



CD INFO

VOLLVERSIONEN

➤ F1 Planer 98

Formel 1-Saisonverwaltung + Eingabe-Möglichkeit und Online-Update im Internet

➤ ADAC Auto '97

Der informative Autokatalog mit 990 Modellen, 200 Vergleichstests uvm.!

➤ Hot Business

Herausfordernde Wirtschaftssimulation im Frächtergewerbe!



Spaß muß sein:

Gemeine PC-Tricks

+ Fun-Programme auf der Heft-CD!



Kabarettisten

Highlights der Heft-CD ...

VOLLVERSIONEN

ADAC Auto '97 • Hot Business (Wirtschaftssim.) • Speedy • Der Aufstand der Dinge • Novopoly • CD Search 2.0 • Geburtstags-Verwaltung • HGS-Haushalt 2.5 • Stone Park • Poster Druckerei • MultiMax • Quiz Migration

Schwerpunktthema: FUN-Programme

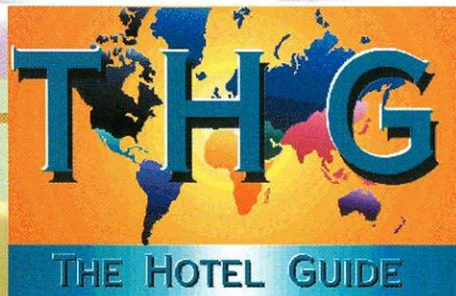


Piet Klocke und Roland Düringer in der

Poster-Druckerei

The Hotel Guide

Finden Sie Ihr Traumhotel!



The Hotel Guide AG, Postfach 36, Hauptstr. 54,
CH-6045 Meggen, Switzerland

über
55.000 Hotels
in mehr als 200 Ländern!

- ✓ Einfache Reservierung und Handhabung
- ✓ Preise, Lage und Ausstattung der Hotels
- ✓ Sekundenschneller Zugriff
- ✓ tausende Hotels gewähren Member-Rabatte

<http://www.hotelguide.com>

Auch Spaß muß sein!

Wenn urplötzlich Computer-Anwender von Schutzverletzungen geplagt werden, Programmsymbole vom Desktop verschwinden oder der Mauszeiger sich verkehrt herum bewegt, dann bricht bei den gestreßten Usern schnell Panik aus. Und so mancher Monitor soll in solchen Momenten schon den Beweis für Newton's Schwerkraftsgesetze angetreten haben.

Aber Vorsicht! Vielleicht ist gar nicht Bill Gates der Übeltäter. Es könnte auch der Kollege rechts von Ihnen sein ... Ja, genau der! Wieso grinst der eigentlich so hämisch? Irgendwas ist doch da oberfaul, immerhin ist Ihr PC doch gerade erst neu aufgesetzt worden und solche Macken hatte er doch noch nie. Naja, der eine oder andere Absturz, diverse Schutzverletzungen und ein paar kleine Fehlerchen, aber heute scheint

er völlig verrückt zu sein!

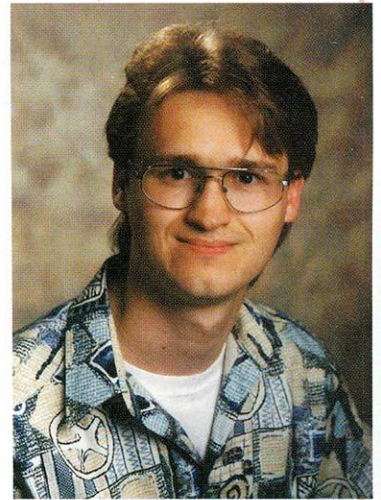
In diesem Fall sollten sie sich unauffällig umsehen, ob nicht vielleicht dieses Heft oder zumindest die Heft-CD irgendwo herumliegen. Dann könnte es nämlich durchaus sein, daß sich jemand einen Spaß mit Ihnen erlaubt hat. Ab S. 48 stellen wir fiese Tricks vor, wie Sie mit einfachen (weitgehend ungefährlichen) Mitteln Ihren Kollegen oder Freunden Schweißperlen auf die Stirn treiben können. Zusätzlich haben wir einige der interessantesten Gag-Programme gesammelt und auf die Heft-CD gebrannt. Damit Sie nicht erst einen „riskanten“ Selbsttest durchführen müssen, haben wir die Programme im Praxiseinsatz laufen lassen. (Zur „Freude“ so manchen Redakteurs ...).

Spaß muß aber nicht immer mit Schadenfreude kombiniert sein. Aus diesem Grund haben wir den CD-ROM-Schwerpunkt

den Fun- und Gag-CDs gewidmet. Von Witzen über Cartoons bis zu Skurilem wird hier eine breite Palette humorvoller Unterhaltung abgedeckt.

Viel Vergnügen mit diesen und den vielen weiteren Themen im Heft und auf der CD wünscht Ihnen

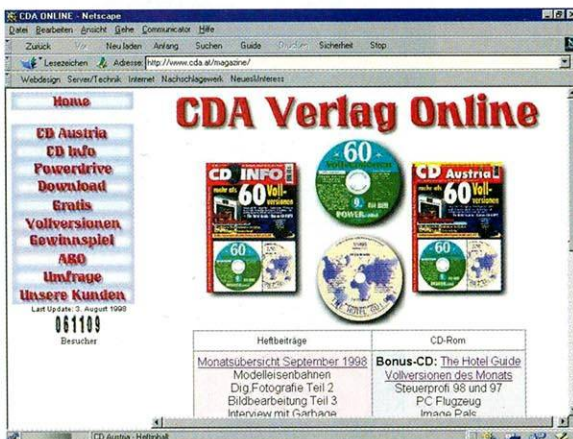

Anton Kutscherauer
(Chefredakteur)



Defekte Heft-CDs von Ausgabe 9/98

Leider sind aufgrund eines Produktionsfehlers, der nicht in unserem Bereich lag, mit der September-Ausgabe einige nicht bzw. schlecht lesbare Heft-CDs ausgeliefert worden. Wir entschuldigen uns für diesen Fehler und versprechen, in Zukunft den Produktionsprozeß noch genauer im Auge zu behalten, soweit dies machbar ist.

Defekte CD-ROMs tauschen wir natürlich anstandslos aus, wenn uns diese zugesandt werden. (Die Adressen des CDA-Verlages finden Sie im Impressum)



GRATIS-Homepage!

für alle Leser unseres Magazines!

Nähere Infos:

CDA Verlag, A-4341 Arbing 5

Fax: (0043) 7269/7554-44,

e-mail: webadmin@cda.at

Eine Million Bücher; 30 000 CD ROM's
Eine Adresse:

www.topshare.de

Liste mit Auszügen gratis: Topshare, H.G.Röpke Wilhelm Busch Str. 41 38723 Seesen Rhüden
Telefon: 05384 - 1680 Telefax: 05384 - 280 - Händleranfragen willkommen!

Inhalt

Oktober 1998

CD-ROMs

Kurzvorstellungen	6
1500 Musterbriefe	8
Thumbs Plus 3.21	8
Cloning auf dem Heim-PC	8
Windows 98 Trainer	8
3D Designer Pack	10
Schaffe schaffe Häusle baue	10
Die Hochsicherheits-ROM	10
Erste Hilfe	11
Szene Cliparts	11
Berlitz Sprachtrainer	12
Fremdsprachen Einsteigerkurs	13
Preiswert Übernachten 98/98	14
Auf Entdeckungsreise in Deutschland	14
Der neue Kulturfahrplan	15

Fun- und Scherzprogramme

Revenge Of The Toys	16
Der kleine IQ	18
Die große Gratulationsmaschine	18
FunCard-Druckerei	18
Männer haben es schwer	20
Der Globus als Leckstein	20
Lachen ist gesund	24

Spiele

Kurzvorstellungen	
Zeus	27
Brain Box	28
Blox	28
GEX 3D	30



Mech Commander	30
MAX 2.	32

MAYDAY	33
Droiban	34
Soldiers at War	36
Army Men	36

Sport

Billard	43
World's Strongest Men	44

Kids

Arielle „interaktiv“	40
Spielen & Lernen: Kunst	41

Urlaub & Reisen

Fernreisen: USA-Südstaaten	46
Amsterdam	47



Vorsicht Alligator! ... in den Südstaaten der USA.

Burgen und Schlösser	48
----------------------------	----

Workshops

Digitale Fotografie Teil 3	52
Grafik- & Bildbearbeitung Teil 4	76

Heim & Hobby

Gemeine Computerticks	54
Nonsens	58

Online

Online News	
Die Sucht aufs Internet	60
MP3-Player für Stereoanlage	61
Hacker Attacken	61
Geheimnisvoller Datenverlust	62
Bildagenturen im Internet	64

Bücher

Aktuelle Bücher	65
-----------------------	----

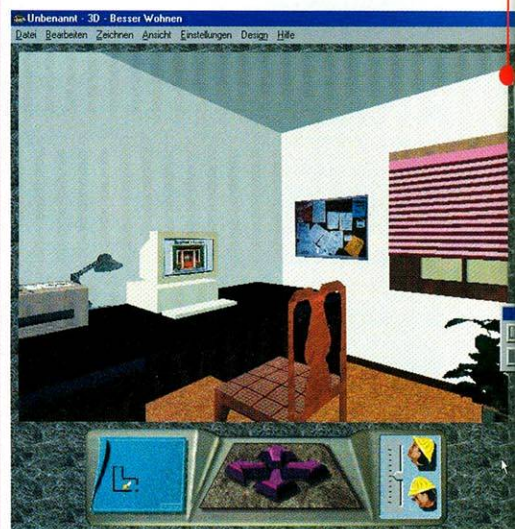
Kunst, Kultur, Medien

Interview mit Ace of Base	67
Kabarettisten	68
Aktuelle Filme	71



Software

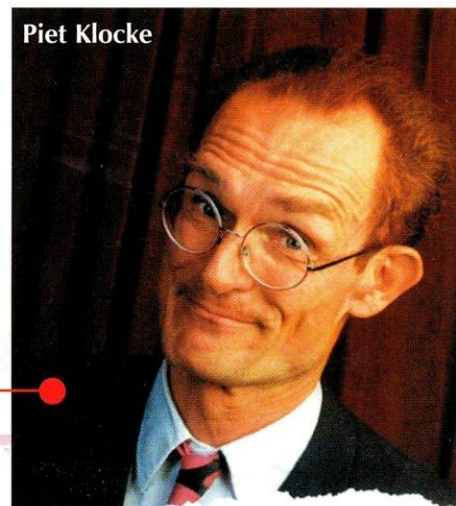
MetaCreations - Painter 3D	72
----------------------------------	----



3D-Besser Wohnen	73
------------------------	----

World of Science

Was wird aus dem MIR-Schrott?	80
Keine Quarzkristalle mehr in Uhren ...	81
NASA sucht Walfangflotte	81





Die Popgruppe „Ace of Base“ im Interview

Erotik

Sexotica3	83
The X-Girls	83
Pussymania 3	83

Hardware-News

Neues TerraTec Sound System	84
Die neuen HP Office-Jet Modelle	84
Logitech Internet-Videokamera	85
Pioneer 36-fach CD-ROM-Laufwerk ...	85

Rubriken

Editorial	3
Shareware Top Ten	74
Abo	78
Vollversionen	88
Gewinnspiel	91
Powerdrive-Inhalt	92
Inserenten, Impressum	98



TOP QUALITÄT ... TOP PREISE ... TOP SELECTION ... TOPOS



Preiswerte Software die Spaß macht!

JEDE CD 19,95 JEDE CD

unverbindliche Preisempfehlung



Erhältlich u.a. bei MediaMarkt, Saturn, Expert, real, ProMarkt und im gut sortierten Fachhandel!

Besuchen Sie uns auf der CEBIT HOME, Halle 3, Stand E34

TOPOS®
VERLAG & MARKETING GMBH

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

DAX-Tip Substanzerhaltung, Wertsteigerung und Ertrag mit deutschen Qualitätsaktien

Datei Hilfe

01.02.98
DAX: 4440

TIP Kurse Historie Ende Hilfe

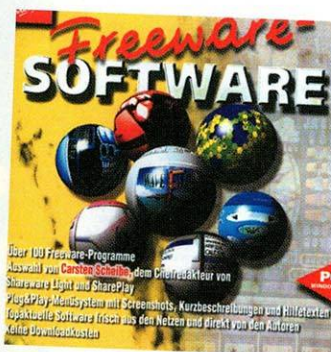
AG Name	WKN	Kurs	KGW	Rendite
VW Vz.	766403	782	8.69	2.37
VW Stämme	766400	1053	11.70	1.63
BASF	515100	61.80	12.12	4.39
Dt. Telekom	555700	31.90	13.02	5.82
Metro	725750	72.30	13.34	3.66
Bayer	575200	68.75	13.75	3.95
Thyssen	748500	383.00	14.73	4.10
Daimler	550000	127.40	15.93	1.79
Commerzbank	803200	66.90	16.32	3.42
Lufthansa	823212	32.90	17.32	3.04
Hoechst	575800	64.68	17.48	3.53
MAN	503700	101	17.54	1.26

DAX-Tip:
Dt. Telekom
BASF
Thyssen
Bayer
Metro

Freeware-Software

Diese Kollektion stellt über 100 der besten Neuerscheinungen aus dem Bereich der Freeware zur Verfügung.

Sie finden darauf z. B. Texteditoren, Spiele, Finanzprogramme, Internet Tools, ZIP-Shells, Dateimanager, Datenbanken, Bildbearbeitungs-Tools, Datenchiffrierprogramme, Multimedia Player, Virens Scanner und Schriftenverwalter. Der Vorteil einer solchen CD liegt vor allem daran, daß man sich viele Online- und Downloadkosten erspart. Leider ist bei dieser interessanten Sammlung so gut wie keine Dokumentation vorhanden, man muß also die Programme starten, ohne vorher erfahren zu können, was man gerade startet.



Motorrad-Info 98

Die CD für Bike-Freaks! Eine umfassende Datenbank mit nahezu 500 aktuellen Motorrädern und Motorrollern der namhaftesten Hersteller. Ob Aprilia, Harley-Davidson, Honda oder BMW - von allen Modellen sind umfassende Daten sowie Bilder enthalten.

Können Sie mit Begriffen wie DOHC, Fat Boy oder Lima auch nur wenig anfangen? Dann hilft das Motorrad-Begriffe- und Techniklexikon bestimmt weiter.

Die Rubrik 2RadMarkt beschäftigt sich mit dem aktuellen Verkaufswert Ihres gebrauchten Bikes, der kurioserweise aus einer Sammlung von Kleinanzeigen berechnet wird!

Außerdem: Internet-Links rund um motorisierte Zweiräder, Ergeb-



nisdatenbank des Motorradsportes, ein Reiseplaner uvm.

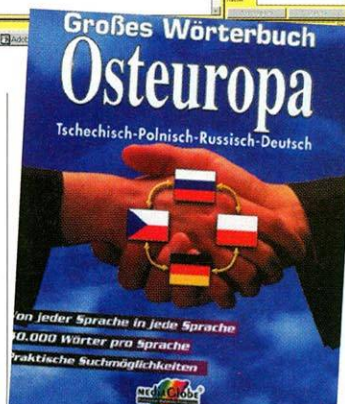
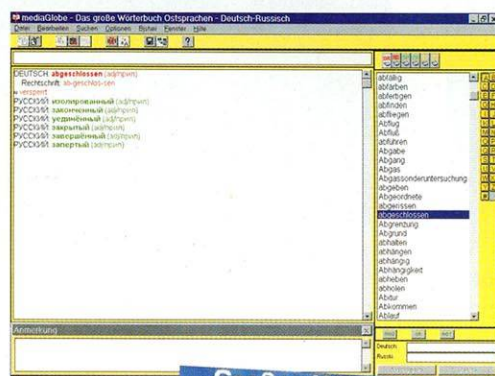
Fazit: Für ambitionierte Biker ein absolutes Muß!



Großes Wörterbuch Osteuropa

Ob Geschäfts-mann oder Schüler, auf dieser CD finden Sie sich spielend zurecht, und Sie finden sogar Wörter, die Sie nur unvollständig kennen. Es genügt schon, den Anfang des Begriffes zu kennen oder seinen ungefähren Wortlaut. Die Möglichkeiten der un-scharfen Suche und der Volltextsuche garantieren eine effiziente Arbeit. Hervorzuheben sind 40.000 Wörter je Sprache. Das Wörterbuch beinhaltet die Sprachen Tschechisch, Polnisch, Russisch und Deutsch. Das Programm übersetzt auch von jeder dieser Sprachen in die anderen. Sie können die Eintragungen jeweils nach den eigenen Bedürfnissen kommentieren! Die Anwendung legt auch eine Liste von den zuletzt nachgeschlagenen Stichwörtern an!

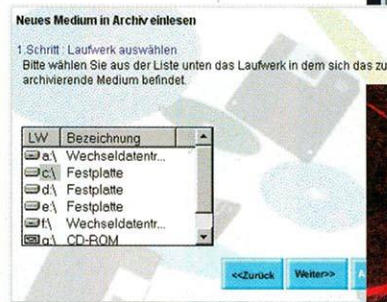
Außerdem finden Sie ein reichhaltiges Verzeichnis an Eigennamen und Abkürzungen. Es beinhaltet auch Übersetzungs-Hilfe-Makros für Windword 6.0 und 7.0.



Datenmanager

Der Datenmanager bringt Ordnung in Ihr Chaos von Disketten und Datenträgern. Das Programm ist vor allem für jene gedacht, die viele Datenträger besitzen und diese perfekt archivieren möchten. Der Datenmanager liest die Datenträger ein, d. h. es reicht aus, die Datenträger kurz einzulegen. Der bequeme Suchmechanis-

mus erleichtert erheblich die Verwaltung aller Datenträger.



Pump up the volume!

Are you ready for the ultimate sound experience?

Media Dj Pro

Die ultimative
Groove Station!



„Extreme Funning!“

Media Dj Pro

Die ultimative Groove Station!

Echtzeit-Performances ohne Ende!

KOCH
MEDIA

DM 49,90*
öS 365,-* / sFr 49,-*

Media DJ Pro ist der ideale Partner für wirklich szenegerechte Pitch- und Scratch-Effekte sowie viele andere Klangmanipulationen in Realtime!

Die Time Stretch-Funktion fügt alle Grooves automatisch immer rhythmisch korrekt in den Song ein, egal in welchem Tempo sie vorliegen – machen Sie Musik auf ganz neue Art!

KOCH
MEDIA

www.kochmedia.com

Im Vertrieb der KOCH Distribution

D: Lochhamer Straße 9, D-82152 Planegg / München.

A: Tivoligasse 25, A-1120 Wien.

CH: Poststraße 10, CH-9201 Gossau.

* unverbindliche Preisempfehlung

ECD000351K

Pro Design, München

1500 Musterbriefe

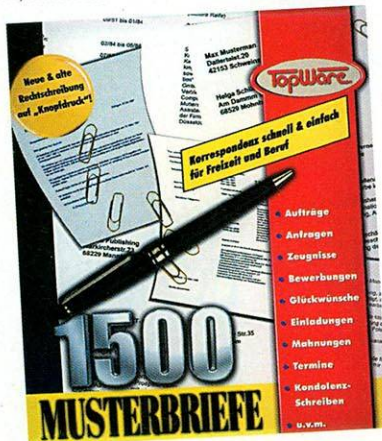
Wenn Sie mit dem Gedanken spielen, mit der Anschaffung dieser CD auf Ihre Sekretärin verzichten zu können, dann liegen Sie völlig falsch. Wenn sie aber ihr und sich selbst die Arbeit erleichtern oder Ihren Briefen ein professionelleres Aussehen verleihen wollen, dann sind sie mit den 1500 Musterbriefen gut beraten!

Egal ob für den geschäftlichen oder privaten Bereich, der schier unerschöpfliche Fundus wird sie überzeugen. Eine übersichtliche Anordnung der Briefe nach Themen garantiert das rasche Auffinden eines passenden Schriftstücks.

Über die intuitive Oberfläche gelangt man zu den Dokumenten,

öffnet diese und braucht nur noch die Einträge der entsprechenden Textfelder (z.B. Namen, Adressen etc.) anzupassen. Auf Knopfdruck lassen sich die Texte von der alten in die neue Rechtschreibung umwandeln, wenn dies gewünscht wird.

All zu große Individualität darf man allerdings nicht erwarten.



1500 Musterbriefe
Korrespondenz schnell und einfach für Freizeit und Beruf

Testmuster: TopWare
Preis: DM 29,95/öS 229,-

Cloning auf dem Heim-PC

Mit DiskClone und DiskClone Deluxe präsentiert Quarterdeck zwei neue PC-Helpware-Lösungen,

wendig kopieren und neu installieren muß.

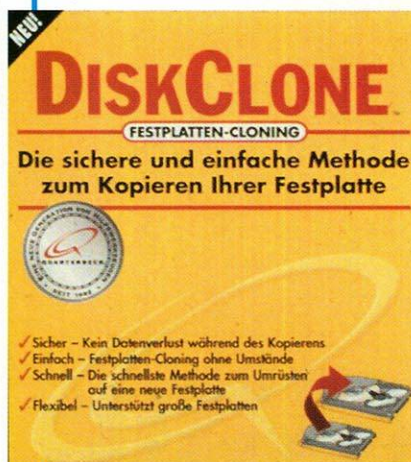
Durch einfaches Zeigen und Klicken in einer anwenderfreundlichen Oberfläche steuert der Benutzer den „Klon-Prozess“. Nebenbei erstellt DiskClone eine Protokolldatei zur Überwachung der Vorgänge.

DiskClone Deluxe ermöglicht zusätzlich das Erstellen von exakten Abbildern auf ZIP- oder JAZ-Datenträgern zur regelmäßigen und effizienten Sicherung relevanter Daten. Datensicherheit wird gewährleistet, indem die Festplatten-Abbilder paßwort-geschützt sind!

DiskClone
Programm zur Replikation von Festplatten.

Testmuster: Quarterdeck
Empf. VK-Preise:
Standard: DM 69,-/öS 490,-
Deluxe: DM 109,-/öS 789,-

sungen, die Anwendern das Kopieren von Festplatten erleichtern. DiskClone eignet sich z.B. optimal zum Upgrade auf Windows 98. Es überträgt die wertvollen Daten einer vorhandenen Festplatte auf die neue, ohne daß der Anwender dabei Daten und Betriebssystem zeitauf-

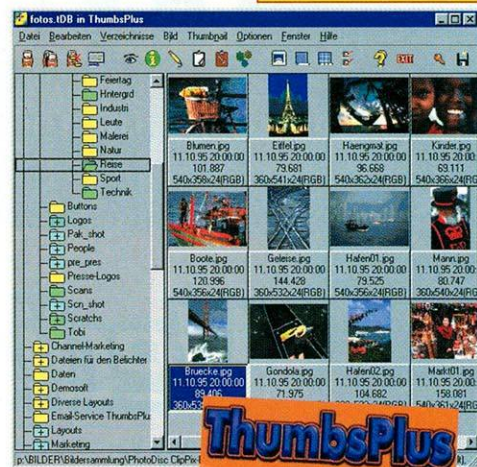


Thumbs Plus 3.21

Thumbs Plus, einer der weitverbreitetsten und leistungsstärksten Bildbrowser, ist mittlerweile in der deutschen Version 3.21 erhältlich (entspricht der US-Version 3.30). Bereits über 300.000 (!) Anwender in Deutschland, Österreich und der Schweiz haben es lizenziert.

Thumbs Plus ermöglicht die schnelle und übersichtliche Darstellung und Verwaltung von Bildern, Cliparts, Schriften, Sounds, Videos uvm. Unterstützt werden dabei fast 100 Dateiformate!

Neu in dieser Version: Eine Aufstockung der unterstützten Dateiformate und eine voll konfigurierbare DDE-Schnittstelle. Mit dieser kann die Symbolleiste von ThumbsPlus mit einzelnen Kommandos des zugewiesenen Bildbearbeitungsprogramms verknüpft werden. Mit Hilfe des Web-Assistenten lassen sich vollautomatisch fertig generierte Web-Fotoalben erstellen, ohne daß dazu Bilder selbst konvertiert oder HTML-Scripten geschrieben werden müssen.



Thumbs Plus 3.21
Multifunktionseller Bildbrowser und Archivierprogramm

Testmuster: Kelly Data

Empf. VK-Preise:

Vollversion

DM 129,80/öS 950,-

Updates:

zw. DM 39,95 u. 79,95

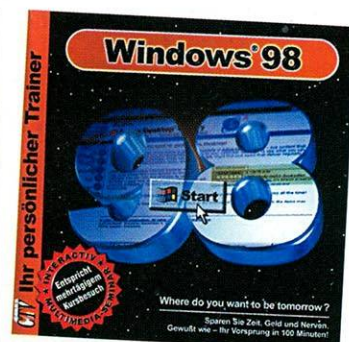
öS 289,- u. 589,-

Windows 98 - Trainer

Haben Sie's auch schon installiert? Und zufrieden? Nein? Vielleicht liegt das ja einfach nur daran, daß Sie noch nicht alle Möglichkeiten und Änderungen entdeckt haben. Oder sie einfach nicht einzusetzen wissen. Dieses Lernprogramm könnte Abhilfe schaffen.

Hier lernen Sie, beginnend mit der Installation, die wichtigsten Themen für den Umgang mit Windows 98 kennen. Wie man das Betriebssystem richtig einrichtet, wie man die neuen Funktionen effizient einsetzt und andere Themen werden verständlich erklärt.

Und: Dieser Lehrer hat immer für Sie Zeit, ist geduldig und wiederholt gerne jedes Thema ohne Murren und gleichbleibend freundlich!



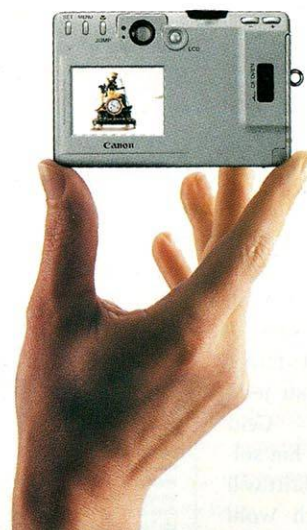
Windows 98
Ihr persönl. Trainer
Interaktives Lernprogramm für Microsofts Betriebssystem

Testmuster: KOCH Media

Preis: DM 49,-/öS 348,-

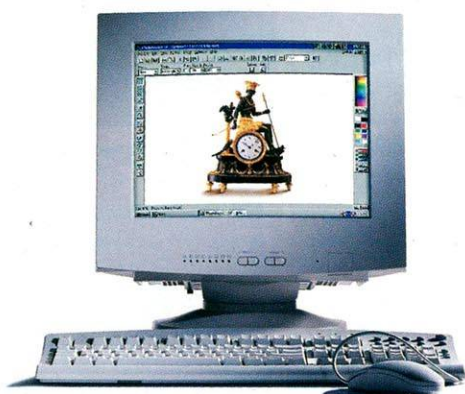


SEEN

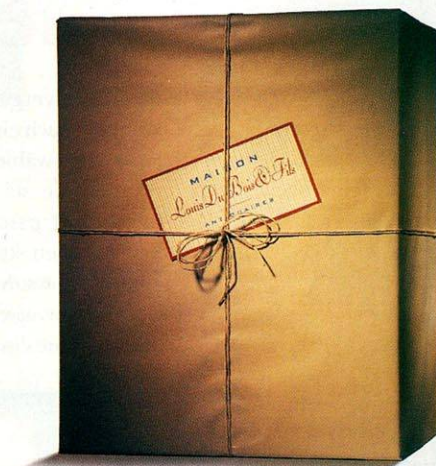


SHOT

THE POWERSHOT A5
CREATED TO GIVE YOU THE
BIGGEST RETURN ON
YOUR DIGITAL INVESTMENT



SENT



SOLD

Kompakt, federleicht und paßt in jede Westentasche. Das ist die PowerShot A5. Canons langjährige Erfahrung auf dem Gebiet der Optik und Bildtechnologie führte zu dieser einzigartigen neuen digitalen Kamera, die speziell auf die Bedürfnisse der Geschäftswelt abgestimmt wurde. Sie ist robust, bedienerfreundlich und liefert Bilder höchster Qualität. Die PowerShot A5 ist der schnellste und effizienteste Weg zum Erstellen und Übertragen digitaler Bilder. Innerhalb von

Sekunden können Sie Abbildungen auf Ihren PC oder Macintosh herunterladen und diese dann ausdrucken oder elektronisch versenden. Eine 8 MB Speicherkarte, Bildbearbeitungs-Software, alle Anschlußkabel, sowie Akku und Netzgerät sind inkludiert und sorgen dafür, daß die A5 Ihnen die beste Photo Computing-Lösung für Ihr Büro bietet.

PowerShot A5 Canon
<http://www.europe.canon.com>

Schaffe schaffe Häusle baue

So lautet das oberste Prinzip der Schwaben. Wer aber nicht über das nötige Kleingeld verfügt, um sich ein schlüsselfertiges Haus zu kaufen oder bauen zu lassen, der kann durch Eigenleistung beim Bau jede Menge Geld sparen. Ein solcher Schritt will natürlich wohl überlegt und sorgfältig geplant sein. Hierbei unterstützt Sie der „Ratgeber Hausbau“. Die CD enthält zahlreiche Tips zu „Planung und Finanzierung“, „Baupraxis“, „Innenausbau“, „Werkzeuge“ und „Gestaltung der Außenanlagen“. Über das integrierte „Baulexikon“ lassen sich rund 600 Fach-

begriffe zum Thema „Bauen“ abrufen. Außerdem steht ein Vergleich von 22 Ausbauhäusern zur Verfügung. Hier lassen sich in Tabellenform sämtliche Herstellerangaben inkl. Preis übersichtlich dar-

über eine reine Präsentation der einzelnen Elemente kommt das Produkt dabei aber leider nicht hinaus. Was auf der CD vollkommen fehlt, ist die Möglichkeit, eigene Planungsdaten direkt in die

Software einzugeben, um den eigenen Hausbau von der Finanzierung bis zur Realisierung zu planen und dabei die entstehenden Kosten im Blick zu behalten. Für diesen Zweck wird auf weitere

Softwareprodukte hingewiesen. Immerhin enthält die CD aber Hyperlinks, über die man direkt das Online-Finanzierungsangebot einer bekannten Bauspar-

stellen. Das Programm stellt sämtliche Informationen sauber und übersichtlich mit anspruchsvollen Grafiken dar.

kasse erreicht. Der konkrete Nutzen dieser „Hausbau CD“ für den

künftigen Bauherrn ist allerdings ohne Berechnungssoftware und Checklisten mehr als fraglich. Zumal sich zu diesem Thema auch zahlreiche Bücher im Umlauf befinden, welche oftmals eine Berechnungs- und Planungssoftware gleich mitliefern. In der Bauspartner Datenbank finden sich mehr als tausend Adressen von Herstellern für sämtliche Bereiche des Hausbaus. Leider lassen sich auch diese nicht gezielt nach unterschiedlichen Kriterien selektieren, sondern nur gesamt als Liste ausdrucken. (tz)



Ratgeber Hausbau

- + viele gute Tips zum Hausbau mit Eigenleistung
- fehlende Software zur Baufinanzierung und Planung

Testmuster: WebCom

Preis: DM 29,95/öS 238,-



Die Hochsicherheits-ROM

Daten, welche man mit Paßworten geschützt und sie dann noch gesichert hat, sind eine feine Sache. Was auch immer passiert, man kann ja auf die Sicherheitskopien zurückgreifen ... vorausgesetzt, man hat das Paßwort nicht vergessen!

Aus diesem Grund gehören für uns zum Thema Sicherheit auch Programme, welche die vermeintliche Sicherheit mal angreifen. Prinzipiell läßt sich jedes Paßwort knacken. Hat man das Paßwort vernünftig gewählt, so dauert das allerdings auch mit mehreren, schnellen Rechnern so lange, das es sich kaum lohnt. Auf der CD finden Sie auch einige Programme, mit denen man die Paßwörter von Dateien knacken kann. Das hat den Zweck, daß man z.B. ZIP-Archive wieder öffnen kann, die man irgendwann mal mit einem Paßwort versehen, dieses

dann aber vergessen hat. Sie bekommen auch einige Tips, wie Sie Paßwörter wählen sollten. 1. Verwenden Sie als Paßwort keinen Begriff mit persönlichen Daten: Keine Namen, keine Geburtstage, keine Automarken... Nichts, das jemand mit etwas Grips erraten kann, der Sie ein paar Tage kennt.

den Sie im Paßwort (wenn das verschlüsselnde Programm es erlaubt) möglichst Klein- und Großbuchstaben, Zahlen und alle möglichen Sonderzeichen, wie etwa # _ : ; % \$ 2 usw ...

Auf der CD finden Sie aber nicht nur schlaue Tips, sondern vor allem Programme mit denen Sie Ihre Geheimnisse hüten können, bzw. Sicherheitsvorkehrungen treffen können, z.B. SUMME Version 1.2: Mit diesem Programmchen berechnen Sie eine 32Bit Prüfsumme eines oder mehrerer Programme. Dabei kann einfach überprüft werden, ob Dateien manipuliert wurden.

Sie können auch Virenscanner herunterladen, Verschlüsselungs- und Paßwortprogramme ... Mit dieser CD haben Sie zu einem sehr niedrigen Preis viele Programme in der Hand, um mit einfachen Mitteln für Sicherheit zu sorgen. (jg)



2. Schreiben Sie ein Paßwort nirgends auf. Und wenn schon, dann sollte der Zettel mindestens in einem Tresor liegen, dessen Knacken so lange dauert, wie das Knacken des Passworts. Verwen-



Hochsicherheits-ROM

- + viele Free- und Sharewareprogramme + Tips
- etwas mehr Dokumentation wäre wünschenswert

Testmuster: Koch Media

Preis: DM 14,95/öS 109,-



Erste Hilfe - richtig handeln im Notfall

Wer zu einem Verkehrsunfall mit Personenschaden zurecht kommt, ist gesetzlich dazu verpflichtet, Erste Hilfe zu leisten. Unterlassene Hilfeleistung kann rechtliche Konsequenzen haben. Da der letzte Erste Hilfe Kurs schon Jahre zurückliegt und die Erinnerung an das Erlernte Lücken aufweist, haben viele Ersthelfer Angst, sie könnten dabei etwas falsch machen und so noch größeren Schaden anrichten. Mit der Sicherheit, das Richtige zu tun, steigt auch die Bereitschaft, bei Notfallsituationen zu helfen.

Diese CD bietet die Möglichkeit, das schon einmal Erlernte aufzufrischen. Es wird jedoch darauf hingewiesen,

daß das Programm nur als Ergänzung zum Besuch eines Erste Hilfe-Kurses einer offiziellen Hilfsorganisation gesehen werden soll.

Das Programm besteht aus drei Teilen:

- ♦ Maßnahmen der Ersten Hilfe
- ♦ Simulierte Notfallsituationen
- ♦ Quiz zur Ersten Hilfe

Empfehlung der Redaktion

CD INFO

Frage 15 von 20

Sie gehen gerade aus Ihrer Wohnungstür hinaus, als Sie im Treppenhausein lautes Gepolter und einen Schrei hören. Sie finden Ihren Nachbarn am Boden liegen. Er ist auf der Treppe ausgerutscht und hält sich mit schmerzverzerrtem Gesicht den Arm. Sie vermuten, daß der Arm gebrochen ist. Was tun Sie bis zum Eintreffen des Rettungswagens?

Wählen Sie die richtige Maßnahme aus!

- Abkühlen
- Armpfahl versorgen
- Aus der Gefahrenzone bringen
- Bruch ruhigstellen
- Decke unterlegen
- Druckverband anlegen
- Erwärmen
- Flüssigkeit zu trinken geben
- Hilfe holen
- Kleidung entfernen
- Lage nicht verändern
- Motorraddhelm abnehmen
- Person löschen
- Schocklage herstellen
- Stabile Seitenlage herstellen
- Sterilen Verband auflegen
- Unfallstelle sichern
- Vitalfunktionen kontrollieren
- Wiederbelebung beginnen
- Zum Erbrechen bringen
- Zum Husten bringen

Im ersten Teil werden die Maßnahmen der Ersten Hilfe erklärt. Aus einer thematisch geordneten Liste kann man das gewünschte Gebiet wählen. Grafiken, Animationen, Videosequenzen und eine Sprachausgabe, welche Sie durch das gesamte Programm begleitet, machen den Stoff einprägsamer.

Der zweiten Teil besteht aus vier Videosequenzen über Verschlucken, Stromunfall, Wespenstich im Rachen und Verletzte im PKW. Dabei werden Notfall und die richtigen Maßnahmen der Ersten Hilfe geschildert.

Der dritte Teil besteht aus einem Quiz mit 20 Fragen. Hier kann das erlernte Wissen in spielerischer Form überprüft werden. Wird eine Frage falsch beantwortet, verzweigt das Programm automatisch zum entsprechenden Eintrag des Lern-

teils. Mit einem Button gelangt man zurück zum Quiz.

Damit die Richtigkeit des Inhaltes auch gewährleistet ist, wurde bei der Erstel-

lung mit den Johannitern, der Medizinischen Hochschule Hannover, dem Rettungshubschrauber Christoph 4 und anderen Instituten zusammengearbeitet.

Fazit

Im Notfall Erste Hilfe zu leisten, sollte für jedem Menschen selbstverständlich sein. Es fällt einem natürlich wesentlich leichter, wenn man genau weiß, was zu tun ist. Mit dieser CD ersparen Sie sich zwar keinen Erste Hilfe-Kurs, Sie können jedoch jederzeit Ihr Wissen auffrischen. (mr)

Erste Hilfe

Richtig handeln im Notfall

In Zusammenarbeit mit den Johannitern, der Medizinischen Hochschule Hannover und dem Rettungshubschrauber Christoph 4

Erste Hilfe

- + multimediale Aufbereitung einer wichtigen Thematik
- Sequenzen können nicht gestoppt werden

Testmuster: Dynamic Syst.

Preis: DM 49,95/öS 399,-

★★★★★

sZeNE CliParTs

Die ungewöhnliche Schreibweise des Titels läßt es bereits ahnen: Diese Clipart-CD enthält nicht bloß schnöde Strich- oder Symbolgrafiken,

sondern aufwendige, teilweise sogar prämierte Computergrafiken.

Die CD enthält zwar keine eigene Browser-Oberfläche, dafür aber eine ganze Reihe von Grafik- und Archivtools aus der Shareware-Sze-

ne und eine deutschsprachige Programmoberfläche.

Die über 2300 Cliparts selbst sind in 16 thematisch getrennten Ordnern archiviert, die z.B. Bereiche wie Tiere, Landschaften, Personen usw. kennzeichnen. Die Grafiken selbst sind im gängigen PCX-Bitmapformat gespeichert, teilweise allerdings nur in 8 Bit Farbtiefe (256 Farben). Auch die Bildgröße variiert sehr stark. Neben einigen durchaus brauchbaren Bildern (640x480 Pixel od. größer) sind viele deutlich kleinere Bildchen enthalten.

Die Nutzungsbestimmungen im Booklet-Inneren beziehen sich lediglich auf die enthaltenen Shareware-Programme. Das heißt: Im Zweifel nur für private Zwecke! (ak)

50 Cliparts dieser Grafiksammlung finden Sie auf der Heft-CD!

sZeNE CliParTs

Professional Software

Über 2300 phantastische Grafiken

An Computer gezeichnet

Mit prämierten Grafiken

Szene Cliparts

- + künstlerische Motive
- Shareware-Tools inkl.
- viele kleine Bildchen
- Nutzungsbestimmungen unklar

Testmuster: Koch Media

Preis: DM 19,95/öS 149,-

★★★★★

Do you speak English?

Daß Sprachen lernen nicht immer Vokabel pauken und Verben konjugieren heißen muß, zeigt z. B. eindrucksvoll der Englisch-Sprachkurs nach der Berlitz-Methode. Genauso wie ein Kind seine Muttersprache erlernt, erwerben Sie Ihre Englischkenntnisse dadurch, daß Sie Muttersprachlern bei Unterhaltungen zuhören, Fragen beantworten und sich nach und nach selbst am Gespräch beteiligen. Da ein Bild bekanntlich mehr als tausend Worte sagt, werden Ihnen zu allen Begriffen, die Sie hören, auch gleich die passenden Bilder angezeigt. So ist ein intuitives Erfassen fremder Begriffe einfach und gründlich möglich. „Berlitz Englisch“ wartet mit einer wohl durchdachten Bedienoberfläche und vielen Funktionen auf. So lassen sich zum Beispiel im Wörterbuch gezielt Begriffe nachschlagen, durch einfache Übungen Grammatikkenntnisse erwerben und per Sprachaufnahme die eigene Aussprache testen. Das Programm nimmt die von Ihnen gesprochenen Worte auf und vergleicht diese mit den gespeicherten Worten von Muttersprachlern. Auf einer Skala von „Neuling“ bis „Könnner“, lassen sich Ihre Fortschritte leicht ablesen und überprüfen. Damit

Nicht nur sauber - sondern rein

soll die Aussprache der Fremdsprache im Urlaubsland sein. Damit das bis zu Ihrem Urlaub auch noch klappt sollten Sie sich unbedingt einen der vielen Sprachtrainer besorgen, die zwischenzeitlich eine erstaunliche Qualität erreicht haben. Damit Sie wissen bei welchem Produkt es sich lohnt zuzugreifen, haben wir zwei Pakete für Sie getestet.

„Wie's paßt“ müssen Sie einzelne Wortfragmente mehreren gehörten und gesehenen Sätzen zuordnen. „Was paßt nicht“ hingegen testet, ob Sie in der Lage sind einen unpassenden Begriff unter einer Gruppe von fünf Begriffen zu finden. Der „Berlitz Englisch Sprachkurs“ liegt in einer 16- und einer 32-bit Version auf der CD vor und setzt zur optimalen Nutzung eine Soundkarte voraus.

Auf zwei CDs

wird der Multimedia Sprachkurs „Spanish in 30 Tagen“ ausgeliefert.

Auch dieses Produkt wartet mit einer Ausspracheerkennung, integriertem Wortschatztrainer und einer sehr guten Vertonung auf. Die Ausspracheerkennung zeigt Ihnen Ihre Aussprache im direkten Vergleich grafisch als „Sprachgebirge“. So erkennen Sie genau, an welcher Stelle des Wortes oder Satzes Sie noch an Ihrer

Aussprache arbeiten müssen. Sämtliche Lektionen enthalten die klassischen Teile eines multimedialen Sprachkurses: Dialog, Übersetzung, Wortschatz, Grammatik, Übungen und landeskundliche Informationen. Besonders attraktiv sind auch die mitgelieferten

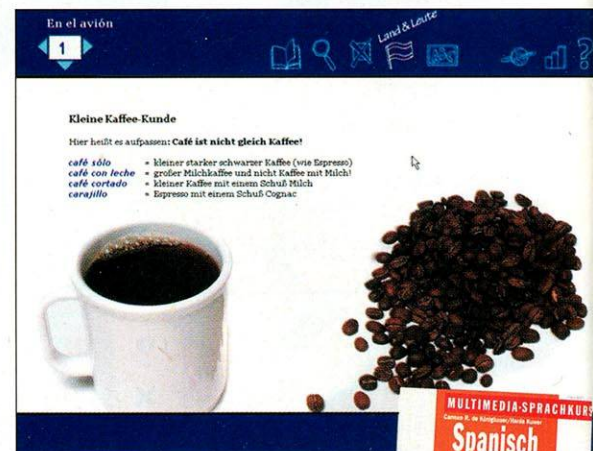
Videosequenzen, die ein noch leichteres Verstehen des soeben

Gesehenen garantieren. Der gesamte Sprachkurs wird von einer Geschichte wie ein roter Faden durchzogen. So hat man schon nach kurzer Zeit das Gefühl, inmitten des Geschehens zu sein. „Land & Leute“ führt den Unwissenden nicht nur behutsam in die ländlichen Besonderheiten Spaniens ein, sondern unterstützt Sie auch sehr praktisch bei umgangssprachlichen Eigenheiten. So erfahren Sie hier zum Beispiel, daß Señorita nicht nur das gebräuchliche Wort für eine unverheiratete Dame ist, sondern daß auch Lehrerinnen und Kellnerinnen mit Señorita angesprochen werden.

Zusätzlich ist der Bereich „Land & Leute“ mit sehr attraktivem Bildmaterial ausgestattet. Anstelle der sonst üblichen Cliparts finden sich hier professionelle Fotografien für nahezu alle Vokabeln.

Bei den Dialog-Übungen läßt sich wahlweise die spanische oder die deutsche Übersetzung während der Übung ausblenden, damit man beim Zuhören und Übersetzen nicht in Versuchung kommt, mitzulesen.

Sehr gut gelungen ist auch die Internet-Integration. In jeder Lektion gelangt man per Mausklick auf Internet-Seiten, die thematisch mit dem gerade bearbeiteten Thema verwandt sind. Bearbeiten Sie beispielsweise gerade die Lektion „Auf dem Flughafen“ gelangen Sie per Klick auf den Internet-



Button direkt zur Homepage der spanischen Fluggesellschaft „Iberia“.

Beide Sprachtrainer sind für mehrere verschiedene Sprachen erhältlich!

Berlitz Sprachtrainer

sehr gute Benutzeroberfläche * anspr. Übungen

Sprachaufnahme und -wiedergabe umständl.

Testmuster: tewi Verlag

Preis: DM 39,95/öS 369,-



... in 30 Tagen

Hochattraktive Multimedia-Unterstützung themenspezifische Internet-Links

Benutzeroberfläche etwas unübersichtlich

Testmuster: humboldt

Preis: DM 99,-/öS 698,-

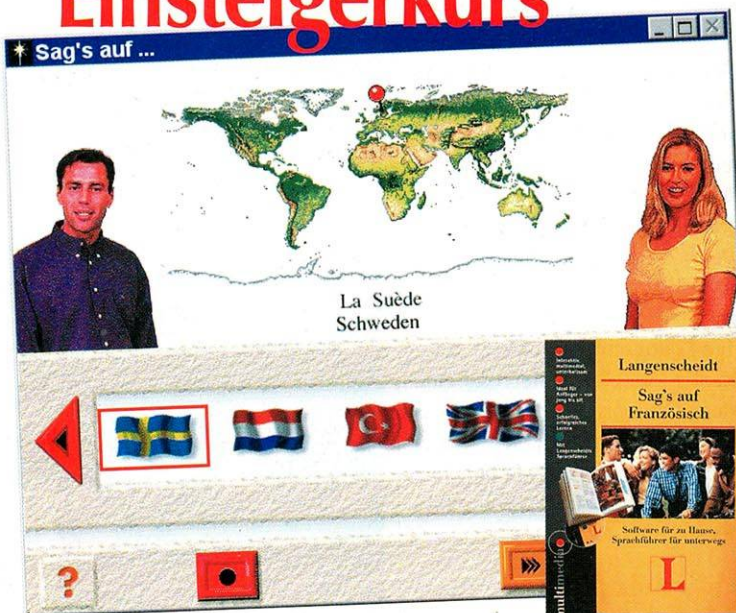


der Spaß beim Lernen nicht auf der Strecke bleibt, wählen Sie Ihre Übungen aus über zwölf Lerneinheiten mit jeweils drei und mehr Lernthemen, gewürzt mit Hunderten von Dialogen und Übungen aus. So muß man bei „Hören und Klicken“-einer Art Quizspiel-einen gesprochenen Satz einem Bild zuordnen und kann sich jederzeit über seine Leistungen informieren. Bei



Aussprache arbeiten müssen. Sämtliche Lektionen enthalten die klassischen Teile eines multimedialen Sprachkurses: Dialog, Übersetzung, Wortschatz, Grammatik, Übungen und landeskundliche Informationen. Besonders attraktiv sind auch die mitgelieferten

Fremdsprachen-Einsteigerkurs



Langenscheidt - ein Name, den man unweigerlich mit Sprachkursen in Verbindung bringt. Eine neue Multimedia-CD-ROM-Serie will Reisenden und sprachinteressierten Leuten die Grundbegriffe einer Sprache schnell und interaktiv näher bringen.

Derzeit sind die Titel dieser „Sag's auf ...“-Serie in 16 Sprachen erhältlich: F, I, Sp., E., NL, Gr., Jp., Rus. uvm., Allesamt weisen die gleiche Struktur und den selben Inhalt auf, unterscheiden sich also nur in der Sprache. Der Einstieg ist denkbar einfach. CD einlegen, das Menüfenster mit ersten Bedienungshinweisen erscheint, der Name des Benutzers wird eingegeben und schon kann's losgehen. Installation ist keine erforderlich.

Die Oberfläche ist schlicht und kommt mit wenigen sofort identifizierbaren Symbolen aus, so daß auch weniger versierte Computeranwender sofort im Bilde sind. Die Übungen selbst sind durchgehend visuell und akustisch kombiniert. Wer also den fremden Namen einer Farbe erfährt, bekommt diese eingeblendet, während gleichzeitig ein Sprecher, oder eine Sprecherin das Wort vorsagen. Damit ist auch schon das Grundkonzept erklärt. Vorsagen - Zuhören - Nachsprechen! Mit Grammatik u.ä. hält man sich erst gar nicht lange auf.

Viel mehr geht es schlicht und einfach darum, durch oftmaliges Zuhören, Sprechen und Zuordnen von Begriffen, Wörtern und Phrasen den Grundwortschatz einer Sprache zu trainieren.

Als Bonus liegt jeder CD-ROM ein gedruckter Langenscheidt Sprachführer der jeweiligen Lernsprache bei.

Fazit

Zum Erlernen einer Sprache ungeeignet, aber als Auffrischung für Grundbegriffe, bzw. zur akustischen Wiedergabe von Standardvokabeln durchaus sinnvoll. Günstiger Preis und Beilage eines gedruckten Sprachführers machen diese Serie interessant. (ak)

Sag's auf ...
16-teilige Sprachtrainer-Reihe für Anfänger

- + direkter Einstieg inkl. gedrucktem Sprachführer
- lediglich Grundbegriffe

Testmuster: humboldt
Preis: DM 39,90/öS 298,-

★★★★★

TOP QUALITÄT ... TOP PREISE ... TOP SELECTION ... TOPOS



Preiswerte Software die Spaß macht!

JEDE CD 19,95 JEDE CD

unverbindliche Preisempfehlung



Erhältlich u.a. bei MediaMarkt, Saturn, Expert, real ProMarkt und im gut sortierten Fachhandel!

Besuchen Sie uns auf der CEBIT HOME, Halle 3, Stand E34

TOPOS
VERLAG & MARKETING GMBH

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

Preiswert Übernachten 98/99

Viele Personen sind beruflich häufig in Deutschland, der Schweiz oder in Liechtenstein unterwegs. Oft muß man auf Hotels oder Pensionen zurückgreifen, da der Nachhauseweg zu lang ist, oder man am nächsten Tag noch etwas in dieser Stadt zu er-

Übernachtungsmöglichkeiten festlegen. Für solche Leute ist das Programm gedacht. Nach dem Aufruf des Programms gelangt man ins Hauptmenü, das in sieben Menüpunkte unterteilt ist. Darunter befinden sich die beiden wichtigsten: *Hotelsuche* und *Routenplaner*.

Klickt man auf den Button *Hotelsuche* erscheint eine Eingabemaske, die es erlaubt, die gewünschten Städte, Hotels usw. auszuwählen. Des weiteren ist es möglich, zusätzliche Kriterien wie Preislage des Zimmers, Dusche, Bad etc. anzugeben. Sind alle Punkte eingegeben, erhält man eine Liste mit den in Frage

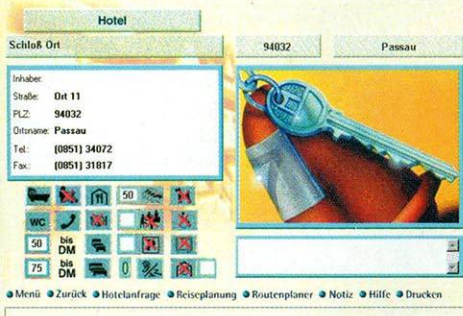
Informationen wie z.B.: Inhaber und Adresse. Es ist auch möglich, eine Zimmerbestellung oder eine Zimmeranfrage mit den individuellen Wünschen zu erstellen und auszudrucken. Ein sehr hilfreicher Punkt ist der *Routenplaner*. Ruft man ihn auf, startet das Programm *And Route Deutschland*, welches eine sehr nützliche interaktive Straßenkarte darstellt. Diese Karte für den PC hilft die richtige Route einfach und schnell zu planen. Außerdem bietet es eine Menge an Tools (z.B. Zoom), die das Arbeiten erleichtern. Man kann auch gewünschte Zwischenziele eingeben, über die die Route führen soll.

Fazit

Die *Hotelsuche* hätte in jedem Fall besser ausfallen können. Nicht nur die Benutzeroberfläche scheint ein

wenig lieblos, auch die Bedienung läßt einem manches Mal verzweifeln. So ist es nur möglich, Postleitzahlen aus einer Liste auszuwählen,

nicht aber die Städte. Ein Internetanschluß zählt heutzutage schon zum Standard. Darum wäre es lobenswert, wenn man die Zimmerreservierung nicht nur per Post sondern auch per E-Mail oder per Fax abwickeln könnte. Überzeugend an diesem Paket ist der Preis, der mit rund 40 DM akzeptabel ist. (gf)



ledigen hat. Da stellt sich natürlich die Frage, wo man übernachten soll. Oder man plant mit der Familie einen Ausflug und will schon vorher die genaue Route und die

kommenden Hotels. Will man nähere Details zu einem gefundenen Hotel wissen, genügt ein einfacher Doppelklick darauf. Die Hotelbeschreibung enthält alle wichtigen



Auf Entdeckungsreise in Deutschland

Wissen Sie, wo die Burg Ehrenbreitstein steht? Kennen Sie die Lüftmalereien von Mittenwald? Waren Sie schon einmal im Modelleisenbahncenter Südeifel? Haben Sie die Stadtmauer von Rees schon

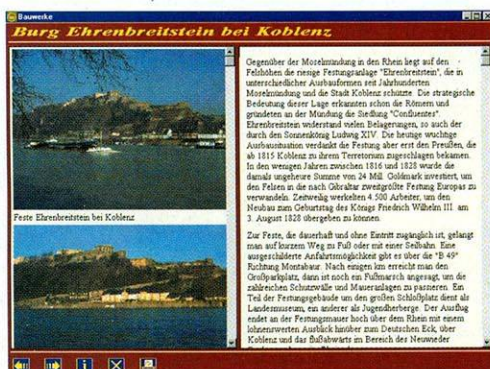
gesehen? Das sind nur einige der Sehenswürdigkeiten, an die die CD „Überraschende Reiseziele“ aus der AND-Kultur-Serie erinnert.

