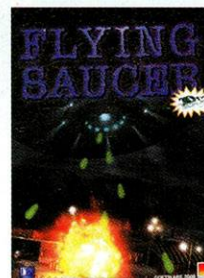
DM 69,-/öS 489,-



M1 TANK PLATOON 2

Die ultimative Simulation der Bodenkriegsführung!

DM 59,-/öS 449,-



FLYING SAUCER

Atemberaubende Action-Flugsimulation mit einem echten Ufo!

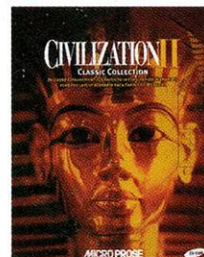
DM 69,-/öS 489,-



AREA D

Das haarsträubende Dinosaurier-Actionadventure!

DM 17,90/öS 129,-



CIVILIZATION 2 CLASSIC EDITION

Das Original-Sammelpack mit Civilization 2, Conflicts in Civilization und Fantastic Worlds.

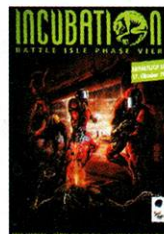
nur DM 69,-/öS 489,-



7TH LEGION

Der neue Spielehammer von Microprose mit über 30 packenden Action-Missionen, schnellem Gameplay für bis zu 6 Spieler (Internet, Netzwerk)

nur DM 39,90/öS 289,-



INCUBATION

Battle Isle Phase 4
Rundenorientiertes 3D-Actionspiel als Fortsetzung der bekannten Battle Isle-Saga

DM 19,90/öS 149,-



DAS 3. MILLENIUM

Das Spiel der Superlative! Wie wird die Welt unter ihrer Herrschaft im Jahr 2500 aussehen?

DM 49,-/öS 299,-



INCUBATION MISSION PACK

Die unerbittlichen Kämpfe gehen weiter und Sie sind mittendrin!

DM 39,90/öS 289,-

CDA-Shop



SV 751 AEROSPACE EXTREME PLUS LAUTSPRECHER

Der Klang, der ihre Ohren
verzaubert!

Integrierter Verstärker - 100 Watt
PMPO - Lautstärkereger - Bass-
und Treblebooster zuschaltbar -
Surround-Effekt - Spezial-Netzteil -
Kopfhörer im Lieferumfang enthalten!

DM 64,-/öS 449,-



PC PROPAD 4

Das Four-Button-Pad für Ihren PC

- * digital * 8 Bewegungsrichtungen
- * 4 Feuertasten * Unabhängiges Dauerfeuer
- * Dauerfeuer in 2 Geschwindigkeiten

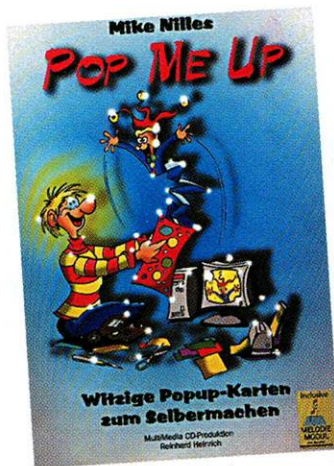
nur DM 29,-/öS 219,-



BUNDESLIGA MANAGER CHAMPIONSPACK

Der Bundesliga Manager 97 + BM
Hatrick + BM Professional. Werden
Sie mit Ihrer Mannschaft Meister!

DM 49,-/öS 359,-



POP ME UP

Witzige Pop-up-Karten zum
Selbermachen. Inkl. hochwertigem
Bastelkarton, Melodiemodul,
Gummibändern und Briefumschlägen..

DM 39,-/öS 279,-



SPEED COMMANDER 6

Das Programm mit dem die
Dateiverwaltung unter Windows
95 wieder richtig Spaß macht!

DM 69,-/öS 489,-



TUNE UP 97

Intelligentes Tuning-
Utility für Windows 95!

DM 29,-/öS 219,-

SPEZIAL 5.0



SPECIAL 5.0 TELEFON- UND FAX-AUSKUNFT

Ca. 35 Mio. Teileteilnehmer,
1 Mio. Faxeinträge, 130.000 T-
Online Nummer uvm.
Deutschland!

DM 9,90/öS 69,-

HEISSE SCHEIBEN ZU SONDERPREISEN!

**je CD nur
DM 17,90/öS 129,-**

CDA-Shop

TOP CDs SENSATIONELL GÜNSTIG!

- * KNAURS LEXIKON 96/97
- * WELTATLAS
- * UNIVERSAL-WÖRTERBUCH
- * GENE MACHINE
- * SIMON THE SORCERER II
- * VIRTUAL CASINO
- * STRIKE BASE
- * PHOTO FINISH 3.0

je nur **DM 7,90/öS 59,-**



nur
DM 248,-
öS 1.790,-

ULEAD PHOTOIMPACT 4

Das professionelle 32-Bit-Bildbearbeitungspaket für anspruchsvolle Anwender!



DESKTOP THEMES 98

Mehr als 50 coole Desktop-Motive für Windows 95/98. + komfortabler Thememanager!