Unter dem Motto „Warum die Ferne suchen, wenn das Unbekannte so nah!“, werden auf dieser

CD rund 160 „neue“ Reiseziele in Deutschland beschrieben. Es wird ein breites Spektrum von weniger bekannten, aber sehr interessanten Reisezielen vorgestellt. Jedes dieser Ausflugsziele wird mit aus-

führlichen Texten beschrieben. Ca. 300 aussagekräftige Abbildungen vermitteln bereits bei der Planung des Ausflugs einen ersten Eindruck, was Sie erwarten wird.

Damit Sie Ihren Ausflug nicht vor geschlossenen Türen vorzeitig



beenden müssen, stehen für jedes Reiseziel Informationen wie Öffnungszeiten, Adresse, Eintrittspreise, Anschriften und Telefonnummern der nächstgelegenen Touristikbüros zur Verfügung.

Dank einer zoombaren Deutschlandkarte wissen Sie auch sofort wo sich die einzelnen Sehenswürdigkeiten befinden.

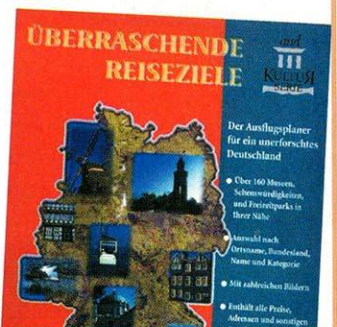
Die Reiseziele sind in die Kategorien Bauwerke, Freizeitanlagen, Mensch/Arbeit, Natur und Transport/Verkehr eingeteilt. Außerdem kann man die Auswahl auch auf Bundesländer, Städte oder Sparten beschränken. Sparten sind noch feiner unterteilt als Kategorien. So können Sie Ihr Reiseziel z.B. nach Aussichtspunkten, Baudenkmälern, Burgen/Paläste, Denkmälern, Erholung/Gesundheit, Erlebnis- und Vergnügungsparks, Freilichtmuseen, Naturparks, Rennveranstaltungen, Sakralbauten, usw. auswählen.

Trotz dieser feinen Unterteilung vermißt man eine Suchfunktion - die Reiseziele können immer nur aus einer Liste, oder direkt aus der Karte ausgewählt werden. Videosequenzen würden das Programm noch etwas ansprechender machen.

Fazit

In einer Zeit, in der Fernreisen immer billiger werden, macht diese CD darauf aufmerksam, daß auch in Deutschland unentdeckte

Sehenswürdigkeiten vorhanden sind. Fliegen Sie dieses Wochenende also einmal nicht nach Venedig, sondern planen Sie mit „Überraschende Reiseziele“ einen interessanten Kurzurlaub ganz in Ihrer Nähe. (mr)



Der neue Kulturfahrplan



ganz persönliche Sammlung darstellen.

Fazit

Zahlreiche Text-, Bild-, Ton-, Filmdokumente und Querverweise vertiefen das Wissen über die Weltgeschichte von den Anfängen der Menschheit bis zur Gegenwart. Ein unentbehrliches Nachschlagewerk, welches u.a. direkt von CD-ROM startbar ist und somit recht ressourcenschonend mit Ihrem System umgeht. Bereits mit einem 486er mit 33 MHz und 8 MB RAM sind Sie dabei. (hg)

Vom Urknall, der rund 20 Mrd. Jahre zurückliegt, über die Entstehung der jüngsten kulturellen Ereignisse, dem Kinostart des Kultfilms „Titanic“ im Jahr 1997 findet man in dieser digitalen Enzyklopädie beinahe alles, was mit der Kulturgeschichte der Welt und der

Menschheit im besonderen zu tun hat.

Mehr als 55.000 Einträge aus Politik, Literatur, Philosophie,

Musik und Wissenschaft sowie aus dem Alltagsleben warten darauf, vom Anwender entdeckt zu werden. Dabei ist das gezielte Auffinden von Informationen ein Kinderspiel, stehen doch ein Stichwortregister mit über 50.000 Begriffen und ein Personenregister

mit 20.000 Personen zur Verfügung. Darüber hinaus ermöglicht die Volltextrecherche die Suche nach beliebigen Begriffen.

Neben den Textdokumenten sind noch 2.700 Bilder und 25 Minuten Filmmaterial abrufbereit. Über 100 Minuten Musikbeispiele und original Tondokumente aus Weltpolitik und Kultur runden das Multimedia-Angebot ab.

Über drei verschiedene Ebenen können die Inhalte des Kulturfahrplans erschlossen werden: Über die Ereignissebene, die Bildgalerie und den Zeittunnel. Über das Zeitraster und die Rubrikenuhr kann die Suche auf bestimmte zeitliche Abschnitte und Inhalte eingegrenzt werden. Dabei kann alleine das Zeitraster auf fünf verschiedene Arten bedient werden.

Sind bestimmte Inhalte von besonderer Bedeutung, lassen sie sich jederzeit in das sogenannte Album aufnehmen, wo sie Ihre



Erde vor ca. 4,5 Mrd. Jahren, der Säugetiere vor ca. 60 Mio. Jahren, der Geburt des Urmenschen vor ca. 4 Mio. Jahren, der Entdeckung des Feuers vor ca. 500.000 Jahren, dem Beginn der Bildkunst vor ca. 60.000 Jahren, der Erfindung des Geldes vor ca. 5.000 Jahren und all den Ereignissen seit Christi Geburt bis zum

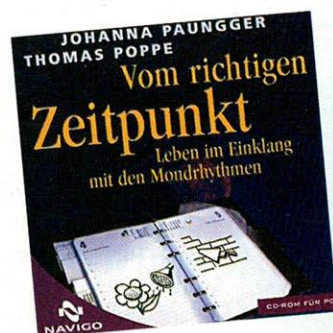
Vom richtigen Zeitpunkt

Leben im Einklang mit den Mondrhythmen

Schon seit je her übt der Mond eine Faszination durch seine mystischen Kräfte auf die Menschen aus. Die Energie des Erdtrabanten beeinflusst die Gezeiten der Meere, die Natur und auch die Gemüter der Menschen. Was bei naturverbunden Völkern gang und gäbe ist, geriet in unserem Kulturraum zunehmend in Vergessenheit. Aber es scheint, als ob einige Menschen sich wieder der Kräfte des Mondes erinnern, und ihr Leben mit den Mondphasen in Einklang bringen.

Hier soll dieses Programm helfen, den richtigen Zeitpunkt für gewisse Tätigkeiten zu finden. Das Hauptmenü ist sehr einfach zu bedienen. Eingeteilt ist es in vier Schwerpunkte. Nämlich in Ratgeber, Kalender, Biorhythmus und Terminsuche. Im Register Ratgeber findet der Benutzer eine Kapitel-

übersicht über Gesundheit, Hausarbeit, Gartenarbeit usw. Also eine Auflistung der Themen, die von den Mondphasen beeinflusst werden. Klickt man einen solchen Punkt mit der



Maus an, erscheinen mehrere Unterpunkte, die eine nähere Bestimmung des gewünschten Bereichs zulassen. Man findet allgemeine Informationen darüber, wer welche Tätigkeiten wie oft und

wann durchführen soll. Die Register Kalender und Terminsuche sind einander sehr ähnlich. Hier kann man gezielt nach dem richtigen Zeitpunkt für eine bestimmte Tätigkeit suchen. Im Register Kalender erfolgt die Darstellung monatlich in Form eines Kalenders. Das Suchergebnis im Register Terminsuche kann sich über mehrere Monate erstrecken. Angezeigt werden die gefundenen Daten am rechten Bildschirmrand, in einer übersichtlichen Anordnung. Der letzte Punkt betrifft den Biorhythmus. Er zeigt das jeweils geistige, seelische und körperliche Befinden der Person. Hierzu muß lediglich das Geburtsdatum und der Name eingegeben werden.

Fazit

Die Benutzung des Programms ist sehr einfach und eindeutig. Die

Programmoberfläche ist grafisch liebevoll und übersichtlich gestaltet. Lediglich die Darstellung des Biorhythmus könnte besser sein. Man findet einen umfassenden Ratgeber über die Mondphasen und ihre Einflüsse auf die verschiedensten Lebensbereiche. Der Mondkalender ist bis ins Jahr 2050 gültig. Für Leute die am Einfluß des Mondes interessiert sind und auch daran glauben, ist dieses Programm sicherlich zu empfehlen. (gf)

Leben im Einklang mit dem Mondrhythmus

- + einfache Bedienung
- zu kleine Darstellung des Biorhythmus

Testmuster: Navigo

Preis: DM 49,95/öS 379,-

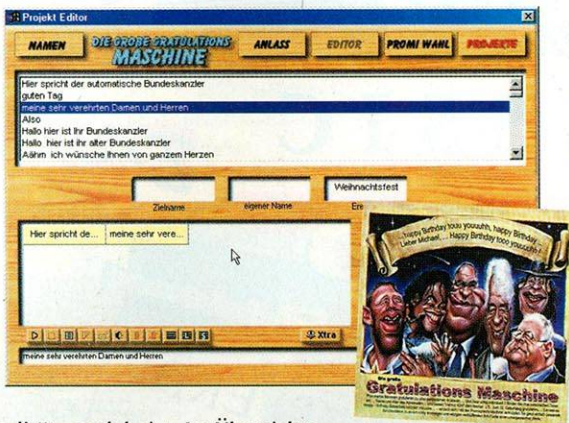




Kohl auf dem Anrufbeantworter? Das ist nun wirklich nichts Neues! Blüm auf Kassette im Autoradio? Auch schon ein alter Hut! Individuelle Rede von Kohl, Blüm, Carrel, Beckenbauer, Becker oder Reich-Ranicki? Das ist tatsächlich neu. Mit der „großen Gratulations-Maschine“ können Sie aus den knapp 10.000 mitgelieferten Textbausteinen Reden für jeden nur erdenklichen Anlaß zusammenstellen. Das Programm kennt knapp 1.700 (!) Vornamen, so das für die nötige Individualität - auch bei exotischen Namen - stets gesorgt ist. Lassen Sie doch zum Beispiel dem Werner vom Bundeskanzler zum 32. Geburtstag oder zum bestandenen Führerschein gratulieren. Oder wie wäre es mit einem Dankeschönanruf von Boris Becker

Zum Ablachen!

für die Gartenparty am letzten Wochenende? Aber auch Mutti freut sich bestimmt über die lieben Grüße zum Muttertag von Rudi Carrel.



Im Übersichts-fenster werden zunächst der entsprechende Promi, der Name des zu Beglückwünschenden sowie der Name des Absenders ausgewählt. Anschließend kann ein entsprechender Anlaß (Geburtstag, Silberhochzeit, Führerschein usw.) aus-

gewählt und das Projekt mit Textbausteinen, Sprechpausen und Füllworten begonnen werden. Per Drag and Drop werden die einzelnen Bausteine in das Projektfenster gezogen, wo sie sich jedes Satzfragment jederzeit vorlesen lassen können, um die gesprochenen Sätze „feinzutunen“. Außerdem enthält das Programm noch jede Menge Anreden von „Bruder/Schwester“ über „Sie alte Tüte/Sie alter Sack“ ist für jeden Geschmack etwas dabei. Die Stimmimitationen sind größtenteils gut bis sehr gut. Das Einsatzgebiet von „Die Große Gratulations Maschine“ ist jedenfalls sehr weitläufig. So können Sie komplette Sätze zusammenstellen und telefonisch Ihre Grüße übermitteln, oder - ein CD - Brenner vorausgesetzt einfach eine komplette Audio-CD mit einer Rede Ihrer Wahl erstellen. Alle

Sprachdateien liegen im WAV-Format vor, so daß sich diese auch jederzeit für PC-basierte Anrufbeantworter verwenden lassen. Wer seine Kopie von „Die große Gratulations Maschine“ per e-mail beim Hersteller registrieren läßt, erhält von diesem regelmäßige News, einige kleine Tips und kostenlose Extras zum Programm. Außer einer 16-bit Soundkarte, CD-Rom Laufwerk und einem 486er mit Windows 95 stellt Diese Software stellt keine großen Ansprüche an die Hardware. (tz)

Die große Gratulations-Maschine

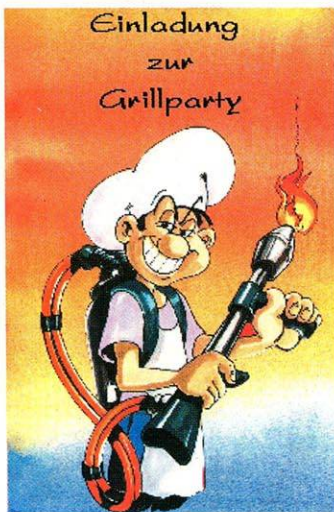
- + 10.000 Textbausteine zum Selbst kombinieren
- nur sechs Promis

Testmuster: Koch Media
Preis: DM 29,95/öS 219,-

★★★★★

FunCard-Druckerei

Grußkarten-Printprogramme gibt es mittlerweile wie Sand am Meer. Die FunCard-Druckerei aus der Goldenen Serie von Data Becker hebt sich in bezug auf Handhabung und Funktionalität



nicht wesentlich von den anderen Programmen ab. Das Programm hat jedoch, wie ich meine, einen bedeutenden Vorteil: Die Vorlagen sind

voll von rotzfrehen Sprüchen, fiesen Bemerkungen, zweideutigen Anspielungen, aber auch netten Anerkennungen. Die Einteilung der Vorlagen in folgende Kategorien ermöglicht ein rasches Auffinden der passenden Karte: Clevere Sprüche (Büro&Arbeit, Zu Hause, Sport, Sonstige), Freche Glückwünsche (Geburtstage, Ausbildung & mehr, Sonstige), Grüße (Urlaubsgrüße, Ostern, Weihnachten, Jahreszeiten, Entschuldigung, Liebe, Sonstige), Erinnerungen (Allgemein, Melde Dich!, Ruf' an!), Einladungen (Partys, Essen, Sonstige), Nonsense-Karten (Hinweise, Spaß, Umschläge).

Um sich einen Überblick über die insgesamt 333 Vorlagen zu verschaffen, kann man alle Vorlagen der gewählten Kategorie verkleinert ausdrucken. Sie können aber



auch eigene Karten erstellen. Für den Fall, daß Sie einen Scanner besitzen, bietet das Programm die Möglichkeit, Fotos und Bilder über die TWAIN-Schnittstelle direkt in die Dokumente der FunCard-Druckerei einzufügen. In einem Editor können Sie die selbst erstellten Karten gestalten, oder die Vorlagen mit umfangreichen Bildgestaltungs- und Textfunktionen individuell Ihren Bedürfnissen anpassen.

Die FunCard-Druckerei bietet Ihnen neben dem Ausdruck der Dokumente auch die Möglichkeit, Faxe zu versenden. Hierfür benötigen Sie ein faxfähiges Modem, das die Class-2-Schnittstelle unterstützt.

Fazit

Endlich ein Printprogramm, bei dem man nicht lange nach lustigen Motiven und Sprüchen suchen muß. Es könnten jedoch wesentlich mehr als 333 davon vorhanden sei. Die Be-

dienung ist denkbar einfach, so daß man, ohne sich lange mit dem Programm zu befassen, rasch das gewünschte Ergebnis erzielt. Die Systemvoraussetzungen sind so, daß das Programm auch auf einem etwas älteren PC läuft. (mr)

GOLDENE SERIE
FunCard Druckerei 1998

SPASS KARTEN

- + Happy Fun-Day: 333 lustige Cartoons zum Grinsen, Lachen und an die Wand hängen!
- Klappkarten, Postkarten und jetzt noch Dralle in DIN A-4!

FunCard-Druckerei
Lustige Karten für jeden Anlaß

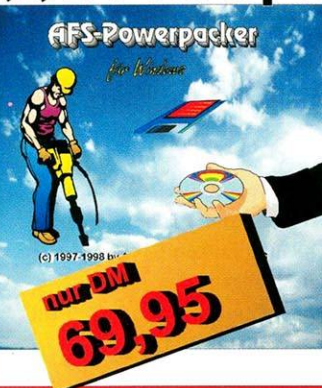
- + frech, witzig und unverschämte vorlaut
- zu wenig Vorlagen

Testmuster: Data Becker
Preis: DM 29,80/öS 219,-

★★★★★

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!

nur DM 69,95

AFS-Office 98

Produkt des Monats: WIN 2/98



Das komplette Officepaket zum Sparpreis!

enthält:

- AFS-Textverarbeitung 98: Das komplette Textsystem mit allen Standardfunktionen, Serienbriefassistent, 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-Timemanager 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)

nur DM 99,95

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 Bondruker, Barcodeleser und Schublade sind vorhanden! Die Software ist voll netzwerkfähig auf allen Netzen!



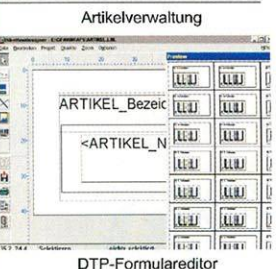
Anschließbare Hardware:
Optional erhältlich!

- Leistungsdaten:**
- *** Euro und Jahr 2000 fähig ***
 - Kassenbuch (auto. Buchungen möglich)
 - DTP-Etikettendesigner (mit Barcodruck)
 - Kassenabschluß
 - Adressen-, Artikel-, Lager-, Bestellwesen, usw.
 - Bondruker-, 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-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!



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

- Neben dem Üblichen bietet AFS-Faktura noch:**
- *** Euro und Jahr 2000 fähig ***
 - DTP-Formulardesigner erstellt alle Druckerausgaben (Rechnungen, Aufkleber, usw.) mit Logos, Listen, Barcode, Schriften und vielem mehr!
 - Listendesigner (erstellen Sie alle Listen nach eigenen Wünschen)
 - Adressdublettensuche
 - frei definierbare Zusatzfelder, Memofelder
 - Stücklistenverwaltung, Inventur
 - freier Zusatztext zu jedem Posten
 - Vorgangsumwandlung (Angebot -> Rechnung)
 - Bestellwesen und Vorschlagslisten
 - zahlreiche Statistiken
 - Import und Export
 - Sonderdruck: Umschläge, Zahlscheine,
 - freie Rabatte und Preise
 - sechsstufiges automatisches Mahnwesen
- Optional:**
- Seriennummernverwaltung
 - Datenormschnittstelle (Version 3 und 4)
 - Aboverwaltung: immer wiederkehrende Aufträge

Preis: 199,- DM

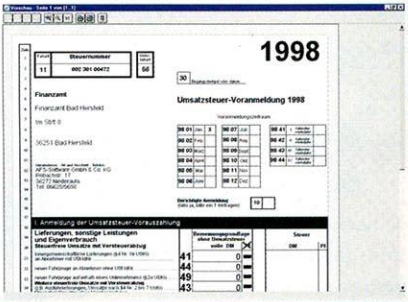
AFS-FIBU 98 für Windows

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.

nur DM 199,95



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!



nur DM 149,95

- 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 Pakete auf Anfrage)

AFS-Software GmbH & Co.KG

Roßbachstr. 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!

Männer haben es schwer ...

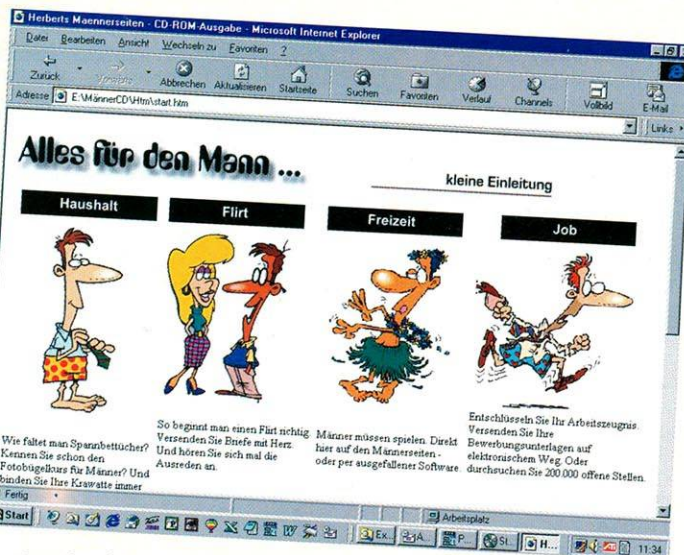
Es gibt hunderte von Frauen-Zeitschriften, die in allen Lebenslagen die „Frau von heute“ beraten - aber wer hilft dem Mann? Der Mann der 90er Jahre möchte sein Leben selbst in die Hand nehmen. Ungezwungen sein. Frei sein. Traurig sein, wenn ihm danach zumute ist. Lachen können, wenn er lachen will. Offen zugeben, daß ihm der Sinn nach Frauen steht. Spielen und nicht nach dem Alter fragen. Ja, es sind schon großartige Burschen, die Männer von heute!

Und doch - immer wieder gibt es im Alltag Probleme, denen sie hilflos ausgesetzt sind. Mit der Krawatte allein im Badezimmer - niemand ist einsamer. Überquellende Wäscheschränke in der kleinen Studentenbude - Trostlosigkeit überfällt den Mann. Oder Frauen! Er möchte sie so gerne verstehen. Möchte in Frieden mit ihnen leben. Möchte mit ihnen lustig sein und flirten - und doch gerät er immer wieder in mißliche Situationen, da er die sprachlichen Codierungen der Frauen nicht kennt.

Nun, auf all diese Fragen gibt es eine Antwort: „Herberts Männerseiten“. Sie wurden ins Internet gesetzt, um dem Mann mit Rat und Tat zur Seite zu stehen. Und sie setzten sich durch: Innerhalb weniger Monate erreichten sie über 100.000 Abrufe. Und nun wurden sie auf diese CD-ROM übertragen, um bei noch mehr Geschlechtsgenossen für ein klein wenig Farbe in ihrem Alltag zu sorgen.

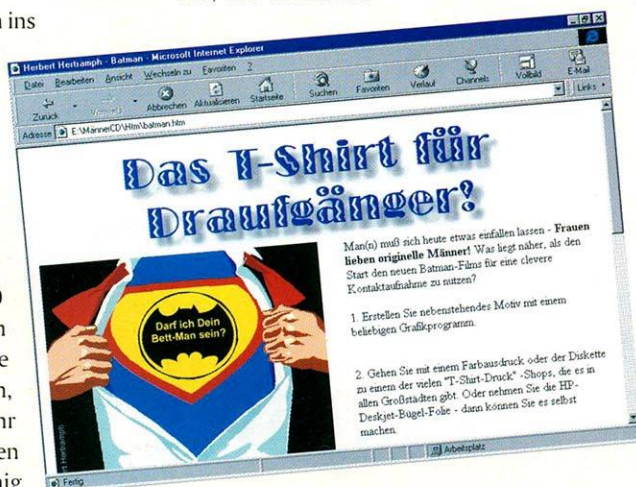
Was Mann hier erfährt? Nun, wie man zum Beispiel ein Spannbett richtig faltet. Im Haushalts-

Bügelkurs für Männer in 10 Schritten, die ultimative Anleitung für alle Naß-Rasierer, einen Krawatten-Bindekurs, einen Kaffee-Kurs, ein Entscheidungsdiagramm für den eiligen Herren.



Ab sofort können Sie aber auch selbstbewußt in jedes Kaufhaus gehen. Sie werden zum Profi auf dem Gebiet der Strumpfgrößen. Sie wissen, wie man Wäsche richtig wäscht und mit Verstand kocht.

Im Flirteil erfahren Sie Sprüche, die anmachen



(„Ich bin neu in der Stadt. Könntest Du mir den Weg zu Deiner Wohnung zeigen?“). Sie verstehen Aussagen von Frauen zu entschlüsseln („Es ist meine Schuld“ bedeutet z.B. „Es ist Deine

Schuld.“). Darüber hinaus findet man hier noch Bildschirmschoner für Flirt-Willige, Flirt-Schriften für Einladungen zu Dino-Filmen, einen Fremdwortgenerator für Liebesbriefe mit Niveau, sowie Strip-Monopoly, ein Spiel für gesellige Abende und jede Menge Lyrik, um die Gedanken schweifen zu lassen.

Auf der Freizeitseite lösen Sie u.a. das Rätsel des verschwundenen Mannes und werfen junge Ferkel durch die Luft. Nebenbei gibt es noch jede Menge Knobelspiele,

Globus a

Was ist ein interaktiver Cartoon, oder: Hatten Sie schon mal eine CD-ROM mit Sauna-Button? Wenn Sie mit dieser Aussage nichts anfangen können, dann sind Sie hier genau richtig. Nonsen pur verbreiten Olav Westphalen und Marcus Weimer - als Rattelschneck nicht nur eingefleischten Fans bekannt. Die beiden Vertreter des abseitigen und schwarzen Humors geben auf dieser Scheibe ihre grafischen, gebrummt und gepfeiften Werke zum Besten.

In der Villa Prozac, dem Heim der Rattelschnecks, gibt es keine Langeweile. Sie werden rund um die Uhr therapiert, beschäftigt und mit Bastelanleitungen gequält. Hier tref-



Auf der Heft-CD finden sie 10 Comics von „Globus als Leckstein“

muß ist zwar mit von der Partie, zuvor allerdings installiert werden, auch wenn man ansonsten nicht vorhat, zu surfen. (hg)

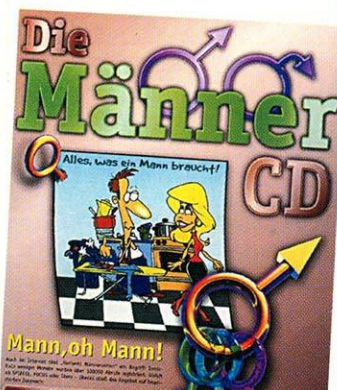
Rätselseiten, Bierführer, Online-Lotto, Restaurant-Führer und Screensaver.

Im Job-Teil entschlüsseln Sie Ihr Arbeitszeugnis. Sie versenden Ihre Bewerbungsunterlagen auf elektronischem Weg oder durchsuchen 200.000 offene Stellen.

Auch das Thema „Sex“ wird nicht wegdiskutiert. Dafür sorgt das Bett-Kapitel. Hier werden alle Bettprobleme gelöst... auch wenn der Sandmann nicht kommt.

Das Angebot für Männer ist riesig. Wenn Sie mit den Anleitungen auf dieser CD noch immer nicht die passende Frau gefunden haben und Ihre Krawatte nach wie vor falsch herum binden, dann sollten Sie Ihren PC verkaufen und ins Kloster gehen ...

Einziger Nachteil: Das HTML-Format setzt einen Browser voraus. Der Microsoftsche Internetbrowser



Die Männer-CD
DIE CD für den Mann ...

- + vielseitiges Angebot
- Browser muß u. U. zuvor installiert werden

Testmuster: Darius
Preis: DM 27,90/öS 199,-

★★★★★

Is Leckstein

fen Sie Papp-Star, den Superstar, der in einer alten Schachtel für einen guten Zweck fährt, den bettlägerigen Opa, dessen Beerdigung ein voller

Er -



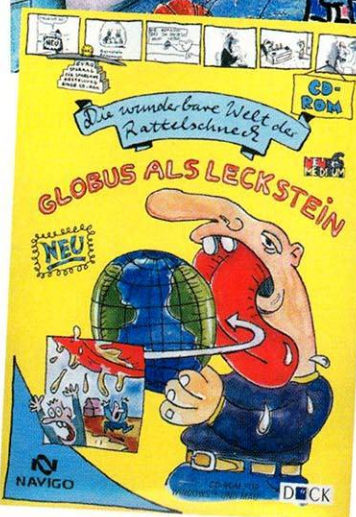
folg wurde, den Zahnarzt, bei dem die Klotür und die Schreibtischplatte aus dem gleichen Holz sind, oder auf den Maler Heinrich Dudensack, dessen Arbeiten in erstaunlichem Ausmaß von anderen Malern vorweggenommen wurden.

Aber auch auf der Reise mit der Rakete an die unmöglichsten Orte der Erde stoßen Sie auf Nonsens im Übermaß. Da ein Cartoon, dort ein bebildeter Witz, da was zum Drücken, dort was zum Ausschneiden (nein, bitte nicht aus dem Monitor!).

Hier drücken Sie die beknacktesten Schalter, sie lassen die Figuren schwitzen und Volkslieder pfeifen. Hier lesen Sie aber auch Witze, die Ihnen kein Lächeln entlocken, bzw nur dann, wenn Sie die Art des auf dieser Scheibe verbreiteten Humors verstehen.

Fazit

Die Auszeichnung „Langweiligste CD-ROM aller Zeiten“ ist nicht gerechtfertigt, auch wenn sie groß auf der Verpackung prangt. Aber vielleicht sollte man nicht alles für bare Münze nehmen, was einem hier vorgesetzt wird. Für Überraschungen ist jedenfalls immer wieder gesorgt. (hg)



Globus als Leckstein

Interaktive Rattelschnecke-Cartoons

- + umfang- und abwechslungsreich
- Humor nicht jedermanns Sache

Testmuster: Navigo

Preis: DM 39,90/öS 299,-



Power ~~INTERACT~~ On!

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



SV 742 AEROSPACE GAMMA

Perfektion im Detail

- Aktiv-Lautsprecher • 80 Watt P.M.P.O.
- Power-LED • Lautstärkeregler
- Bass- & Treble-Booster zuschaltbar
- Netzteil integriert • Anschlußkabel mit 3,5mm Klinkenstecker • Abmessungen: 95 x 127 x 200mm (BxTxH)

unverb. Preisempf. **DM 79,95**

SV 723 MIKROFON & KOPFHÖRER

Mit diesem Zubehör ist Ihre Ausstattung fast komplett:

- Stereo Kopfhörer
- Kondensatormikrofon
- Wiegt nur ca. 100g

unverb. Preisempfehlung

DM 39,95



SV-753 AEROSPACE SURROUND PLUS

Perfekter Klang, perfekte Ausstattung

- Aktiv-Lautsprecher • 120 Watt P.M.P.O. • Power-LED
- Lautstärkeregler • Bass- & Treble-Booster zuschaltbar
- Surround-Effekt zuschaltbar • Kopfhörer im Lieferumfang
- Netzteil im Lieferumfang • Anschlußkabel mit 3,5mm Klinkenstecker • Abmessungen: 94 x 155 x 220mm (BxTxH)

unverb. Preisempf. **DM 99,95**



SV 752 AEROSPACE ULTRA PLUS

Absoluter Ohrenschmaus

- Aktiv-Lautsprecher • BBE-Schaltung (aktive Klangverbesserung)
- 100 Watt P.M.P.O. • Power-LED • Lautstärkeregler • Bass- & Treble-Booster zuschaltbar • Kopfhörer im Lieferumfang
- Netzteil im Lieferumfang • Anschlußkabel mit 3,5mm Klinkenstecker • Abmessungen: 94 x 155 x 200mm (BxTxH)

unverb. Preisempf. **DM 89,95**



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.

Drei Monate kostenlos!



- das junge Gartenmagazin
- mit vielen praktischen Tips rund um den Garten
- Gartenwelt auf Reisen: erleben Sie die schönsten Gärten der Welt
- wir sind anders als die anderen!

Testen Sie uns!

meine kleine
Gartenwelt

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!

meine kleine
Gartenwelt

Mein persönliches Abo

Ja, senden Sie mir Meine kleine Gartenwelt 3 Monate kostenlos und danach im Abonnement zum Jahresbezugspreis von 45,60 DM im Inland incl. MwSt. (d.h. 3,80 DM pro Heft statt 4,00 DM im Einzelverkauf), 57,60 DM 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: _____

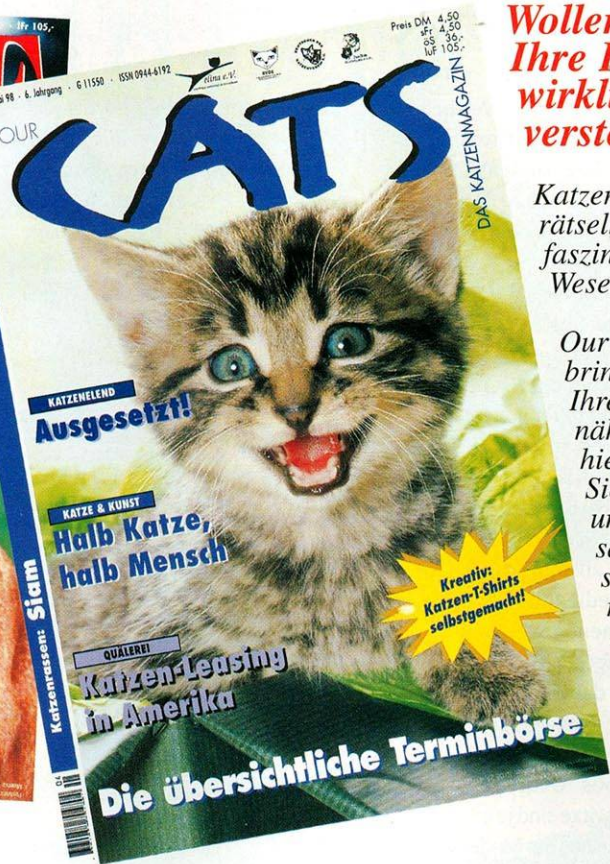
Unterschrift: _____

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
WELT

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: _____

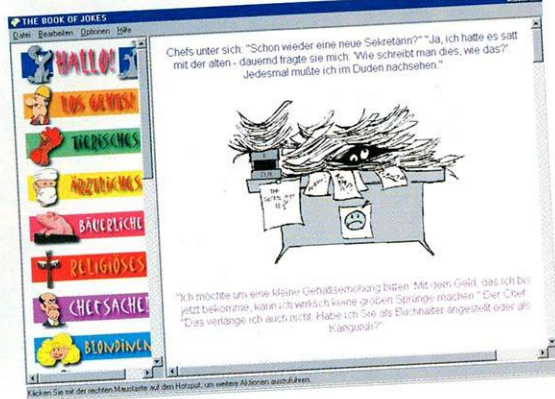
Lachen ist gesund

Diese alte Volksweisheit vergessen allzuvielen, die Tag für Tag vor dem Computer sitzen und Ihrem Ärger mit der Maschine oder mit dem Chef in sich hineinfressen. Mit dieser CD wird das nun anders. Hunderte von Witzen und eine Sammlung kurioser Computerstories bringen Sie nun zum Schmunzeln und Grinsen, selbst wenn ein mürrischer Chef Ihnen gerade erklärt hat, daß der geplante Wochendausflug ins Wasser fällt, weil so viel Arbeit ansteht.

Die Bedienung ist laut eigenen Angaben ostfriesengerecht. Das bedeutet, daß sie sogar ein Ostfriesen in wenigen Stunden erlernen könnten. Apropos Ostfriesen. Ostfriesenwitze sind ja einigermassen aus der Mode gekommen, aber kennen Sie den:

Ein Ostfriesen fährt nach Bayern in den Urlaub und sieht in seinem Hotel einen Spiegel an der Wand. Er packt ihn ein und schickt ihn seinen Eltern mit einem Brief auf dem steht:

„Schaut nur wie nett die Bayern sind. Die haben hier sogar ein Bild von mir aufgehängt“. Der Vater sieht sich den Spiegel an und sagt zu seiner Frau: „Mein Gott, ist unser Sohn aber alt geworden“. Die Mutter schaut über Vaters Schulter in den Spiegel und sagt: „Kein Wunder wenn er mit so einer alten Schlampe zusammen ist“



Aber auch um den Rest des deutschen Volkes ist es nicht besser bestellt. Ein Deutscher und ein Italiener marschieren durch die Wüste. Kommt ein Löwe angerannt. Der Italiener zieht schnell seine Turnschuhe an. Sagt der Deutsche:

Auf der Heft-CD finden sie 20 Witze von dieser CD-ROM!

„Auch mit Turnschuhen bist du nicht schneller als der Löwe.“ Antwortet der Italiener: „Ist auch nicht nötig, ich muß nur schneller sein als du.“

Neben Witzten über Ostfriesen, Trabbis, Mantas, Ärzte, Chefs, Tiere findet man auf dieser Scheibe

noch Lustiges zu den Themen Universität, Religion, Herr Ober und Im Namen des Volkes. Einen weiteren Schwerpunkt bilden die Blondinenwitze, z.B. der: „Wie nennt man eine Blondine mit halbem Hirn? Reich beschenkt.“

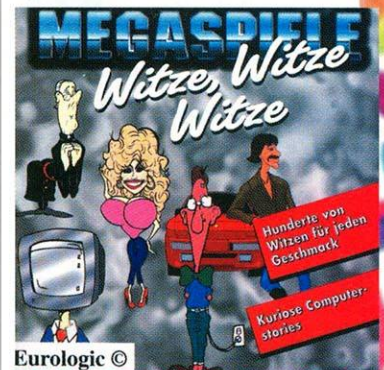
Na, gewußt? Oder: Zwei Blondinen spazieren am Strand entlang und finden dort zwei Bomben. Die eine: „Du, wir müssen sofort zur Polizei!“ Die andere: „Und wenn eine explodiert?“ Die eine: „Dann sagen wir einfach, daß wir nur eine gefunden haben!“

Abgerundet wird das witzige Angebot durch einige Zungenbrecher und letzte Worte, z.B. die des

Kapitäns der Titanic: „Dieses Schiff taucht was...“

Fazit

Eine ganz normale Witzesammlung ohne viel Schnickschnack. Wenn das nicht zum Lachen ist ... (hf)



Megaspiele Witze - Witze - Witze
Witzesammlung zu allen erdenklichen Themen

- + integrierte Suchfunktion
- * reiche Auswahl
- kaum Grafiken

Testmuster: Koch Media
Preis: DM 29,95/6S 219,-

★★★★★



Die Weisheiten des Konfuzius

Endlich ist sie da! Die CD-ROM mit allen gesammelten, schlaun Sprüchen der beiden Chinesen Li und Wang. Mit ihren Weisheiten des Konfuzius, die meistens alles andere als weise sind, erlangten sie einen gewissen Kultstatus und sind nun aus der Harald Schmidt-Show nicht mehr wegzudenken.

Ein paar Kostproben gefällig? Bitte sehr! Konfuzius sagt zum Thema Partnerschaft: Über einen Liebeschwur - „Ein Spiel dauert 90 Minuten“, über die Hochzeitsnacht - „Noch einmal schlafen dann ist Sommerpause“ oder über Orgasmen - „wer einmal lügt dem glaubt man nicht und wenn er auch die Wahrheit spricht“. Zum Abschluß noch eine Weisheit zum Thema Job:

Überstunden - „So ein Tag so wunderschön wie heute, so ein Tag der dürfte nie vergehen“. Mehr davon gibt's auf der CD. Und noch etwas! Wenn man den chinesischen Akzent von Li und Wang schon gewohnt ist, dürfte es fast keine Probleme mit dem Verständnis der etwas eigenwilligen Sprache der beiden geben.

Für die Fans von Li und Wang gibt es noch ein besonderes Special: Den aktuellen Techno-Hit „Konfuzius sagt ...“ als Audiotrack, der auch auf einem normalen CD-Spieler abspielbar ist.

Was gibt's noch zu sehen und hören auf dieser CD? Nun da wären einmal so um die 50 abgefahrte Videos, dann eine 3D-Begehung des Studios (Capitoltheater) bei

der sie alle Räume inklusive VIP-Loungen, Regieräume, Garderoben und der Bühne aus der Perspektive des Showmasters sehen können und noch eine dreidimensionale Begehung vom Mandarin Restaurant. Das Capitol ist allerdings nur für eingefleischte Fans interessant zumal, man nicht sehr viel Außergewöhnliches sieht - nicht viel anders ist es beim Mandarin Restaurant.

Weit interessanter sind da schon die interaktiven chinesischen Kochrezepte. Hier ist für jeden Gaumen etwas dabei. Über 20 Rezepte, angefangen von gefüllten Zucchini-scheiben über Hähnchenwürfel in Erdnußsauce und pfannengerührter Putenbrust bis hin zu schwimmenden Schweinerippchen. - Selbstverständlich gibt es über jedes Gericht auch genaue Angaben zu Energiegehalt und Zubereitungszeit.

Des weiteren gibt es noch einen netten Bildschirmschoner mit Zeichentrickanimationen und zwei

weitere sogenannte „Goodies“ - was das aber genau ist, sollen sie selbst herausfinden.

Fazit

Diese Scheibe bringt alle Weisheiten der beiden Chinesen Li und Wang und noch ein paar nette Extras dazu, ist aber nur für echte Harald Schmidt-Fans interessant. (hf)

Die Weisheiten des Konfuzius
Ein typischer „Harald Schmidt“ ...

- + nette Aufmachung
- * einfache Menüs
- wenig Inhalt

Testmuster: Koch Media
Preis: DM 49,95/6S 369,-

★★★★★

2

MegaSeller CD

Mega Seller

12,95

sFr 13,- / Lfr: 300,-

nur
DM 12,95

Simob

the sorcerer

Simon Woodroffe

Das witzigste Adventure
seit es PC-Spiele gibt!

ab sofort überall im

Zeitschriftenhandel erhältlich!

BONUS-VOL-
VERSIONEN

DADD -

Der Aufstand der Dinge
Haken Sie in dieses faszinierenden
Jump'n Run-Spiel die zum Leben
erwechten Gegenstände an!Klick 15 - Logikpuzzle
CDA 9.2 - Gewinnspiel

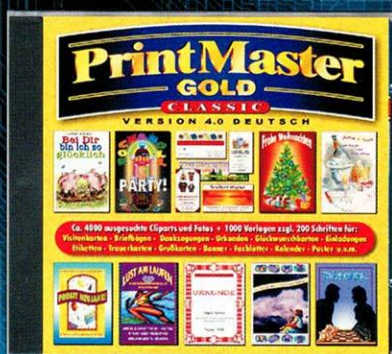
adventure soft



Termin-Manager

19.95

- 32bit/16bit deutsche Vollversion
- 11 verschiedene Ansichten
- erinnert akustisch/optisch an Termine
- auch für Gruppeneinsatz im Netzwerk
- merkt sich wiederkehrende Termine
- Notizfunktion und Prioritätenliste
- zeigt Feiertage abhängig vom Ort an
- regelmäßige Uhrzeitanzeige möglich
- für Windows 95/98/NT



PrintMaster Gold Classic V4.0

29.95

- PrintMaster Gold - der Meister unter den Gestaltungsprogrammen!
- ca. 4000 Cliparts und Fotos zzgl. 1000 Fertige Vorlagen mit über 200 Schriften für Faxe, Visitenkarten, Grußkarten, Geschäftsbriefe, Poster, Einladungen etc.
- Terminerinnerung für Glückwünsche
- Alle Bilder und Fotos sind veränderbar
- Stichwortsuche für Vorlagen uvm.!!!
- für Windows 95/98/NT



Win Safe

24.95

- Schützt vor Sicherheitslücken im neuen Windows 98 und im Internet
- aufwendige Benutzeroberfläche mit umfangreichen Themengebieten
- sorgfältig ausgewählte Programme werden je durch einen Videoclip mit Sprachausgabe kommentiert
- Virenschutz, Überwachungstools etc.
- All-in-One Lösungen (Browser/Telnet...)
- für Windows 95/98/NT



Erfolgreich Selbständig

24.95

- der große Existenzgründungs-Ratgeber
- Erklärung von über 20 Themengebieten auf 1300 Seiten mit Sprachausgabe
- Übersichten/Formulare/Informationen und Tabellen auch zum Ausdrucken
- PC-Grundlagen-Seminar
- Vollversion "Buchhalter V 1.0" uvm.
- Software-Starterkit für Existenzgründer (Textverarbeitung, Adressverwaltung etc.)
- für Windows 95/98/NT



Windows 98 OfficeBox

19.95

- ausgesuchte Programme für Windows 98
- 100 der besten Office-Anwendungen
- Textverarbeitung, Tabellenkalkulation, Datenbanken & Adressverwaltung, Grafik & Multimedia, Lernprogramme, Tools & Utilities uvm.
- Windows 98 Grundausstattung
- diese kompakte CD behandelt ausführlich obengenannte Themen
- für Windows 95/98/NT



Windows 98 ToolBox

19.95

- brandaktuell - ausgesuchte Tools & Utilities speziell für Windows 98
- optimale Einrichtung und Pflege
- kleine und große Probleme im Griff
- Systemtools / Festplattentools
- Dataimanager / Antivirus
- Verschlüsselung + Sicherheit
- Internet / Packer
- Grafik & Multimedia uvm.
- für Windows 95/98/NT

Die angegebenen Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen in DM

Erhältlich u.a. bei Allkauf, Real, VOBIS, expert, MediaMarkt, Saturn, PC-Spezialist, BEMI, Conrad Elektronik, PRO Markt, Globus, und in gut sortierten Warenhäusern u. Fachhandel!
Die TOPOS Verlag & Marketing GmbH kann nicht garantieren, daß alle Artikel in allen Filialen zu kaufen sind.

TOPOS®
VERLAG & MARKETING GMBH

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



Zeus - Genießen Sie ihre uneingeschränkte Macht!

Wer kennt es nicht: Das antike Griechenland? Die Zeit der Helden und Götter, Kriege und Eroberungen. Sie können jetzt eine Zeitreise dorthin unternehmen, aber verlassen Sie sich nicht darauf, dort Urlaub machen zu können!

Starten Sie 400 v.Chr. in einem kleinen Dorf Ihrer Wahl wie z.B. Athen. Als einer von bis zu 14 Mitspieler

und sorgen Sie für eine vorteilhafte Infrastruktur, wie Tempel, Schulen, Theater und Heilstätten, damit die Bevölkerung mit

Ihnen zufrieden ist! Aber bedenken Sie immer: Wer erfolgreich ist, hat auch Neider. Was liegt also näher, als sich mit einer kampfstarken Armee zu schützen. Und wenn man schon ein Heer hat, kann man ja auch gleich versuchen, den eigenen Grundbesitz etwas auszuweiten ...

Und nur wenn Sie

bzw. Computergegner brauchen Sie lediglich ein Imperium aufzubauen. Lediglich? Denkste!

Um erfolgreich zu sein, brauchen Sie eine florierende Wirtschaft, mit allen Wassern gewaschene Diplomaten, fähige Spione und nicht zuletzt ein starkes Militär. Erweitern Sie Ihr Städtchen, gründen Sie neue Siedlungen in denen Ihre Leute fleißig Rohstoffe fördern, bauen Sie Fabriken zur Weiterverarbeitung derselben. Treiben Sie Handel

all diese Aufgaben bestmöglich bewältigen, haben Sie die Möglichkeit, irgendwann ganz Griechenland zu regieren!

Zeus
 Aufbau-, Wirtschafts- und Eroberungssimulation
 Hersteller: **Blackstar Multimedia**
Empf. VK-Preis:
DM 69,95/öS 499,-

Lode Runner 2

Das legendäre Geschicklichkeitsspiel Lode Runner wird in kürze von GT interactive neu aufgelegt. In *Lode Runner 2* kann der Spieler wählen, ob er das Abenteuer als Mann oder Frau in der isometrischen Spielwelt erleben will. Der Auftrag lautet Gold



zu sammeln, Puzzle zu lösen und bössartige Kreaturen zu vernichten.

Die Mischung aus präzisiertem Timing, vielfältigen Ressourcen und kniffliger Logik machen *Lode Runner 2* zu einem einzigartigen Spielerlebnis. Zusätzlich zum Single Player Modus unterstützt *Lode Runner 2* Multiplayer-Spiele mit bis zu acht Spielern.

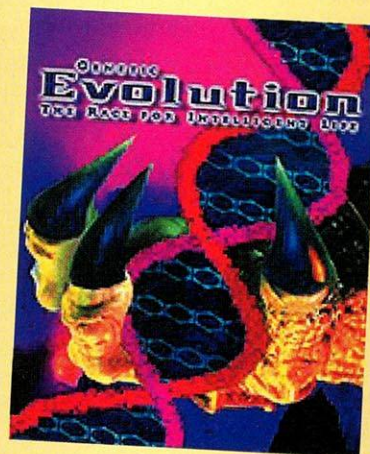


Genetic Evolution

360 Millionen Jahre Erdschichte und alle Stufen der Evolution auf einer einzelnen CD-ROM: Formen Sie im Wettbewerb mit bis zu fünf Mitspielern (oder Mitschöpfern?) die Entwicklung des Lebens auf unserer Welt. Werden Ihre Wesen als erste Intelligenz zeigen? Während Erdteile entstehen und untergehen, sich ganze

ken Sie die Geschehnisse Ihrer Lebewesen. Unbeirrt von Asteroideneinschlägen, Eiszeiten und Sonnenausbrüchen verfolgen Sie Ihr Ziel.

Steuern Sie die Evolution und bringen Sie auf immer wieder neu erschaffenen Kontinenten intelligente Wesen hervor. Erleben Sie die Geschichte unseres Planeten



Bergketten bilden und wieder im Schoß der Erde versinken, len-

ten im Zeitraffer und lassen Sie keinen Erdteil unbeachtet.

PC-Spiele Top 10

(Verkaufshitliste 32. Kalenderwoche 1998)

- | | | |
|----|----------------------------------|-------------------|
| 1 | Commandos | Eidos Interactive |
| 2 | Gold Games 2 | TopWare |
| 3 | Anno 1602 | Sunflowers |
| 4 | Mech Commander | Microprose |
| 5 | Autobahn Raser | Davilex Ent. |
| 6 | DSE Fußball Manager '98 | Sierra Coktel |
| 7 | Frankreich '98 | Electronic Arts |
| 8 | Tomb Raider Director's Cut | Eidos Interactive |
| 9 | Best of Voodoo Compilation | Kingsoft |
| 10 | Starcraft | Blizzard |

Quelle: GfK

Brain Box

3 51 mal Hirnjogging lautet der vielversprechende Untertitel. Was steckt dahinter? Etwa 351 Shareware-Spiele zum Thema Hirnakrobatik? Mitnichten. Es sind sechs Vollversionen zum erwähnten Thema. Die Zahl 351 gibt lediglich die Gesamtanzahl der Levels wieder. Also sechs Denkspiele mit durchschnittlich 60 Levels, die zunehmend dafür sorgen, daß Ihre Gehirnwindungen ganz schön ins Schwitzen kommen.

Im ersten Spiel müssen Sie das Parkplatzchaos lösen, indem Sie den roten Wagen zur Ausfahrt steuern. Das Problem dabei: Es stehen blaue Wagen im Wege. Die müssen erst einmal weggefahren werden. Nur, so einfach ist das nicht! Bis zum 75. und letzten

Level ist es ein langer Weg ...

Im Lagerhaus gilt es, jeden Ball in ein dafür bestimmtes Ziel zu befördern. Dabei kann ein Ball nur durch Überspringen mit der Spiel-



figur bewegt werden.

Beim Murbelspringen wiederum sollen am Ende möglichst wenig Murbeln übrigbleiben. Eine Murbel verschwindet, nachdem sie von einer anderen übersprungen wurde...

Beim Schiebepuzzle ist Geduld angesagt. Obendrein räumliches Denken und Logik. Und selbstverständlich Muskelmasse, um die Bildteile auch tatsächlich verschieben zu können...

Fahren Sie Ihre Ernte nach Hause! Beim Erntespiel trainieren Sie Ihre mathematischen, strategi-

schen und logischen Fähigkeiten. Das Geld wächst in diesem Spiel nicht auf den Bäumen, es wächst auf dem Acker. Ihr Ziel: In einem vorgegebenen Zeitraum so viel Geld wie möglich einzunehmen, indem Sie mit dem Traktor über das Feld fahren...

Stellen Sie sich vor: Sie stecken fest, mitten im schlimmsten Verkehrsstau. Die Ampel ist natürlich rot und Sie fragen sich, warum dieses Verkehrssystem gerade zu Ihrem persönlichen Unbehagen programmiert werden mußte. Im Verkehrsspiel

können Sie ausprobieren, ob Sie das vielleicht besser hinkriegen würden. Es schult Ihr Urteilsvermögen und gibt Ihnen Stoff zum Nachdenken, wenn Sie mal wieder an einer roten Ampel stehen bleiben...

Die Spielideen der sechs Spiele sind mit wenigen Ausnahmen nicht wirklich neu. Zum Teil wurden bekannte Denkspiele modifiziert und in optisch ansprechender Form mit neuen Levels präsentiert. Die Umsetzung ist jedenfalls gelungen. (hg)



Brain Box
Sechs anspruchsvolle Denkspiele
Testmuster: Konrad
Preis: DM 14,90/öS 109,-

Blox

Was ein Computerabsturz für schlimme Folgen haben kann, weiß wohl jeder von uns. Doch das ist noch gar nichts verglichen mit dem, was passiert, wenn im Jahre 2080 ein Computer sich ins Nirvana vertschürt! Aber genau das passiert in dem Geschicklichkeitsspiel Blox.

Ein Förderband transportiert zwar noch die wertvollen Edelsteine und Minerale - in stapelbarer Blockform, aber die Sortierung funktioniert nicht mehr. Also

muß wieder ein Mensch ran - Sief - und das Schlimmste verhindern. Ihre Aufgabe besteht darin, das Auffangtablett am Ende des Förderbandes hin und her zu verschieben, um die wertvollen Mineralien aufzufangen.

Aber Achtung: Mehr als vier Steine können nicht gleichzeitig auf das Tablett auf geladen werden. Das heißt, daß die Mineralien lo-

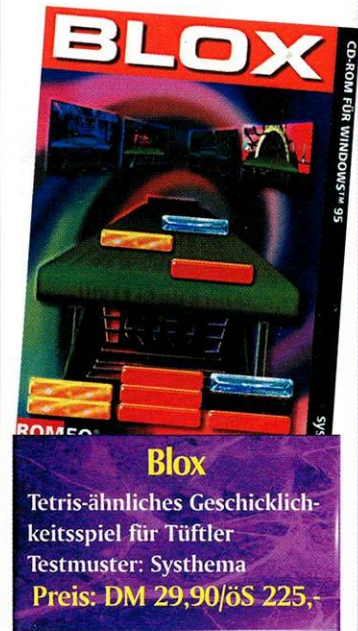
gischerweise auch wieder abgelegt werden müssen. Man darf das wertvolle Gut natürlich nicht in irgendeine Ecke werfen, sondern muß darauf achten die farbigen Balken entsprechend der jeweiligen Levelmission anzuordnen. Z.B. drei gleichfarbig in einer Reihe, etc.

Je weiter man kommt, umso schwieriger wird es: Die Geschwindigkeit erhöht sich, Spezial-Steine kommen dazu usw. Spätestens dann zeigt sich, wer sich geschickt und reaktions-schnell einsetzt und trotzdem einen kühlen Kopf behält, um die richtigen Entscheidungen

gen zu treffen ...