DM 14,90/öS 119,-



Eine virtuelle Reise durch die Welt der Bikes mit umfangreicher Datenbank, Motorradmuseum, Tuning, heißen Biker-Ladys uvm.



Die besten Karten-, Brett- und Würfelspiele als Vollversion.



Die Formel 1-Saison '98 im Griff!



100 Games aller Genres für Windows 98!



100 Office-Anwendungen für Windows 98!



100 ausgewählte Tools & Utilities für Windows 98!



Funktionelles Organisationsprogramm. Vollversion!



Detaillierter Einführung in die Microsoft-Programme für Einsteiger, Umsteiger, Fortgeschrittene und Profis. Über 1000 Bildschirmseiten mit Sprachausgabe!



Englischkurs für Anfänger



CD-ROM Routenplaner für Europa von AND!

ANWENDUNG UND PROGRAMMIERUNG
VON OFFICE 97, WORD 97, EXCEL 97

**BIKER
INTERACTIVE
TERMIN
MANAGER
W98 GAMEBOX
W98 OFFICEBOX
W98 TOOLBOX
SPIELEKISTE
ENGLISCH
TRAINER 2.0
F1 PLANER
EUROROUTE**

je DM 17,90/öS 129,-

CDA-Shop

Gutschein
über **DM 10,-/öS 70,-**
bei einem Auftragswert von
über DM 100,-/öS 700,-

TOP-SENSATION!

GREIF ZU 1 - KNAURS LEXIKON

Der Lexikon-Klassiker als Multimediale-CD-ROM mit umfangreichem Begleitheft! 70.000 Stichwörter, 2.000 farbige Abbildungen, Grafiken, Übersichten, Tabellen uvm.

GREIF ZU 2 - WELTATLAS

Unsere Erde multimedial! 140.000 Ortsangaben, Zoomstufen bis zum Maßstab 1:1 Million, alle Länder der Welt, rund 1200 Farbbilder, 20 Minuten Videosequenzen uvm.

GREIF ZU 3 - UNIVERSAL WÖRTERBUCH ENGLISCH

rund 100.000 Stichwörter, 250.000 Übersetzungen, 8.500 davon vertont, ...

MEGASELLER 1 - GENE MACHINE

Das Adventure-Game für die ganze Familie. Unternehmen Sie mit dem verrückten Professor eine abenteuerliche Zeitreise!

MEGASELLER 2 - SIMON THE SORCERER II

Das witzigste Adventure seit es Computerspiele gibt!

VIRTUAL CASINO

Mit etwas Glück im Spiel rollt Ihre Kugel auf eine Gewinnzahl und Top-Models zeigen, was sie zu bieten haben!

je nur
DM 7,90
öS 59,-

SPLITTERWELTEN

Das Geschicklichkeitsspiel mit der faszinierenden, neuen Spielidee! - "Suchtcharakter"



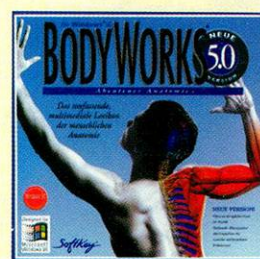
QUICKS ECSTASY

Jagen Sie den erotischen Enthüllungen hinterher, indem Sie die Bilder mit viel Geschick und Schnelligkeit freilegen!



EVEREST 1.2

Das TOP-Business-Paket: Auftragsbearbeitung, Artikel- und Adressverwaltung, Bestell- und Finanzwesen, ...



BODYWORKS 5.0

Faszinierende drehbare 3D-Modelle zeigen den detaillierten Aufbau von Muskeln!

Ich bestelle:

Stk.	Titel	Preis

- ☐ Powerdrive-CDs (die letzten 6 Ausg.) um DM 40,-/öS 280,-
☐ Powerdrive-CDs (die letzten 12 Ausg.) um DM 25,-/öS 175,-

- ☐ CDI/CDA 2/98 ☐ CDI/CDA 3/98 ☐ CDI/CDA 4/98
☐ CDI/CDA 5/98 ☐ CDI/CDA 6/98 ☐ CDI/CDA 7-8/98
☐ CDI/CDA 9/98 ☐ CDI/CDA 10/98 ☐ CDI/CDA 11/98

zum Preis von je DM 5,-/öS 35,-

Ich bezahle:

- ☐ per Nachnahme (zzgl. DM 6,-/öS 35,-)
☐ per Eurocheck oder bar
 alle Preise inkl. MwSt.:
 Portopauschale: DM 5,50/öS 40,-
 über 2kg: DM 11,-/öS 80,-

Mindermengenzuschlag bei Bestellungen unter DM 30,-/öS 200,-: zzgl. DM 5,-/öS 35,-!

Richten Sie bitte Ihre Bestellungen an die
CDA-Verlags- und HandelsgesmbH
 D-77656 Offenburg, In der Spöck 10
 Fax: 0781/9904561

bzw.
A-4320 Perg, Tobra 9
 Fax: 07262/57557-44

Oder bestellen Sie per E-Mail:
cda-shop@cda.at

Irrtümer und Druckfehler vorbehalten!

Name:

Straße:

PLZ/Ort:

Unterschrift:

(bei Minderjährigen der Erziehungsberechtigte)

Shareware-Programme

Anwendungen, Spiele, Tools und Utilities für DOS, Windows 3.x, Windows 95 und Windows 98. Übersichtliche Menüprogramme (Shareware-Corner, Shareware-Menü) helfen Ihnen bei der Suche. Im Shareware-Index befindet sich eine komplette Programmübersicht von über 2.900 Programmen der letzten Ausgaben.

Highlights dieser Ausgabe:

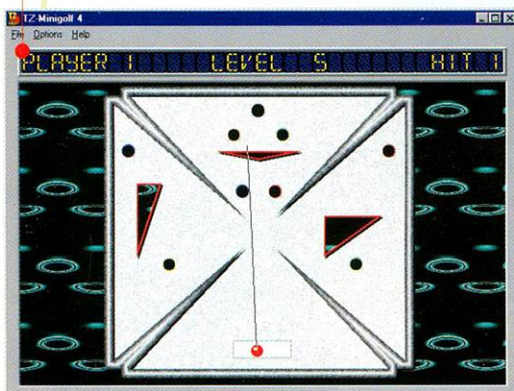
- 📁 Quick Dic - Ersetzt das Kontextmenü durch eine Übersetzungsfunktion
- 📁 Pit's Wintoys - Systemverwaltungstool mit einer übersichtlichen Oberfläche
- 📁 TZ Minigolf - komfortable Minigolf-Simulation für Windows

Schwerpunktthema:
Scheduler und Organizer

34 Vollversionen

- 📁 Der Fischer Weltalmanach 98 - Universelles Nachschlagewerk
 - 📁 CDA-Tagebuch - Tagebuch mit kodierfunktion
 - 📁 GS-Adressen express - Adreßverwaltung für Profis
 - 📁 Notes lt. 98: Digitale Notizzettel
 - 📁 Multimax 3.0: Rechenaufgaben für kühle Köpfe mit Gewinnspiel
 - 📁 Adventkalender mit Vollversionen für jeden Tag:

➡ Bomby	➡ VW Bora-Flipper
➡ Blubatom	➡ Domino
➡ Freeman 2	➡ Glücksrad 95
➡ Kniffel 95 3.0 Pro	➡ Kreuz und Quer
➡ Las Vegas	➡ Machs klar
➡ Machs voll	➡ Quadsearch
➡ Worthexe	➡ Wortmix
- und viele mehr

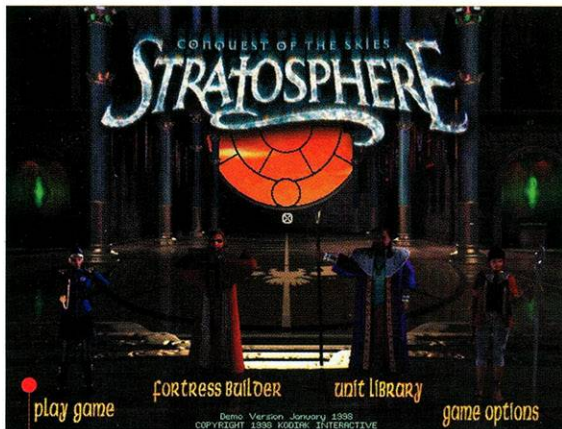


Serien

- 📁 Omas Trickkiste - Omas Schönheitstricks.
 - 📁 Faszination Luftfahrt - Alles Wissenswerte rund um die Fliegerei. Historisches, technische Infos und bebildertes Flugzeug-Archiv.
 - 📁 Datenbank der Filmstars
 - 📁 Tierlexikon: Die faszinierende Tierwelt entdecken! Diesmal: Insektenfresser
 - 📁 Kochrezepte: Torten.
 - 📁 Motor-Salon: Übersicht der Neuwagenpalette vieler Hersteller. Diesmal neu: Rover, Jaguar.
 - 📁 Diskomane: Vier neue Romane - Krimi: „Tanz der Dämonen“, Sci.-Fi: „Das Geheimnis der Unsterblichen“, Fantasy: „Labyrinth des Zweifels“, Vital: „Die Lust zu leben“.
 - 📁 Neues Doppelbildrätsel mit Gewinnspiel
- Zusätzlich: Nonsensecke ♦ Newsticker ♦ Buchvorstellungen ♦ Monatschronik (Deutschland + Österreich) ♦ CD-ROM-Führer ♦ Chart Breaker ♦ Kräuterlexikon ♦ Mondkalender ...