Fazit

Unspektakuläres aber kurzweiliges Spielchen, das unter Umständen auch installationsfrei lauffähig ist und zwischendurch ganz interessant sein kann. (ak)



Blox
Tetris-ähnliches Geschicklichkeitsspiel für Tüftler
Testmuster: Systema
Preis: DM 29,90/öS 225,-



NICHT ALLE COMPUTERSPIELE(R) SIND BLUTRÜNSTIG

SOFTWARE FÜR PC - PSX - N64 - AKTUELL + PREISWERT
 LÖSUNGSHILFENSERVICE PER TELEFON ODER FAX (NORMALTARIF)
 SPIELNACHMITTAGE FÜR WARHAMMER + SHADOWRUN + BATTLETECH

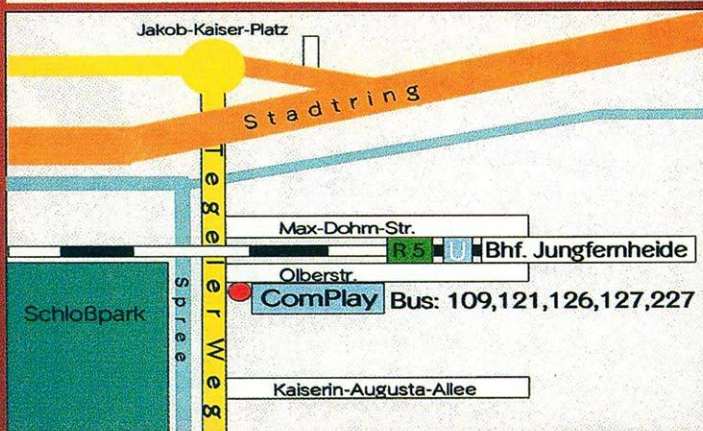
NEU IN BERLIN

SIGMUND TREDER XXX TEGELER WEG 26 XXX 10589
 TEL. (030) 345 01 435 XXX FAX. (030) 345 014 36

**GAMES[®]
WORKSHOP**



BATTLETECH
 KAMPFKOLOPSE DES 4. JAHRTAUSENDS



Ein Gecko rettet die Welt



Ein in jeder Hinsicht besonderes Jump&Run-Game präsentiert Ubi-Soft mit Gex 3D. Gex, der Gecko, eine hochqualifizierte Agentenechse, durchstreift phantastische 3D-Welten auf der Suche nach dem Bösewicht „Rez“. Und nebenbei muß auch noch das Fernsehen gerettet werden ...

Aber eigentlich ist es gar nicht so wichtig, warum Gex unterwegs ist. Viel

hindern will, dann spürt er, was ein Geckoschwanz so alles auszu- teilen vermag ...

Wie bei anderen Jump&Run-Games gilt es auch hier allerhand Bonuspunkte einzu- heimsen, be- stimmte Aufga- ben zu erfüllen und so die Levels zu lösen. Aber eben nicht in einer scrollenden 2D-Umgebung wie z.B. bei Jazz

wichtiger ist, daß er unterwegs ist! Flott läuft er durch farbenfro- he Welten, behende springt er von Stufe zu Stufe und wenn einmal ein Gegner ihn am Weiterkommen

Jackrabbit sondern in einer bizarren 3D-Landschaft, die in alle Ebenen und Richtungen frei erkundet werden kann. Zur besseren Über- sicht begleitet Gex eine automati-

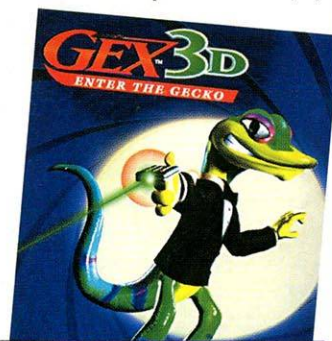
sche Kamera, deren Position - und somit auch die Blickrichtung - bei Bedarf frei gewählt werden kann.

Gex 3D ist eines der wenigen gewaltfreien Computerspiele, die eine exzellente 3D-Grafikdarstel- lung umsetzen. Für diese Grafik- fähigkeit werden allerdings ein 3D-Chip oder eine Zusatzkarte mit 3Dfx-Unterstützung und zu- mindest ein Pentium 166 benö- tigt. Gex soll schließlich nicht vor- wärts ruckeln, sondern wie es sich für eine Echse geziemt, geschmei- dig laufen.

Fazit

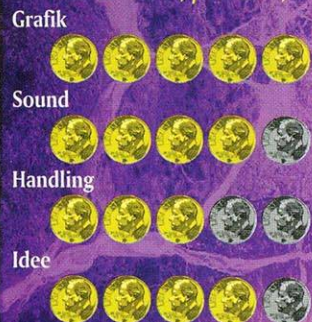
Gex 3D ist ein witziges, kurzwei- liges Spiel für jung und alt, das ohne Schußwaffen, Explosionen und Blut auskommt. Kleine Nach- teile: das Auffinden der optimalen Perspektive ist etwas gewöh-

nungsbedürftig und die Steue- rung der Spielfigur will auch erst mal geübt sein. Aber nichts desto trotz ist Gex 3D ein emp- fehlenswertes Spiel. (ak)



Gex 3D

Sprache: engl., dt. Handbuch
Genre: 3D-Jump&Run
Hersteller: Crystal Dynamics
Testmuster: Ubi Soft
Preis: DM 99,-/öS 699,-



Kampfroboter suchen Kommandeur

Kampfroboter sind „in“. Wie schon oft liefert Microprose mit „Mechcommander“ eins der besten Programme eines Typs, der gerade besonders gefragt ist.

Der Spieler übernimmt das Kommando, um eine Spe- zialeinheit von bis zu 12 Kampfrobotern in Echtzeit durch eine schwierige Kampagne zu steu- ern. Beim Start hat man nur drei Ro- boter, die schlecht ausgerüstet und leicht gepanzert sind. Wer erfolg- reich die verschie- denen Aufträge er- füllt, kann bessere Roboter und bes- sere Ausrüstungen kaufen. Ohne die- se Zusatzeinkäufe sind die weiteren Einsätze nicht zu bestehen.

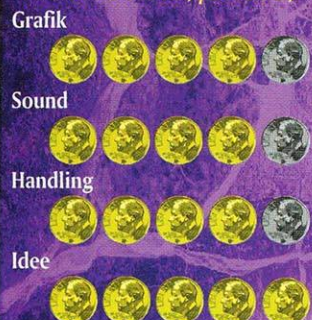
Über die erfolgreiche Steue- rung der Roboter in den einzelnen Missionen läßt sich im allge- meinen nur sagen, was jeder Echtzeit- stratege ohnehin schon weiß: Wer seine Truppen zusammenhält, kann mit geballter Feuerkraft auf die vielen einzelnen Feinde schie-



dieses Spiel technisch sehr gut gemacht ist und schwere, aber lösbare Aufgaben stellt, hat es si- cher viele Fans. Andere Spieler schätzen die Beschränkung auf wenig. (jm)

Mech Commander

Sprache: Deutsch
Genre: Echtzeit-Strategie
Hersteller: Microprose
Testmuster: Dynamic Systems
Preis: DM 119,-/öS 859,-



ßen. Für den Umgang mit den vie- len Ausrüstungsvarianten hilft nur eins: Erfahrung sammeln und Aus- probieren! Wie so oft sind die teu- ersten Objekte auch im Kampf am wertvollsten.

Fazit: Ein Spiel für Fans

Spiele dieser Art teilen die Welt der Spieler in Fans und andere. Da



DAS ERSTE TAKTISCHE MECHWARRIOR™ SPIEL

OFFICIAL PRODUCT
BATTLETECH®
UNIVERSE™



MECHCOMMANDER™

Das Action-Strategie-Spiel der nächsten Generation! Erleben Sie extrem realistische und dynamische Schlachten: Erteilen Sie Ihre Befehle in Echtzeit und bekommen Sie Feedback direkt vom tobenden Schlachtfeld. Befehligen Sie Ihre eigene Mechwarrior® Truppe, die sich durch individuelle Fähigkeiten wie Charakter und Kampfstärke unterscheidet. Sie werden am eigenen Leib spüren, wie gut Ihre Kommandos bei Ihren Söldnern ankommen!

Ihr Erfolg wird von der jeweils letzten Mission und Ihrer Taktik für die nächste Mission abhängen. Leiten Sie Ihre Truppe mit harter Hand, denn nur so bekommen Sie die richtigen Söldner für die richtigen Mechs mit den richtigen Waffen. Spektakuläre grafische Effekte untermauern Ihre Kommandos.

SIE SIND DER MECHCOMMANDER... NUN LIEGT ES IN IHRER HAND...



FASA INTERACTIVE
www.mechcommander.com

FASA
CORPORATION

MICROPROSE
www.microprose.com

© 1998 FASA INTERACTIVE, Inc. Veröffentlicht durch MicroProse. MICROPROSE ist ein eingetragenes Warenzeichen der MicroProse Ltd. beziehungsweise der dazugehörigen Firmen. BattleTech, BattleMech, Mech und Mechwarrior eingetragene Warenzeichen und Mechcommander ist ein Warenzeichen der FASA Corporation. Genutzt unter Lizenz. Das FASA Interactive Logo Design ist ein Warenzeichen der FASA Interactive, Inc. Alle anderen Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

MAX 2 - maximale Strategie

Das Strategiespiel MAX von Interplay konnte viele Strategen überzeugen. MAX2 enthält einige Verbesserungen: Der Aufbau der eigenen Basis wurde etwas vereinfacht, der Computer spielt etwa geschickter und eine Reihe neuer Einheiten erhöht die taktischen Möglichkeiten.

Das Spiel bietet zu Beginn eine Reihe verschiedener Möglichkeiten zur Auswahl: 4 aufbauende Feldzüge mit je 9 Missionen, 23 Einzelmis- sionen, eine Multiplayeroption mit vorgefertigten Karten und einen Editor für alle, die sich selbst oder anderen Aufgaben stellen wollen. Außerdem kann fein differenziert über den Schwierigkeits- grad bestimmt werden. Damit alle Freunde von Strategiespielen MAX2 kaufen, bietet Interplay so- wohl einen Echtzeitmodus als

heiten „Energie“, die von Kraftwerken direkt er- zeugt und verschickt wird. Leichte, schwere, fliegende und schwim- mende Einheiten wer- den in Fabriken herge- stellt. Eine „Konstruk- teur“ baut solche Ein- richtungen. Ein „Ingenieur“ baut Defensivstrukturen (Fliegerab- wehr, Raketentürme etc.), Stra- ßen, Kraftwerke und Radareinrich- tungen. Wenn die Basis einigerma- ßen gesichert erscheint, geht es

weite, Panzerung, Geschwindig- keit, Feuerkraft etc. steigern. Schon aus dieser knappen Zusam- menfassung der vielen Optionen im Spiel wird deutlich, daß MAX2 eine große Spieltiefe und eine ech- te Herausforderung für alle Strate- gen bietet.

Fazit: Ein empfehlenswertes Spiel für alle Strategen

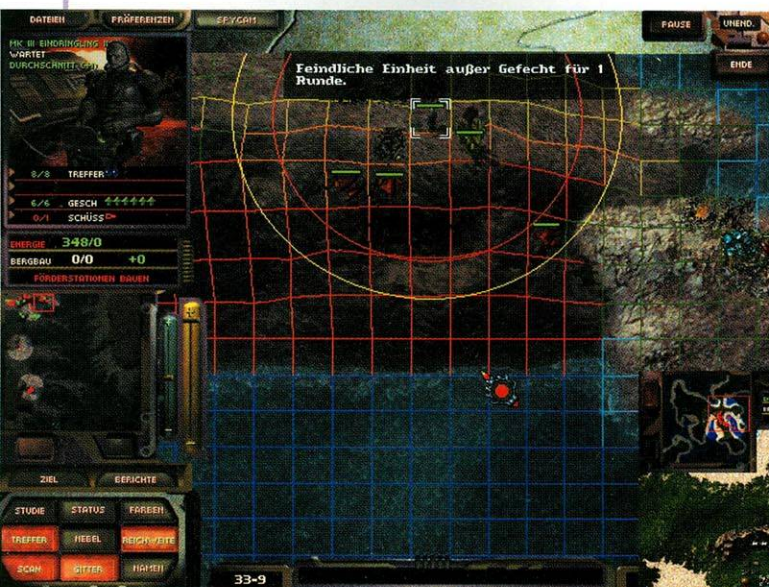
MAX2 bietet alles, was Hobby- und Profistrategen wünschen. Leider hat Interplay das Spiel etwas zu früh auf den Markt gebracht: In der getesteten Version gibt es noch ein

Außerdem sollte das Design einiger Missionen noch einmal überarbei- tet werden. Das Spektrum der Schwierigkeiten reicht von ganz einfach bis völlig unmöglich. Aber:



**Einen Patch für
MAX 2 finden Sie
auf der Heft-CD!**

Es gibt eine Patchdatei bei www.interplay.com und auf der Heft CD! Die Datei erlaubt Speichern und Laden, ändert aber nicht die Mis- sionen. Mit ihr kann allen Strategen empfohlen werden: MAX2 unbe- dingt kaufen! (jm)



auch einen Rundenmodus (gleich- zeitig und der Reihe nach) an.

In den meisten Spielvarianten ist es das erste Ziel, eine sichere Basis aufzubauen. Dazu müssen zunächst Rohstoffquellen gefun- den und Bergwerke und Lager gebaut werden (es gibt keine Rohstofftransporte). Außerdem brauchen alle Gebäude und Ein-

mit den Einhei- ten auf Erkun- dung: Wo steckt der böse Feind? Außerdem wer- den Einrichtungen gebaut, die zur Verbesserung der Qualität der ei- genen Einheiten beitragen: Gold- bergwerke und Forschungszent- ren. Mit ihnen läßt sich die Reich-

paar frustrierende Fehler, insbeson- dere Abstürze im Spiel. Im Runden- modus ist es offenbar kaum mög- lich, ohne Absturz einen Spielstand zu speichern und wieder zu laden.

MAX2

Sprache:	Deutsch
Genre:	Echtzeit-Strategie
Hersteller:	Interplay
Testmuster:	Dynamic Systems
Preis: DM 119,-/öS 859,-	

Grafik

Sound

Handling

Idee

Mayday - Notruf aus dem Echtzeitgenre



Nach 18-monatiger Entwicklungszeit, vielen Erweiterungen, Nachbesserungen und Verschiebungen des Releasetermins, ist Mayday - eines der meisterwarteten Strategiespiele dieser Tage - nun endlich erhältlich!

Die Hintergrund-Story ist, wie bei den meisten Echtzeit-Strategiespielen, nicht wirklich innovativ. Im Jahre 2051 herrscht auf der Erde ein Horrorszenario - Kriege, Naturkatastrophen und Umweltzerstörungen bestimmen das Leben der Menschen. Zu dieser Zeit kämpfen drei große Machtblöcke um die Vorherrschaft: *Der vereinigte Kontinent von Amerika (UCA)*, die *Asiatische Föderation (ASF)* und der *Südliche Block (SBL - Staaten des Orient)*. Während die Amis von der Weltpolizei zu skrupellosen Welthersehern wurden, herrscht in Asien ein totalitäres Regime, das alle Länder unterwerfen will. Die islamische Liga wird von religiösen Fanatikern angeführt, die sich auf dem „heiligen Kriegspfad“ befinden.

Als Spieler kann man eine dieser drei Kriegsparteien wählen und ist fortan General mit der Befehlsgewalt über mächtige Armeen. Um heutzutage in der Masse der Echtzeitgames noch aufzufallen, muß man schon einiges mehr bieten, als ein paar Produktionsstätten und Kampfeinheiten - und das tut Mayday!

Zum einen ist da ein ausgeklügelter Forschungsteil. Um neue Einheiten zu erlangen, können die Spieler Baupläne von Spionen kaufen, durch einen höheren Dienst rang weitere Waffen lizenzieren

oder eigene Wissenschaftler mit der Forschung beauftragen. Es hängt also wesentlich vom Spieler ab, welche Taktik und Vorgangsweise zum Zuge kommt.

Ein umfassendes Missionsbriefing macht den Spieler zu Beginn jedes Einsatzes mit den Aufgaben vertraut, die nicht nur darauf abzielen, alle Gegner zu eliminieren, sondern meistens eine genaue Planung der Vorgangsweise voraussetzen. Beispielsweise wenn Basen eingenommen werden müssen, oder Missionen in einer bestimmten Zeit zu erfüllen sind.

Die „Spielwiese“ ist wahlweise 640x480, 800x600 oder 1024x768 Pixel groß und glänzt durch eine detailreiche Grafik. Vor allem ist sie wirklich dreidimensional mit Hügeln, Bergen und Senken. Das Terrain hat dabei wesentlichen Einfluß auf das Spielgeschehen, weil z.B. ein Panzer, der auf einem Berg steht, über eine größere Reichweite verfügt und schwerer zu treffen ist. Und die Bodenbeschaffenheit wirkt sich auf die Fortbewegungsgeschwindigkeit aus.

Auch das Einheitenpektrum ist überaus groß: Droiden mit Spezialfunktionen, viele Bodenfahrzeuge, Artillerie, Helikopter, Wasserfahrzeuge usw. Manche Einheiten lassen sich zudem mit

Extrawaffen ausrüsten. Sie sollten auch, wenn ein Kampf schon entschieden scheint, darauf achten, möglichst keine Einheiten unnötig zu verlieren, weil sie an „Erfahrung“ gewinnen und damit schlagkräftiger werden.

Die Kontrolle der Einheiten kann auf vielerlei Arten erfolgen, z.B. über das Anlegen umfangreicher Waypoint-Routen, das Zuweisen einer Guard-Funktion oder Gruppieren verschiedener Kampfgruppen.

Im eigenen Multiplayer-Modus können bis zu 4 Spieler auf 20 Terrains über TCP/IP-Netzwerk gegeneinander antreten.

Fazit

Es gibt kaum eine Idee aus dem Echtzeitgenre, die hier nicht umgesetzt wurde. Und dazu kommen noch viele Neuerungen und De-

tailverbesserungen, eine erstklassige Grafik und Aufbereitung. In der Tat ein absoluter Knüller, aber aufgrund der Komplexität nur Wuselprofis zu empfehlen!

Mayday

Sprache: Deutsch
Genre: Echtzeit-Strategie
Hersteller: Media Publishing
Testmuster: Dynamic Systems
Preis: DM 119,-/öS 859,-
Grafik



Helden, Monster und Zaubersprüche ...

... sind die Zutaten fast aller Fantasy-Rollenspiele. Wirft man nun das alles in einen großen Kessel und rührt kräftig um, dann kommt mitunter ein absolutes Highlight heraus, das die Fangemeinde bei der Stange hält. Aber nicht immer ist das Ergebnis ein Gala-Menü, manchmal auch nur mittelmäßige Schonkost ...

Ort der Handlung: Der Planet Icarus. Im Jahre 994 (erinnert stark an das irdische Mittelalter) bricht dort eine Rebellion der Aristokraten gegen die gottgleiche Herrscherfamilie aus. Aber der Umsturz mißlingt und Pethewoods, der Anführer, sowie zehn seiner Vertrauten werden von Icarus verbannt. Nach Jahren des Umherirrens im All entdecken Sie einen neuen Planeten, den Sie nach ihrer Heimatwelt - Icarus - benennen. Sie errichten drei Königreiche und lassen sich von den Menschen wie Götter verehren, doch die friedvollen Tage scheinen zu Ende zu gehen - ein Krieg von unvorstellbaren Ausmaßen steht bevor.

In diesen düsteren Zeiten seid ihr ein wackerer Schwertkämpfer auf der Suche nach der Quelle des Übels und einem hinterhältigen Magier. Gemeinsam mit eurer Freundin, die eine magische Lehre begonnen hat, macht ihr euch

auf, allen Gefahren zu trotzen und das Unbekannte zu entdecken.

Das Spiel selbst ist linear aufgebaut, d.h. daß der Vorgang der

eigenen Figuren führt zuerst eine wählbare Aktion (bewegen, kämpfen, zaubern etc.) aus und dann kommen die - noch überlebenden

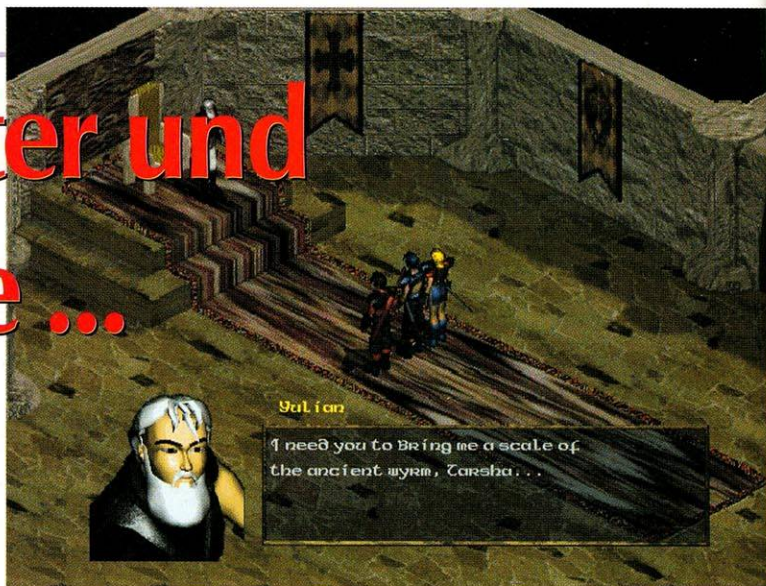


Handlung weder durch Aktionen des Spielers beeinflusst wird, noch einige Abzweigungen angeboten werden, wo man sich für den einen oder anderen Weg entscheiden muß. Der Spieler tritt immer dann in Aktion, wenn die Helden in einen Kampf verwickelt werden oder in einer neuen Stadt eintreffen.

Die Kämpfe werden rundenbasierend ausgetragen - jede der

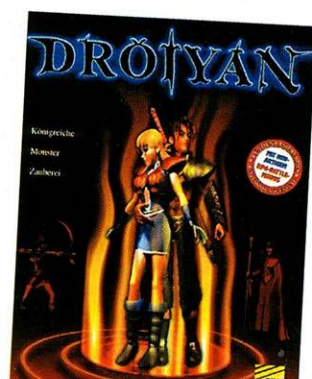
- Monster dran. Das Prinzip ist zwar nicht gänzlich neu, erreicht aber durch vielfältige Möglichkeiten und einige Extras wie Specialmoves zusätzliche Motivation.

Im Laufe des Spieles (29 Kämpfe) kommen immer mehr Helden aus anderen Regionen Ihrem mutigen Team zu Hilfe. Diese werden zumeist auch in die eigene Gruppe integriert und können genauso, wie die Startcharaktere ausgerüstet und weitergebildet werden. Ansonsten: typische Rollenspiелеlemente wie Öffnen von Schatzkisten, Finden und Kaufen von Ausrüstung und Waffen, Trainieren der Charaktere usw. Aber gänzlich ohne neue Attraktionen.



Fazit

Dafür, daß dieses Spiel nicht in ein Gemetzel ausartet sorgt alleine schon der rundenbasierende Modus. In jeder Hinsicht ein durchschnittliches Spiel, das aufgrund der epischen Gestaltung aber dennoch an den Computer fesselt. Nachlässig: Außen auf der Verpackung ist keinerlei Hinweis ersichtlich, daß das Spiel selber nur Englisch ist! (ak)



Droiyan

Sprache: engl., dt. Handbuch
Genre: rundenbas. Rollensp.
Hersteller: CDV Software
Testmuster: Dynamic Systems
Preis: DM 119,-/öS 859,-

Grafik



Sound



Handling



Idee



GROSSE TENNISEREIGNISSE KÜNDIGEN SICH FRÜH AN!

20. JULI MERCEDES CUP



SIE WERDEN SCHWITZEN ...

22. JUNI WIMBLEDON



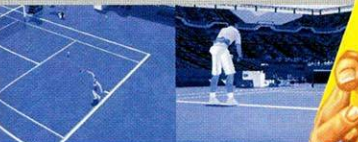
SIE WERDEN NERVEN LASSEN ...

31. AUGUST US OPEN



SIE WERDEN NIEDERLAGEN ERLEBEN ...

22. MAI FRENCH OPEN



SIE WERDEN SIEGEN ...

10. AUGUST GREAT US



SIE WERDEN KÄMPFEN ...

JETZT
AUF
IHREM
PC ...

GAME, NET & MATCH!

... UND
IM
INTERNET

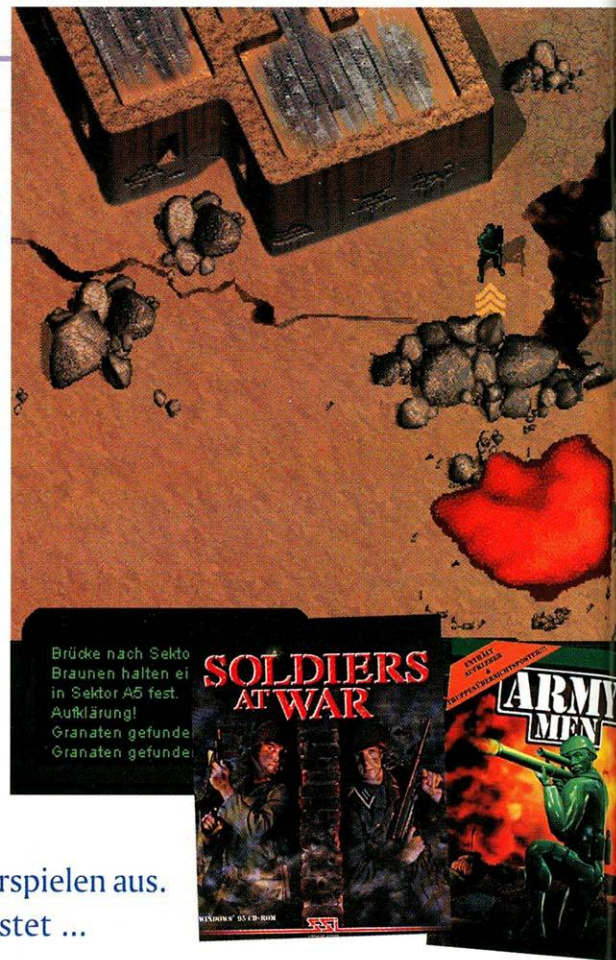
www.bluebyte.de!



Soldiers at War und Army Men:

Sind Kriegsspiele noch zeitgemäß?

Kinder - überwiegend Jungs - waren eigentlich schon immer von Kriegsspielzeug fasziniert. Ob es nun Zinnsoldaten, Plastikkameraden oder einfach nur imaginäre Pistolen in Form von Astgabeln waren. Wenn einzelne „heldenhafte“ Elitekämpfer oder ganze Heere sich auf dem Feld messen, wird der Heldenmut der Kinder geweckt. Weil aber das sture Verboten von Kriegsspielzeug das Interesse eher noch fördert, sollte Aufklärungsarbeit geleistet werden. Heute leben die Kinder ihre militärischen Konflikte vielfach virtuell bei Computerspielen aus. Wir haben zwei dieser Games - streng nach Vorschrift - getestet ...



Soldiers at War

Der erste Vertreter kommt von SSI/Mindscape, einem absoluten Spezialisten für taktische Kriegsführung. Spiele wie Panzer General, Steel Panthers, Pazifik Admiral usw. sind im Genre nur allzu gut bekannt. Soldiers at War unter-

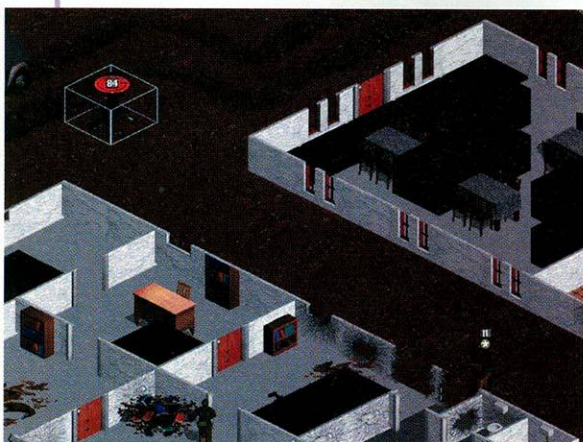
Der geschichtliche Hintergrund

ist - nach Ansicht der Programmierer - unwesentlich. 1943 beginnen die Amerikaner die Nazis und Faschisten von Afrika kommend zurückzudrängen. In 18 Einzelmisionen einer Kampagne werden die Kämpfer zu immer neuen Frontabschnitten in Afrika, Italien und Deutschland entsandt, um feindliche Vorposten „auszuschalten“ und damit die Fortsetzung der Offensive zu ermöglichen. Änderungen der taktischen Lage, Einfluß der Missionser-

stehen zumeist aus einer primären und sekundären Aufgabe. Gefangene werden nur in Ausnahmefällen gemacht. Normalerweise muß der Spieler alle Feindkräfte „eliminieren“, wie man in der klinisch reinen Golfkriegssprache sagen würde. Aus einer Kompanie wählt man die am besten geeigneten Männer für den bevorstehenden Auftrag aus, versorgt sie mit der nötigen Ausrüstung und betritt das Schlachtfeld. Die Aktionsfiguren bewegen sich in einer isometrischen 3D-Ansicht rundenorientiert - ganz ähnlich wie bei den ersten drei X-COM-Abenteuern. Jeder Soldat hat entsprechend seiner Konstitution und des zu tragenden Gewichtes eine gewisse Anzahl von Aktionspunkten zur Verfügung, von denen verschieden viele für jede Aktion (gehen, schießen, etc.) aufgebraucht werden. Sind

alle Aktionspunkte des eigenen Teams aufgebraucht, kommt der Gegner zum Zug.

Ein umfangreiches Waffenarsenal vom Scharfschützengewehr bis zu schweren MGs und Bazookas beinhaltet alle Standardwaffen des 2. Weltkrieges und damit auch unzählige Möglichkeiten, seine Soldaten auszurüsten und einzusetzen. Eine MP ist beispielsweise sehr schlagkräftig,



Der Feind ist im Visier - was folgt, kann man sich vorstellen ...

scheidet sich aber von diesen Hexagon-Rochaden, weil es ein taktisches Rollenspiel und anstelle ganzer Kompanien lediglich ein Stoßtrupp von bis zu acht Mann befehligt wird.

folge auf kommende Aufträge u.ä. nonlineare Ereignisse wurden ausgeklammert.

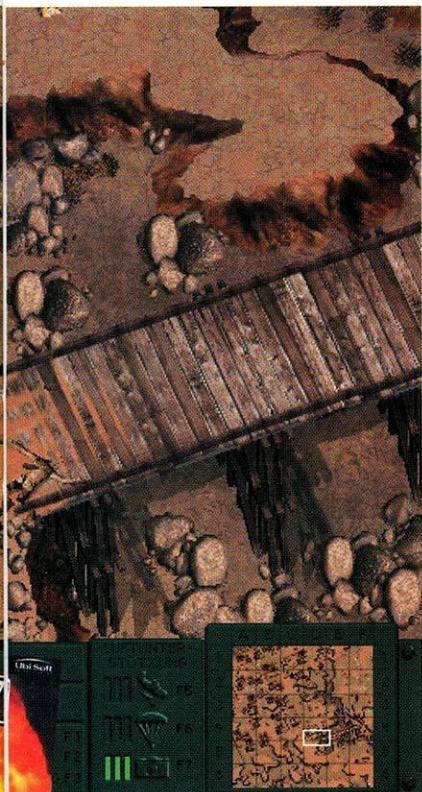
Die Einsatzziele

sind jeweils klar definiert und be-



Eine verlustreiche Niederlage! Ob die sich in den amerikanischen Geschichtsbüchern wiederfinden würde?

benötigt aber viel Munition und hat keine große Zielgenauigkeit.



geschützt sich dann bedienen läßt, oder der Einsatz von Sprengsätzen mit Zeitzündern sind zwei dieser Alternativen. Auch können gefundene bzw. erbeutete Waffen und Geräte der Gegner eingesetzt werden.

Fazit

Das Spiel ist grafisch schwach, unnötig kompliziert zu bedienen und regt vom Inhalt her nicht gerade zu Begeisterungstürmen an. In allen Missionen kämpfen die guten Amis gegen die bösen Krauts und gehen im Idealfall als glorreiche Sieger hervor. Das Spielprinzip der taktischen Vorgangsweise und der unzähligen wahlfreien Möglichkeiten ist aber durchaus anspruchsvoll, ganz im Gegensatz zu 3D-Shootern, wo einfach mit der Waffe im Anschlag draufgehalten wird.

Army Men

Der technische Fortschritt hat auch vor den „guten alten“ Plastiksoldaten nicht halt gemacht. Stellte man früher Armeen dieser Kunststofffiguren auf dem Fußboden oder im Sandkasten auf, so bekriegen sie sich heute auch schon auf virtuellen Schlachtfeldern. Möglich macht dies Ubi-Soft mit dem Echtzeit-Actionspiel „Army Men“.

Auch hier befehligt man, ähnlich wie bei „Soldiers at War“, nur einen einzelnen Soldaten bzw. einen kleinen Trupp in einer Art „3D-Draufsicht“. Doch sonst gibt's doch gravierende Unterschiede.

Im Echtzeitspiel

kommt's mehr auf Reaktionsvermögen und Geschick, denn auf taktische Züge an. Der Soldat kann stehen, liegen oder knien und ist an verschiedenen Waffengattungen ausgebildet. Neben

dem Schnellfeuergewehr sind dies Handgranaten, Bazookas, Flammenwerfer, Sprengstoff u.ä. Außerdem können bei Army Men die Panzer nicht nur erobert, sondern auch eingesetzt werden. Aber nicht nur Panzer, sondern auch MG-Jeeps und Mannschaftstransporter bringen die Soldaten mehr oder weniger sicher durch feindliches Territorium.

Die Geschichte

ist, wie man es bei Plastiksoldaten erwartet, ausgesprochen dünn.

machen, alle Feinde zu vernichten, aber zumeist läuft es trotzdem darauf hinaus. Blut fließt selbstverständlich keines! Die Soldaten „zerbrechen“ oder schmelzen (z.B. beim Flammenwerfer).

Fazit

Ein kurzweiliges Actiongame, dessen militärischer Charakter durch den Einsatz von Plastikfiguren und einige humorvolle Aktionen etwas geschwächt wird. Dafür muß aber auch hier fleißig geballert werden. Strategische Schachzüge sind



Wer bei „Army Men“ einen Panzer besitzt, kann sich schon auf der Gewinnerseite schätzen! Außer der Feind hat auch einen ...

Die braunen Einheiten greifen die grünen Armeen scheinbar grundlos an und die blauen helfen ihnen auch noch dabei! Als Spieler sieht man sich auf Seiten der tapfer verteidigenden grünen Soldaten mit der Invasion konfrontiert. Die Kampagne führt über mehr als 30 Missionen in drei Regionen (Wüste, Bergland, Sumpf). Dem Spieler selbst werden unterschiedliche Missionsziele vorgegeben, die es in der Regel nicht erforderlich

nicht erforderlich, aber die variablen Aufgaben verlangen doch nach einer taktisch klugen Vorgangsweise. (ak)

Weil auch die Gegner nicht unbedingt zimperlich bei der Wahl ihrer Mittel sind, ist die oberste Devise: volle Deckung! Wer blindlings vorstürmt, ist schnell aufgerieben. Also robben, hinter Gerätschaften und Fahrzeugen Deckung suchen, strategisch wichtige Positionen (z.B. Dächer) zuerst einnehmen usw. Man wird sehr schnell mit solchen Verhaltensweisen vertraut.

Spezialfunktionen

sorgen für zusätzliche Abwechslung. Beispielsweise das Erobern feindlicher Panzer, deren Turm-

Soldiers at War

Sprache: Deutsch
Genre: rundenbas. Strategie
Hersteller: SSI/Mindscape
Testmuster: Dynamic Systems
Preis: DM 119,-/öS 859,-

Grafik



Sound



Handling



Idee



make peace not war!

Zwei Kriegsspiele, zwei Strategiekonzepte (echtzeit, rundenbasierend), unzählige Waffen und Manöver. Obwohl beide Games ihre Anhänger finden werden, ist eigentlich keines zu empfehlen. Zu sehr steht das Vernichten von Spielfiguren im Mittelpunkt. Motivierende Computerspiele, die auch Strategie/Taktik oder Reaktion/Geschick bevorzugen, gibt es reichlich auf dem Markt, so daß man schon alleine deshalb nicht zu einem Kriegsspiel greifen muß!

Army Men

Sprache: Deutsch
Genre: Action-Strategiespiel
Hersteller: Ubi Soft
Testmuster: Ubi Soft
Preis: DM 99,95/öS 698,-

Grafik



Sound



Handling



Idee





EINFACH

Vergessen Sie die Langweiler,
bei denen Sie zuerst
dicke Handbücher
durchlesen müssen.

Vergessen Sie die Langweiler
mit seitenlangen Featurelisten,
die alles nur unnötig
kompliziert machen.



LOSLEGEN

MAYDAY macht wieder Spaß!
Spielen Sie einfach drauflos!

Die realistische 3D-Grafik
und die unheimlich gut
spielbaren Missionen
werden Ihnen zeigen,
wie Echtzeit-Strategie
aussehen kann!

Die wichtigsten Features:

- Isometrische 3D-Grafik mit richtigen Höhen und Tiefen!
- Drei unterschiedliche Parteien mit spannenden Kampagnen.
- Spionage und Forschung.
- Spezialausrüstungen.
- Auflösung bis 1024x768.

Legen Sie los!

Demnächst im Handel



sieht GEIL aus

spielt sich
auch so

Exklusivvertrieb Deutschland



<http://www.infogrames.de>

Exklusivvertrieb
Österreich & Schweiz



Published by



<http://www.jowood.at>

Developed by



2 x Arielle „interaktiv“

Interaktives Filmbuch

Erst im Kino und jetzt am PC, die berühmteste Meerjungfrau gibt's jetzt auch als interaktives Filmbuch mit einer eigenen kreativen Werkstatt. Auf der CD-ROM findet man einen Geschichtenerfinder mit dem sich die Kinder eigene Märchenbücher ausdenken können. Oder einen Unterwassermusiker mit dem man für ein Orchester komponieren kann. Außerdem die schon bekannten Filmlieder zum Mitsingen wie beim Karaoke. Im spielerischen Umgang mit dem Wörterbuch können die Kleinen Schritt für

und eine Menge Wissenswertes erfahren oder einfach nur die witzigen kleinen Animationen bewundern. Begleitet wird man auf der ganzen Reise von einem kleinen Seepferdchen, das die Navigation durch die Geschichte erleichtert. Weitere Freunde die uns auf der Reise begleiten sind z. B. die rote Krabbe Sebastian, Fabius der kleine Fisch, Ursula die alte Meerhexe und viele andere.

Besondere Features auf dieser CD sind z.B. die „Schreib-Deine-Geschichte“-Aktivität bei der man sein eigenes Märchen erfindet. Dazu kann man Spezial-Sticker verwenden

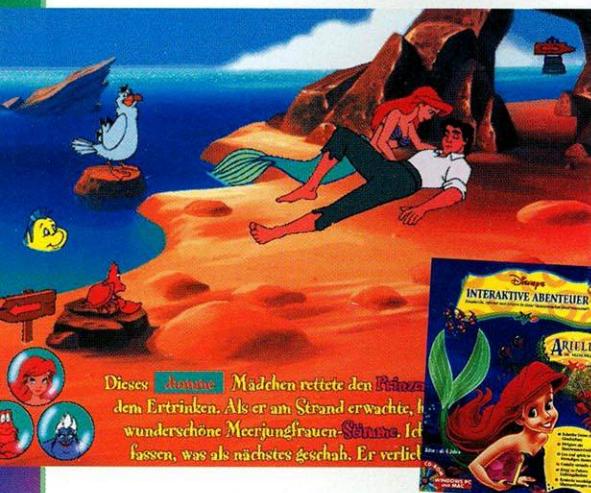
die auf jeder Bildschirmseite in Flaschen versteckt sind. Ein weiteres Feature ist „Bau-Dir-Deine-Grotte“. Dabei erstellt man sein eigenes Aquarium, indem man selbst bestimmt,

welche Pflanzen darin wachsen oder welche Fische oder sonstige Meeresbewohner hier vorbeischaauen und einen Besuch abstatten. Man erfährt dabei vielerlei Wissenswertes über die Tiere im Wasser, wie sie leben, was sie fressen und so weiter.

Mit Sebastian der Krabbe kann man eigene Lieder komponieren, den Orchesterchor dirigieren oder neue Soundeffekte kreieren und einfügen - dem Spaß sind keine Grenzen gesetzt.

Fazit

Arielle's interaktives Filmbuch ist ein weiteres gelungenes Werk aus der Disney Interactive Werkstatt das unseren Kleinen Spaß bereitet, interessant gestaltet ist und mit dem sie darüberhinaus auch noch etwas lernen können.



Schritt Wörter lernen. Man klickt auf ein umrahmtes Wort und es wird ein Synonym angezeigt. Für dieses interaktives Abenteuer müssen Ihre Kinder noch nicht einmal lesen können, denn alles Wissenswertes wird auch gesprochen oder gesungen.

Arielle, das interaktive Filmbuch, erzählt in dieser interaktiven Ausführung die Geschichte von der Meerjungfrau, die sich in einen gestrandeten Prinzen verliebt und sich wünscht, mit ihm auf der Erde leben zu können - kurz erzählt. Dem Spieler erlaubt es, auf eigene Faust interaktiv die Geschichte zu erleben. Man kann jedoch keinen Einfluß auf die wesentliche Handlung nehmen. Die Geschichte ist in 13 Stationen beschrieben und man kann in jeder Station die verschiedensten Dinge und Meeresbewohner anklicken

Projektwahl



Arielle Druckstudio

Disney's Druckstudio ist ein einfaches Grafikprogramm für Kinder mit dessen Hilfe sie sich ihre eigenen Schreibwaren mit den Disney-Liebblingsfiguren erstellen können.

Es stehen 20 verschiedene Vorlagen zur Verfügung, um für jeden Anlaß ein passendes und originelles Grafikobjekt entwerfen zu können. Damit werden auf einfachste Art und Weise z. B. Tagebücher, Lesezeichen, Visitenkarten, Urkunden uvm. gestaltet und anschließend ausgedruckt.

Über 150 verschiedene Bilder, Hintergründe, und Rahmen aus dem Film „Arielle - Die Meerjungfrau“ mit allen bekannten Figuren stehen Ihnen zur Verfügung, um ganz persönliche Muster, Layouts und Texte zu entwerfen.

Neben den bekannten Schriftarten wie Times New Roman, Courier, Arial und anderen gibt es auch zwei besondere Disney-Fonts: Flounder und Sebastian.

Das Arbeiten mit dem Druckstudio ist denkbar einfach: Zuerst ein Projekt auswählen (anklicken) - mit der Krabbe Sebastian als Bild-

laufleiste lassen sich durch alle Projekte scrollen - und dann das jeweilige Projekt gestalten. Man kann nun die verschiedensten Figuren, Hintergründe und Muster einfügen und zum Schluß den gewünschten Text eingeben. Es gibt eine Vorschau mit deren Hilfe man eine Vorstellung davon erhält, wie das ganze am Papier aussieht. Schließlich wird das Ganze auf Papier gebracht. Natürlich können sie Änderungen auch speichern und später wieder laden.

Ein neues, besonderes Projekt sind die Fotorahmen. Hier werden neben den üblichen Gestaltungsmerkmalen noch weitere Werkzeuge angeboten. Zur Verfügung stehen zusätzlich die Knöpfe Helligkeit, Kontrast, Drehen, Spiegeln und Skalieren zum Bearbeiten eingescannter Fotos.

Fazit

Das Disney-Druckstudio ist ein einfach gemachtes und leicht zu bedienendes Grafikprogramm für Kids, das viele verschiedene Figuren aus dem Film „Arielle“ in ihre Grafiken spielerisch einbaut. Allerdings lassen die Vorlagen nur wenig Platz für Änderungswünsche. (hf)

Arielle - Interaktives Filmbuch

- + viele Aktivitäten
lustige Aufmachung
- wenige Stationen
Preis etwas zu hoch

Testmuster: Koch Media
Preis: DM 79,-/öS 589,-

Arielle - Druckstudio

- + viele lustige Figuren
einfache Bedienung
- Vorlagen sind kaum
veränderbar

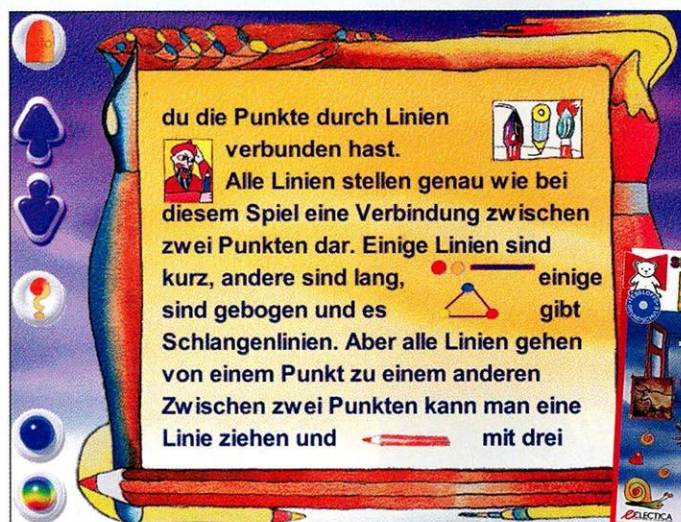
Testmuster: Koch Media
Preis: DM 69,-/öS 519,-

Der Inhalt gliedert sich in mehrere Teilbereiche, die unabhängig voneinander erforscht werden können. Zum Beispiel gibt es da die Zeitreise, wo die Kids mit einem Schiff durch die Jahrhunderte segeln und dabei den bekanntesten Künstlern wie Leonardo da Vinci, Michelangelo oder Raffael begegnen. Zum Vergleich macht das Schiff auch zu Zeitpunkten halt, die eine besondere Bedeutung in der Geschichte haben. Beispielsweise die Entdeckung Amerikas durch Kolumbus. An jeder Station werden zuerst Kurzinfos eingeblendet und wenn das Kind mehr erfahren will, braucht es nur ein entsprechendes Symbol anklicken.

Eine andere Rubrik erklärt mit einfachen Worten und zahlreichen Illustrationen wie ein Bild entsteht. Welche Bedeutung haben Farben, was kennzeichnen Linien, wie wirken Licht und Schatten, welche Aussagekraft

haben Muster und viele weitere Fragen werden anschaulich beantwortet. Die Texte sind relativ groß geschrieben und reichhaltig illustriert, so daß die Kinder beim Lesen nicht so schnell ermüden. Zusatzinfos sind außerdem noch über einige Hotwords abrufbar.

Die Künstlergalerie enthält kurze Biografien und bedeutende Werke von vielen der wichtigsten Kunstschaffenden aus allen Epochen. Zudem wird anhand ihrer Arbeiten der jeweils charakteristische Stil auch für Kinder begreiflich erläutert. Schließlich gibt es auch noch eine Bildergalerie, die sich nicht nur darauf beschränkt, alle Werke abzubilden und Künstler sowie Entstehungszeit zu nennen. Anhand von diversen Bildausschnitten („Hotspots“) wird auf Charakteristika hingewiesen und diese werden auch kurz und prägnant erklärt, z.B. warum ein Künstler auf einem Selbstporträt seine Hand mit sieben Fingern gemalt hat. Außerdem werden viele allgemeine Infos drumherum angeboten, die zur Thematik des



Werkes passen.

Die Oberfläche ist bunt, übersichtlich und schnell zugänglich. Vor allem auch deshalb weil eine permanente Hilfefunktion Fragen beantwortet und viele Kommentare und Hinweise akustisch wiedergegeben werden, man also nicht beim Betrachten abgelenkt wird.

Fazit

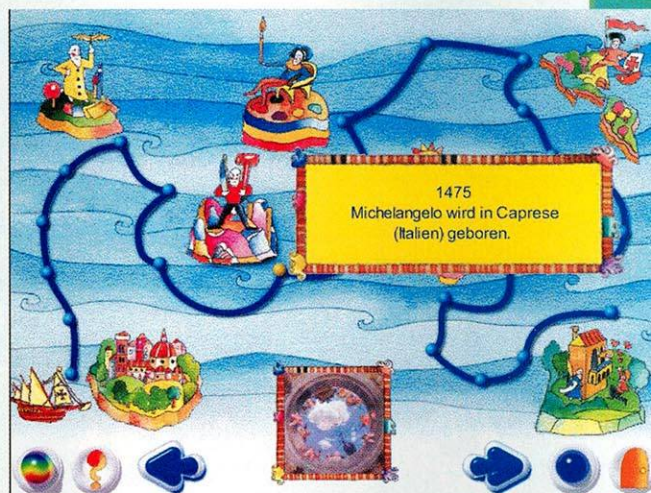
So macht Kunst Spaß und ist auch für Kinder verständlich. Selbst Erwachsene, die keine aus-

gemachten Kulturexperten sind, stoßen hier beim gemeinsamen Betrachten mit den Kids immer wieder auf interessante Informationen ohne den üblichen Ballast!

(ak)

Als Kunst noch von „können“ kam ...

Im Rahmen der Serie „Spielen und Lernen“ veröffentlichte kürzlich der Tessloff-Verlag auch eine Multimedia-CD-ROM zum Thema „Kunst“. Kindern ab acht Jahren wird hier auf unterhaltsame Art und Weise ein interaktiver Streifzug durch die Welt der Kunst von der Antike bis zur Gegenwart geboten.



Kunst als interaktive Zeitreise für Kinder ...



Ausschnittvergrößerungen innerhalb der Werke weisen auf Besonderheiten hin.

Spielen und Lernen Kunst

Interaktives Kunst-Erlebnislexikon für Kinder ab 8

+ erstklassige Aufbereitung * unterhaltsam
informativ * verständl.

- keine dynamische Oberfläche

Testmuster: Tessloff

Preis: DM 39,- / € 308,-

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



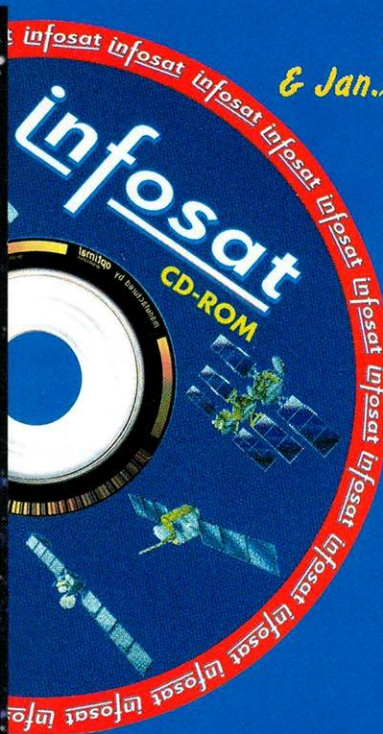
infosat 1997
Jahresausgaben 1997
sowie Jan., Feb. & März 1998

Software
+ Footprints & Service

Nur DM 29,80

Satelliten-Programmtabellen

DAS SAT-, MULTIMEDIA- & ONLINE-MAGAZIN



Infosat - 12 Ausgaben '97 & Jan./Feb./März-Ausgabe 1998

- ✓ Auszüge aus Sat-ABC
- ✓ Footprints- und Programmtabellen 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!



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-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: _____

infosat

CDI980403-1-1

Der Kick mit dem Queue

Die Wurzeln des Billardspiels liegen im 12. und 13. Jh., in einer Zeit, wo noch alle heute bekannten Kugel- oder Ballspiele miteinander verwandt bzw. vermischt waren und keine allzu großen individuellen Ausprägungen besaßen. Es gab damals nur zwei grundlegend unterschiedliche Ballspielgattungen: das Hin- und Herspiel und das Treibball. Billard hat sich aus der 2. Gattung entwickelt. In der 1. Hälfte des 15. Jh. wurde das „Bodenbillard“ auf den Tisch gehoben und entwickelte sich eigenständig. Man kann keinem Land die Erfindung des Billardspiels zuschreiben. Gewisse Faktoren deuten jedoch in Richtung England, wobei durch den regen kulturellen Austausch zur Zeit der Frührenaissance eine Verbreitung in höfischen Kreisen Europas rasch stattfand.

Im 16. Jh. verbreitete sich das Billard in den Residenzen und Universitäten angegliederten Ballhäusern, wo es neben einer Frühform des Tennis zum festen Bestandteil der Einrichtung gehörte.

Die Geburtsstunde des modernen Billardspiels hat mit der Erfindung der Lederkappe im Jah-

re 1807 durch den Franzosen Mingaud begonnen. Bis dahin war man gezwungen, den Spielball möglichst zentral zu treffen. Effetstöße und - was das Erstaunen der Billardwelt hervorrief -



Rückläufer waren nun möglich. Rasch nahm das Spiel seinen Aufschwung, und vor allem in Paris bildeten sich Meister her an, die den Grundstock für die spätere Entwicklung legten.

England, Pionier der meisten Sportarten, hat auch das Billardspiel

durch Aufstellung genauer Regeln und Abhaltung von Meisterschaften im Jahresrhythmus, zum Sport entwickelt.

1873 wurde die 1. Weltmeisterschaft der Berufsspieler abgehalten. Sieger wurde der Pariser Garnier mit einem Generaldurchschnitt von 9.32 in der Freien Partie und einer Höchstserie von 113!

Um 1900 konstituierten sich viele nationale Verbände, und die strenge Unterscheidung von Amateuren und

Professionals wurde auch im Billardsport eingehalten. Unter der Führung von Frankreich werden seit 1903 Billardweltmeisterschaften der Amateure abgehalten.

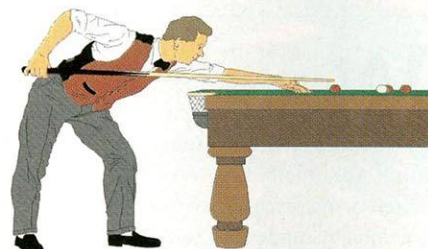
Die Geschichte des modernen organisierten Billardsportes beginnt 1923 mit Gründung eines neuen Weltverbandes. Seit dieser Zeit werden regelmäßig Kontinental- und Weltmeisterschaften abgehalten.

Heutzutage dominieren zwei Richtungen im Billard. Zum einen das Carambolage- und zum anderen das Poolbillard.

Das Carambol wird auf einem Tisch ohne Taschen gespielt. Die Aufgabe des Spielers ist es, so zu spielen, daß sich die drei im Spiel befindlichen Kugeln berühren. Er muß dazu seinen Spielball anspielen und je nach Spielart direkt, über eine oder mehrere Banden die Carambolage erzeugen. Verschiedene Spielarten sind zum Beispiel das Ein-, das Dreibandspiel und Catre. Wobei beim Catre die Kugelkontakte immer an verschiedenen Stellen des Billardtisches stattfinden müssen.

Beim Pool geht es im wesentlichen um das Versenken der Kugeln in den Taschen des Tisches. Auch hier werden verschiedene Varianten gespielt. Beim 8er-Ball teilen sich die Kugeln in sieben „volle“ sieben „halbe“ eine

schwarze und die Spielkugel auf. Jeder Spieler muß entweder alle „vollen“ oder alle „halben“ und zum Abschluß die schwarze Kugel versenken. Neuner-Pool funktioniert nach dem selben Prinzip,



nur gibt es keine Trennung von „halben“ und „vollen“ Kugeln, und die beiden Spieler müssen die Kugeln in der Reihenfolge der Nummern auf den Kugeln versenken. Eine etwas kompliziertere Variante ist das Snooker Spiel. Hier müssen immer abwechselnd eine rote Kugel und eine andersfarbige versenkt werden. Der Unterschied ist hier, daß die Kugeln je nach Farbe eine verschiedene Wertigkeit besitzen und das Versenken einer Kugel den Punktestand um die Wertigkeit der Kugel erhöht. Außerdem ist hier nicht unbedingt der Spieler Sieger, der die letzte Kugel unterbringt, sondern der, der die meisten Punkte auf sich verbuchen konnte.

Im Internet finden Sie unter folgenden Adressen weitere Informationen zum Thema Billard
<http://web.de/Sport/Billard/>
<http://www.pils.de/~desch/billardd.htm>
<http://members.magnet.at/billard1/links.htm>



Die stärksten Männer der Welt

Sie ziehen Trucks und Flugzeuge, tragen Autos und lassen sich mit mehreren Frauen fotografieren. Jedes Mittel ist recht, wenn es nur demonstriert wie stark sie sind! Wir interviewten Manfred Hoeberl, den Mann mit den stärksten Oberarmen (65 cm) der Welt...



Wie sieht der Tagesablauf eines „World's Strongest Man“ aus?

Manfred Hoeberl (oben im Bild): Außerhalb der Wettkampfzeiten trainiere ich täglich 1 mal ca. eineinhalb Stunden. Kurz Vor Wettkämpfen trainiere ich zweimal täglich.

Red.: Nicht länger?

Manfred Hoeberl: Nein, es ist ein Gerücht, daß „wir“ 4 oder 5 Stunden am Tag trainieren. Das hätte auch gar keinen Sinn, denn die Erholungsphasen sind für den Muskelaufbau genauso wichtig wie das Training selbst. Das Training baut den Muskel ja in einem gewissen Sinn ab.

Red.: Halten Sie eine bestimmte Diät ein?

Manfred Hoeberl: Nein, überhaupt nicht. Ich esse worauf ich Lust habe. Außer vor Wettkämpfen, da nehme ich konzentrierte Lebensmittel, also Kohlehydrate und Proteine auf, um auf

die 10.000 Kalorien zu kommen, die man doch normales Essen nicht zusammenkriegen würde.

Red.: Sind Sie hauptberuflich ein Strongest Man?

Manfred Hoeberl: Ja. Ich bin aber mittlerweile soweit, daß ich mich aus dem Wettkampfschehen zurückziehe und mehr Organisation von Wettkämpfen mache. Dazu kommt, daß ich mich um den Vertrieb von Programmen kümmere, und z.B. das Magazin „Full Strength“ herausgebe.

Red.: D. h. Sie verhandeln z. B. mit Fernsehsendern?

Manfred Hoeberl: Ja, genau. Wir sind im DSF zu sehen, im Eurosport-Kanal, in BBC Prime

Time, ... insgesamt in 60 Ländern mit 500 Millionen Zuschauern.

Red.: Die Strongest Men haben ziemlich viele Internetseiten. Wie ist Ihr Verhältnis zum PC?

Manfred Hoeberl: Ich bin sehr vertraut im Umgang mit Technik, da ich die Fachhochschule für Maschinenbau absolviert habe.

Red.: Haben Sie den Beruf ausgeübt?

Manfred Hoeberl: Ja, ich war vier Jahre im Projektbau beteiligt. Die technische Praxis kommt mir heute bei der Konstruktion von Trainingsgeräten zu gute. Aber auch bei der Berechnung von Wettbewerbsdiziplinen. Das hat eine Menge mit Physik zu tun.

Red.: Sie berechnen Wettbewerbsdiziplinen?

Manfred Hoeberl: Ja, man weiß ungefähr was ein Mensch leisten kann. Und dann wird das Ganze visuell umgesetzt. Z. B. das Tragen von einem Auto (2CV). Oder das Halten von einem Bungee Seil, an dem einer 150 Meter in die Tiefe springt. Würde ich das nicht vorher berechnen, könnte es ja sein, daß es mir die Hand abreißt ...

Red.: Das mit dem Bungee klingt ja unglaublich? Gibt es da Sicherheitsvorschriften.

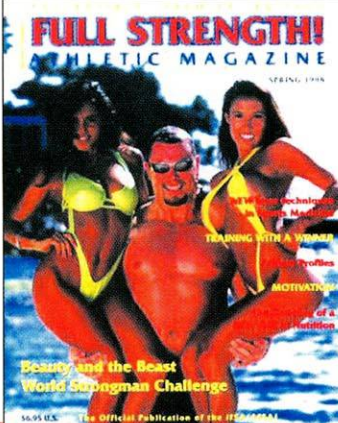
Manfred Hoeberl: Klar. Hätte ich das Seil nicht gehalten, dann wäre der eben 5 Meter tiefer gefallen ... Sowas schreibt der TÜV vor.

Red.: Gibt es bei diesen spektakulären Aktionen auch Pannen oder Verletzungen?

Manfred Hoeberl: Ja, leider immer wieder. Das ist auch ein Grund, warum ich mich etwas zurückziehe aus Wettbewerben wo es immer darum geht, am schnellsten zu sein, oder das schwerste zu haben. Ich konzentriere mich auf individuelle Shows und Umsetzungen.

The Strongest Sites:

<http://www.worldstrongest.com/>
<http://www.manfred.com/>
<http://www.nasgaweb.com/>
<http://www.goheavy.com/>
<http://www.mv.com/ipusers/starz/raw/pwr.htm>
<http://www.optimumfitness.com/>



Die gängigsten Wettbewerbe:

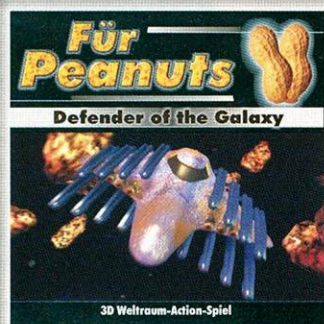
Farmer's Walk: ca. 245 Pfund (1 Pfund = 1/2 kg) schwere Objekte werden so schnell als möglich getragen!
Car Walk: ein Auto, das ca. 800 Pfund wiegt, ohne Dach und Boden wird von innen getragen
Loading: bis zu 335 Pfund schwere Objekte werden „geladen“
McGlashen Stones: 300 Pfund-Steine schleppen!
Truck Pulling: bis zu 6 Autos werden gezogen
Log-Press/Stone-Press: Stemmwettbewerb
Stone Lift: der Stein wird auf die Schulter und über den Kopf gehoben
Log Throw: Baumstämme werfen, was sonst!
Crucifix: Gewichte werden mit ausgestreckten Armen so lang als möglich gehalten.
Squat: ca. 900 Pfund, z. B. Ziegeln, oder 10 bis 15 Kinder auf einer Plattform werden im Hocken gehalten
Deadlift: Tödliche 1100 Pfund werden vom Boden gehoben

Für Peanuts



SOFTWARE

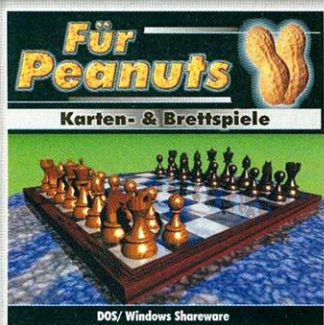
ab
**9,95
DM**



3D Action-Spiel der Extraklasse. Krieg zwischen den Sternenkämpfern gehört zu den härtesten Einsätzen. 100%-ige Konzentration ist gefordert. Sind Sie der Herausforderung gewachsen?



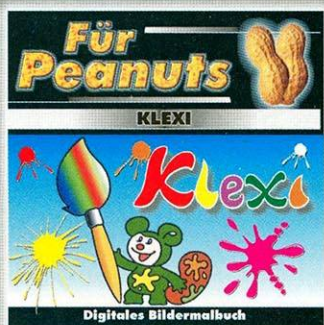
Techno Creator macht aus Ihrem PC ein voll funktionsfähiges 8-Spur Aufnahmestudio! Komponieren Sie Ihre eigenen Songs und lassen Sie ihrer Kreativität freien Lauf.



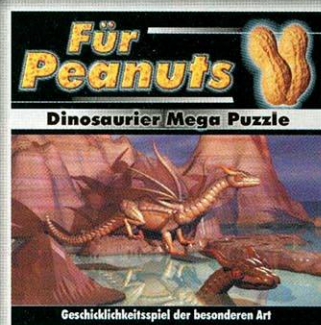
Diese CD-ROM läßt das Herz eines jeden Gamefreaks und Meisterzockers höher schlagen. Die beeindruckende Auswahl bietet jede Menge Spaß und Action exklusiv für Sie.



Über 2.000 frei skalierbare Schriften im True Type und Post-Script-Format. Ein Muß für jeden, der anspruchsvolle und ausgefallene Texte erstellen möchte.



PC-Malbuch mit 100 lustigen Zeichnungen in 5 verschiedenen Kategorien. Garantiert Stunden voller Abwechslung und Spaß für Kinder von 3-6 Jahren.



Ein Geschicklichkeitsspiel der besonderen Art. Die Giganten der Urzeit bilden die Kulisse für dieses Spiel mit über 50 spannenden Levels.

Bisher sind ca. 40 Titel
(Vollversionen) in der
Serie "Für Peanuts"
erschienen

Diese und weitere Produkte im Exklusiv-Vertrieb der

NOVA MEDIA VERLAG GmbH

<http://www.nova-media.de>

Überall im gut sortierten
Fachhandel erhältlich



Auf den Spuren von Tom Sawyer und Huckleberry Finn

Die Südstaaten der USA

Welcher Mann hätte nicht gerne die Abenteuer von Tom Sawyer und Huckleberry Finn miterlebt und welche Frau wäre nicht gerne eine Scarlett O'Hara in dem Film „Vom Winde verweht“? Aber das ist nicht alles, was man mit den Südstaaten verbindet. Ebenso dazu gehört der Mississippi, der Schaufelraddampfer, Jazz, Voodoo und „the big easy“ (das Leben leicht nehmen). All dies waren Gründe für meinen Mann Thomas und mich, die amerikanischen Südstaaten als Reiseziel auszuwählen.

Für die Reiseroute mit einem Mietwagen planten wir drei Wochen. Der Start war in Orlando (Florida). Von dort ging es

Iris Neumann

über Cape Canaveral an der Atlantikküste entlang nach St. Augustine bis hoch nach Savannah (Geor-



gia). Anschließend fuhren wir ins Landesinnere zum National Indian Festival nach Albany (Georgia). Die Hitze trieb uns weiter an die weißen Strände des Golfs von Mexiko auf die Insel Santa Rosa Island (Florida), wo wir uns einige Tage erholen konnten, bevor wir „in die Höhle des Löwen“ nach New Orleans (Louisiana) fuhren, um uns dort ins Nachtleben zu stürzen.

Der weitere Reiseverlauf widmete sich u. a. den Plantagen in der Umgebung von New Orleans, von Houma über New Iberia bis Lafayette (Louisiana) und zurück am Mississippi entlang bis New Orleans. Von dort aus fuhren wir an der Küste entlang bis Mexico Beach (Florida), ein kleiner Geheimtip in der Nähe von Panama City. Schließlich endete auch diese Reise viel zu früh wieder in Orlando.

Orlando

Orlando ist sicherlich nicht typisch für die Südstaaten, aber unsere Reise begann nun einmal dort und wir nutzten dies, um uns im wahrsten Sinne des Wortes ins Vergnügen zu stürzen. Man muß viel Zeit und leider auch viel Geld mitbringen, wenn man beabsichtigt, länger zu bleiben. Disney World ist wahrscheinlich der bekannteste Park in Florida, aber er ist noch lange nicht der einzige. Man hat das Gefühl, ganz Orlando besteht nur aus einzelnen Vergnügungsparks wie „Universal Studios“, „Wet'n Wild“, „Busch Gardens“ oder „Seaworld“, um nur einige zu nennen. Wir haben uns für den letzteren Park entschieden.

In „Seaworld“ kann man sich mindestens einen ganzen Tag aufhalten (der zweite Tag wäre übrigens kostenlos). Geboten werden Attraktionen für jung und alt rund ums Thema Wasser und Meer.

Zu den beliebtesten Shows zählen jene der Killerwale und der Delfine. Aber so richtig lustig wird es erst bei „Clyde & Seamore“, dem „Seelöwenhotel“, einem Theaterstück mit Menschen und Tieren.

Der Traum jedes Kindes (und nicht nur der Kinder!) ist es, Flipper ganz nah zu sein. Auch das ist in „Seaworld“ möglich! Delfine und sogar Rochen dürfen, natürlich nur in begrenzten Maßen und unter Aufsicht, gefüttert werden.

„Seaworld“ ist unter anderem dafür bekannt, daß die Verantwortlichen des Parks vom Aussterben bedrohte Tierarten zu schützen

versuchen. Besonderes Augenmerk wird zur Zeit auf die Manatees gelegt. Informationsfilme, Verkaufsaktionen und Appelle an die Besucher sollen dazu beitragen, daß diese friedlichen Tiere noch lange weiterleben können.

Cape Canaveral

Ca. eine Autostunde östlich von Orlando befindet sich an der Atlantikküste das NASA-Raumfahrtzentrum Cape Canaveral, bekannt unter anderem durch das „Kennedy Space Center“. Hier bekamen wir nicht nur einen Eindruck von der Raumfahrt-Technologie, sondern



auch von der Geschichte der Raumfahrt. Eine Rundfahrt mit dem Bus durch das weitläufige Gelände ist sehr aufschlußreich, weil der Busfahrer die Besucher auch mit umfassenden Informationen über die Arbeit vor Ort versorgt. Während unseres Urlaubs, wurde bereits eisern am nächsten Raketenstart, der drei Wochen später erfolgen sollte, gearbeitet. Von der Beobachtungsstation konnten wir die erforderlichen Maßnahmen an den Abschlußrampen verfolgen.

Im „Apollo/Saturn V Center“ bekamen wir eine realistische



Vorstellung von der Größe einer riesigen Saturn-V-Rakete und wie eng es doch in so einer Raumkapsel sein kann. In den großen Vorführräumen werden die spektakulärsten Apollo-missionen in amerikanischer Spielfilm-Manier in beeindruckender Weise gezeigt.

Für die wirklich informative Bustour mit Stop an den verschiedenen Attraktionen und einen IMAX-Film (z.B. der 3-D-Film „First City in Space (Die erste Stadt im Weltall)“) sollte man einen halben Tag einrechnen. Die Bustour sowie sämtliche Filmvorführungen sind nur auf Englisch.

TIP: Während der Bustour sollte

man einen genaueren Blick auf den Wegesrand werfen, denn dort sieht man hin und wieder Alligatoren.

Unser nächstes Ziel: Daytona ...

Wie's weitergeht, wem die Reisenden noch begegnen und was sie in den Südstaaten alles erleben, erfahren Sie im Multimedia-Bericht auf der Heft-CD!

Amsterdam

Amsterdam gehört seit Jahrhunderten zu den wichtigsten Kulturzentren Europas. In rund 60 Theatern und Konzertsälen, 42 Museen und über 140 Galerien entfaltet sich ein stimulierendes und vielseitiges Kunstleben hoher Qualität.

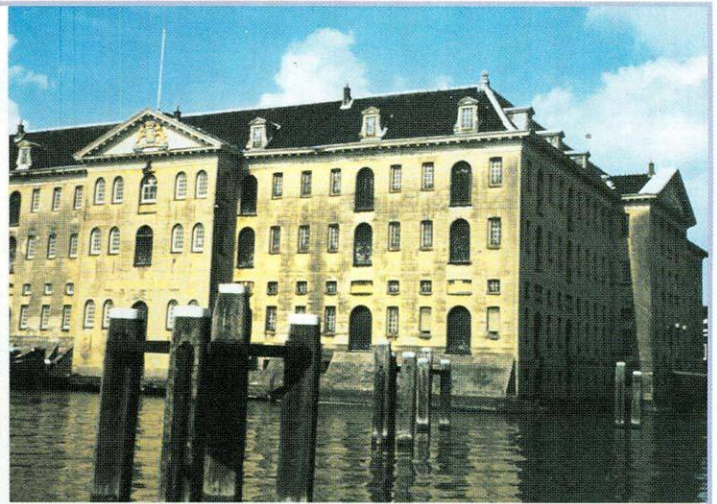
Das Gesicht der Innenstadt wird weitgehend von der Architektur des 17. und 18. Jahrhunderts bestimmt. Höhepunkte sind hier u. a. die Westerkerk und das Königliche Palais auf dem Dam.

Bedeutendster Architekt Amsterdams ist P. Cuypers, der die z. B. das Rijksmuseum und die Centraal

Station entworfen hat. Auch die Architektur des 20. Jahrhunderts gewann einen internationalen Ruf, den sie vor allem H. Berlage (Kaufmannsbörse), Michiel de Klerk (Amsterdamer Schule) und Aldo van Eyck verdankt.

Einen Teil der etwa 40 Museen in Amsterdam organisiert regelmäßig Ausstellungen. Die bekanntesten sind: das Rijksmuseum, das Gemälde aller grossen niederländischen Meister der Vergangenheit ausstellt, das Vincent van Gogh Museum, und das Stedelijk Museum, wo ständig wechselnde Ausstellungen die eigene Sammlung moderner bildender Kunst ergänzen.

Kunstliebhaber können zwischen durchschnittlich 40 (!) Konzerten täglich auswählen. Besonders hervorzuheben sind das weltberühmte Königliche Concertge-



bourworkest und das Nederlands Philharmonisch Orkest. Als Zentrum für Alte Musik und Kammermusik ist Amsterdam im allgemeinen weniger bekannt, jedoch zu Unrecht: das Amsterdam Baroque Orchestra und das Orchester des Achtzehnten Jahrhunderts sind Beispiele.

Wer zu Besuch in Amsterdam weilt, sollte auf einem Stadtbummel die Innenstadt mit ihren einladenden Terrassen an der Gracht erforschen. Bekannt sind in Amsterdam die braunen Cafés. Manche von ihnen sind Jahrhunderte alte Prüflokale, an denen die Zeit scheinbar spurlos vorübergegangen ist. Sie sind auch Ausdruck der typischen Amsterdamer Lebensweise, zu der es auch gehört, nach Arbeitsschluss noch lange in den Cafés sitzen zu bleiben und zu plaudern...

nen sind Jahrhunderte alte Prüflokale, an denen die Zeit scheinbar spurlos vorübergegangen ist. Sie sind auch Ausdruck der typischen Amsterdamer Lebensweise, zu der es auch gehört, nach Arbeitsschluss noch lange in den Cafés sitzen zu bleiben und zu plaudern...



Weitere Infos finden Sie in der Reisen-Anwendung auf der Heft-CD!

MARKBET

eMail: MarkbetJDS@aol.com

SOFTWARE

Abt. JDS SOFTWARE

Tel. 01/278 314 812 Fax 01/278 31 49

Inh. Lydia Pagjura

TOP-PROGRAMME

WIN-TESTSIEGER 5/97 und 1/98!

SpeedCommander VI öS 560,00

bewährte Zwei-Fenster-Technik, Archivunterstützung, Schnellansicht, Verbindung Internet/Intranet, SpeedStarter, SpeedEdit
30-Tage-Testversion QUICK-VIEW-PLUS integriert (zeigt, kopiert oder druckt fast jedes Dateiformat, egal ob Sie die Originalanwendung besitzen oder nicht)

Der universelle Dateimanager der Extraklasse! System..... WIN 95/NT 4.0
Medium..... CD-ROM

SuperCharger V1.6

Leicht zu bedienende Oberfläche mit optimierten Packern.
Wahl zwischen ARJ / LHARC / ZIP

Suchläufe f. Dateien auf der ganzen Festplatte; Aufräumen
d. Festplatte, direktes Betrachten, Öffnen aus Archiv ohne Entpacken ...

System..... WIN 95
Medium..... Disk

Interaktive Oberfläche / Aufräumen der Festplatte u.v.m.

WinVisit&Label öS 220,00

System: WIN3.x/WIN95 Medium: Disk

VideoPerfektLabel öS 220,00

System: WIN3.x/WIN95 Medium: CD-ROM

EasyWORXXLabels 1.0 (16/32-Bit)..... öS 282,00

Die leistungsfähige Lösung für den Etikettendruck.

System: WIN3.x/WIN95/NT3.51 oder höher / Medium: Disk

handyXPress öS 220,00

Ihr Nachrichtensender für Handy's und Mobiltelefone!

System: WIN95 Medium: CD-ROM

CopyShop 2000 öS 220,00

Der Kopierer im PC!

System: WIN95 Medium: CD-ROM

Faxe machen öS 220,00

200 Vorlagen und mehr!

System: WIN95 Medium: CD-ROM

bs.backup für Windows (16 Bit / 32 Bit)..... öS 350,00

Universelles Sicherungsprogramm für Ihre Daten-Dateien.

System: 16/32 Bit Medium: Disk

bs.catapult (16 Bit / 32 Bit)..... öS 350,00

Datenträgerverwaltung leicht gemacht! System: 16/32 Bit Medium: Disk

TuneUp 97 Vers. 1.1 öS 220,00

Das intelligente Tuning-Utility für Win95. Optimierung der Konfiguration, Editierung der Bootoptionen, entfernt unnötigen Ballast in der Registrierungsdatenbank. Außerdem behebt TuneUp 97 viele Fehler, weist Sie auf Probleme und Platzverschwendung hin und gibt wertvolle Tips, wie Sie Ihren PC besser konfigurieren können.

PC-Shopping 2/98 Kauftip der Redaktion - PC-Praxis 12/97 Shareware des Monats!

Top-Shareware-Programm jetzt als Vollversion! System..... WIN 95
Medium..... CD-ROM

Steganos 1.5 für private Anwender..... öS 350,00

Verschlüsselt und versteckt Dateien in BMP-, DIB-, VOC-, WAV-, ASCII- und HTML-Dateien. Steganos kombiniert Kryptographie (um Ihre Daten für alle unleserlich zu machen, die Ihr Passwort nicht kennen) und Steganographie (um die Existenz Ihrer Daten zu verheimlichen).

System..... WIN 95
Medium..... CD-ROM/Disk

Wenn Verschlüsseln allein nicht reicht

Profan² 6.0 Programmieren für Anwender..... öS 1090,00

Profan² ist eine äußerst mächtige Programmier- und Batchsprache

für Windows 3.1 und Win95 sowie ein SQL-fähiges Datenbank-Entwicklungssystem

mit ODBC-Schnittstelle und direkter dBase-Unterstützung.

System..... WIN 3.x/WIN 95
Medium..... CD-ROM

Windows-Programmierung für ALLE

System..... WIN 3.1/95/NT
Medium..... CD-ROM

orgAnice Vers. 2.1

„...ist ein mächtiges Werkzeug...“ orgAnice kann nicht nur mehr als eine

reine Adreßverwaltung, auch das Adressenmodul ist anpassungsfähiger und

besser gestaltet als bei den meisten dieser Spezialprodukte“

WINDOWS

OrgAnice ist völlig frei konfigurierbar, so wie es Ihre Büroorganisation oder Ihre Branche verlangt!

- komplette Adreßinformation - modernste Telefon-Integration

- zeitgemäß schnelle Korrespondenz - adreßbezogene E-Mail-Ablage

System..... WIN 3.1/95/NT
Medium..... CD-ROM

Testpaket um öS 350,- erhältlich

MARKBET SOFTWARE

1210 WIEN, JEDLESEERSTR. 3

Satz- u. Druckfehler vorbehalten. Gratiskatalog anfordern!

Angeführte Preise verstehen sich inkl. MwSt., exkl. Porto u. Verpackung pauschal öS 65,-

Burgen und Schlösser

Zuerst bedeuteten Burgen Sicherheit vor Feinden, dann wurden Sie mehr und mehr Mittel zur Selbstdarstellung. Heute ziehen Sie Touristen in Bann: Eintauchen in den Glanz alter Zeiter und in den Prunk der Könige. Wir sahen uns im deutschsprachigen Raum um...

Neuschwanstein

Neuschwanstein ist ein Hauptwerk des Historismus. Der Burgen-Neubau wurde von König Ludwig II von Bayern in Auftrag gegeben. Die Burg wurde von 1889-92 im neo - spätromanischem Stil errichtet.

Die Pläne schuf der Theatermaler Christian Jank. Anregungen gab eine Reise Ludwigs II zur Wartburg. Die Bauleitung hatte seit 1884 Julius Hofmann, der auch die

Innendekoration entwarf, mit Maleisen die Themen aus Wagners Opern darstellen. 1884 bezog Ludwig das Schloß zum ersten Mal. Neuschwanstein ist berühmt für seine opulente Innenarchitektur.

D-87645 Hohenschwangau
Tel.: + 498362/61035
Besichtigung täglich von 10-16 Uhr, von April bis September: 9-17.30 Uhr



Burg Eltz

Einsam inmitten von Wäldern herrlich gelegen, bietet die durch ihre verwinkelten, mit Erkern geschmückte Burg ein malerisches Bild. Sie ist Stammsitz der Grafen von Eltz und noch heute in deren Eigentum. Sie wurde vom 12. bis 16. Jahrhundert errichtet, und umfaßt Wohnbauten, die einen stimmungsvollen Hof umschließen, in denen die einzelnen Familienzweige lebten. Das Innere ist Aus-

druck des ritterlichen Lebensstils des 15. und 16. Jahrhunderts, mit kostbaren Möbeln, Gemälden und Waffen. Die Schatzkammer zeigt hervorragende Gold- und Silberschmiedearbeiten, Schmuck, Porzellan und Kleidung.

D-56294 Wierschem
Tel.: ++49/2672/1300
geöffnet von Ostern bis Oktober

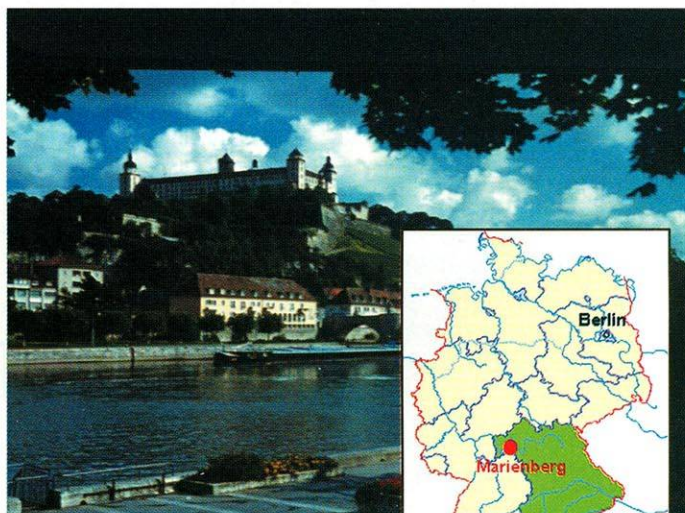


Festung Marienberg

Beherrschend über der Stadt Würzburg und dem Main gelegen, ist die Festung Marienberg ein bedeutendes Werk der Wehrbaukunst. Der Berg war schon zu keltischer Zeit befestigt, spätestens um 1000 v. Chr. Seit dem 8. Jahrhundert besaßen die Bischöfe von Würzburg die Burg; von 1253 bis 1720 war Marienberg deren Residenz. Bischof Rudolf von Scherenberg (1466-95) ließ umfangreiche Bauarbeiten ausführen.

Die Burg entwickelte sich zum Schloß und zur Festung. Bischof Julius Echter von Mespelbrunn gab ihr ihr jetziges Aussehen. Die Marienkapelle entstand um 706, der Bergfried um 1201. Im Zeughaus birgt das Mainfränkische Museum kostbare Kunstwerke.

D-97082 Würzburg
Tel.: ++49/931/43838
geöffnet ganzjährig außer Montag



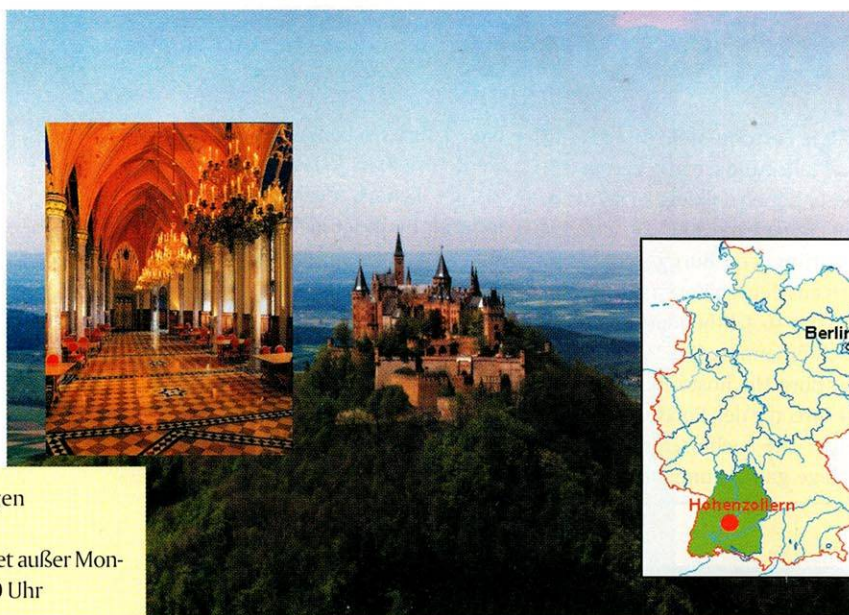
Burg Hohenzollern

Dem Besucher der Burg Hohenzollern eröffnet sich einer der schönsten Rundblicke von einer deutschen Höhenburg aus. Schon Kaiser Wilhelm II sagte bei seinem Besuch 1886: „Die Aussicht von der

Burg Hohenzollern ist wahrlich eine weite Reise wert.“ In der berühmten Christuskapelle befanden sich die Königssärge von König Friedrich dem Großen und seinem Vater.



D-72379 Hechingen
Tel.: 07471-2428
Ganzjährig geöffnet außer Montags. von 9- 16:30 Uhr



Jagdschloß Moritzburg

Das Jagdschloß Moritzburg ist eines der eindrucksvollsten Jagdschlösser Europas. Herzog Moritz von Sachsen gründete es 1542 bis 1546 als

schlichte Anlage mit einem Herrenhaus, das von einer Mauer und vier runden Türmen umgeben war. 1661-72 kam die Kapelle hinzu. August der Starke, Kurfürst von Sachsen und König von Polen, ließ 1723-36 die einfache Baugruppe durch Matthäus Daniel Pöppelmann in ein barockes Prunkschloß verwandeln: Sein Mittelbau wurde er-

heblich erhöht und verbreitert und durch Flügel mit den stark erhöhten Ecktürmen verbunden. Die Lage in einem Waldsee unterstreicht die Schönheit der Architektur.

D-01468 Moritzburg
Tel.: ++49/35207/439
geöffnet von Februar bis November

Wartburg

Die Wartburg in Eisenach ist berühmt geworden als Wirkungsstätte der heiligen Elisabeth sowie als Ort, an dem bedeutende Dichter und Sänger lebten.

Die Burg entstand um 1067 durch die Landgrafen von Thüringen. Um 1203 weilte Wolfram von Eschenbach auf der Wartburg. Später lebt dort Walther von der Vogelweide. 1522 lebte Martin Luther als Junker Jörg auf der Burg und übersetzte dort das Neue Testament. Hierdurch legte er den Grundstein zur Entstehung einer allgemeinen deutschen Schriftsprache.

1849-90 stellte Hugo von Ritgen die Anlage im Sinne der Romantik wieder her. Ausstellungen zeigen großartige Plastiken und Kunstschätze.

D-99817 Eisenach
Tel.: ++49/3691/3001
ganzjährig geöffnet

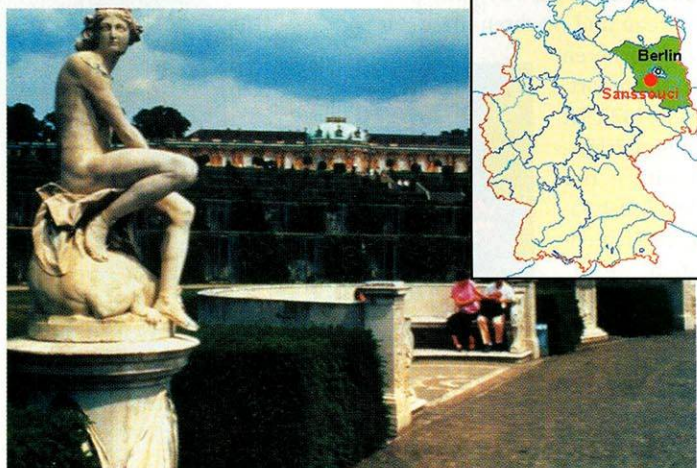


Schloß Sanssouci

Die Sommerresidenz Friedrichs des Großen ist ein bedeutendes Werk des friderizianischen Rokokos. Der König ließ es von 1745 bis 1747 nach eigenen Ideen von Georg Wenzelaus von Knobelsdorff errichten. Über Weinbergterrassen liegt der einstöckige Bau

mit oval vortretenden kuppelverdecktem Mittelpavillon. Berühmt ist der Marmorsaal wegen der fein abgestimmten Farben und Details.

D-14469 Potsdam
Tel.: ++49/331/97343
ganzjährig geöffnet



Hochosterwitz

Die Festung steht seit dem 12. Jahrhundert auf einem 150 Meter hohen Kalkfelsen, der schon seit grauer Vorzeit bewohnt ist. Das ursprüngliche Burggebäude läßt sich aus dem späteren großen Umbau des 16. Jahrhunderts immerhin noch erkennen. Das Wahrzeichen der Burg Hochosterwitz sind ihre 14 Tore, die den Burgweg unterteilen. Die technisch überlegene Anlage galt als uneinnehmbar, da

die 14 Tore nacheinander erobert werden mußten. Jedes einzelne Tor war mit Feuerwaffen bewehrt. Im Inneren befindet sich eine Burgkapelle mit wertvollen Fresken und ein Burgmuseum mit vielen originalen Ausstellungsstücken.

A-9314 Launsdorf
Tel.: 04213/2010
Geöffnet von Ostern bis Mitte Oktober



Festung Kufstein

Die Festung Kufstein wurde urkundlich erstmals 1205 als Besitz der Bischöfe von Regensburg erwähnt. Anschließend wurde der Besitz mit den bayerischen Herzögen geteilt. Ab 1313 war die Burg Regensburger Lehen der Herzöge von Bayern. 1415 verstärkte Herzog Ludwig „der Gebartete“, die Befestigungen. 1504 belagerte und eroberte Kaiser Maximilian I. Kufstein und ließ die Burg neu errichten und zur Festung ausbauen. Im 17. Jahrhundert wurde die Anlage erweitert. 1703 und 1805 eroberten

die Bayern die Festung, die ab 1814 wieder österreichisch war. Seit 1924 ist die Festung im Besitz der Stadt Kufstein. Besucher finden heute verschiedene Ausstellungen und ein Heimatmuseum vor. Im Schloßgarten steht die größte Freiergorgel der Welt. (Spielzeit täglich ab 12 Uhr)

A-6330 Kufstein
Tel.: ++43/5372/602350
ganzjährig geöffnet von 10-17 Uhr
<http://www.festung.kufstein.at>



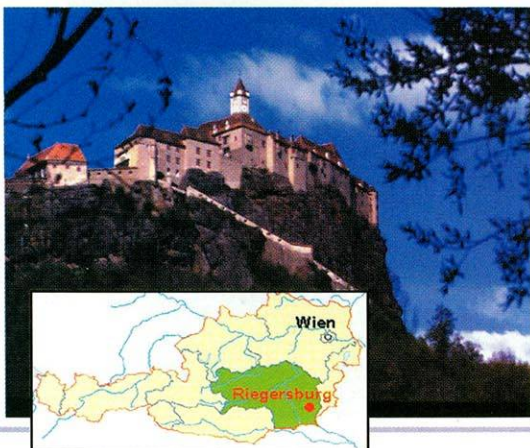
Riegersburg

Die Riegersburg zählt zu den bedeutendsten Kulturdenkmälern der Steiermark und zu den besterhaltenen mittelalterlichen Burgen. Auf einem Basaltfelsen thront die langgezogene Burganlage. Drei Kilometer Wehrmauern, elf Basteien und sieben Torgebäude umschließen das 15 Hektar große Plateau und machten diese Burg zum sicheren Zufluchtsort. Seit 1822 ist sie im Privatbesitz der fürstlichen Familie Lichtenstein.

In den Prunkräumen befindet sich eine Ausstellung über die fast 900-jähri-

ge Geschichte der Lichtensteins. In den Folterkammern der Burg ist ein Hexenmuseum untergebracht, das über die Geschichte der Hexenverbrennung in der Steiermark aufklärt, die ein dunkler Teil der Geschichte des Mittelalters ist.

A-8333 Riegersburg
Tel.: ++43/3153/8346
geöffnet vom 1. April bis 31. Oktober, täglich 9-17 Uhr



Festung Hohenwerfen

Hohenwerfen, hoch über dem Salzachtal gelegen, diente seit dem 11. Jahrhundert als Wehrburg. Sie war für die erzbischöflichen Herrscher von Salzburg nicht nur ein militärischer Stützpunkt, sondern auch Wohnsitz und Jagdburg. Heutzutage bietet sich das mächt-

ge Bollwerk seinen Gästen als Erlebnisburg an, mit großer Waffensammlung und Falknereimuseum.

A-5450 Werfen
Tel.: ++43/6468/7603
geöffnet von Oster bis November, von 9-18:00 Uhr
<http://www.sztgour.co.at>



DIE *F*ARBEN DES NEUEN URLAUBS



ZUM BEISPIEL *R*OT.



Sonnenuntergangsstimmung am Ende eines unvergeßlichen Urlaubstags.

Bleibende Erinnerungen, den Kindern fürs Leben mitgeben.

Familienurlaub im Cordial Hotel.

Als Clubmitglied stehen Ihnen 9 Cordial Hotels und zusätzlich weltweit

über 1000 Tauschobjekte zur Verfügung. Kultur, Erholung, Gesundheit, Schi-, Wander- und

Familienurlaub – Sie verbringen Ihre wertvollsten Wochen dort, wo Urlaub am schönsten ist.

Mit dem Cordial Ferienclub sind Sie flexibel,

sichern sich höchste Urlaubsqualität zu festen



frei und unabhängig und

Preisen von heute.

Achensee • Badgastein • Going • Kirchberg • Reith/Kitzbühel • Salzburg • Wien • Marbella • Toscana



CORDIAL FERIENCLUB

Cordial Ferienclub AG, A-4020 Linz, Haffnerstraße 7
Telefon 0043/732/7660-0 Fax 0043/732/776507
Internet: <http://www.cordial.co.at/cordial/>
E-Mail: cordial@cordial.co.at

Ein Unternehmen der IMPERIAL Finanzgruppe

INFO-KUPON

Ja, ich möchte über das vielseitige Angebot des Cordial Ferienclub informiert werden.

Vor- und Zuname:

Straße:

PLZ/Ort:

Tel.:

Ausschneiden und einsenden!



Die hohe Schule der digitalen Fotografie & Bildbearbeitung

Es ist nicht immer leicht, die richtige Einkaufsentscheidung bei Hardware zu treffen. Die richtige Kamera zu finden, ist ähnlich schwer, wie den optimalen PC zu kaufen. Alle drei Monate kommen neue Prozessoren, Grafikkarten, Speichermedien und Normen heraus.

Oft hat man schon nach drei Monaten den Eindruck, einen Veteranen am Arbeitsplatz stehen zu haben. Dennoch benötigt man Arbeitsgeräte, wie man zur digitalen Fotografie eben auch einen Fotoapparat braucht. Wir wollen Ihnen die Angst vor der falschen Kaufentscheidung nehmen. Die Geräte, die wir hier vorstellen, wurden einem 6 Monate Langzeittest im professionellen, praktischen Einsatz getestet. Alle diese Geräte dürfen unserer Meinung nach in ihrer speziellen Klasse als Spitzenmodelle bezeichnet werden.

Wer die Wahl hat, hat die Qual

Bevor Sie technische Beschreibungen und Prospekte über die im Handel erhältlichen Geräte studieren, sollten Sie zunächst einmal überlegen, was Sie denn alles mit Ihrer Kamera anstellen wollen. Die erste Überlegung sollte der höchstmöglichen Bildauflösung gelten. Eine Kamera, die nicht mehr als 640 x 480 Pixel schafft, ist bestenfalls als Schnappschußkamera fürs Internet tauglich. Mit dieser Auflösung kann man die Fotos nicht größer als 6 x 4 cm ohne Qualitätsverlust drucken. Für den Druck interessanter sind schon Geräte die mindestens 1024 x 768 Pixel Auflösung schaffen. Wer Formate bis A4 drucken möchte (Prospekte, Zeitschriften und ähnliches) der sollte auf jeden Fall zu mindestens 1,3 Millionen Pixel greifen.

Die nächste Überlegung gilt dem Objektiv. Wir empfehlen Gerä-

te von Herstellern, die immer schon Fotoapparate produziert haben, weil diese Hersteller durchweg erstklassige Glaslinsen in ihre Objektive einbauen. Im Gegensatz dazu schneiden Objektive mit Plastiklinsen gerade bei der Bildschärfe wesentlich schlechter ab. Darüber hinaus sollten Sie überlegen, ob ein Objektiv mit fixer Brennweite ausreicht oder ein Zoomobjektiv für ihre Aufgabenstellung notwendig ist. Auch die Licht-

mera wissen Sie durch den Blick durch den Sucher, was Sie wirklich aufnehmen. Aber keine Regel ohne Ausnahme: Die Modelle mit Display zeigen auch ganz genau, was Sie fotografieren, falls das Display bei der Aufnahme auch eingeschaltet werden kann.

Zusätzliche Features sind natürlich auch nicht schlecht. Hier sollen nur noch zwei ganz wesentliche Funktionen

beschrieben sein. Einerseits müssen Sie wissen,

ob Sie auch einen internen Blitz benötigen und ob dieser gegebenenfalls auch

die Kraft besitzt, eine Studioblitzanlage oder einen zweiten Blitz mittels Blitzsklaven auszulösen. Andererseits ist die Wahl des Speichermediums eine grundlegende Entscheidung für ein Prinzip. Verwenden Sie in Zukunft SmartMediaCards, PCMCIA-Flash-

Cards oder CompactFlashCards. Diese Entscheidung ist deshalb so wichtig, weil Sie sich damit auch für sonstige Peripherie festlegen. Sie benötigen für alle diese Speichermodule eigenen Lesegeräte, außer Sie haben sehr viel Zeit und wollen die Fotos tatsächlich via Kabel zum PC übertragen.

Ein Spiegelreflexmodell für Profionisten

Groß aber professionell: Die Agfa ActionCam, die wir hier beschreiben ist schon längere Zeit das preisgünstigste Modell mit einem richtigen Kleinbild-Spiegelreflexgehäuse, das für Wechselobjektive aus dem Hause Minolta oder Drittanbietern, geeignet ist. Profis arbeiten schon lange mit diesem Modell. Ob in der Sportfotografie oder Reportagefotografie, überall sind eben Objektiv-Brennweiten bis zu 2000 mm oder mehr ein Thema. Aber auch für Mode-, Beauty-, Portrait- und Desktop- bzw. Katalogfotografie ist die Kamera sehr gut geeignet. Sie ist auch das einzige hier beschriebene System, das eine genaue Farbanpassung an die Originalfarbe des Motivs erlaubt. Das System wird mit Software für Macs als auch für PCs geliefert. Allerdings handelt es sich dabei leider nur um einen Twain-kompatiblen Treiber, mit dem man aus der gewohnten Bildbearbeitungssoftware immer nur alle Bilder einzelnen importieren kann. Als Speicher haben die Fachleute aus dem Hause Agfa eine 120 MB PCMCIA Typ 3 Festplatte standardmäßig eingebaut, was für ca. 120 Bilder ausreicht. Das schnelle Speichermedium erlaubt auch Serienaufnahmen von sich bewegenden Motiven (z. B.: Models am Laufsteg). Die maximale Auflösung beträgt 1,5 Millionen Pixel.

Die beste Kamera für Fotoamateure

Olympus C840L: Eine Kamera für alle



Amateure: Die beste Kompaktsucherkamera für Amateure, die sich nicht mit fotografischem Wissen ausstatten wollen, ist die Olympus Camedia C840L. Die Kamera bietet als Vollautomat die Möglichkeit, sich gedanklich nur auf das Motiv zu konzentrieren. Der Blitz wird, wenn nötig, automatisch dazugeschaltet. Das Objektiv stellt automatisch - und das macht es sehr rasch - auf das Motiv (mittelbetont) scharf. Im Prinzip kann man sagen: Es ist kaum möglich mit dieser Kamera schlechte Bilder zu machen. Als Speicher verwendet die Kamera SmartMedia-Cards, die den besten MB-Preis aufweisen können. Allerdings sind es die langsamsten Speichermodule,

erhältlich. Als Speichermedium werden die schnellen Compact-FlashCards verwendet. Die Kamera ist an und für sich ein Vollautomat, kann aber auch teilweise als Halbautomat Verwendung finden. Das drehbar gelagerte Objektiv erlaubt auch Schnappschüsse über dem Kopf des Fotografen, weil das Display beim Schuß eingeschaltet sein kann. Die höchste Auflösung beträgt 1,3 Millionen Pixel.

Die günstigste Digitale Kamera für Profis

Die Agfa ePhoto 1280 haben wir schon in unserem Fachbuch als UFO unter den Digitalen Kameras bezeichnet - und das mit gutem

Grund.

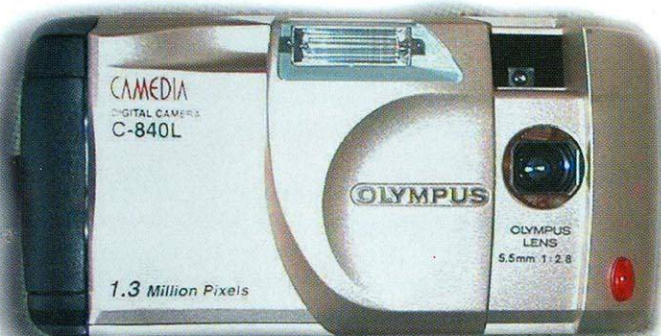
Anfanglich war dieses Gerät auch für unser Team

vom Digital Photo Imaging Center sehr ungewohnt, aber mit der Zeit haben wir dieses Gerät in unsere Herzen geschlossen. Die Kamera kommt gänzlich ohne Sucher aus. Das heißt,

Sie müssen immer durch das Display schauen, das aber ist das Beste am Markt. Das Zoomobjektiv ist schwenkbar gelagert,

sodaß aus ungewöhnlichen Perspektiven Spitzenfotos ermöglicht

nerseits immer mehr Hardwareauflösung und andererseits eine gute



werden, die eine besondere Aussagekraft haben. Als Speicher verwendet die Kamera die SmartMedia-Cards, die auch mit FlashPath in jedem Windows 95 oder 98 Rechner im Diskettenlaufwerk gelesen werden können.

Das umfangreiche Softwareangebot, das mitgeliefert wird, schlägt die Konkurrenz bei weitem. Die 820.000 Tausend Pixel erreicht die Kamera nur durch Hilfe des Softwarepakets Agfa PhotoGenie, aber das wird auch die Zukunft sein: Ei-

Software, die die Auflösung noch durch Trendextrapolation erhöht. Das Beste aber an der Kamera ist, daß man sie absolut manuell steuern kann, und das ist für Aufnahmen mit Studioblitzanlage unerlässlich.

Wir haben bewußt auf die Nennung der Preise der einzelnen Geräte verzichtet, weil diese sowieso monatlich herabgesetzt werden. Alle vorgestellten Geräte können Sie aber mit gutem Gewissen in der Praxis einsetzen.

(Harald Mizerovsky)



und Serienaufnahmen sind damit nur eingeschränkt möglich. Die maximale Auflösung beträgt 1,3 Millionen Pixel.

Das Gerät für gehobene Ansprüche

Nikon Coolpix 900, Die Allzweck-Kamera. Nikon hat lange Zeit viel Zurückhaltung im Bereich der Mittelklasse gezeigt, doch vor ca. 2 Monaten ist die Nikon Coolpix 900 auf den Ladentisch der Fachhändler eingetroffen. Diese Kamera ist sowohl für Amateure mit gehobenen Ansprüchen wie auch für Profis für bestimmte Einsätze zu empfehlen. Das Zoomobjektiv erlaubt es, den Bildausschnitt schon beim Aufnehmen zu bestimmen. Zusätzlich ist ein Weitwinkelaußensatz und sogar ein Fisheye-Objektivaufsatz

In der nächsten Folge lesen Sie:
Welche Software für die Bildbearbeitung?

Alles zum Thema im Internet:
<http://ourworld.compuserve.com/homepages/multimediafromaustria>

Bei diesem 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 27,80 / ATS 198,-, erhalten Sie im gut sortierten Fachbuchhandel und Fotohandel!

Alles über die neuesten Ihre Lieblingstars TV - Serien



Top 10 Filme
Deutsches Unterhaltungsmagazin
Online

Gemeine Computertricks

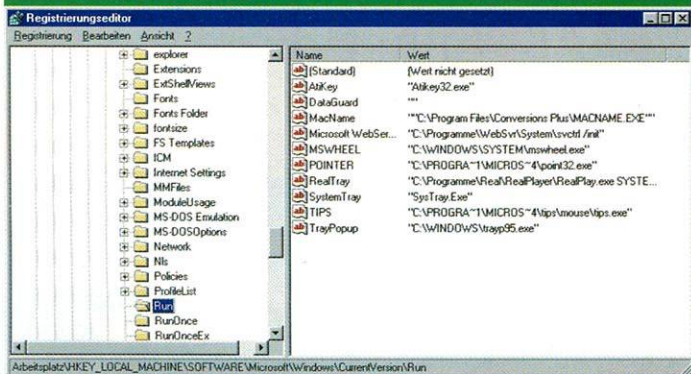
Wenn Ihr Kollege im Büro Ihr spezieller Freund ist, und Sie ihm seine Gemeinheiten einmal so richtig heimzahlen wollen, oder Sie immer für ein Späßchen aufgelegt sind, so finden Sie hier genau das Richtige. Wir haben wir für Sie ein paar hinterlistige Tricks und Spaßprogramme zusammengesucht, die Ihren „Freunden“ einiges zu denken aufgeben werden. Aber keine Angst. Keines der von uns vorgestellten Programme und keiner der Tricks zerstört Ihren Rechner nachhaltig, auch wenn es im ersten Moment vielleicht so scheinen mag.

Hartnäckige Programme

Manche Programme starten beim Windows-Start, obwohl sie nicht im Autostart-Ordner sind oder bereits daraus gelöscht wurden. Diese hartnäckigen Vertreter bedienen sich einer Start-Routine in der Registry. Programme, die unter [Hkey_local_machine / Software / Microsoft / Windows / Current Ver-

sion / Run] eingetragen sind, werden noch vor der Autostart-Gruppe ausgeführt.

Nette Anwendungen sind z.B. den Chef bei jedem Windows-Start an die längst fällige Gehaltserhöhung zu erinnern oder auf seinem Rechner einen C64-Emulator laufen zu lassen.

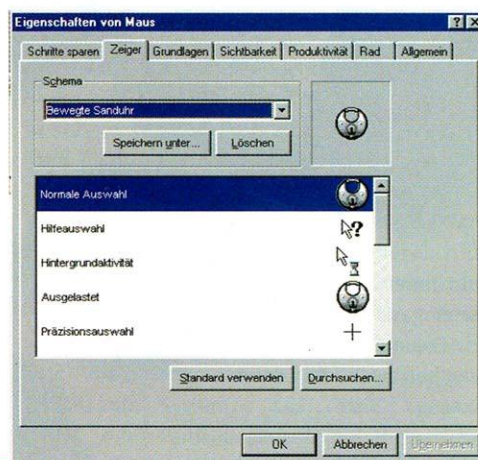


Icons als Mauszeiger

Stellen Sie sich vor, der Mauszeiger wird auf einmal zu einem Word-Icon. Die Verwirrung bei Ihren Kollegen ist vorprogrammiert.

Normalerweise können der Maus nur *.cur oder *.ani Dateien zugewiesen werden. Allerdings lassen sich auch *.ico Icons als Mauszeiger verwenden. Beliebige Grafiken können einfach mit einem Iconeditor in das richtige Format ge-

bracht, oder aus *.exe oder *.dll extrahiert werden. Also überraschen Sie Ihren Kollegen mit neuen Mauszeigern.



Netscape einmal ganz anders!

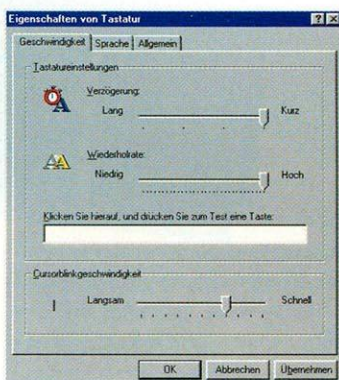
Surft Ihr Kollege die ganze Zeit im Internet, anstatt seiner Arbeit nachzugehen? Dann versauern Sie ihm doch einfach das Vergnügen.

Sie brauchen dazu nur im Eigenschaftensfenster der Verknüpfung den Parameter -k eingeben und der Netscape startet das nächste mal ohne Menü-, Symbol- oder sonstigen Leisten. Dies wird Ihren Kollegen spätestens dann zum Verhängnis, wenn er eine Adresse direkt eingeben will,

Tastenviederholrate?

Eine einfache Möglichkeit, geliebte Kollegen zur Verzweiflung zu bringen, ist die Wiederholrate der Tastatur auf „hoch“ zu stellen. Dies geschieht ganz einfach über START/Einstellungen/Systemsteuerung/Tastatur. Stellen Sie den Regler Wiederholrate auf „hoch“ und die Verzögerung auf „kurz“.