Multimedia-Archiv

- 📁 Uwe Bartels ClipArts - 30 handgezeichnete Clipart-Grafiken verschiedener Bereiche!
- 📁 ClipArts - 250 Grafiken der CD-ROM „Sybex Megaclassics 250.000 Cliparts“
- 📁 Lizenzfreie Comic-Cliparts: 5 neue Clips unseres Zeichners Daniel Sdiri.
- 📁 Lizenzfreie Fotos - „Weihnachten“ (640x480 Pixel TrueCol-JPG und 256-Farb GIF-Dateien)
- 📁 Reff's Humordatenbank
- 📁 Video-Trailer - AVI-Trailer des neuen Kinofilmes „Truman Show“. Ab Dezember auch in unseren Kinos!
- 📁 Bikini-Girls - 30 Bilder aus den FSK16 Erotik-CD-ROMs „Im Schloß“ und „Sexy Shop“ von NDM, ÖSF



Demos und Lightvers.

Bei den Demos ist es oft vorteilhaft, alle Anwendungen zu schließen und die Installation direkt aus dem Verzeichnis auszuführen. Die Demoprogramme befinden sich im Unterverzeichnis \DEMOS auf der Heft-CD!

Stratosphere - Action Strategie Spiel mit fliegenden Festungen

Viper Racing Demo - Fahren Sie mit Ihrer selbstgestalteten Dodge Viper Rennen auf verschiedenen Rennstrecken.

Populus - Spielen Sie Gott und schaffen Sie Ihre eigenen Welten

DirectX 6.0 - neueste Version der DirectX-Treiber. Werden von vielen Programmen benötigt.



Reisen & Urlaub

Fernreisen: Gehen Sie auf Tauchstation mit Gerhard Geyer bei den wunderschönen Atollen der **Malediven**!

Städtereisen: Athen - Erfahren Sie alles über diese alte griechische Stadt, die auch in der Gegenwart einiges zu bieten hat.

Die Alpen: Fortsetzung unserer Serie über Regionen in Mitteleuropa. Dieses Mal: „Zwischen Inn und Salzach“

POWERDRIVE

Dezember 1998

34 Vollversionen:

- | | |
|------------------------|------------------------|
| ➤ Fischer Weltalmanach | ➤ Las Vegas |
| ➤ CDA-Tagebuch | ➤ Machs klar |
| ➤ GS-Adressen express | ➤ Machs nach |
| ➤ Notes lt. '98 | ➤ Machs alles rot |
| ➤ Posterdruckerei | ➤ Machs voll |
| ➤ Multimax 3.0 | ➤ Mach alle Kugeln weg |
| ➤ Polterkaze 4.0 | ➤ Memory 95 |
| ➤ CD Search | ➤ Qbob |
| ➤ Memory Erotique 4 | ➤ Quadsearch |
| ➤ Mal mich bunt | ➤ Spruchmeister |
| ➤ Blubatom | ➤ Springer |
| ➤ Bomby | ➤ Tetris-Atom |
| ➤ Freeman 2 | ➤ VW-Lupo-Cup |
| ➤ Glücksrad 95 | ➤ Worthexe |
| ➤ Kniffel 95 3.0 Pro | ➤ Wortmix |
| ➤ Kreuz und Quer | ➤ Dadd |
| | ➤ VW Bora-Flipper |



Weitere Highlights auf der CD-ROM:

Neu: Uwe Bartels Cliparts, Faszination Luftfahrt, Filmstar-Datenbank, News-Ticker, Fernreisen (Malediven), Städtereisen (Athen), Film-Trailer (TrumanShow), Nonsensecke, Lizenzfreie Cliparts & Fotos, Tierlexikon (Insektenfresser), Reff's Humordatenbank, Faxvorlagen, Motor-Salon (Rover, Jaguar), Kochrezepte (Torten), Mondkalender, Chart-Breaker, Demos, Shareware-Programme ..

Unser Booklet besteht aus zwei Teilen:

Einfach beide Teile ausschneiden und zusammen mit der POWERDRIVE for You in einer leeren Jewelbox archivieren.

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

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

hier falten

hier falten

DOS-Spiele	QuickDic
XO 1.28	Quiz1001 1.0
Windows-Spiele	RECHNUNG Universal
Fisherman's Delight-Set two	Saucer
Spite & Malice 1.2	Screen Thief 98 1.00
TZ-Minigolf 4	Trackbound 5.5
Win95-Anwendungen	W95-Gewerbe 5.1
Absolute Security Standard	Wemidoda 1.51
AI Picture Explorer 1.2	Winfina 3.25
AI Picture Utility 2.5	WinHex 7.2
Call by Call Manager 1.0	Windows 95-Spiele
CDur 0.66b	1ToSix 1.0De
DeHa-Uhr 1.6	Bombeman 1.7
easyShortCut 1.2	Breakthrough 1.0
easyView 2.1	BusOut 1.0
FB-WinVokabel 1.0	Cybersphere Plus
FileCollector 1.1	David's Backgammon 2.51
Flying Christmas	Disc Connect 3.01
Screen Saver	Eight-Off 1.0
G-tune 1.1	Foggywood Hijinx 2
Memory95 2.4	Fortress 1.0
MemoryViewer	Guess6 3.2s
Pit's Win Toy's 1.0	Joxer Invaders 1.0
PM Image Organiser 1.2	Lines Mania for Windows 1.0
Promis & Co. 3.4	LomTRXX
Quick Paint 1.50	Masken 4 1.44
	MaxIt 1.0
	Netblot 1.8
	Patch Savegame Editor 3.0
	Polypus 1
	Prediction 1.0b1
	Rats
	Ruby
	Runny 500 7.5
	Stereo Space
	Teamwind FreeCell Try
	Recorder
	The Curse Of Ra
	Thing! 1.0
	WinBilliards 1.5
	Xena Breakout 1.2
	Scheduler und Organizer
	BlackBoard Cron
	M2 launchPad 1.08
	Organizer
	QuickNotes97
	Schedule Agent 3.0b1
	Sleeper 32
	WinCron Scheduler 1.0
	Magic Notes 2.4
	Vitius
	Mcafee VirusScan 3.1.4

Shareware-Programm-Übersicht

POWERDRIVE

November 1998

for You

Installationsvorgang:

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

Direktstart:

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

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

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

Viele Shareware-Programme unter Windows benötigen allgemeine Systemdateien, die sich im Windows-System-Ordner befinden sollten. Die aktuellsten Versionen der häufigsten Systemdateien finden Sie im Verzeichnis \SHARE\SYS\ . Sollte beim Ausführen einer Toolbook-Anwendung die Fehlermeldung „ungültiger Dynalinkaufruf ...“ auftreten, ersetzen Sie die Datei COMPOBJ.DLL in Ihrem Windows-System-Verzeichnis durch die aktuellere Version auf der POWERDrive (\SHARE\SYS)

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



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

POWERDRIVE for You Dezember 1998



Unterhaltung - Multimedia - Information

GEWINNSPIEL

1. Preis



Saitek Cyborg 3D Digital Joystick

Digitaler Joystick für Profis im Wert von DM 139,-/öS 990,- zur Verfügung gestellt von **Darius**

4. - 19. Preis: je ein PC-Game



2. Preis:

SV 282 Vortex 3D

3D-Joystick mit innovativem Design im Wert von DM 129,-/öS 940,- zur Verfügung gestellt von **Interact by Jöllenebeck**



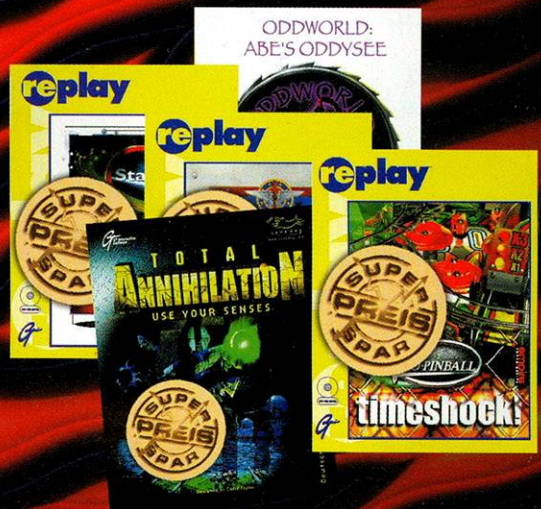
3. Preis:

Saitek Cyborg 3D

Digitales Gamepad für puren Spielspaß im Wert von DM 109,-/öS 799,- zur Verfügung gestellt von **Darius**

20. - 39. Preis:

je ein PC-Game aus der „Replay-Super Spar Preis-Serie“ von GT Interactive/Darius



40. - 70. Preis: je eine CD-ROM

Gewinner der Oktober-Ausgabe

CDA-Gewinnspiel „Piet Klocke“

1. Preis: Canon LBP 660 Drucker

Holzmaier Gerd, D-47269 Duisberg

2. - 16. Preis: je ein PC-Spiel gewinnen:

Müller Edmund, D-60389 Frankfurt/M. • Haider Andreas, A-4240 Freistadt • Thierbach Matthias, D-17089 Bartow • Trautloff Torsten, D-02763 Zittau • Ofner Johann, A-8911 Admont • Rösger Michael, D-51449 Köln • Tapper Peter, D-83435 Bad Reichenhall • Haucke Heinz-Jürgen, D-16259 Bralitz • Dobringer Roland, A-4523 Neuzeug • Leffke Adolf, D-26683 Saterland/Ramsloh • Hinterhofer Werner, A-3001 Mauerbach • Ronschke Frank, D-34121 Kassel • Roth Christian, D-77770 Durbach • Tesar Rudolf, A-2440 Gramatneusiedl • Löß Harald, A-1220 Wien

Doppelbild-Gewinnspiel „AAL“

1. - 5. Preis: je 1 Scheck über DM 50,- (öS 350,-)

Mayer Monika, A-8103 Rein • Knünz Heinrich, A-6832 Muntlix • Sievers Jürgen, D-24768 Rendsburg-Süd • Folwerk Walter, D-34212 Melsungen • Geier Siegfried jun., D-94532 Aussernzell