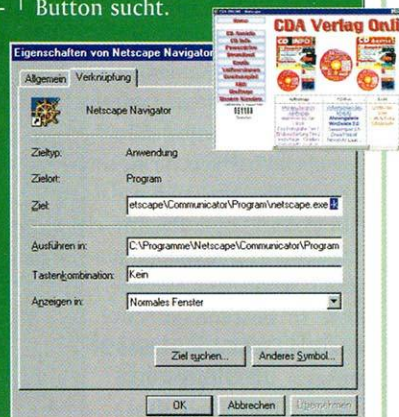
Der Effekt ist erstaunlich. Jede Tastenberührung artet in lange Buchstabenkolonnen aus. Ihre Kollegen



werden es Ihnen danken.

oder den BACK-Button sucht.

Sie brauchen dazu nur im Eigenschaftensfenster der Verknüpfung den Parameter -k eingeben und der Netscape startet das nächste mal ohne Menü-, Symbol- oder sonstigen Leisten. Dies wird Ihren Kollegen spätestens dann zum Verhängnis, wenn er eine Adresse direkt eingeben will,

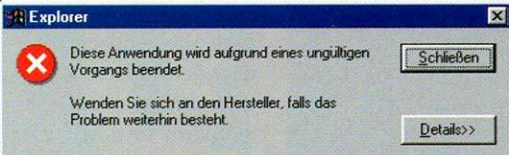


BUG.EXE

Diese Anwendung wird aufgrund eines ungültigen Vorgangs beendet. - Diese Meldung erzeugt dieses kleine Programm. In die Autostart-Gruppe eingebunden, oder den Startlink einer

Anwendung auf dieses Programm geändert, erzeugt sehr verwunderte Blicke und kann so manchen Mitarbeiter schon zur Verzweiflung bringen.

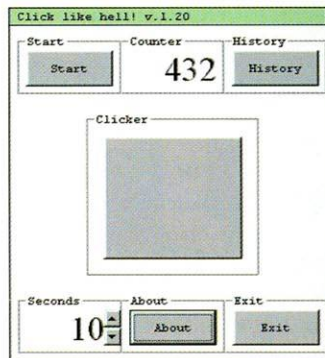
Es richtet natürlich keinen Schaden an und läßt sich durch einen Klick ganz einfach schließen.



CLICK20.EXE

Wenn Sie die Geschwindigkeit Ihrer Mausklicks messen wollen, dann ist dieses Programm genau das richtige für Sie.

Es erlaubt die Einstellung des Testzeitraumes in zehn Sekundenschritten. Auf START gedrückt und schon heißt es „klick the hell“. Das bedeutet, daß Sie nun möglichst schnell auf die Schaltfläche in der Mitte des Fensters drücken müssen.



Wer ist nun der schnellste „Klicker“?

TRY.EXE

Einen großen Schrecken kann diese Applikation jedem einjagen, auf dessen Rechner sie unverhofft gestartet wird.

Nach einer noch harmlosen Nameeingabe beginnt es mit einem Count-Down. Das tückische daran ist, daß mit dem Erreichen der Null ein Low Level Format (alle Daten werden unwiderrufbar zerstört) angedroht wird. Die einzige Abbruchmöglichkeit ist die CANCEL-Taste. Allerdings weicht diese geschickt dem

Mauszeiger aus und so werden Sie es nie schaffen den Vorgang abubrechen.

Natürlich zerstört dieses Programm nicht wirklich Daten auf der Festplatte. Beim Erreichen der Null wird der Bildschirm kurz dunkel und eine Ende-Schaltfläche erscheint.



Alle Programme auf dieser Seite finden Sie auf unserer Heft-CD im Verzeichnis [Share\Fun]...

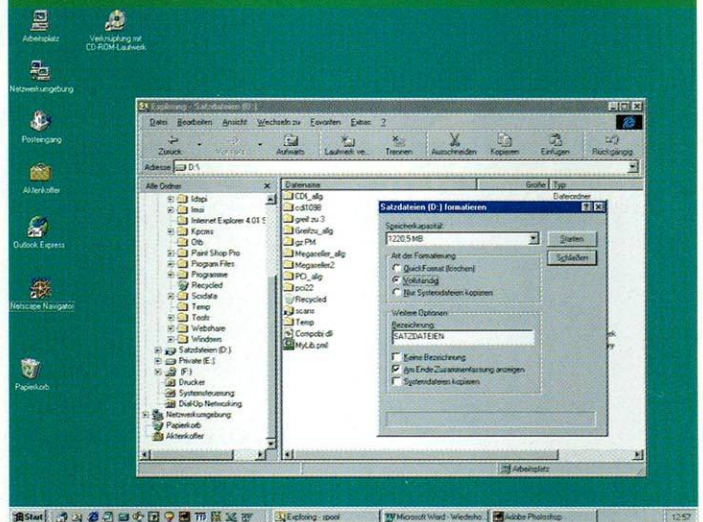
Der Schein trügt

Ein gemeiner Scherz ist es, einem Kollegen ein Bild als Hintergrundgrafik im Windows zu definieren. Richtig gemein wird das Ganze erst wenn sie als Bild einen Screenshot mit einem Dialogfenster oder einem offenen Windows-Fenster verwenden. Beim Versuch, dieses wegzuklicken wird er Stunden verbringen und nicht dahinter kommen, warum dieses Seltsame Fenster nicht verschwinden will.

Um so einen Screenshot zu erzeugen, brauchen Sie nur die gewünschten Fenster öffnen und im geeigneten Moment die DRUCK-Taste auf Ihrer Tastatur drücken. Der Bildschirminhalt wird augenblicklich in die

Zwischenablage kopiert. Jetzt brauchen Sie nur mehr ein Malprogramm (z.B. Paint, es ist bei Windows standardmäßig dabei) zu starten. Hier wählen Sie *Datei-Neu* und anschließend *Bearbeiten-Einfügen*. Schon erhalten Sie das gewünschte Hintergrundbild. Dieses speichern Sie am besten im BMP-Format im Windows-ordner. Ein Klick mit der rechten Maustaste in eine freie Stelle des Desktops erscheint das Kontextmenü in dem Sie *Einstellungen* auswählen. Hier können Sie das eben erstellte Bild als Hintergrundbild definieren.

Ihr Kollege wird sich nun wundern warum, er die geöffneten Fenster nicht schließen kann.



FAKE_DEL.EXE

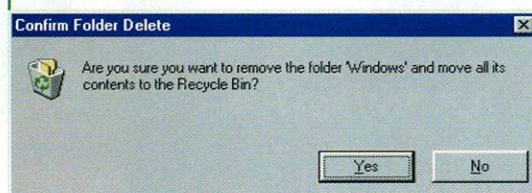
Nach dem Starten dieses kleinen Programmes erscheint eine Dialogbox, die abfragt, ob der Windows-Ordner gelöscht werden soll.

Die Auswahl hat man jedoch nicht wirklich, und egal ob man auf Yes oder No drückt, der Vorgang wird gestartet. Gemütlich kann man den Daten und Programmen zuschau-

en, wie sie in den Papierkorb wandern. Jeder Versuch den Löschvorgang abubrechen und sich der Cancel-Taste zu bedienen ist zum Scheitern verurteilt, da sie ohne Funktion ist, und das Programm ohne sich stören zu lassen weiter Datei um Datei löscht.

Aber keine Angst. Es werden nicht wirklich Daten und Pro-

gramme zerstört, sie bleiben unverändert und unangetastet an ihrem Platz.



WinOza

Hierbei handelt es sich eigentlich nicht um ein einzelnes Scherzprogramm, sondern um ein ganzes Paket. Es teilt sich in eigenständige Programmchen auf, die unabhängig voneinander gestartet werden können. Es besteht jedoch auch die Möglichkeit, sie zufällig und kombiniert aufzurufen.

Caleidoscope

Den Bildschirm in allen Farben funkeln zu sehen und das noch dazu in immer abwechselnden Kombinationen vollbringt diese Applikation. Noch nie dagewesene Zusammenstellungen werden Sie erfreuen oder verärgern.

Clip Cursor

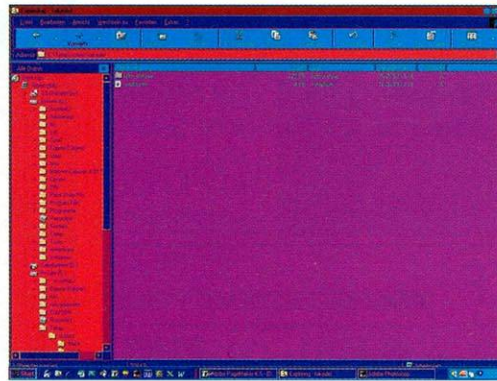
Sie kennen sicher das Problem mit kaputten Mäusen. Der Cursor bewegt sich entweder gar

nicht oder ruckelig, oder macht dann gar wieder Monstersprünge über den ganzen Bildschirm. Um dieses Gefühl erleben zu können, brauchen Sie nicht mehr warten, bis Ihre Maus den Geist aufgibt. Dieses Programm simuliert diesen Zustand beinahe perfekt. Wenn Sie einem Kollegen dieses Vergnügen unverhofft zukommen lassen, ist der Unterhaltungswert wahrscheinlich auch nicht zu unterschätzen.

Execute Apps

Starten Sie diese Applikation und Sie werden Ihres Computerlebens nicht mehr froh. Unaufhörlich startet es neue Programme und Ihr Desktop beginnt sich zu füllen. Das Tückische daran ist allerdings,

sobald eine Task geschlossen wird startet das Programm sofort eine neue.



dazu dynamisch, so daß man sich nie an eine Erscheinungsform gewöhnen kann, da sich ständig verändert.

Move Cursor

Der Mauszeiger springt total ohne Konzept quer über den Bildschirm und läßt sich von der Maus nur kurz in bestimmte Richtungen lenken, bis er plötzlich auf einer anderen Stelle des Bildschirms erscheint.

Run Away

Fenster, Dialogboxen und ähnliches nimmt auf einmal vor dem Mauszeiger Reiß aus. Es wird unmöglich einen Button zu drücken oder ein Programm zu starten.

Windows Drift

Diese Applikationen gibt den Windows-Fenstern ein Eigenleben, das sie dazu veranlaßt, in eine Richtung wegzudriften. So sind immer alle Fenster am Bildschirm in Bewegung und ein Arbeiten mit animierten Fenstern wird beinahe unmöglich.

Close All

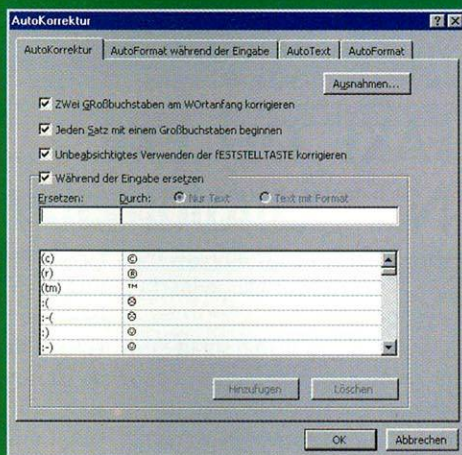
Wenn es dann doch zuviel wird mit allen bewegten Fenstern, herumspringenden Mauszeigern und so weiter, dann ist es Zeit für Close All. Es schließt alle WinOza-Anwendungen.

Falsche Autokorrektur

Eine besondere Gemeinheit für Word-User ist wahrscheinlich die Autokorrektur zu verändern.

Hier finden sich normal sinnvolle Korrekturen um dem Anwender das Leben zu vereinfachen. So werden häufige Rechtschreibfehler ausgebessert oder Abkürzungen in die ausgeschriebene Version umgewandelt. Allerdings kann man auch falsche Zuweisungen eingeben. Dadurch wird ein richtig geschriebener Text

zu einer Anhäufung von Rechtschreibfehlern. Genauso ist es denkbar, Wörter in Symbole umzuwandeln, wie zum Beispiel „gut“ in ein Smile-Symbol und so weiter.



Falsche Maustaste

Verwirrung stiftet normalerweise ein einfacher Trick. Öffnen Sie einfach über die Systemsteuerung das Eigenschaftenmenü der Maus. Hier

haben Sie die Möglichkeit, die Tastenbelegung der Maus auf „Linkshänder“ umzustellen. Somit sind die beiden Maustasten vertauscht.

Mirror Mouse

Spieglein, Spielein an der Wand, wer hält die Maus verkehrt in der Hand? Mirror Mouse kehrt die Bewegungsrichtungen der Maus um. Oben wird zu unten, links zu rechts und alles natürlich auch umgekehrt. Daß das zu verwirren Blicken und unkoordinierten Mausbewegungen führt, muß nicht mehr erwähnt werden.

Ein Tip: Wenn man die Maus am Schreibtisch um 180° dreht stimmen die Richtungen wieder.

Mix Controls

Wie der Name schon sagt, wird hier so einiges vermischt. Die Menüleisten werden verschoben, die Menüeinträge vertauscht, die Taskleiste umgestaltet, der Startbutton versetzt. Das alles geschieht aber noch

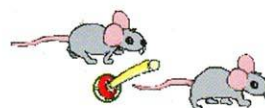
shoot_me.exe

Kleine Ratten bevölkern auf einmal Ihren Bildschirm. Sie laufen kreuz und quer über Ihren Arbeitsplatz. Was liegt da näher, als sie kurzerhand abzuschie-

ßen. Der Mauszeiger verwandelt sich in ein Fadenkreuz und los geht's.

Aber Vorsicht! Die Ratten sind blitzschnell und laufen um

ihr Leben. Außerdem: wenn Sie eine erwischen, kann dies böse Folgen haben, aber sehen Sie selbst.



Greif zu!

VOLLVERSIONEN



Rossipaul 

DM 12,95
öS 98
sFr 13
Lfr 300,-

Universal - wörterbuch

Englisch

- 8.500 Wörter vertont
- Optimale Suchfunktionen
- Direktes Übersetzen unter WinWord und AmiPro

Rund
100.000 Stichwörter
und 250.000 Übersetzungen

**Ab sofort
überall im
Zeitschriftenhandel
erhältlich!**

Universal
Wörterbuch
Englisch

Greif zu!
VOLLVERSIONEN

3

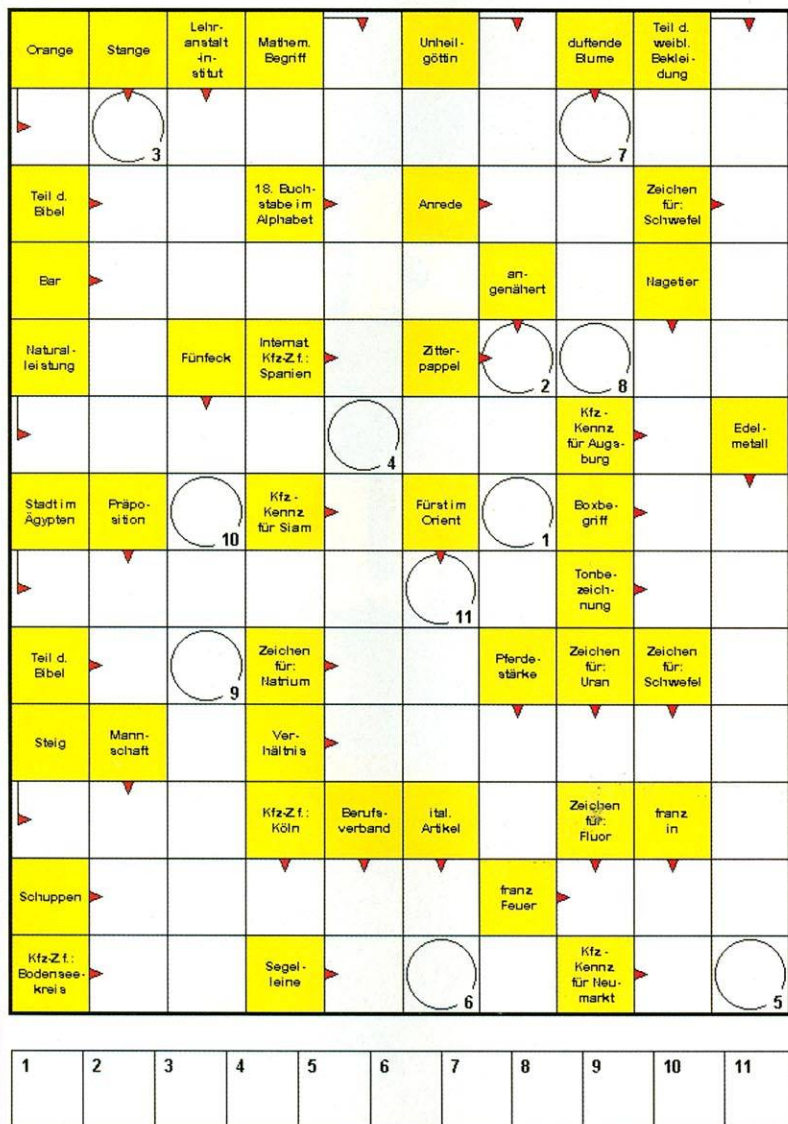


Rund 100.000 Stichwörter und
250.000 Übersetzungen

BONUS- VOLLVERSIONEN

- **Sprachtrainer - Englisch**
Mit Grammatik-, Verben- und Englischtrainer
- **TreeVok 6.0**
Universeller Vokabeltrainer für 32 Sprachen
- **CDA-Vokabel**
Einfach zu bedienender Vokabeltrainer
mit 2000 Wörtern

Kreuzworträtsel



Schreiben Sie das Lösungswort auf eine Postkarte und senden Sie diese an den CDA-Verlag, D-77656 Offenburg, In der Spöck 10 oder A-4341 Arbing 5. 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!**

Keine Faxen!

Das Technikcenter eines weltweiten Softwareanbieters erhält den Notruf einer Dame, die Schwierigkeiten mit dem für sie neuen Programm hat. Im Verlauf des Gesprächs stellt sich heraus, daß es ihre erste Woche im Büro ist und sie wegen der Probezeit besonders aufgeregt ist.

Der Hotliner hat Mitleid mit ihr und nimmt sich besonders viel Zeit für sie. Im Verlauf des Gesprächs bittet er sie, ihm ein Blatt mit technischen Angaben zuzufaxen.

Als er einige Minuten später zum Faxgerät geht, um das Schreiben abzuholen, ist das Gerät damit beschäftigt, die eine DIN A4-Seite mindestens schon zum fünfzehntenmal auszuspuken. Schnell greift er zum Telefonhörer, ruft die Dame an und fragt, ob sie Probleme habe.

Die völlig aufgelöste Frau antwortet ihm unter Tränen: „Ich versuche die ganze Zeit, das Blatt in die Maschine zu bekommen, aber es kommt immer wieder auf der anderen Seite heraus.“

Aus der CD „Witze, Witze, Witze“ (siehe S. 24 und Auszug auf der Heft-CD)

Juser-Hotline

Hotline: Hotline, guten Tag.

Juser: Guten Tag, hier spricht Juser. Ich habe bei Ihnen einen Computer gekauft. Der funktioniert nicht mehr!

Hotline: Können Sie den Fehler beschreiben?

Juser: Auf meiner Tastatur fehlt eine Taste!

Hotline: Welche denn, Herr Juser?

Juser: Die Bel-Taste,

Hotline: Die Bel-Taste? Wofür brauchen Sie denn die?

Juser: Genau weiß ich das auch nicht. Jedenfalls verlangt das Programm diese Taste.

Hotline: Welches Programm denn?

Juser: Das weiß ich nicht, aber es will, daß ich eine Bel-Taste drücke. Und die kann ich auf der Tastatur beim besten Willen nicht finden.

Hotline: Herr Juser, was steht denn gerade auf Ihrem Bildschirm?

Juser: Ein Blumentopf.

Hotline: Nein, welcher Text steht auf Ihrem Bildschirm?

Juser: Belinea.

Hotline: Nein, ich möchte wissen, was auf Ihrem Schirm steht.

Juser: Wieso wollen Sie wissen, was auf meinem Schirm steht. Aber bitte schön, ich hol ihn. Dauert ein wenig, er hängt in der Garderobe.

Hotline: Nein! Herr Juser, bleiben Sie hier!!

Juser: Was nun?

Hotline: Herr Juser, lesen Sie mal Wort für Wort vor, was auf Ihrem Bildschirm geschrieben steht.

Juser: Ah, jetzt weiß ich was Sie meinen, ich soll Ihnen was vorlesen. Also bitte schön. Da steht: „Drücken Sie bitte eine bel. Taste.“

Hotline: Herr Juser, Sie sollen eine beliebige Taste drücken!

Juser: Wieso eine beliebige, wenn doch nach der Bel-Taste verlangt wird.

Hotline: Herr Juser, drücken Sie mal auf die Enter-Taste.

Juser: Wo ist die Enter-Taste?

Hotline: Das ist die größte Taste auf Ihrer Tastatur.

Juser: Tatsächlich, jetzt funktioniert's. Jetzt steht da: „Beenden Sie das Programm“. Was muß ich da machen?

Hotline: Sie müssen einfach rausgehen.

Juser: Gut, einen Moment.

Hotline: Nein, Herr Juser, bleiben Sie doch dran!

Juser: Ja, da bin ich wieder. War mal kurz draußen. Hat sich aber nichts geändert.

Hotline: Sie sollten ja auch gar nicht zur Tür rausgehen, Sie sollen ja nur das Fenster schließen!

Juser: Das Fenster soll ich schließen? Ja bitte, wenn Sie wollen. Warten Sie ...

Hotline: (stöhnt)

Juser: Hab das Fenster im Wohnzimmer geschlossen. Soll ich auch das im Flur schließen?

Hotline: Nein, Sie sollten nur das Programmfenster schließen. So kommen wir aber nicht weiter. Ich glaube es ist das beste, wenn Sie den Stecker aus der Steckdose ziehen!

Juser: Versteh ich zwar nicht, aber bitte....

Hotline: Nein! Nein! War doch nur ein Scherz ...

Juser: So der Stecker ist heraus. Wie geht's nun weiter? Hallo? Sind Sie noch dran? Jetzt steht gar nichts mehr am Bildschirm. Doch halt! Der Blumentopf steht noch drauf. Ich glaub ich mach die Fenster am besten wieder auf. Vielleicht geht der Computer dann wieder...



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
S. 48 - 49 - 50 - 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58 - 59 - 60 - 61 - 62 - 63 - 64 - 65 - 66 - 67 - 68 - 69 - 70 - 71 - 72 - 73 - 74 - 75 - 76 - 77 - 78 - 79 - 80 - 81 - 82 - 83 - 84 - 85 - 86 - 87 - 88 - 89 - 90 - 91 - 92 - 93 - 94 - 95 - 96 - 97 - 98 - 99 - 100
Mit CD
S. 48 - 49 - 50 - 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58 - 59 - 60 - 61 - 62 - 63 - 64 - 65 - 66 - 67 - 68 - 69 - 70 - 71 - 72 - 73 - 74 - 75 - 76 - 77 - 78 - 79 - 80 - 81 - 82 - 83 - 84 - 85 - 86 - 87 - 88 - 89 - 90 - 91 - 92 - 93 - 94 - 95 - 96 - 97 - 98 - 99 - 100
DM 8,-

Mehr Leistung, weniger Probleme
PC perfekt konfiguriert

Internet von A-Z

- Großer Provider-Test
- Die schnellsten V.90-Modems
- Die 101 besten Online-Jobs
- 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 3.71
- Die neuesten ISDN-Router
- Demoverionen von CD-Romern: Software: Nero 3.0 und WinOut 3.5
- 20 Top-Shareware-Programme
- Alle Drivers & Utilities aus dem Heft

IM TEST

- Performance maximieren
- Stabilität erhöhen
- Betriebssystem optimieren
- 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 ist die neue...

Technikgeschichte in Wort und Bild

Ältere Generationen erinnern sich wohl gut daran, jungen Computer-Freaks mag die Vorstellung, daß ein Gerät mit der Leistung eines modernen Desktops vor nicht allzulanger Zeit ganze Räume füllte, ein Lächeln entlocken. Was liegt da näher, als die Urahnen der heutigen PCs auch jungen Generationen zu präsentieren? Das dachte sich wohl auch Clifford Fullerton, der auf seiner privaten Homepage ein Online-Museum einrichtete. <http://www.cliff.de> Dort ist etwa der Vorgänger des Laptops, Osborne-1, ein zehn Kilogramm-Koloß mit vier grossen Diskettenlaufwerken und einem eingebauten Fuenf-Zoll-Bild-



Commodore Pet

schirm zu bestaunen.

Der Robotron 1715

Fullerton, der hauptberuflich Computer-Reportagen für den Nachrichtensender n-tv dreht, stellt unter anderem Computer-Raritäten wie Commodore C64, Amiga 500 aus. Es findet sich aber unter anderem auch ein Terminal der US-Streitkräfte auf dem ehemaligen Militärflughafen Berlin-Tempelhof unter den Exponaten. Auch die Geschichte der Computer wird im Online-Museum in Wort und Bild aufgearbeitet. (AME-Newsletter)

Die Sucht auf's Internet

Kommt es vor, daß Sie auch ans Internet denken, wenn Sie nicht online sind? Bleiben Sie länger online, als Sie sich vorgenommen haben? Verschweigen Sie Ihrer Familie oder Ihren Freunden das wahre Ausmaß Ihrer Beschäftigung mit dem Internet? Werden Sie reizbar, wenn Sie versuchen, Ihre Online-Zeit einzuschränken? Wenn Sie diese Fragen mit Ja beantworten, sind Sie internetsüchtig. So will es zumindest der Test der American Psychological Association <http://www.apa.org/releases/internet.html> der nur einer von vielen zur Selbstdiagnose dieser Internet-Krankheit ist.

Internet Addiction Disorder (IAD) wird noch nicht offiziell als Krankheit diagnostiziert, aber die Fälle häufen sich. Denn die Leidensgeschichten von Internet-Junkies unterscheiden sich nicht wesentlich von jenen anderer Süchtiger: Bezie-

hungen zerbrechen, Karrieren scheitern, Existenzen werden ruiniert. Die Symptome der IAD sind wohl aber nur der Ausdruck einer grundsätzlichen Suchtanfälligkeit, nicht zwingend das Internet braucht.

Betroffene finden Informationen und Therapiemöglichkeiten ironischerweise am ehesten im Internet. Das Mental Health Net <http://www.cmhc.com/guide/iad.html> liefert eine kommentierte Liste von Studien, die dem Phänomen gewidmet sind. Zu den ersten, die das Internet als Droge untersuchten, gehörte die Psychologin Kimberley Young. Sie hat sich inzwischen ganz dem Thema verschrieben, betreibt das „Center for Online Addiction“ <http://www.netaddiction.com/> und veranstaltet nicht nur einschlägige Seminare sondern auch Workshops. (NZZ)

Cyberkrankheit bereits nachgewiesen

Fast jeder Dritte wird in einer virtuellen Umgebung cyberkrank. Je realistischer die Grafik und größer die dargestellte Bewegung ist, desto eher befällt den Betroffenen Übelkeit, Schwindel und Schläfrigkeit, berichtete Richard Hau-Yue So (<http://ieax02.ust.hk/dfaculty/so/so.html>) von der Hong-Kong-Universität für Wissenschaft und Technologie (http://iesu5.ust.hk/publication/survey/97_homepage/) auf dem ersten Weltkongress für Ergonomie in Hong Kong.

Wie bei der See- und Autokrankheit besteht auch bei der Cyberkrankheit ein Konflikt zwischen der gesehenen Bewegung und der physikalischen Wahrnehmung im Innenohr. Während es einem im Auto oder auf dem Schiff schlecht wird, weil man eine Bewegung spürt, sie aber nicht sieht, ist

es bei der Cyberkrankheit umgekehrt: Man sieht sich in Bewegung, das Gefühl dafür bleibt jedoch aus.

Die Forscher dachten bislang, daß die Cyberkrankheit durch Platzangst ausgelöst werde. Jetzt konnte eine chinesische Studie zeigen, daß die Übelkeit nur dann auftritt, wenn man in der Kunstwelt Bewegungen ausführt. In weiteren Studien möchte So die Bewegung in virtuellen Umgebungen quantifizieren, um bei bestimmten Simulationsprogrammen die Wahrscheinlichkeit der Cyber-„Erkrankung“ vorhersagen zu können.

Dies ist besonders wichtig für Menschen, die in virtuellen Umgebungen ausgebildet werden, meint So, der bereits an der Entwicklung von Flugsimulatoren für die amerikanische Luftwaffe beteiligt war. (Bild der Wissenschaft)

Digitale Kluft zwischen reich und arm

Nach einem Bericht des amerikanischen Wirtschaftsministeriums ist hinsichtlich der technischen Ausrüstung die Kluft zwischen den Amerikanern größer geworden, auch wenn die Arbeitslosenzahlen weiter zurückgegangen sind und der Besitz eines privaten Computers und Modems seit 1994 um 51 bzw. 140 Prozent zugenommen hat.

Mit Computern und Internetzugängen ausgerüstet ist nach der Studie vor allem die weiße Bevölkerung. Über 40 Prozent aller weißen Haushalte besitzen einen Computer, während in den schwarzen und lateinamerikanischen nur jeweils knapp 20 Prozent zu finden sind. Noch größer ist der Unterschied bei der Anbindung an die Datenautobahn. Über 21 Prozent aller weißen Haushalte haben bereits einen Zugang zum Netz, während dies bei den schwarzen Familien

lediglich 7,7 und bei den lateinamerikanischen 8,7 Prozent haben.

Vermutlich steht die ethnische Kluft aber nicht im Vordergrund, sondern wird sie eher von Unterschieden im Einkommen und der Bildung geprägt. Betrug 1994 der Unterschied bei den mit einem PC ausgestatteten Haushalten zwischen jenen, die jährlich 10-14.000 US-Dollar, und denjenigen, die 50-75.000 US-Dollar verdienten, noch 38 Prozent, so ist er jetzt auf 50 Prozent angestiegen. Geht man davon aus, daß in der Informationsgesellschaft der Besitz eines PC und der Zugang zum Netz immer wichtiger wird, dann ist diese Vergrößerung der Kluft ein bedrohliches Zeichen für die fortschreitende gesellschaftliche Segmentierung, die sich auch in der größer werdenden Schere zwischen Reichen und Armen insgesamt zeigt. (telepolis)

MP3-Player für Stereoanlage entwickelt

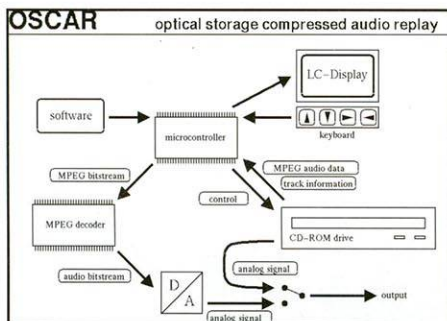
Zwei Studenten der TU Darmstadt haben einen CD-Player entwickelt, der neben herkömmlichen Audio-CDs auch spezielle MPEG-CDs abspielt. Der Prototyp namens „Optical Storage Compressed Audio Replay“ (OSCAR) macht erstmals das Abspielen von MP3-Musikdateien auf der gewöhnlichen Stereoanlage möglich.

Diese Soundfiles sind nach einem selbstdefinierten MPG Codec komprimiert, was neben dem Nachteil des „proprietären Formats“ den

Vorteil der riesigen Speichermöglichkeit hat. Zum Vergleich: Eine „normale“ Musik-CD faßt bis zu 74 Minuten - eine OSCAR-CD bis 12 Stunden.

Die MPEG-CDs sind nach Angaben der Entwickler auch abwärts kompatibel, so daß sie auch über herkömmliche DOS-, Windows- und UNIX-Rechner abspielbar sind. Nur Mac-OS haben die Entwickler anscheinend vergessen...

Da bisher nur ein handgefertigter Prototyp vorliegt, können die Entwickler von OSCAR bisher noch keine Aussage dazu machen ob, wann und zu welchem Preis das Gerät in die Massenproduktion „entlassen“ wird. <http://www.tu-darmstadt.de/fb/et/uet/uet/oscar/oscar.html>. (pte)



David Bowie startet eigenen Online-Dienst

Wenn auch eine ganze Reihe von Künstlern sich als Internet-süchtig bezeichnen und eigene Homepages im Web pflegen, so geht David Bowie einen bisher einzigartigen Schritt: Der amerikanische Sänger möchte ab August Internet Service Provider (ISP) werden und mit BowieNet einen Online-Dienst starten. Um sich von anderen Anbietern abzugrenzen, sollen hier insbesondere Musikfans voll auf Ihre Kosten kommen.

Bowie verspricht topaktuelle Infos über sich selbst sowie eine Site, die exklusive Informationen aus der gesamten Musikbranche aufbereitet. Daneben erhält jedes Mitglied eine E-Mail-Adresse nach dem Muster name@davidbowie.com. Der zeitlich unbeschränkte Zugang zu BowieNet soll monatlich 20 US-Dollar kosten. Zum Start

werden lokale Einwahlknoten in jedem größeren Ort in den USA zur Verfügung stehen. Bis Ende nächsten Jahres soll BowieNet weltweit zum Ortstarif verfügbar sein. (pte)



Hacker-Attacken gegen Windows-Systeme

Die Vorstellung zweier neuer Programme haben es bewiesen: Hacker können sich in den Datenverkehr von Windows-NT-Servern einschleichen und sogar die Kontrolle über Windows 95 und 98 übernehmen. Experten haben auf der Black-Hat-Konferenz in Las Vegas zwei neue Programme gezeigt, die zeigen, wie verwundbar Windows-Rechner sind: Mit dem Tool Back Office, das in einem Wortspiel nach Microsofts Back Office-Paket benannt ist, können sich Internet-Anwender von außen den kompletten Zugriff auf Windows 95- oder Windows 98-Systeme verschaffen.

Das Programm stammt von der Hackergruppe *The Cult of the Dead Cow* und ist nur 120 KB groß,

so daß es sich etwa in E-Mail-Attachments an den Rechner des Opfers senden läßt. Auch wenn das Programm aktiv ist, bemerkt es der Anwender meist nicht, so die Gruppe. Ein weiteres Tool, L0phtcrack, soll es jedem ermöglichen, sich die PPTP-Authentifizierungspakete aus einem Netzwerk zu holen - wenn er die nötige Ausstattung besitzt: Ein Schnüffelprogramm läuft auf einem Solaris-Rechner und liefert die für den Crack nötigen Daten an das eigentliche L0phtcrack-Programm, das auf einem NT-Rechner läuft. Microsoft will sich vor L0phtcrack mit einer neuen Version seines DFÜ-Netzwerks schützen, das es aber zur Zeit nur als frühe Beta-Version gibt.

(PC-Welt)

Tragbare Computer für den Gürtel

Ein leistungsstarker Computer ohne Tastatur wurde in den USA jetzt als Prototyp vorgestellt. Er wird ausschließlich über die Sprache gesteuert. Das Mikrofon und der Bildschirm befinden sich am Kopf des Nutzers ähnlich einer Grubenlampe mit einem Stirnband befestigt. Der Mini-Monitor befindet sich etwa fünf Zentimeter vom Auge entfernt.

Einen entscheidenden Schritt weiter geht ein Projekt, bei dem jede normale Brille zum Computer-Bildschirm wird. Ein derartiges von den US-Militärs in Auftrag gegeben und inzwischen für den zivilen Gebrauch freigegebene System entsteht bei der Micro Optical Corporation in Boston. Hier werden beide Brillengläser zum Bildschirm gemacht - oder aber auch nur eins, je nach Wunsch. Letztere Möglichkeit wird sicher bevorzugt werden, damit der Brillenträger das eine Auge noch frei hat. Der Computer inklusive Akkus, Festplatte, Sender und Empfänger wird eben-

falls am Gürtel getragen. Die Kombination ist nur wenig größer als ein Handy, obwohl die Batterien sechs Stunden Computergebrauch ermöglichen.

Durch einen einzigen Knopfdruck wird das Brillenglas als Computer-Bildschirm aktiviert. Selbst Fotos und Zeichnungen können auf das Brillenglas projiziert werden. Besonders bemerkenswert: Die dabei verwendete Technologie gaukelt dem Auge vor, daß der Brillen-Bildschirm etwa 45 bis 50 Zentimeter von der Pupille entfernt ist und etwa ein Viertel der Größe eines normalen Bildschirms entspricht.

Noch allerdings wird an den PCs der Zukunft gebastelt und getüftelt. „Für die nächsten drei Jahre bleiben sie experimentelle Kuriositäten“, heißt es in einem Technik-Papier der Forschungsgruppe Gartner. „Aber um das Jahr 2006 werden diese PCs zur Verfügung stehen.“ (rp-online)

Mobilcom profitiert vom freien Telefonmarkt

Der liberalisierte Telefonmarkt und Unternehmenszukäufe haben dem privaten deutschen Telekommunikationsunternehmen Mobilcom im ersten Halbjahr deutliche Umsatz- und Ertragssteigerungen beschert. Der Gewinn vor Steuern stieg von knapp 11 Millionen D-Mark im ersten Halbjahr 1997 auf 53,2 Millionen D-Mark im ersten Halbjahr dieses Jahres. Der Reingewinn ist im Berichtszeitraum von 5,4 auf 27,2 Millionen D-Mark gewachsen. Den Netto-Umsatz hat das Unternehmen nach eigenen Angaben auf 457 Millionen Schilling mehr als verdreifacht. Der Gewinn pro Aktie erreichte Ende Juni 2 D-Mark nach 0,46 D-Mark im ersten Halbjahr 1997.

In den Umsatzerlösen ist erstmals auch die Martin Dawes Telecommunications mit einem Erlös in Höhe von 162 Millionen D-Mark enthalten. Mobilcom hatte das Tochterunternehmen der France Telecom, das in Deutschland Mobilfunkleistungen unter dem Markennamen Cellway verkauft, wie bereits berichtet im Frühjahr übernommen. Rückwirkend zum 1. Januar war auch der Internet-Dienstleister Topnet zu Mobilcom gestoßen.

Auch für das 2. Halbjahr sieht die Unternehmensleitung weitere Wachstumchancen bei Gewinn und Umsatz, da dann die Neuerwerbungen Cellway und Topnet sowie das zur Jahresmitte erreichte „sehr hohe Gesprächsaufkommen im Festnetz“ voll zum Tragen kommen. Der Mobilfunk, das Stammgeschäft von Mobilcom, gilt ebenfalls ein großer Wachstumsmarkt. Das Unternehmen hat seinen Gesamtbestand an Mobilfunk-Kunden zu Ende Juni auf 689.368 erhöhen können. Die Zahl der Handy-Nutzer insgesamt hat in Deutschland laut Schmid erstmals die Marke von zehn Millionen überschritten. Neueste Marktprognosen gingen für das Jahr 2000 von mehr als 30 Millionen Mobilfunk-Teilnehmern aus.

Ebenfalls erfolgreich verlief der Einstieg der Mobilcom in das Festnetz. Im Juni hat die Mobilcom-Festnetztochter CityLine Telefondienste GmbH bereits 210 Millionen Gesprächsminuten verbucht. Um die notwendigen Kapazitäten bereitstellen zu können, hat das Unternehmen in den ersten sechs Monaten des Jahres 48 Millionen D-Mark investiert.

(afp)

E-Mails sind nicht kontrollierbar

Die letzten Skandale im Bereich Internet bringen auch einen weiteren Aspekt dieser neuen Kommunikation an den Tag. Die Verbreitung von Bildern mißbrauchter Kinder über das Internet per E-Mail kann von Online-Diensten nicht unterbunden werden. „Elektronische Post unterliegt wie die normale Post dem Briefgeheimnis“, sagte Ingo Reese, Sprecher des Online-Dienstes AOL. Selbst unabhängig von den Belangen des Datenschutzes ist eine Kontrolle auch technisch bislang nicht zu bewerkstelligen.

„AOL allein transportiert 30 Millionen E-Mails am Tag. Da kann

man nicht jeden einzelnen Brief in Augenschein nehmen. Und eine Software, die die ganze Post nach illegalem Inhalt durchsuchen könnte, gibt es nicht“, sagte Reese. Die Verantwortung der Online-Dienste bestehe darin, möglichen Straftätern den anonymen Zugang zum weltweiten Datennetz zu verwehren. „Wir überprüfen jeden Kunden, bevor er die Möglichkeit hat, Dateien wie beispielsweise Fotos zu versenden. Stellt sich heraus, daß die Dateien strafbaren Inhalt hatten, können wir der Polizei die Daten des Absenders zur Verfügung stellen“, sagte Reese. (Focus Online)

Nachhilfe im Internet

Mathe-Klausuren für viele Schüler der absolute Horror. Wer sich in Mathe fit machen möchte, findet nun Hilfe im Internet. Der Cornelsen Verlag bietet mit „Dr. Mathe“ auf seinen Internet-Seiten einen kostenlosen Mathe-Nachhilfedienst mit Professoren an (<http://www.cornelsen.de>). Aber nicht nur Mathematik wird Schülern angeboten, es wird auch Software in anderen Schulfächern angeboten. Ein eigener Link führt auch Lehrer zu entsprechenden Lehrsoftware.

Per E-Mail kann man Fragen an ein Team erfahrener Mathematiker schicken. Innerhalb von 24 Stunden, so der Verlag, stellt Dr. Mathe die richtige Antwort ins Netz. Wer es ganz eilig hat, kann im Archiv nachsehen, ob die Frage schon einmal beantwortet wurde. Hier stehen bereits 100 Antworten aus allen Fachgebieten der Mathematik: angefangen von Geometrie über Algebra bis zu Analysis, und noch einiges mehr.

(pc-online)



Geheimnisvoller Datenverlust

E-Mails, die ihre Adressaten nicht erreichen, oder Dateien, die auf mysteriöse Weise verschwinden - Gerüchte dieser Art mehren sich in letzter Zeit unter Internetusern. Ob Gefahr für wichtige elektronische Korrespondenz droht, war Thema der Wissenschafts-Pressekonferenz in Berlin.

Übereinstimmend schlossen die befragten Vertreter der großen Internet-Anbieter in Deutschland einen gehäuften Verlust an elektronischen Briefen aus. „Wir bearbeiten etwa 30 Millionen E-Mails pro Tag und verlieren unter Umständen ein E-Mail in der Woche“, räumt Bernhard Horstmann, technischer Leiter der deutschen Sektion bei AOL-Bertelsmann, ein. Ursache dafür sei meist eine fehlerhafte Adressierung oder ein technischer Aussetzer im Ziel-Briefkasten. Zwar

verwende man ausfallgeschützte Systeme, doch könne niemand garantieren, daß ein Dienst hundertprozentig funktioniert.

Die Gefahr eines Verlustes steigt mit der Zahl an Knotenpunkten, die ein Datenpaket passiert. So ist es keine Seltenheit, wenn ein Email auf dem Weg von Hamburg nach Saarbrücken über die kuriose Strecke Stockholm, Atlanta, Wien und München wandert. Das Problem, meint T-Online-Geschäftsführer Erik Danke, liege an den Übergängen in weniger gut ausgebaute Netze - den sogenannten Flaschenhälsen. „Es gibt dort Server-Computer, die manchmal schlechter erreichbar sind“, so Danke. Im Daten-Stau komme es dann unter unglücklichen Umständen zum Verlust einer Nachricht.

(pte)

Runde für Sachen Ihren PC.

Sie wollen gute Software für Ihr Geld? Dann probieren Sie doch mal CD-ROMs von KELLY Data!



Accidents in Paradise

Diese Invasion der Aliens nimmt alles auf die Schippe, was der Science Fiction heilig ist! Accidents in Paradise ist Slapstick pur im totalen 3D Luftkampf. Sie sollten gut fliegen können, sonst werden (trotz umfangreicher Waffentypen und Raumschiffe) die 21 voll gerenderten Level nicht zu schaffen sein!

Nur 19,95 DM (empfl. VK-Preis)

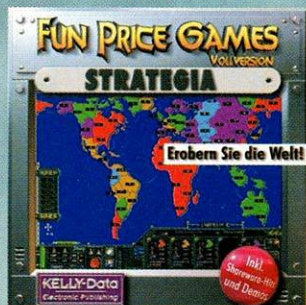


QBOB

Dieser Spielhallen-Klassiker wird Ihnen sicher bekannt vorkommen. Springen Sie über die Felder eines Asteroids und färben Sie alle Platten um. Aber Vorsicht, natürlich sind Sie nicht allein ...

16 Levels, vier Schwierigkeitsstufen, immer neue Waffen und ein wirklich cooler Background-Sound sorgen dafür, daß so schnell keine Langeweile aufkommt.

Nur 19,95 DM (empfl. VK-Preis)



STRATEGIA

Lieben Sie Risiko? Dann werden Sie Feldherr und erobern Sie die Welt! Bis zu fünf Spieler (Computer oder Mensch) konkurrieren um die Herrschaft der Ländereien. Neben regulären Armeen stehen Ihnen auch U-Boote und sogar Atomwaffen zur Verfügung. Statistiken und eine gute Bedienerführung machen das Spiel übersichtlich und spannend.

Nur 19,95 DM (empfl. VK-Preis)



Gräfe & Unzer: Italienisch!

Hier finden nahezu Sie alles, was in dem schönen Urlaubsland so gut schmeckt. Traditionelle Gerichte, aber auch raffinierte Pizzen, köstliche Salate, delikate Vorspeisen, viele Nudelgerichte oder „Dolci“, die tollen italienischen Desserts.

Mit Kochschule (enthält Videos und Stepfotos), Warenkunde-Teil (300 Zutaten), tollen Rezeptfotos (...die Lust aufs Kochen machen), praktischer Kühlschranksuche und Favoriten-Liste. Updatefähig via Internet und weiteren Titeln der „Kochen mit Klick“-Reihe.

Nur 29,95 DM (empfl. VK-Preis)

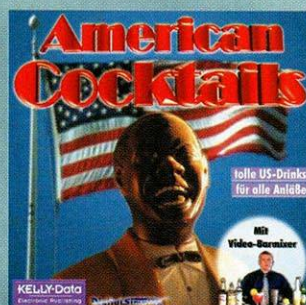


Gräfe & Unzer: Für Singles!

Für alle, die für sich alleine kochen und außerdem Wert auf wirklich delikate Gerichte legen. Wählen Sie zwischen feinen Vorspeisen wie Avocadosalat mit Shrimps, köstlichen Hauptgerichten wie Fischpfanne in Sensesauce und schönen Desserts - alles natürlich im „Singlestyle“.

Die technischen Daten entsprechen etwa dem Titel „Italienisch“. In der Reihe „Kochen mit Klick“ außerdem bereits erschienen: „Blitzschnell“ sowie „Für Gäste“.

Nur 29,95 DM (empfl. VK-Preis)



American Cocktails

Sie lieben Cocktails? Nahezu alles, was Sie schon immer rund um dieses Thema wissen wollten, finden Sie nun auf einem einzigen Silberling! Egal, ob Sie wissen möchten, welches Glas wie vorbereitet wird oder dem Video-Barmixer (einem Profil) zusehen: hier finden Sie's.

Nur 19,95 DM (empfl. VK-Preis)

KELLY-Data
Electronic Publishing

Diese und noch über 40 andere CD-ROM's von KELLY Data Electronic Publishing erhalten Sie im gut sortierten Buchhandel, in den Fachabteilungen der Warenhäuser oder bei ReadMe Publications (Telefon +49-89-5466-2088). In Österreich exklusiv erhältlich bei S.A.D. (+43-3617-25660). Weitere Infos erhalten Sie gerne via Email an „info@kellydata.de“. Wiederverkäufer wenden sich bitte an +49-89-895626-50.

Online Bildagenturen im Test

Bilder gibt es mittlerweile in rauen Mengen. Wer das schnelle Bild sucht, hat heute eine unüberblickbare Auswahl von geschenkten, billigen und teuren Bildern zur Auswahl. Das verbessert die Möglichkeiten aller Grafikanwender, von den Profis bis zu den Amateuren. Nur die klassischen Bildagenturen sind über diese Entwicklung weniger erfreut. Wir sagen Ihnen wo's lang geht im Bilderdschungel!

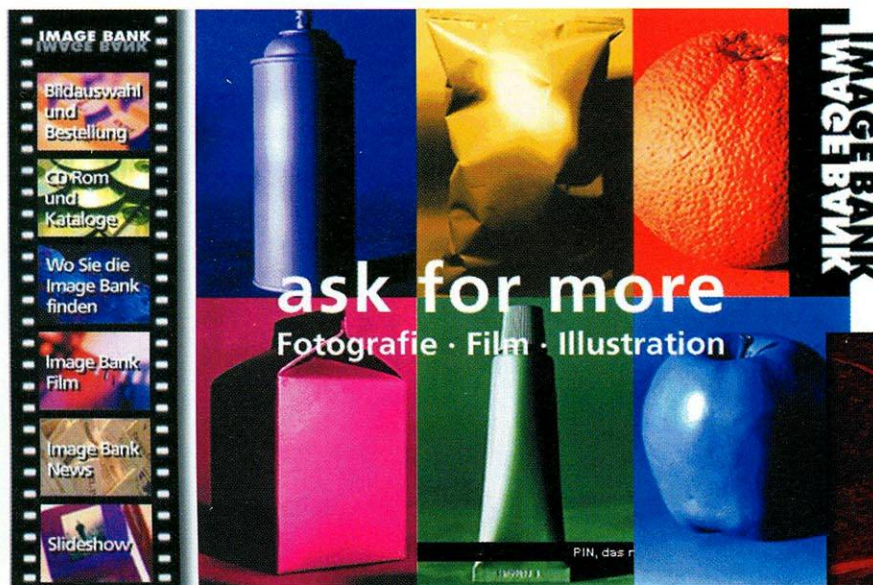
The Image Bank

Die Image Bank bezeichnet sich selbst als die größte Bilddbank dieser Welt. Eine Aussage, die so leicht nicht überprüfbar ist, jedoch

100.000 Bilder als Thumbnails im Netz sprechen für sich. Alle Bilder können Sie bei der Image Bank online abrufen. In wenigen Minuten haben sie die Motive, die sie suchen.

sen zuerst Ihr persönliches Passwort und den Usernamen anfordern. Dann finden Sie sofort Thumbnails zum schnellen Durchschauen, Low Resolution für Layoutzwecke und High Resolution zur sofortigen Verwendung. In dringenden Fällen sendet die Imagebank auch Bilder auf Anfrage innerhalb von Minuten per ISDN in High-Resolution. Die Preise sind leider nicht im Netz zu finden, sondern per telefonischer Rücksprache zu ermitteln. Schade auch, daß man zum Kennenlernen keine Bilder ansehen kann, ohne sich vorher registrieren zu lassen.

Wählen Sie sich in das PIN (Image Bank Private Network) ein. Hier finden Sie alle Katalogbilder, CD- und Core-Bilder der Image Bank. Sie müs-



Name: Image Bank
 Adresse: <http://www.imagebank.de/>
 Beschreibung: nach eigenen Angaben größte Bildagentur der Welt
 Online-Service: keine Preisliste im Netz, kein Probesehen ohne Registrierung

PIX PICTURES ist die größte, unabhängige Bildagentur Österreichs. Wir vertreten 11 internationale Bildagenturen und 150 Top-Fotografen aus der ganzen Welt exklusiv in Österreich.

ALLE BILDER DIESER WELT

PIX FILES



Masterfile 783.16-5019/00

Ständige Zusammenarbeit mit den weltweit besten Fotografen erlauben PIX eine große Auswahl zeitgemäßer Fotografie. Unsere Fotografen sind Spezialisten in verschiedenen Bereichen wie Sport, Lifestyle, Wildlife & Nature, Stillifes & Concepts und vielem mehr. Ihre besten Bilder sehen sie auf dieser Web Site.

Pix

Teuer, aber schön! Wer die dicken Hochglanzkataloge von Pix kennt, kann sich denken warum Bildagenturen, und vor allem diese, teuer sind. Alle Bilder dieser Welt verspricht die Agentur. In

Wahrheit findet man relativ gut sortiert eine einheitliche Werbeästhetik, die in vielen Fällen gebrauchsfertig ist. Pix nimmt den Kreativen in Werbeagenturen viel Arbeit ab, weil bereits viele Bilder bereit gestellt werden, von denen man annehmen kann, daß Sie einmal Verwendung finden. Im Internet finden Sie eine kleine Auswahl dessen, was die Agentur hat. Sie finden auch hier keine Preisliste, die gibt's per Fax!

Name: PIX
 Adresse: <http://www.pix.at/>
 Beschreibung: größte österreichische Bildagentur, teuer, sehr hohe künstlerische Qualität, kleine Bildauswahl im Netz
 Online-Service: noch mangelhaft, lieber gleich den Papierkatalog bestellen

Koch und Wolf

In dieser Online-Agentur finden Sie sehr günstige Bilder, teilweise schon ab DM 10,-, vorausgesetzt sie nutzen diese Bilder privat. Die weitere Preisstaffelung erfolgt nach einem nicht gerade üblichen Prinzip, und zwar nach der Größe der Firma, also Einpersonen-Firmen zahlen DM 60,-, Betriebe bis 5 Personen 120,-, Be-

triebe bis zu 10 Personen 180,-. Die Bildgröße ist identisch mit der online vorliegenden größten Auflösung und beträgt ca. 735x490 Pixel. Sie bekommen die JPG-Bilddateien per E-Mail. Die Bildauswahl ist nicht sehr groß, dafür bestens

Name: Koch und Wolf
 Adresse: <http://www.fotos-online.de/>
 Beschreibung: eine Profi-Abteilung zu den üblichen Konditionen + eine „Easy Pix“-Abteilung mit günstigen Konditionen für eingeschränkte Anwendungen
 Online-Service: sehr fortgeschritten! Alle Informationen leicht auffindbar.

Menschen - Kinder und Familie

Baby

- allgemein 1
 - allgemein 2
 - allgemein 3
 - am Strand
 - beim Essen
 - gähnt
 - lacht
 - mit Großeltern
 - mit Vater 1
 - mit Vater 2
 - schläft
 - spielt 1
 - spielt 2
 - weint
 - wird gebadet
 - wird gestillt
 - wird gewickelt
 Familie
 Kinder
 - allgemein
 - beim Spielen
 - Geschwister
 Mutter
 Mutter mit Baby

Baby - mit Vater 2



Copyright 1997 Klaus-Peter Wolf - 23414



© Klaus-Peter Wolf - 23414
 9 Monate altes Baby hält Lenkrad

Nochmals vergrößern

☐ In Bildauswahl aufnehmen

sortiert. Wer diese vergünstigten Konditionen in der „Easy Pix“-Abteilung nicht nutzen kann, sollte sich im „Pro Shop“ umsehen. Hier gibt es wesentlich mehr Bilder, nach den üblichen Preisstaffelungen, die sich an

der Auflagenzahl orientiert. Die Preise sind konkurrenzfähig, z. B. kostet ein Foto für eine Seite Inserat für für 100.000 Stück Auflage DM 1000,-.

f1 Online

Unter f1 Online finden Sie ein reichhaltiges und gut sortiertes Bildangebot zu den üblichen Preisen. Dieses Archiv kann man als „Gast“ kennenlernen, bevor man sich registrieren lässt um einen uneingeschränkten Zugang zu dem Bildmaterial zu bekommen.