Multimax-Gewinnspiel „622521“

1. Preis: Scheck über DM 500,- (öS 3500,-)

Masche Peter, D-15890 Eisenhüttenstadt

Kreuzworträtsel „Weltmeister“

1. - 3. Preis: je ein Jahres-Abo (11 Ausgaben) von CD Info/CD Austria

Sabo Margit, A-8784 Trieben • Buchert D., D-23251 Stenwede-Halden • Hüttemann Renate, D-58840 Plettenberg

MemEro 2 Gewinnspiel „VIRTUAL“

1. - 10. Preis: je eine CD-ROM „Casino Royal“

Putzmann Uwe, D-41179 Mönchengladbach • Fischer Christian, A-1150 Wien • Wille Markus, D-31141 Hildesheim • Arnold Karl, D-40549 Düsseldorf • Salzger Franz, A-8541 Schwanberg • Eder Ullrich, D-49767 Twist • Smekal Rainer, A-8605 Kapfenberg • Velte Michael, D-75179 Pforzheim • Streicher Mathias, D-09600 Oberschöna • Steirer Mario, A-6167 Neustift

Alle weiteren Gewinner werden schriftlich verständigt!

Verfügt das auf S. 53 vorgestellte Saitek R4 PC-Lenkrad über eine Force-Feedback-Unterstützung?

☐ ja

☐ nein

Absender (Bitte leserlich schreiben!)

Einsenden an den
CDA Verlag
In der Spöck 10
D-77656 Offenburg
Fax: 0781/9904561
oder
A-4320 Perg, Tobra 9
Fax: 07262/57557-44
oder per E-Mail:
gewinnspiel@cda.at

Ich bin damit einverstanden, daß mein Name im Rahmen einer eventuellen Prämierung in der nächsten Ausgabe veröffentlicht wird. Der Rechtsweg ist wie üblich ausgeschlossen. Die Preise können nicht in bar abgelöst werden. Einsendeschluß: 16. Dezember 1998!

Vorschau

für Januar 1999

NEU!

NEU!

NEU!

Im Heft:

Software-Test: CD-ROM-Lexika im Überblick!

Wir vergleichen für Sie die aktuellsten Ausgaben der wichtigsten Lexika und stellen unbarmherzig deren Stärken und Schwächen vor. Wie aktuell sind die Daten? Wie einfach sind sie zu bedienen? Für wen ist welches Lexikon das geeignetste Nachschlagewerk?

Vollversionen!

PC Schreib für Windows

(Windows-Version des beliebten Maschine-schreibtrainers)

GS-Auftrag, uvm.

□ Neue Serien:

- Naturkatastrophen
- 1000 Gesundheitstips
- Sportartenlexikon
- Vorlagen für Excel und Word uvm.

□ Städtereisen (Dresden)

□ Fernreisen (Faszinierendes Kamerun - Leben mit den Pygmäen)

□ Lizenzfreie Fotos & Cliparts

Erscheint am 19. 12. 1998

DATA BECKER



Hardware-Test: Die neuesten Soundkarten!

In unserem Hardware-Labor wird es lärmern, krachen und scheppern. Und wenn am Ende edle Klänge aus den Aktivlautsprecherboxen tönen, wissen auch Sie welche Soundkarte ihr Geld wert ist!



Faszination - Star Trek: Mythos, Kult oder Spinnerei?

Anlässlich der Star Trek World Tour, beschäftigen wir uns intensiv mit der bekanntesten Science-Fiction-Serie aller Zeiten. Entstehung, Entwicklung, Highlights, ein Messe-Bericht uvm ...

... außerdem: Die besten Sport-Seiten im Internet, Neues aus der Welt der Wissenschaft, Soft- und Hardware-News uvm.

IMPRESSUM

Verleger: CDA Verlags- und Handelsges.m.b.H. A-4320 Perg, Tobra 9, **Herausgeber:** Harald Gutzelnig (hg), **Redaktionsanschrift:** Deutschland: D-77656 Offenburg, In der Spöck 10, Tel.: 0781/9904560, Fax: 0781/9904561, E-Mail: redaktion-cda@t-online.de Österreich: A-4320 Perg, Tobra 9, Tel.: 07262/57557, Fax: 07262/57557-44, E-Mail: redaktion@cda.at **Chefredakteur:** Ing. Anton Kutscherauer (ak), **Redakteure/Freie Mitarbeiter:** Univ. Doz. Dr. Jürgen Maaß (jm), Mag. Werner Schön (ws), Thomas Zeller (tz), Wolfgang Haas (wh), Geert Fiedler (gf), Gerhard Heim (gh), Markus Raab (mr), **Vertrieb:** Deutschland, Schweiz, Luxemburg: IPS Pressevertrieb GmbH, Postfach 1460, D-50204 Frechen, Tel.: 02234/963650, Fax: 9636555, Österreich: Mediaprint Zeitungsvertriebsges.m.b.H. **Druck:** Kärntner Druckerei, Klagenfurt, **Heftpreis:** DM 9.80/öS 79,- (inkl. CD-ROM), **Abonnementverwaltung:** D-77656 Offenburg, In der Spöck 10, Tel.: 0781/9904560, Fax: 0781/9904561, A-4320 Perg, Tobra 9, Tel.: 07262/57557, Fax: 07262/57557-44, **Anzeigen Deutschland:** IF-Werbeagentur, Tel.: 07832/979884, Fax: 979886, **Anzeigen Österreich:** Marianne Gutzelnig - Breiteneder, Tel.: 07262/57557, E-Mail: anzeigen@cda.at **WWW-Homepage:** <http://www.cda.at/magazine> **Richtung:** Das Multimedia-Magazin für die ganze Familie.

In diesem Verlag erscheinen außerdem: PC Info, Greif zu! Vollversionen, MegaSeller CD.

Manuskripte und Programme: Es wird keine Haftung für unverlangt eingesandte Manuskripte und Programme übernommen. Die Einsendung von Manuskripten jeder Art gilt als Zustimmung des Verfassers zum Abdruck in den vom Verlag herausgegebenen Publikationen. Der Verlag behält sich das Recht vor, eingesandte Manuskripte nicht zu veröffentlichen. Eine Gewähr für die Richtigkeit der Veröffentlichung kann nicht übernommen werden. Für den Inhalt der Anzeigen haftet ausschließlich der Inserent, eine Prüfung seitens des Verlags erfolgt nicht!

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

INSERENTENVERZEICHNIS

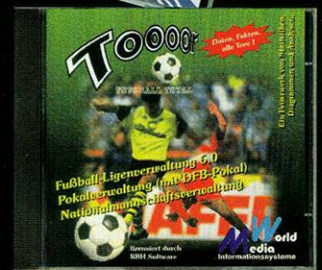
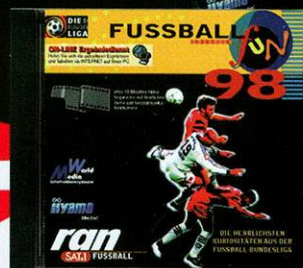
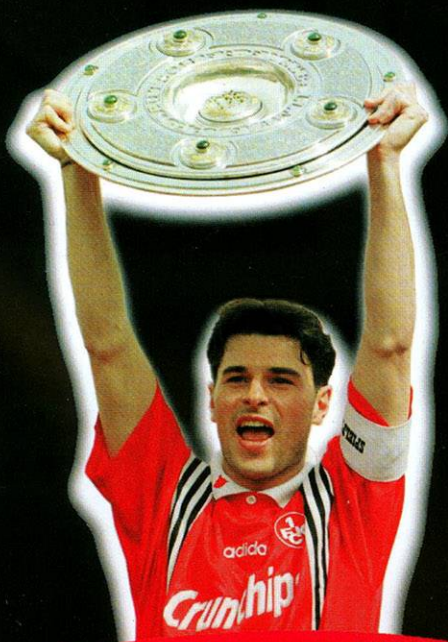
Deutschland

AFS	59	Kelly Data	66
Ari Data	2	Koch Media	11
AustroNet	71	Media World	99
Blue Byte	29	Microprose	31, 33
Brand X Comp.	22,23	Minerva Verlag	35
CDA-Verlag	3, 7, 13	MitCom	19
Cendant	17	Opal-Soft	73
DMV	63	Sybex	77
EDV CD-ROM	5	Tele Info	100
Endemann	51	Topos	65, 67, 82
Flexform	26	Toreg	15
Gandke & Schubert	42	Vogel Verlag	38,39,55,85
Infosat	75	ycon	53
Jöllenberg	21		

Österreich

AGFA	59	Kärntner Druckerei	66
Altenberger	Shop	Koch Media	11, 26
AustroNet	71	Merlin	35
Blue Byte	29	Microprose	31, 33
CBS	Shop	NDS	2
CB Verlag	82	NR-Electronik	Shop
CDA-Verlag	3, 7, 13, 19	Opal-Soft	73
CD Data	Shop	ÖSF	99
Cendant	17	Peluga	34
Compaq	100	Plug	Shop
Cyclon	63	SHE	Shop
Darius	22,23	Sportzeitung	42
Dynamic Systems	38, 39	Swobodata	Shop
EDV CD-ROM	5	Sybex	77
Endemann	51	Topos	65, 67
Fortin	Shop	Toreg	15
Krautschneider	Shop	Vogel Verlag	55, 85
J.E.S.	Shop	ycon	53
Jöllenberg	21		

Fußball Bundesliga-Top-Vereine auf CD-ROM !



ran Saison:

Die dramatische Spielzeit '98 mit den Höhepunkten aus 34 Spieltagen. Über 30 min Videos mit den besten Spielszenen und schönsten Toren.

ran Unterhaltung:

Über 500 Fragen und Spiele für den Fußballexperten.

ran Datenbank:

Die ran Statistik mit allen knallharten Facts und Daten der Spielzeit '98.

ran Hintergrund:

Ihr Verein hautnah - schauen Sie hinter die Kulissen und erfahren Sie alles über Ihren Verein. Action-Fotos der Stars mit Tor- und Zweikampfszenen (auch zum Ausdrucken).

ran Vorschau:

Alle Spiele der neuen Saison 98/99 mit Tabellenberechnung und Internet-Update. Ermitteln Sie vorab Ihren DEUTSCHEN MEISTER.