Die Preise liegen auf dem Niveau der anderen Anbieter für professionelle Nutzung, zuzüglich saftiger Downloadgebühren, die pro Bild nochmals DM 30,- bis 50,- betragen. (1 Seite Anzeige bei 100.000 Auflage kostet DM 1000,-). Die Bilder kommen (wenn sie vom Netz geladen werden) in einer Qualität von 300 dpi im Format von 13x 18 cm.

Gratis Bilddatenbank



Bevor man sich in Unkosten stürzt, sollte man diese Seite absurfen. Findet man hier, was man sucht, ist man nicht nur um ein paar Werbebotschaften reicher gewor-

den, sondern man kann sich gratis nach Herzenslust Bilder downloaden. Auf diesem Server finden Sie auch Animated Gifs für die WebPage, Soundclips, Cliparts...

f1online
 contact f1online / homepage

58 pictures have been found. On display picture 1 to 20.
 Please be patient, it might take some seconds until all images are shown.
 © Copyright 1997, 1998 by f1 online

riverbed, water, plateau, Arthur's Pass, South Island, New Zealand Picture No. 7119	plain with dark clouds, rainstorm, weather, Arizona, USA, North America Picture No. 6610
people carrying goods on the back, transport, plateau, border between Bolivia and Argentina, South America Picture No. 9758	houses, housing estates, plateau, Bolivia, South America Picture No. 6766
San Pedro de Atacama and geyser El Tatio, plateau, North Chile, South America Picture No. 6091	sun set in ice, plateau, sea, Disko Bay, Greenland, Arctic Picture No. 4016
dead tree, plateau, Hovring, Rondane, Norway, Scandinavia, Europe Picture No. 4271	rock with snow at sea, reflection, plateau, Jotunheimen, Norway, Scandinavia, Europe Picture No. 4270
writing on stones, provincial park, rocks, plateau, Alberta, Canada, North America Picture No. 4266	Fraser Canyon near Clinton plateau, British Columbia, Canada, North America Picture No. 4267
lake and forest, tuft of grass, autumn colors at	

Name: f1 Online
 Adresse: <http://www.f1online.de/>
 Beschreibung: umfangreiche Bilddatenbank mit breitem Themenspektrum
 Online Service: „echte“ Online-Datenbank, die Faxen und Telefonieren weitgehend überflüssig macht

Name: Xoom's Free Clips
 Adresse: <http://www.xoom.com>
 Beschreibung: riesige Gratisclipsammlung mit Clips verschiedenster Art, JPEG-Fotos in guter Auflösung, aber begrenzten Themen
 Online Service: einfach nur downloaden!!!

E-Mail für alle

Dieses Buch hilft Ihnen, die Leistungsfähigkeit moderner E-Mail-Programme voll auszuschöpfen. Ob Verschlüsselung, dauerhafte E-Mail-Adresse oder E-Mail ans Handy...

Die Stärke dieses Buchs liegt darin, daß Sie Informationen für die verschiedensten Programme und Hersteller finden, und bei Problemen nachschlagen können.

Im Kapitel *E-Mail für Fortgeschrittene* lesen Sie, wie Sie VoiceMails verschicken, richtig verschlüsseln oder mit Mailinglisten umgehen.



Verlag: Smartbooks Publ.
Autor: Salomon, Netz
Umfang: 265 Seiten
+ CD
Preis: DM 49,-/öS 358,-

Windows 98

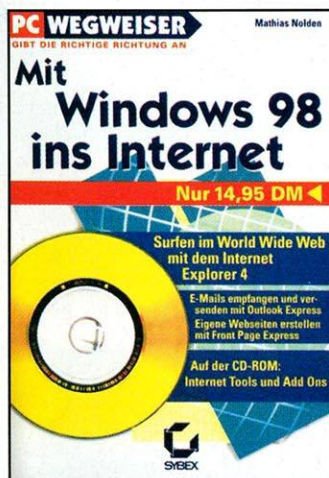
Kompakt, komplett, kompetent - so finden Sie alle wichtigen Arbeitsschritte und Funktionen von Microsoft Windows 98 dargestellt. Ob es sich um kleine Routineaufgaben handelt wie das Starten von Programmen oder das Kopieren von Dateien, um Änderungen an der Systemkonfiguration, die Installation neuer Hardware oder gut versteckte Funktionen - das Buch zeigt Ihnen, wie Sie mit Windows 98 souverän umzugehen lernen. Unsere Meinung: Recht kompetent.



Verlag: Markt&Technik
Autor: K. Lindenau
Umfang: 1128 Seiten
+ CD
Preis: DM 49,-/öS 365,-

Mit Windows 98 ins Internet

Auf knapp 200 Taschenbuch-Seiten erfahren Sie in diesem Buch, wie Sie die nahtlose Integration von Webtechniken in Windows 98 nutzen, wie Sie DFÜ-Geräte in das System einbinden, wie Sie einen Internet-Zugang sowie E-Mail- und News-Konten unter Windows 98 einrichten und wie Sie an Newsgroups teilnehmen. Darüber hinaus werden die Grundfunktionen des Internet Explorers erläutert und Sie lernen wie man offline browsst, Webseiten und Channels abonniert. Jede Menge Informationen, z.T. bebildert. Und als Draufgabe erhalten Sie eine Mini-CD (auch für große Laufwerke) mit nützlichen Tools fürs Internet.

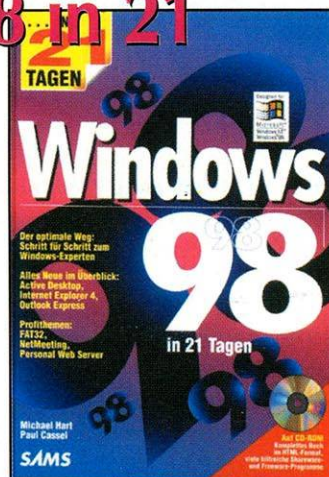


Verlag: Sybex
Autor: Mathias Nolden
Umfang: 189 Seiten
+ CD
Preis: DM 14,95/öS 109,-

Windows 98 in 21 Tagen

Noch ein Windows 98 Buch! In 21 aufeinander abgestimmten Lektionen reifen Sie vom Windows-Einsteiger zum fortgeschrittenen Experten. In der ersten Woche lernen Sie die neuen Features, Installation, etc. In der zweiten Woche steht der Internet Explorer 4 im Mittelpunkt.

In der 3. Woche wird der Active Desktop, FrontPage, Express, NetMeeting, etc. genauer erklärt. Dazu gibt es ein zusätzliches Kapitel zu Mobile Computing und Netzwerke unter Windows 98.



Verlag: Sams
Autor: Hart, Cassel
Umfang: 691 Seiten
+ CD
Preis: DM 69,-/öS 511,-

Outlook 98

Zeit ist Geld - wenn dieser Grundsatz auch auf Sie zutrifft, sollten Sie die Anschaffung eines Organizers in Erwägung ziehen. Outlook 98 ist als Windows-Anhängsel kostenlos und deshalb sehr beliebt. In diesem Buch erfahren Sie auf knapp 400 taschenbuchformatigen Seiten, wie Sie Outlook effizient einsetzen. Sie erfahren, wie Sie unter Outlook Aufgaben und Kontakte verwalten, wie Sie am besten mit dem Kalender arbeiten und wie Sie das Journal für das Protokoll Ihrer Windows-Sitzungen einsetzen. Sie sind up to date, wenn Sie die Kommunikationsfunktionen von Outlook nutzen. Hier erfahren Sie, wie das geht. Und ein wichtiger



Punkt für's Intranet: Teamarbeit mit Outlook. Und schließlich lernen Sie noch, Outlook an Ihre Bedürfnisse anzupassen.

Verlag: Markt&Technik
Autor: Borges u.a.
Umfang: 370 Seiten
Preis: DM 19,95/öS 146,-

PC Werkstatt

Etwas Kraft müssen Sie schon aufbringen, wenn Sie dieses 1120 Seiten umfassende Buch in die Hände nehmen. Immerhin stecken nicht nur ein paar Kilo Papier sondern auch viel Know how dahinter. Sie lesen hier alles über die PC Komponenten, die Festplatten, das Mainboard, die Mikroprozessoren, die Speicherbausteine, die Soundkarten und alle anderen Karten, sowie über die diversen Schnittstellen. Auf der CD finden Sie zahlreiche Tools für die Hardware-Diagnose.



Verlag: Markt&Technik
Autor: Klaus Dembowski
Umfang: 1120 Seiten
+ CD
Preis: DM 49,95/öS 365,-

Life is a Flower!



Ace Of Base stürmten mit ihrem dritten Album „Flowers“ erneut an die Spitze der Hitparade. Wir interviewten Neo-Blondschof Ulf Ekberg, das einzige Bandmitglied, das nicht zur Familie Berggren gehört.

Ist der Titel der neuen Platte euer Beitrag zu 30 Jahre Flowerpower?

Ulf Ekberg: Nicht wirklich... (lacht) Die Message der CD ist „Trage deinem Leben Sorge, halte auch einmal inne, schau dich um und werde dir bewußt, wieviel Glück du hast. Gib auch anderen Menschen eine zweite Chance!“

Du warst auch schon froh darum...

Ulf Ekberg: Ja, nachdem ich in eine Jugendgang hineingeraten war und diesen Fehltritt wieder korrigieren konnte, hat es mir sehr geholfen, daß einige Freunde zu mir gehalten haben.

Welche Rolle spielte dabei die Musik?

Ulf Ekberg: Sie hat mir erlaubt,

meine Energie in etwas zu stecken, das nicht Haß sät, sondern Freude bereitet.

Sind deine Erfahrungen in die Lieder eingeflossen?

Ulf Ekberg: Der Rap unseres Hits „Wheel Of Fortune“ reflektiert sie ein wenig, aber wenn du aus einem Alptraum erwachst, möchtest du diese Bilder lieber vergessen und in den Songs das Glück vermitteln, daß du außerhalb jener düsteren Welt gefunden hast. „Happy Nation“ ist Ausdruck dieses Wunsches.

Was bedeuten Blumen für dich?

Ulf Ekberg: Sie stehen für Schönheit, bereiten Freude, duften, bringen Menschen zusammen, können aber auch Erwartungen ausdrücken, die den Empfänger unter Druck setzen.

Welche Blumen bekommst du am liebsten geschenkt?

Ulf Ekberg: Ich liebe die Formen der Orchideen, Rosen, vor allem jedoch Blüten, die stark duften, wie diejenigen der Orangen- und Zitronenbäume.

Gut, daß du in Spanien lebst...

Ulf Ekberg: Allerdings. In Schweden wären sie in meinem Garten sicher nicht gediehen! Im Norden ist der Sommer viel zu kurz. Dafür genießt du ihn viel mehr, wenn du dir sonst wie in einem Schwarzweißfilm von Ingmar Bergman vorkommst. Während sich die Leute im Winter verkriechen, kommen sie in den paar schönen Monaten aus den Löchern hervor und feiern die langen Tage bis in die Nacht hinein.

Wie arbeitest du mit den Geschwistern Jenny, Linn und Jonas zusammen, die immer noch in Göteborg wohnen?

Ulf Ekberg: Dank dem Internet ist die Welt viel kleiner geworden. Wir konnten die Soundfiles hin- und herschicken. Außerdem haben wir uns in verschiedenen Studios in London und Skandinavien getroffen.

Bist du vor fünf Jahren nach Marbella gezogen, weil du unter den vielen anderen Stars, die dort leben, weniger auffällst?

Ulf Ekberg: Ja, die Lebensqualität ist dort viel höher. Die Leute sind sehr nett und schauen dich nicht schräg an, wenn du einen Wächter vor deinem Haus postierst. Das Wetter ist super, ich kann Wassersport machen, Tennis und Golf spielen - es ist ein Paradies. Und ich muß noch viel weniger Steuern zahlen.

Du bist mit dem Model Emma

Sjöberg befreundet. Wie oft seht ihr euch?

Ulf Ekberg: Momentan viel zu selten! Da sie für den neuen Film von Luc Besson, in dem sie mitspielt, und ich für das neue Ace Of Base-Album werben muß, haben wir uns in den letzten drei Wochen nur einen einzigen Tag gesehen.

Hat es auch Vorteile, eine Partnerin aus dem Showbusiness zu haben?

Ulf Ekberg: Ohne Frage. Sie weiß aus eigener Erfahrung, daß du zuhause vor allem Ruhe brauchst und in den ersten Tagen nach deiner Rückkehr keine hohen Erwartungen der Partnerin erfüllen kannst. Deshalb treffen wir uns meistens unterwegs...



Wie steht es mit der Eifersucht?

Ulf Ekberg: Wir wissen beide, daß man Fotos, die bei Parties geschossen werden, nicht überinterpretieren sollte. Gerüchte, die gewisse Blätter verbreiten, schon gar nicht. (Reinhold Hönle)



Kabarett

Immer mehr Kabaretisten und Comedy-Künstler schaffen den Durchbruch. Das Kabarett ist salonfähig geworden und erfreut sich einer ständig steigenden Zuschauerzahl. Wir stellen Ihnen die wichtigsten Kabarettisten und deren aktuellen Terminplan vor. Vielleicht finden Sie auch einmal den Weg ins Kabarett und verbringen einen Abend mit Lachsalven, die allzu oft im Hals stecken bleiben.

Piet Klocke

Piet Klocke ist mit seinen 193 cm einer der herausragendsten Komiker, Musiker, Kabarettisten, Schauspieler und Autoren Deutschlands.

Erstmals begegneten wir Piet Klocke, als er nach einigen Jahren Soul- und Bluesmusik in Amsterdam Mitte der siebziger Jahre mit dem „Kamikaze-Orkester“ unzählige Showprogramme auf die Bühnen brachte.

Anfang der achtziger Jahre füllte Piet Klocke den Begriff der „Neuen Deutschen Welle“ mit Leben: Der Musikexpress erkannte „einen der stärksten Texter des Landes“, Klocces Band „Gesundes Volksempfinden“ und ihre gleichnamige Platte fand schnell einen großen Fankreis. Mit seiner folgenden Combo „Die Tanzdiele“ stieg Piet Klocke zur Kultfigur im deutschen Pop-Business auf: musikkompetente und glaubwürdige Zeitgenossen erzählen sich noch heute von den einfallsreichen Wundertaten des humorvollen Sextetts um den Essener Multimedia-Künstler. 1983 arbeitete Piet Klocke für das Album „Sklaven der Liebe“ mit Achim Reichel zusammen, 1988 führte er als einer der ersten deutschen Künstler aus „Life is a Sample“ den Sampler in den Pop ein.

Die letzten zehn Jahre standen für Piet Klocke, Sohn einer Französin und Großkel eines Holländers, ganz im Zeichen der Fernseh- und Filmmusik. Mehr als 25 mal war sein Name im Abspann von TV- oder Kinoproduktionen zu sehen, 1990 erhielt der ARD-Zweiteiler „Der Leibwächter“ den Adolf-Grimme-Preis (Musik: Piet Klocke!).

Den Hörern des WDR ist Piet

Klocke durch die samstäbliche Show „Unterhaltung am Wochenende“, in der er zusammen mit Kabarettisten und Entertainern wie Hans-Dieter Hüsich, Harald Schmidt oder Michael Quast zu hören ist, ein Begriff.

Sein aktuelles Programm: »Hip-Hop für Angestellte«

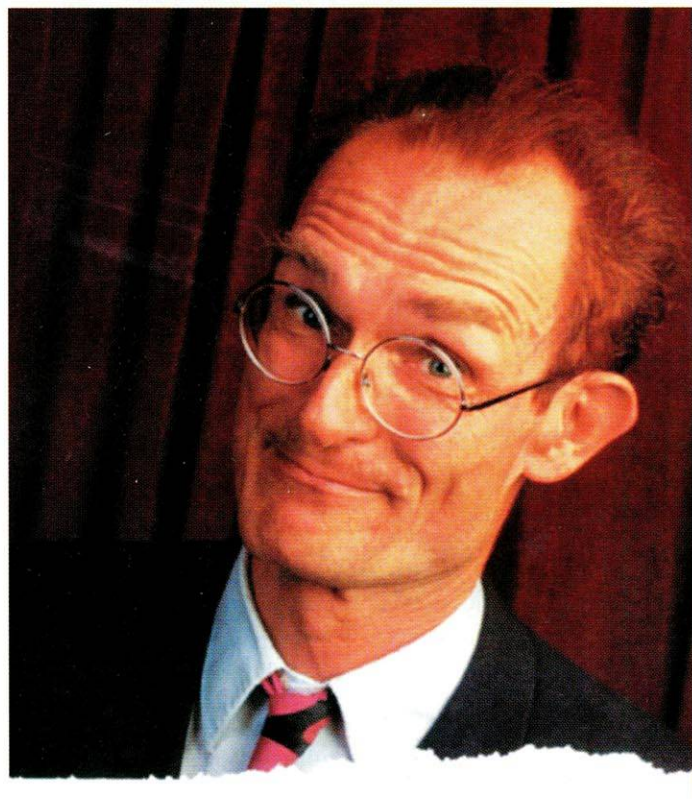
Ein musikalischer Abschlußabend in der VHS was Sie schon immer über moderne Musik wissen wollten... Professor Schmitt-Hindemith unterrichtet das Fach „Musikstilarten in Praxis und Theorie“ mit den Spezialgebieten „Allgemeine Leibesübungen und Sinnfragen“ an der Tannhäuser-Universität sowie an verschiedenen Volkshochschulen.

Er vertritt den „von einem Kleinkind angeschwommenen“ Piet Klocke beim abschließenden VHS-Abend „Musikstilarten des auslaufenden Jahrtausends“.

Der weltfremde Wissenschaftler hat allerdings vom Metier ziemlich wenig Ahnung und kann auch Herrn Klocces Notizen nicht so recht entziffern. Herrlich hilflos, verschoben und verklemmt, nestelt er an Schlips und Brille. Nein, Musik ist nicht sein Metier. Lieber gibt er Surfkurse für Wasserallergiker.

So schlägt Klocke alias Schmitt-Hindemith sich mit moderner Klangtechnik am Synthesizer herum. „Zu Ohr bekommt“ das Publikum „spätkapitalistische“ Rhythmen wie Blues, HipHop, Acid-Jazz oder Heavy-Metal.

Meisterschülerin „Frollein Angelika Kleinknecht“ steht ihm zur Seite. Brav streicht Simone Sonnenschein über ihr Schürzenkleid, greift zum Instrument und spielt



vollendeten Jazz mit viel Gefühl.

Neben einigen Werbeeinblendungen („Herrn Klocces Werbeverträge“) erfährt das Publikum so in 2 x 45 Minuten alles und nichts über Musik, Grillabende, Kommissar Rex, VHS-Kurse und die hebräischen Ursprünge amerikanischer Musikstile.

Piet Klocces neues Programm

ist Comedy vom Feinsten. Der VHS-Professor Schmitt-Hindemith erobert sein Publikum im Sturm und Klocke knüpft mit „HipHop für Angestellte“ textlich wie darstellerisch an seine Erfolge mit früheren Gruppen wie „Gesundes Volksempfinden“ und „Die Tanzdiele“ an.

Termine

1.-2.10.	Düsseldorf, Kornmödden
12.-19.10.	Köln Comedy Festival
16.10.	7 Tage - 7 Köpfe
21.-24.10.	Pantheon, Bonn
25.10.	Bestwig, Bürger- und Rathaus
28.10.	Eschweiler, Patternhof
29.-30.10.	Köln, Comedia Colonia

David Leukert

Nach seinem Erfolgsprogramm „Liebe und andere Katastrophen“, das von Publikum und Presse begeistert aufgenommen wurde, zeigt Leukert, der „überragende Newcomer“

(Hamburger Abendblatt), jetzt „Liebe und andere Katastrophen für Fortgeschrittene“.

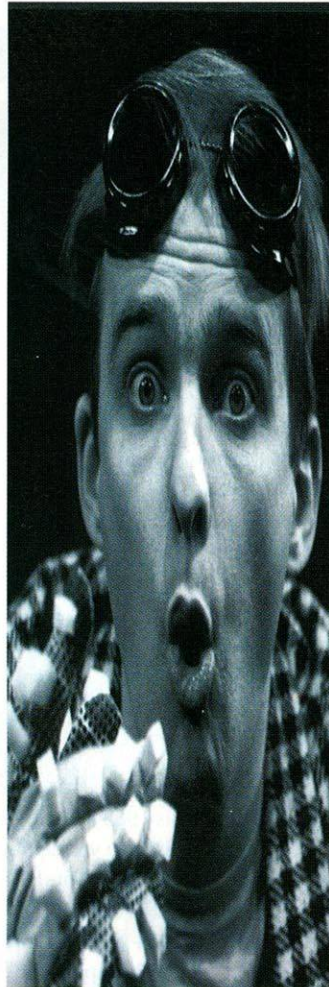
Er stolpert in der Rolle des Sinn-suchers und Beziehungschaoten von einer tragikomischen Situation in die nächste, verhakht sich im Zungenpiercing seiner Freundin, versucht, ein Höflichkeitstraining mit Berliner Busfahrern durchzuführen und zeigt die Grenzen der Selbstverwirklichung auf: „Eigentlich wäre ich ganz gerne schüchtern, aber ich traue mich nicht.“

Leukert versteht es, die Trends der Zeit mit einer Komik zu sezieren, die die Zuschauer zu Lachstürmen hinreißt, ob er nun über den genußbringenden Einsatz von Wattestäbchen doziert, Talkshows parodiert oder Klinsmann und Häßler über den Sinn des Fußballs philosophieren läßt.

Die „Main-Post Würzburg“ bemerkte nach der Uraufführung: „Was Soziologen nur schwer 'rüber bringen, fällt Leukert leicht - er hält uns ohne erhobenen Zeigefinger den Spiegel vor und trifft genau den

Nerv - und den Lachmuskel.“

Dabei verblüfft einmal mehr das



vielseitige Talent des mehrfachen Kleinkunstpreisträgers. Es gelingt ihm immer wieder, verschiedene Figuren in schnellem Wechsel darzustellen, was in dieser Professionalität nur selten zu sehen ist.

Mit schüchternem Charme und melancholischem Esprit entfacht Leukert ein verbales und musikali-

sches Feuerwerk. Zahlreiche Tourneen durch Deutschland und die Schweiz, aber auch Fernsehauftritte, etwa bei „Lippes Lachmix“ oder „Hüschs Gesellschaftsabend“, stellen das unter Beweis.

David Leuckert, „Liebe und andere Katastrophen für Fortgeschrittene“

Termine

16.9.	Binz/Insel Rügen, Kabarettfestival
17.9.	Binz/Insel Rügen, Kabarettfestival
19.9.	Hoyerswerda, Kulturfabrik
23. - 26.9.	Hannover, Theater am Küchengarten
16.10.	Tübingen Sudhaus
17.10.	Köln, Kaiserhof-Theater
23.10.	Vöcklabruck, Kulturzentrum, A
24.10.	Ansfelden, Anton-Bruckner-Centrum, A
30.10.	Stuttgart, Theaterhaus
31.10.	Stuttgart, Theaterhaus
13.11.	Bad Neustadt, Bildhäuser Hof
14.11.	Trebur, Eigenheim
17.11.	Kempfen, Forum St. Hubert
18.11.	Dortmund, Haus der Jugend
19.11.	Kempfen, Forum St. Hubert
20.11.	Hattersheim, Posthofkeller
21.11.	Markdorf, Theaterstadt am Gehrenberg
26.11.	Lorsch, Musiktheater Rex
27.11.	Frammersbach, Kleine Bühne
28. 11.	Kassel-Velmar, Piazza



Stefan Wald

Im Weinstädtchen Gau-Algesheim erblickte er 1951 das Licht der Welt. Seinen ersten Berufswunsch, der einer klerikalen Karriere vom Kaplan bis hin zum Papst, verwarf er als er merkte, daß man Starruhm auch auf der Bühne erreichen kann. Der Wunsch Schau-

spieler zu werden war stärker, obwohl er nach seinem Zivildienst zwei Semester Theologie studierte. Da diese Ausbildung bei ihm doch nicht auf so fruchtbaren Boden fiel, beschloß er die Schauspielschule in Hamburg zu absolvieren. Danach begab er sich auf seine künstlerischen Wanderjahre und spielte zwei Jahre im Stadttheater in Luzern. Die nächste Station war das städtische Theater in Koblenz.

Mit dem Wechsel nach Hamburg ins „Schiff“ kam auch der Wechsel zu Kabarett. 1986 folgte sein erstes Solo-programm mit dem Namen

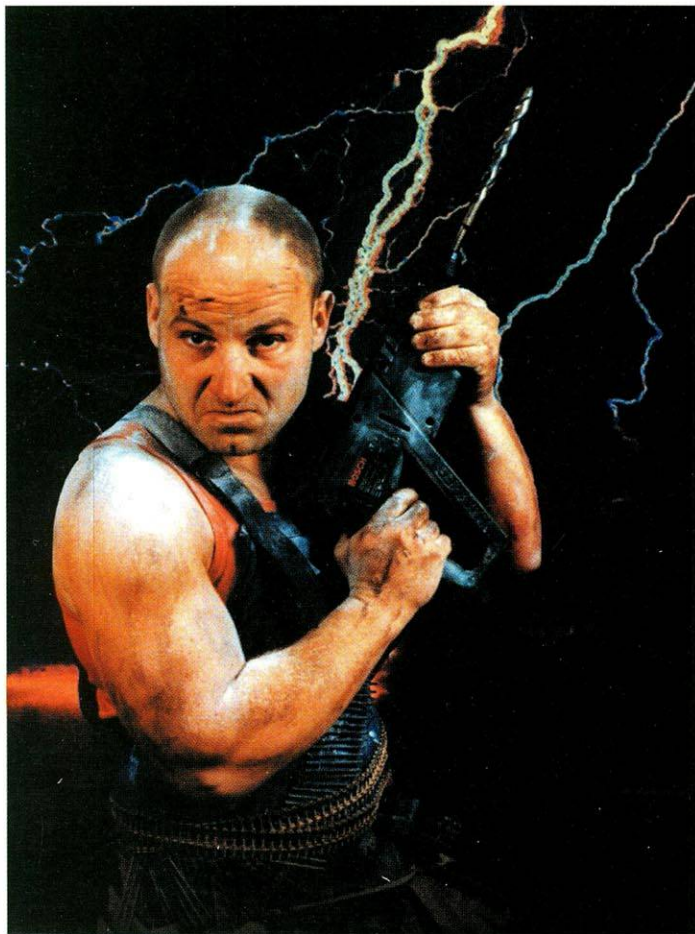
„Hungergala“, das sich mit dem Elend und Hunger in der Dritten Welt beschäftigt. Damit schaffte er den Durchbruch und es folgten weitere Programme und CDs.

Auch sein neues Programm „Nanga Parbat“ befaßt sich mit einem brisanten Thema. Das Szenario stellt den Weltuntergang nach dem Tod Kohls dar. Prominente entdecken neue Seiten und denken über das Leben nach.

Termine

18.9.	Meiningen
19.9.	Langenfeld
24.9.	Saarlouis
25.9.	Gürlingen
26.9.	Wirges

Roland Düringer

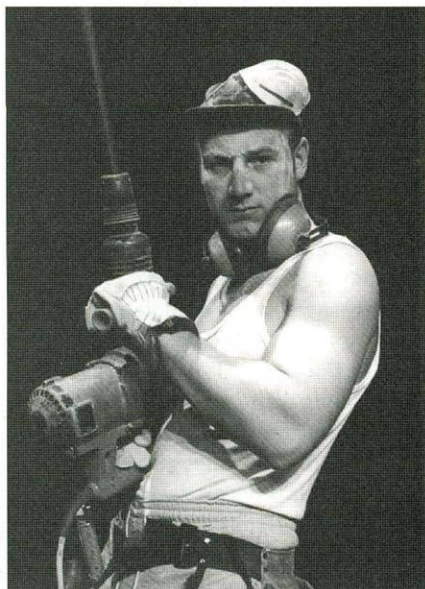


Roland Düringer kam bereits in relativ jungen Jahren mit der Theaterwelt in Berührung. Sein Vater ist Beamter. Bundbeamter. Beim Bundes-theaterverband. Im Burgtheater. Garderobier. So ergattert der junge Düringer zumindest einmal im Monat einen Regieplatz in der dritten Reihe.

Heute steht er seit über 10 Jahren selbst auf der Bühne. „Ich habe alles gespielt, vom Schuljungen bis zum Großvater, und den Löwen spiele ich auch, wenn es sein muß. Meine Stücke schreibe ich mir selbst, in einer Sprache, die wir alle verstehen und mit Inhalten, die uns alle betreffen. Mein Theater lebt vom Wieder-

erkennungseffekt: Sie lachen über Ihren Nachbarn: Ihr lacht über Sie. In Wirklichkeit lachen beide über sich selbst.

Aus Marketinggründen werden meine Stücke als „Kabarett-



programme“ verkauft. Als „Volksschauspiel“ könnte ich niemanden hinter seinem Ofen hervor-, oder besser, von seinem Satellitenspiegel fortlocken. Diesen Umstand hat sich das Theater selbst zu verdanken. Mein Theater ist in anderen Umständen.“

Sein Theater in anderen Umständen ist bisher sehr erfolgreich.

Der Künstler, unter anderem Preisträger des „Salzburger Stier“ beschränkt sich jedoch nicht nur auf

„Bühnenarbeit“, er war auch bei zahlreichen erfolgreichen Filmprojekten mit beteiligt: Autor und Hauptdarsteller des Kinofilms „Muttertag“, Rolle als Joschi Täubler im „Kaisermühlen-Blues“, Verfilmung seines Programmes „Hinterholz 8“, wo er wieder als Autor und Hauptdarsteller mitwirkt. Hinterholz 8 läuft im Herbst diesen Jahres in den österreichischen Kinos an und erzählt wie Herbert und Margit Krcal ihren Traum vom Eigenheim verwirkli-



chen, obwohl Herbert schon beim Zusammenbauen von Philipps Legohaus Probleme gehabt haben soll.

Steckbrief

Geboren: Am Weltpartag 1963
Bis 1983 keine besonderen Vorkommnisse zu vermelden.
Seit 1983 Mitglied der Kabarettgruppe SCHLABARETT
1994 „Hinterholzacht“
1995 „Superbolic“
1996 „Benzinbrüder“

Hinterholz 8. Der Traum wird Wirklichkeit...ein böses Erwachen!

„Der schlüpft innerhalb von Sekunden-

bruchteilen von einer Rolle in die nächste. Der hat keine Schauspielerattitüden, sondern LEBT die Figuren. Eine solche Qualität habe ich seit dem Qualtinger nicht mehr gesehen.“ (Lukas Resetarits)

„Den Roli und mich haben immer die Leute interessiert und nicht die Künstler. Uns hat immer die Realität interessiert und nicht die Kunst“ (Alfred Dorfer)

Termine

Hinterholz 8 - Der Film
Kinostart: 17. September

Saving Private Ryan

Steven Spielberg wollte einen Kriegsfilm machen, von dem Veteranen sagen können, daß es so in Wirklichkeit war. „Saving Private Ryan“ basiert auf einer wahren Geschichte zweier Brüder, die im zweiten Weltkrieg gestorben sind.

Die Geschichte spielt sich zwischen den Deutschen und Alliierten im 2. Weltkrieg ab. Eine Mutter bekommt einen Brief, daß drei ihrer vier Söhne in einer Schlacht getötet worden sind. Tom Hanks beauftragt

als Batallionsführer sieben Männer in das besetzte Territorium vorzudringen, um den letzten Sohn, dargestellt von Matt Damon, zu retten. Unter Hanks' Truppe sind Tom Sizemore, Edward Burns und Jeremy Davies.

Der Film ist heftig umstritten aufgrund seiner grausamen Szenen. Am Anfang des fast dreistündigen Kinoepos stehen Schlachtszenen zwischen US-Truppen, als sie auf Omaha Beach landen. Das ent-

spricht den historischen Tatsachen. Ungefähr 10.000 Soldaten sind bei diesen Angriffen gestorben. Alle Details des Films wurden mit

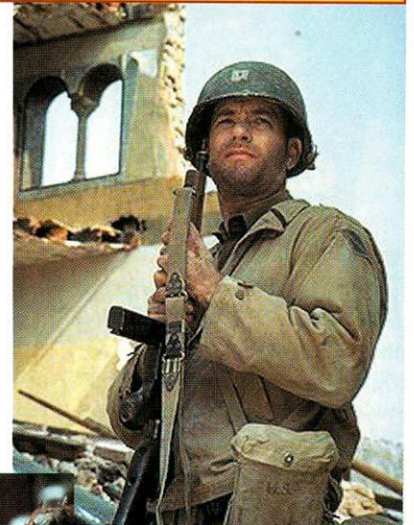
Historikern besprochen, die die historische Richtigkeit der Spielbergschen Filmversion bestätigen.

So z. B. war es üblich, wie im Film gezeigt wird, daß die Soldaten Abschiedsbriefe bei sich trugen, für den Fall, daß sie sterben würden. Oder auch die Szenen, in denen verwundete Soldaten mit einer Überdosis Morphium

um ihr Leben beendeten, war eine durchaus übliche Praxis während der Kämpfe, bestätigen Veteranen und Historiker.



Einen AVI-Tracker von „Saving Private Ryan“ finden Sie auf der Heft-CD!



Saving Private Ryan

Regie: Steven Spielberg
Kinostart: 22. Oktober 1998

BESETZUNG

Tom Hanks, Matt Damon, Ed Burns, Robert Rodat, Tom Sizemore, Von Diesel, Jeremy Davis, Adam Goldberg, Barry Pepper, Giovanni Ribisi

Lost in Space



Pilot Major Don West wird die Jupiter 2 zu Alpha Prime lenken, dem einzigen bewohnten Planeten in der Galaxis. Das wäre alles natürlich sehr langweilig, gäbe es nicht einen wirklich bösen Widersacher:

Dr. Zachary Smith, verkörpert von Gary Oldman. Er sabotiert die Jupiter 2, die daraufhin gefährlich vom Kurs abkommt. In „Lost in Space“ muß die „Robinson Familie“ alle ihre Fähigkeiten zum Einsatz bringen, um wieder aus der prekären Situation heil herauszukommen.

Der Zusammenhalt der Robinson Familie ist der wesentliche Bestandteil der Geschichte, erklärt

Vollgepackt mit 750 Spezialeffekten der neuesten Art, inklusive explodierender Planeten, sprechenden Robotern, und Nahkämpfen zwischen Raumschiffen erlebt eine der beliebtesten TV-Serien eine Wiedergeburt im Kinosaal. Mit Stars wie Gary Oldman, William Hurt, Matt LeBlanc...wird die Jupiter 2 in die nicht allzu weit entfernte Zukunft fliegen.



Regisseur Stephen Hopkins, den diese Geschichte schon als Kind faszinierte, als die Abenteuer noch über die häuslichen Bildschirme flimmerten.

Besonderen Wert legte Hopkins auf die Wahl der Darsteller, die das Stück emotional tragen: „Wir wollten unbedingt Gary Oldman als Anker in der Geschichte, dann wählten wir nach und nach Schauspieler aus, die für ein solches Stück sicher atypisch sind“, so Regisseur Hopkins.

Lost in Space

Regie: Steven Hopkins
Kinostart: 25. Sept. 1998

BESETZUNG

William Hurt, Gary Oldman, Heather Graham, Mimi Rogers, Matt LeBlanc, Lacey Chabert and Jack Johnson



3D Malwerkzeug

Mit dem neuesten Wurf aus der Software-Schmiede „MetaCreations“, lassen sich zweidimensionale Bilder auf 3D Objekte übertragen.

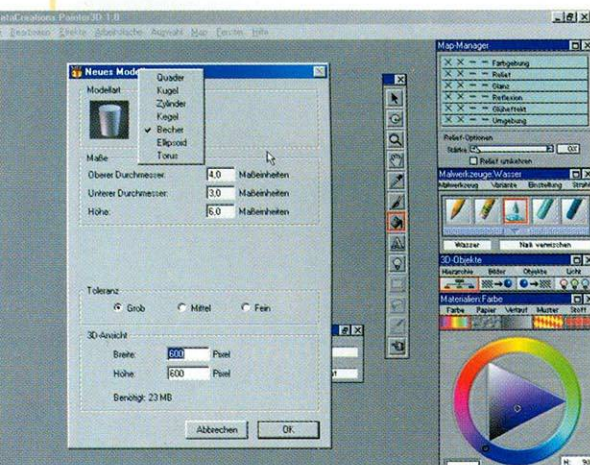
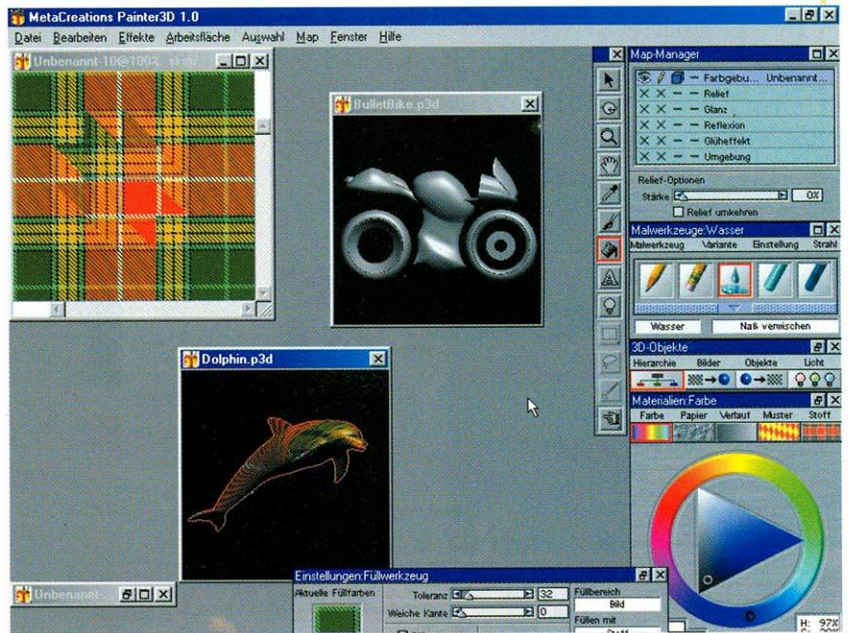
Die dafür benötigten 3D-Objekte lassen sich entweder direkt öffnen (*.p3d und *.vdu Dateien), importieren (Quick-Draw 3D, 3D-Studio, DXF, Wavefront) oder direkt in „Painter 3D“ erstellen. Im Lieferumfang befindet sich neben der CD ein sehr ausführliches Handbuch sowie eine 6-seitige Befehlsreferenz für die am häufigsten benötigten Funktionen. Wer bereits mit anderen 3D Produkten von MetaCreations, z. B. Ray Dream 3D gearbeitet hat, sollte sich in Painter 3D schnell zurecht finden. Hingegen werden mit 3D Software weniger vertraute Pixelkünstler oder gar Einsteiger kaum ohne ausführliches Studium des knapp über 200 Seiten starken Handbuchs brauchbare Ergebnisse erzielen. Selbst wer sich mit den gängigen Grafikprogrammen wie Paint Shop Pro, Photo Impact oder Photo Shop leidlich gut auskennt, hat zu Beginn „Orientierungsschwierigkeiten“. Grundsätzlich können Sie in Painter 3D entweder direkt auf der Oberfläche des entsprechenden

und stellt die einfachste Arbeitsweise mit Painter 3D dar. Es stehen zahlreiche „Mapping-Arten“ zur Verfügung. Je nach verwendetem Bild und festgelegten Einstellungen kann das Modell später aussehen, als würde es aus Holz, Metall, Stein, Kunststoff, Haut etc. bestehen. Möchten Sie aber zum Beispiel ein 3D Objekt mit einer Beschriftung versehen, tippen Sie den Schriftzug einfach in Ihr zweidimensionales Bild. Gleichzeitig erscheint der Schriftzug auf Ihrem 3D Objekt, wo Sie ihn später problemlos ausrichten können. Diese Arbeitsweise ist zwar sehr ergonomisch, entpuppt sich aber bei näherem Hinsehen schnell als „Ressourcenhäufiger“.

Darüber hinaus stehen eine große Anzahl leistungsfähiger Effektfiler zur Verfügung. So lassen sich zum Beispiel mit Leichtigkeit POP-ART Objekte erstellen oder durch „tropfenförmig Marmorieren“ in kürzester Zeit eindrucksvolle Effekte erzielen. Painter 3D stellt eine mit 32 „Undo-Schritten“ sehr leistungsfähige Wiederherstellungsfunktion zur Verfügung und sorgt so für sorgenfreies Experimentieren mit den verschiedenen Filtern. Damit

Sie sich nicht gleich beim Erstellen eines 3D Objektes verausgaben müssen, werden auf der CD einige Modelle mitgeliefert auf die Sie

möchte. Macintosh-Besitzer benötigen einen Power Macintosh mit System 7.6.1 oder höher sowie mindestens 16 MB RAM (+24 MB



3D Modells arbeiten oder zunächst eine zweidimensionale Darstellung des Bildes erstellen, in welches Sie Ihr Modell später „einwickeln“ können. Dieser Vorgang wird als „Mapping“ bezeichnet

len. Painter 3D stellt eine mit 32 „Undo-Schritten“ sehr leistungsfähige Wiederherstellungsfunktion zur Verfügung und sorgt so für sorgenfreies Experimentieren mit den verschiedenen Filtern. Damit

zunächst zurückgreifen können. Einfache Grundformen wie Kugeln, Kegel, Quader etc. sind aber auch für Anfänger leicht zu erstellen. Der Anwender wird vom Funktionsumfang von Painter 3D derart „erschlagen“, daß es sich lohnt, zunächst alle nicht benötigten Werkzeugpaletten und Dialogboxen auszublenden und erst bei Bedarf wieder hervorzuholen.

Wie jede Software die sich mit der Erstellung von 3D Objekten beschäftigt, arbeitet es sich auch bei Painter 3D mit einer entsprechenden Hardwareausstattung angenehmer. Painter 3D liegt in einer Hybrid-Version für Windows und Macintosh-Rechner vor. Die Mindestvoraussetzungen für PC-Anwender sind mit einem 486er und 16 MB RAM angegeben. Seriöses Arbeiten ist allerdings erst mit einem Pentium Pro und mindestens 64 MB RAM möglich, wenn man nicht zwischen den einzelnen Arbeitsschritten Kaffee trinken

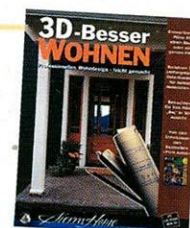
empfohlen). Es versteht sich von selbst, daß auch eine mit entsprechender RAM ausgerüstete Grafikkarte zur Verfügung stehen sollte.

Insgesamt steht Ihnen mit Painter 3D ein mächtiges Malwerkzeug zur Verfügung, welches mit hunderten von Natural-Media Werkzeugen und Effekten aufwarten kann.

Soviel Softwareleistung hat allerdings auch ihren Preis: Painter 3D kostet immerhin fast sechstausend und dürfte schon alleine deswegen seine Klientel außerhalb des semiprofessionellen Bereichs finden. (tz)



Wohnen leichtgemacht



Wie bei einem Grundriß üblich, wird zunächst eine zweidimensionale Zeichnung in „Draufsicht“ erstellt. Auf Basis vorgefertigter Raumpläne oder auch durch eigene Ideen zeichnen Sie Ihr Haus oder Ihre Wohnung neu. Im Lieferumfang befinden sich mehr als 50 vorgefertigte Standard-Raumpläne, einschließlich 20 Küchen- und Bade-

Zweidimensionale Raumplaner sind bereits seit einiger Zeit nichts neues mehr, vernünftige 3D-Raumplaner haben aber immer noch Seltenheitswert. Der Spielehersteller Sierra stellt in der Reihe „Sierra Home“ einen 3D-Wohnplaner mit einigen Fähigkeiten vor, die sich durchaus mit Programmen höherer Preiskategorie messen können.

als Metafile (*.WMF) oder als Bitmap (*.BMP) Dateien zur weiteren Verwendung abspeichern. Darüber hinaus verfügt „3D Besser Wohnen“ noch über eingebaute Berechnungsfunktionen zur Kostenkalkulation der Material- und Baukosten - vorausgesetzt Sie haben bei der Erstellung Ihrer Pläne auch immer die entsprechenden Preise angegeben.

Dem Paket liegt neben der CD noch ein 112-seitiges Booklet bei, welches die grundsätzliche Vorgehensweise beim Erstellen neuer Pläne / Räume erläutert und zahlreiche Tips und Tricks für effektivere Arbeiten bereithält. Sollten Sie Probleme haben, bei denen Ihnen weder Handbuch noch Readme-Datei helfen, hat der Hersteller eine spezielle (deutsche) Telefonnummer für den Kundenservice auf der Packung angegeben. (tz)

Sie allerdings neue Möbel kaufen, sollten Sie Ihrer „virtuellen“ Einrichtung zunächst einen der acht vorbereiteten Möbelstile zuweisen. Dies ist insbesondere dann interessant, wenn Sie schon immer mal wissen wollten wie Ihre Designerwohnung in Eiche rustikal aussieht.

Haben Sie Ihr Haus und Ihre Zimmer Ihren Vorstellungen entsprechend erstellt und eingerichtet, sollten Sie sich Ihre Räume

zimmerdesigns, die sich kinderleicht an Ihre persönlichen Vorstellungen anpassen lassen. Aus einer umfangreichen Bibliothek von Ausstattungsgegenständen wie Tischen, Stühlen, Kaminen, Betten, Sofas usw. wählen Sie anschließend die von Ihnen gewünschte Einrichtung aus. Selbst die Farbe der Wände oder Fußböden müssen Sie nicht dem Zufall überlassen: Einfach aus der entsprechenden Materialsammlung auswählen. Selbstverständlich lassen sich auch die Eigenschaften von Wänden, Treppen etc. völlig frei bestimmen. Damit aber trotzdem alles überschaubar bleibt und Sie auch schnell zu professionellen Ergebnissen kommen, wählen Sie einfach unter einer Anzahl vordefinierter Typen die Eigenschaften des aktiven Gegenstandes aus. Da ein Haus ja durchaus auch aus mehr als nur einem

Stockwerk bestehen kann, haben Sie selbstverständlich die Möglichkeit auch den Keller und bis zu drei weitere Stockwerke zuzüglich Dach zu gestalten. Damit Sie das Rad nicht für jedes Stockwerk neu erfinden müssen, lassen sich die Außenwände aus einem anderen Stockwerk importieren.

Sollten Sie also darüber nachdenken die Möbel in Ihrem Wohnzimmer neu zu arrangieren, sollten Sie vorher mit dem 3D Wohnplaner alles ohne Arbeit und Schweiß ausprobieren. Bevor



unbedingt in der 3D Ansicht anschauen. Es ist schon verblüffend, wie realistisch auch Ungeübte mit „3D Besser Wohnen“ ihre eigenen Räume in kurzer Zeit erstellen und „begehen“ können. Die erstellten zwei- und dreidimensionalen Pläne / Räume lassen sich

3D Besser Wohnen

3D Homedesigner, zum virtuellen Einrichten des Eigenheimes

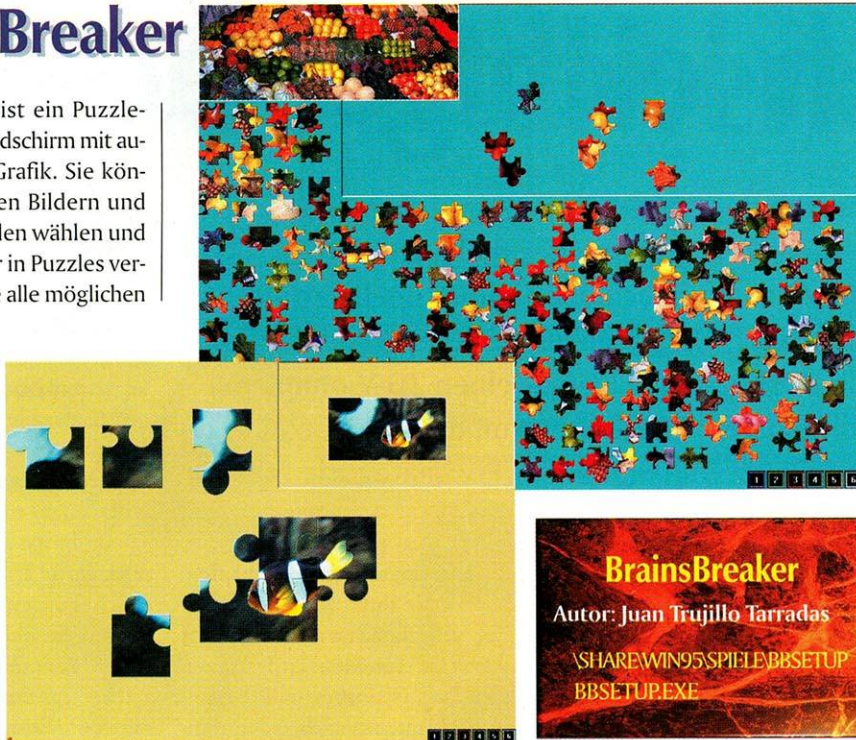
Testmuster: Dynamic Systems

Empf. VK-Preis:

DM 49,95/öS 399,-

Brains Breaker

B rains Breaker ist ein Puzzle-Spiel für den Bildschirm mit außergewöhnlicher Grafik. Sie können zwischen vielen Bildern und Schwierigkeitsgraden wählen und sogar eigene Bilder in Puzzles verwandeln, wobei Sie alle möglichen Parameter einstellen können. Die Teile müssen nicht einfach zusammengefügt werden, sie müssen auch gedreht werden. Bei der tollen Grafik macht Puzzle richtig Spaß und eignet sich bestens als Pausenfüller.



BrainsBreaker

Autor: Juan Trujillo Tarradas

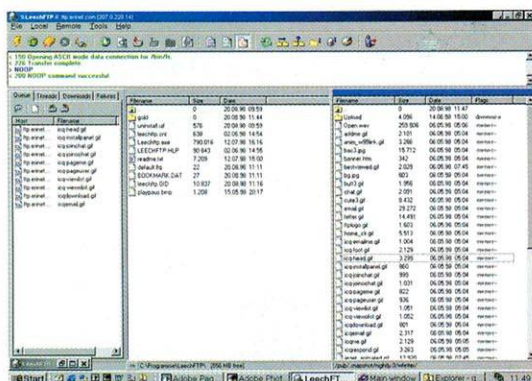
\\SHARE\\WIN95\\SPIELE\\BBSETUP
BBSETUP.EXE

LeechFTP 1.3

L eechFTP 1.3 ist ein genialer FTP-Client mit vielen Funktionen.

Sie können mit LeechFTP selbstverständlich Files und Verzeichnisse verschicken und laden, URLs verbinden und laden oder URLs von ei-

nem Clipboard aus grabben. Das Programm untersucht die Zips und



RAR Archive nach Fehlern und Viren. Sie finden im LeechFTP Client auch einen Betrachter für ZIP und RAR-Archive, und können Verzeichnis-Trees als TAR laden, wenn das vom Server aus unterstützt wird. Das Programm ermöglicht einen gleichzeitigen Download von bis zu 16 Dateien von einem Server, was auf einem Panel graphisch dargestellt wird.

LeechFTP 1.3

Autor: Jan Debis

\\SHARE\\WIN95\\ANWEND\\LFTP13
SETUP.EXE

SnagIt

S nagIt erweitert die Möglichkeiten für die Herstellung von

Screenshots. Mit der Scrollfunktion können längere Screenshots, z. B. von Trees geschossen werden, die normalerweise nicht möglich sind, da der Screenshot nur das zeigt, was am Schirm auch sichtbar ist. Ideal für Präsentationen und Programmschulungen: mit der Videofunktion können Abfolge der einzelnen Fenstern

und Eingaben wie ein Videofilm gespeichert werden. Wer nur die Texte ohne die Graphiken benötigt, kann diese vom graphischen Hintergrund trennen und „schießen“.

Für Leute, die viel mit Screenshots arbeiten müssen, ist dieses Programmchen sicher sehr hilfreich, und es ist überdies leicht zu handhaben.



SnagIt 4.1

Autor: TechSmith Corporation

\\Share\\win95\\anwend\\snagit
SETUP.EXE

Chase Ace 1.0

Tobias Thorsen

\\SHARE\\WIN95\\SPIELE\\CHASEACE
CHASEACE

Ein Spiel für zwei Spieler, die sich gegenseitig mit Ihren Gleitern jagen können. Mit Extra Level-Editor.

Läuft nur auf MMX-Rechnern!

Macro Magic

Iolo Technologies

\\SHARE\\WIN95\\ANWEND\\MM34G

Macro Magic kann alle Maus- und Tastaturaktionen aufzeichnen und diese beim Aktivieren bestimmter Fenster, als Verknüpfung auf dem Desktop oder im Startmenü oder durch Tastenkombinationen starten.

Smart Pentamino 1.01

Emerald Lizard Group

\\SHARE\\WIN\\SPIELE\\SPENT

12 Steine mit einer bestimmten Form müssen in eine Figur gelegt werden, wobei sie auch beliebig gedreht werden dürfen.

Cybersphere Plus

Clay Hellman

\\SHARE\\WIN95\\SPIELE\\PLUSDEMO

Ein Breakout-Spiel mit vielen Effekten und noch mehr Extras!

Microangelo 98

Impact Software

\\SHARE\\WIN95\\ANWEND\\MIKE98

MIKE98.EXE

Hervorragender Icon-Editor für Windows 95/98.

Five+

Adrian Grigore

\\SHARE\\WIN95\\SPIELE\\FIVEPLUS

Fünf Kugeln in eine Reihe!