Toooor - Fußball total

Fußball-Ligenverwaltung 6.0
Ein Feuerwerk von Statistiken, Diagrammen und Analysen.



ran Sat.1 Edition: Borussia Dortmund '98	DM 29,95	___ Stck.
ran Sat.1 Edition: FC Bayern München '98	DM 29,95	___ Stck.
ran Sat.1 Edition: Tore '98	DM 29,95	___ Stck.
ran Sat.1 Edition: 1.FC Kaiserslautern '98	DM 29,95	___ Stck.
ran Sat.1 Edition: Fußball FUN '98	DM 29,95	___ Stck.
ran Sat.1 Edition: FC Schalke 04 '98	DM 29,95	___ Stck.
Toooor Fußball-Ligenverwaltung 6.0	DM 89,00	___ Stck.
Kick Off Europäische Fußball-Datenbank	DM 89,00	___ Stck.

Stückzahlen und Adresse eintragen und per Brief oder Fax schicken an:

MediaWorld GmbH
Rudolf-Diesel-Straße 14
85521 Ottobrunn
Tel. 089 · 609 09 81
Fax 089 · 609 13 76

Name, Vorname

Anschrift

Plz, Ort

Telefon

GUIDE



6 Länder

- In Faltplanqualität in einer Karte
- Deutschland, Österreich, Schweiz, Holland, Luxemburg, Belgien
- Über 2.100 Stadtpläne
- Über 680.000 Straßenkilometer
- GeoSkop™-Zoom

Tele-Info

Entwickelt für



Microsoft® Windows® 95,
Windows® 3.1 / 3.11 u. NT 4.0

Profi Routing

- Bis zu 100 Stationen
- Reihenfolgenoptimierung für bis zu 20 Stationen
- Fahrzeug- und Fahrerprofil
- Stau- und Straßensperrung

Wegbeschreibung

- Optimierbare Wegliste
- Angabe der Straßentypen
- Abbiegevorschriften und Einbahnstraßen

Ortsdatenbank

- Suche über PLZ, Ort, Ortsteil u. Straße
- Über 128.000 Ortseinträge

Adressdatenbank

- Einfacher Import
- Adressfilter
- Direktanzeige der Adressen in Karte

Geokodierung

- Automatisch und Interaktiv
- Postalische Überprüfung
- Vorschläge bei nicht eindeutigen Adressen

City Führer

- Sehenswürdigkeiten, Radarstationen, Tankstellen, U / S-Bahn, Bushaltestellen, Telefonzellen, Bahnhöfe, Parkplätze, Parkgaragen
- Auto Service, Postämter, Sportstadien, Autovermietung, u. v. m.

Route 98

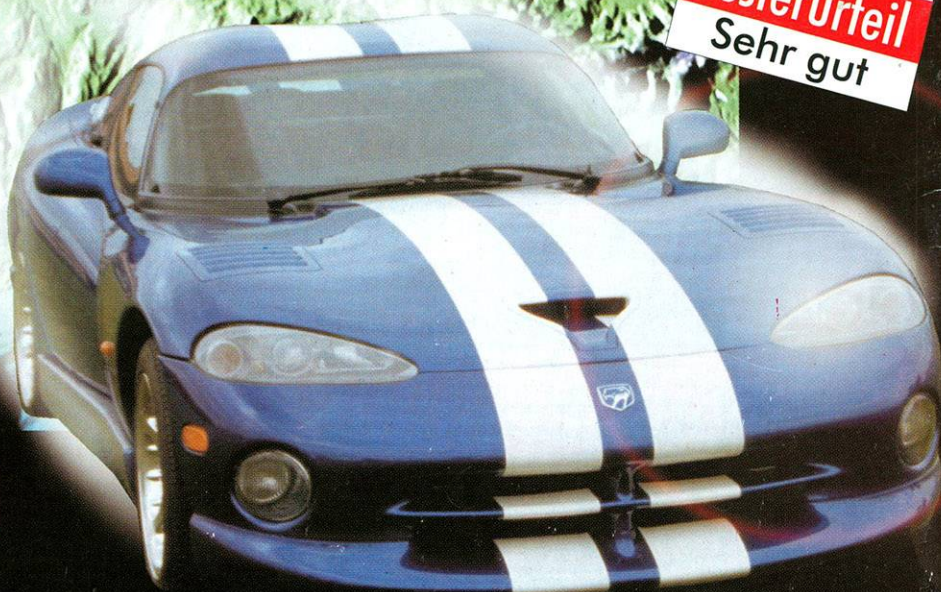
49,95^{DM}

(Unverbindliche Preisempfehlung)

GLOBAL X

Testerurteil

Sehr gut



Übrigens: das Kartenmaterial ist so genau, daß diese Karten in verschiedenen GPS-Navigationssystemen eingesetzt werden, wie z.B. VW, Audi und Mercedes Benz.