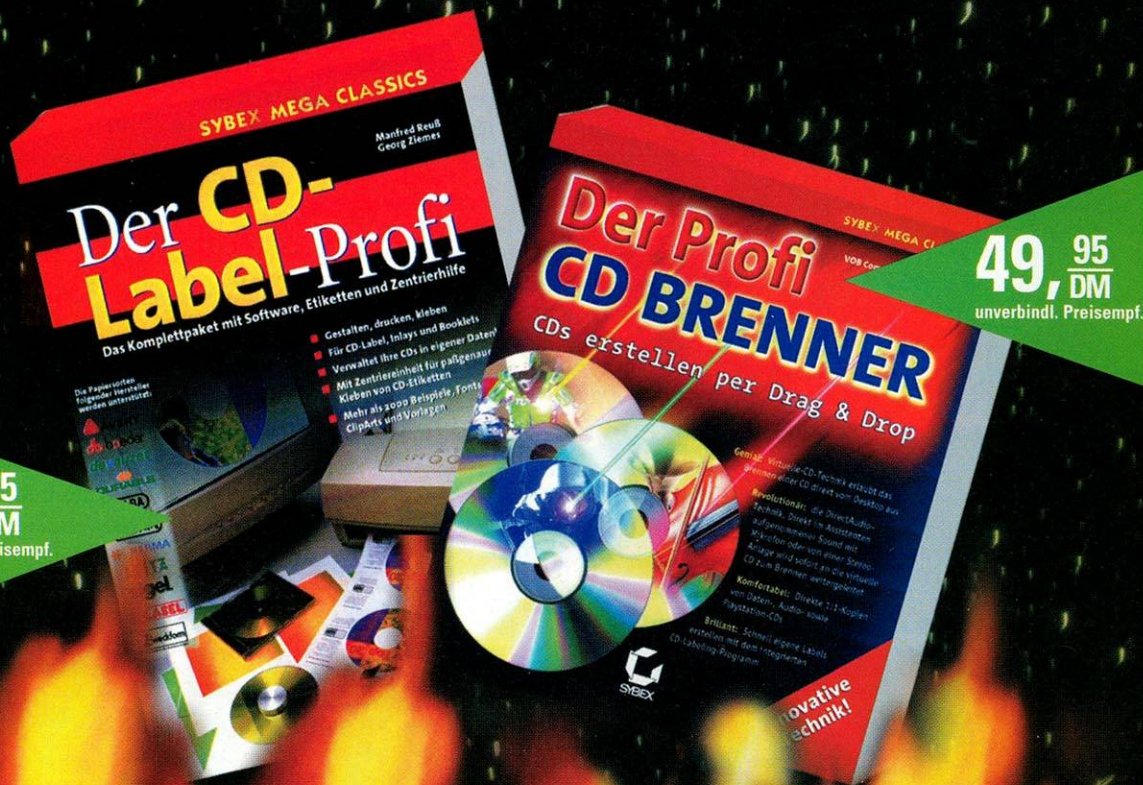
SST 1.0

Midnight Blue Software, Inc.

\\SHARE\\WIN95\\ANWEND\\SSTSET

Hervorragendes Programm zur Erstellung von Bildschirm-schonern mit eigenen Bildern.

Brandheiße Software



49,95 DM
unverbindl. Preisempf.

49,95 DM
unverbindl. Preisempf.

Mega CLASSICS: Der CD-Label-Profi

Das Programm überzeugt durch seinen vielfältigen Einsatzbereich und ist außerdem noch mit einer Zentriereinheit für CDs ausgestattet. Es beinhaltet Inlays und Etiketten für unterschiedliche Datenträger und unterstützt alle in Deutschland verfügbaren Papiersorten für dieses Einsatzgebiet. Die Software lässt sich extrem einfach und komfortabel bedienen. Mit individuellen ClipArts zur einfachen Kategorisierung der Daten, Filme, Lieder, einer großen ClipArt-Sammlung und zahlreichen Fonts.

CD-ROM + 8 Seiten, ISBN 3-8155-9704-8

DM 49,95 / öS 380,- / sFr 45,- (unverbindl. Preisempfehlung)

Mega CLASSICS: Der Profi CD Brenner

Der Profi CD Brenner ermöglicht es, sich eigene CDs zu erstellen, sei es eine Daten-, Audio- oder gar Playstation-CD! Dabei verfolgt das Produkt eine revolutionäre Technik: die Virtuelle CD. Mit einem simplen Mausklick legen Sie solch eine CD auf dem Windows-95-Desktop an. Per Drag&Drop ziehen Sie alle Daten auf dieses Symbol - fertig zum Brennen. Als zusätzlichen Benefit erhält die CD ein Labeling-Programm. So können Sie eigene Entwürfe für die Cover gestalten. Für Windows 95/98

CD-ROM + 8 Seiten, ISBN 3-8155-9701-3

DM 49,95 / öS 380,- / sFr 45,- (unverbindl. Preisempfehlung)

Diese Software erhalten Sie auch im Buchhandel, in Kauf- und Warenhäusern und im PC-Fachhandel!

Bitte schicken Sie mir:

- ☐ Der CD-Label-Profi (9704)
☐ Der Profi CD Brenner (9701)

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

Grafikworkshop für Einsteiger

Teil 4

Im vierten Teil unseres Grafikworkshops erfahren Sie, worauf es bei der Bildbearbeitung von Bildern für das Internet ankommt.

Zur Veröffentlichung von Bildern auf Webseiten haben Sie nur eingeschränkte Möglichkeiten in der Verwendung der Grafikformate. Außerdem sollen Bilder auf Webseiten zwar eine hohe Qualität aufweisen, dürfen aber andererseits nur wenig Speicherplatz in Anspruch nehmen, um möglichst schnell über das Internet übertragen werden zu können.

Dateiformate

Für die Verwendung auf Webseiten sind zwischenzeitlich einige Grafikformate vorgesehen. Da aber der größte Teil der gängigen Webbrowser nach wie vor nur die Formate GIF und JPG anzeigen können, beschränken wir uns in diesem Beitrag auf diese beiden Bildformate. Sowohl Paint Shop Pro als auch Pho-

to Magic unterstützen GIF und JPG Dateien. Sie sind also bestens für das Erstellen von Webgrafiken gerüstet.

GIF oder JPG

Bevor Sie sich für eines der beiden Bildformate entscheiden, sollten Sie Ihre Grafik zunächst auf eine geeignete Bildgröße reduzieren. Die Bildgröße, also Höhe und Breite des Bildes, können Sie in Paint Shop Pro mit dem Befehl *Image/Resize* und in Photo Magic mit *Effekte/Bildgröße* einstellen.

Um anschließend zu entscheiden, welches Format am besten für welches Bild verwendet wird, muß man sich die Spezifikationen der beiden Grafik-

formate etwas näher anschauen: JPG ist der Klassiker unter den platzsparenden Bildformaten. JPG erreicht seine hohen Kompressionsraten durch Ausnutzung einer menschlichen Schwäche: Der Unfähigkeit minimale Helligkeitsunterschiede erkennen zu können. Beim Abspeichern werden Bereiche mit ähnlichen Helligkeiten zusammengefaßt, wobei die Farbinformationen weitestgehend erhalten bleiben. JPGs eignen sich daher besonders gut für Fotos.

GIF, von Compu-



serve zur optimierten Datenfernübertragung entwickelt, spart Speicherplatz durch Farbreduktion. Das GIF Format eignet sich daher gut für Webhintergründe, Navigationsbuttons und Schaltflächen. Aber auch grafischer Text oder eingescannte Logos lassen sich gut als GIF-Bilder verwenden. Eine weitere Fähigkeit des GIF Formats ist das Abspeichern im „Interlaced-Modus“ und das Speichern mit transparenten Farben. Der Interlaced-Modus sorgt beim Laden einer GIF-Grafik für ein „schichtweises“ Aufbau des Bildes. Das heißt das Bild ist auf der Webseite zunächst nur unscharf zu sehen und wird mit fortschreitendem Ladevorgang immer schärfer. Der Transparentmodus ist immer dann interessant, wenn der Hintergrund einer Webseite „durchscheinen“ soll, das Bild also nicht als rechteckiger Ausschnitt angezeigt wird.

JPGs speichern

Um ein Foto in Photo Magic im JPG Format abzuspeichern wählen Sie im Menü *Datei* den Befehl *Speichern unter* und stellen als Format „JPG“ ein. Klicken Sie nun auf die Schaltfläche *Optionen*. Hier können Sie den Kompressionsfaktor individuell einstellen. Wählen Sie

einen Wert um 80 %, um eine gute Komprimierung bei annähernd gleichbleibender Qualität zu erzielen. Experimentieren Sie mit dem Kompressionsfaktor, um ein möglichst ausgewogenes Verhältnis zwischen Qualität und Speicherbedarf zu erzielen. In Paint Shop Pro wählen Sie zum Speichern im JPG Format *File / Save as / JPG* und stellen unter *Optionen* den gewünschten Kompressionslevel ein.

Speichern von GIFs

Beim Abspeichern von Bildern als GIFs müssen Sie darauf achten, explizit beide Werte also „Interlaced-Modus“ und „Transparenz“ einzustellen. In Paint Shop Pro wählen Sie hierzu *File/Save as/GIF* und stellen dann unter Subtype den Wert *Version 89a Interlaced* ein um die Grafik beim Download aus dem Internet schichtweise aufzubauen und unter Optionen *Set the transparency value to the background color* um den Hintergrund in Ihrer Grafik durchscheinen zu lassen. Analog hierzu finden Sie die Einstellungen für GIF Grafiken in Photo Magic unter *Datei / Speichern unter / GIF*. Den Interlaced Modus und die Transparenzfarbe bestimmen Sie durch Anklicken der entsprechenden Checkboxes in den Optionen.

Effekthascherei

Die Übertragungsgeschwindigkeit ist das entscheidende Element bei der Verwendung von Grafiken auf Webseiten. Denn was nützen die schönsten Bilder, wenn kein Mensch die Geduld aufbringt, diese auch herunterzuladen? Andererseits lebt das Internet auch durch schönes Webdesign. So wirken Grafiken mit Schatten immer sehr ansprechend. Aber auch dreidimensionale Schriftzüge haben durchaus ihren Reiz.

Grafikworkshop in 5 Teilen

Teil 1

Grundlagen der digitalen Bildbearbeitung
Bildformate
Mal- und Zeichenprogramme
Paint Shop Pro 4.12 und Micrografx Photo Magic 4.0a

Richtiges Scannen leichtgemacht
Helligkeit und Kontrast

Teil 2

Werkzeuge in der Bildbearbeitung
Malen in der Bildbearbeitung

Teil 3

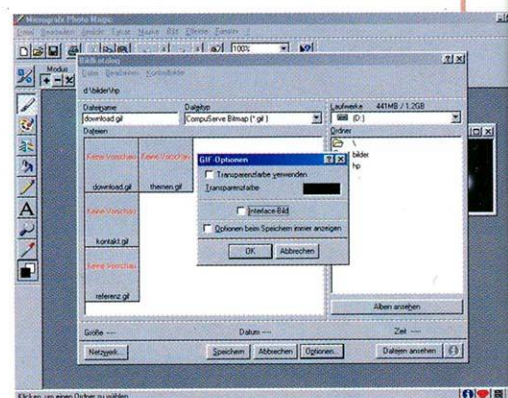
Auswahlen erstellen
Bilder retuschieren und verfremden

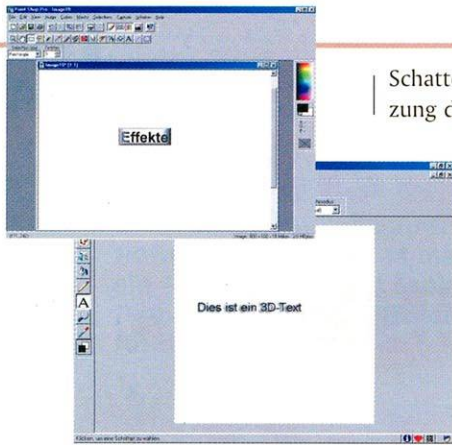
Teil 4

Bilder für das Internet bearbeiten

Teil 5

Tips & Tricks für (noch) bessere Bilder





Schatten Design

Wollen Sie gewährleisten, daß eine Schrift auf Ihrer Webseite in jedem Browser exakt so dargestellt wird wie sie dies vorgesehen haben, müssen Sie Ihren Text als Grafik erstellen und später in Ihre Webseite einbinden. Dies kommt in aller Regel z. B. für die Navigationsleiste Ihrer Webseiten in Frage.

Grafische Texte lassen sich zudem mit interessanten Effekten wie zum Beispiel 3D-Effekten versehen. Am einfachsten erreichen Sie dies durch Anfügen eines Schattens. Paint Shop Pro verfügt über eine Funktion, die es Ihnen erlaubt, jedem beliebigen Objekt einen

Schatten zuzuweisen. Voraussetzung dafür ist allerdings, daß Sie beim Anlegen des Bildes 16,7 Mio. Farben gewählt haben. Verwenden Sie nun das Text-Werkzeug, um einen Text auf der Arbeitsfläche zu platzieren und wählen Sie anschließend *Image/Special Effects/Add Drop Shadow*. Unter *Blur* geben Sie einen Wert um

20 ein, um den Schatten natürlicher aussehen zu lassen.

Photo Magic verfügt leider nicht über eine automatisierte Funktion für Objektschatten.

Sie müssen hier daher selbst Hand anlegen. Aber auch das ist mit wenigen Handgriffen geschafft. Erstellen Sie zunächst einen Text und platzieren Sie diesen auf Ihrer Arbeitsfläche. Markieren Sie diesen Text anschließend mit Ihrem Rechteck-Auswahlwerkzeug und wählen Sie aus den Effektfiltren (STRG+E) den Effekt *Gaußsches Verwischen*, um den Text stark weichzuzeichnen. Platzieren Sie nun einen Text leicht versetzt zu

dem weichgezeichneten Text, entsteht der Eindruck eines Schattenwurfs.

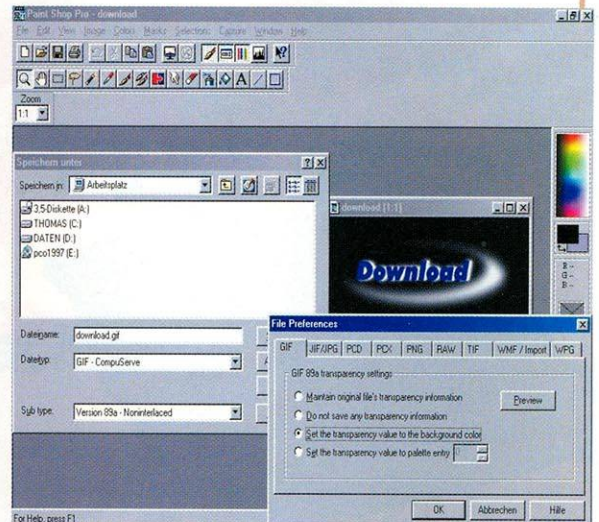
Webschaltflächen

Sehr attraktiv sind auch selbstgebastelte Buttons. In Paint Shop Pro können Sie diese ebenfalls mit wenig Aufwand erstellen, da hier eine *so g. Buttonize* Funktion zur Verfügung steht. Sie finden diese ebenfalls im *M e n ü Image/Special Effects/Buttonize*.

Photo Magic verfügt nicht über eine *Buttonize*-Funktion, kann aber Schriften problemlos auf verschiedene Objekte wie z. B. Kugeln „projizieren“.

Egal für welche der oben beschriebenen Effekte Sie sich entscheiden, denken Sie auch daran beim Speichern auf das richtige Dateiformat zu achten.

(tz)



Im letzten Teil unseres Grafik-Workshops erwarten Sie viele weitere interessante Tips und Tricks für noch bessere Bilder!

Hier fängt Internet an!!!

www.Internet-Bingo®.de

- Das ultimative Gewinnspiel -

Jetzt DM 1.000,- gewinnen!!

www.SPIDER.de



www.spider.de
Die Intensiv-Suche -
Schneller, gut suchen!!

Endemann!! Inter@ctive

Further Str. 166-170

41462 Neuss

Tel.: (0 21 31) 560 600

Fax: (0 21 31) 560 622

http://www.endemann.de

E-Mail: endemann@endemann

Bestellen Sie jetzt das

Super-Komplettpaket

inkl.

CD Info Jahresabo

und

ISDN-Telefon "Olympia Berlin"



- Verwaltung von mehreren Teilnehmernummern (3 MSNs)
- Telefonbuch zur umfassenden Rufnummerspeicherung mit automatischer alphabetischer Sortierung
- zweizeiliges LCD-Display mit 2 x 20 Zeichen
- benutzerfreundliche Programmierung durch übersichtliche Menüstruktur

für nur

DM 99,90

(inkl. Versandkosten komplett)

Nur bei gleichzeitiger ISDN-Anmeldung

Standardanschluß monatlich: DM 46,40, zzgl.

einmaliges Bereitstellungsentgelt für den

ISDN-Anschluß in Höhe von DM 100,87

Ausschneiden und einsenden an
CDA-Verlag - Postfach 1315 - D-77712 Haslach

☐ Ja, ich steige jetzt in ISDN ein und möchte das Komplettpaket inkl. **CD Info-Jahresabo** (11 Ausgaben) und **ISDN-Komforttelefon "Olympia Berlin"** zum Komplettpreis inkl. Versand von DM 99,90 bestellen. (Bestell-Nr. 9430)

Ich wünsche:

- ☒ Standard-Anschluß für nur 46,40 DM im Monat
☐ Komfort-Anschluß für nur 5,04 DM mehr im Monat
☐ Kündigung meines analogen Anschlusses mit folgender Rufnummer _____

Vor- und Zuname _____

Straße _____

PLZ, Ort _____

Tel. Nr. + Vorwahl _____

Ich erkläre mich damit einverstanden, daß nach Bestellung des CD Info-Abos meine Adresse an die 1&1 Direkt GmbH, Montabaur, weitergegeben wird, und diese mich bei der Deutschen Telekom AG als ISDN-Neuteilnehmer anmelden wird.

1. Unterschrift _____

Abo-Bedingung: 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!

Widerrufsrecht: Die Abo-Bestellung kann innerhalb von zehn Tagen widerrufen werden. Zur Wahrung dieser Frist genügt die rechtzeitige Absendung des Widerrufs. CDA-Verlag, Postfach 1315, D-77712 Haslach.

2. Unterschrift _____

Kennziffer: 002098R

Die Vertragsabwicklung erfolgt nach den gültigen Allgemeinen Geschäftsbedingungen sowie den Tariffisten der deutschen Telekom-AG. Das einmalige Bereitstellungsentgelt für den ISDN-Anschluß ohne Vorort-Installation beträgt zur Zeit 100,87 DM. Ich erhalte ohne Aufpreis eine rufnummerbezogene Abrechnung der monatlichen Telefonkosten.

CD Info-Leser-Aktion:**Mit CD Info und 1&1 ISDN
Kommunikationswelten erleben!**

Machen Sie mit bei dieser speziellen CD Info-Aktion und steigen Sie ein in ISDN, dem modernen, digitalen Netz, mit dem Sie Sprache, Bilder, Texte und Daten über ein einziges Netz übertragen können. Ein Netz, mit dem Sie viele moderne Telekommunikationsdienste gleichzeitig nutzen können: Telefonieren, Faxen, Daten übertragen oder das Internet in Multimediaqualität erleben.

Im Gegensatz zum herkömmlichen Telefonanschluß erhält der Anwender mit einem ISDN-Anschluß gleich zwei Leitungen. So kann er gleichzeitig telefonieren und faxen bzw. online surfen. Mit ISDN erhält man außerdem drei verschiedene Rufnummern, die man den unterschiedlichen Telekommunikationsgeräten beliebig zuordnen kann, so hat jeder in der Familie seine eigene Rufnummer, oder man ordnet die Rufnummern dem geschäftlichen und privaten Bereich zu.

ISDN ist bei allem Komfort und Vielfalt recht günstig. Rechnet man monatlich 24,82 DM für die Kosten eines herkömmlichen Telefonanschlusses den man ja nicht mehr benötigt ab, so ergeben sich Mehrkosten von nur 21,58 DM pro Monat. Wenn man bereits einen analogen Telefonanschluß mit einer TAE-Dose hat, so sendet die Deutsche Telekom AG den ISDN-Netzabschluß (NTBA) zum Selbstanschießen zu. Dadurch spart man die Installationskosten von 100,87 DM. Und für diejenigen, die heute einen Doppelanschluß haben, lohnt sich ISDN ganz besonders, weil der ISDN-Standardanschluß monatlich sogar 3,24 DM billiger ist als zwei herkömmliche Telefonanschlüsse. Durch mehr Komfort, höhere Übertragungsgeschwindigkeiten und weitergehende Kommunikationsmöglichkeiten wie Eurofiletransfer, Videokonferenzen u.v.m. machen sich die Mehrkosten ganz schnell bezahlt. Das Telefonieren im ISDN ist seit der Tarifenkung deutlich günstiger als im analogen Netz. Mit dem Tarif 10plus sinkt der Preis für die Tarifeinheit um 30 % nach der 10. Minute.

ABO

CD INFO

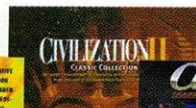
CD INFO

-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

Knaurs Lexikon od. Gene Machine

Sie erhalten die Zeitschrift CD Info mit der Powerdrive CD-ROM elfmal im Jahr (jedes Monat außer August) und zusätzlich die Greif zu! Vollversionen 1 mit der Vollversion von Knaurs Lexikon oder MegaSeller 1 mit der Vollversion des Adventuregames Gene Machine für nur

DM 92,-

CD INFO

-Miniabo mit

Knaurs Lexikon od. Gene Machine

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 Knaurs Lexikon oder die MegaSeller 1 mit dem Adventuregame Gene Machine für nur

DM 49,90



11 Ausgaben
+ Knaurs Lexikon
od. Gene Machine
nur DM 92,-

6 Ausgaben
+ Knaurs Lexikon
od. Gene Machine
nur DM 49,90



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 Gene Machine: DM 92,-

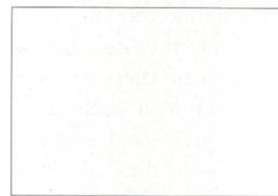
☐ Jahres-Abo mit Knaurs Lexikon: DM 92,-

☐ Mini-Abo mit Gene Machine: DM 49,90

☐ Mini-Abo mit Knaurs Lexikon: DM 49,90

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

ABO



CDA-Verlag

Aboverwaltung

Postfach 1315

D-77712 Haslach

Sie füllen einfach den Abo-Bestellcoupon aus, schneiden ihn aus, und schicken ihn an den CDA-Verlag, Aboverwaltung, D-77712 Haslach, Postfach 1315, (FAX 07832/979886). 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

NAME, Vorname

Straße, Hausnummer

PLZ

Wohnort

Datum, 1. Unterschrift (ggfs. des Erziehungsberechtigten)

2. Unterschrift

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

Komplizierte Entsorgung der Raumstation Mir hat begonnen:

Was wird aus dem MIR-Schrott?

Die für nächstes Jahr geplante Aufgabe der alternativen russischen Raumstation Mir (Friede) ist ein ebenso kostspieliges wie komplexes Vorhaben. Es erfordert nicht nur erhebliche finanzielle Mittel, sondern auch eine hohe Präzision, um die 116 Tonnen schwere und 33 Meter lange Station nach Ablegen der letzten Besatzung auf den richtigen Kurs durch die dichtere Atmosphäre zu bringen und eine große Streuung der Trümmer zu vermeiden. Geplant ist ein kontrollierter Absturz nicht verglühter Teile in den Südpazifik. Die erste nach Baukastenprinzip konstruierte und seit Februar 1986 um die Erde fliegende Raumstation soll nun zum Frühsommer nächsten Jahres endgültig von den Menschen verlassen werden - kurz vor der Zerstörung.

Die Hauptakteure bei der Absenkung der etwa 400 Kilometer hoch fliegenden Station sind unbemannte Raumtransporter vom Typ Progress. Mit diesen Vehikeln haben die Russen bisher die Ver- und Entsorgung des Weltraumlagers betrieben, bevor sie im Absturz durch die Atmosphäre geopfert wurden. Sie sollen jetzt den Bremsschub leisten, um die Bahnhöhe von Mir in die dichteren Schichten der Atmosphäre abzusinken. Diese Raumfahrzeuge können aber auch für einen erneuten Anschlag eingesetzt werden, wenn die Umlaufhöhe im gezielten Senkflug korrigiert und angehoben werden müsste, um bei der Abkopplung der letzten Progress-Transporters den richtigen Punkt zu treffen, von dem aus keine Manövrierbarkeit mehr gegeben ist.

Mindestens zwei Progress-Transporter - von denen einer zur Zeit am Anlegeknoten von Mir festgemacht hat und ein anderer im kommenden September zur Station aufsteigen soll - werden zu Beginn der gezielten Abwärtsbe-

wegung eingesetzt. Ein verbessertes Vehikel vom Typ Progress M1 soll die letzten Raketenstöße leisten, die Mir dann in die dichteren Atmosphärenschichten treiben. Die ursprüngliche Absicht des Mir-Betreiberkonzerns *Energia* in Korolew bei Moskau, zur Reduzierung der Einschlagsschneise im Südpazifik insgesamt vier Progress-"Sterbebehälter"



aufzubieten, dürfte wohl an den hohen Kosten scheitern.

Die Russen haben darauf beharrt, daß noch eine Besatzung an Bord von Mir ist, wenn M1 die Station ansteuert. Sie soll ein sicheres Anlegemanöver des Raumtransporters gewährleisten und alle Fehler vermeiden helfen, die sonst den kontrollierten Absturz durch die Atmosphäre gefährden könnten. Wenn die letzte von insgesamt 28 Mir-Crews von Bord gegangen ist, vollzieht Progress M1 den Schlußakt und leitet etwa 130 Kilometer über der Erde das Finale an einem Punkt ein, von dem aus es keine Umkehr mehr gibt.

Die Amerikaner hatten wegen des bevorstehenden Aufbaus der neuen Internationalen Raumstation von November an und der daraus für den östlichen Partner entstehenden Doppelbelastung auf ein baldiges Ende von Mir ge-

drängt. Die Russen hatten sich mit einem trockenen und einem feuchten Auge gebeugt. Sie hätten sich in der Tat den weiteren Betrieb von Mir nicht leisten können, ohne auf das Prestigeprojekt der neuen Internationalen Raumstation zu verzichten. Andererseits hätte die russische Raumfahrt noch gerne etwas finanziellen Nutzen aus der alten Orbitalstation gezogen, die erst 1996 mit dem letzten Baublock komplettiert worden war. Durchgesetzt hat sich die russische Raumfahrtorganisation (RKA) in- dessen mit ihrem hartnäckig verfolgten Anliegen, daß

die letzten Russen Mir erst dann verlassen, wenn die erste Besatzung der Internationalen Raumstation - zwei Russen und ein Amerikaner - im Orbit Quartier bezogen hat.

Noch sind drei Missionen geplant. Die derzeitige Besatzung Mir 26 soll noch ca. 6 Monate im All bleiben. Die beiden letzten

Missionen, Mir 27 und 28, werden überlappend wahrscheinlich auf je drei Monate verkürzt, wobei die letzte Mannschaft im Sommer nächsten Jahres vor Beginn der akuten Rückholphase zurückkehren dürfte. Wenn dann alles nach Plan geht, ist inzwischen am 20. April 1999 die erste Besatzung zur neuen Internationalen Raumstation aufgestiegen.

Damit endet die im wesentlichen erfolgreiche Karriere einer fast ständig bemannten Raumstation, deren Lebenserwartung am Anfang nur bis 1994 erhofft worden war. Mir hat sich ungeachtet aller Pannen und Reparaturen mit 115 Besuchern in über zwölf Jahren als ein leicht zugängliches Labor im All für Forschungen in der Schwerelosigkeit und Langzeitexperimente im Hinblick auf eine künftige interplanetare Raumfahrt erwiesen.

Schließlich hätte kein Training auf der Erde, in Wassertanks oder in Isolationskammern und auch kein zweiwöchiger Flug mit dem US-Shuttle für künftige Besatzungen der Internationalen Raumstation soviel Erfahrungen bringen können, wie sie in der Gemeinschaft amerikanischer und russischer Raumfahrer in den vergangenen drei Jahren an Bord von Mir erlangt wurden.

Datenübertragung durch kosmischen Staub:

Werden Satelliten bald überflüssig?

Die amerikanische Firma StarCom Technologies <http://www.starcominc.com> hat ein Übertragungssystem entwickelt, das zum Datentransport kleine kosmische Schmutzteilchen aus den Tiefen des Weltraums nutzt. Bei dieser sehr preiswerten Methode werden kleine Datenpakete nicht über einen Satelliten vom Sender zum Empfänger weitergeleitet. Zur Reflexion des Datensignals werden die mehr als eine Million Staub- und Dreckpartikel aus dem All genutzt, die jeden Tag in die Erdatmosphäre fallen und dort nach kurzer Zeit verglühen.

Zunächst wird ein Probesignal gegen den Himmel ausgesandt. Wird eine Reflexion registriert, sendet ein schneller Sender einen kurzen Datenblitz mit einer Frequenz zwischen 40 und 50 Megahertz hinterher. Die übermittelte Datenrate ist sehr gering, da die Übertragung auf wenige hundert Millisekunden begrenzt ist, bevor das reflektierende Schmutzteilchen verglüht. Bei einer Datenrate von 20 Kilobit/s jedoch reicht die gesendete Information aus, um eine Standortinformation weiterzuleiten.

(Bild der Wissenschaft)

Mikroelektronische Systeme revolutionieren Zeitgebertechnik:

Keine Quarzkristalle mehr in Uhren

Noch werden Quarzkristalle in digitalen Systemen als Zeitgeber verwendet. Das könnte sich bald ändern: Am amerikanischen Sandia National Laboratory <http://www.sandia.gov> arbeiten Forscher an winzigen, sogenannten mikroelektromechanischen Systemen (MEMS), die schon als Sensoren und Beschleunigungsmesser verwendet werden und sich auch als Zeitgeber eignen. Einen ersten Prototyp stellten Jim Smith aus Sandia und Trey Roessig von der Universität von Kalifornien in Berkeley kürzlich auf einem Workshop vor.

Die winzigen Maschinen bestehen aus Polysilikaten. Die neuen Uhren sehen aus wie eine Stimmgabel, sind aber nur so groß wie ein Pollenkorn. Eine elektrische Spannung versetzt die Saiten der Stimmgabel durch elektrostatische Aufladung in eine Schwingung mit einer Frequenz von etwa einem Megahertz. Ihr großer Vorteil gegenüber den herkömmli-

chen Quarzkristallen besteht darin, daß sie direkt auf einem Chip angebracht werden können. Schaltkreis und Mikromaschine bilden dann ein Gesamtsystem auf dem Chip und müssen nicht mehr getrennt fabriziert werden.

(Bild der Wissenschaft)

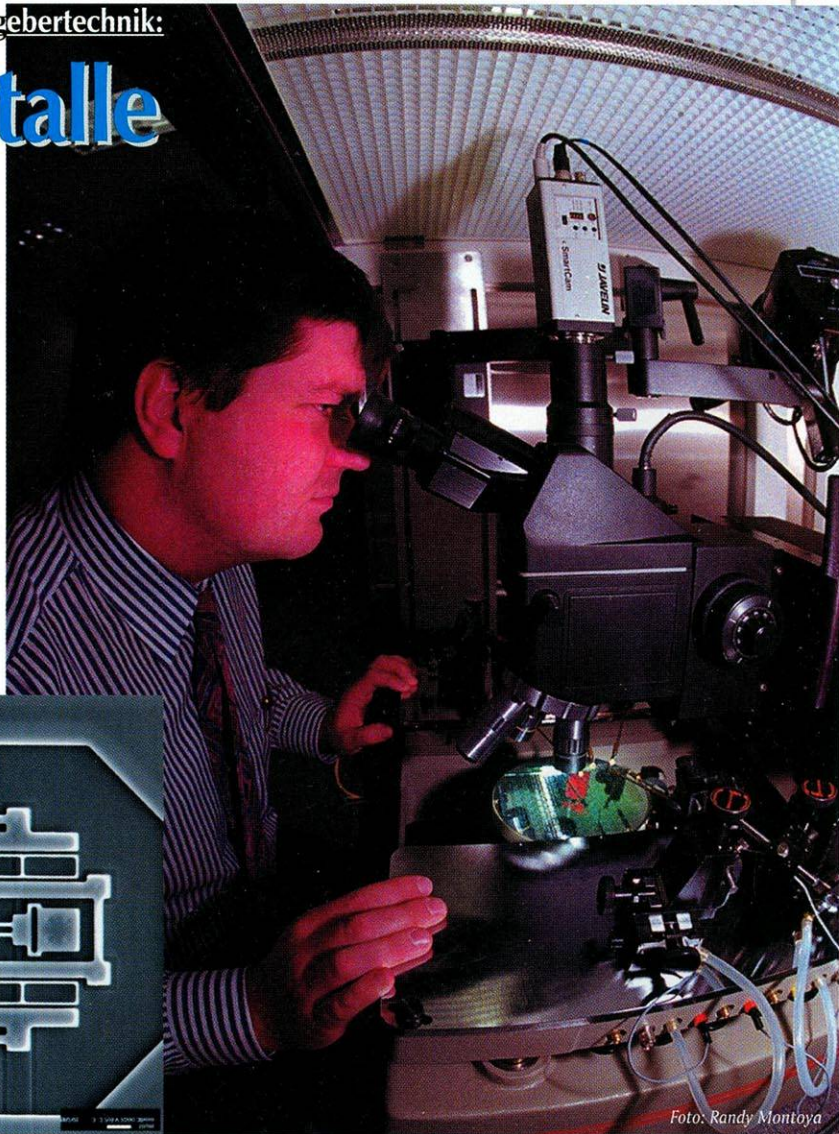
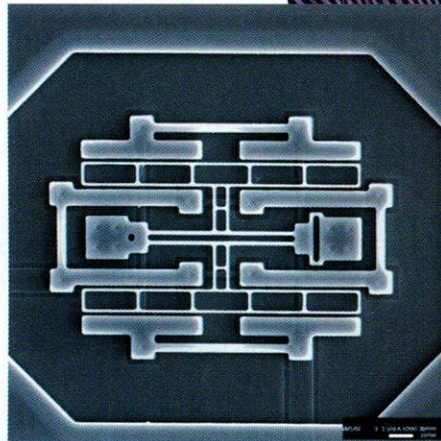


Foto: Randy Montoya

Jim Smith beim Testlauf des Prototypen - betrachtet durch ein Hochleistungs-Mikroskop

Untergegangene Walfangflotte soll gefunden werden:

NASA geht per Computer auf Spurensuche in der Geschichte

NASA-Wissenschaftler wollen mit modernster Raumfahrt- und Computertechnik nach einer 1871 vor Alaska untergegangenen Walfangflotte suchen. Ihre Ausrüstung wird normalerweise zur Steuerung von interplanetaren Sonden benutzt. Mit im Einsatz ist auch einer der stärksten Eisbrecher der US-Küstenwacht, die „Polar Star“ und das unbemannte Mini-U-Boot „Phantom XL“. Im Internet kann die Expedition unter der Adresse <http://quest.arc.nasa.gov/arctic>

verfolgt werden.

Für die NASA geht es nicht nur um einen Beweis ihrer Leistungsfähigkeit. Die Expedition ins Eis ist auch eine Vorbereitung für For-

schungen im kommenden Jahr, bei denen nach Spuren von Leben an einem der extremsten Orte der Erde gesucht werden soll: in den vulkanischen Quellen unter dem antarktischen Meer.

Die 32 Schiffe der Walfangflotte aus New Bedford in Massachusetts liegen seit mehr als hundert Jahren auf dem Boden der Tschuktschensee im Norden von Alaska. Ein Sturm hatte sie ins Eis getrieben. Es kam aber niemand ums Leben, weil sich sieben Schiffe befreien konnten, die anderen Besatzungen aufnahmen und damit retteten.

(pte)



Der atombetriebene Eisbrecher „Polar Star“

Biocomputer realisierbar!

Am Max-Planck Institut für Festkörperforschung <http://www.mpi-stuttgart.mpg.de/> konnten Forscher erstmals Bewegungen in künstlichen Molekülen beobachten. Diese Entdeckung könnte den Weg zu Computern ebnen, die analog zum menschlichen Gehirn Informationen von einzelnen Atomen und Molekülen verarbeiten. Mit solchen „Quanten-Computern“ könnte die Leistungsfähigkeit der bisherigen Halbleiter-Chips um ein Vielfaches gesteigert werden.

Auch wenn es bis zum ersten Biocomputer noch ein weiter Weg ist, zeigt diese Entdeckung eine mögliche Richtung auf, die den Forschern neue Möglichkeiten offenbart.

(Eurekalert)

Besuchen Sie uns im Cyberspace!

Auf unserer Homepage finden Sie

** Shareware*

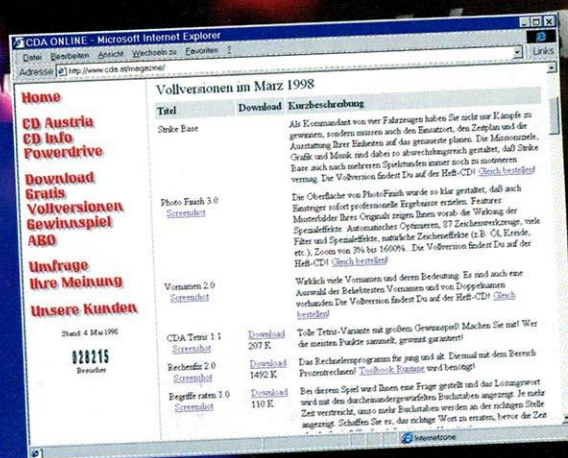
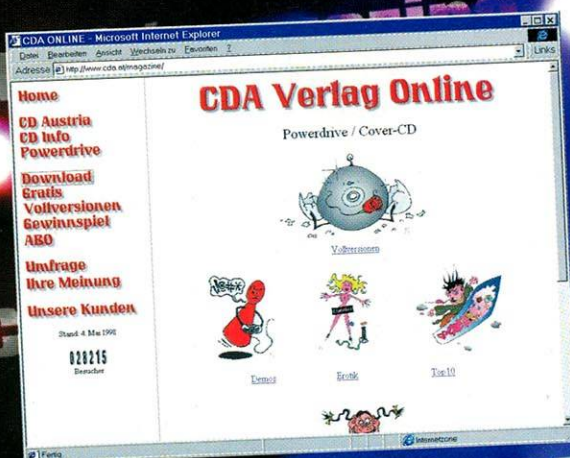
** Demos*

** Vollversionen*

** Erotik*

** Gewinnspiele*

** jede Menge Information, uvm.*

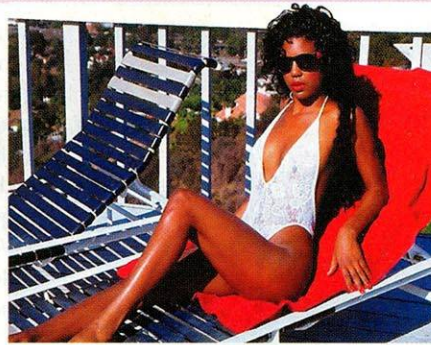


www.cda.at/magazine

Sexotica 3

Scheibe rein, auf *start.exe* klicken und schon kann's losgehen. In einem virtuellen Raum klickt man sich durch das erotische Angebot. Egal ob Bilder der Puerto Ricanerin Rueda Samera, Fotos von Asian Beauties oder von Californian Girls, egal ob Videosclips von einer Rockerlady, welche (sich) auszieht, um ein Keyboard zu kaufen, von einem Mädchen mit einem Vogel, welches nach dem Schreiben eines Liebesbriefs plötzlich die Reize ihres schönen Körpers entdeckt oder von einigen flotten Bienen, die beim Striptanz die männlichen Zuschauer zum Schwitzen bringen, hier ist für jeden etwas dabei.

Die Qualität der Aufnahmen: sehr gut. Die der



Models ebenfalls. Die Bedienung: einfach aber spartanisch. Kein Zoomen der Bilder, kein Vor- und Zurückspulen bei den Videos. Man kommt mit ein paar wenigen Mausklicks auf die maussensitiven Stellen im Zimmer zum gewünschten Beitrag.

Die Anzahl der Fotos ist mit 170 nicht allzu groß. Dennoch ist die Scheibe randvoll. Dafür zeichnen die vier Videosclips mit insgesamt über 400 MB verantwortlich. Und das große Plus: Kaum eine alte Bekannte unter den Models.

(hg)

Von den vorgestellten CDs finden Sie 45 ausgewählte Bilder auf der Heft-CD.

SEXOTICA Nr. 3
CD-ROM
SPECIAL: ASIAN GIRLS IN ACTION
650 MB VIDEOS + FOTOS

Sexotica 3

- hohe Aufnahmequalität, neue Oberfläche
- spartanische Benutzerführung

Testmuster von: Topos
Preis: DM 19,95/öS 149,-

★★★★☆

The X-Girls

Hier gilt es, eine geheimnisvolle erotische 3D-Computerwelt zu erforschen und das Geheimnis der X-Girls 2 zu lösen. Nun, so geheimnisvoll, wie es klingt, ist es nicht. Sie müssen ganz einfach in einem virtuellen Gebäude die Erotik-Fotos und -Videos finden. Dazu müssen Sie das Gebäude erkunden und sich auch auf so manche Überraschung gefasst machen, z.B. daß Sie in den Keller müssen, um die X-Girls mit der Rückennummer 2 zu finden. Gleichzeitig können Sie im Erdgeschoß auch die Einser erkunden, vorausgesetzt, Sie sind in Besitz der entsprechenden CD-ROM.

Also nichts wie runter in das düstere Gewölbe. Ein spezieller Pfeil-Cursor deutet an, daß man hier weiterkommt, ein Kreuz, daß es etwas zu erkunden gibt. Öffnet man beispielsweise eine Schatztruhe, findet man ein Video, die Bilder wiederum hängen auszugsweise an der Wand. Man klickt einfach drauf und schon ist man im Viewer, der alle körperlichen Reize der weiblichen Schönheit freigibt.

So nebenbei kann man noch an einem Gewinnspiel mitmachen, in-



dem man alle Buchstaben, die sich hinter den Fotoserien verstecken, notiert und einsendet. In manche Bereich gelangt man außerdem nur mit einem Paßwort, welches zuvor gefunden werden muß. Aber ganz zu einfach soll's ja auch nicht sein.

Die Datenmenge ist scheibenfüllend (400 MB Videoclips, aber nur 140 Bilder), die Qualität durchweg in Ordnung. Und um Ihnen den Mund wässrig zu machen, haben wir auszugsweise 15 Bilder dieser CD-ROM auf unsere Powerdrive gepackt.

(hg)

The X-Girls

- abenteuerlich verpackt viele Videosequenzen
- wenig Fotos

Testmuster von: Topos
Preis: DM 29,95/öS 219,-

★★★★☆

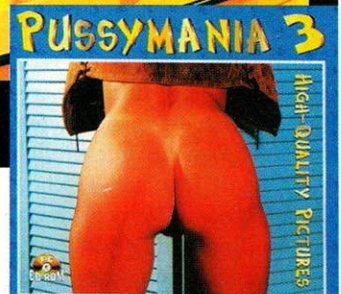
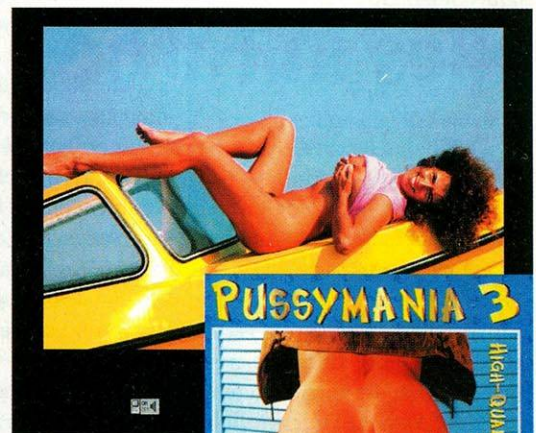
Pussymania 3

Pussymania verspricht alles was scharf macht. Was die Qualität der Bilder angeht, wird dieses Versprechen auch eingelöst. Die Models sind nicht allzu bekannt und in durchaus erregenden Posen abgelichtet.

Die Bilder sind in sehr guter Auflösung gespeichert, und fototechnisch erstklassisch.

Was die Abspielmöglichkeiten angeht, ist die CD eher dürftig. Mann kann nur vorwärts oder rückwärts spulen, und selbst der schnelle Vor- und Rücklauf kostet Nerven. Dafür ist die CD individuell veränderbar. D. h. die Bilder können je nach Geschmack mit Musicclips zusammen als „Diashow“ abgespielt werden. Diese Anwendung ist allerdings nicht gerade komfortabel einzustellen.

(jg)



ALLES, WAS SCHARF MACHT...

Pussymania

- gute Models und Aufnahmen
- verbesserungswürdige Abspielmöglichkeit

Testmuster von: Topos
Preis: DM 19,95/öS 149,-

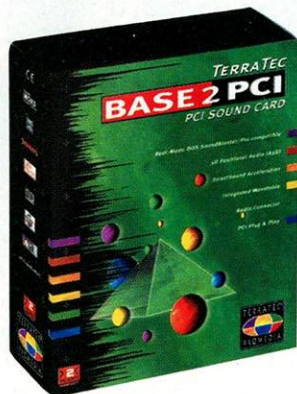
★★★★☆

TerraTec SoundSystem BASE2PCI:

Für Spieler und Einsteiger

Mit dem SoundSystem Base2PCI bringt der Nettetaler Soundkarten-Spezialist jetzt für Einsteiger, Umsteiger und Spieler eine kostengünstige Alternative mit PCI-Bus auf den Markt - inklusive Service und der bekannten TerraTec-Qualität. Kein Grund also auf Karten von Billiganbietern ohne After-sales-Service zurückzugreifen. TerraTec bietet diese exzellente Klangqualität zum Preis von unter 100 Mark (öS 700,-) an.

Die TerraTec Base2 PCI nutzt die Vorteile des PCI-Bus und über-



zeugt von Anfang an durch einfache Handhabung und Installation. Danach kann man dank der mitgelieferten hochwertigen Software sofort loslegen. Ein integrierter Wavetable mit der Sequenzersoftware Cubasis AV Lite und Mixman BE gehören ebenso zum

Paket wie InternetPhone. Diese Internet-Telefoniesoftware macht Gebrauch von den Full-Duplex-Fähigkeiten der Base2PCI und ermöglicht Ferngespräche zu einem Bruchteil der üblichen Verbindungskosten.

Von besonderem Interesse für Spieler dürfte die ausgereifte SoundBlaster/-Pro-Kompatibilität

sein, die sowohl unter DOS als auch in Win95-DOS-Boxen auch ältere Spieleklassiker nicht verstummen lässt. Darüber hinaus kann der Sound von Spielen oder anderen Applikationen unter Windows 95 mit VSpace-3D gehörig aufgepeppt werden und verleiht dem ganzen einen sehr räumlichen und dreidimensionalen Klang.

Auch die musikalische Seite der Base2 PCI kommt nicht zu kurz. Der integrierte Wavetable bietet alle Möglichkeiten, den Einstieg in die Welt der Musik und Sounds zu vollziehen. Für den ambitionierten Musiker ist die Karte durch einen Wavetable-Connector zusätzlich aufzurüsten.

Empf. VK-Preis:
DM 99,-/öS 698,-

Auf einen Blick

- PCI Plug & Play
- Real-Mode DOS SoundBlaster/Pro kompatibel
- Integrierter Wavetable
- Wavetable-Connector
- 3D-Sound (V-Space)
- Full Duplex
- Treiber für MS-DOS 7.0, Windows 95 und Windows NT 4.0
- Sequenzersoftware Cubasis AV Lite, DJ Mixersoftware MIXMAN BE, Vocaltec InternetPhone u.a.

Der neue HP OfficeJet Pro mit PhotoRet II:

Alles in einem und alles in Farbe

Mit den neuen All-in-One-Geräten OfficeJet Pro 1170C und 1175C erweitert Hewlett-Packard, Marktführer in diesem Segment, seine OfficeJet-Reihe. Die beiden Geräte lassen sich wie ihr Vorgänger als Farbdrucker, -scanner und -kopierer einsetzen. Neu ist unter anderem die fotorealistische Druckqualität durch die HP PhotoRet II-Technik und eine höhere Druckgeschwindigkeit. Die neuen HP OfficeJets sind die ersten multifunktionalen Geräte, die mit dieser Technik ausgestattet sind. Der HP OfficeJet Pro 1175C verfügt darüber hinaus über eine automatische Dokumentenzuführung und versendet eingescannte Dokumente auf Knopfdruck per E-Mail, PC-Fax oder über das Internet. Für die Scan-to-Fax und die E-Mail-Funktion ist ein PC-Fax-Modem erforderlich.

Beide Geräte richten sich vor allem an Arbeitsgruppen und klei-

ne Unternehmen mit bis zu zehn Mitarbeitern, Sekretariate oder Personen, die zu Hause arbeiten. Sie ersetzen drei, der HP OfficeJet Pro 1175C mit Scan-to-Fax- und E-Mail-Funktion sogar vier Einzelgeräte und sparen dadurch sowohl Platz als auch Investitionskosten.

Bei schwarz-weißen Dokumenten er-

reichen die beiden All-in-One-Geräte eine Druck- und Kopiergeschwindigkeit von bis zu neun Seiten in der Minute, Farbseiten drucken sie bis zu fünf und kopieren bis zu drei in der Minute. Der Farb-Flachbettscanner arbeitet mit 32 Bit Farbtiefe, 256 Graustufen und einer interpolierten Auflösung von 1.200 dpi. Die mitgelieferte Texterkennungsoftware Caere OmniPage OCR LE sowie Adobe PhotoDeluxe und

HP PictureScan vereinfachen das Scannen und Einbinden von Text und Bildern. Das FlashPix Bildformat erleichtert die Bearbeitung von Bildern aus dem Internet.

PhotoRet II und CopySmart II

Die von HP entwickelten Techniken PhotoRet II und CopySmart II optimieren die Qualität der Ausdrucke und Kopien. PhotoRet II arbeitet mit den zur Zeit kleinsten Tintentropfen in dieser Druckerklasse. Dadurch können die HP OfficeJet Pro 1170C und 1175C wesentlich mehr Tropfen pro Druckpunkt platzieren und erstellen so brillante Farbbilder in Fotoqualität auf jedem Papier. CopySmart II kopiert ein kleines Bild mit der „Klon“-Funktion automatisch sooft wie möglich auf eine DIN A4 Seite und spart so Papier. Selbstgestaltete oder vorgefertigte Bilder lassen sich mit CopySmart II spiegelverkehrt auf Folien zum Aufbügeln kopieren.

Empf. VK-Preise:
HP Office Jet 1170C
DM 1.900,-/öS 13.500,-
HP Office Jet 1175C
DM 2.250,-/öS 15.990,-



HP OfficeJet 1175C

Logitech QuickCam Home:

Internet-Videokamera

Logitech, der weltweit führende Anbieter von Human Interface Devices, bringt mit der „QuickCam Home“ nun eine Internet-Videokamera auf den Markt.

Die Logitech QuickCam Home nutzt die neuesten Technologiefortschritte, um eine hochwertige Bild- und Tonübertragung zu niedrigen Kosten zu garantieren. Dafür liefert sie eine gute Bildqualität mit einer hohen Auflösung, einer hohen Bildübertragungsrate, einer hohen Farbtiefe und einem vollen Feature Set.

Die QuickCam Home ist mit einer fortschrittlichen Video-Compressions-Technologie ausgestattet, um eine hohe Videoqualität bis zu 30 fps zu liefern. Zum Vergleich: Kinobilder werden nur mit 24 fps und Fernsehbilder mit bis zu 30 fps in den USA übertragen. Eine Videosequenz, die mit 20-30 fps aufgenommen ist, erzeugt also eine realistische Playback-Erfahrung. Die Video-Daten werden in einem Windows Standard-Data-Format (AVI) komprimiert, bevor sie auf dem Computer gespeichert werden, was bedeutet, daß keine besonderen Treiber für das Playback erforderlich sind.

Die feste Hardware Intraframe Compression Ratio liegt bei 5:6:1

oder 7:6:1. Zwei wählbare feste Data Rate Compressions-Modi stellen eine konstante Videointegrität für eine noch höhere Qualität und ein optimales Videofarbbild dar.

Der größte Teil der Videobildverarbeitung geschieht im Inneren der Kamera. Der Anwender kann also mit dem Computer andere Dinge bearbeiten, während die Kamera weiterläuft!

Dadurch, daß das Mikrophon in die Kamera eingebaut ist, gibt es keine extra Kabel, die vom Arbeitstisch herunterhängen. Dies bedeutet eine Erleichterung für den Anwender, weil er immer zur Kamera gewandt sehen und sprechen kann, ohne sich zu einem extra Mikrophon drehen zu müssen.

Die DirectView-Ausstattung macht eine persönlichere Videokonferenz möglich, da die Benutzer einander direkt „in die Augen“ schauen können. Das Objektiv der Kamera kann auf drei Positionen eingestellt werden, so daß die Anwender auch dann den Blickkontakt herstellen können, wenn die Kamera am Monitor befestigt



ist. Die QuickCam Home kann für die Bewegung mit der Hand leicht vom DirectView-Mount entfernt werden. Dabei ist es dem Anwender weiterhin möglich, Bilder durch Betätigung des Aufnahme-knopfes zu machen.

Die leichte Handhabung der Camware-Software ermöglicht es dem Anwender, Momentaufnahmen zu machen, Videoclips aufzunehmen und Videomails per Internet zu versenden. Der One-Button Ansatz und die Vorteile des Drag-and-Drop machen es dem Benutzer einfach, Videos an Anlagen und Dokumente zu hängen. Die Camware liefert Videos in verschiedenen Formaten an Windows, was den Gebrauch der Kamera ohne eine dritte Software ermöglicht. Die Twain-Unterstützung erlaubt es den Benutzern, Bilder zu machen und sie direkt in

die meisten Bildanwendungen zu stellen. Überdies ist die Camware für MMX optimiert, so daß die CPU für andere Dinge, wie z. B. Videokonferenzen, freigesetzt ist.

Fazit

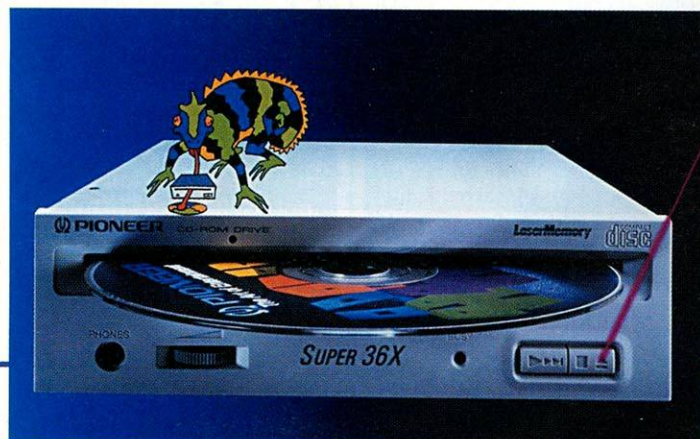
Neue Technologien und die Standards für Videokonferenzen machen es einfach und erschwinglich, Video in die Online-Kommunikation einzubeziehen. Die neue Generation der digitalen Videokameras öffnet den Markt sowohl für den geschäftlichen Bereich als auch für die Heimanwender, die ihren Computer eher für ein direktes Gespräch als nur für eine reine Textnachricht nutzen wollen.

Empf. VK-Preis:
DM 199,-/ös 1.490,-

Infos: www.logitech.de

Pioneer SUPER 36X CD-ROM-Laufwerk:

Mit 9000 U/min auf der Überholspur



Mit dem SUPER 36X stellt Pioneer seine neueste Generation an CD-ROM-Laufwerken vor. Als besonderes Kennzeichen fällt die Slot-In-Technologie auf. Das heißt, daß keine Einschublade und kein Caddy benötigt werden, was die Anzahl der beweglichen Teile im Laufwerk und somit die Fehlerträchtigkeit minimiert.

Die hohe Datentransferrate von 5,4 MB/sek. und die niedrige Zugriffszeit von 70 ms sind ansehnliche Eckdaten. Um bei der hohen Umdrehungsgeschwindigkeit (9000 U/min.) trotzdem Lauf-ruhe zu gewährleisten, hat Pioneer zusätzlich zur bewährten

elektronischen Anti-Vibrationskontrolle eine spezielle „Ball-Balance“-Mechanik (freibewegliche Kugeln im Spindelteller bilden Gegengewicht zur Unwucht) in die 36X-Laufwerke integriert. Das Autograbbing ist mit 12facher Beschleunigung extrem schnell.

Das Pioneer SUPER 36X kann nicht nur horizontal sondern auch vertikal eingebaut werden!

Empf. VK-Preise:
ATAPI: DM 150,-/ös 1.090,-
SCSI: DM 200,-/ös 1.450,-

Infos: Pioneer Deutschland
Tel. 02154/913-356



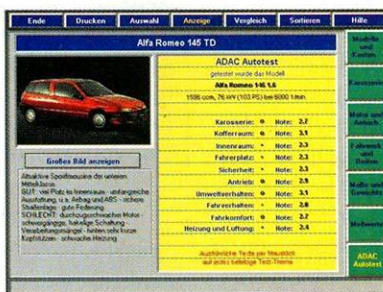
Die Vollversionen finden Sie auf der Heft-CD im Verzeichnis \Vollvers\...

21 Vollversionen

Auto 97 light

Ca. 1.000 Autos von Alfa Romeo bis Volvo sind in dieser Ausgabe von Auto 97 aufgelistet. Hier finden Sie mit großer Sicherheit nicht nur Ihren jetzigen Wagen, sondern auch Ihr zukünftiges Wunschauto. Und dann können Sie sich gleich einmal über die Kosten informieren. Was kostet der Neuwagen, die KFZ-Steuer, die Haftpflicht, was die Extras. In weiteren Themenbereichen können Sie sich über die Karosserie (Anzahl der Türen, der Sitzplätze, Fahrersairbag, usf), über Motor und Antrieb (Hubraum, Leistung, An-

zahl der Zylinder usf), über Fahrwerk und Reifen (Federung, Servolenkung, Bremsen, ABS, usf), über Maße und Gewichte (Länge, Breite, Leergewicht, Dachlast, usf) informieren. Und selbstverständlich bekommen Sie auch Meßwerte gelie-



fertigt. Schließlich soll ja Ihr Traumauto möglichst schnell beschleunigen und dennoch kaum Benzin verbrauchen.

Hier erfahren Sie Höchstgeschwindigkeit, Beschleunigung, Tankvolumen und Verbrauch auf die erste Dezimale genau.

Und das Tolle an der Sache: Von

einem Teil der Fahrzeuge gibt es auch noch einen ADAC Autotest. Hier werden auch die kleinsten Mängel aufgedeckt. Hier erfahren Sie, wie der ADAC das ausgewählte Auto in punkto Fahrverhalten, Karosserie, Innenraum, Fahrerplatz, Sicherheit, Antrieb, Umweltverhalten, Heizung und Lüftung sowie Fahrkomfort beurteilt. Neben einem aussagekräftigen Schulnotensystem, finden Sie hier auch noch ausführliche Testberichte, die schonungslos alles aufdecken, was an dem Auto SCHLECHT ist. Keine Angst, Sie erfahren hier aber auch, was GUT ist. Und schließlich gibt es noch von jedem Auto ein Bild.

Bei der Auswahl haben Sie die Möglichkeit, nach Hersteller und/oder Preisklasse vorzugehen. Sie können die Fahrzeuge auch nach den gewählten Kriterien sortieren. Und last not least lassen sich mit dieser Software auch Verglei-

che anstellen. Bis zu drei Fahrzeugen können Sie direkt miteinander vergleichen. Der Vollständigkeit halber sei auch noch erwähnt, daß Sie das Ergebnis auch zu Papier bringen können.

Ein idealer Ratgeber für den Autokauf.



Formel 1 Planer

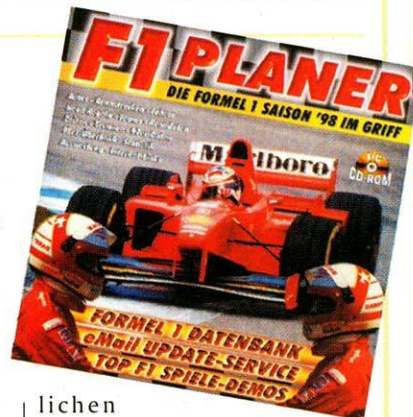
Mit diesem Programm haben Sie die Formel 1 Saison 98 im Griff. Aber nicht nur über die aktuelle Saison wird hier ausführlich berichtet, Sie finden auch Informationen über alle Teams, über die Strecken, die Fahrer und jedes Ergebnis aus den Saisons 97 und 98. Egal ob es die Zeit im Warm-up ist oder im Qualifying. Bis Anfang August sind alle Ergebnisse selbst im Jahr 1998 erfasst. Und alle restlichen Ergebnisse können Sie entweder

selbst aufnehmen oder von der Homepage www.topos-verlag.de downloaden. Einfach das gewünschte Rennen aussuchen, die Datei downloaden und ins F1-Pla-

ner-Verzeichnis stellen. Das war's. Und selbstverständlich finden Sie auch eine aktuelle Tabelle vor, falls Sie mal nicht mehr wissen, wer bei der WM gerade in Führung liegt.

Und wenn Sie's interessiert, wieviel ein Fahrer zu bezahlen hat, wenn er das Tempolimit in der Boxengasse nicht einhält, wählen Sie einfach den Menüpunkt „Regeln 98“. Hier finden Sie alle motorsport-

lichen Regeländerungen der Saison 98. Übrigens: Satte 250 US\$ pro km/h über dem Limit sind es, die ein Formel 1 Pilot zu bezahlen hat. Er wird es sich leisten können.



Stone Park

Willkommen im Stone Park. Ihre Aufgabe besteht darin, alle vorgegebenen Missionen zu erfüllen. Links am Screen sehen Sie das jeweilige Missionsziel, das erfüllt werden muß, um ein Level weiterzukommen. Mit den Cursortasten müssen Sie die Steine zusammenbringen um eine Dreier-, Vierer- oder Fünfer-Kombinationen zu gestalten. Es müssen immer gleichfarbige Steine sein. Die Steinkombinationen müssen senkrecht oder waagrecht aufgelöst werden. Auf keinen Fall dürfen die Steine den oberen Spielfeldrand erreichen, da Sie sonst verloren haben. Die unterste Steinreihe (NEXT) schiebt sich automatisch nach einer gewissen Zeit von selbst hoch. Sie können dieses Hoch-

schieben aber beschleunigen, indem Sie einmal auf die Leertaste drücken. Aber Vorsicht, die Zeitdauer des Hochschiebens ändert sich von Level zu Level. Links unten am Bildschirmrand sehen Sie Ihre aktuelle Punktezahl, am rechten unteren Bildschirmrand Ihren Highscore, der abgespeichert wird. Außerdem stehen Ihnen eine gewisse Anzahl an Continues zur Verfügung, wenn Sie es einmal nicht schaffen sollten.



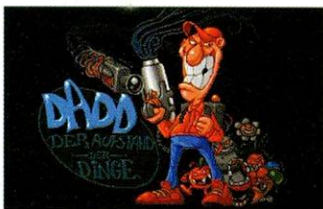
Stone Park
Neue spannende Tetris-Variante
CD-Verzeichnis:
|Vollvers|spark

Dadd

Mit Hilfe seines Such-o-Matic kann Jack in diesem witzigen Jump&Run-Spiel den Dingen ihre Energie entziehen. Doch auch die Energie des Such-o-Matic ist nicht unbegrenzt. Zum Glück gibt es vielerorts sogenannte Converter. Dank dieser Geräte kann Jack seine Energievorräte wieder füllen. Aber auch die Dinge werden ständig mit Energie versorgt. Sie schöpfen ihre Kraft aus Energiegeneratoren. In jedem Level befindet sich ein solcher Generator. Jack Flash muß versuchen, diese Generatoren zu zerstören, erst dann darf er das nächste Level säubern. Auf seiner Suche nach dem Generator findet er viele verschiedene Sachen. Sammelt er diese ein, so wächst sein Punktestand. Sammelt er alle Sachen eines Levels ein, bekommt Jack sogar ein

Extraleben. Wenn er sämtliche Dinge findet, bekommt er ebenfalls ein Leben dazu. Bei seiner Suche kann ihm manchmal eine ferngesteuerte Kamera behilflich sein. An Informationspunkten kann Jack seine Position bestimmen. Außerdem erfährt er, wieviel Sachen er schon gesammelt hat und wieviele Dinge noch aktiv sind. Jack Flash kann sich zu Beginn des Spieles aussuchen, welchen Part er zuerst von den Dingen befreien will.

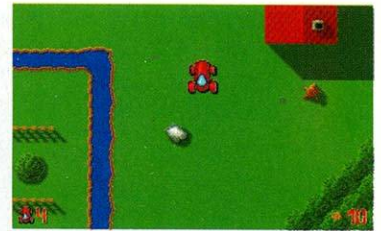
Los Jack, schnappen Sie sich den Such-o-Matic und retten Sie die Welt!



Dadd
Tolles Jump and Run mit witzigen Pointen
CD-Verzeichnis:
|Vollvers|dadd

Speedy

Speedy ist ein sehr unkonventionelles Rennspiel, das mit der Tradition herkömmlicher Spiele dieser Art nichts zu tun hat. Anstatt mit Rundenzeiten und Mitfahrern zu streiten, wie das eigentlich so üblich ist, müssen Sie bei „Speedy“ eher die Geschicklichkeit walten lassen und vom Startpunkt aus, über einen vertikal-scrollenden (Bildschirm geht von unten nach oben) Spielabschnitt Ihren Zielpunkt ungefährdet erreichen. Es gibt Stadt- und Landlevel, die getrennt oder auch vermisch, in einem Spielabschnitt auftreten können. Es gibt Hindernisse, wie Wasser, Zäune, andere Autos, Gruben, Lava und einiges mehr, das Sie als Spieler heil überwinden müssen. Des weiteren gibt es auch Extras, die Sie auf der Straße finden werden. So zum Beispiel: Beschleuniger, Verlangsamer, Öllachen und Münzen. Diese Münzen sollten Sie aufnehmen, bei einer Anzahl von 25 Münzen bekommen Sie ein Extra-Speedy. Zudem werden Sie mit einem bzw. auch mehreren „Vogel“-Extras Bekanntschaft schließen. Wenn dieses Extra aufgenommen wird, so kann Ihr Auto fliegen! Allerdings ist der Flug zeit-



lich beschränkt. Achten Sie darauf, einen sicheren Landeplatz zu finden. Haben Sie den jeweiligen Spielabschnitt geschafft, bekommt man immer ein Extra-Speedy zugeeilt. Achten sollte man auch auf etwaige Richtungspfeile auf der Straße. Bedenken sollten Sie auch, nicht immer die flotteste Geschwindigkeit macht es aus, sondern bei so manch einer Strecke sollten Sie auch überlegen, wie Sie an das Ziel kommen. Es können mehrere Wege zum Ziel führen. Die Extras werden aufgenommen, indem Sie mit Ihrem Auto über diese hinwegfahren. Zu Beginn des Spieles, stehen Ihnen fünf Autos zur Verfügung.

Also: Hals und Beinbruch!

Speedy
Rennspiel das viel Geschicklichkeit erfordert
CD-Verzeichnis:
|Vollvers|speedy

Hot Business

Mit diesem Programm erhalten Sie eine Wirtschafts-simulation der Sonderklasse.

Mit einem Klick auf den Durchgang links gelangen Sie ins Sekretariat, durch die Türe im Büro kommen Sie auf die Straße. Von der

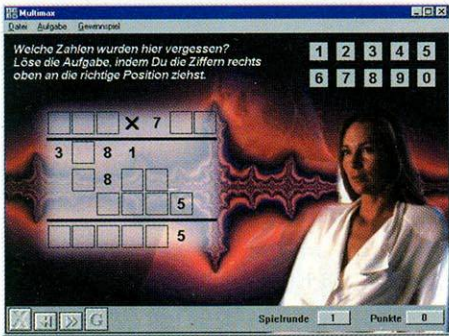
und eine kleine Fernsteuerung, mit der Sie durch die Europakarte scrollen können. Sie beenden die Runde mit einem Klick auf die Uhr über dem Fenster.

Mit diesen Grundvoraussetzungen kann's schon los gehen. Weiter Informationen finden Sie

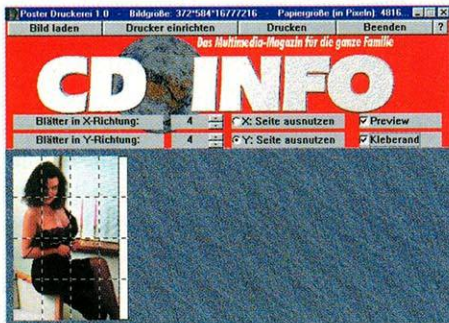
in der Datei Readme.txt.



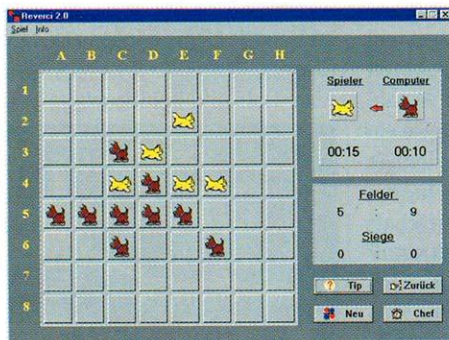
Hot Business
Wirtschafts-Simulation der Sonderklasse
CD-Verzeichnis:
|Vollvers|hbusiness



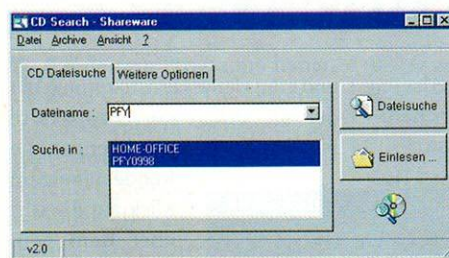
Multimax



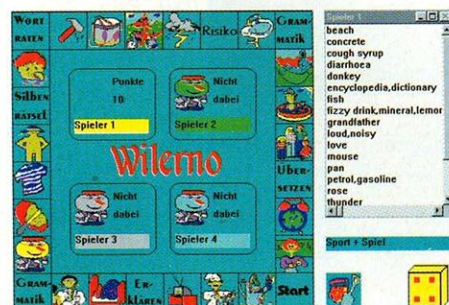
Posterdruckerei



Reverci



CDSearch



Wilerno

Geburtstagverwaltung

Haben Sie auch schon mal den Geburtstag Ihres besten Freundes vergessen. Peinlich, peinlich. Damit so etwas nicht noch einmal vorkommt, geben wir Ihnen eine Software in die Hand, mit der Sie die Geburtstagstermine Ihrer Freunde und Bekannten in den Griff bekommen. Freilich müssen Sie zuerst einmal die Daten, v.a. die Geburtsdaten der in Frage kommenden Personen eingeben. Sie können

Daten aber auch importieren, vorausgesetzt sie liegen im dBase-Format vor. Schließlich brauchen Sie nur mehr anzugeben, auf wie viele Tage sich die Suche nach den „Geburts-tagskindern“ erstrecken soll, und schon wissen Sie, wann das nächste Geburtstagsgeschenk zu besorgen ist. Der Erbonkel aus Amerika wird es Ihnen danken.

CD-Verzeichnis: \Vollvers\gebverw

Multimax

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, vervollständigen. 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 Halbjahres-ABO unserer Zeitschrift.

Die Bedienung ist einfach. Sie müssen lediglich die Ziffern mit der Maus an die richtige Stelle ziehen. Wenn die letzte Ziffer an der richtigen Stelle steht, erhalten Sie einen Teil des Passwortes, mit welchem man schließlich zur Gewinnaufgabe gelangt.

Viel Glück!

CD-Verzeichnis: \Vollvers\multimax

MIT GEWINNSPIEL

Posterdruckerei

Sie sind ein Fan von Piet Klocke? Sie haben nur noch kein Poster von ihm. Das soll sich ändern. Sie werden zwar kein Poster des bekannten Kabarettisten in unserem Heft finden, aber auf der CD werden Sie allemal fündig. Richtig gelesen. Wir haben ein Poster von Piet Klocke (und auch von Roland Düringer) auf die CD kopiert. Es liegt im JPG-Format vor und kann jederzeit über das Programm Posterdruckerei ausgedruckt werden. Nicht auf einmal, versteht sich, aber eben auf 2, 4 oder mehr A4-Portionen. Durch eine spezi-

le Klebetechnik 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. Aber ein lebensgroßer Piet Klocke ist beinahe möglich.

CD-Verzeichnis: \Vollvers\poster

Reverci

Wer kennt es nicht, dieses klassische Brett- und Denkspiel, bei dem es darum geht, durch überlegtes Setzen der Spielsteine alle gegnerischen Steine einer Reihe (egal ob horizontal, vertikal oder diagonal) zu erobern. Wer am Schluß die meisten Felder belegt hat, ist Sieger. In diesem Spiel haben Sie die Wahl zwischen Anfänger, Fortgeschrittenen und Profi. Außerdem können Sie wahlweise gegen den

Computer oder gegen einen menschlichen Gegner antreten. Aber auch die Steine selbst können Sie Ihren Wünschen entsprechend selektieren. Viel mehr gibt es nicht mehr zu sagen. Außer: Manchmal kann es nicht schaden, den gutgemeinten Tip des Computers auch zu befolgen.

CD-Verzeichnis: \Vollvers\reverci

Wilerno

Ziel des Spiels ist es, als erster alle Wörter seiner Liste den jeweils passenden Oberbegriffen auf dem Spielfeld zuzuordnen. Dazu ziehen alle Spieler der Reihe nach über das Feld und können nur dann einen Begriff aus der Wörterliste ablegen, wenn sie auf dem

Feld mit dem passenden Oberbegriff stehen. Je nach Schwierigkeit des abgelegten Wortes erhält der Spieler dafür unterschiedlich viele Punkte.

CD-Verzeichnis: \Vollvers\wilerno

HGS Bundesliga

Da dieses Programm in der letzten Version einen Fehler aufwies, haben wir es noch einmal auf unsere CD-ROM gegeben.

Es dient zur komfortablen Erfassung und Verwaltung der 1. Deutschen Fußball-Bundesliga nach dem 3-Punkte-System. Das Programm erfasst beliebig viele Spielzeiten mit allen Ansetzungen und Ergebnissen. Es werden verschiedene Tabellen berechnet, und zwar Gesamttabelle, Heimtabelle, Auswärtstabelle, Plazierungsverlauf jeder Mannschaft in der Saison, Fair-Play-Tabelle, Arbeitsnachweis der Schiedsrichter und Zuschauer-tabelle.

Die einzelnen Plazierungen der Mann-

schaften im Saisonverlauf werden auch grafisch dargestellt. Wiederkehrende Eingaben (also die an der jeweiligen Saison teilnehmenden Mannschaften und Schiedsrichter) können vordefiniert, und dann in den diversen Eingabe- und Abfragemasken übernommen werden.

Ebenso ist eine Übernahme in die Folgesaison möglich, wodurch man sich jede Menge unnötige „Tipperei“ erspart. Die erfaßten Daten können komfortabel verwaltet und in vielfältiger Weise auf Ihrem Bildschirm und Drucker ausgegeben werden.

Reg.-Nr.: 717REG3945

CD-Verzeichnis: \Vollvers\hgsliga

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. Diesmal erwarten Sie wieder 50 neue Aufgaben. Mit Hilfe der Tastatur oder der Maus müssen Sie der Katze zum Ausgang aus dem jeweiligen Level steuern. Wenn Sie sich einmal verlaufen haben, drücken Sie die ESC-Taste. Unsere Polterkatze wird auf dem Weg

nach Hause eine Menge Dinge finden, und fressen muß Sie ja auch etwas. Aber Vorsicht vor dem Feuer und dem 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

Novopoly

CDA-Novopoly wurde für die intelligenteren Wesen dieser Galaxie entwickelt. Novopoly ist Allgemeinwissen bis Abiturniveau, aufgeteilt auf 18 Wissensgebiete, gepaart mit Fun und Hektik. Für Fun sorgen kleinere Spiele wie Pokern, Wörterrat und Risiko, für Hektik ist gesorgt, wenn Sie gegen Die Zeit zum Kopfrechnen antreten müssen.

CDA-Novopoly basiert auf Monopoly (DKT). Der Unterschied besteht darin, daß

anstelle der Straßenfelder 18 Wissensgebiete (wie Geographie, Physik usw.), aufgeteilt auf 22 Themenfelder mit 1.500 Fragen zu beantworten und zu „kaufen“ sind.

Fragen können Sie selbst mittels Editor neu erstellen, die vielen schon vorhandenen Fragen können Sie nach Belieben bearbeiten. Weitere Fragen können Sie monatlich durch den Kauf der Zeitschrift erwerben.

CD-Verzeichnis: \Vollvers\novopoly

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. Auch gepackte Dateien können archiviert werden. Die diesjährigen Powerdrive-CDs haben wir bereits eingelesen. Sie finden die Datei- und Verzeichnisstrukturen bereits in Ihrem CDSearch-Verzeichnis auf der

CD-ROM.

Wenn Sie in Zukunft auf Ihren CD-ROMs nach einer bestimmten Datei suchen möchten, beispielsweise nach einer DLL, dann können Sie dies nun in Sekundenschnelle mit CDSearch tun. CDSearch gibt aus, auf welcher CD-ROM und in welchem Verzeichnis sich das gesuchte Programm befindet. Sie können bei der Suche auch sogenannte Wildcards verwenden.

Für Powerdrive-User ein Muß!

CD-Verzeichnis: \Vollvers\cdsearch

HGS Briefmarken

Die Verwaltungssoftware, um endlich Ordnung in Ihre Markensammlung zu bringen.

CD-Verzeichnis: \Vollvers\hgsbm

Quiz Migration

Testen Sie Ihr Allgemeinwissen in verschiedenen Fachgebieten. Dieses Programm stellt Ihnen Fragen und gibt Ihnen drei Lösungsvorschläge.

CD-Verzeichnis: \Vollvers\qm

Memory Erotique 2

Zum Drüberstreuen noch ein Memory mit erotischem Hintergrund. Diesmal haben wir wieder viele neue Bilder aus div. Topos-CD-ROMs eingebunden. Diese werden Ihnen einen langen Spielspaß nach dem bekannten Muster bescheren.

CD-Verzeichnis: \Vollvers\memero2

Wortpuzz 3.0

Bringen Sie die Buchstaben des Wortes wieder in die richtige Reihenfolge!

CD-Verzeichnis: \Vollvers\wortpuzz

Mal mich bunt

Wer „malwütige“ Kinder hat, versteht das Problem, daß die Malbücher ständig zuwenig sind.

Diese Version beinhaltet viele neue Vorlagen und ist damit eine brauchbare Alternative. Es beinhaltet verschiedene Motive, die nur die Umrisslinien und Strukturen besitzen. Nach dem Ausdruck steht der Malwut nichts mehr im Wege.

CD-Verzeichnis: \Vollvers\mmmbunt

HGS Haushalt

Dieses Programm dient zur Erfassung und Verwaltung Ihrer täglichen und monatlichen Ausgaben nach 20 festen, frei wählbaren Kostenstellen.

Diese teilen sich auf je 10 Kostenstellen für die täglichen und ebenfalls 10 Kostenstellen für die monatlichen Festausgaben auf. Das Programm erfasst beliebig viele Datensätze.

So erhalten Sie einfach eine Übersicht über Ihre Ausgaben und finden vielleicht die eine oder andere Stelle, an der Sie zu sparen beginnen können.

CD-Verzeichnis: \Vollvers\hgshh

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!

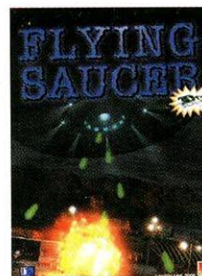
DM 59,-/öS 449,-



AREA D

Das haarsträubende Dinosaurier-Actionadventure!

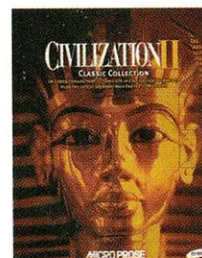
DM 17,90/öS 129,-



FLYING SAUCER

Atemberaubende Action-Flugsimulation mit einem echten Ufo!

DM 69,-/öS 489,-



CIVILIZATION 2 CLASSIC EDITION

Das Original-Sammelpack mit Civilization 2, Conflicts in Civilization und Fantastic Worlds.

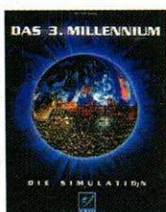
nur DM 69,-/öS 489,-



7TH LEGION

Der neue Spielehammer von Microprose mit über 30 packenden Action-Missionen, schnellem Gameplay für bis zu 6 Spieler (Internet, Netzwerk)

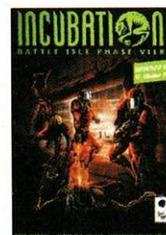
nur DM 39,90/öS 289,-



DAS 3. MILLENIUM

Das Spiel der Superlative! Wie wird die Welt unter ihrer Herrschaft im Jahr 2500 aussehen?

DM 49,-/öS 299,-



INCUBATION

Battle Isle Phase 4
Rundenorientiertes 3D-Actionspiel als Fortsetzung der bekannten Battle Isle-Saga

DM 19,90/öS 149,-



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

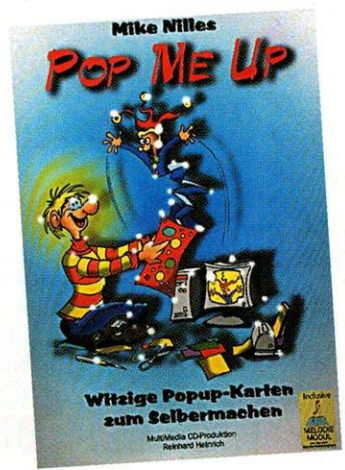
nur DM 29,-/ÖS 219,-



BUNDESLIGA MANAGER CHAMPIONSPACK

Der Bundesliga Manager 97 + BM
Hattrick + BM Professional. Werden
Sie mit Ihrer Mannschaft Meister!

DM 49,-/ÖS 359,-



POP ME UP

Witzige Popupkarten zum
Selberrichten. Inkl. hochwertigem
Bastelkarton, Melodiemodul,
Gummibändern und Briefumschlägen..

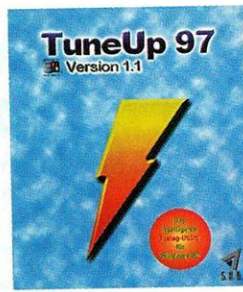
DM 39,-/ÖS 279,-



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,-



SPECIAL 5.0 TELEFON- UND FAX-AUSKUNFT

Ca. 35 Mio. Telefonteilnehmer,
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,-**

SEXPRESS
HOTTE ENTERTAINMENT ON CD-ROM - INC.

CDA-Shop



QUICKS ECSTASY

Toller Spielspaß! Jagen Sie den erotischen Enthüllungen hinterher, indem Sie die Bilder mit viel Geschick und Schnelligkeit freilegen!

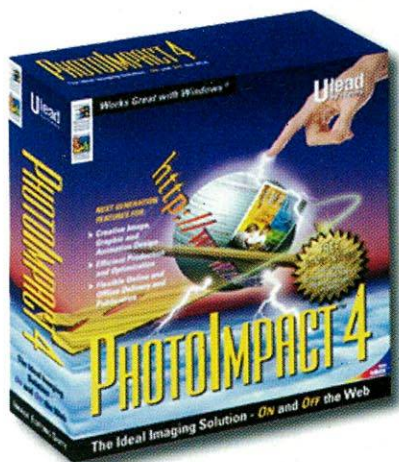
DM 9,90/öS 69,-



V.I.P. SPRÜCHE UND SOUNDS

Zahlreiche witzige Sprüche von Promis, originelle Anrufbeantwortertexte, Gag-Sounds uvm.

DM 28,-/öS 199,-



ULEAD PHOTOIMPACT 4

Das professionelle 32-Bit-Bildbearbeitungspaket für anspruchsvolle Anwender!

**nur
DM 298,-
öS 2.090,-**



AFS-OFFICE '98

Das umfassende Office-Paket für Heimanwender. Kalkulation, Textverarbeitung, Formulargenerator, Scheckbuch uvm. Leicht zu bedienen, viele Funktionen!

DM 98,-/öS 698,-



WEIßT DU DAS?

Ein Multimedia-Quiz für die ganze Familie mit 2500 Fragen aus 10 Wissensgebieten!

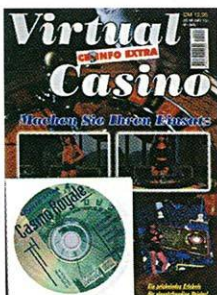
DM 19,-/öS 149,-



LERNEN MIT SPIEL & SPAß

Mit dieser Scheibe macht Pauken wieder so richtig Spaß: 11 Vollversionen, darunter das Maschinenschreib-Lernprogramm PC Schreib 5.2 und 550 mal Shareware zum Thema Lernen und Lernspiele!

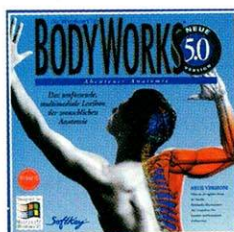
DM 19,-/öS 149,-



VIRTUAL CASINO

Mit etwas Glück im Spiel rollt Ihre Kugel auf eine Gewinnzahl und Top-Models zeigen, was sie zu bieten haben!

DM 9,90/öS 69,-



BODYWORKS 5.0

Faszinierende drehbare 3D-Modelle zeigen den detaillierten Aufbau von Muskeln!

DM 9,90/öS 79,-



Die Formel 1-Saison '98 im Griff!



35 Car-Racing Spiele: Shareware und Demos!



60 Städte Deutschlands im sofortigen Zugriff!



25 Kampfflug-Simulationen: Shareware + Demos!



Das PC-Haustier für Groß und Klein!

ANWENDUNG UND PROGRAMMIERUNG VON OFFICE 97, WORD 97, EXCEL 97

ENGLISCH TRAINER 2.0

EUROROUTE

F1 PLANER

AIRFIGHT

PIT THE PET

GRANDPRIX 2000

STADTPLÄNE FÜR DEUTSCHLAND

je DM 17,90/öS 129,-



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!

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.

MEGASELLER 1 - GENE MACHINE

Das Adventure-Game für die ganze Familie. Unternehmen Sie mit dem verrückten Professor eine abenteuerliche Zeitreise!

**statt DM 12,95 / öS 98,-
nur DM 7,90/öS 59,-**

POWERDRIVE 2/98 - 7/8-98

inkl. Heft

**je DM 5,-
öS 35,-**

POWERDRIVE-BUNDLES!

Die letzten 12 Ausgaben unserer Heft-CD **DM 40,-/öS 280,-**

Die letzten 6 Ausgaben unserer Heft-CD **DM 25,-/öS 175,-**

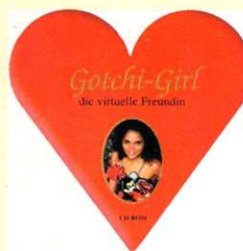
Restposten je nur

DM 14,-/öS 98,-

EVEREST 1.2

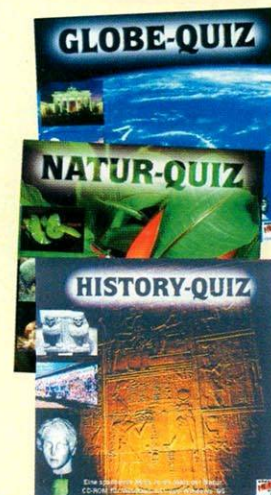
Das TOP-Business-Paket:

Auftragsbearbeitung,
Artikel- und Adressverwaltung, Bestell- und
Finanzwesen, Dokumentenverwaltung, ...



GOTCHI GIRL

Verwöhnen Sie Ihre virtuelle
Freundin, damit sie Ihnen
nicht davonläuft!



HISTORY- / NATUR- / GLOBE-QUIZ

Die beliebten Quiz-CDs für die ganze Familie! Jeweils über 1600 multimedial aufbereitete Fragen und ausführliche Antworten!

SPLITTERWELTEN

Das Geschicklichkeitsspiel mit der
faszinierenden, neuen Spielidee! -
"Suchtcharakter"

Ich bestelle:

Stk.	Titel	Preis

- ☐ Powerdrive-CDs von 7/97 bis 6/98 um DM 40,-/öS 280,-
☐ Powerdrive-CDs von 1/98 bis 6/98 um DM 25,-/öS 175,-

- ☐ CDI/CDA 1/98 ☐ CDI/CDA 3/98 ☐ CDI/CDA 5/98
☐ CDI/CDA 2/98 ☐ CDI/CDA 4/98 ☐ CDI/CDA 6/98

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,-

Richten Sie bitte Ihre Bestellungen an die
CDA-Verlags- und HandelsgesmbH
A-4341 Arbing 5

Fax: 07269/7554-44

bzw.

D-77712 Haslach, Postfach 13 15

Fax: 07832/979 886

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 2.800 Programmen der letzten Ausgaben.

Highlights dieser Ausgabe:

📁 **Brain Breaker** - ist ein Puzzle-Spiel mit außergewöhnlicher Grafik. Sie können zwischen vielen Bildern und Schwierigkeitsgraden wählen und sogar eigene Bilder in Puzzles verwandeln.

📁 **LeechFTP 1.3** - Genialer FTP-Client mit vielen Funktionen.

📁 **Snag It** - Erweitert die Möglichkeiten für die Herstellung von Screenshots. Es ist leicht zu handhaben und läßt Shots mit Scrollfunktion zu.

21 Vollversionen

📁 **Auto 97 light** - Ca. 1.000 Autos mit allen Daten wie Motorleistung, Maße, Gewicht, Anzahl der Türen...

📁 **Formel 1 Planer** - Informationen über die Saison en 97 u. 98 mit Regeln, Ergebnissen, Fahrern, ...

📁 **Stone Park**: Neuartige Tetris-Variante mit vielen verschiedenen Levels

📁 **Speedy**: Unkonventionelles Rennspiel, das viel Geschicklichkeit erfordert.

📁 **Dadd**: Der Aufstand der Dinge! Jump and Run mit vielen witzigen Details.

📁 **Hot Business**: Wirtschaftssimulation

📁 **Geburtstagsverwaltung**: Nie wieder Geburtstage vergessen

📁 **Multimax**

📁 **Posterdruckerei**

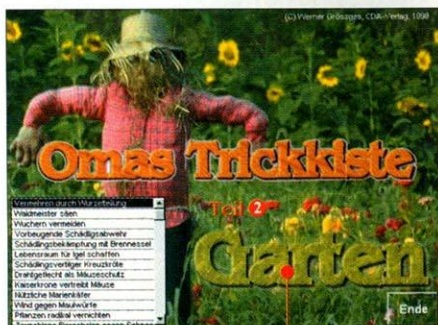
📁 **Reverci**

📁 **CDSearch**

📁 **Memory Erotique 2.0**

📁 **Wilerno**

und viele mehr



Serien

📁 **Omas Trickkiste** - Tricks zum Thema Garten, die Ihre Oma schon gewußt hat.

📁 **Faszination Luftfahrt** - Alles Wissenswerte rund um die Fliegerei. Historisches, technische Infos und bebildertes Flugzeug-Archiv.

📁 **Datenbank der Filmstars**

📁 **Tierlexikon**: Die faszinierende Tierwelt entdecken! Diesmal: Amphibien

📁 **Kochrezepte**: Salate und Suppen.

📁 **Astrologie**

📁 **Motor-Salon**: Übersicht der Neuwagenpalette vieler Hersteller. Diesmal neu: Skoda.

📁 **Diskomane**: Vier neue Romane - Sci.-Fi: „Sternenkrieger II“, Horror: „Opfer des Grauens II“, Vital: „Der emanzipierte Körper“, Fantasy: „Weißhaar“

📁 **Neues Doppelbildrätsel mit Gewinnspiel**

Zusätzlich: Nonsensecke ♦ Newsticker ♦ Buchvorstellungen ♦ Monatschronik (Deutschland + Österreich) ♦ CD-ROM-Führer ♦ Chart Breaker, Kräuterlexikon, Mondkalender ...

Multimedia-Archiv

📁 **ClipArts** - 50 Grafiken als Auswahl der CD-ROM „Szene Cliparts“ und 10 Bilder aus der CD-ROM „Rattelschneck“

📁 **Lizenzfreie Fotos** - „Herbst“

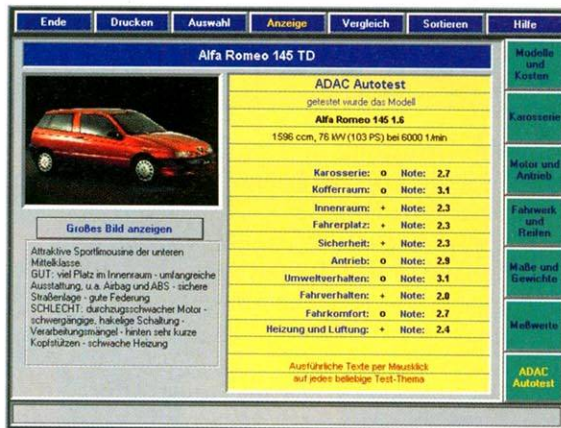
(640x480 Pixel TrueCol-JPG und 256-Farb GIF)

📁 **Lizenzfreie Comic-Cliparts**: 5 neue Clips unseres Zeichners Daniel Sdiri

📁 **Reff's Humordatenbank**

📁 **Video-Trailer** - AVI-Trailer des neuen Kinofilmes „Saving Privat Rayn“. Ab Oktober auch in unseren Kinos!

📁 **Bikini-Girls** - 45 Bilder aus den FSK16 Erotik-CD-ROMs „Pussymania 3“, „Sexotica 3“ und „The X-Girls“



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!

Zeus 0.92:

Strategiespiel in der Art des Klassikers Civilisation

Max 2 Patch - Nützlicher Patch für das Programm Max 2

DirectX 5.0 - neueste Version der DirectX-Treiber. Werden von vielen Programmen benötigt.

Euro-Update - Damit Sie für die Euroumstellung gerüstet sind. Es richtet für die Tastenkombination <AltGr> + <e> das Eurozeichen ein.



Reisen & Urlaub

Fernreisen: Mit Iris Neumann durch die **Südstaaten der USA!**

Städtereisen: Amsterdam - Ein virtueller Rundgang in der niederländische Metropole mit zahlreichen Infos und Tips.

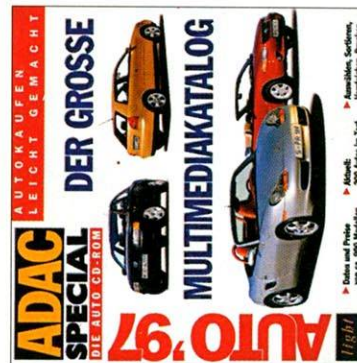
Die Alpen: Fortsetzung unserer Serie über Regionen in Mitteleuropa.

POWERDRIVE

Oktober 1998

21 Vollversionen:

- Auto 97 light
- Formel 1 Planer
- Hot Business
- Speedy
- Dadd
- Stone Park
- Geburtstagsverwalt.
- Multimax
- Posterdruckerei
- Reversi
- Mal mich bunt!
- HGS Bundesliga
- Memory Erotique 2.0
- HGS Briefmarken
- Polterkatze 4.0
- Novopoly
- HGS Haushalt
- Quiz Migration
- Wortpuzz 2.0
- Wilerno



Weitere Highlights auf der CD-ROM:

Faszination Luftfahrt, Nonsensecke, Filmstar-Datenbank, News-Ticker, Fernreisen (USA Südstaaten), Städtereisen (Amsterdam), Film-Trailer (Saving Private Rayn), Lizenzfreie Cliparts & Fotos, Tierlexikon (Amphibien), Ref's Humordatenbank, Faxvorlagen, Rätsel, Motor-Salon (Skoda), Kochrezepte (Desserts), Mondkalender, Chart Breaker, Astrologie, 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,-

GEWINNSPIEL

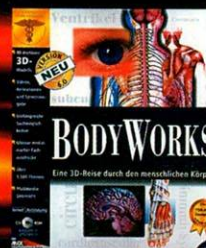
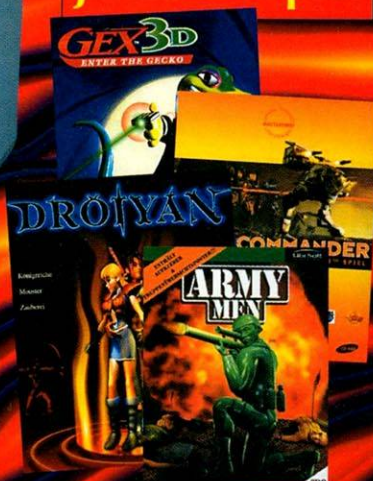


1. Preis

Canon LBP-660

Schneller Laserdrucker im Wert von DM 600,-/ öS 4.490,- zur Verfügung gestellt von Canon

**2. - 16. Preis:
je ein PC Spiel**

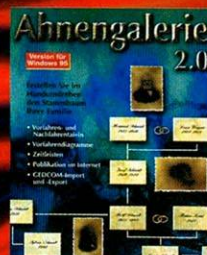


17. - 20.

Preis:

je eine CD

„Bodyworks 6.0“ vom tewi Verlag



21. - 24.

Preis:

je eine CD

„Ahnengalerie 2“ vom tewi Verlag

25. - 49. Preis: je eine CD-ROM



50. - 60. Preis: Sondergewinne

von Interplay, Darius und Diamond

1 PC-Game „Powerboat Racing“

2 lila „Interplay“-Rucksäcke

2 „Interplay“-Poloshirts

3 „Interplay“-Lederfußbälle

3 schwarze „Diamond T-Shirts“



Gewinner der Juli/August-Ausgabe

CDA-Gewinnspiel „Fußball“

1. Preis: Reflections 4 (Rendersoftwarepaket)

Schwarzmeier Michael, D-41836 Brachelen

2. Preis: SV 242 PC Flight Force

Wuntschek Horst, A-9150 Bleiburg

3. - 15. Preis: je ein PC Spiel

Neumann H., D-98693 Ilmenau • Wittmann Manfred, D-84048 Mainburg • Miller Winfried, D-17033 Neubrandenburg • Nagl Karl, A-7400 Oberwart • Pritschke Bernd, D-14542 Werder/Havel • Spreitzer Christian, A-4775 Taufkirchen • Koth Michael, D-23628 Krummesse • Hörschläger Stefan, A-4040 Linz • Herrendorf Christopher, D-45659 Recklinghausen • Lezoch Norbert, D-17033 Neubrandenburg • Lenke Dietmar, D-18059 Rostock • Wagner Mike, D-46419 Isselburg 2 • Schnaubelt Manfred, A-2100 Korneuburg

Doppelbild-Gewinnspiel „ERDE“

1. - 5. Preis: je 1 Scheck über DM 50,- (öS 350,-)

Helmert Monique, D-09526 Olbernhau • Schwaha Rudolf, A-4291 Lasberg • Flierl Hans-Jürgen, D-92237 Sulzbach-Rosenberg • Kuschbert Andreas, D-96450 Coburg • Maresch Elmar, A-1140 Wien

Gewinnspiel „CDA 8.5“

1. Preis: Scheck über DM 500,- (öS 3500,-)

Fast Friedrich, D-22846 Norderstedt

Gewinnspiel CDA-Memory „Gemüse“

1. - 10. Preis: je ein Probe-Abo (3 Ausgaben) von CD Info/CD Austria

Coldewey Burghard, D-49661 Cloppenburg • Janssen Detlef, D-45721 • Roob Natalie, A-3350 Haag • Moser Melanie, A-4050 Traun • Kluck Peter, D-04289 Leibzig • Seyfarth David, D-99099 Erfurt • ...

Alle weiteren Gewinner werden schriftlich verständigt!

61. - 70. Preis: je ein EDV-Buch

Welcher dieser Kabarettisten wird im Heft vorgestellt und ist auch als Poster auf der Heft-CD?

- ☐ Piet Klocke
- ☐ Josef Hader
- ☐ Ottfried Fischer

Absender (Bitte leserlich schreiben!)

Einsenden an den
CDA Verlag
In der Spöck 10
D-77656 Offenburg
Fax: 0781/9904561
oder
A-4341 Arbing 5
Fax: 07269/7554-44
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.

Vorschau

für November 1998

Im Heft:



Top Vollversionen!

AstroStar 5.5,
BotSoccer uvm.

- ☐ Faszination Luftfahrt
- ☐ Städtereisen (Berlin)
- ☐ Fernreisen (Ein Trip zu Trauminseln - Hawaii!)
- ☐ Lizenzfreie Fotos und Cliparts
- ☐ Motor-Salon (Saab)
- ☐ Videotrailer

Erscheint am 13. 10. 1998

Bringen Sie Ihre Lautsprecher zum Vibrieren!

CD-ROMs zum Thema Sound, Musik und Sprache am PC. Soundeditoren, Audioclip-Archive, Spracherkennung, Sprachsteuerung usw. erwecken die akustischen Möglichkeiten ihres PCs erst so richtig zum Leben!

Wintersportorte abseits vom Trubel

Erholung und Entspannung auch im Winter und trotzdem aktiv sein, ist das möglich? Ja! Und wir stellen Ihnen die interessantesten Wintersportregionen in Deutschland, Österreich und der Schweiz vor, wo Sie weitgehend ungestört vom Massentourismus urlaube können. + Ausblick auf die Schisport-Saison '98/99!

Gesellschaftsspiele für jung und alt

Es wird immer wieder kritisiert, daß die Kinder zu viel Zeit vor dem Computer verbringen. Eine Alternative, an der die ganze Familie Freude finden kann, sind Brett- und Gesellschaftsspiele. Wir stellen - rechtzeitig vor Weihnachten - die unterhaltsamsten Neuererscheinungen des Genres vor!

... außerdem: Internet LiveCams - die täglichen Bilder aus aller Welt!, Erotik-CDs - die digitalen Dauerbrenner, uvm.

Bestimmen Sie unsere Dezember-Vollversionen!

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

IMPRESSUM

Verleger: CDA Verlags- und Handelsges.m.b.H., A-4341 Arbing 5, **Herausgeber:** Harald Gutzelnig, **Redaktionsanschrift:** Deutschland: D-77656 Offenbach, In der Spöck 10, Tel.: 0781/9904560, Fax: 0781/9904561, E-Mail: redaktion-cda@t-online.de Österreich: A-4341 Arbing 5, Tel.: 07269/7554-0, Fax: 07269/7554-44, E-Mail: redaktion@cda.at
Chefredakteur: Ing. Anton Kutscherauer (ak), **Redakteure/Freie Mitarbeiter:** Univ. Doz. Dr. Jürgen Maaß (jm), Thomas Zeller (tz), Gerhard Heim (gh), Josef Goldhofer (jg), Markus Raab (mr), Helmut Froschauer (hf), **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 9.80/6S 79,- (inkl. CD-ROM), **Abonnementverwaltung:** D-77656 Offenbach, In der Spöck 10, Tel.: 0781/9904560, Fax: 0781/9904561, A-4341 Arbing 5, Tel.: 07269/7554-0, Fax: 7554-44, **Anzeigen Deutschland:** IF-Werbeagentur, Tel.: 07832/979884, Fax: 979886, **Anzeigen Österreich:** Marianne Gutzelnig - Breiteneder, Tel.: 07269/7554-0; **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.

INSERTENVERZEICHNIS

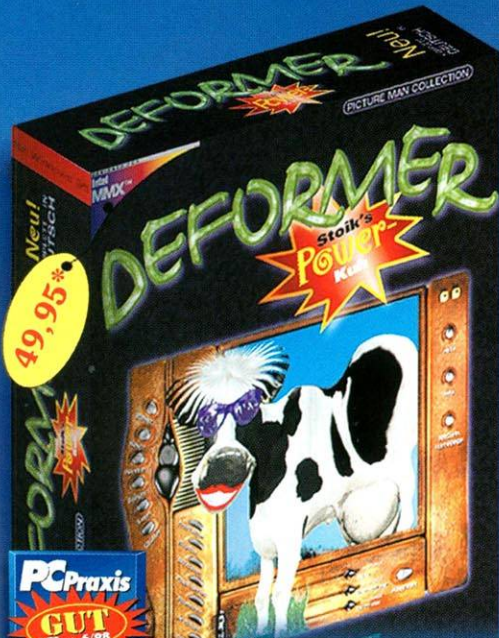
Deutschland

AFS	19	Koch Media	7
Blue Byte	35	Microprose	31
Canon	9	Minerva	22, 23
CDA-Verlag ...	17, 25, 57, 82	Mitcom	99
Complay	29	Nova Media Verlag	45
Club Cordial	51	PC-Magazin	59
Dynamic Systems ...	38, 39	Röpke	3
Endemann	77	Sybex-Verlag	75
Infosat-Verlag	42	THG	2
Jöllennebeck	21	Tele Info	100
Kelly Data	63	Topos	5, 13, 26

Österreich

Actron	Shopper	Lexmark	19
Altenberger	Shopper	Merlin	59
Bilderland	75	Messe Wien	35
Birg Computer	Shopper	Microprose	31
Canon	9	Nova Media Verlag	45
CDA Verlag .	17, 22, , 23, 25, 78, 82	NRE	Shopper
CD Data	Shopper	Markbet Software	47
Club Cordial	51	Plug	Shopper
Complay	29	Raisl	63
Comp Delphin	99	Röpke	3
Dynamic Systems	38, 39	SAD	100
Fortin	42	Sportmagazin Ver.	79, 82
Jäger EDV	Shopper	Swobodata	Shopper
Jöllennebeck	21	THG	2
Koch Media	2, 7	Topos	5, 13, 26

Intelligente Software...



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!

kleiner Preis!!

NEU!

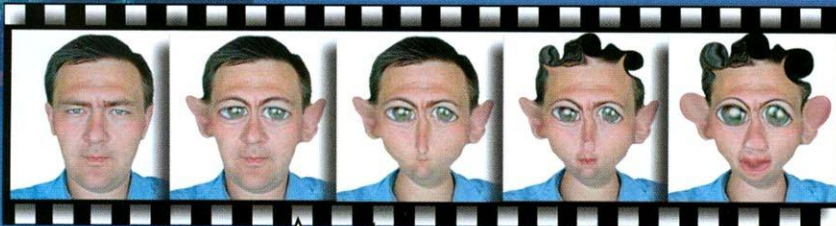
32-Bit Grafiksoftware für Windows 95

GUT!

Preis-/Leistungsverhältnis: sehr gut

EINFACH!

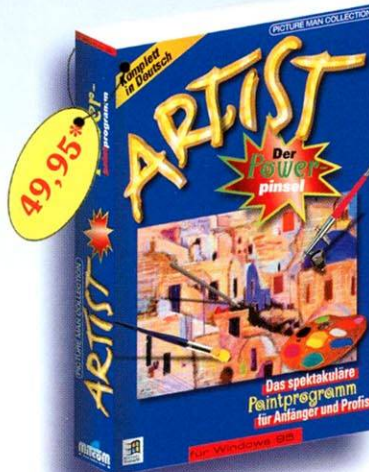
Sehr ausführliche Online-Hilfe



Testversionen:
www.mitcom.de
und
auf der CD
im Heft!

Rubber, der neue Fun-Bildbearbeiter, kommt ganz ohne Magie aus. Wer schon immer mal wissen wollte, wie Claudia Schiffer wohl mit 90 aussieht, braucht nicht unbedingt David Copperfield zu heißen. Rubber für Windows 95 ermöglicht schnell und einfach grandiose Deformationseffekte.

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.



Artist liefert Ihnen nun, worauf Sie schon lange gewartet haben: einfache Bedienung, natürlich wirkende Maleffekte auf verschiedenen, simulierten Oberflächen, viele Zeichenwerkzeuge, Farbeigenschaften und Bearbeitungseffekte. Die Staffelei hat ausgedient, mit Artist werden Sie zum perfekten Computergrafik-Künstler!

*unverbindliche Preisempfehlung

Erhältlich:

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

ProMarkt

SATURN

MediaMarkt

KARSTADT

GIS

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



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

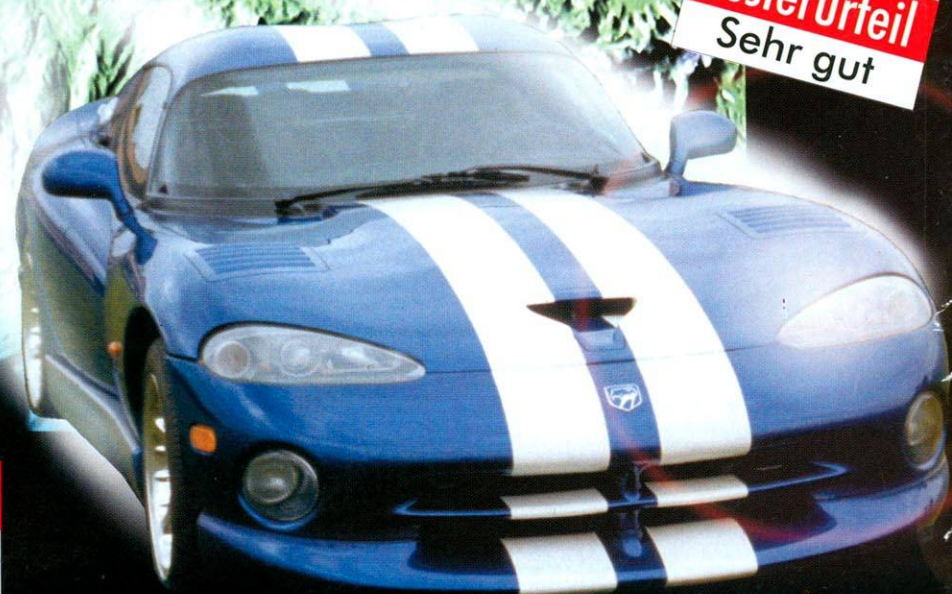
City Führer

- 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.